本报告依据中国资产评估准则编制

杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值评估项目

资产评估报告

中企华评报字(2026)第8339号

（共一册，第一册）

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二六年五月十五日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码：	331102011033160120260003 6
合同编号：	PG20261191664000
报告类型：	法定评估业务资产评估报告
报告文号：	中企华评报字(2026)第8339号
报告名称：	杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值评估项目
评估结论：	2,464,177,900.00元
评估报告日：	2026年05月15日
评估机构名称：	北京中企华资产评估有限责任公司
签名人员：	吕浙源 （资产评估师） 正式会员 编号：33180100 童雨梅 （资产评估师） 正式会员 编号：33180101

吕浙源、童雨梅已实名认可

（可扫描二维码查询备案业务信息）

说明：报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案，不作为协会对该报告认证、认可的依据，也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期：2026年05月28日

ICP备案号京ICP备2020034749号

目 录

声明 1

资产评估报告摘要 3

资产评估报告正文 5

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人 5

二、评估目的 34

三、评估对象和评估范围 35

四、价值类型及其定义 100

五、评估基准日 100

六、评估依据 100

七、评估方法 105

八、 评估程序实施过程和情况 120

九、评估假设 122

十、评估结论 124

十一、特别事项说明 126

十二、资产评估报告使用限制说明 130

十三、资产评估报告日 132

十四、签名盖章 132

资产评估报告附件 133

声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、本资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

三、本资产评估机构及资产评估专业人员与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系，与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

四、评估对象涉及的资产和负债清单及企业经营预测资料由相关当事人申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其它方式确认；相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、资产评估师已对评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

六、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

七、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及资产评估专业人员不承担责任。

资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估专业人员提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

八、资产评估专业人员对建(构)筑物、设备等实物资产的勘察按常规仅限于观察，了解使用状况、保养状况，未触及内部被遮盖、隐蔽及难于接触到的部位，我们不具备专业鉴定能力也未接受委托对上述资产的内部质量进行专业技术检测和鉴定，我们的评估以委托人和其他相关当事人提供的资料为基础，如果这些评估对象的内在质量有瑕疵，评估结论可能会受到不同程度的影响。

九、本资产评估报告中，所有以万元为金额单位的表格或者文字表述，如存在总计数与各分项数值之和出现尾差，均为四舍五入原因造成。

资产评估报告摘要

杭州万隆光电设备股份有限公司:

北京中企华资产评估有限责任公司接受贵方的委托，遵守法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用资产基础法和收益法，按照必要的评估程序，对浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值在评估基准日 2025 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估报告摘要如下:

评估目的: 为杭州万隆光电设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产提供价值参考。

评估对象: 浙江中控信息产业股份有限公司的股东全部权益价值。

评估范围: 浙江中控信息产业股份有限公司的全部资产及负债，具体包括流动资产、非流动资产（长期应收款、长期股权投资、投资性房地产、固定资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用、递延所得税资产、其他非流动资产、其他非流动金融资产）、流动负债和非流动负债。

评估基准日: 2025 年 12 月 31 日

价值类型: 市场价值

评估方法: 资产基础法、收益法

评估结论: 本资产评估报告选用收益法评估结果作为评估结论，具体如下:

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，浙江中控信息产业股份有限公司总资产账面价值为 623,367.28 万元，总负债账面价值为 434,513.16 万元，股东全部权益账面价值为 188,854.12 万元（账面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准的无保留意见审计报告），收益法评估后股东全部权益价值为 246,417.79 万元，增值额为 57,563.67 万元，增值率为 30.48%。

本资产评估报告仅为报告中描述的经济行为提供价值参考，评

估结论的使用有效期限自 2025 年 12 月 31 日至 2026 年 12 月 30 日。

资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况并合理理解和使用评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值评估项目

资产评估报告正文

杭州万隆光电设备股份有限公司:

北京中企华资产评估有限责任公司接受贵方的委托，遵守法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用资产基础法和收益法，按照必要的评估程序，对浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值在评估基准日 2025 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下:

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本次评估的委托人为杭州万隆光电设备股份有限公司，被评估单位为浙江中控信息产业股份有限公司，本次评估未约定其他资产评估报告使用人。

(一)委托人概况

单位全称: 杭州万隆光电设备股份有限公司（简称“万隆光电”）

统一社会信用代码: 91330100728903763J

法定住所: 浙江省杭州市萧山区瓜沥镇建设四路 11809 号 2 幢 5 层

法定代表人: 付小铜

注册资本: 9,949.03 万元人民币

企业性质: 其他股份有限公司（上市）

经营开始日期: 2001 年 05 月 13 日

经营期限: 无固定期限

主要经营范围: 许可项目: 广播电视传输设备制造; 第二类医

疗器械生产；技术进出口；货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：计算机软硬件及外围设备制造；通信设备制造；智能家庭网关制造；移动通信设备制造；光通信设备制造；网络设备制造；电子元器件制造；光电子器件制造；通信设备销售；电子元器件批发；软件开发；移动终端设备制造；数字视频监控系统制造；安全系统监控服务；五金产品批发；五金产品零售；计算机软硬件及辅助设备批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；对外承包工程；计算机软硬件及辅助设备零售；通讯设备销售；第二类医疗器械销售；机械设备租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

(二)被评估单位概况

1.公司简况

单位全称：浙江中控信息产业股份有限公司（简称“中控信息”）

统一社会信用代码：91330000717612610R

法定住所：浙江省杭州市滨江区滨康路352号2号楼23-25层

法定代表人：赵鸿鸣

注册资本：15,000.00万元人民币

实收资本：15,000.00万元人民币

企业性质：其他股份有限公司(非上市)

经营开始日期：1999年10月24日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目：信息系统集成服务；技术进出口；计算机系统服务；软件销售；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统运行维护服务；智能控制系统集成；计算机软硬件及辅助设备零售；轨道交通运营管理系统开发；数据处理服务；电机及其控制系统研发；园区管理服务；住房租赁；物业管理；创业空间服务；规划设计管理；信息

咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；工程管理服务；环境保护监测；环保咨询服务；自然生态系统保护管理；数字文化创意内容应用服务；交通设施维修；电气信号设备装置制造；交通安全、管制专用设备制造；电气信号设备装置销售；智能水务系统开发；电气设备销售；网络设备销售；轨道交通通信信号系统开发；城市轨道交通设备制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；工程和技术研究和试验发展；高铁设备、配件销售；轨道交通工程机械及部件销售；铁路运输基础设备销售；安全技术防范系统设计施工服务；市政设施管理；水利相关咨询服务；水资源管理；物联网应用服务；污水处理及其再生利用；网络技术服务；互联网数据服务；人工智能应用软件开发；衡器制造；衡器销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计；建设工程施工；互联网信息服务；第二类增值电信业务；公路管理与养护；城市生活垃圾经营性服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

2.公司股权结构及变更情况

(1)有限公司的设立

浙江浙大中控信息技术有限公司（以下简称“中控有限”）成立时的企业名称为浙江浙大海纳中控自动化有限公司，注册资本为3,000万元，其设立具体过程如下:

浙江浙大海纳科技股份有限公司（以下简称“浙大海纳”）与褚健等23名自然人合计共24名股东签署了《出资协议书》，约定共同投资组建中控有限。

1999年9月6日，浙江省工商局出具“（浙省）名称预核内字[99]第580号”《企业名称预先核准通知书》，同意预先核准中控有限的企业名称为“浙江浙大海纳中控自动化有限公司”。

1999年9月29日，中控有限召开股东会并作出决议，通过《浙江浙大海纳中控自动化有限公司章程》。

1999年10月9日，浙江天健会计师事务所出具“浙天会验

（1999）第 97 号”《验资报告》，经其审验，截至 1999 年 10 月 8 日止，中控有限已收到其股东投入的资本 3,000 万元，均为货币资金。

1999 年 10 月 24 日，中控有限办理了企业设立工商登记并获发《企业法人营业执照》。

公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
浙大海纳	2,950.00	98.33	2,950.00	98.33
褚　健	7.40	0.25	7.40	0.25
金建祥	4.90	0.16	4.90	0.16
章　全	2.30	0.08	2.30	0.08
王建军	2.30	0.08	2.30	0.08
裘　峰	2.30	0.08	2.30	0.08
潘再生	1.80	0.06	1.80	0.06
黄文君	1.80	0.06	1.80	0.06
王为民	1.80	0.06	1.80	0.06
施一明	1.80	0.06	1.80	0.06
丁　云	1.80	0.06	1.80	0.06
袁剑蓉	1.80	0.06	1.80	0.06
赵鸿鸣	1.80	0.06	1.80	0.06
钟国庆	1.80	0.06	1.80	0.06
金敏凡	1.80	0.06	1.80	0.06
熊菊秀	1.80	0.06	1.80	0.06
俞文光	1.80	0.06	1.80	0.06
毛永夫	1.80	0.06	1.80	0.06
裘晓景	1.80	0.06	1.80	0.06
褚　敏	1.80	0.06	1.80	0.06
郭豪杰	1.80	0.06	1.80	0.06
夏　冰	1.80	0.06	1.80	0.06
张伯立	1.00	0.03	1.00	0.03
章如峰	1.00	0.03	1.00	0.03
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

(2)有限公司的变更

①2002 年 8 月，中控有限第一次股权转让

2002 年 6 月 28 日，褚健等 23 名自然人股东分别与中控科技集

团有限公司（以下简称“中控集团”）签订《股份转让协议》，约定褚健等 23 名自然人股东分别将其持有的合计中控有限 50 万元出资额对应的股权（对应持股比例 1.67%）全部转让给中控集团；其中，郭豪杰持有的 1.8 万元出资额为以 1.8 万元的价格（即 1 元/出资额）转让给中控集团、褚健等其余 22 名自然人股东合计持有 48.2 万元的出资额为以 96.4 万元的价格（即 2 元/出资额）转让给中控集团

2002 年 7 月 9 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意上述股权转让事项，其余股东放弃对上述股权的优先受让权。同日，中控有限召开新股东会并相应修改公司章程。

2002 年 8 月 23 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
浙大海纳	2,950.00	98.33	2,950.00	98.33
中控集团	50.00	1.67	50.00	1.67
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

②2003 年 1 月，中控有限第二次股权转让

2003 年 1 月 6 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东浙大海纳将其所持有的中控有限 2,950 万元的出资额（占中控有限注册资本的 98.33%）暂以 2,950 万元的价格（即 1 元/出资额）分别转让给章全、杨一兵、王文南、梁伟群、蔡伟（最终转让价格经有证券从业资格的会计审计机构对公司进行独立审计后确定，如审计值高于 2,950 万元，则受让方需按出资比例补足差价，如审计值低于 2,950 万元，则按照 2,950 万元的价格转让），其中章全受让 950 万元、杨一兵受让 600 万元、王文南受让 600 万元、梁伟群受让 400 万元、蔡伟受让 400 万元；其余股东放弃对前述出资额的优先受让权；

2003 年 1 月 6 日，浙大海纳与章全、杨一兵、王文南、梁伟群、蔡伟签订《股权转让协议书》，就上述股权转让事项进行了约定。

2003 年 1 月 9 日，中控有限新的股东会召开股东会并作出决议，

同意就上述股权转让事项等相应修改公司章程。

2003 年 4 月 22 日，浙江天健会计师事务所有限公司出具“浙天会审[2003]第 759 号”《审计报告》，审验确认中控有限 2003 年 1 月 31 日的净资产金额为 2,987.88 万元。根据该审计值，浙大海纳持有中控有限 98.33%股权对应的审计净资产值为 2,937.98 万元，低于上述暂定的 2,950 万元股权价格。

2003 年 1 月 20 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
章　全	950.00	31.67	950.00	31.67
王文南	600.00	20.00	600.00	20.00
杨一兵	600.00	20.00	600.00	20.00
蔡　伟	400.00	13.33	400.00	13.33
梁伟群	400.00	13.33	400.00	13.33
中控集团	50.00	1.67	50.00	1.67
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

根据标的公司提供的相关资料，中控有限聘请具备证券期货从业资格的资产评估机构北京中企华资产评估有限责任公司对上述转让的国有股权进行追溯评估，并于 2020 年 7 月出具“中企华评报字（2020）第 4019 号”《资产评估报告》，中控有限在评估基准日 2003 年 1 月 31 日时点的 98.33%股权价值为 2,947.86 万元，确认上述资产的评估价值低于当时的交易价格。同时，标的公司就该事项取得杭州市滨江区人民政府关于其程序合法性及未造成国有资产流失的确认意见，浙江大学作为当时浙大海纳的实际控制人以及其所出资企业资产评估项目的备案负责机构，亦确认上述国有股权变动事项属实，没有法律纠纷。

③2003 年 1 月，中控有限第三次股权转让

2003 年 1 月 24 日，中控有限召开股东会作出股东会决议，同意原有股东王文南将其持有的 250 万元出资额（对应持股比例 8.33%）以 250 万元的价格（即 1 元/出资额）分别转让给中控科技、

浙江大晶创业投资有限公司（以下简称“浙江大晶”），其中中控科技受让 100 万元出资额（对应持股比例 3.33%），浙江大晶受让 150 万元出资额（对应持股比例 5%）；其余股东放弃本次股权转让的优先购买权。

2003 年 1 月 24 日，王文南分别与中控科技、浙江大晶签订了《股份转让协议》，就上述股权转让事项进行了约定。同日，中控有限新股东会召开并作出股东会决议，根据本次转让情况对公司章程进行了修改，并决定将中控有限更名为“浙江浙大中控信息技术有限公司”。

2003 年 1 月 30 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
章　全	950.00	31.67	950.00	31.67
杨一兵	600.00	20.00	600.00	20.00
蔡　伟	400.00	13.33	400.00	13.33
梁伟群	400.00	13.33	400.00	13.33
王文南	350.00	11.67	350.00	11.67
中控集团	150.00	5.00	150.00	5.00
浙江大晶	150.00	5.00	150.00	5.00
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

④2004 年 7 月，中控有限第四次股权转让

2004 年 7 月 8 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东章全将其持有的中控有限 50 万元出资额（对应持股比例 1.67%）转让给梁伟群、将中控有限 150 万元出资额（对应持股比例 5%）转让给中控科技，王文南将其持有的中控有限 350 万元出资额（对应持股比例 11.67%）转让给中控科技，蔡伟将其持有的中控有限 400 万元出资额（对应持股比例 13.33%）转让给中控科技，杨一兵将其持有的 600 万元出资额（对应持股比例 20%）转让给王建军；其余股东放弃本次股权转让的优先购买权；前述股权转让价格均为 1 元/出资额。

2004 年 7 月 8 日，章全与梁伟群、杨一兵与王建军分别签订了《出资转让协议》，就上述股权转让事项作出约定；同日，王文南、蔡伟、章全、杨一兵分别与中控科技签订《出资转让协议》，就上述股权转让事项作出约定。

2004 年 7 月 9 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意根据本次转让情况对公司章程进行了修改。

2004 年 7 月 26 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	1,050.00	35.00	1,050.00	35.00
章　全	750.00	25.00	750.00	25.00
王建军	600.00	20.00	600.00	20.00
梁伟群	450.00	15.00	450.00	15.00
浙江大晶	150.00	5.00	150.00	5.00
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

⑤2005 年 10 月，中控有限第五次股权转让

2005 年 9 月 9 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东章全将其持有的中控有限 750 万元出资额（对应持股比例 25%）以 1,174.275 万元的价格（即 1.5657 元/出资额）转让给中控集团；其余股东放弃本次股权转让的优先购买权。

2005 年 9 月 9 日，章全与中控集团签订《出资转让协议》就上述股权转让作出约定。同日，中控有限新股东会召开并作出决议，同意根据本次转让情况对公司章程进行修改，并通过《章程修正案》。

2005 年 10 月 8 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	1,800.00	60.00	1,800.00	35.00
王建军	600.00	20.00	600.00	20.00
梁伟群	450.00	15.00	450.00	15.00

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
浙江大晶	150.00	5.00	150.00	5.00
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

⑥2007 年 2 月，中控有限第一次增资

2007 年 1 月 22 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意浙江天健会计师事务所有限公司审计确认截止 2006 年 12 月 31 日止公司未分配利润为 10,649,142.39 元；决定分配利润 967.7420 万元，其中 900 万元用于转增注册资本，由中控有限原股东按各自持股比例转增，其中：中控集团转增 540 万元注册资本、王建军转增 180 万元注册资本、梁伟群转增 135 万元注册资本、浙江大晶转增 45 万元注册资本；转增注册资本后，中控有限注册资本增加至 3,900 万元；同意相应修改公司章程。

2007 年 2 月 1 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

2007 年 1 月 23 日，浙江天健会计师事务所有限公司出具“（浙天会验[2007]第 6 号）”《验资报告》，经其审验，截至 2007 年 1 月 22 日止，中控有限已将未分配利润 900 万元转增实收资本。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	2,430.00	60.00	2,430.00	60.00
王建军	780.00	20.00	780.00	20.00
梁伟群	585.00	15.00	585.00	15.00
浙江大晶	195.00	5.00	195.00	5.00
合计	**3,900.00**	**100.00**	**3,900.00**	**100.00**

⑦2007 年 3 月，中控有限第二次增资

2007 年 2 月 27 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意将中控有限注册资本由 3,900 万元增加至 5,070 万元，新增注册资本 1,170 万元由全体原股东按照各自持股比例同比例认缴，其中：中控集团认缴 702 万元注册资本，浙江大晶认缴 58.5 万元注册资本，

王建军认缴 234 万元注册资本，梁伟群认缴 175.5 万元注册资本；同意相应修改公司章程等。

2007 年 3 月 15 日，杭州华磊会计师事务所有限公司出具“杭华磊验字（2007）第 196 号”《验资报告》，经其审验，截至 2007 年 3 月 15 日止，中控有限已收到各股东缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 1,170 万元，各股东均以货币出资；截至 2007 年 3 月 15 日止，中控有限变更后的累计注册资本 5,070 万元，实收资本 5,070 万元。

2007 年 3 月 19 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	3,042.00	60.00	3,042.00	60.00
王建军	1,014.00	20.00	1,014.00	20.00
梁伟群	760.50	15.00	760.50	15.00
浙江大晶	253.50	5.00	253.50	5.00
合计	**5,070.00**	**100.00**	**5,070.00**	**100.00**

⑧2008 年 12 月，中控有限第三次增资

2008 年 11 月 12 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意中控有限注册资本由 5,070 万元增加至 5,500 万元，新增 430 万元注册资本由原股东王建军以 473 万元的价格认缴；其余股东放弃本次增资的优先认缴权；同意相应修改公司章程。

2008 年 12 月 15 日，浙江天华会计师事务所有限公司出具“天华验字（2008）第 267 号”《验资报告》，经其审验，截至 2008 年 12 月 12 日止，中控有限已收到自然人股东王建军缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 430 万元整，均以货币出资（王建军实际缴纳新增货币出资额 473 万元，其中 430 万元为增加实收资本，43 万元为溢价作资本公积）；变更后中控有限累计实收资本为 5,500 万元。

2008 年 12 月 25 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	3,042.00	55.3091	3,042.00	55.3091
王建军	1,444.00	26.2545	1,444.00	26.2545
梁伟群	760.50	13.8273	760.50	13.8273
浙江大晶	253.50	4.6091	253.50	4.6091
合计	**5,500.00**	**100.00**	**5,500.00**	**100.00**

⑨2009 年 4 月，中控有限第四次增资

2009 年 3 月 18 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意根据浙江天健东方会计师事务所有限公司审计确认，截止 2008 年 12 月 31 日止中控有限未分配利润为 27,746,243.33 元；决定分配利润 2,750 万元，其中 2,200 万元用于转增注册资本（法人股应分配利润 16,477,500 元，其中 13,182,000 元转增注册资本，3,295,500 元作股利分配，由法人股东按出资比例享有；自然人股应分配利润 11,022,500 元，其中 8,818,000 元转增注册资本，2,204,500 元作股利分配，由自然人股东按出资比例享有）；转增注册资本后，中控有限注册资本增加至 7,700 万元；除前述以未分配利润转增资本外，再以现金增资 300 万元，由中控集团认缴，其他股东放弃本次增资的优先认缴权；转增注册资本和现金增资后，中控有限注册资本增加至 8,000 万元；同意相应修改公司章程。

2009 年 3 月 20 日，浙江天健东方会计师事务所有限公司出具“浙天会验〔2009〕24 号”《验资报告》，经其审验，截至 2009 年 3 月 18 日止，中控有限已将未分配利润 2,200 万元转增实收资本，并已收到中控集团以货币缴纳的新增注册资本（实收资本）300 万元，合计 2,500 万元；变更后的累计注册资本 8,000 万元，实收资本 8,000 万元。

2009 年 4 月 14 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	4,558.80	56.9850	4,558.80	56.9850

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
王建军	2,021.60	25.27	2,021.60	25.27
梁伟群	1,064.70	13.3088	1,064.70	13.3088
浙江大晶	354.90	4.4363	354.90	4.4363
合计	**8,000.00**	**100.00**	**8,000.00**	**100.00**

⑩2010 年 4 月，中控有限第五次增资

2010 年 3 月 15 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意现金增资 316 万元，由原股东按出资比例认缴。其中，中控集团认缴 40.704 万元、浙江大晶认缴 28.392 万元、王建军认缴 161.7280 万元、梁伟群认缴 85.1760 万元；同意根据天健会计师事务所有限公司审计确认，截止 2009 年 12 月 31 日止中控有限未分配利润为 22,584,959.21 元；决定分配利润 2,105 万元，其中 1,684 万元用于转增注册资本（法人股应分配利润 12,612,778 元，其中 10,090,222 元转增注册资本，中控集团转增 9,314,051 元、浙江大晶转增 776,171 元；自然人股应分配利润 8,437,222 元，其中 6,749,778 元转增注册资本，王建军转增 4,421,265 元、梁伟群转增 2,328,513 元）；前述现金增资及转增注册资本后，中控有限注册资本为 1 亿元；同意相应修改公司章程。

2010 年 4 月 8 日，天健会计师事务所有限公司出具“天健验〔2010〕75 号”《验资报告》，经其审验，截至 2010 年 4 月 7 日止，中控信息有限已收到中控集团、浙江大晶、王建军和梁伟群以货币缴纳的新增注册资本（实收资本）316 万元，并已将未分配利润 1,684 万元转增实收资本，合计 2,000 万元；变更后的注册资本为 1 亿元，累计实收资本 1 亿元。

2010 年 4 月 16 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	55.3091	5,530.9091	55.3091
王建军	2,625.4545	26.2545	2,625.4545	26.2545

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
梁伟群	1,382.7273	13.8273	1,382.7273	13.8273
浙江大晶	460.9091	4.6091	460.9091	4.6091
合计	**10,000.00**	**100.00**	**10,000.00**	**100.00**

⑪2011 年 12 月，中控有限第六次股权转让

根据浙江省杭州市国立公证处于 2011 年 11 月 21 日出具的“（2011）杭证民字第 6466 号”《公证书》，被继承人梁伟群于 2011 年 9 月去世，其持有的中控有限 13.8273%的股权由其配偶朱颖继承。

2011 年 11 月 28 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东梁伟群将其持有 1,382.7273 万元出资额（对应持股比例 13.8273%）以 1,382.7273 万元的价格（即 1 元/出资额）转让给张伟宁；其余股东均放弃本次股权转让的优先购买权；同意相应修改公司章程。

2011 年 11 月 28 日，梁伟群（由其继承人朱颖签字确认）与张伟宁签订《股权转让协议》，就上述股权转让事项作出约定。

2011 年 12 月 23 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	55.3091	5,530.9091	55.3091
王建军	2,625.4545	26.2545	2,625.4545	26.2545
张伟宁	1,382.7273	13.8273	1,382.7273	13.8273
浙江大晶	460.9091	4.6091	460.9091	4.6091
合计	**10,000.00**	**100.00**	**10,000.00**	**100.00**

⑫2014 年 4 月，中控有限第六次增资

2014 年 3 月 31 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意中控有限注册资本由 10,000 万元增加至 11,000 万元，新增注册资本由王建军以 2,500 万元的价格认缴，其中 1,000 万元作为注册资本，其余部分计入资本公积；公司其余股东放弃对前述出资的优先认缴权；同意相应修改公司章程。

2014 年 4 月 18 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	50.2810	5,530.9091	50.2810
王建军	3,625.4545	32.9587	3,625.4545	32.9587
张伟宁	1,382.7232	12.5702	1,382.7232	12.5702
浙江大晶	460.9091	4.1901	460.9091	4.1901
合计	**11,000.00**	**100.00**	**11,000.00**	**100.00**

根据标的公司提供的出资凭证，标的公司已收到王建军以现金方式缴存的出资款 2,500 万元。

⑬2015 年 8 月，中控有限第七次股权转让

2015 年 7 月 19 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东王建军将其持有的 650.2197 万元出资额（对应持股比例 5.91%）以 6,502.197 万元的价格转让给杭州巨星科技股份有限公司（以下简称“巨星科技”），将其持有的 1,100 万元出资额（对应持股比例 10%）以 1.1 亿元的价格转让给浙江正泰电器股份有限公司（以下简称“正泰电器”）；张伟宁将其持有的 565.5062 万元出资额（对应持股比例 5.14%）以 5,655.062 万元的价格转让给巨星科技，前述股权转让价格均为 10 元/出资额；其余股东均放弃本次股权转让的优先购买权；同日，全体股东根据本次转让情况对公司章程进行了修改，并通过《章程修正案》。

2015 年 7 月 20 日，王建军、张伟宁分别与巨星科技签订《股权转让协议》就上述股权转让事项作出约定；2015 年 7 月 24 日，王建军与正泰电器签订《股权转让协议》就上述股权转让事项作出约定。

2015 年 8 月 6 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	50.2810	5,530.9091	50.2810
王建军	1,875.2348	17.0476	1,875.2348	17.0476
巨星科技	1,215.7259	11.0521	1,215.7259	11.0521
正泰电器	1,100.0000	10.0000	1,100.0000	10.0000
张伟宁	817.2211	7.4293	817.2211	7.4293
浙江大晶	460.9091	4.1901	460.9091	4.1901
合计	**11,000.00**	**100.00**	**11,000.00**	**100.00**

⑭2020 年 5 月，中控有限第八次股权转让

2020 年 1 月 31 日，巨星科技与正泰电器签订《股权转让协议》，约定巨星科技将其持有的 1,215.7259 万元出资额（对应持股比例 11.05%）以 17,688.811845 万元的价格（即 14.55 元/出资额）转让给正泰电器。

2020 年 5 月 7 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东巨星科技将其持有的 1,215.7259 万元出资额（对应持股比例 11.05%）以转让给正泰电器；同日，全体股东根据本次转让情况对公司章程进行了修改。

2020 年 5 月 20 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	50.2810	5,530.9091	50.2810
正泰电器	2,315.7259	21.0521	2,315.7259	21.0521
王建军	1,875.2348	17.0476	1,875.2348	17.0476
张伟宁	817.2211	7.4293	817.2211	7.4293
浙江大晶	460.9091	4.1901	460.9091	4.1901
合计	**11,000.00**	**100.00**	**11,000.00**	**100.00**

⑮2020 年 7 月，中控有限第七次增资

2020 年 6 月 24 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意接收杭州汇格企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“汇格合伙”）为公司新股东，同意汇格合伙以货币方式出资 1,880 万元认缴 1,880 万元新增注册资本。本次增资后，公司注册资本由 11,000 万

元增加至 12,880 万元；其余股东放弃本次增资的优先认缴权。同日，中控有限新的股东会召开股东会并作出决议，同意就上述事项相应修改公司章程，并通过《章程修正案》。

2020 年 7 月 15 日，浙江省市监局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	42.9418	5,530.9091	42.9418
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
汇格合伙	1,880.0000	14.5963	1,880.0000	14.5963
王建军	1,875.2348	14.5593	1,875.2348	14.5593
张伟宁	817.2211	6.3449	817.2211	6.3449
浙江大晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

2023 年 1 月 5 日，天健会计师出具的“天健验[2023]6 号”《验资报告》，对上述增加注册资本情况进行了审验确认。

⑯2020 年 9 月，中控有限第九次股权转让

2020 年 8 月 20 日，张伟宁与汇格合伙签订《股权转让协议》，约定张伟宁将其持有的 575.6702 万元出资额（对应持股比例 4.47%）以 6,908.0424 万元的价格（即 12 元/出资额）转让给汇格合伙；同日，王建军与汇格合伙签订《股权转让协议》，约定王建军将其持有的 230.1260 万元出资额（对应持股比例 1.79%）以 2,761.512 万元的价格（即 12 元/出资额）转让给汇格合伙；

2020 年 8 月 20 日，中控有限召开股东会并作出，同意原股东张伟宁将其持有的 575.6702 万元出资额（对应持股比例 4.47%）转让给汇格合伙；王建军将其持有的 230.1260 万元出资额（对应持股比例 1.79%）转让给汇格合伙；同日，全体股东根据本次转让情况对公司章程进行了修改，并通过《章程修正案》。

2020 年 9 月 3 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	42.9418	5,530.9091	42.9418
汇格合伙	2,685.7962	20.8525	2,685.7962	20.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
王建军	1,645.1088	12.7726	1,645.1088	12.7726
浙江大晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
张伟宁	241.5509	1.8754	241.5509	1.8754
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

⑰2020 年 10 月，中控有限第十次股权转让

2020 年 9 月 28 日，中控有限召开股东会并作出决议，鉴于中国国际经济贸易仲裁委员会于 2020 年 7 月 28 日出具“〔2020〕中国贸仲浙裁字第 0006 号”《裁决书》，裁决股东王建军将持有的中控有限 14,938,427 元出资额过户给智格合伙、将持有中控有限 50,000 元出资额过户给杭州富格企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“富格合伙”）、将持有中控有限 50,000 元出资额过户给杭州浩歌企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“浩歌合伙”）、将持有中控有限 368,115 元出资额过户给宁波云吟企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“云吟合伙”）；裁决股东张伟宁江将持有的中控有限 471,665 元出资额过户给杭州智格企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“智格合伙”）、持有的中控有限 1,267,845 元出资额过户给云吟合伙；其他非相关股东放弃对前述转让股权的优先购买权；裁决解除上述四个持股平台与王建军、张伟宁之间的《委托持股协议》并办理工商变更登记手续。同日，全体股东根据上述情况对公司章程进行了修改，并通过《章程修正案》。

2020 年 9 月 28 日，王建军与汇格合伙、富格合伙、浩歌合伙、云吟合伙出具了《股权交割证明》；同日，张伟宁与智格合伙、云吟合伙出具了《股权交割证明》

2020 年 10 月 15 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本	实收资本

	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	42.9418	5,530.9091	42.9418
汇格合伙	2,685.7962	20.8525	2,685.7962	20.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
智格合伙	1,541.0092	11.9644	1,541.0092	11.9644
浙江大晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
云吟合伙	163.5960	1.2702	163.5960	1.2702
王建军	104.4546	0.8110	104.4546	0.8110
张伟宁	67.5999	0.5248	67.5999	0.5248
富格合伙	50.00	0.3882	50.00	0.3882
浩歌合伙	50.00	0.3882	50.00	0.3882
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

⑱2020 年 12 月，中控有限第十一次股权转让

2020 年 4 月 27 日，汇格合伙与中控集团签订了《增资协议》，约定中控集团将其持有的中控有限 11%的股权以 10,307.22 万元的价格（7.275 元/出资额）向汇格合伙增资，本次增资完成后，中控集团将持有汇格合伙 1,416.8 万份合伙份额。

2020 年 12 月 15 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意中控集团将其所持中控有限出资额 1,416.8 万元（对应持股比例为 11%）作为出资对汇格合伙进行增资并进行相关股权转让；中控集团将其所持中控有限出资额 2,044.2931 万元（对应持股比例 15.87%）转让给云吟合伙；股东王建军将其所持中控有限出资额 104.4546 万元（对应持股比例 0.81%）转让给智格合伙；同意基于上述股权转让事项相应修改公司章程。

2020 年 12 月 15 日，中控集团与云吟合伙以及王建军与智格合伙分别签订了《股权转让协议》，就上述股权转让事项作出约定，转让价格均为 7.275 元/出资额。同日，中控集团与汇格合伙出具了《股权交割完毕证明》。

2020 年 12 月 21 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意中控集团将其所持中控有限出资额 1,283 万元（对应持股比例 9.96%）转让给富格合伙；中控集团将其所持中控有限出资额 786.816 万元（对应持股比例 6.11%）转让给浩歌合伙；同意基于上述股权转让事项相应修改公司章程。

2020 年 12 月 21 日，中控集团与富格合伙、浩歌合伙分别签订了《股权转让协议》，就上述股权转让事项作出约定，转让价格均为 12.422 元/出资额。

2020 年 12 月 29 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	31.8525	4,102.5962	31.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
云吟合伙	2,207.8891	17.1420	2,207.8891	17.1420
智格合伙	1,645.4638	12.7754	1,645.4638	12.7754
富格合伙	1,288.0000	10.0000	1,288.0000	10.0000
浩歌合伙	791.8160	6.1476	791.8160	6.1476
浙江大晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
张伟宁	67.5999	0.5248	67.5999	0.5248
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

⑲2021 年 5 月，中控有限第十二次股权转让

2021 年 5 月 6 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意浙江大晶以其持有的中控有限 460.9091 万元出资额（对应持股比例 3.58%）以股权出资的方式对杭州泊晶股权投资有限公司（以下简称“杭州泊晶”）进行出资并进行相关股权转让；公司其余股东放弃优先购买权；同日，中控有限新股东会召开会议并作出决议，同意相应修改公司章程。

2021 年 5 月 14 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	31.8525	4,102.5962	31.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
云吟合伙	2,207.8891	17.1420	2,207.8891	17.1420
智格合伙	1,645.4638	12.7754	1,645.4638	12.7754
富格合伙	1,288.0000	10.0000	1,288.0000	10.0000

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
浩歌合伙	791.8160	6.1476	791.8160	6.1476
杭州泊晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
张伟宁	67.5999	0.5248	67.5999	0.5248
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

(3)股份公司的设立

2021 年 10 月 15 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，并以 2021 年 8 月 31 日为整体变更的审计、评估基准日。

2021 年 11 月 17 日，天健会计师出具《审计报告》（天健审[2021]10027 号），确认截至 2021 年 8 月 31 日，中控有限经审计的净资产为 95,893.75 万元。

2021 年 11 月 18 日，坤元资产评估有限公司出具《资产评估报告》（坤元评报[2021]732 号），确认截至 2021 年 8 月 31 日，中控有限净资产评估值为 116,188.50 万元。

2021 年 11 月 25 日，中控有限召开股东会并作出决议，对上述审计、评估结果进行了确认，并同意以审计净资产 95,893.75 万元，按全体股东原出资比例分配并折合为变更后股份有限公司的注册资本 12,880 万元（对应总股份 12,880 万股，每股 1 元），净资产中剩余部分列入股份有限公司资本公积。同时决定公司名称由“浙江浙大中控信息技术有限公司”变更为“浙江中控信息产业股份有限公司”（以下简称“中控信息”）。

同日，中控有限全体股东共同签署了《浙江浙大中控信息技术有限公司变更设立为股份有限公司之发起人协议书》。

2021 年 12 月 10 日，中控信息召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过设立股份公司的相关议案。同日，中控信息全体股东签署了《浙江中控信息产业股份有限公司章程》。

2021 年 12 月 13 日，浙江省市场监督管理局核准了中控信息由有限责任公司整体变更为股份有限公司的设立申请并向其核发了《营业执照》。

根据天健会计师于2023年1月5日出具的“天健验[2023]7号”《验资报告》，经审验，截至2021年12月10日止，中控信息截至2021年8月31日止经审计的所有者权益（净资产）958,937,517.88元，折合股份总额12,880万股，每股1元，共计股本12,880万元，大于股本部分830,137,517.88元计入资本公积；股东按原出资比例认购股份。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	31.8525	4,102.5962	31.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
云吟合伙	2,207.8891	17.1420	2,207.8891	17.1420
智格合伙	1,645.4638	12.7754	1,645.4638	12.7754
富格合伙	1,288.0000	10.0000	1,288.0000	10.0000
浩歌合伙	791.8160	6.1476	791.8160	6.1476
杭州泊晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
张伟宁	67.5999	0.5248	67.5999	0.5248
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

2023年6月15日，天健会计师出具《关于浙江中控信息产业股份有限公司前期差错更正对股改基准日净资产影响的说明》（天健审[2023]8319号），标的公司因前期会计差错更正事项对以前年度财务报表进行追溯调整，经复核确认，标的公司截至股改基准日2021年8月31日的净资产需由95,893.75万元调整为94,228.10万元。此次净资产调整不改变此前整体变更时折股的股本数量，整体变更时各发起人的持股数量和持股比例保持不变。

针对上述股改净资产调整事项，标的公司于2023年5月31日、2023年6月15日分别召开第一届董事会第十一次会议和2022年年度股东大会，审议通过了《关于确认调整公司整体变更为股份公司时净资产的议案》。此外，标的公司全体发起人就此共同签署了《浙江浙大中控信息技术有限公司变更设立为股份有限公司之发起人协议书之补充协议》，对上述股改净资产调整事项进行了确认。

(4)股份公司的变更

①2021年12月，中控信息第一次增资

2021 年 12 月 15 日，中控信息召开股东大会并作出决议，同意将注册资本由 12,880 万元增加至 14,446 万元，新增 1,566 万股股份由新股东中国互联网投资基金（有限合伙）（以下简称“中网投”）、杭州交通综合开发有限公司（以下简称“杭州交发”）、绍兴市交通控股集团有限公司（以下简称“绍兴交投”）、台州市资产管理有限公司（以下简称“台州资管”）、台州恒金城信创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“恒金城信”）以 21 元/股的价格认购，其中：中网投以 14,910 万元认缴 710 万股股份，杭州交发、绍兴交投、台州资管分别以 4,998 万元认缴 238 万股股份，恒金城信以 2,982 万元认缴 142 万股股份；同意相应修改公司章程，并通过《章程修正案》。

2021 年 12 月 22 日，各方就上述增资事宜签署了《关于浙江中控信息产业股份有限公司之增资协议》。

2021 年 12 月 30 日，浙江省市监局核准了中控信息本次增资事宜并向其核发了《营业执照》。

2023 年 1 月 5 日，天健出具《验资报告》（天健验[2023]8 号）对上述增加注册资本情况进行了审验确认。

本次增资完成后，中控信息的股本结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	28.3995	4,102.5962	28.3995
正泰电器	2,315.7259	16.0302	2,315.7259	16.0302
云吟合伙	2,207.8891	15.2837	2,207.8891	15.2837
智格合伙	1,645.4638	11.3904	1,645.4638	11.3904
富格合伙	1,288.0000	8.9160	1,288.0000	8.9160
浩歌合伙	791.8160	5.4812	791.8160	5.4812
中网投	710.0000	4.9149	710.0000	4.9149
杭州泊晶	460.9091	3.1906	460.9091	3.1906
杭州交发	238.0000	1.6475	238.0000	1.6475
绍兴交投	238.0000	1.6475	238.0000	1.6475
台州资管	238.0000	1.6475	238.0000	1.6475
恒金城信	142.0000	0.9830	142.0000	0.9830
张伟宁	67.5999	0.4679	67.5999	0.4679

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
合计	14,446.00	100.00	14,446.00	100.00

②2022 年 4 月，中控信息第二次增资

2022 年 3 月 24 日，中控信息召开股东大会并作出决议，同意将注册资本由 14,446 万元增加至 15,000 万元，新增 554 万股股份由新股东杭州国舜禾合股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州国舜”）、杭州钱投产融股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州钱投”）、杭州城荣股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“城荣投资”）以 21 元/股的价格认缴，其中：国舜投资以货币 4,998 万元认缴 238 万股股份，钱投产融以货币 4,620 万元认缴 220 万股股份，城荣投资以货币 2,016 万元认缴 96 万股股份。

同日，各方就上述增资事宜签署了《关于浙江中控信息产业股份有限公司之增资协议》。

2022 年 4 月 21 日，浙江省市监局核准了中控信息有限此次增资并向其核发了《营业执照》。

2023 年 1 月 5 日，天健出具《验资报告》（天健验[2023]9 号）对上述增加注册资本情况进行了审验确认。

本次增资完成后，中控信息的股本结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	27.3506	4,102.5962	27.3506
正泰电器	2,315.7259	15.4382	2,315.7259	15.4382
云吟合伙	2,207.8891	14.7193	2,207.8891	14.7193
智格合伙	1,645.4638	10.9698	1,645.4638	10.9698
富格合伙	1,288.0000	8.5867	1,288.0000	8.5867
浩歌合伙	791.8160	5.2788	791.8160	5.2788
中网投	710.0000	4.7333	710.0000	4.7333
杭州泊晶	460.9091	3.0727	460.9091	3.0727
杭州交发	238.0000	1.5867	238.0000	1.5867
绍兴交投	238.0000	1.5867	238.0000	1.5867
台州资管	238.0000	1.5867	238.0000	1.5867
杭州国舜	238.0000	1.5867	238.0000	1.5867
杭州钱融	220.0000	1.4667	220.0000	1.4667

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
恒金城信	142.0000	0.9467	142.0000	0.9467
城荣投资	96.0000	0.6400	96.0000	0.6400
张伟宁	67.5999	0.4507	67.5999	0.4507
合计	**15,000.00**	**100.00**	**15,000.00**	**100.00**

③2025 年 7 月，中控信息第一次股份转让

根据浩歌合伙《全体合伙人决定书》，因业务调整需要，决定对浩歌合伙进行注销，并将其所持中控信息 791.816 万股（对应持股比例 5.2788%）按照其合伙人实缴比例进行分配，其中温州云扬创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“云扬创投”）获得中控信息 663.016 万股（对应持股比例 4.4201%）、温州云启创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“云启创投”）获得中控信息 128.80 万股（对应持股比例 0.8587%）。

本次股份转让完成后，中控信息的股本结构如下：

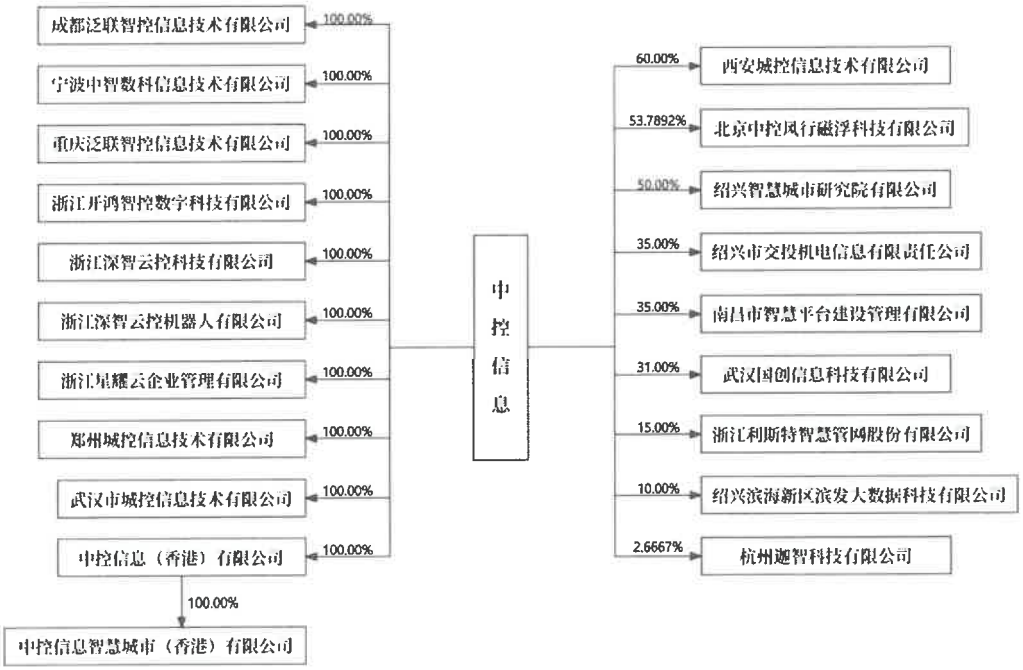
股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	41,025,962	27.3506	41,025,962	27.3506
正泰电器	23,157,259	15.4382	23,157,259	15.4382
云吟合伙	22,078,891	14.7193	22,078,891	14.7193
智格合伙	16,454,638	10.9698	16,454,638	10.9698
富格合伙	12,880,000	8.5867	12,880,000	8.5867
中网投	7,100,000	4.7333	7,100,000	4.7333
云扬创投	6,630,160	4.4201	6,630,160	4.4201
杭州泊晶	4,609,091	3.0727	4,609,091	3.0727
杭州交发	2,380,000	1.5867	2,380,000	1.5867
绍兴交投	2,380,000	1.5867	2,380,000	1.5867
台州资管	2,380,000	1.5867	2,380,000	1.5867
杭州国舜	2,380,000	1.5867	2,380,000	1.5867
杭州钱融	2,200,000	1.4667	2,200,000	1.4667
恒金城信	1,420,000	0.9467	1,420,000	0.9467
云启创投	1,288,000	0.8587	1,288,000	0.8587
城荣投资	960,000	0.6400	960,000	0.6400
张伟宁	675,999	0.4507	675,999	0.4507
合计	**15,000.00**	**100.00**	**15,000.00**	**100.00**

截至评估基准日，浙江中控信息产业股份有限公司股权结构未

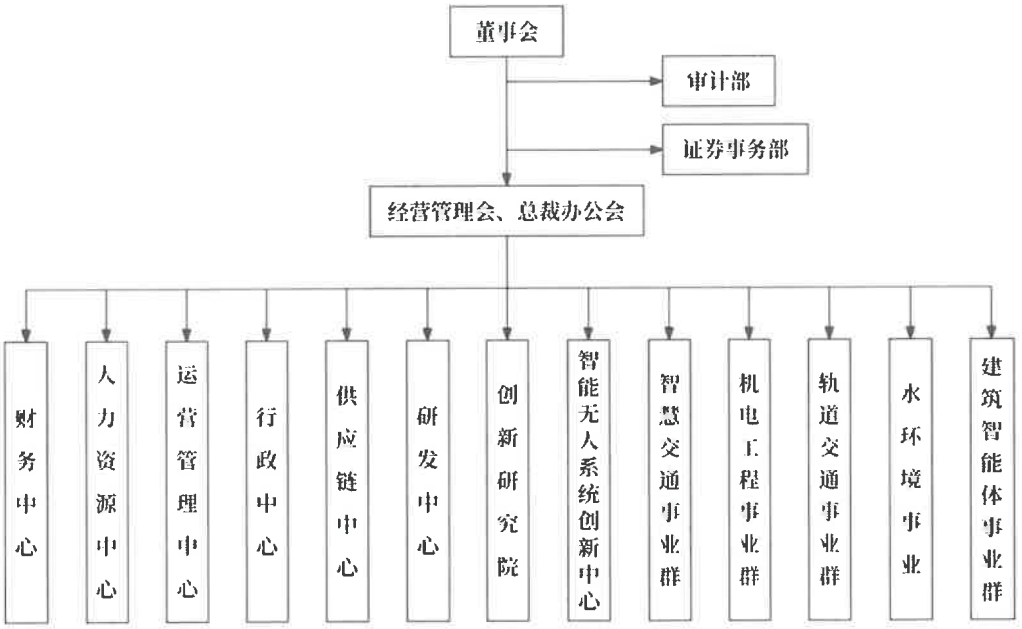
发生变化。

(5)公司产权和经营管理结构

截至评估基准日，公司产权结构如下:



公司经营管理结构如下:



3.资产、财务、经营状况

资产负债表（单体）

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
货币资金	106,073.07	120,087.92
交易性金融资产	0.00	2,100.00
应收票据	1,811.76	2,277.61
应收账款	208,848.23	197,857.37
应收款项融资	5,841.89	4,786.28
预付款项	3,763.20	4,431.17
其他应收款	4,371.79	3,207.47
存货	172,764.23	142,976.24
合同资产	9,896.12	7,531.79
一年内到期的非流动资产	1,393.51	991.44
其他流动资产	51,850.17	70,632.85
流动资产合计	**566,613.96**	**556,880.16**
长期应收款	1,769.01	778.56
长期股权投资	7,502.04	9,135.67
其他非流动金融资产	0.00	5,000.00
投资性房地产	12,544.23	11,944.69
固定资产	9,605.05	9,635.74
在建工程	40.41	0.00
无形资产	350.80	1,311.53
开发支出	1,050.61	2,328.90
长期待摊费用	422.04	167.67
递延所得税资产	6,374.94	7,069.72
其他非流动资产	17,987.85	19,114.64
非流动资产合计	**57,646.98**	**66,487.12**
资产合计	**624,260.94**	**623,367.28**
短期借款	3,351.48	3,095.89
应付票据	27,284.45	35,725.63
应付账款	254,123.91	233,749.06
预收款项	455.39	140.93
应付职工薪酬	6,428.57	5,431.93
应交税费	1,519.20	1,071.66
其他应付款	1,557.42	1,546.08
合同负债	132,257.09	141,721.13
其他流动负债	9,244.45	10,733.90

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
流动负债合计	**436,221.96**	**433,216.22**
长期借款	300.82	300.30
递延收益	1,248.99	996.63
非流动负债合计	**1,549.81**	**1,296.93**
负债合计	**437,771.77**	**434,513.16**
实收资本（或股本）	15,000.00	15,000.00
资本公积	140,605.74	140,746.80
盈余公积	5,251.79	6,224.18
未分配利润	25,631.65	26,883.14
所有者权益合计	**186,489.17**	**188,854.12**

利润表（单体）

金额单位：万元

项目	2024年	2025年
一、营业收入	260,403.34	233,295.67
其中：主营业务收入	258,197.75	231,166.32
其他业务收入	2,205.59	2,129.35
减：营业成本	211,462.12	192,550.96
其中：主营业务成本	210,865.13	191,951.22
其他业务成本	596.98	599.74
税金及附加	1,350.37	1,322.32
销售费用	11,066.67	9,203.33
管理费用	18,613.69	10,064.77
研发费用	13,385.30	9,178.37
财务费用	-3,346.77	-2,569.39
加：其他收益	1,369.75	1,733.65
投资收益（损失以“-”号填列）	-45.71	23.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	64.37	105.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,128.34	-4,678.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-112.88	-262.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10.93	8.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,965.71	10,370.37
加：营业外收入	183.55	2.45
减：营业外支出	81.42	381.77

项目	2024年	2025年
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,067.85	9,991.05
减：所得税费用	-80.79	267.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,148.64	9,723.88
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,148.64	9,723.88

资产负债表（合并）

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
货币资金	110,243.69	124,465.28
交易性金融资产	0.00	2,100.00
应收票据	1,811.76	2,318.04
应收账款	209,273.78	198,257.88
应收款项融资	5,841.89	4,801.89
预付款项	3,760.39	4,458.13
其他应收款	3,552.23	3,119.01
存货	172,971.18	143,712.40
合同资产	9,896.12	7,531.79
一年内到期的非流动资产	1,393.51	991.44
其他流动资产	51,853.53	70,657.00
流动资产合计	**570,598.09**	**562,412.87**
长期应收款	1,769.01	778.56
长期股权投资	808.52	1,020.22
其他非流动金融资产	0.00	5,000.00
投资性房地产	12,544.23	11,944.69
固定资产	9,618.32	9,649.60
在建工程	40.41	0.00
无形资产	3,327.00	3,915.66
开发支出	1,050.61	2,406.96
长期待摊费用	422.04	167.67
递延所得税资产	6,376.14	7,071.13
其他非流动资产	17,987.85	19,114.64
非流动资产合计	**53,944.13**	**61,069.13**
资产合计	**624,542.23**	**623,482.00**

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
短期借款	3,351.48	3,095.89
应付票据	27,284.45	35,725.63
应付账款	253,751.38	233,773.36
预收款项	455.39	140.93
应付职工薪酬	6,449.29	5,615.06
应交税费	1,544.35	1,080.62
其他应付款	1,561.69	1,477.64
合同负债	132,460.96	142,612.53
其他流动负债	9,312.89	10,849.45
流动负债合计	**436,171.87**	**434,371.11**
长期借款	300.82	300.30
递延收益	1,248.99	996.63
非流动负债合计	**1,549.81**	**1,296.93**
负债合计	**437,721.68**	**435,668.04**
实收资本（或股本）	15,000.00	15,000.00
资本公积	140,605.01	140,746.08
其他综合收益	0.00	-0.07
盈余公积	5,251.79	6,224.18
未分配利润	22,640.53	22,718.19
归属于母公司所有者权益合计	**183,497.33**	**184,688.37**
少数股东权益	3,323.21	3,125.58
所有者权益合计	**186,820.54**	**187,813.96**

利润表（合并）

金额单位：万元

项目	2024年	2025年
一、营业收入	261,365.93	233,506.10
其中：主营业务收入	259,160.34	231,386.60
其他业务收入	2,205.59	2,119.50
减：营业成本	212,006.33	192,720.12
其中：主营业务成本	211,409.34	192,120.38
其他业务成本	596.98	599.74
税金及附加	1,353.17	1,324.75
销售费用	11,066.67	9,375.97

项目	2024年	2025年
管理费用	19,164.35	10,692.29
研发费用	13,385.30	9,809.39
财务费用	-3,377.23	-2,613.39
加：其他收益	1,369.85	1,734.10
投资收益（损失以“-”号填列）	64.37	23.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	64.37	105.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,152.38	-4,702.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-112.88	-262.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10.93	9.02
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,947.24	8,998.65
加：营业外收入	190.48	2.48
减：营业外支出	81.44	381.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,056.28	8,619.36
减：所得税费用	-77.90	266.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,134.19	8,352.40
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,134.19	8,352.40
1、归属于母公司所有者的净利润	4,317.65	8,550.05
2、少数股东损益	-183.46	-197.65

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

(三)委托人与被评估单位之间的关系

委托人与被评估单位无关联关系。

(四)资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

资产评估委托合同未约定其他资产评估报告使用人。

本资产评估报告仅供委托人和国家法律法规规定的资产评估报告使用人使用，不得被其他任何第三方使用或依赖。

二、评估目的

根据《杭州万隆光电设备股份有限公司第五届董事会第十三次会议决议》，杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产，北京中企华资产评估有限责任公司接受杭州万隆光电设备股份有限公司的委托，对浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值在评估基准日2025年12月31日的市场价值进行评估，

为本次杭州万隆光电设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

(一)评估对象

评估对象为浙江中控信息产业股份有限公司的股东全部权益价值。

(二)评估范围

评估范围为浙江中控信息产业股份有限公司的全部资产及负债，具体包括流动资产、非流动资产（长期应收款、长期股权投资、投资性房地产、固定资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用、递延所得税资产、其他非流动资产、其他非流动金融资产）、流动负债和非流动负债。

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，浙江中控信息产业股份有限公司总资产账面价值为 6,233,672,782.07 元，总负债账面价值为 4,345,131,552.60 元，股东全部权益账面价值为 1,888,541,229.47 元（账面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准的无保留意见审计报告）。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

企业申报的无形资产-其他无形资产存在账面未记录的资产，具体详见本资产评估报告中的特别事项说明部分。

纳入评估范围的资产情况如下:

1.长期股权投资共 18 项，具体情况如下:

金额单位：元

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值
1	成都泛联智控信息技术有限公司	2017 年 7 月	100.00%	8,000,000.00
2	北京中控风行磁浮科技有限公司	2022 年 11 月	53.79%	43,031,400.00
3	宁波中智数科信息技术有限公司	2020 年 4 月	100.00%	20,000,000.00
4	重庆泛联智控信息技术有限公司	2024 年 8 月	100.00%	0.00
5	浙江开鸿智控数字科技有限公司	2022 年 1 月	100.00%	9,010,000.00

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值
6	浙江深智云控科技有限公司	2025年3月	100.00%	0.00
7	浙江深智云控机器人有限公司	2025年12月	100.00%	0.00
8	武汉市城控信息技术有限公司	2024年7月	100.00%	400,000.00
9	郑州城控信息技术有限公司	2024年7月	100.00%	0.00
10	浙江星耀云企业管理有限公司	2025年5月	100.00%	0.00
11	西安城控信息技术有限公司	2025年9月	60.00%	400,000.00
12	中控信息（香港）有限公司	2024年5月	100.00%	678,401.00
13	南昌市智慧平台建设管理有限公司	2020年6月	35.00%	738,596.09
14	浙江利斯特智慧管网股份有限公司	2015年6月	15.00%	0.00
15	绍兴市交投机电信息有限责任公司	2020年6月	35.00%	7,059,159.60
16	武汉国创信息科技有限公司	2024年5月	31.00%	210,562.62
17	绍兴智慧城市研究院有限公司	2019年8月	50.00%	829,419.09
18	绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司	2025年4月	10.00%	999,132.14
合计				**91,356,670.54**
减：减值准备				0.00
净额				**91,356,670.54**

2.存货：为原材料、合同履约成本。

原材料主要为被评估单位基于具体项目已采购但尚未投入安装的项目材料成本。

合同履约成本为被评估单位尚未验收项目已投入的材料、人工、技术服务及其他项目成本。

3.投资性房地产

(1)资产概况

纳入评估范围的投资性房地产具体情况如下：

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	所在层数/总层数	建筑面积(㎡)	建成年月	现状	资产状况
1	伟星大厦2101-2112室	文三路262号伟星大厦2101-2112室	钢混结构	非住宅	21/23	1,013.56	1997年7月	出租	正常使用
2	中控信息系统集成大楼1幢、2幢（1幢1-3层部分、1幢A座5-9层、1幢A座22	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	钢混结构	非住宅	1-25/25	37,812.73	2016年2月	出租	正常使用

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	所在层数/总层数	建筑面积(㎡)	建成年月	现状	资产状况
	层北、1幢B座4-25层、2幢）								
合计						38,826.29			

纳入评估范围的投资性地产具体情况如下：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址	面积（㎡）	终止日期	性质	用途	备注
1	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	30,006.00	2057年2月	出让	工业	土地面积为投资性地产与无形资产-土地使用权合计

(2)利用与日常维护

截至评估基准日，评估范围内的投资性房地产维护状况较好。

(3)权利状态

纳入评估范围的投资性房地产权利情况如下：

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
		证号	权利人	证号	权利人
1	伟星大厦2101-2112室	浙（2022）杭州市不动产权第0001076号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第0001076号	浙江中控信息产业股份有限公司
2	中控信息系统集成大楼1幢、2幢（1幢1-3层部分、1幢A座5-9层、1幢A座22层北、1幢B座4-25层、2幢）	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司

纳入评估范围的投资性地产权利情况如下：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址
1	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路352号

4.房屋建筑物类资产：

(1)基本情况

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	层高(m)	所在层数/总层数	数量	数量单位	建成年月	现状	资产状况
1	济东总部商务中心	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以	钢混结构	商办	4.50	4/19	368.85	㎡	2023年6月	空置	正常使用

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	层高(m)	所在层数/总层数	数量	数量单位	建成年月	现状	资产状况
	10#401	东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 401									
2	济东总部商务中心 10#402	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 402	钢混结构	商办	4.50	4/19	262.41	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
3	济东总部商务中心 10#403	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 403	钢混结构	商办	4.50	4/19	99.23	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
4	济东总部商务中心 10#404	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 404	钢混结构	商办	4.50	4/19	262.41	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
5	济东总部商务中心 10#405	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 405	钢混结构	商办	4.50	4/19	368.85	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
6	中控信息系统集成大楼 1 幢（除可用于出租的投资性房地产部分）	杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号	钢混结构	非住宅	3.20	1-25/25	28,277.86	㎡	2016 年 2 月	自用	正常使用
7	钱塘景苑 2 栋 1 单元 301 室	滨江区浦沿街道钱塘景苑 2 幢 1 单元 301 室	钢混结构	住宅	3.00	3/13	180.13	㎡	2005 年 1 月	自用	正常使用

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	层高(m)	所在层数/总层数	数量	数量单位	建成年月	现状	资产状况
合计							29,819.74				

(2) 权利情况

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
		证号	权利人	证号	权利人
1	济东总部商务中心 10#401	鲁（2024）济南市不动产权第 0267892 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267892 号	浙江中控信息产业股份有限公司
2	济东总部商务中心 10#402	鲁（2024）济南市不动产权第 0267893 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267893 号	浙江中控信息产业股份有限公司
3	济东总部商务中心 10#403	鲁（2024）济南市不动产权第 0267894 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267894 号	浙江中控信息产业股份有限公司
4	济东总部商务中心 10#404	鲁（2024）济南市不动产权第 0267895 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267895 号	浙江中控信息产业股份有限公司
5	济东总部商务中心 10#405	鲁（2024）济南市不动产权第 0267896 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267896 号	浙江中控信息产业股份有限公司
6	中控信息系统集成大楼 1 幢（除可用于出租的投资性房地产部分）	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司
7	钱塘景苑 2 栋 1 单元 301 室	浙（2022）杭州市不动产权第 0001072 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0001072 号	浙江中控信息产业股份有限公司

5. 车辆：主要为大众 桑塔纳 (BR2)、哈弗长城汽车 H6 第一代、奔驰 E 级 (V213) 等。

6. 电子设备：主要为服务器、大楼空调、主机、显示器、笔记本电脑等设备，分布于办公场所内。

7. 土地使用权：纳入评估范围的土地使用权共 1 宗，用途为工业，具体情况详见下表：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址	面积（㎡）	终止日期	性质	用途	备注
1	浙（2022）杭州市不动	浙江中控信息产业	中控信息大楼	杭州市滨江区长河	30,006.00	2057 年 2 月	出让	工业	土地面积为投资性地产与无

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址	面积（㎡）	终止日期	性质	用途	备注
	产权第0037591号	股份有限公司	土地使用权	街道滨康路352号					形资产-土地使用权合计

8.其他无形资产：为外购软件、域名、商标权、著作权、软件著作权、专利权。具体情况如下：

(1)外购软件

外购软件共23项，为百望电子会计档案系统、大型高可靠融合控制系统、道路交通智能控制系统、百望一体化系统等。

(2)专利技术

专利287项，详细情况见下表：

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
1	基于时序大模型的粮情预测处理方法、系统和存储介质	发明专利	202511468501.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年10月	所有权	
2	基于视觉大模型二次核验的拥堵报警方法	发明专利	202511440031.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年10月	所有权	
3	一种基于对抗网络的交通预测模型训练方法和系统	发明专利	202511385902.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年9月	所有权	
4	一种车辆轨迹补帧模型的训练方法和系统	发明专利	202511378855.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年9月	所有权	
5	一种交通信号自适应控制系统及方法	发明专利	202511262159.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年9月	所有权	
6	一种大规模设备集群通信方法	发明专利	202511240414.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年9月	所有权	
7	一种车路云多模态数据融合的交通信号控制方法及系统	发明专利	202511168401.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年8月	所有权	
8	一种车路云协同的交通异常预警方法	发明专利	202511106002.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年8月	所有权	
9	一种多智能体交通事件实时响应系统及方法	发明专利	202511102196.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年8月	所有权	
10	一种机器学习与大模型协同的交通流量预测方法	发明专利	202511093063.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年8月	所有权	
11	基于高斯溅射的三维重建与语义地图生成方法及系统	发明专利	202511028954.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
12	基于多尺度动态加权曲率校正的道路病害高精度定位方法、系统、设备以及介质	发明专利	202511017317.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
13	一种基于群体协同路由算法的集成框架	发明专利	202511015180.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
14	数字要素母版化构建方法、数字孪生系统以及电子设备	发明专利	202510984083.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
15	文件上传方法及文件处理系统	发明专利	202510977723.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
16	一种智慧水厂的PAC投加控制方法、系统、设备及介质	发明专利	202510972350.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
17	主设备切换处理方法、电子设备及存储介质	发明专利	202510940297.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
18	一种基于多智能体协同决策的膜池优化控制方法、系统、设备以及介质	发明专利	202510929789.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
19	一种护航线路优先通行的路口进口流向识别方法	发明专利	202510797861.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年6月	所有权	
20	一种基于区块链的数字资源全生命周期管理方法和装置	发明专利	202510305006.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年3月	所有权	
21	一种基于车辆轨迹的停车分析方法	发明专利	202510097431.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年1月	所有权	
22	道路交通信号灯监测器	外观设计	202530024173.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年1月	所有权	
23	图像处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202510053164.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年1月	所有权	
24	信号机控制器（分布式）	外观设计	202530022541.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年1月	所有权	
25	一种多智能体水厂工艺系统的控制方法以及控制系统	发明专利	202411932429.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
26	可编程逻辑控制器的编程方法、装置及存储介质	发明专利	202411891947.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
27	高精度紧急停车带智能感知分析方法、装置及	发明专利	202411855314.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	电子设备							
28	一种基于全息轨迹的交通枢纽客流管控方法及相关装置	发明专利	202411816681.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
29	一种交通态势分析方法及装置	发明专利	202411806447.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
30	模型数据处理方法及模型数据处理装置	发明专利	202411803904.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
31	一种信号灯测试设备	实用新型	202423017608.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
32	一种基于模仿学习的车辆轨迹优化方法及相关装置	发明专利	202411780013.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
33	一种 WebGPU 实时渲染管线的生成方法	发明专利	202411737607.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
34	一种基于实时渲染的数字孪生方法	发明专利	202411737614.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
35	隧道诱导逃生系统	实用新型	202422928016.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
36	一种路口交通场景下雷视实时排队轨迹的衔接方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411707359.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
37	基于过车数据的信号控制方案识别方法、系统、设备及介质	发明专利	202411701387.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
38	一种基于路网位置信息的车辆 GPS 轨迹预测方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411657730.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
39	一种车站能耗异常检测方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411606414.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
40	一种基于路网位置信息的车辆异常位置纠偏方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411599791.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
41	基于 NLP 技术的文化资源数字化展示方法	发明专利	202411579820.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
42	电子设备的客流监察信息展示图形用户界面	外观设计	202430687827.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
43	电子设备的信息综合监察展示图形用户界面	外观设计	202430687825.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
44	电子设备的节能控制系统展示图形用户界面	外观设计	202430684946.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
45	基于多模态大模型的客流分析方法、系统及服务器	发明专利	202411465088.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
46	一种高速路段三色预警方法	发明专利	202411434519.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
47	一种自来水厂沉淀池智能排泥控制方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411376048.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
48	电子设备的地铁线路安防状态监控图形用户界面	外观设计	202430586275.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
49	用于电子设备的交通运行协调指挥图形用户界面	外观设计	202430576528.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
50	电子设备的道路信息配置和查询图形用户界面	外观设计	202430578610.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
51	电子设备的路口交通状态监测图形用户界面	外观设计	202430578609.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
52	电子设备的交通枢纽综合旅客服务图形用户界面	外观设计	202430573426.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
53	用于电子设备的交通枢纽管理仿真图形用户界面	外观设计	202430573641.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
54	用于电子设备的重点车辆全闭环境精准管控图形用户界面	外观设计	202430574596.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
55	用于电子设备的交通出行图文诱导发布及管控图形用户界面	外观设计	202430575009.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
56	用于电子设备的交通枢纽综合旅客疏散图形用户界面	外观设计	202430573336.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
57	用于电子设备的交叉路口交通文明指数测评图形用户界面	外观设计	202430573073.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
58	用于电子设备的智能粮库仓储管理图形用户界	外观设计	202430573297.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	面							
59	电子设备的地铁线路列车状态监控展示图形用户界面	外观设计	202430573448.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
60	电子设备的交通实时自适应控制图形用户界面	外观设计	202430573446.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
61	电子设备的停车场引导图形用户界面	外观设计	202430573445.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
62	电子设备的商家管理与信息展示图形用户界面	外观设计	202430572951.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
63	电子设备的道路感应测试图形用户界面	外观设计	202430573447.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
64	用于电子设备的区域客流热力动向监测图形用户界面	外观设计	202430574742.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
65	电子设备的高速ETC收费系统外场门架运维管理图形用户界面	外观设计	202430570878.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
66	电子设备的隧道运行态势管控图形用户界面	外观设计	202430570360.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
67	电子设备的高速服务区运行监控管理展示图形用户界面	外观设计	202430569305.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
68	电子设备的高速电子不停车收费系统设备管控图形用户界面	外观设计	202430570880.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
69	电子设备的高速公路一体化管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570638.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
70	电子设备的国省道公路管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570635.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
71	电子设备的道路交通事件检测展示的图形用户界面	外观设计	202430570641.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
72	电子设备的数字收费站管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570640.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
73	用于电子设备的交通要素地理信息展示和分析图形用户界面	外观设计	202430569408.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
74	用于电子设备的交通边缘应用信息监测图形用户界面	外观设计	202430571677.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
75	电子设备的设备策略编辑图形用户界面	外观设计	202430569300.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
76	电子设备的水厂生产运行业务管控图形用户界面	外观设计	202430569721.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
77	电子设备的设备运营中心信息展示图形用户界面	外观设计	202430569301.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
78	电子设备的事故处理流程展示图形用户界面	外观设计	202430569299.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
79	用于电子设备的产品价格库存展示图形用户界面	外观设计	202430570926.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
80	电子设备的大桥信息监测图形用户界面	外观设计	202430570195.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
81	电子设备的设备运维监控图形用户界面	外观设计	202430569719.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
82	电子设备的模拟预测水库洪水展示图形用户界面	外观设计	202430569240.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
83	电子设备的节能产品监测和控制图形用户界面	外观设计	202430569302.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
84	电子设备的高速路网雾区诱导管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570637.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
85	电子设备的道路基本交通参数分析展示的图形用户界面	外观设计	202430570644.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
86	电子设备的交通智能数据展示的图形用户界面	外观设计	202430570643.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
87	电子设备的到达层客流感知图形用户界面	外观设计	202430570964.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
88	电子设备的数字化平台展示的图形用户界面	外观设计	202430570629.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
89	用于电子设备的排水系统管道剖面分析图形用户界面	外观设计	202430569473.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
90	电子设备的事件管理与	外观	202430569241.2	浙江中控信息产	自研	2024年	所有	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	处置图形用户界面	设计		业股份有限公司		9月	权	
91	电子设备的出租车融合感知自动调度图形用户界面	外观设计	202430569014.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
92	电子设备的列车时刻数据解析图形用户界面	外观设计	202430569015.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
93	用于电子设备的城市交通协同控制图形用户界面	外观设计	202430569609.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
94	电子设备的高速隧道入口管控展示的图形用户界面	外观设计	202430570634.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
95	电子设备的高速公路数智化平台展示的图形用户界面	外观设计	202430570642.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
96	电子设备的车站运营管理图形用户界面	外观设计	202430567420.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
97	电子设备的道路数字化孪生图形用户界面	外观设计	202430566734.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
98	用于电子设备的数据开发处理模块图形用户界面	外观设计	202430566605.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
99	电子设备的建筑用能监控图形用户界面	外观设计	202430562084.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
100	电子设备的安保感知评价及管控图形用户界面	外观设计	202430560875.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
101	电子设备的活动安保交通评分图形用户界面	外观设计	202430560874.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
102	电子设备的交通枢纽综合分析图形用户界面	外观设计	202430560873.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
103	电子设备的污水厂运行监控图形用户界面	外观设计	202430557515.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
104	电子设备的曝气方案详情展示图形用户界面	外观设计	202430557517.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
105	电子设备的水利管控多源监测图形用户界面	外观设计	202430555875.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
106	电子设备的智慧城市数智化个性平台图形用户界面	外观设计	202430553543.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
107	电子设备的二次供水水龄优化控制图形用户界	外观设计	202430553542.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	面							
108	电子设备的城市污水管网态势分析图形用户界面	外观设计	202430553540.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
109	电子设备的交通工程建设监管图形用户界面	外观设计	202430554260.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
110	电子设备的路口数据治理分析的图形用户界面	外观设计	202430554720.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
111	电子设备的路口基本交通参数分析的图形用户界面	外观设计	202430554721.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
112	边缘控制器	外观设计	202430554373.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
113	电子设备的水厂智能加药图形用户界面	外观设计	202430547383.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
114	电子设备的水厂智能配泵图形用户界面	外观设计	202430546929.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
115	电子设备的水厂智能报表查询与配置图形用户界面	外观设计	202430544084.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
116	电子设备的设备原型编辑图形用户界面	外观设计	202430538376.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
117	用于电子设备的智能网联车运行监管图形用户界面	外观设计	202430531782.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
118	用于电子设备的智能网联车运行监管图形用户界面	外观设计	202430532334.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
119	一种交流电检测电路、交流电检测系统及交通控制机	发明专利	202411140479.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
120	一种基于多源异构数据的综合交通枢纽一体化智慧运行系统	发明专利	202411137789.5	浙江工业大学;浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
121	一种基于出行特征异质换乘需求响应的快速衔接自适应调度系统	发明专利	202411137790.8	浙江工业大学;浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
122	一种基于群体互动模型的交通状态监测及动态预警方法	发明专利	202411137787.6	浙江工业大学,浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
123	电子设备的城市数字化	外观	202430519308.1	浙江中控信息产	自研	2024年	所有	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	场景生成器图形用户界面	设计		业股份有限公司		8月	权	
124	电子设备的智能客流管控图形用户界面	外观设计	202430517794.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
125	电子设备的施工管理图形用户界面	外观设计	202430517793.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
126	电子设备的站台门状态监测图形用户界面	外观设计	202430517775.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
127	电子设备的站台门状态监测图形用户界面	外观设计	202430517792.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
128	用于电子设备的地图编辑管理图形用户界面	外观设计	202430517852.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
129	用于电子设备的动设备振动监测与诊断分析图形用户界面	外观设计	202430509128.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
130	电子设备的网络管理监测图形用户界面	外观设计	202430509953.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
131	一种供水系统的多水源协同调度系统	发明专利	202411090595.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
132	一种视频流播放方法	发明专利	202411088897.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
133	一种基于最小外接矩形自适应聚类的目标识别方法	发明专利	202411081294.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
134	一种三维可视化中动态文字展示优化方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411083515.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
135	一种便于拆装的控制器机壳	发明专利	202411083120.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
136	用于电子设备的机电设备智能运维图形用户界面	外观设计	202430500482.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
137	机箱（SCS100Plus）	外观设计	202430501027.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
138	机箱（SCS100mini）	外观设计	202430501026.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
139	一种多水源切换下的自来水厂智能混凝剂投加方法	发明专利	202411069108.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
140	一种道路主线交通优化的智慧扩容方法及系统	发明专利	202410899353.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年7月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
141	一种交通雷达数据优化方法	发明专利	202410889853.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年7月	所有权	
142	一种基于知识图谱推理的大规模路网相位差优化方法	发明专利	202410772768.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年6月	所有权	
143	一种基于出水流量预测的进水流量优化方法	发明专利	202410672445.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年5月	所有权	
144	一种交通参数预测方法、装置和设备	发明专利	202410649904.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年5月	所有权	
145	基于构件组装人机交互界面的编排及换肤方法及设备	发明专利	202410606747.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年5月	所有权	
146	基于图论和机器学习的城市排水管网监测点优化布置方法	发明专利	202410509860.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年4月	所有权	
147	吉祥物玩偶（控小豆）	外观设计	202430025800.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
148	吉祥物玩偶（控小新）	外观设计	202430025547.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
149	吉祥物玩偶（控小越）	外观设计	202430025548.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
150	吉祥物玩偶（控小爱）	外观设计	202430025617.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
151	一种基于路口组的绿波时段协调控制方法	发明专利	202410003214.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
152	巡检动画生成方法、装置、计算机设备及存储介质	发明专利	202410004969.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
153	数据共享方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202311706011.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年12月	所有权	
154	显示屏幕面板的水泵监测展示图形用户界面	外观设计	202330809904.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年12月	所有权	
155	道路交通数据处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202311196816.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年9月	所有权	
156	一种污泥回流控制优化控制方法及系统	发明专利	202311049800.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年8月	所有权	
157	交通毫米波雷达支架	外观设计	202330446111.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
158	生化池溶氧调降系统	实用新型	202321788412.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
159	用于显示屏幕面板的查看地铁站及列车综合信息的图形用户界面	外观设计	202330411001.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
160	用于显示屏幕面板的自动扶梯智能预警及故障诊断管理的图形用户界面	外观设计	202330411002.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
161	一种一体化机柜	实用新型	202321706594.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年6月	所有权	
162	列车移动位置的显示跟踪方法、装置、设备及存储介质	发明专利	202310757890.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年6月	所有权	
163	一种二次供水的控制方法及相关设备	发明专利	202310594894.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年5月	所有权	
164	点阵式LED显示器的控制电路、方法及显示模块	发明专利	202310509504.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年5月	所有权	
165	数据存储处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202310237886.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年3月	所有权	
166	交通事故的调控方法和调控系统	发明专利	202310150707.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年2月	所有权	
167	多画面目标匹配方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202211596971.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年12月	所有权	
168	可变车道控制方法、电子设备及存储介质	发明专利	202211464868.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年11月	所有权	
169	照明控制系统及方法	发明专利	202211402477.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年11月	所有权	
170	访问校验方法、装置、计算机设备和计算机可读存储介质	发明专利	202211266147.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年10月	所有权	
171	一种净水控制方法、装置、设备及存储介质	发明专利	202211265223.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年10月	所有权	
172	一种三维可视化方法、系统、存储介质及电子设备	发明专利	202211208372.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年9月	所有权	
173	控制器局域网络中节点的固件升级方法、装置及设备	发明专利	202211193955.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年9月	所有权	
174	一种导轨卡扣及电气设备	发明专利	202211089575.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
175	一种基于轨道交通综合监控软件的换乘站协同控制方法	发明专利	202211032795.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年8月	所有权	
176	交通毫米波雷达检测器（TMR100）	外观设计	202230544128.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年8月	所有权	
177	一种级联式高速长线传输装置	发明专利	202210951135.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年8月	所有权	
178	一种文件合并方法、系统、存储介质及电子设备	发明专利	202210883581.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年7月	所有权	
179	摆件	外观设计	202230411846.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年6月	所有权	
180	一种排水管网淤积监测分析的方法	发明专利	202210517426.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年5月	所有权	
181	基于高精地图的路口交通场景下雷达原点信息修正方法	发明专利	202210323154.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年3月	所有权	
182	一种AAO工艺生物池推流器优化控制方法	发明专利	202210291486.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年3月	所有权	
183	一种基于动态绿波的特种车辆信号优先方法	发明专利	202210105471.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年1月	所有权	
184	一种基于随机森林算法的水厂智能PAC投加方法及系统	发明专利	202210093342.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年1月	所有权	
185	一种特种车辆优先的事后信号时间补偿方法	发明专利	202210061817.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年1月	所有权	
186	一种快速路多匝道分层协同控制方法	发明专利	202111545385.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年12月	所有权	企业未更名
187	热电阻测量电路及其温度补偿方法	发明专利	202111457983.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年12月	所有权	企业未更名
188	一种自适应场景标记的高精度地理信息计算方法	发明专利	202111342003.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年11月	所有权	企业未更名
189	融合控制器（电源模块）	外观设计	202130600956.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
190	融合控制器（CPU模块）	外观设计	202130600976.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
191	融合控制器（IO模块）	外观设计	202130600596.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
192	一种基于多维数据的牵引力能耗合理区间预测	发明专利	202111033038.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年9月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	方法							
193	一种路口多雷达检测轨迹匹配融合方法	发明专利	202111026263.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
194	一种基于车站客流预测的客流组织决策方法	发明专利	202110995369.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年8月	所有权	企业未更名
195	一种基于插件式的SCADA系统驱动协议高效管理方法	发明专利	202110863681.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
196	一种自动化控制结构及其接线模块	发明专利	202110863924.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
197	基于水厂物联网系统的可配置报表系统及方法	发明专利	202110814496.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
198	一种去中心化的数仓智能组网系统及方法	发明专利	202110777253.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
199	一种高效的数据存储及查询管理方法	发明专利	202110698827.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年6月	所有权	企业未更名
200	一种模块化页面生成方法	发明专利	202110692764.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年6月	所有权	企业未更名
201	窨井盖平移监测装置及方法	发明专利	202110638965.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年6月	所有权	企业未更名
202	一种基于意愿性概率的大型场站旅客等候时长预测方法	发明专利	202110581217.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年5月	所有权	企业未更名
203	一种基于时间窗格状态概率的大型场站等候时长预测方法	发明专利	202110362702.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年4月	所有权	企业未更名
204	一种基于有功功率判定信号灯故障的方法	发明专利	202110327139.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年3月	所有权	企业未更名
205	车路协同信号机（新一代智能交通）	外观设计	202130132003.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年3月	所有权	企业未更名
206	边缘网关	外观设计	202130132004.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年3月	所有权	企业未更名
207	高频gps点的公交车辆实时路口预测方法和系统	发明专利	202110166071.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年2月	所有权	企业未更名
208	一种多源数据驱动的快速路入口匝道智能控制方法	发明专利	202011406411.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年12月	所有权	企业未更名
209	一种动态水力平衡控制方法	发明专利	202011387190.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年12月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
210	一种道路交叉口三维模型自动生成方法	发明专利	202011386970.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年12月	所有权	企业未更名
211	一种基于交通大数据实现桥梁载重预警监控方法	发明专利	202011353180.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
212	一种交通时序数据的诊断和修复方法	发明专利	202011338594.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
213	一种三维地理信息内容的显示与交互方法	发明专利	202011325714.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
214	一种基于web端的SCADA在线组态编辑方法	发明专利	202011283748.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
215	一种基于C-V2X车路协同应用的报文传输方法	发明专利	202011146308.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年10月	所有权	企业未更名
216	一种单交叉口信号配时失衡状态的识别方法	发明专利	202010891989.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年8月	所有权	企业未更名
217	深度学习与图像处理融合的交通信号灯故障检测方法	发明专利	202010865255.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年8月	所有权	企业未更名
218	一种大型枢纽场站出租车最优控制组合方案	发明专利	202010831470.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年8月	所有权	企业未更名
219	大型枢纽场站出租车的管理方法	发明专利	202010832750.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年8月	所有权	企业未更名
220	基于道路平均速度的车流仿真方法	发明专利	202010629074.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年7月	所有权	企业未更名
221	城市排水区域协同调度方法	发明专利	202010563544.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年6月	所有权	企业未更名
222	基于列车称重数据的满载率计算方法	发明专利	202010303706.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年4月	所有权	企业未更名
223	应用于多路采集后数据的无缝切换方式	发明专利	202010297708.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年4月	所有权	企业未更名
224	应用于轨道交通换乘站的换乘客流可视化分析方法	发明专利	202010221085.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年3月	所有权	企业未更名
225	一种交通信号灯故障检测方法	发明专利	202010221137.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年3月	所有权	企业未更名
226	带有数据看图板图形用户界面的电脑显示器	外观设计	202030033889.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年1月	所有权	企业未更名
227	带有污水线概化展示图形用户界面的电脑显示器	外观设计	202030033492.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年1月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
228	基于卡口数据的路段相关性矩阵的计算方法	发明专利	202010039533.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年1月	所有权	企业未更名
229	基于机器学习的轨道交通实时动态清分方法	发明专利	202010039532.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年1月	所有权	企业未更名
230	拥堵报警驱动的单点信号配时优化方法	发明专利	201911426114.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年12月	所有权	企业未更名
231	基于交通需求的可变车道自适应控制方法	发明专利	201911422933.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年12月	所有权	企业未更名
232	基于Lua脚本的动态复杂报警实现方法	发明专利	201911197053.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年11月	所有权	企业未更名
233	基于大数据的车辆出行特征可视化分析系统	发明专利	201911162575.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年11月	所有权	企业未更名
234	基于配置的数据可视化实现方法	发明专利	201911040791.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年10月	所有权	企业未更名
235	基于公交GPS数据与站点信息提取公交线路轨迹的方法	发明专利	201911042625.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年10月	所有权	企业未更名
236	基于线路客运量的动态高峰期预测的方法	发明专利	201910938010.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年9月	所有权	企业未更名
237	将多路视频展示到浏览器单页面中的方法	发明专利	201910862312.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年9月	所有权	企业未更名
238	利用实迹运行图实现列车载客量分析的方法	发明专利	201910766652.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年8月	所有权	企业未更名
239	基于互联网的交通信号灯控制装置	实用新型	201921010627.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年7月	所有权	企业未更名
240	应用于移动端地图海量线抽稀绘制的方法	发明专利	201910546386.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年6月	所有权	企业未更名
241	变风量节能控制柜	实用新型	201920891483.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年6月	所有权	企业未更名
242	在线绘制地图海量线的方法	发明专利	201910459982.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年5月	所有权	企业未更名
243	cordova与weex之间建立连接的实现方法	发明专利	201811596168.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年12月	所有权	企业未更名
244	基于完整地图信息的计算子路段行程车速的方法	发明专利	201811226749.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年10月	所有权	企业未更名
245	基于局部跟踪的视频排队溢出检测方法	发明专利	201811193558.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年10月	所有权	企业未更名
246	基于车辆GPS轨迹数据实现区域实时等时线的	发明专利	201811167355.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年10月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	方法							
247	基于 HTTP 协议的实时数据订阅方法	发明专利	201810957330.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018 年 8 月	所有权	企业未更名
248	条形应力式动态汽车称重装置	实用新型	201821292585.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018 年 8 月	所有权	企业未更名
249	智能液位监测终端	外观设计	201830221496.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018 年 5 月	所有权	企业未更名
250	基于交通大数据的动态交通态势预测方法	发明专利	201810357889.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018 年 4 月	所有权	企业未更名
251	基于交通参数组合的路口交通状态强度计算方法	发明专利	201810164202.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018 年 2 月	所有权	企业未更名
252	人流量检测装置及检测方法	发明专利	201711324743.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017 年 12 月	所有权	企业未更名
253	基于顶视角的红外图像人流量检测装置和检测方法	发明专利	201711324376.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017 年 12 月	所有权	企业未更名
254	交叉口信号周期及周期流量的估计方法	发明专利	201711140183.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017 年 11 月	所有权	企业未更名
255	基于相位方案决策的单交叉口自适应控制方法	发明专利	201711125547.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017 年 11 月	所有权	企业未更名
256	基于红外热成像技术的行人计数器	实用新型	201721472618.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017 年 11 月	所有权	企业未更名
257	一种电动舵机伺服系统的间隙调节装置	发明专利	201710273639.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017 年 4 月	所有权	企业未更名
258	一种历史平均值管理系统及管理方法	发明专利	201611001289.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 11 月	所有权	企业未更名
259	一种基于鱼类活性分析的水质毒性检测方法	发明专利	201610937528.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 10 月	所有权	企业未更名
260	一种地铁监控系统报警管理方法	发明专利	201610797566.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 8 月	所有权	企业未更名
261	应用于静态集群上的分布式通信系统及方法	发明专利	201610713201.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 8 月	所有权	企业未更名
262	带故障检测及报警的信号灯	实用新型	201620194871.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 3 月	所有权	企业未更名
263	一种区块背景建模的视频车流量检测方法	发明专利	201610081542.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 2 月	所有权	企业未更名
264	一种室内停车场定位方法	发明专利	201610081544.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 2 月	所有权	企业未更名
265	室内停车场出入检测与	实用	201620116490.6	浙江浙大中控信	自研	2016 年	所有	企业未

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	定位系统	新型		息技术有限公司		2月	权	更名
266	应用于轨道交通综合监控系统中的联动服务系统及方法	发明专利	201510035297.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2015年1月	所有权	企业未更名
267	一种基于连续内存的数据库索引系统及处理方法	发明专利	201410763624.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2014年12月	所有权	企业未更名
268	一种实时数据库订阅系统及方法	发明专利	201410734038.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2014年12月	所有权	企业未更名
269	一种车联网传输速率自适应控制装置及控制方法	发明专利	201410067796.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2014年2月	所有权	企业未更名
270	一种污水处理仿真软件连线绘图优化方法	发明专利	201310752389.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年12月	所有权	企业未更名
271	污水处理的曝气控制方法	发明专利	201310658671.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年12月	所有权	企业未更名
272	污水处理逆向求解控制方法	发明专利	201310658726.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年12月	所有权	企业未更名
273	一种智能道路交通信号系统	发明专利	201310233387.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年6月	所有权	企业未更名
274	一种基于Wi-Fi的智能交通车路快速通信系统	发明专利	201310202056.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年5月	所有权	企业未更名
275	一种基于Wi-Fi的P2P无线通信方法	发明专利	201310194653.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年5月	所有权	企业未更名
276	一种基于主干道协调优先的区域交通信号控制方法	发明专利	201210302422.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012年8月	所有权	企业未更名
277	一种信号交叉口各相位绿灯时间计算方法及系统	发明专利	201210300637.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012年8月	所有权	企业未更名
278	一种信号控制交叉口的交通状态评价方法及系统	发明专利	201210272195.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012年8月	所有权	企业未更名
279	一种区域医疗信息系统及访问权限控制方法	发明专利	201210199290.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012年6月	所有权	企业未更名
280	异构数据源的统一方法、装置及系统	发明专利	201110412148.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2011年12月	所有权	企业未更名
281	一种新型的排水管网水力学系统建模与控制方法	发明专利	201110072284.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2011年3月	所有权	企业未更名
282	一种城市排水系统蓄水	发明	201110072282.2	浙江浙大中控信	自研	2011年	所有	企业未

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	池水位的控制方法	专利		息技术有限公司		3月	权	更名
283	城市排水汇流管网污水泵站流量的软测量方法	发明专利	201010590749.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2010年12月	所有权	企业未更名
284	一种控制水处理絮凝剂投放量的方法及系统	发明专利	201010182234.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2010年5月	所有权	企业未更名
285	一种加氯控制方法和装置	发明专利	201010151408.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2010年4月	所有权	企业未更名
286	历史数据查询方法、路由服务器和查询终端和系统	发明专利	200910130870.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2009年4月	所有权	企业未更名
287	数据发送方法、数据处理方法及工业控制系统	发明专利	200910130871.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2009年4月	所有权	企业未更名

(3)软件著作权

软件著作权686项，详细情况见下表:

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
1	数据隐私安全软件	2025SR2466533		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
2	数据治理合规软件	2025SR2466446		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
3	数据健康分析软件	2025SR2466751		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
4	水厂SCADA系统	2025SR2117287		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
5	eCityOS智能运维平台	2025SR2035681		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
6	轨道交通AI智能巡检软件	2025SR1975192		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
7	中控信息轨道交通视图分析软件	2025SR1963633		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
8	“睿通智控”交通助手大模型应用平台	2025SR1950756		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
9	eCityOS密钥管理平台	2025SR1785676		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
10	中央级智慧施工管理系统	2025SR1785653		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
11	可视化运维平台	2025SR1590424		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
12	交通数据智能平台	2025SR1590979		浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
				业股份有限公司			
13	交通全息道路视觉分析系统	2025SR1579292		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
14	客流孪生管控平台	2025SR1579105		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
15	智慧文旅 AI 智能体系统	2025SR1432090		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
16	视频交通事件检测器软件	2025SR1288452		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
17	水厂设备管理系统	2025SR1257303		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
18	建筑设备智能巡检系统	2025SR0976929		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
19	建筑智慧运维派单系统	2025SR0976834		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
20	线网设备智慧运维平台	2025SR0905706		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
21	水厂水质管理系统	2025SR0608342	2025 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
22	水厂巡检管理系统	2025SR0474952	2025 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
23	交通协同控制操作系统	2025SR0431826	2024 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
24	易问大模型平台	2025SR0300528		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
25	可编程逻辑控制器可视化组态软件	2025SR0288375		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
26	数字孪生底座软件	2025SR0117421	2024 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
27	地铁运营过程可视化管理平台	2025SR0105739	2024 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
28	智能反冲洗系统	2025SR0093986	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
29	节能管理平台	2024SR2119997		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
30	飞控管理平台	2024SR2008539	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
31	机电系统故障诊断系统	2024SR2002362		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
32	智能水平衡系统软件	2024SR2003903	2024年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
33	枢纽出租车蓄车池调度及旅客诱导疏散指引系统	2024SR1799098	2023年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
34	交通枢纽网约车智能引导系统	2024SR1761273	2024年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
35	交通诱导发布管控系统	2024SR1680864	2024年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
36	WIO20x无线IO处理软件	2024SR1674023	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
37	串口服务器软件	2024SR1671747	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
38	公众服务平台	2024SR1673231		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
39	数据开发处理软件	2024SR1669666	2024年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
40	数据服务共享软件	2024SR1671783	2024年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
41	FCS200系统控制软件	2024SR1674012	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
42	数据集成管道软件	2024SR1672723	2024年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
43	藏品管理系统	2024SR1640981	2023年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
44	数字孪生模型编辑软件	2024SR1642250	2024年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
45	交通枢纽重点人车智能管控系统	2024SR1634608		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
46	数字孪生应用开发软件	2024SR1635813	2024年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
47	FCSConfig组态软件	2024SR1636168	2022年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
48	一体化智慧粮库系统	2024SR1633675	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
49	数字孪生场景编辑软件	2024SR1636443	2024年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
50	智慧水利管控平台	2024SR1631640	2021年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
51	节能管理平台	2024SR1634637		浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
				业股份有限公司			
52	数字孪生资产管理软件	2024SR1634042	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
53	eCityOS 数智化平台	2024SR1633233	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
54	COMConfig 组态软件	2024SR1633207	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
55	易数智能数据平台	2024SR1632739	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
56	数字孪生平台	2024SR1632511	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
57	智慧水务综合管理平台	2024SR1633542	2021 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
58	UniConfig 组态软件	2024SR1632484	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
59	FCS100 系统控制软件	2024SR1632356	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
60	BAS 平台	2024SR1633200		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
61	FCS100 系统 IO 处理软件	2024SR1636450	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
62	数字孪生运维管理软件	2024SR1635546	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
63	大型活动交通安保卫系统	2024SR1628147	2024 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
64	综合交通网约车监管系统	2024SR1628698	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
65	智慧产业园区企业服务管理平台	2024SR1629676	2024 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
66	eCityOS 日志管理软件	2024SR1597962	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
67	综合交通工地设备智慧管理系统	2024SR1604566	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
68	eCityOS 授权管控软件	2024SR1599400	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
69	eCityOS 数据共享开放 API 管理软件	2024SR1597963	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
70	语义结构化能力支撑平台	2024SR1594841	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
71	轻微事故快处快撤系统	2024SR1593061	2024年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
72	流域级洪水预报调度系统	2024SR1595570	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
73	建筑智能体业务管理平台	2024SR1589642		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
74	区域客流热力动向监测平台	2024SR1557837		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
75	轨道交通智慧车站运营管理平台	2024SR1557685	2023年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
76	eCityOS运维监控管理软件	2024SR1559936	2024年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
77	公众服务平台	2024SR1557642	2023年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
78	交通动态流量溯源分析系统	2024SR1556697	2023年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
79	eCityOS消息中心管理软件	2024SR1557630	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
80	eCityOS物联智控网关管理软件	2024SR1514593	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
81	eCityOS物联智控平台软件	2024SR1508711	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
82	eCityOS流程管理软件	2024SR1508330	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
83	轨道交通线网调度指挥软件	2024SR1505324	2024年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
84	振动监测与诊断分析系统	2024SR1481235	2024年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
85	智慧施工管理系统	2024SR1471879	2024年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
86	水务供排水管网巡检系统	2024SR1318134	2024年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
87	知识综合资源库系统	2024SR1187066	2023年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
88	eCityOS边缘版数智化平台	2024SR1184829	2024年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
89	HiwayOS高速公路数智化平台	2024SR1128170	2024年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
90	历史名人知识数字化展示利用系统	2024SR1123920	2023年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
91	数字档案精细处理系统	2024SR1074756		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
92	中控信息智慧能源管理系统	2024SR1037165		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
93	应急管理综合应用平台	2024SR1036402	2024年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
94	数据资源门户软件	2024SR0959504	2023年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
95	数据资源目录系统	2024SR0959133	2023年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
96	全息高速数字化平台	2024SR0852260	2023年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
97	国（省）道公路智慧管理平台	2024SR0852334	2023年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
98	高（快）速路立体感知及车路云一体化协同管控平台	2024SR0771730	2024年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
99	高（快）速路数字孪生协同管控平台	2024SR0771759	2024年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
100	车路协同信息服务系统	2024SR0711456	2023年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
101	云边协同智慧云控平台	2024SR0706383	2023年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
102	数字孪生平台	2024SR0546317	2023年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
103	数字收费站平台	2024SR0507738		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
104	数字虚拟展厅展示系统	2024SR0475911	2022年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
105	文物知识图谱知识融合系统	2024SR0475913	2022年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
106	智能运维平台	2024SR0442435	2023年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
107	物联智控边缘算法平台	2024SR0394873	2023年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
108	枢纽公众服务平台	2024SR0349775	2023年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
109	SupRender云渲染服务平台	2024SR0349785		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
110	轨道交通网络管理	2024SR0351449	2023年8	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	系统软件		月	业股份有限公司			
111	数字化采集制作服务系统	2024SR0351459	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
112	数字孪生水厂管理平台	2024SR0348504	2023 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
113	水务生产调度平台	2024SR0100151	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
114	执法队伍管理平台	2024SR0095911	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
115	eCityOS 数智化平台	2024SR0068058	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
116	交通枢纽客流分析系统	2024SR0051325	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
117	城市排水区域协同智能调度系统软件	2024SR0022721	2023 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
118	交通人口职住分析决策平台	2024SR0030918	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
119	智能曝气系统软件	2024SR0023457	2023 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
120	易数智能数据管理平台	2023SR1729137	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
121	易数智能算法平台软件	2023SR1734310	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
122	云端书籍图书管理系统	2023SR1545619	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
123	丽江古城世界文化遗产监测预警系统	2023SR1531051	2014 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司,丽江古城文化遗产研究院	继受	所有权	
124	中控信息设备智慧运维平台软件	2023SR1425715	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
125	中控信息智慧节能控制平台软件	2023SR1424138	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
126	中控信息智能配泵系统软件	2023SR1401576	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
127	中控信息智能加药系统软件	2023SR1394721	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
128	中控信息隐患智能分析治理平台	2023SR1375075	2023 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
129	中控信息智慧工地	2023SR1369301	2023 年 8	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	数智监管平台		月	业股份有限公司			
130	中控信息智慧运营管控平台	2023SR1354386	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
131	中控信息城市物联感知融合平台	2023SR1320282	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
132	中控信息二供智控云平台	2023SR1126813	2023 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
133	中控信息智慧隧道入口管控软件	2023SR1110114	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
134	中控信息智慧路网雾区诱导软件	2023SR1109158	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
135	中控信息智慧高速应急调度管理软件	2023SR1099781	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
136	中控建筑智安医院运营管理平台	2023SR1095192	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
137	中控易搭平台	2023SR1004253	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
138	中控信息事故研判系统	2023SR0978902	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
139	中控信息数智化水厂管理平台	2023SR0935449	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
140	中控信息水厂报警管理系统软件	2023SR0936362	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
141	中控信息数据报表系统	2023SR0892541		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
142	中控信息低代码平台	2023SR0849530	2023 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
143	中控信息数字孪生平台	2023SR0798316	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
144	中控信息数据流转 DataStart 通信软件	2023SR0791610	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
145	中控信息数字道路平台	2023SR0390089	2022 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
146	中控信息水利幸福河数字化办公软件	2023SR0389509	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
147	中控信息融合控制平台软件	2023SR0341178	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
148	中控信息产品生产交付管理系统	2023SR0341392	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
149	中控信息交通数据实时流式处理软件	2023SR0341330	2022年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
150	中控信息SmartCityUI组件库平台	2023SR0341488	2021年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
151	中控信息工地安全监管平台	2023SR0297653	2022年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
152	中控信息数据推送服务软件	2023SR0289809	2022年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
153	中控信息路口交通文明指数综合测评软件	2023SR0225919	2022年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
154	中控信息物联数字孪生三维场景构建系统	2023SR0075686	2022年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
155	中控信息疫情封控大批量转运调度平台	2022SR1565473	2022年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
156	中控信息Web应用开发平台	2022SR1565550	2022年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
157	中控信息疫情常态化防疫转运调度平台	2022SR1565332	2022年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
158	中控信息分布式设备接入平台软件	2022SR1553420	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
159	中控信息可视化监控平台	2022SR1553242	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
160	中控信息安全审计与管理平台	2022SR1551592	2021年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
161	中控信息道路精密智控系统	2022SR1553419	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
162	中控信息设备建模IDE平台	2022SR1553243	2020年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
163	中控信息数字孪生三维引擎（CsquareJS-3D）产品系统	2022SR1539096	2022年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
164	中控信息三维孪生云渲染引擎API软件	2022SR1538687	2022年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
165	中控信息绿色限时	2022SR1512044	2022年3	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	停车位系统		月	业股份有限公司			
166	中控信息大型分布式实时数据库平台软件	2022SR1501484	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
167	中控信息警卫合成作战指挥平台	2022SR1489834	2022 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
168	中控"两客一危一重"精准管控平台	2022SR1404469	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
169	中控交通毫米波雷达检测器配置软件	2022SR1382466	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
170	中控毫米波雷达交通检测系统软件	2022SR1382465	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
171	中控中小水库一体化综合管理信息系统	2022SR1367536	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
172	中控格物（UbiqOS）物联网平台	2022SR1368823	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
173	中控数据接入平台	2022SR1359484	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
174	中控交通数字孪生底座平台	2022SR1359485	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
175	中控系统运行监测平台	2022SR1359486	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
176	中控 eCityOS 云管平台运营管理系统	2022SR1213122	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
177	中控易数智能数据平台	2022SR1213117	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
178	中控信息危险货物运输监管平台	2022SR0979223	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
179	中控物联智控孪生版系统平台	2022SR0586279	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
180	中控物联智控物联版系统平台	2022SR0586483	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
181	中控易数运维管理平台软件	2022SR0586188	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
182	中控易数授权管理平台软件	2022SR0586481	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
183	中控物联智控开发云平台	2022SR0586278	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
184	中控物联智控工控版系统平台	2022SR0586187	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
185	中控交通协同控制系统	2022SR0586482	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
186	中控"扁鹊云诊"警企协同共治系统软件	2022SR0575199	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
187	中控易数算法中台平台软件	2022SR0566889	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
188	中控物联智控智控版系统平台	2022SR0566888	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
189	中控信息智慧交通重点区域管控系统	2022SR0554972	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
190	中控危险源管理平台	2022SR0554971	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
191	中控易动插件示例平台	2022SR0554871	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
192	中控水资源调度平台软件	2022SR0545611	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
193	中控水利一张图系统	2022SR0545582	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
194	中控防汛抗旱综合信息服务软件	2022SR0545594	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
195	物联网智能算法平台	2022SR0434046	2021 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
196	中控易动平台	2022SR0431844	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
197	中控交通运行数智研析平台	2022SR0431839	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
198	中控水厂报表信息管理系统软件	2022SR0431840	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
199	中控重点车辆精准管控平台	2022SR0434045	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
200	中控 Web 应用开发平台	2022SR0426007	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
201	中控可变车道交通诱控协同系统	2022SR0426008	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
202	中控应急指挥信息系统平台	2022SR0391047	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
203	中控生态环保综合	2022SR0391050	2021 年 12	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	管控平台		月	业股份有限公司			
204	中控应急指挥调度GIS系统管理平台软件	2022SR0391048	2022年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
205	中控应急物资保障平台	2022SR0391049	2021年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
206	中控敏捷应急监测预警平台	2022SR0391051	2022年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
207	中控智慧隧道管控平台	2022SR0222233	2021年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
208	中控智慧服务区管控平台	2022SR0219588	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
209	中控智慧ETC运维平台	2022SR0219571	2021年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
210	幸福林带运维管理APP软件	2022SR0037563	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
211	幸福林带能耗管理及节能辅助决策分析平台	2022SR0037493	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
212	幸福林带大数据用户画像平台	2022SR0037492	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
213	幸福林带3D可视化管理平台	2022SR0037566	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
214	幸福林带市民游客APP软件	2022SR0037569	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
215	中控"两客一危一重"精准管控平台	2022SR0020387		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
216	中控易数主数据管理系统平台软件	2022SR0020332	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
217	中控智慧交通操作系统应急预案管理平台	2022SR0020334	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
218	中控智慧交通操作	2022SR0020386	2021年6	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	系统应急指挥平台		月	业股份有限公司			
219	中控易动云应用软件	2022SR0008497	2021年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
220	中控军粮供应综合信息管理平台软件	2021SR2180873	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
221	中控军粮供应智能出入库管理系统软件	2021SR2130860	2021年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
222	中控军粮供应综合监管系统软件	2021SR2130882	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
223	中控文旅企业信用评价指标管理系统软件	2021SR2117034	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
224	中控军粮供应业务管理系统软件	2021SR2115754	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
225	中控军粮供应指挥调度管理系统软件	2021SR2116259	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
226	中控体育赛事管理系统	2021SR2106384	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
227	中控文旅互动营销管理系统	2021SR2106385	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
228	中控景区三维孪生管控系统	2021SR2106383	2021年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
229	中控建筑垃圾监管系统	2021SR2088277	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
230	中控交警数字勤务管理系统	2021SR2088442	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
231	中控事件交办系统	2021SR2088458	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
232	中控污水溢流预测预警系统	2021SR2088443	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
233	中控交警情指一体化协作管理系统	2021SR2088278	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
234	中控污水管网智能分析模型系统	2021SR2088279	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
235	中控交通物联接入平台	2021SR2088441	2021年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
236	中控智慧水务工程管理系统	2021SR1996822	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
237	中控智慧水务网上	2021SR1996722	2021年6	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	营业厅系统		月	业股份有限公司			
238	中控智慧水厂控制系统	2021SR1996751	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
239	中控水处理加矾投加系统软件	2021SR1996826	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
240	中控水处理加石灰投加系统软件	2021SR1996837	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
241	中控智慧水务漏损控制系统	2021SR1996786	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
242	中控协同智能管理平台系统	2021SR1996821	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
243	中控智慧水务报装管理系统	2021SR1996721	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
244	中控智慧水务管控一体化平台	2021SR1996724	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
245	中控热线管理系统	2021SR1996827	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
246	中控智慧水务加压泵站信息化管理平台	2021SR1996752	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
247	中控智慧水务移动端管理平台	2021SR1996723	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
248	中控智慧水务营业收费系统	2021SR1996823	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
249	中控智慧供水管理平台	2021SR1996824	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
250	中控易动平台移动端平台	2021SR1744829	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
251	中控易数数据治理及数据集成管理系统平台软件	2021SR1600077	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
252	中控信息危险货物运输监管平台	2021SR1604092	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
253	中控智慧城市云平台租户管理系统	2021SR1599854	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
254	中控 GIS 综合服务平台 API 产品系统	2021SR1600004	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
255	中控警务信息化辅警被装综合管理系统	2021SR1599855	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
256	中控交通边缘应用操作系统	2021SR1603863	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
257	中控物联网实时数据库软件	2021SR1600003		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
258	中控智慧交警车辆混合交通出行分析系统	2021SR1604165	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
259	中控水厂设备管理系统软件	2021SR1600189	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
260	中控物联网设备建模与组态软件	2021SR1600076	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
261	中控物联网历史数据库软件	2021SR1592634		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
262	中控警务信息化重要事项报告系统	2021SR1592635	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
263	中控智慧城市云平台运维管理系统	2021SR1592795	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
264	中控数据接入平台	2021SR1419907	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
265	中控易动平台	2021SR1419908	2021 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
266	中控可配置化大屏平台	2021SR1414588	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
267	中控 Web 应用开发平台	2021SR1414589	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
268	中控算法运行管理平台	2021SR1414570	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
269	中控消息中心平台	2021SR1414574	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
270	中控水环境综合管理平台	2021SR1337436	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
271	中控大气环境综合管理平台	2021SR1337437	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
272	中控网格化环境监管平台	2021SR1337442	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
273	中控城轨线网应急指挥中心系统软件	2021SR0993374	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
274	中控城轨线网运营调度中心系统软件	2021SR0973254	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
275	中控城轨线网客流	2021SR0973253	2021 年 4	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	智能分析中心系统软件		月	业股份有限公司			
276	中控城轨线网大数据分析中心系统软件	2021SR0973282	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
277	中控城轨线网信息服务中心系统软件	2021SR0973300	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
278	水处理设备平台管理系统	2021SR0966274	2021年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
279	中控易动平台	2021SR0942594	2021年1月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
280	中控用户权限统一认证管理平台	2021SR0902683	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
281	中控大数据平台软件	2021SR0876278	2020年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
282	中控系统集成指挥平台	2021SR0867988	2020年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
283	工程安全监测系统	2021SR0801301	2020年7月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
284	一体化管控平台	2021SR0801330	2020年10月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
285	水量调度软件	2021SR0801331	2020年11月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
286	计算机监控系统	2021SR0801445	2020年9月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
287	三维虚拟仿真系统	2021SR0801444	2020年8月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
288	环境在线监测系统	2021SR0801300	2020年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
289	大屏分析展示系统	2021SR0801302	2020年5月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
290	中控智慧城管数字驾驶舱软件	2021SR0761527	2021年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
291	中控智能信号灯系统	2021SR0761538	2021年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
292	中控科技治超系统	2021SR0761723	2021年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
293	中控综合交通应急指挥移动调度平台	2021SR0732295	2021年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
294	中控交通信号控制	2021SR0713737	2021年2	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	相位自动化设计软件		月	业股份有限公司			
295	交通信号控制舆情数据采集管理软件	2021SR0713728	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
296	中控路口交通信号台账管理软件	2021SR0713729	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
297	中控交通信号绿波协调软件	2021SR0713736	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
298	中控物联智控系统平台	2021SR0510154	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
299	中控数字孪生平台	2021SR0488981	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
300	中控综合能耗指标管理评价软件	2021SR0467726	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
301	中控物联网+AI 建筑节能降耗大数据辅助决策分析平台	2021SR0455926	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
302	中控 BIM+GIS 全时空智慧景区运维管控一体化云平台	2021SR0455927	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
303	中控智慧物联 3D 可视化管理平台	2021SR0455915	2021 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
304	中控轨道交通智慧车站运营管理平台	2021SR0413207	2020 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
305	交通拥堵分析及组织优化软件	2021SR0413208	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
306	中控智能集成平台	2021SR0097728	2020 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
307	智能网联信号灯应用软件	2021SR0071038		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
308	中控交通枢纽集散智能调度平台系统软件	2021SR0066313	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
309	中控交通枢纽集散信息管理平台系统软件	2021SR0010136	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
310	中控交通枢纽集散告警管理平台系统软件	2021SR0014690	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
311	中控轨道交通智慧运维管理系统	2021SR0010110	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
312	中控交通枢纽集散报表统计平台系统软件	2021SR0014689	2020年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
313	中控交通枢纽集散综合监控平台系统软件	2021SR0004886	2020年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
314	智能运维管理系统	2021SR0004887	2019年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
315	中控建筑医院BIM后勤运营管理平台	2020SR1850176	2020年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
316	中控建筑医院节能后勤运营管理系统	2020SR1850241	2020年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
317	中控建筑医院后勤运营管理平台	2020SR1844865	2020年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
318	中控交通流和排队长度视频检测系统	2020SR1773664	2020年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
319	中控智慧高速管控平台	2020SR1762045	2020年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
320	中控容器云平台	2020SR1702148	2020年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
321	中控信息楼宇系统OPC服务器软件	2020SR1606067	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
322	中控信息楼宇控制系统控制软件	2020SR1606066	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
323	中控信息照明系统自动化监控软件	2020SR1606095	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
324	中控信息智能照明系统控制软件	2020SR1606112	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
325	中控信息楼控系统自动化监控软件	2020SR1606059	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
326	中控全可变车道智能监控系统软件	2020SR1596110	2020年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
327	中控建筑智能建筑运维管理平台	2020SR1195543	2019年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
328	中控建筑BIM智慧运维管理平台	2020SR1195538	2020年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
329	中控易动云应用软件	2020SR1177453	2020年3月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
330	中控业务支撑平台软件	2020SR1162091	2020年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
331	中控易动应用集成开发平台	2020SR1162823	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
332	中控信号机现场总线服务系统软件	2020SR1500223	2020年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
333	中控交通信号感应瓶颈控制平台	2020SR1500227	2020年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
334	中控信号机与诱导屏联动系统控制平台	2020SR1500222	2020年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
335	中控信号机防盗监控平台	2020SR1500187	2020年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
336	中控知识中心平台	2020SR1012759	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
337	中控GIS数据管理系统	2020SR0969152	2020年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
338	中控城市管理涉案物资暂扣系统	2020SR0973452	2020年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
339	中控智能粮储智能气调系统软件	2020SR0970041	2020年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
340	中控公路隧道消防系统管理软件	2020SR0963808	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
341	中控GIS在线制图平台	2020SR0966680	2020年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
342	中控公路隧道照明系统管理软件	2020SR0963785	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
343	中控公路隧道综合监控系统管理软件	2020SR0963772	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
344	中控公路隧道供配电系统管理软件	2020SR0963799	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
345	中控公路隧道机电系统综合管理软件	2020SR0963779	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
346	中控公路隧道应急指挥系统管理软件	2020SR0963849	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
347	中控GIS数据洞察系统	2020SR0966671	2020年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
348	中控公路隧道通风系统管理软件	2020SR0963792	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
349	中控公路隧道机电设备运营维护系统管理软件	2020SR0963863	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
350	中控交通信号优化仿真平台	2020SR0909284	2020年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
351	中控智慧排水区域协同智能调度系统	2020SR0851698	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
352	中控智慧监所管理软件	2020SR0834549	2020年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
353	中控交通地理信息和稽查布控综合系统	2020SR0808754	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
354	中控城市交通非现场管理系统	2020SR0809290	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
355	中控插件式多链路数据接入软件	2020SR0812071	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
356	中控应急联动综合指挥调度系统	2020SR0812029	2020年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
357	中控智慧城管违法抓拍软件	2020SR0785827	2020年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
358	中控智慧诱导系统	2020SR0790644	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
359	中控智慧防潮指挥平台	2020SR0785824	2020年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
360	中控城市大脑交通信号控制操作系统	2020SR0757141	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
361	中控智能车辆限行管控系统	2020SR0654659	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
362	中控智能警务勤务管理系统	2020SR0654652	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
363	中控大规模分布式并行处理数据库系统	2020SR0630707	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
364	水处理自动化系统	2020SR0616845	2019年7月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
365	水务生产信息化管理系统	2020SR0616790	2019年2月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
366	供水安全自动化系统	2020SR0616884	2019年8月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
367	水处理智能管控一体化系统	2020SR0616853	2019年3月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
368	数据处理服务接口系统	2020SR0616861	2019年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
369	水质自动监测及预警系统	2020SR0618575	2019年4月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
370	中控道路隐患排查系统	2020SR0604111	2019年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
371	中控交警勤务全生命流程监察监管系统	2020SR0580228	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
372	中控交通大数据可视化系统	2020SR0583764	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
373	中控交通扁平化指挥调度系统	2020SR0580233	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
374	中控交通警、情、指联动管控系统	2020SR0583756	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
375	中控大数据存储节点管理软件	2020SR0496046	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
376	中控大数据数据治理平台	2020SR0496032	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
377	中控大数据数据质量管理软件	2020SR0496024	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
378	中控大数据存储节点软件	2020SR0496039	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
379	中控轨道交通运输计划评估优化与仿真软件	2020SR0417744	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
380	中控轨道交通线网数据智能分析系统	2020SR0414788	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
381	中控轨道交通线网数据接入平台软件	2020SR0414798	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
382	中控轨道交通线网智能运营系统	2020SR0415015	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
383	中控轨道交通客流智能分析系统	2020SR0414793	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
384	中控轨道交通智能应急系统	2020SR0415009	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
385	中控安防集成平台	2020SR0387536	2019年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
386	中控粮库车辆跟踪定位系统软件	2020SR0318515	2020年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
387	中控GIS综合服务平台软件	2020SR0194923	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
388	中控航道监测与服务管理软件	2020SR0116361	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
389	中控移动视频应用管理软件	2020SR0116394	2018 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
390	中控水上应急保障管理应用软件	2020SR0116383	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
391	中控智慧船闸综合运营管理软件	2020SR0116399	2018 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
392	中控水上电子巡航监测管理软件	2020SR0116366	2018 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
393	中控容器云平台	2020SR0061983	2019 年 11 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
394	中控易动平台	2020SR0062412	2019 年 11 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
395	物联网平台智能报警分级管理软件	2020SR0051567	2019 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
396	智慧水务综合管理平台	2020SR0051266	2019 年 3 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
397	水资源态势运行模型软件	2020SR0051560	2019 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
398	智慧安防系统接口软件	2020SR0051554	2019 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
399	中控智慧高速运营管理系统	2020SR0042673	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
400	中控省级农产品冷链流通监控平台	2020SR0039412	2018 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
401	中控智慧高速决策分析系统	2020SR0033884	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
402	中控智慧高速调度指挥系统	2020SR0027989	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
403	中控智慧高速一体化管理平台	2020SR0008743	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
404	中控智慧高速隧道监控系统	2020SR0010798	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
405	中控智慧高速交通监控系统	2020SR0008750	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
406	中控交通信号特勤任务保障平台	2020SR0010805	2019 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
407	中控 AI 信号控制算法调度与展示平台	2019SR1389279	2019 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	软件						
408	中控 AI 信号控制及价值评估算法平台软件	2019SR1373608	2019 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
409	中控交通运输信用评价体系管理软件	2019SR1277055	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
410	中控交通建设工程全生命管理软件	2019SR1277063	2018 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
411	中控 AI+信号优化服务平台软件	2019SR1260472	2019 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
412	中控工程车智慧管理系统	2019SR1156336	2019 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
413	中控交通执法评议考核软件	2019SR1154434	2019 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
414	中控交通执法考试系统软件	2019SR1126257	2019 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
415	中控基于云架构的综合监控系统	2019SR1012774	2019 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
416	中控行车综合自动化系统	2019SR0979817	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
417	中控城市出行区域车辆大数据 OD 分析系统	2019SR0964483	2019 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
418	中控交通勤务数据监管系统	2019SR0967656	2019 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
419	中控营销管理平台软件	2019SR0940980	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
420	中控业务支撑平台软件	2019SR0889252	2019 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
421	中控智慧管廊一体化管理平台	2019SR0857388	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
422	中控智慧管廊运行维护系统	2019SR0856779	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
423	中控智慧排水管理平台软件	2019SR0858535	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
424	中控智慧管廊 BIM+GIS 系统	2019SR0854883	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
425	中控智慧管廊综合监控系统	2019SR0847659	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
426	中控管廊智慧移动	2019SR0850261	2018 年 12	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	端平台		月	业股份有限公司			
427	中控智慧管廊运营服务系统	2019SR0844263	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
428	中控票务管理软件	2019SR0722299	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
429	中控人脸识别算法软件平台	2019SR0722308	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
430	中控视频异常行为智能分析平台	2019SR0722178	2019 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
431	中控智能液位监测管理云平台	2019SR0623938	2018 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
432	中控容器云平台	2019SR0591642	2018 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
433	中控安全管理系统	2019SR0586366	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
434	中控轨道交通综合监控系统	2019SR0514134	2017 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
435	中控交通路网热点可视化展示系统	2019SR0449164	2017 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
436	中控交通应急模式协同指挥调度实战系统	2019SR0451720	2018 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
437	中控基于交通实战管控的网格化勤务管理系统	2019SR0448103	2019 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
438	中控城市交通运行健康分析专项服务系统	2019SR0451686	2019 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
439	中控车辆大数据情报分析预警研判系统	2019SR0449155	2018 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
440	中控警务执勤执法绩效考核评估管理系统	2019SR0448107	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
441	中控互联网+交管警务移动应用系统	2019SR0447771	2019 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
442	中控城市路口交通运行态势评价分析及 CT 诊断系统	2019SR0412059	2019 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
443	中控重大活动安保实景化防控预案管	2019SR0411244	2018 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	理系统						
444	中控交通数据资源可视化专题管理系统	2019SR0412019	2019年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
445	中控交通管理地理信息采集及精细化地图制作系统	2019SR0412073	2019年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
446	中控基于人工智能的路口信号自我泛化系统	2019SR0412049	2019年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
447	中控智能交通集成管控平台	2019SR0411214	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
448	中控零直排综合监控系统软件	2019SR0270632	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
449	中控二次供水智慧管控系统软件	2019SR0270515	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
450	中控智慧节能控制系统	2019SR0135017	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
451	中控应急预案与演练管理系统软件	2019SR0096464	2018年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
452	中控数据安全管理系统软件	2019SR0096604	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
453	中控多媒体调度管理系统软件	2019SR0096547	2018年11月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
454	中控移动应用开发平台软件	2019SR0038108	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
455	中控交通信号控制系统平台软件	2019SR0037677	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
456	大数据精准协同管控平台	2018SR1033342	2018年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
457	中控交通指数监测系统软件	2018SR994986	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
458	中控货车通行证管理系统软件	2018SR995060	2018年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
459	中控交通视频违停抓拍系统软件	2018SR989955	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
460	中控交通诱导信息发布系统软件	2018SR990998	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
461	中控交通B/S信号控制系统软件	2018SR989964	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
462	中控公交线网可视化编辑系统软件	2018SR987145	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
463	中控交通大数据平台展示系统软件	2018SR987116	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
464	中控交通应急事件指挥系统软件	2018SR987147	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
465	中控交通运行监测配置管理软件	2018SR973071	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
466	中控交通出租车失物招领系统软件	2018SR971630	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
467	中控智慧旅游公共服务系统平台管理软件	2018SR973087	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
468	中控互动营销活动管理平台软件	2018SR951892	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
469	中控旅游产业基础数据库平台软件	2018SR952684	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
470	中控舆情分析系统软件	2018SR953131	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
471	中控诚信监管系统软件	2018SR952691	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
472	中控洪水预警预报与调度系统软件	2018SR881015	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
473	中控数据采集与分析智能系统软件	2018SR881668	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
474	中控实时水雨情监测系统软件	2018SR881676	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
475	中控决策支持管理系统软件	2018SR881167	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
476	中控水利工程智能运行管理与大数据综合分析平台软件	2018SR881694	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
477	中控旅游大数据综合应用平台软件	2018SR872988	2017年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
478	中控旅游大数据可视化采集平台软件	2018SR873080	2017年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
479	中控全域旅游大数据综合管控平台软件	2018SR873305	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
480	中控全域旅游行业	2018SR873075	2017年4	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	运行监测服务平台软件		月	业股份有限公司			
481	中控智慧旅游数据中心管理系统软件	2018SR873071	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
482	中控全域旅游大数据分析平台软件	2018SR873086	2017年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
483	中控旅游大数据中心平台软件	2018SR873083	2017年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
484	中控流量检测与交通诱导系统软件	2018SR807837	2018年8月	浙江浙大中控信息技术有限公司,阜宁县公安局	自研	所有权	企业未更名
485	中控物联网系统配置软件	2018SR778252	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
486	中控物联网设备服务软件	2018SR765333	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
487	中控物联网平台服务中心软件	2018SR765438	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
488	中控物联网设备监控软件	2018SR765902	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
489	中控物联网设备配置软件	2018SR765906	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
490	公共安全应急指挥调度系统软件	2018SR745442	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
491	中控路网综合信息辅助决策分析软件	2018SR713102	2016年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
492	中控公路交通路况信息传报软件	2018SR713099	2016年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
493	中控泵站群联排联调控制系统软件	2018SR674920	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
494	中控固废监管信息平台	2018SR621428	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
495	中控人工智能大数据交通信号优化算法平台软件	2018SR525923	2018年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
496	中控供水水务模型平台软件	2018SR525911	2018年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
497	中控大数据运维平台软件	2018SR520632	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
498	中控大数据平台软件	2018SR520637	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
499	中控大数据应用平台软件	2018SR521074	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
500	中控水库群实时调度管理平台软件	2018SR468421	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
501	中控水文信息管理平台软件	2018SR468413	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
502	中控长距离输水工程水量调度决策支持系统软件	2018SR430889	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
503	中控长距离输水实时监控调度平台软件	2018SR432084	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
504	中控城市大脑信号控制可视化效果评价软件	2018SR288629	2017年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
505	中控城市大脑特种车辆信号优先调度软件	2018SR291659	2017年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
506	中控城市大脑交通可视化指挥调度软件	2018SR287905	2018年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
507	中控城市大脑重点/违法车辆精准管控应用软件	2018SR289556	2018年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
508	中控信息工作流引擎软件	2018SR285249	2016年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
509	中控智慧景区大脑平台软件	2018SR126516	2017年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
510	中控交通违法监管系统软件	2018SR072616	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
511	中控交通移动辑查系统软件	2018SR072604	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
512	中控交通运输移动执法平台软件	2017SR643812	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
513	中控交通运输行政执法综合监管平台软件	2017SR643694	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
514	中控交通运输行政执法事件处置平台软件	2017SR642205	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
515	中控公路网交通情	2017SR619497	2015年10	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	况调查数据采集与服务系统软件		月	业股份有限公司			
516	中控视频作战车系统软件	2017SR617334	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
517	中控智慧能源管理系统软件	2017SR590680	2017 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
518	中控水厂供排水调度管理系统软件	2017SR536048	2017 年 5 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
519	中控水厂运行管理控制系统软件	2017SR536154	2017 年 7 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
520	中控水务生产管理信息系统（PMS）软件	2017SR536016	2017 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
521	中控泵房自控系统软件	2017SR536145	2017 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
522	中控供水管网水力模型软件	2017SR504966	2017 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
523	中控运维后台自动报警系统软件	2017SR481367	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
524	中控设备设施运维调度系统软件	2017SR481692	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
525	中控交通设备设施运维管理系统软件	2017SR481713	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
526	中控设备设施运维移动 iOS 应用软件	2017SR481697	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
527	中控运维信息推送系统软件	2017SR481358	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
528	中控设备设施运维移动 Android 应用软件	2017SR479730	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
529	中控智能粮储业务管理平台软件	2017SR463218	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
530	中控智能粮储多参数粮情检测软件	2017SR460096	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
531	中控智能粮储集成控制平台软件	2017SR444493	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
532	中控轨道交通视频监控系统平台软件	2017SR431432	2016 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
533	中控智慧水务 GIS 管理系统软件	2017SR429154	2017 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
534	中控智慧水务基础支撑平台软件	2017SR429048	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
535	中控智能交通集成指挥平台软件	2017SR417621	2016年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
536	中控智能交通缉查布控系统软件	2017SR403380	2016年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
537	中控智能交通综合研判系统软件	2017SR404397	2016年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
538	中控智能交通违法取证系统软件	2017SR400928	2016年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
539	中控智能交通监测系统软件	2017SR400539	2016年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
540	中控智能交通信号管控系统软件	2017SR399765	2016年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
541	中控智能交通信息发布系统软件	2017SR399771	2016年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
542	中控智能粮储出入库管理系统软件	2017SR371492	2017年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
543	中控智能粮储通风控制软件	2017SR372338	2017年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
544	中控粮库智能信息管理系统软件	2017SR371469	2017年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
545	中控水处理系统V型滤池综合监控系统	2017SR294358	2016年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
546	中控水处理系统生产报表综合管理系统	2017SR294367	2016年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
547	中控水处理系统加氯消毒综合监控系统	2017SR294482	2016年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
548	中控卫星定位数据采集系统软件	2017SR171759	2017年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
549	中控道路运输行业监管处置系统软件	2017SR171751	2017年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
550	中控运政通移动执法系统软件	2017SR171763	2017年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
551	中控营运车辆动态监管系统软件	2017SR171769	2016年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
552	中控交通专用地理	2017SR171755	2017年4	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	信息服务平台软件		月	业股份有限公司			
553	中控城市地下综合管廊综合监控平台软件	2017SR155453	2017年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
554	中控分布式交通信号控制系统级联平台软件	2017SR136862	2017年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
555	中控公路超限超载车辆智能监测记录系统软件	2017SR116238	2015年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
556	中控路政综合治理车辆超载超限信息管理系统软件	2017SR110157	2015年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
557	中控交通信号图形化配置和算法自动控制软件	2017SR059787	2017年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
558	中控Android终端应用开发平台软件	2017SR042343	2016年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
559	中控智慧交通运行监测软件	2016SR185878	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
560	中控智慧交通指挥中心运维监控软件	2016SR185881	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
561	中控智慧交通监测与分析系统手机网页版软件	2016SR184549	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
562	中控智慧交通形象展示软件	2016SR183736	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
563	中控智慧交通统计月报软件	2016SR182914	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
564	中控智慧交通指挥中心软件	2016SR182911	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
565	中控智能交通指挥云平台软件	2016SR121371	2016年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
566	中控大数据运维管理系统软件	2016SR118091	2016年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
567	中控大数据应用管理系统软件	2016SR114657	2016年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
568	智慧旅游大数据综合管控平台软件	2016SR100272	2015年12月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
569	智慧旅游数据中心管理系统软件	2016SR098521	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
570	智慧旅游行业运行监测服务平台软件	2016SR095618	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
571	智慧旅游大数据分析平台软件	2016SR095608	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
572	智慧旅游数据交换平台软件	2016SR095636	2016 年 2 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
573	中控轨道交通培训仿真系统软件	2016SR095837	2016 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
574	中控地理信息系统平台软件	2016SR023144	2015 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
575	中控分布式数据库软件	2016SR023089	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
576	中控软件生产线系统软件	2016SR022845	2015 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
577	中控图片存储软件	2016SR021820	2015 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
578	中控营运车辆联网联控平台软件	2016SR021825	2015 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
579	中控云主机运维监控管理系统软件	2016SR021987	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
580	中控交通信号区域自适应控制软件	2015SR224741	2015 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
581	中控干线交通信号优化配时软件	2015SR222352	2015 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
582	中控公路交通超限运输非现场移动执法监控系统软件	2015SR209536	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
583	中控公路交通超限运输非现场执法监控系统软件	2015SR209533	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
584	中控公路交通超限运输非现场执法中	2015SR209546	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	心统计分析系统软件						
585	交通枢纽综合监控与协同调度系统	2015SR204858	2015年7月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
586	中控智慧环卫餐厨垃圾监管系统软件	2015SR189393	2014年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
587	中控游客流量动态监测预警系统软件	2015SR180609	2014年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
588	中控轨道交通环境与设备监控系统上位机软件	2015SR180465	2015年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
589	中控智慧环卫生活垃圾管理综合监管系统软件	2015SR180464	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
590	中控分布式实时计算引擎软件	2015SR164319	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
591	中控面向智慧城市的公共管控服务总线软件	2015SR163286	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
592	中控住院医生工作站软件	2015SR144576	2015年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
593	中控住院护士工作站软件	2015SR143669	2015年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
594	中控病案质控软件	2015SR143914	2015年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
595	中控结构化病历文书软件	2015SR144223	2015年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
596	中控智慧环卫建筑垃圾综合监管系统软件	2015SR133842	2014年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
597	丽江古城数字化配电管理系统软件	2015SR102651	2014年12月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
598	丽江古城数字化公共照明管控系统软件	2015SR102655	2014年12月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
599	中控面向多源异构数据的抽象存储软件	2015SR102012	2014年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
600	丽江古城数字化综合管控系统软件	2015SR102658	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
601	丽江古城数字化地理信息系统软件	2015SR101976	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
602	丽江古城数字化夜景灯光管控系统软件	2015SR102112	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
603	丽江古城数字化视频智能分析系统软件	2015SR102021	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
604	中控智慧旅游综合管控平台软件	2015SR100696	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
605	中控世界文化遗产监测预警系统软件	2015SR101064	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
606	中控建筑运维实时数据库软件	2015SR065344	2014 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
607	中控轨道交通线网调度指挥软件	2015SR062963	2015 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
608	中控智能云管控平台软件	2015SR034901	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
609	中控智慧市政综合监管信息系统软件	2015SR031526	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
610	中控轨道交通通信集中告警系统接口软件	2015SR027558	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
611	中控轨道交通通信集中告警线路级客户端软件	2015SR027557	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
612	中控轨道交通通信集中告警线路级服务端软件	2015SR027555	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
613	中控五位一体公交体系服务水平评价软件	2015SR006623	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
614	中控交通运输综合分析软件	2015SR006642	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
615	中控综合交通数据中心软件	2015SR006638	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
616	中控五位一体公交运能提升辅助决策系统软件	2015SR006537	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
617	中控公共交通运能仿真评估软件	2015SR006546	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
618	中控交通信息资源云平台软件	2015SR003541	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
619	中控智慧水务巡检管理系统软件	2014SR177640	2014 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
620	中控智慧水务安全管理系统软件	2014SR176789	2014 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
621	中控大数据交通信息采集分析诱导平台软件	2014SR148305	2014 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
622	中控业务支撑平台软件	2014SR138882	2014 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
623	中控轨道交通综合监控系统车站级客户端软件	2014SR095766	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
624	中控轨道交通综合监控系统中央级客户端软件	2014SR095739	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
625	中控智慧环卫信息管理系统软件	2014SR023829	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
626	中控污水处理优化系统平台软件	2014SR001352	2013 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
627	中控信号机维护系统软件	2013SR130518		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
628	中控嵌入式信号控制系统软件	2013SR130539		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
629	中控轨道交通综合监控系统车站级接口软件	2013SR107851	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
630	中控轨道交通综合监控系统中央级接口软件	2013SR107849	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
631	中控轨道交通综合监控系统车站级平台软件	2013SR107850	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
632	中控路网应急处置与指挥调度系统软件	2013SR103384	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
633	中控路网综合管理与信息服务系统软件	2013SR102941	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
634	中控路网运行状态监测与分析系统软件	2013SR102984	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
635	中控路网公众出行信息服务系统软件	2013SR102903	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
636	中国世界文化遗产动态信息系统及监测预警系统	2013SR094093	2013 年 2 月	苏州市世界文化遗产古典园林保护监管中心,苏州市园林和绿化管理局,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
637	中控轨道交通综合监控系统中央级平台软件	2013SR079088	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
638	中控交通信号干线协调控制系统软件	2013SR078678	2012 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
639	中控智慧水务设施设备管理系统软件	2013SR079001	2012 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
640	中控智慧水务调度管理系统软件	2013SR078014	2012 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
641	中控交通信号机单点自适应控制软件	2013SR078354	2012 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
642	中控铁路车站客运组织管理软件	2013SR062171	2012 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
643	中控营运车辆联网联控平台软件	2013SR041126	2013 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
644	中控建筑运维节能管理系统软件	2012SR090537	2012 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
645	中控智能建筑运维监控组态软件	2012SR090485	2012 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
646	中控垃圾处置作业环境监管软件	2012SR090540	2011 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
647	中控视频检测器嵌入式软件	2011SR059531	2004 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
648	中控车辆检测处理器嵌入式软件	2011SR059533	2005 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
649	中控 ACS300 国标交通信号控制机控制软件	2011SR051685	2009 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
650	中控闯红灯自动记录系统软件	2011SR051684	2005 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
651	中控公路车辆智能监测记录系统软件	2011SR051683	2006 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
652	中控交通信号控制系统管理软件	2011SR037772	2006 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
653	中控智能交通综合信息平台软件	2011SR037771	2005 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
654	中控三维高速公路机电设备管理软件	2011SR002048	2010 年 2 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
655	中控城市运行管理综合监管平台软件	2010SR059043	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
656	中控数字城管综合业务平台软件	2010SR059035	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
657	中控 GIS 平台软件	2010SR059038	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
658	中控城管通终端软件	2010SR059040	2010 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
659	中控数据交换平台软件	2010SR059036	2010 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
660	中控信息交流互动平台软件	2010SR059044	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
661	中控轨道交通综合监控通用接口软件	2010SR050827	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
662	中控综合监控车辆段接口软件	2010SR038198	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
663	中控综合监控停车场接口软件	2010SR037766	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
664	中控综合监控车站接口软件	2010SR037514	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
665	中控综合监控控制中心接口软件	2010SR037500	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
666	中控门禁系统接口软件	2010SR033404	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
667	中控 FEP 接口软件	2010SR033253	2009 年 9	浙江浙大中控信	自研	所有权	企业未更

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
			月	息技术有限公司			名
668	中控管网资源管理 GIS 系统软件	2010SR003985	2007 年 11 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
669	中控轨道交通综合监控流程图绘制软件	2009SR021787	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
670	中控轨道交通综合监控报表软件	2009SR021790	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
671	中控轨道交通综合监控历史查看软件	2009SR021788	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
672	中控轨道交通综合监控软件	2009SR021785	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
673	中控楼宇集成管理系统软件 V1.0	2008SR38147	2007 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
674	中控交通设备管理系统软件 [简称:中控交通设备管理系统]	2008SR34092	2007 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
675	中控交通设备管理 GIS 系统软 件	2008SR34001	2007 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
676	中控公路智能交通综合管理系统软件	2008SR03231	2006 年 5 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
677	中控净水厂自动系统集成平台软件	2008SR03232	2006 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
678	中控雷达车辆检测器配置软件	2007SR00638	2006 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
679	中控雷达车辆检测数据服务软件 [简称:SupconAdvRVD Serversoftware]	2007SR00318	2006 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
680	中控 CAN 总线 OPC 服务器软件	2005SR04664	2004 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
681	中控 ModbusOPC 服务器软件	2005SR04663	2005 年 2 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
682	中控车辆检测处理器嵌入式软件	2005SR01592	2004 年 7 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
683	中控车辆检测卡嵌入式软件 V1.5	2005SR01593	2004 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
684	流渲染引擎示例平台 V1.0	2025SR2251369		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
685	绿波路段挖掘分析系统 V1.0	2025SR2250023		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
686	中控信息通用流程管理系统 V1.0	2022SR1614755	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

(4) 商标

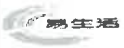
商标 59 项，详细情况见下表：

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
1	SUPACS	78142785	浙江中控信息产业股份有限公司	2025 年 01 月	2035 年 01 月	第 09 类科学仪器	SupACS	所有权
2	控小城	79611519	浙江中控信息产业股份有限公司	2025 年 01 月	2035 年 01 月	第 09 类科学仪器	控小城	所有权
3	控小城	79619530	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 12 月	2034 年 12 月	第 42 类科技服务	控小城	所有权
4	HIWAYOS	77399450	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 12 月	2034 年 12 月	第 09 类科学仪器	HiwayOS	所有权
5	SUPAIOT	78151970	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 11 月	2034 年 11 月	第 09 类科学仪器	SupAIoT	所有权
6	HIWAYOS	77404723	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 11 月	2034 年 11 月	第 37 类建筑修理	HiwayOS	所有权
7	METROVIEWOS	75883746	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 42 类科技服务	MetroViewOS	所有权
8	图形	75896602	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 37 类建筑修理		所有权
9	图形	75889591	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 09 类科学仪器		所有权
10	METROVIEWOS	75883737	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 09 类科学仪器	MetroViewOS	所有权
11	图形	75883727	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 42 类科技服务		所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
12	METROVIEWOS	75872516	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年06月	2034年06月	第37类建筑修理	MetroViewOS	所有权
13	图形	68918977	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年05月	2034年05月	第42类科技服务		所有权
14	图形	68908092	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年05月	2034年05月	第42类科技服务		所有权
15	图形	68911399	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年09月	2033年09月	第09类科学仪器		所有权
16	图形	68925616	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年09月	2033年09月	第09类科学仪器		所有权
17	SUPACS	68765902	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年09月	2033年09月	第09类科学仪器	SupACS	所有权
18	EWATER	68025601	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年08月	2033年08月	第09类科学仪器		所有权
19	SUPSA OS	68935248	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年08月	2033年08月	第42类科技服务	SupsaOS	所有权
20	SUPWAYOS	68942475	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第42类科技服务	SupsaOS	所有权
21	SUPWAY OS	68935423	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第09类科学仪器	SupsaOS	所有权
22	SUPSAOS SUPSAOS	68931650	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第09类科学仪器	SupsaOS	所有权
23	SUPACS	68777010	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第42类科技服务	SupACS	所有权
24	INTELLIFIC	66949314	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年05月	2033年05月	第09类科学仪器	Intellific	所有权
25	METROVIEW	66944596	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年05月	2033年05月	第09类科学仪器	MetroView	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
26	INTELLIFIC	66934989	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第42类科技服务	Intellific	所有权
27	图形	66641057	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第09类科学仪器		所有权
28	UBIQOS	67385232	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第09类科学仪器	UbiqOS	所有权
29	SUP-JARVIS	67398159	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第09类科学仪器	SUP-JARVIS	所有权
30	UBIQOS	67385255	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第42类科技服务	UbiqOS	所有权
31	SUP-JARVIS	67385269	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第42类科技服务	SUP-JARVIS	所有权
32	图形	64490280	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年12月	2032年12月	第09类科学仪器		所有权
33	SUPAIOT	64500174	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年11月	2032年11月	第42类科技服务	SupAIoT	所有权
34	SUPAIOT	64503039	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年11月	2032年11月	第09类科学仪器	SupAIoT	所有权
35	ECITYOS	50848522	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年04月	2032年04月	第09类科学仪器	eCityOS	所有权
36	NEYCOMB	50848524	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年03月	2032年03月	第09类科学仪器	NEYCOMB	所有权
37	UNITYOS	54946909	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年02月	2032年02月	第09类科学仪器	UnityOS	所有权
38	HYPOS	54728589	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年02月	2032年02月	第09类科学仪器	HypOS	所有权
39	ECITYOS	55412368	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年01月	2032年01月	第09类科学仪器	eCityOS	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
40	FUSIONOS	54543987	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年01月	2032年01月	第09类科学仪器	FUSIONOS	所有权
41	HYPCON	54728590	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年12月	2031年12月	第42类科技服务	HypCON	所有权
42	NEYCOMB	50848523	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年12月	2031年12月	第42类科技服务	NEYCOMB	所有权
43	UBIQOS	54296053	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年10月	2031年10月	第42类科技服务	UbiqOS	所有权
44	UBIQOS	54296054	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年10月	2031年10月	第09类科学仪器	UbiqOS	所有权
45	ECITYOS	50848521	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年08月	2031年08月	第42类科技服务	eCityOS	所有权
46	METROVIEW	36792039	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年01月	2031年01月	第42类科技服务	MetroView	所有权
47	METROVIEW	41164929	浙江中控信息产业股份有限公司	2020年07月	2030年07月	第42类科技服务	MetroView	所有权
48	ECITYOS	38061636	浙江中控信息产业股份有限公司	2020年04月	2030年04月	第09类科学仪器	eCityOS	所有权
49	METROVIEW	36792040	浙江中控信息产业股份有限公司	2020年03月	2030年03月	第09类科学仪器	MetroView	所有权
50	ECITYOS	38061635	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年12月	2029年12月	第42类科技服务	eCityOS	所有权
51	INTELLIFICOS	38061637	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年12月	2029年12月	第42类科技服务	IntellificOS	所有权
52	INTELLIFICOS	38061638	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年12月	2029年12月	第09类科学仪器	IntellificOS	所有权
53	易生活	9258668	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年08月	2032年08月	第09类科学仪器	易生活	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
54	易生活	9258667	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年08月	2032年08月	第42类科技服务		所有权
55	E城市易生活E	9258665	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年06月	2032年06月	第42类科技服务		所有权
56	E城市易生活	9258666	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年06月	2032年06月	第09类科学仪器		所有权
57	INTELLIFIC	4000413	浙江中控信息产业股份有限公司	2009年02月	2029年02月	第09类科学仪器	Intellific	所有权
58	SUPBAC	4000411	浙江中控信息产业股份有限公司	2006年05月	2026年05月	第09类科学仪器	SupBAC	所有权
59	SUPTAC	4000412	浙江浙大中控信息技术有限公司	2006年05月	2026年05月	第09类科学仪器	SupTAC	所有权

(5) 著作权

著作权2项，详细情况见下表：

序号	名称	证书编号	证载权利人	取得方式	备注
1	SUPRO控小城-日常篇1	浙作登字-11-2022-F-24518	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权
2	SUPRO控小城-日常篇2	浙作登字-11-2022-F-22488	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权

(6) 域名

域名16项，详细情况见下表：

序号	名称	域名类型	域名持有者	取得/申请日	取得方式
1	supconit.net	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年4月	自研
2	intellific.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年7月	自研
3	supconit.com	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2004年4月	自研
4	hzxkctk.cn	中国国家顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2018年8月	自研
5	hypos.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
6	hypcon.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
7	ecityos.com.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
8	ecityos.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
9	hypos.com.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研

序号	名称	域名类型	域名持有者	取得/申请日	取得方式
10	hypcon.com.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
11	hzqcjj.com	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2014年4月	自研
12	supaiot.net	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
13	supaiot.com	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
14	supaiot.cn	中国国家顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
15	supaiot.com.cn	中国国家顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
16	yd-mobile.cn	中国国家顶级域名证书	浙江浙大中控信息技术有限公司	2019年11月	自研

9.长期待摊费用：核算内容为被评估单位产品展厅及办公场地装修支出。

10.开发支出：核算内容为被评估单位研究开发项目在开发阶段发生的、符合资本化条件的各项支出。

(三)引用其他机构出具的报告结论

本资产评估报告不存在引用除审计报告外其他机构报告的情况。

四、价值类型及其定义

价值类型包括市场价值和市场价值以外的价值(投资价值、在用价值、清算价值、残余价值等)两种类型。经资产评估专业人员与委托人充分沟通后，根据本次评估目的市场条件及评估对象自身条件等因素，最终确定评估对象的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方，在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

评估基准日为2025年12月31日。

选择会计期末作为评估基准日，能够准确反映评估对象的账面价值情况，并与审计报告时间一致。本次评估基准日由委托人确定，并在资产评估委托合同中做了相应约定。

六、评估依据

(一)经济行为依据

1.《杭州万隆光电设备股份有限公司第五届董事会第十三次会议决议》。

(二)法律法规依据

1.《中华人民共和国资产评估法》(2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过);

2.《中华人民共和国公司法》(第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修订);

3.《中华人民共和国民法典》(第十三届全国人民代表大会第三次会议通过);

4.《中华人民共和国证券法》(2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订);

5.《资产评估行业财政监督管理办法》(中华人民共和国财政部令第 97 号);

6.《中华人民共和国城市房地产管理法》(2019 年 8 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议第三次修正);

7.《中华人民共和国土地管理法》(2019 年 8 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议第三次修正);

8.《中华人民共和国土地管理法实施条例》(中华人民共和国国务院令第 743 号,经 2021 年 4 月 21 日国务院第 132 次常务会议修订通过,自 2021 年 9 月 1 日起施行);

9.《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》(国务院令第 17 号,2019 年 3 月 2 日国务院令第 709 号第四次修订);

10.《中华人民共和国企业所得税法》(2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修正);

11.《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(2019 年 4 月 23 日中华人民共和国国务院令第 714 号修订);

12.《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税[2015]119 号);

13.《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号);

14.《企业会计准则—基本准则》(中华人民共和国财政部令第33号);

15.《财政部关于修改〈企业会计准则—基本准则〉的决定》(中华人民共和国财政部令第76号);

16.《企业会计准则第3号—投资性房地产》(财会[2006]3号);

17.《中华人民共和国增值税法》(全国人大常委会第十三次会议);

18.《中华人民共和国增值税法实施条例》(中华人民共和国国务院令第826号);

19.《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署[2019]39号);

20.《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32号);

21.《中华人民共和国商标法》(2019年4月23日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修正);

22.《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号);

23.《中华人民共和国专利法》(2020年10月17日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议通过);

24.《中华人民共和国商标法实施条例》(2014年4月29日中华人民共和国国务院令第651号);

25.《中华人民共和国专利法实施细则》(中华人民共和国国务院令第306号,2002年12月28日第一次修订,2010年1月9日第二次修订);

26.《中华人民共和国著作权法》(2020年11月11日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十三次会议通过);

27.《财政部 中国银保监会关于进一步规范银行函证及回函工作的通知》(财会[2020]12号);

28.《财政部办公厅 金融监管总局办公厅关于印发<银行函证工作操作指引>的通知》(财办会[2024]2号);

29.《上市公司重大资产重组管理办法》(中国证监会令第 230 号);

30.《监管规则适用指引—评估类第 1 号》(中国证监会 2021 年 01 月 22 日发文);

31.《监管规则适用指引—发行类第 7 号》(中国证监会 2023 年 2 月 17 日发文);

32.《监管规则适用指引—评估类第 2 号》(中国证监会 2025 年 12 月 5 日发文);

33.《会计监管风险提示第 5 号—上市公司股权交易资产评估》(中国证监会 2025 年 5 月 19 日发文);

34.其他相关的法律法规文件。

(三)评估准则依据

1.《资产评估基本准则》(财资[2017]43 号);

2.《资产评估职业道德准则》(中评协[2017]30 号);

3.《资产评估执业准则—资产评估程序》(中评协[2018]36 号);

4.《资产评估执业准则—资产评估报告》(中评协[2018]35 号);

5.《资产评估执业准则—资产评估委托合同》(中评协[2017]33 号);

6.《资产评估执业准则—资产评估档案》(中评协[2018]37 号);

7.《资产评估执业准则—资产评估方法》(中评协[2019]35 号);

8.《资产评估执业准则—企业价值》(中评协[2018]38 号);

9.《资产评估执业准则—无形资产》(中评协[2017]37 号);

10.《资产评估执业准则—不动产》(中评协[2017]38 号);

11.《投资性房地产评估指导意见》(中评协[2017]53 号);

12.《资产评估执业准则—机器设备》(中评协[2017]39 号);

13.《资产评估执业准则—利用专家工作及相关报告》(中评协[2017]35 号);

14.《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协[2017]46 号);

15.《资产评估执业准则—知识产权》(中评协[2023]14 号);

16.《资产评估价值类型指导意见》(中评协[2017]47 号);

17.《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协[2017]48 号);

18.《专利资产评估指导意见》(中评协[2017]49 号);

19.《著作权资产评估指导意见》(中评协[2017]50 号);

20.其他准则。

(四)权属依据

1.企业法人营业执照;

2.不动产权证书;

3.机动车登记证书复印件;

4.机动车行驶证复印件;

5.专利证书;

6.商标注册证;

7.著作权权属证明;

8.软件著作权权属证明;

9.域名证书;

10.合同、发票等;

11.其他产权证明文件。

(五)取价依据

1.《机动车强制报废标准规定》;

2.万得 Wind 资讯金融终端;

3.被评估单位提供的财务报表;

4.国家宏观经济、行业、区域市场及统计分析数据;

5.被评估单位提供的未来年度经营计划;

6.被评估单位提供的未来年度市场预测资料;

7.资产评估专业人员现场勘察记录及收集的相关信息资料;

8.评估基准日近期的贷款市场报价利率(LPR);

9.评估基准日外汇汇率;

10.与此次评估相关的其他取价资料。

(六)其他参考依据

1.《房屋完损等级评定标准(试行)》(城住字[1984]第 678 号);

2.被评估单位提供的资产清单和评估明细表;

3.天健会计师事务所（特殊普通合伙）于2026年05月13日出具的天健审〔2026〕13486号标准的无保留意见审计报告;

4.《资产评估准则术语2020》（中评协[2020]31号）;

5.《资产评估专家指引第6号—上市公司重大资产重组报告披露》;

6.《资产评估专家指引第8号—资产评估中的核查验证》（中评协[2019]39号）;

7.《资产评估专家指引第12号—收益法评估企业价值中折现率的测算》（中评协[2020]38号）;

8.《资产评估专家指引第16号—计算机软件著作权资产评估》（中评协[2023]23号）;

9.北京中企华资产评估有限责任公司信息库;

10.其他相关资料。

七、评估方法

根据《资产评估执业准则—资产评估方法》，资产评估方法主要包括市场法、收益法和成本法(资产基础法)三种基本方法及其衍生方法，当满足采用不同评估方法的条件时，资产评估专业人员应当选择两种或者两种以上评估方法，通过综合分析形成合理评估结论。

成本法，指按照重建或者重置评估对象的思路，将重建或者重置成本作为确定评估对象价值的基础，扣除相关贬值，以此确定评估对象价值的评估方法的总称。成本法包括多种具体方法。例如，复原重置成本法、更新重置成本法、成本加和法（也称资产基础法）等。

市场法，市场法也称比较法、市场比较法，是指通过将评估对象与可比参照物进行比较，以可比参照物的市场价格为基础确定评估对象价值的评估方法的总称。

收益法，指通过将评估对象的预期收益资本化或者折现，来确定其价值的各种评估方法的总称。

根据评估目的、评估对象、价值类型和资料收集情况等相关条件，本次评估选用的评估方法为资产基础法和收益法（合并）。评估

方法选择理由如下:

由于被评估单位有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产取得成本的有关数据和信息来源较广，因此本次适宜采用资产基础法进行评估。

根据被评估单位的业务内容和经营情况，其未来收益能够合理预测，与企业未来收益的风险程度相对应的收益也能合理估算，故本次适宜采用收益法进行评估。

资产评估专业人员难以通过公开市场收集到足够数量与评估对象高度相似的同类交易案例，证券市场内同行业企业在业务细分领域、运营模式、市场布局及盈利结构等方面存在一定差异，难以达到市场法估值所需的可比程度，相关差异也无法通过合理量化调整充分剔除，不满足市场法适用前提，因此本次不适宜采用市场法进行评估。

(一)资产基础法

1.流动资产

(1)货币资金为库存现金、银行存款和其他货币资金，以核实金额确定其评估值。

(2)交易性金融资产，为被评估单位为交易目的所持有的其他投资。

本次以核实金额确定其评估值。

(3)应收票据，在对应收票据进行核实的基础上，根据每笔票据可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的应收票据，按核实金额确认为评估值；对于很可能收不回全部款项的应收票据，根据历史资料和现场调查了解情况，分析款项金额，形成原因和时间，历史年度款项回收情况、欠款人的资金、信用、经营管理现状等资料，参考坏账准备计提方式，测算其风险损失，按核实金额扣除风险损失后金额确认为评估值；对于有确凿依据表明无法收回的应收票据，按零确定其评估值；账面上的“坏账准备”评估为零。

(4)应收账款和其他应收款，在对其进行核实的基础上，根据每

笔款项可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的应收账款和其他应收款，按核实金额确认为评估值；对于很可能收不回全部款项的应收账款和其他应收款，根据历史资料和现场调查了解情况，分析款项金额，形成原因和时间，历史年度款项回收情况、欠款人的资金、信用、经营管理现状等资料，参考坏账准备计提方式，测算其风险损失，按核实金额扣除风险损失后金额确认为评估值；对于有确凿依据表明无法收回的应收账款和其他应收款，按零确定其评估值；账面上的“坏账准备”评估为零。

(5) 应收款项融资，本次以核实金额确认评估值。

(6) 合同资产，在对合同资产进行核实的基础上，根据每笔款项可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的合同资产，按核实金额确认为评估值；对于很可能收不回全部款项的合同资产，根据历史资料和现场调查了解情况，分析款项金额，形成原因和时间，历史年度款项回收情况、欠款人的资金、信用、经营管理现状等资料，参考坏账准备计提方式，测算其风险损失，按核实金额扣除风险损失后金额确认为评估值；对于有确凿依据表明无法收回的合同资产，按零确定其评估值；账面上的“坏账准备”评估为零。

(7) 预付款项，在对预付款项进行核实的基础上，根据每笔款项可能形成的权益或者资产确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收到相应货物或形成权益的预付款项，按核实金额确认为评估值。

(8) 存货

本次评估范围内的存货为原材料、合同履约成本。资产评估专业人员根据企业提供的存货清单，核实了有关购置发票和会计凭证，了解了存货的保管、内部控制制度，并对其进行了盘点。

原材料，纳入评估范围的原材料为被评估单位运营、服务的各类型项目中未安装的部分，资产评估专业人员向被评估单位调查了解了相关项目的运营模式、进展情况、利润水平等信息，并收集了该原材料涉及的相关项目合同及财务核算资料，对原材料涉及的各

项目现场未安装资产进行了盘点。经核查，该类未安装原材料无需考虑安装、运输及其他相关费用，其账面价值能够客观反映市场价值，故本次评估以经核实后的账面值确定其评估价值。

合同履约成本，资产评估专业人员向被评估单位调查了解了相关项目的运营模式、进展情况、利润水平等信息，并收集了合同履约成本涉及的相关项目合同及财务资料。合同履约成本测算思路具体如下：

评估值=账面成本/（1-项目毛利率）×[1-税金及附加率-销售费用率-所得税率×项目利润率-项目利润率×（1-所得税率）×净利润折减率）]

其中：税金及附加率、销售费用率等指标均依据被评估单位合并口径历史年度财务数据综合确定；项目毛利率根据各项目预计收入、预计成本确定；项目利润率根据项目毛利率扣减税金及附加率、销售费用率、管理费用率、研发费用率确定；对于项目正常进行的合同履约成本，净利润折减率确定为50%。

对于集采、设备归集类型的合同履约成本，本次以核实后的账面值确定为评估值；对于因项目亏损、进展缓慢而计提跌价准备的合同履约成本，本次以核实后的账面值确定为评估值。

(9)一年内到期的非流动资产，本次以核实后金额确认评估值。

(10)其他流动资产核算内容为大额存单和待抵扣增值税进项税，对于税费及理财产品，资产评估专业人员核实了发生金额，以核实后的金额确认评估值。

2.长期应收款

长期应收款，本次以核实金额确认评估值。

3.长期股权投资

本次评估对长期股权投资评估方法的适用性进行了分析，结合被投资单位的控制关系、业务特点、市场环境、资料可获取程度及对评估结论的影响程度等因素，合理确定单项投资的评估方法。

资产评估专业人员查阅了投资协议、公司章程、出资证明、营业执照、评估基准日财务报表等相关资料，核实股东出资时间、出

资金额、持股比例、公司设立日期、注册资本及经营范围等信息，确认相关内容真实、准确。

对于具有控制权的长期股权投资，资产评估专业人员实施了现场实地勘查等必要核查程序，以被投资单位整体资产及负债为评估对象，采用适当评估方法测算其股东全部权益价值，并按股东全部权益价值×实际持股比例确定该项长期股权投资的评估值。

对于与母公司业务关联度较高、自身独立性较弱的被投资单位成都泛联智控信息技术有限公司、北京中控风行磁浮科技有限公司、宁波中智数科信息技术有限公司、浙江开鸿智控数字科技有限公司、武汉市城控信息技术有限公司、郑州城控信息技术有限公司、浙江星耀云企业管理有限公司、西安城控信息技术有限公司、中控信息（香港）有限公司，因不具备单独采用收益法评估的前提条件，且市场上可获取的可比交易及公开信息有限，难以采用市场法评估，故本次采用资产基础法单独评估。

对于不具有控制权、且受资料获取及现场核查条件限制、难以开展完整评估程序的南昌市智慧平台建设管理有限公司、绍兴市交投机电信息有限责任公司、武汉国创信息科技有限公司、绍兴智慧城市研究院有限公司、绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司，本次按照评估基准日被投资单位财务报表所列净资产乘以持股比例确定评估值。

对于设立时间较短、截至评估基准日尚未单独建账且股东出资未实缴的被投资单位重庆泛联智控信息技术有限公司、浙江深智云控科技有限公司、浙江深智云控机器人有限公司，该项长期股权投资评估值确认为零。

对于已进入强制清算程序的被投资单位浙江利斯特智慧管网股份有限公司，相关工商、财务等资料由清算组统一接管，资产评估专业人员无法获取。鉴于其账面价值为零，本次评估值按零确定。

4.投资性房地产

本次评估投资性房地产采用市场法、成本法、收益法进行评估。

纳入评估范围的伟星大厦，地处区域成熟繁荣地段，周边租赁

市场活跃，同一供需圈内可比交易案例充足，故采用市场法和收益法评估。

纳入评估范围的中控信息系统集成大楼，地处成熟区位、租赁市场较为发达，故采用收益法房地合一进行评估；同时本次可获取工程决算资料、建筑安装工程定额及取费标准、当地土地市场成交案例等资料，故对投资性房产采用成本法进行评估、对投资性地产采用市场法进行评估；由于宗地证载规划用途为工业用地，且建筑体量较大，难以选取与本次评估对象同样用于办公经营的房地合一可比交易案例，故不宜对整体房地产采用市场法评估。

成本法

计算公式为：评估值=重置成本×综合成新率

(1)重置成本的确定

重置成本一般包括：建筑安装综合造价、建设工程前期及其他费用和资金成本，计算公式如下：

重置成本=不含税建筑安装综合造价+不含税前期及其他费用+资金成本

①建筑安装综合造价

根据当地执行的定额标准和有关取费文件，分别计算土建工程费用和安装工程费用，并计算出建筑安装工程总造价。

②前期及其他费用

建设工程前期及其他费用按照被评估单位的工程建设投资额，根据行业、国家或地方政府规定的收费标准计取。

③资金成本

资金成本按照被评估单位的合理建设工期，参考评估基准日近期的贷款市场报价利率（LPR），以建安综合造价、前期及其他费用等总和为基数按照资金均匀投入计取。资金成本计算公式如下：

资金成本=（建安综合造价+前期及其他费用）×合理建设工期×贷款利率×1/2

④前期费中可抵扣增值税

根据“财税[2016]36 号”文件，对于符合增值税抵扣条件的，

重置成本应扣除相应的增值税。

(2)综合成新率的确定

根据房屋建筑物的基础、承重结构(梁、板、柱)、墙体、楼地面、屋面、门窗、内外墙粉刷、天棚、水卫、电照等各部分的实际使用状况，确定尚可使用年限，从而综合评定其成新率。计算公式:

综合成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

(3)评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

收益法

收益法是以预期原理为基础，预测将评估对象未来各期的正常净收益，选用适当的折现率将其折算到评估基准日后累加，以此估算评估对象的客观价格或价值的方法。本次评估对评估对象周边同类型的房屋用于租赁经营的正常租金水平进行了调查了解，并对目前评估对象的租赁情况进行了统计，进而估算评估对象的房地产净租金收入，其计算公式为:

$$V=\sum_{i=1}^{n}\frac{a_i}{(1+r)^{t_i}}$$

式中: V—评估价值;

a_i—第 i 年的房地产净收益;

r—折现率;

i 为预测期;

n 为预测期的末期;

t_i为预测期第 i 期的折现期。

市场法

市场法是通过类似资产的价格来求取评估对象评估价值的方法，即选取一定数量、符合一定条件类似资产为可比案例与评估对象进行比较，根据其间差异对可比案例进行修正得到可比案例修正后价格，在此基础上考虑可比案例的权重来求取评估对象评估价值。可比案例修正后价格的计算公式如下:

可比案例修正后价格=可比案例价格×交易情况修正×交易日期

修正×区位状况修正×实物状况修正×权益状况修正

5.房屋建筑物类资产

根据委托评估目的，针对委估建筑物的资产特征，结合资产评估专业人员收集掌握的相关资料，本次采用市场法、成本法、收益法进行评估。

纳入评估范围的济东总部商务中心、钱塘景苑，周边租赁市场活跃，同一供需圈内可比交易案例充足，故采用市场法和收益法进行评估。

纳入评估范围的中控信息系统集成大楼，具体评估方法选用分析详见投资性房地产。

6.设备类资产

根据评估目的，结合评估对象实际情况，对设备类资产采用市场法、成本法进行评估。

成本法

(1)重置成本的确定

对于通用类电子设备，主要通过网上查询及市场询价等方式取得设备购置价，在此基础上考虑各项合理费用，如运杂费等。其中对于部分询不到价格的设备，采用替代性原则，以同类设备价格并考虑合理费用后确定重置成本。

车辆通过市场询价确定车辆市场购置价，再加上车辆购置税和相关手续牌照费作为其重置成本。

即：车辆重置成本=不含税购置价+[购置价/(1+增值税税率)]×车辆购置税税率+其他合理费用

(2)综合成新率的确定

对于电子设备，经过资产评估专业人员现场勘查，并根据该设备已使用年限及设备的使用状态，确定设备的尚可使用年限，从而确定其综合成新率。

综合成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

对于车辆，依据国家颁布的车辆强制报废标准，对于无使用年限限制的车辆以车辆行驶里程确定理论成新率，对于有使用年限限

制的车辆以年限成新率和行驶里程成新率孰低的原则确定理论成新率，然后结合现场勘察确定综合成新率。其中年限成新率及行驶里程成新率公式为：

年限成新率=(规定使用年限-已使用年限)／规定使用年限×100%

行驶里程成新率=(规定行驶里程-已行驶里程)／规定行驶里程×100%

(3)评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

市场法

市场法，通过与二手交易市场交易案例的比较，得出其评估值。计算公式为：

评估值=交易案例的售价×时间因素修正×交易情况因素修正×地域因素修正×设备成新(行驶里程)因素修正×功能因素修正

时间因素修正：是指参照物交易时间与待估资产评估基准日相差时间所影响的待估资产价格的差异；

交易情况因素修正：是指参照物交易情况与待估资产交易情况的不同所影响的待估资产价格的差异；

地域因素修正：是指参照物与待估资产交易地点差异对价格的影响；

设备成新（行驶里程）因素修正：是指车辆已行驶的里程或设备成新对价格的影响差异；

功能因素修正：是指资产实体功能不足对价格的影响。

对于车牌需要竞拍的车辆，计算公式为：车辆评估值=市场法修正后的评估值+车牌价

7.土地使用权

纳入本次评估范围的无形资产-土地使用权，权属证书为浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号，该宗地与投资性房地产核算的土地使用权为同一宗地；证载用途为工业用地，土地使用权面积 30,006.00 平方米，宗地可整体转让、出租、抵押，不得分割转让。

本次对投资性房地产评估时，采用收益法房地合一评估房屋及对应土地使用权价值；同时采用成本法评估房屋建筑物、市场法评估对应土地使用权，该宗土地价值已完整纳入投资性房地产评估结果中。为避免同一宗地重复作价，本次不再单独对无形资产项下该宗土地使用权另行估值，故将其评估值确认为零。

8.其他无形资产

(1)外购软件

对于正常在用的外购软件，采用市场法进行评估，即按照同类软件评估基准日市场价格确定评估值；对于按年度缴费、年费模式存续使用的外购软件，本次评估按年均摊销额×剩余尚可使用期限测算确定评估值；对于已停用无使用及转让价值、授权期限已到期且不再使用的外购软件，本次评估为零。

(2)技术类无形资产

对于软件著作权、专利权等技术类无形资产，由于目前国内外与评估对象相似的转让案例极少，信息不透明，本次评估由于无法找到可对比的历史交易案例及交易价格数据，故市场法不适用本次评估。

由于无形资产投入、产出存在比较明显的弱对应性，即很难通过投入的成本来反应资产的价值，因此也不适宜采用成本法进行评估。

收益法是通过估算资产在未来的预期收益，并采用适宜的折现率折算成现值，然后累加求和，从而得出评估对象的评估值的一种评估方法。采用收益法对无形资产进行评估更能反映其内在价值，故本次选用收益法进行评估。根据收集到资料的情况，本次采用收入分成法进行评估。

由于各项无形资产大多需要共同作用产生效益，难以对其单独的价值进行划分，基于评估目的需要，本次评估对技术类无形资产视为一个整体来确定其价值。

收益法计算公式为：

$$P=\sum_{i=1}^{n}\frac{R_i\times K}{(1+r)^{t_i}}$$

其中：P 为评估价值；

r 为折现率；

R_i 为第 i 期的收益；

K 为分成率；

i 为预测期；

n 为预测期的末期；

t_i 为预测期第 i 期的折现期(期中折现)。

(3) 商标

对于商标，由于现有商标资产主要起到商标标记作用，对实际经营业务超额收益的贡献不大，故采用成本法进行评估。

成本法的技术思路是把取得资产的成本、期间费用以及合理利润加和得出重置成本，减去无形资产损耗或贬值来确定无形资产的价值。

(4) 域名

对于域名，由于现有域名实际仅起到展示公司及产品服务的作用，对企业的经营无收益贡献，故本次采用成本法进行评估。即以最新注册费用及尚存有效年限确认评估值。

9. 开发支出

由于纳入评估范围的开发支出已考虑在其他无形资产中，故本处确认为零。

10. 长期待摊费用

核算内容为被评估单位产品展厅及办公场地装修支出。资产评估专业人员查阅了相关的合同、记账凭证等资料，核实了费用的发生日期、预计摊销期限。对于存在尚存权益的网球场施工费用，本次按原始发生额÷预计摊销期限×尚存受益期限作为评估值。

对于中控信息大楼装修费、员工客户中心及零星工程费，该部分费用价值已体现在对应房屋建筑物及投资性房地产评估值中，为避免重复计价，本次评估值确认为零。

11.递延所得税资产

核算内容为各项资产减值准备、递延收益等产生的暂时性差异所形成的递延所得税资产。资产评估专业人员核查了解了递延所得税资产形成的原因，查阅了相关资料。评估范围的递延所得税资产是企业核算资产在后续计量过程中因企业会计准则规定与税法规定不同，产生资产的账面价值与计税基础的差异。企业按照暂时性差异与适用所得税税率计算的结果确认的递延所得税资产。本次以核实金额确认评估值。

12.其他非流动资产

本次以核实金额确认评估值。

13.其他非流动金融资产

其他非流动金融资产为股权投资。

浙江迦智科技股份有限公司主要从事智能移动与操作机器人核心技术模块及整机系统的研发、生产和销售业务，目前正推进港股IPO申报工作，处于上市申报阶段。

被评估单位对其持股比例较低，且不参与日常经营管理，资产评估专业人员可通过公开渠道获取其2025年三季报等部分财务数据，但暂无法取得经审计的2025年年报及详尽内部经营资料，难以完整履行现场清查核实等评估程序，评估工作在核心财务资料获取及现场核查方面存在一定限制。

本次评估基于被评估单位提供的历史投资协议，并结合管理层访谈进行分析判断。鉴于该笔投资发生时间距评估基准日较短，且被投资单位经营阶段未发生重大实质性变化，本次按审定的账面投资成本确定评估值。

14.负债

负债为流动负债和非流动负债，具体包括短期借款、应付票据、应付账款、预收款项、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、其他流动负债、合同负债、长期借款和递延收益。资产评估专业人员根据企业提供的负债类明细表，对账面值进行了核实，对截至现场清查日负债的支付情况进行了调查核实，本次评估以核实后的账面

值或根据其实际应承担的负债确认评估值。

(二)收益法

本次采用收益法（合并口径）对被评估单位的股东全部权益价值进行评估，即以未来若干年内的企业自由现金流量作为依据，采用适当的折现率折现后加总计算得出经营性资产价值，然后再加上溢余资产价值、非经营性资产价值、长期股权投资价值，减去非经营性负债价值、有息负债及少数股东权益得出股东全部权益价值。

本次合并口径数据由浙江中控信息产业股份有限公司及成都泛联智控信息技术有限公司、北京中控风行磁浮科技有限公司、宁波中智数科信息技术有限公司、浙江开鸿智控数字科技有限公司、武汉市城控信息技术有限公司、郑州城控信息技术有限公司、浙江星耀云企业管理有限公司、西安城控信息技术有限公司、中控信息（香港）有限公司、中控信息智慧城市（香港）有限公司的财务数据组成。

1.评估模型：本次收益法评估模型选用企业自由现金流模型。

2.计算公式：

合并口径下股东全部权益价值=企业整体价值-有息负债

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产+非经营性资产价值-非经营负债价值+长期股权投资价值

其中：经营性资产价值按以下公式确定

企业自由现金流量折现值=明确的预测期期间的自由现金流量现值+明确的预测期之后的自由现金流量现值

明确的预测期期间是指从评估基准日至企业达到相对稳定经营状况的时间。

股东全部权益价值 = 合并口径下股东全部权益价值-少数股东权益

3.预测期的确定

根据浙江中控信息产业股份有限公司的实际状况及企业经营规模，预计浙江中控信息产业股份有限公司在未来几年业绩会稳定增长，据此，本次预测期选择为 2026 年至 2030 年，以后年度收益状

况保持在2030年水平不变。

4.收益期的确定

根据对浙江中控信息产业股份有限公司所从事的经营业务的特点及公司未来发展潜力、前景的判断，考虑浙江中控信息产业股份有限公司现有的研发能力和市场开拓能力，持续经营能力较强，本次评估收益期按永续确定。

5.企业自由现金流量的确定

本次评估采用企业自由现金流量，自由现金流量的计算公式如下：

（预测期内每年）自由现金流量=息税前利润×（1-所得税率）+折旧及摊销－资本性支出－营运资金追加额

6.终值的确定

对于收益期按永续确定的，终值=预测期末年现金流调整×终值折现系数

7.年中折现的考虑

考虑到自由现金流量全年都在发生，而不是只在年终发生，因此自由现金流量折现时间均按年中折现考虑。

8.折现率的确定

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取加权平均资本成本(WACC)。

公式：$WACC=Ke\times E/(D+E)+Kd\times D/(D+E)\times(1-T)$

式中：Ke：权益资本成本；

Kd：债务资本成本；

T：所得税率；

E/(D+E)：股权占总资本比率；

D/(D+E)：债务占总资本比率；

其中：$Ke=Rf+\beta\times MRP+Rc$

Rf=无风险报酬率；

β=企业风险系数；

MRP=市场风险溢价；

Rc=企业特定风险调整系数。

9.溢余资产价值的确定

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产，主要为多余的货币资金，本次采用成本法进行评估。

10.非经营性资产、负债价值的确定

非经营性资产、负债是指与被评估单位生产经营无关的，评估基准日后自由现金流量预测不涉及的资产与负债。被评估单位的非经营性资产、负债包括交易性金融资产-其他投资、应收票据、其他应收款、其他流动资产、递延所得税资产、其他非流动资产、其他非流动金融资产-股权投资、短期借款、其他流动负债、长期借款及递延收益，本次根据其特点及资产评估专业人员所获取的资料综合分析，采用相应的评估方法进行评估。

11.长期股权投资价值的确定

对于不具有控制权、且受资料获取及现场核查条件限制、难以开展完整评估程序的南昌市智慧平台建设管理有限公司、绍兴市交投机电信息有限责任公司、武汉国创信息科技有限公司、绍兴智慧城市研究院有限公司、绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司，本次按照评估基准日被投资单位财务报表所列净资产乘以持股比例确定评估值。

对于设立时间较短、截至评估基准日尚未单独建账且股东出资未实缴的被投资单位重庆泛联智控信息技术有限公司、浙江深智云控科技有限公司、浙江深智云控机器人有限公司，该项长期股权投资评估值确认为零。

对于已进入强制清算程序的被投资单位浙江利斯特智慧管网股份有限公司，相关工商、财务等资料由清算组统一接管，资产评估专业人员无法获取。鉴于其账面价值为零，本次评估值按零确定。

12.有息负债价值的确定

有息负债是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债，本次评估采用成本法评估。

13.少数股东权益价值的确定

被评估单位合并范围内涉及少数股东权益的子公司为北京中控风行磁浮科技有限公司、西安城控信息技术有限公司。上述两家子公司在预测期内无营业收入，未产生经营性收益。基于其经营现状，本次评估对该部分少数股东权益，采用资产基础法评估结果扣除相应少数股东权益份额的方式进行核算。

八、 评估程序实施过程和情况

资产评估专业人员于2025年12月18日至2026年5月15日对纳入此次评估范围内的股东全部权益进行了评估。主要评估程序实施过程和情况如下:

(一) 接受委托

2025年12月18日，我公司与委托人就评估目的、评估对象、评估范围和评估基准日等评估业务基本事项，以及各方的权利、义务等达成一致，并与委托人协商拟定了相应的资产评估计划。

(二) 前期准备

接受委托之后，快速组建评估队伍及制定具体工作方案，对参加项目的资产评估专业人员和相关人员进行了培训。按照委托人对本项目的要求，我们制定了项目需要填写的表格及需要提交的资料清单。

(三)现场调查

资产评估专业人员于2025年12月18日至2026年3月13日对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实，对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的尽职调查。

1.资产核实

(1)指导被评估单位填表和准备应向资产评估机构提供的资料

资产评估专业人员指导被评估单位自行资产清查的基础上，按照资产评估机构提供的评估明细表及其填写要求、资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确地填报，同时收集准备资产的产权证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料等。

(2)初步审查和完善被评估单位填报的评估明细表

资产评估专业人员通过查阅有关资料，了解纳入评估范围的具体资产的详细状况，然后仔细审查评估明细表，并根据经验及掌握的有关资料，检查评估明细表有无漏项、填项不全、错填、资产项目不明确等情况，反馈给被评估单位对评估明细表进行完善。

(3) 现场实地勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，资产评估专业人员在被评估单位的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对纳入评估范围内的资产进行了现场勘查。

(4) 补充、修改和完善评估明细表

资产评估专业人员根据现场实地勘查结果，并和被评估单位充分沟通，进一步完善评估明细表，以做到：账、表、实相符。

(5) 查验产权证明文件资料

资产评估专业人员对纳入评估范围的资产的产权证明文件资料进行查验，对权属资料不完善、权属不清晰的情况提请企业核实或出具相关产权说明文件。

(6) 尽职调查

资产评估专业人员为了充分了解被评估单位的经营管理状况及其面临的风险，进行了必要的尽职调查。尽职调查的主要内容如下:

①被评估单位的历史沿革、主要股东及持股比例、必要的产权和经营管理结构;

②被评估单位的资产、财务、生产经营管理状况;

③被评估单位的经营计划、发展规划和财务预测信息;

④评估对象、被评估单位以往的评估及交易情况;

⑤影响被评估单位生产经营的宏观、区域经济因素;

⑥被评估单位所在行业的发展状况与前景;

⑦其他相关信息资料。

(四) 资料收集

资产评估专业人员根据评估项目的具体情况进行了资料收集和整理，包括直接从市场等渠道独立获取的资料，从评估项目相关当事人获取的资料，以及从政府部门、各类专业机构以及市场等渠道

获取的资料，并对收集的资料进行了必要分析、整理和判断，形成评定估算的依据。

(五)评定估算

资产评估专业人员结合企业实际情况确定资产的作价方案，根据所采用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断形成测算结果，并对形成的测算结果进行综合分析、比较，从而确定评估结论，形成评估结论后编制初步资产评估报告。

(六)内容审核

根据我公司评估业务流程管理办法规定，项目负责人在完成初步资产评估报告后提交公司内部审核。项目负责人在内部审核完成后，和委托人及其他相关当事人就资产评估报告有关内容进行了沟通，在不影响独立判断的情况下，根据反馈意见进行合理修改后出具并提交资产评估报告。

九、评估假设

本资产评估报告分析测算采用的假设条件如下:

(一)一般假设

1.假设国家现行的有关法律法规及政策、宏观经济形势无重大变化，被评估单位经营环境相对稳定，所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

2.假设被评估单位持续经营，且评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务。

3.假设被评估单位严格遵守国家有关法律法规、行业监管规定及廉洁从业相关要求，坚持依法合规、诚信经营原则，所有业务均通过市场化公平竞争方式获取，不存在违规违法经营、利益输送等损害企业经营发展的情形；假设评估基准日后，被评估单位不发生影响其持续经营、收益实现及企业声誉的重大违法违规事件。

4.假设评估基准日后无其他不可预测和不可抗力因素对被评估单位经营造成重大影响。

5.假设与评估对象相关的赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

6.本次评估以被评估单位拥有评估对象的合法产权为假设前提。

7.假设评估对象处于交易过程中，资产评估专业人员根据评估对象的交易条件等模拟市场进行评估，评估结果是对评估对象最可能达成交易价格的估计。

8.假设评估对象及其所涉及资产是在公开市场上进行交易的，交易双方地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，资产交易行为都是在自愿的、理智的、非强制条件下进行的。

9.假设评估范围及其所涉及的资产将按其设计的用途与使用方式在原地持续使用。

(二)特殊假设

1.假设评估基准日后被评估单位未来将采取的会计政策和编写该资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

2.评估对象经营环境相对稳定，所涉及企业按评估基准日现有的管理水平继续经营，不考虑该企业将来的所有者管理水平优劣对未来收益的影响。

3.假设评估基准日后被评估单位的现金流入为均匀流入，现金流出为均匀流出。

4.中控信息于2023年12月8日取得编号为GR202333002339的高新技术企业证书，认定有效期三年。资产评估专业人员对公司研发体系、研发投入及近两年经营情况进行了核查与访谈，公司已建立稳定、可持续的研发团队及技术创新机制，能够为业务发展提供持续技术支撑。预测期内，公司研发费用投入规模及占比预计持续满足高新技术企业认定条件。结合公司主营业务、核心技术、产品结构及研发规划综合判断，公司在高新技术企业资格期满后，继续通过认定不存在重大障碍，未来可持续享受15%的企业所得税优惠税率，本次评估据此进行预测。

5.本次评估假设经营场地租用到期后可以在同等市场条件下续租。

6.没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式可能追加付出的价格等对评估结论的影响。

7.资产评估专业人员对房屋建筑物的现场勘查仅限于房屋建筑物的外观和使用状况，未对隐蔽工程及内部结构做技术检测，不能确定其有无内在缺陷。资产评估专业人员以房屋建筑物内在质量符合国家有关标准并足以维持其正常使用为假设前提。

8.资产评估专业人员对设备和车辆的现场勘查仅限于设备和车辆的外观和使用状况，未对技术参数和性能做技术检测，不能确定其有无内在缺陷。资产评估专业人员以设备和车辆的技术参数和性能符合国家有关标准并足以维持其正常使用为假设前提。

9.假设委估无形资产权利的实施是完全按照有关法律、法规的规定执行的，不会违反国家法律及社会公共利益，也不会侵犯他人任何受国家法律依法保护的权利。

本资产评估报告的评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，签名资产评估师及本资产评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用资产基础法、收益法，按照必要的评估程序，对杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值在 2025 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估。根据以上工作，得出如下评估结论:

(一)资产基础法评估结果

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，浙江中控信息产业股份有限公司总资产账面价值为 623,367.28 万元，评估价值为 665,568.66 万元，增值额为 42,201.38 万元，增值率为 6.77%；总负债账面价值为 434,513.16 万元，评估价值为 434,513.16 万元，无增减值变化；股东全部权益账面价值为 188,854.12 万元(账面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准的无保留意见审计报告)，评估价值为 231,055.51 万元，增值额为 42,201.38 万元，增值率为 22.35%。具体评估结果详见下表:

金额单位：万元

项　　目	账面价值	评估价值	增减值	增值率
流动资产	556,880.16	573,557.97	16,677.81	2.99%
非流动资产	66,487.12	92,010.69	25,523.57	38.39%
长期应收款	778.56	778.56	0.00	0.00%
长期股权投资	9,135.67	5,347.73	-3,787.93	-41.46%
投资性房地产	11,944.69	20,963.14	9,018.45	75.50%
固定资产	9,635.74	19,225.79	9,590.06	99.53%
无形资产	1,311.53	14,481.73	13,170.20	1004.19%
其中：土地使用权	164.37	0.00	-164.37	-100.00%
开发支出	2,328.90	0.00	-2,328.90	-100.00%
长期待摊费用	167.67	29.36	-138.30	-82.49%
递延所得税资产	7,069.72	7,069.72	0.00	0.00%
其他非流动资产	19,114.64	19,114.64	0.00	0.00%
其他非流动金融资产	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00%
资产总计	**623,367.28**	**665,568.66**	**42,201.38**	**6.77%**
流动负债	433,216.22	433,216.22	0.00	0.00%
非流动负债	1,296.93	1,296.93	0.00	0.00%
负债总计	**434,513.16**	**434,513.16**	**0.00**	**0.00%**
股东全部权益（净资产）	**188,854.12**	**231,055.51**	**42,201.38**	**22.35%**

(二)收益法评估结果

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，浙江中控信息产业股份有限公司总资产账面价值为 623,367.28 万元，总负债账面价值为 434,513.16 万元，股东全部权益账面价值为 188,854.12 万元（账面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准的无保留意见审计报告），收益法评估后股东全部权益价值为 246,417.79 万元，增值额为 57,563.67 万元，增值率为 30.48%。

(三)评估结论

采用资产基础法得到的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值为 231,055.51 万元，采用收益法得到的股东全部权益价值为 246,417.79 万元，差异 15,362.28 万元，差异率为 6.23%。

资产基础法和收益法评估结果出现差异的主要原因是：资产基础法是在合理评估企业各项可辨认资产及负债价值的基础上，将各

单项资产评估值加总并扣除负债评估值，进而确定股东权益价值的评估方法。收益法是从企业未来获利能力角度出发，综合反映企业各项资产组合后的整体获利能力。两种评估方法对企业价值的显化范畴不同，资产基础法仅能体现单项有形资产及可辨认无形资产的价值，难以涵盖不可辨认无形资产及各单项资产有机组合形成的整合效应；而收益法全面考虑了企业未来收益、风险水平及持续经营能力，其结果包含了不可辨认无形资产及整体协同效应的价值，因此评估结果相对更高。

企业价值的核心在于未来持续获利能力，从未来预期收益折现途径求取的企业价值评估结论便于为投资者进行投资预期和判断提供参考。被评估单位所处行业为信息系统集成和物联网技术服务行业，作为国内领先的基础设施数智化服务商，公司依托自动化、物联网、人工智能、大数据、云计算等核心技术，构建了自主研发的基础设施数智化平台及软硬件产品体系，可为城市交通、轨道交通、公路交通、水环境、建筑智能体等领域提供一体化数智化解决方案。经过多年经营积累，公司已形成较强的技术优势、稳定的客户资源与良好的品牌影响力，业务覆盖全国 30 余个省区，具备持续盈利能力与市场竞争力。

综上所述，被评估单位所在行业发展前景良好，历史经营稳定盈利，已形成显著的技术、客户与品牌优势，预计未来可实现持续稳定的收益及现金流入。收益法能够更全面、合理地体现企业整体获利能力、各项资产内在协同运营价值及不可辨认无形资产价值，评估结果更能客观反映企业市场公允价值。

根据上述分析，本资产评估报告评估结论采用收益法评估结果，即：浙江中控信息产业股份有限公司的股东全部权益价值评估结论为 246,417.79 万元。

十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非资产评估专业人员执业水平和能力所能评定估算的有关事项：

(一)根据《资产评估法》、相关评估准则以及《资产评估对象法律权属指导意见》，委托人和相关当事人委托资产评估业务，应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。执行资产评估业务的目的是对资产评估对象价值进行估算并发表专业意见，资产评估专业人员对该资料及其来源进行必要的核查验证和披露，不代表对上述资料的真实性、合法性、完整性提供任何保证，对该资料及其来源确认或者发表意见超出资产评估专业人员的执业范围。

(二)本次评估我们参考和采用了被评估单位历史及评估基准日的财务数据，在万得资讯软件中收集了和被评估单位相关的上市公司的财务和交易数据。本次评估在很大程度上依赖于上述财务数据和交易数据，我们假定上述财务数据和有关交易数据均真实可靠，我们不对该财务报告和交易数据的正确性和完整性做任何保证。

(三)评估基准日后，若资产数量及作价标准发生变化，对评估结论造成影响时，不能直接使用本评估结论，须对评估结论进行调整或重新评估。

(四)本次评估是建立在被评估单位提供的与本次评估相关的有关法律性文件、各种会计凭证、账簿和其他资料真实、合法、完整、可信的基础上，被评估单位或评估对象不存在应提供而未提供、资产评估专业人员已履行评估程序仍无法获知的其他可能影响资产评估值的瑕疵事项、或有事项或其他事项。

(五)本次评估利用了天健会计师事务所（特殊普通合伙）于2026年05月13日出具的天健审〔2026〕13486号标准的无保留意见审计报告。根据本次评估对财务报表的使用要求，资产评估专业人员对财务报表进行了分析和判断，但对财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

(六)纳入本次评估范围的域名、商标权、著作权、软件著作权和专利权为账外资产。

（七）截至评估基准日，被评估单位部分子公司存在注册资本未实缴到位情形。本次评估已核查各控股、非控股子公司章程约定及认缴、实缴出资情况：对认缴与实缴比例不一致的公司，按公司章程约定的权益分配及利润分红规则，以实缴出资比例确认对应股权价值；对认缴与实缴比例一致的公司，未实缴出资未对本次评估结果产生实质性影响。具体情况如下：

序号	公司名称	注册资本（万元）	实缴资本（万元）	中控信息及其子公司认缴资本（万元）	中控信息及其子公司实缴资本（万元）	中控信息及其子公司认缴比例
1	成都泛联智控信息技术有限公司	5,000.00	800.00	5,000.00	800.00	100.00%
2	重庆泛联智控信息技术有限公司	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	100.00%
3	浙江开鸿智控数字科技有限公司	2,000.00	800.00	2,000.00	800.00	100.00%
4	浙江深智云控科技有限公司	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	100.00%
5	浙江深智云控机器人有限公司	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	100.00%
6	武汉市城控信息技术有限公司	1,000.00	40.00	1,000.00	40.00	100.00%
7	郑州城控信息技术有限公司	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	100.00%
8	浙江星耀云企业管理有限公司	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	100.00%
9	西安城控信息技术有限公司	500.00	40.00	300.00	40.00	60.00%
10	中控信息智慧城市（香港）有限公司	1.00 万港元	0.00	1.00 万港元	0.00	100.00%
11	武汉国创信息科技有限公司	500.00	50.00	155.00	15.50	31.00%
12	绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司	2,000.00	1,000.00	200.00	100.00	10.00%

（八）截至评估基准日，根据台州市中级人民法院（2024）浙 10 清申 1 号民事裁定书，被投资单位浙江利斯特智慧管网股份有限公司已进入强制清算程序，法院已指定清算组负责清算工作。根据《中华人民共和国公司法》及强制清算相关规定，清算期间公司不

得开展与清算无关的经营活动，相关工商、财务等资料由清算组统一接管，本次评估未能获取该公司营业执照、公司章程、财务报表等资料。鉴于该投资账面价值为零，本次评估值按零值确定。

(九)截至评估基准日，纳入本次评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢部分区域已进行出租，本次评估已考虑租赁事项对评估结论的影响。

(十)截至评估基准日，纳入本次评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢已设立抵押，抵押权人为中国建设银行股份有限公司杭州西湖支行，抵押期限为 2013 年 9 月 26 日至 2029 年 8 月 2 日，本次评估未考虑该事项对评估结论的影响。

(十一)截至评估基准日，纳入本次评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢已取得证号为浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号的不动产权证，证载用途为工业用地/非住宅，实际用途为办公。本次评估已考虑实际用途对评估结论的影响。

(十二)截至评估基准日，中控信息存在 4 项商标由浙江中控技术股份有限公司授权其许可使用，许可使用期限为长期，相关商标许可费用已一次性结清支付完毕。本次评估已考虑前述商标许可使用事项对本次评估结论的影响。

(十三)截至评估基准日，中控信息共有 3 起以自身为被告、未结案且预估涉案金额超 500 万元的重大诉讼仲裁案件。截至本评估报告出具日，相关案件尚无判决结果，本次评估未考虑该类案件对评估结论的影响，具体情况如下:

序号	原告/申请人	被告/被申请人	管辖法院	案号	案由	涉诉金额（万元）	案件进展
1	英飞拓（杭州）信息系统技术有限公司	中控信息	杭州市西湖区人民法院	（2024）浙 0106 民初 11722 号	买卖合同纠纷	721.91	二审中
2	嘉善力通信息科技股份有限公司	中控信息	杭州市滨江区人民法院	（2025）浙 0108 民初 8493 号	买卖合同纠纷	662.06	一审中
3	浙江和通电子科技有限公司	中控信息	杭州市滨江区人民法院	（2025）浙 0108 民初 8916 号	买卖合同纠纷	517.08	一审中

(十四)评估基准日后，中控信息投资参股绍兴中润智控水务科技有限公司，持股比例 49.00%。截至本评估报告出具日，中控信息

已完成实缴出资，被投资单位已正常开展经营业务。鉴于该公司为评估基准日后新增投资主体，本次评估未考虑其对应股权权益、经营损益及未来收益等对本次评估结论的影响。

资产评估报告使用人应注意以上特别事项对评估结论经济行为产生的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

(一)资产评估报告使用范围

1.资产评估报告的使用人为：杭州万隆光电设备股份有限公司、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和国家法律法规规定的资产评估报告使用人。

2.资产评估报告所揭示的评估结论仅对本资产评估报告中描述的经济行为有效。

3.资产评估报告的评估结论使用有效期为2025年12月31日至2026年12月30日。委托人或者其他资产评估报告使用人应当在载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

4.未经委托人书面许可，资产评估机构及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

5.未征得资产评估机构同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

(二)委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

(三)对被用于使用范围以外的用途，如被出示或是通过其他途径掌握本报告的非资产评估报告使用人，本资产评估机构及资产评估师不对此承担任何义务或责任，不因本报告而提供进一步的咨询，亦不提供证词、出席法庭或其他法律诉讼过程中的聆讯，并保留向非资产评估报告使用人追究由此造成损失的权利。

(四)除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

(五)资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象的可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

(六)资产评估报告系资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，根据委托履行必要的资产评估程序后，由资产评估机构对评估对象在评估基准日特定目的下的价值出具的专业报告。本报告经资产评估机构盖章及资产评估师签名后方可正式使用。

十三、资产评估报告日

资产评估报告提出日期为 2026 年 5 月 15 日。

十四、签名盖章

法定代表人：权忠光

资产评估师：吕浙源

资产评估师：童雨梅

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二六年五月十五日

资产评估报告附件

一、与评估目的相对应的经济行为文件；

二、被评估单位审计后财务报表；

三、委托人和被评估单位营业执照复印件；

四、评估对象涉及的主要权属证明资料复印件；

五、委托人和其他相关当事人的承诺函；

六、资产评估师承诺函；

七、北京中企华资产评估有限责任公司资产评估资格证及备案公告；

八、从事证券服务业务资产评估机构名录；

九、北京中企华资产评估有限责任公司营业执照副本复印件；

十、签名资产评估师执业会员证书复印件；

十一、资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明；

十二、评估明细表。

杭州万隆光电设备股份有限公司

承 诺 函

北京中企华资产评估有限责任公司：

根据《杭州万隆光电设备股份有限公司第五届董事会第十三次会议决议》，我单位拟发行股份及支付现金购买资产，贵公司接受我单位的委托，对浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值在评估基准日 2025 年 12 月 31 日的市场价值进行评估，为我单位发行股份及支付现金购买资产提供价值参考。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 本次评估所对应的经济行为符合国家规定。

2. 纳入评估范围的资产和负债评估基准日至资产评估报告日期间发生影响资产评估情况及结果的事项，对其披露及时、完整。

3. 不干预资产评估机构和资产评估专业人员独立、客观、公正地执业。

委托人（盖章）：杭州万隆光电设备股份有限公司

法定代表人(签名)：

2026 年 5 月 15 日

浙江中控信息产业股份有限公司

承　诺　函

北京中企华资产评估有限责任公司:

根据《杭州万隆光电设备股份有限公司第五届董事会第十三次会议决议》，杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产，贵公司接受杭州万隆光电设备股份有限公司的委托，对我单位股东全部权益价值在评估基准日 2025 年 12 月 31 日的市场价值进行评估，为杭州万隆光电设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产提供价值参考。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任:

1. 本次评估所对应的经济行为符合国家规定。

2. 所提供的权属证明、财务会计信息及其他资料真实、完整、合法，并已委托具备合法资质的会计师事务所对财务数据进行了审计。

3. 纳入评估范围的资产和负债与经济行为涉及的资产和负债范围一致，不重复、不遗漏。

4. 纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效。

5. 纳入评估范围资产的抵押、质押、担保、诉讼及其他或有负债等重大事项等已在《关于进行资产评估有关事项的说明》中充分揭示说明，无任何隐瞒事项。

6. 纳入评估范围的资产和负债评估基准日至资产评估报告日期间发生影响资产评估情况及结果的事项，对其披露及时、完整。

7. 不干预资产评估机构和资产评估专业人员独立、客观、公正地执业。

被评估单位（盖章）: 浙江中控信息产业股份有限公司

法定代表人(签名): 赵治海

2026 年 5 月 15 日

资产评估师承诺函

杭州万隆光电设备股份有限公司：

受贵方的委托，我们对杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值在评估基准日 2025 年 12 月 31 日的市场价值进行了评估，形成了资产评估报告。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行评估，在本报告披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

1. 具备相应的职业资格。
2. 评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致。
3. 对评估对象及其所涉及的资产和负债进行了必要的核实。
4. 依据资产评估准则和相关评估规范选用了合理的评估方法。
5. 充分考虑了影响评估价值的因素。
6. 评估结论合理。
7. 评估业务未受到干预并独立进行。

正式执业会员
资产评估师
吕浙源
33180100

资产评估师：吕浙源

正式执业会员
资产评估师
童雨梅
33180101

资产评估师：童雨梅

2026 年 5 月 15 日

资产评估资格证书

（副本）

仅用作万隆光电拟发行股份及支付现金购买资产项目

批准文号：京财企【2006】2553号

批准机关：北京市财政局

证书编号：11020110

发证时间：2006年11月17日

机构名称	北京中企华资产评估有限责任公司
首席合伙人（法定代表人、分支机构负责人）	权忠光

资产评估范围：

单项资产评估、资产组合评估、企业价值评估、其他资产评估，以及相关的咨询业务。

序列号：00010618

中华人民共和国财政部印制

资产评估机构备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资[2017]26号）第十四条的有关规定，我公司原取得的资产评估资格证书已交回，详见公告内容：

北京市财政局

2017-0070 号

备案公告

仅用作万隆光电拟发行股份及支付现金购买资产项目

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26 号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

1、北京中企华资产评估有限责任公司

2、北京亚太联华资产评估有限公司

3、中建银（北京）资产评估有限公司

4、中林促资产评估（北京）有限公司

5、北京德通资产评估有限责任公司

6、北京中评瑞资产评估事务所有限公司

7、北京中海盛资产评估有限公司

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。

北京市财政局

2017年11月13日

仅用作万隆光电拟发行股份及支付现金购买资产项目

从事证券服务业务资产评估机构名录

从事证券服务业务资产评估机构名录（截至2022.3.31）

从事证券服务业务资产评估机构名录（截至2022.3.31）

序号	资产评估机构名称	通讯地址	联系电话
37	北京中锋资产评估有限责任公司	北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 8 层	010-66090385
38	北京中和谊资产评估有限公司	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 [illegible]	010-67084615
39	北京中金浩资产评估有限责任公司	北京市东城区崇文门内大街 90 号新裕商务大厦 A 座 507	010-58416678
40	北京中科华资产评估有限公司	北京市海淀区[illegible]路 22 号国兴大厦 4 层	010-88356765
41	北京中林资产评估有限公司	北京市东城区[illegible]东大街 28 号雍和大厦 F 座 508 室	010-84195910
42	北京中评正信资产评估有限公司	北京市[illegible]外大街朗琴国际 B 座 717	010-63363202
43	北京中企华资产评估有限责任公司	北京市朝阳区工体东路 18 号中复大厦三层	010-65881818-8005
44	北京中盛行房地产土地评估有限公司	北京市丰台区小屯路 8 号紫金园 B615	010-51151659
45	北京中天创意资产评估有限公司	北京市朝阳区东土城路 8 号 A 座 18 层 18E	010-64466818
46	北京中天和资产评估有限公司	北京市西城区车公庄大街 9 号院五栋大楼 C 栋 401	010-68008059-8031
47	北京中天衡平国际资产评估有限公司	向军南里二巷 5 号 7 号楼四层 7410	010-84477330
48	北京中天华资产评估有限责任公司	北京市西城区车公庄大街 9 号五栋大楼 B1-13 层	010-88395166
49	北京中同华资产评估有限公司	北京市丰台区丽泽路 16 号院北京汇亚大厦 28 层	010-68090273

仅用作万隆光电拟发行股份及支付现金购买资产项目

统一社会信用代码

91110101633784423X

营业执照

(副 本) (3-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　北京中企华资产评估有限责任公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　权忠光

经营范围　探矿权和采矿权评估；从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估，土地调查评估服务；经济信息咨询；财务咨询；劳务服务；从事产权经纪业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　1000万元

成立日期　1996年12月16日

营业期限　1996年12月16日 至 2046年12月15日

住　　所　北京市东城区青龙胡同35号

仅用作万隆光电拟发行股份及支付现金购买资产项目

登记机关　北京市东城区市场监督管理局

2022 年 06 月 22 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

中国资产评估协会

正式执业会员证书

会员编号：33180100

会员姓名：吕浙源

证件号码：330624**********4

仅用作万隆光电拟发行股份及支付现金购买资产项目

所在机构：北京中企华资产评估有限责任公司
浙江分公司

年检情况：2026 年通过

职业资格：资产评估师
矿业权评估师

扫码查看详细信息

评估发现价值 诚信铸就理想

本人印鉴：

签名：吕浙源

（有效期至 2027-04-30 日止）

打印时间：2026 年 04 月 23 日

中国资产评估协会

正式执业会员证书

会员编号：33180101

会员姓名：童雨梅

证件号码：33082[illegible]

仅用作万隆光电拟发行股份及支付现金购买资产项目

所在机构：北京中企华资产评估有限责任公司浙江分公司

年检情况：2026 年通过

职业资格：资产评估师

房地产估价师

扫码查看详细信息

评估发现价值 诚信铸就未来

本人印鉴：

签名：童雨梅

（有效期至 2027-04-30 日止）

打印时间：2026 年 04 月 22 日

杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值评估项目

资产评估说明

中企华评报字(2026)第 8339 号

（共一册，第一册）

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二六年五月十五日

目 录

第一部分 关于资产评估说明使用范围的声明 1

第二部分 关于进行资产评估有关事项的说明 2

第三部分 资产评估说明正文 3

第一章 评估对象与评估范围说明 3

一、评估对象与评估范围说明..... 3

二、引用其他机构出具报告的情况..... 68

第二章 资产核实情况总体说明 69

一、资产核实、人员组织、实施时间和过程..... 69

二、影响资产核实的事项及处理方法..... 70

三、核实结论..... 70

第三章 评估方法选用说明 71

一、宏观、区域经济因素分析..... 71

二、公司所处行业分析..... 73

三、公司经营业务分析..... 91

四、企业资产与财务分析..... 110

五、评估方法选用分析..... 116

第四章 资产基础法评估技术说明 118

一、流动资产评估技术说明..... 118

二、长期应收款评估技术说明..... 128

三、长期股权投资评估技术说明..... 128

四、投资性房地产评估技术说明..... 158

五、房屋建筑物评估技术说明..... 182

六、设备类资产评估技术说明..... 186
七、无形资产-土地使用权评估技术说明..... 196
八、无形资产-其他无形资产评估技术说明..... 197
九、开发支出评估技术说明..... 204
十、长期待摊费用评估技术说明..... 204
十一、递延所得税资产评估技术说明..... 205
十二、其他非流动资产评估技术说明..... 205
十三、其他非流动金融资产评估技术说明..... 205
十四、流动负债评估技术说明..... 207
十五、非流动负债评估技术说明..... 211
第五章 收益法评估技术说明 213
一、收益法假设条件..... 213
二、收益法计算及分析过程..... 214
第六章 评估结论及分析 252
一、资产基础法评估结论..... 252
二、收益法评估结论..... 254
三、评估结论..... 255
资产评估说明附件 257

第一部分　　关于资产评估说明使用范围的声明

本资产评估说明仅供委托人、法律和行政法规规定的资产评估报告使用人使用，除法律和行政法规规定外，材料的全部或者部分内容不得提供给其他任何单位和个人，不得见诸公开媒体。

第二部分　关于进行资产评估有关事项的说明

本部分内容由委托人和被评估单位编写、单位负责人签字、加盖单位公章并签署日期，内容见附件一：《关于进行资产评估有关事项的说明》。

第三部分　　资产评估说明正文

第一章 评估对象与评估范围说明

一、评估对象与评估范围说明

(一)委托评估对象与评估范围

评估对象为浙江中控信息产业股份有限公司的股东全部权益价值。

评估范围为浙江中控信息产业股份有限公司的全部资产及负债，具体包括流动资产、非流动资产（长期应收款、长期股权投资、投资性房地产、固定资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用、递延所得税资产、其他非流动资产、其他非流动金融资产）、流动负债和非流动负债。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

企业申报的无形资产-其他无形资产存在账面未记录的资产。

评估范围的资产情况如下:

1.长期股权投资共18项，具体情况如下:

金额单位：元

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值
1	成都泛联智控信息技术有限公司	2017年7月	100.00%	8,000,000.00
2	北京中控风行磁浮科技有限公司	2022年11月	53.79%	43,031,400.00
3	宁波中智数科信息技术有限公司	2020年4月	100.00%	20,000,000.00
4	重庆泛联智控信息技术有限公司	2024年8月	100.00%	0.00
5	浙江开鸿智控数字科技有限公司	2022年1月	100.00%	9,010,000.00
6	浙江深智云控科技有限公司	2025年3月	100.00%	0.00
7	浙江深智云控机器人有限公司	2025年12月	100.00%	0.00
8	武汉市城控信息技术有限公司	2024年7月	100.00%	400,000.00
9	郑州城控信息技术有限公司	2024年7月	100.00%	0.00
10	浙江星耀云企业管理有限公司	2025年5月	100.00%	0.00

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值
11	西安城控信息技术有限公司	2025年9月	60.00%	400,000.00
12	中控信息（香港）有限公司	2024年5月	100.00%	678,401.00
13	南昌市智慧平台建设管理有限公司	2020年6月	35.00%	738,596.09
14	浙江利斯特智慧管网股份有限公司	2015年6月	15.00%	0.00
15	绍兴市交投机电信息有限责任公司	2020年6月	35.00%	7,059,159.60
16	武汉国创信息科技有限公司	2024年5月	31.00%	210,562.62
17	绍兴智慧城市研究院有限公司	2019年8月	50.00%	829,419.09
18	绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司	2025年4月	10.00%	999,132.14
合计				**91,356,670.54**
减：减值准备				0.00
净额				**91,356,670.54**

2.存货：为原材料、合同履约成本。

原材料主要为被评估单位基于具体项目已采购但尚未投入安装的项目材料成本。

合同履约成本为被评估单位尚未验收项目已投入的材料、人工、技术服务及其他项目成本。

3.投资性房地产

(1)资产概况

纳入评估范围的投资性房地产具体情况如下：

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	所在层数/总层数	建筑面积(㎡)	建成年月	现状	资产状况
1	伟星大厦2101-2112室	文三路262号伟星大厦2101-2112室	钢混结构	非住宅	21/23	1,013.56	1997年7月	出租	正常使用
2	中控信息系统集成大楼1幢、2幢（1幢1-3层部分、1幢A座5-9层、1幢A座22层北、1幢B座4-25层、2幢）	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	钢混结构	非住宅	1-25/25	37,812.73	2016年2月	出租	正常使用
合计						**38,826.29**			

纳入评估范围的投资性地产具体情况如下：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址	面积（㎡）	终止日期	性质	用途	备注
1	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	30,006.00	2057年2月	出让	工业	土地面积为投资性地产与无形资产-土地使用权合计

(2)利用与日常维护

截至评估基准日，评估范围内的投资性房地产维护状况较好。

(3)权利状态

纳入评估范围的投资性房地产权利情况如下:

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
		证号	权利人	证号	权利人
1	伟星大厦2101-2112室	浙（2022）杭州市不动产权第0001076号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第0001076号	浙江中控信息产业股份有限公司
2	中控信息系统集成大楼1幢、2幢（1幢1-3层部分、1幢A座5-9层、1幢A座22层北、1幢B座4-25层、2幢）	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司

纳入评估范围的投资性地产权利情况如下:

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址
1	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路352号

4.房屋建筑物类资产:

(1)基本情况

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	层高(m)	所在层数/总层数	数量	数量单位	建成年月	现状	资产状况
1	济东总部商务中心10#401	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地B地块10号楼401	钢混结构	商办	4.50	4/19	368.85	㎡	2023年6月	空置	正常使用
2	济东总部商务中心10#402	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南	钢混结构	商办	4.50	4/19	262.41	㎡	2023年6月	空置	正常使用

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	层高(m)	所在层数/总层数	数量	数量单位	建成年月	现状	资产状况
		济南东总部基地 B 地块 10 号楼 402									
3	济东总部商务中心 10#403	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 403	钢混结构	商办	4.50	4/19	99.23	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
4	济东总部商务中心 10#404	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 404	钢混结构	商办	4.50	4/19	262.41	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
5	济东总部商务中心 10#405	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 405	钢混结构	商办	4.50	4/19	368.85	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
6	中控信息系统集成大楼 1 幢（除可用于出租的投资性房地产部分）	杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号	钢混结构	非住宅	3.20	1-25/25	28,277.86	㎡	2016 年 2 月	自用	正常使用
7	钱塘景苑 2 栋 1 单元 301 室	滨江区浦沿街道钱塘景苑 2 幢 1 单元 301 室	钢混结构	住宅	3.00	3/13	180.13	㎡	2005 年 1 月	自用	正常使用
合计							29,819.74				

(2) 权利情况

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
		证号	权利人	证号	权利人
1	济东总部商务中心 10#401	鲁（2024）济南市不动产权第	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第	浙江中控信息产业股份有限公司

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
		0267892 号		0267892 号	
2	济东总部商务中心 10#402	鲁（2024）济南市不动产权第 0267893 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267893 号	浙江中控信息产业股份有限公司
3	济东总部商务中心 10#403	鲁（2024）济南市不动产权第 0267894 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267894 号	浙江中控信息产业股份有限公司
4	济东总部商务中心 10#404	鲁（2024）济南市不动产权第 0267895 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267895 号	浙江中控信息产业股份有限公司
5	济东总部商务中心 10#405	鲁（2024）济南市不动产权第 0267896 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267896 号	浙江中控信息产业股份有限公司
6	中控信息系统集成大楼 1 幢（除可用于出租的投资性房地产部分）	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司
7	钱塘景苑 2 栋 1 单元 301 室	浙（2022）杭州市不动产权第 0001072 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0001072 号	浙江中控信息产业股份有限公司

5.车辆：主要为大众 桑塔纳 (BR2)、哈弗长城汽车 H6 第一代、奔驰 E 级 (V213)等。

6.电子设备：主要为服务器、大楼空调、主机、显示器、笔记本电脑等设备，分布于办公场所内。

7.土地使用权：纳入评估范围的土地使用权共 1 宗，用途为工业，具体情况详见下表：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址	面积（㎡）	终止日期	性质	用途	备注
1	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号	30,006.00	2057 年 2 月	出让	工业	土地面积为投资性地产与无形资产-土地使用权合计

8.其他无形资产：为外购软件、域名、商标权、著作权、软件著作权、专利权。具体情况如下：

(1)外购软件

外购软件共 23 项，为百望电子会计档案系统、大型高可靠融合控制系统、道路交通智能控制系统、百望一体化系统等。

(2) 专利技术

专利 287 项，详细情况见下表：

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
1	基于时序大模型的粮情预测处理方法、系统和存储介质	发明专利	202511468501.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 10 月	所有权	
2	基于视觉大模型二次核验的拥堵报警方法	发明专利	202511440031.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 10 月	所有权	
3	一种基于对抗网络的交通预测模型训练方法和系统	发明专利	202511385902.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 9 月	所有权	
4	一种车辆轨迹补帧模型的训练方法和系统	发明专利	202511378855.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 9 月	所有权	
5	一种交通信号自适应控制系统及方法	发明专利	202511262159.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 9 月	所有权	
6	一种大规模设备集群通信方法	发明专利	202511240414.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 9 月	所有权	
7	一种车路云多模态数据融合的交通信号控制方法及系统	发明专利	202511168401.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 8 月	所有权	
8	一种车路云协同的交通异常预警方法	发明专利	202511106002.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 8 月	所有权	
9	一种多智能体交通事件实时响应系统及方法	发明专利	202511102196.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 8 月	所有权	
10	一种机器学习与大模型协同的交通流量预测方法	发明专利	202511093063.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 8 月	所有权	
11	基于高斯溅射的三维重建与语义地图生成方法及系统	发明专利	202511028954.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 7 月	所有权	
12	基于多尺度动态加权曲率校正的道路病害高精度定位方法、系统、设备以及介质	发明专利	202511017317.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 7 月	所有权	
13	一种基于群体协同路由算法的集成框架	发明专利	202511015180.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 7 月	所有权	
14	数字要素母版化构建方法、数字孪生系统以及电子设备	发明专利	202510984083.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 7 月	所有权	
15	文件上传方法及文件处理系统	发明专利	202510977723.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 7 月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
16	一种智慧水厂的 PAC 投加控制方法、系统、设备及介质	发明专利	202510972350.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 7 月	所有权	
17	主设备切换处理方法、电子设备及存储介质	发明专利	202510940297.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 7 月	所有权	
18	一种基于多智能体协同决策的膜池优化控制方法、系统、设备以及介质	发明专利	202510929789.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 7 月	所有权	
19	一种护航线路优先通行的路口进口流向识别方法	发明专利	202510797861.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 6 月	所有权	
20	一种基于区块链的数字资源全生命周期管理方法和装置	发明专利	202510305006.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 3 月	所有权	
21	一种基于车辆轨迹的停车分析方法	发明专利	202510097431.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 1 月	所有权	
22	道路交通信号灯监测器	外观设计	202530024173.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 1 月	所有权	
23	图像处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202510053164.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 1 月	所有权	
24	信号机控制器（分布式）	外观设计	202530022541.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 1 月	所有权	
25	一种多智能体水厂工艺系统的控制方法以及控制系统	发明专利	202411932429.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024 年 12 月	所有权	
26	可编程逻辑控制器的编程方法、装置及存储介质	发明专利	202411891947.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024 年 12 月	所有权	
27	高精度紧急停车带智能感知分析方法、装置及电子设备	发明专利	202411855314.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024 年 12 月	所有权	
28	一种基于全息轨迹的交通枢纽客流管控方法及相关装置	发明专利	202411816681.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024 年 12 月	所有权	
29	一种交通态势分析方法及装置	发明专利	202411806447.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024 年 12 月	所有权	
30	模型数据处理方法及模型数据处理装置	发明专利	202411803904.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024 年 12 月	所有权	
31	一种信号灯测试设备	实用新型	202423017608.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024 年 12 月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
32	一种基于模仿学习的车辆轨迹优化方法及相关装置	发明专利	202411780013.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
33	一种WebGPU实时渲染管线的生成方法	发明专利	202411737607.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
34	一种基于实时渲染的数字孪生方法	发明专利	202411737614.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
35	隧道诱导逃生系统	实用新型	202422928016.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
36	一种路口交通场景下雷视实时排队轨迹的衔接方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411707359.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
37	基于过车数据的信号控制方案识别方法、系统、设备及介质	发明专利	202411701387.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
38	一种基于路网位置信息的车辆GPS轨迹预测方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411657730.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
39	一种车站能耗异常检测方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411606414.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
40	一种基于路网位置信息的车辆异常位置纠偏方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411599791.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
41	基于NLP技术的文化资源数字化展示方法	发明专利	202411579820.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
42	电子设备的客流监察信息展示图形用户界面	外观设计	202430687827.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
43	电子设备的信息综合监察展示图形用户界面	外观设计	202430687825.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
44	电子设备的节能控制系统展示图形用户界面	外观设计	202430684946.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
45	基于多模态大模型的客流分析方法、系统及服务器	发明专利	202411465088.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
46	一种高速路段三色预警方法	发明专利	202411434519.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
47	一种自来水厂沉淀池智能排泥控制方法、系	发明专利	202411376048.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	统、设备以及介质							
48	电子设备的地铁线路安防状态监控图形用户界面	外观设计	202430586275.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
49	用于电子设备的交通运行协调指挥图形用户界面	外观设计	202430576528.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
50	电子设备的道路信息配置和查询图形用户界面	外观设计	202430578610.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
51	电子设备的路口交通状态监测图形用户界面	外观设计	202430578609.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
52	电子设备的交通枢纽综合旅客服务图形用户界面	外观设计	202430573426.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
53	用于电子设备的交通枢纽管理仿真图形用户界面	外观设计	202430573641.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
54	用于电子设备的重点车辆全闭环境精准管控图形用户界面	外观设计	202430574596.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
55	用于电子设备的交通出行图文诱导发布及管控图形用户界面	外观设计	202430575009.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
56	用于电子设备的交通枢纽综合旅客疏散图形用户界面	外观设计	202430573336.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
57	用于电子设备的交叉路口交通文明指数测评图形用户界面	外观设计	202430573073.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
58	用于电子设备的智能粮库仓储管理图形用户界面	外观设计	202430573297.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
59	电子设备的地铁线路列车状态监控展示图形用户界面	外观设计	202430573448.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
60	电子设备的交通实时自适应控制图形用户界面	外观设计	202430573446.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
61	电子设备的停车场引导图形用户界面	外观设计	202430573445.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
62	电子设备的商家管理与信息展示图形用户界面	外观设计	202430572951.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
63	电子设备的道路感应测试图形用户界面	外观设计	202430573447.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
64	用于电子设备的区域客流热力动向监测图形用户界面	外观设计	202430574742.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
65	电子设备的高速ETC收费系统外场门架运维管理图形用户界面	外观设计	202430570878.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
66	电子设备的隧道运行态势管控图形用户界面	外观设计	202430570360.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
67	电子设备的高速服务区运行监控管理展示图形用户界面	外观设计	202430569305.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
68	电子设备的高速电子不停车收费系统设备管控图形用户界面	外观设计	202430570880.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
69	电子设备的高速公路一体化管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570638.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
70	电子设备的国省道公路管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570635.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
71	电子设备的道路交通事件检测展示的图形用户界面	外观设计	202430570641.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
72	电子设备的数字收费站管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570640.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
73	用于电子设备的交通要素地理信息展示和分析图形用户界面	外观设计	202430569408.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
74	用于电子设备的交通边缘应用信息监测图形用户界面	外观设计	202430571677.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
75	电子设备的设备策略编辑图形用户界面	外观设计	202430569300.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
76	电子设备的水厂生产运行业务管控图形用户界面	外观设计	202430569721.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
77	电子设备的设备运营中心信息展示图形用户界面	外观设计	202430569301.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
78	电子设备的事故处理流程展示图形用户界面	外观设计	202430569299.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
79	用于电子设备的产品价格库存展示图形用户界面	外观设计	202430570926.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
80	电子设备的大桥信息监测图形用户界面	外观设计	202430570195.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
81	电子设备的设备运维监控图形用户界面	外观设计	202430569719.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
82	电子设备的模拟预测水库洪水展示图形用户界面	外观设计	202430569240.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
83	电子设备的节能产品监测和控制图形用户界面	外观设计	202430569302.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
84	电子设备的高速路网雾区诱导管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570637.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
85	电子设备的道路基本交通参数分析展示的图形用户界面	外观设计	202430570644.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
86	电子设备的交通智能数据展示的图形用户界面	外观设计	202430570643.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
87	电子设备的到达层客流感知图形用户界面	外观设计	202430570964.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
88	电子设备的数字化平台展示的图形用户界面	外观设计	202430570629.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
89	用于电子设备的排水系统管道剖面分析图形用户界面	外观设计	202430569473.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
90	电子设备的事件管理与处置图形用户界面	外观设计	202430569241.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
91	电子设备的出租车融合感知自动调度图形用户界面	外观设计	202430569014.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
92	电子设备的列车时刻数据解析图形用户界面	外观设计	202430569015.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
93	用于电子设备的城市交通协同控制图形用户界面	外观设计	202430569609.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
94	电子设备的高速隧道入口管控展示的图形用户	外观设计	202430570634.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	界面							
95	电子设备的高速公路数智化平台展示的图形用户界面	外观设计	202430570642.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
96	电子设备的车站运营管理图形用户界面	外观设计	202430567420.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
97	电子设备的道路数字化孪生图形用户界面	外观设计	202430566734.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
98	用于电子设备的数据开发处理模块图形用户界面	外观设计	202430566605.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
99	电子设备的建筑用能监控图形用户界面	外观设计	202430562084.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
100	电子设备的安保感知评价及管控图形用户界面	外观设计	202430560875.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
101	电子设备的活动安保交通评分图形用户界面	外观设计	202430560874.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
102	电子设备的交通枢纽综合分析图形用户界面	外观设计	202430560873.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
103	电子设备的污水厂运行监控图形用户界面	外观设计	202430557515.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
104	电子设备的曝气方案详情展示图形用户界面	外观设计	202430557517.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
105	电子设备的水利管控多源监测图形用户界面	外观设计	202430555875.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
106	电子设备的智慧城市数智化个性平台图形用户界面	外观设计	202430553543.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
107	电子设备的二次供水水龄优化控制图形用户界面	外观设计	202430553542.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
108	电子设备的城市污水管网态势分析图形用户界面	外观设计	202430553540.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
109	电子设备的交通工程建设监管图形用户界面	外观设计	202430554260.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
110	电子设备的路口数据治理分析的图形用户界面	外观设计	202430554720.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
111	电子设备的路口基本交通参数分析的图形用户界面	外观设计	202430554721.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
112	边缘控制器	外观设计	202430554373.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
113	电子设备的水厂智能加药图形用户界面	外观设计	202430547383.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
114	电子设备的水厂智能配泵图形用户界面	外观设计	202430546929.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
115	电子设备的水厂智能报表查询与配置图形用户界面	外观设计	202430544084.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
116	电子设备的设备原型编辑图形用户界面	外观设计	202430538376.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
117	用于电子设备的智能网联车运行监管图形用户界面	外观设计	202430531782.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
118	用于电子设备的智能网联车运行监管图形用户界面	外观设计	202430532334.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
119	一种交流电检测电路、交流电检测系统及交通控制机	发明专利	202411140479.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
120	一种基于多源异构数据的综合交通枢纽一体化智慧运行系统	发明专利	202411137789.5	浙江工业大学;浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
121	一种基于出行特征异质换乘需求响应的快速衔接自适应调度系统	发明专利	202411137790.8	浙江工业大学;浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
122	一种基于群体互动模型的交通状态监测及动态预警方法	发明专利	202411137787.6	浙江工业大学,浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
123	电子设备的城市数字化场景生成器图形用户界面	外观设计	202430519308.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
124	电子设备的智能客流管控图形用户界面	外观设计	202430517794.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
125	电子设备的施工管理图形用户界面	外观设计	202430517793.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
126	电子设备的站台门状态监测图形用户界面	外观设计	202430517775.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
127	电子设备的站台门状态监测图形用户界面	外观设计	202430517792.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
128	用于电子设备的地图编	外观	202430517852.2	浙江中控信息产	自研	2024年	所有	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	辑管理图形用户界面	设计		业股份有限公司		8月	权	
129	用于电子设备的动设备振动监测与诊断分析图形用户界面	外观设计	202430509128.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
130	电子设备的网络管理监测图形用户界面	外观设计	202430509953.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
131	一种供水系统的多水源协同调度系统	发明专利	202411090595.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
132	一种视频流播放方法	发明专利	202411088897.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
133	一种基于最小外接矩形自适应聚类的目标识别方法	发明专利	202411081294.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
134	一种三维可视化中动态文字展示优化方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411083515.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
135	一种便于拆装的控制器机壳	发明专利	202411083120.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
136	用于电子设备的机电设备智能运维图形用户界面	外观设计	202430500482.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
137	机箱（SCS100Plus）	外观设计	202430501027.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
138	机箱（SCS100mini）	外观设计	202430501026.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
139	一种多水源切换下的自来水厂智能混凝剂投加方法	发明专利	202411069108.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
140	一种道路主线交通优化的智慧扩容方法及系统	发明专利	202410899353.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年7月	所有权	
141	一种交通雷达数据优化方法	发明专利	202410889853.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年7月	所有权	
142	一种基于知识图谱推理的大规模路网相位差优化方法	发明专利	202410772768.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年6月	所有权	
143	一种基于出水流量预测的进水流量优化方法	发明专利	202410672445.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年5月	所有权	
144	一种交通参数预测方法、装置和设备	发明专利	202410649904.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年5月	所有权	
145	基于构件组装人机交互界面的编排及换肤方法	发明专利	202410606747.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年5月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	及设备							
146	基于图论和机器学习的城市排水管网监测点优化布置方法	发明专利	202410509860.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年4月	所有权	
147	吉祥物玩偶（控小豆）	外观设计	202430025800.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
148	吉祥物玩偶（控小新）	外观设计	202430025547.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
149	吉祥物玩偶（控小越）	外观设计	202430025548.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
150	吉祥物玩偶（控小爱）	外观设计	202430025617.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
151	一种基于路口组的绿波时段协调控制方法	发明专利	202410003214.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
152	巡检动画生成方法、装置、计算机设备及存储介质	发明专利	202410004969.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
153	数据共享方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202311706011.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年12月	所有权	
154	显示屏幕面板的水泵监测展示图形用户界面	外观设计	202330809904.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年12月	所有权	
155	道路交通数据处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202311196816.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年9月	所有权	
156	一种污泥回流控制优化控制方法及系统	发明专利	202311049800.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年8月	所有权	
157	交通毫米波雷达支架	外观设计	202330446111.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
158	生化池溶氧调降系统	实用新型	202321788412.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
159	用于显示屏幕面板的查看地铁站及列车综合信息的图形用户界面	外观设计	202330411001.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
160	用于显示屏幕面板的自动扶梯智能预警及故障诊断管理的图形用户界面	外观设计	202330411002.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
161	一种一体化机柜	实用新型	202321706594.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年6月	所有权	
162	列车移动位置的显示跟踪方法、装置、设备及	发明专利	202310757890.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年6月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	存储介质							
163	一种二次供水的控制方法及相关设备	发明专利	202310594894.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年5月	所有权	
164	点阵式LED显示器的控制电路、方法及显示模块	发明专利	202310509504.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年5月	所有权	
165	数据存储处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202310237886.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年3月	所有权	
166	交通事故的调控方法和调控系统	发明专利	202310150707.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年2月	所有权	
167	多画面目标匹配方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202211596971.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年12月	所有权	
168	可变车道控制方法、电子设备及存储介质	发明专利	202211464868.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年11月	所有权	
169	照明控制系统及方法	发明专利	202211402477.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年11月	所有权	
170	访问校验方法、装置、计算机设备和计算机可读存储介质	发明专利	202211266147.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年10月	所有权	
171	一种净水控制方法、装置、设备及存储介质	发明专利	202211265223.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年10月	所有权	
172	一种三维可视化方法、系统、存储介质及电子设备	发明专利	202211208372.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年9月	所有权	
173	控制器局域网络中节点的固件升级方法、装置及设备	发明专利	202211193955.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年9月	所有权	
174	一种导轨卡扣及电气设备	发明专利	202211089575.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年9月	所有权	
175	一种基于轨道交通综合监控软件的换乘站协同控制方法	发明专利	202211032795.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年8月	所有权	
176	交通毫米波雷达检测器（TMR100）	外观设计	202230544128.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年8月	所有权	
177	一种级联式高速长线传输装置	发明专利	202210951135.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年8月	所有权	
178	一种文件合并方法、系统、存储介质及电子设备	发明专利	202210883581.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年7月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
179	摆件	外观设计	202230411846.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年6月	所有权	
180	一种排水管网淤积监测分析的方法	发明专利	202210517426.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年5月	所有权	
181	基于高精地图的路口交通场景下雷达原点信息修正方法	发明专利	202210323154.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年3月	所有权	
182	一种AAO工艺生物池推流器优化控制方法	发明专利	202210291486.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年3月	所有权	
183	一种基于动态绿波的特种车辆信号优先方法	发明专利	202210105471.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年1月	所有权	
184	一种基于随机森林算法的水厂智能PAC投加方法及系统	发明专利	202210093342.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年1月	所有权	
185	一种特种车辆优先的事后信号时间补偿方法	发明专利	202210061817.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年1月	所有权	
186	一种快速路多匝道分层协同控制方法	发明专利	202111545385.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年12月	所有权	企业未更名
187	热电阻测量电路及其温度补偿方法	发明专利	202111457983.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年12月	所有权	企业未更名
188	一种自适应场景标记的高精度地理信息计算方法	发明专利	202111342003.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年11月	所有权	企业未更名
189	融合控制器（电源模块）	外观设计	202130600956.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
190	融合控制器（CPU模块）	外观设计	202130600976.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
191	融合控制器（IO模块）	外观设计	202130600596.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
192	一种基于多维数据的牵引力能耗合理区间预测方法	发明专利	202111033038.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年9月	所有权	企业未更名
193	一种路口多雷达检测轨迹匹配融合方法	发明专利	202111026263.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
194	一种基于车站客流预测的客流组织决策方法	发明专利	202110995369.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年8月	所有权	企业未更名
195	一种基于插件式的SCADA系统驱动协议高效管理方法	发明专利	202110863681.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
196	一种自动化控制结构及其接线模块	发明专利	202110863924.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
197	基于水厂物联网系统的可配置报表系统及方法	发明专利	202110814496.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
198	一种去中心化的数仓智能组网系统及方法	发明专利	202110777253.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
199	一种高效的数据存储及查询管理方法	发明专利	202110698827.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年6月	所有权	企业未更名
200	一种模块化页面生成方法	发明专利	202110692764.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年6月	所有权	企业未更名
201	窨井盖平移监测装置及方法	发明专利	202110638965.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年6月	所有权	企业未更名
202	一种基于意愿性概率的大型场站旅客等候时长预测方法	发明专利	202110581217.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年5月	所有权	企业未更名
203	一种基于时间窗格状态概率的大型场站等候时长预测方法	发明专利	202110362702.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年4月	所有权	企业未更名
204	一种基于有功功率判定信号灯故障的方法	发明专利	202110327139.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年3月	所有权	企业未更名
205	车路协同信号机（新一代智能交通）	外观设计	202130132003.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年3月	所有权	企业未更名
206	边缘网关	外观设计	202130132004.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年3月	所有权	企业未更名
207	高频gps点的公交车辆实时路口预测方法和系统	发明专利	202110166071.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年2月	所有权	企业未更名
208	一种多源数据驱动的快速路入口匝道智能控制方法	发明专利	202011406411.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年12月	所有权	企业未更名
209	一种动态水力平衡控制方法	发明专利	202011387190.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年12月	所有权	企业未更名
210	一种道路交叉口三维模型自动生成方法	发明专利	202011386970.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年12月	所有权	企业未更名
211	一种基于交通大数据实现桥梁载重预警监控方法	发明专利	202011353180.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
212	一种交通时序数据的诊断和修复方法	发明专利	202011338594.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
213	一种三维地理信息内容的显示与交互方法	发明专利	202011325714.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
214	一种基于web端的SCADA在线组态编辑方	发明专利	202011283748.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	法							
215	一种基于 C-V2X 车路协同应用的报文传输方法	发明专利	202011146308.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 10 月	所有权	企业未更名
216	一种单交叉口信号配时失衡状态的识别方法	发明专利	202010891989.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 8 月	所有权	企业未更名
217	深度学习与图像处理融合的交通信号灯故障检测方法	发明专利	202010865255.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 8 月	所有权	企业未更名
218	一种大型枢纽场站出租车最优控制组合方案	发明专利	202010831470.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 8 月	所有权	企业未更名
219	大型枢纽场站出租车的管理方法	发明专利	202010832750.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 8 月	所有权	企业未更名
220	基于道路平均速度的车流仿真方法	发明专利	202010629074.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 7 月	所有权	企业未更名
221	城市排水区域协同调度方法	发明专利	202010563544.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 6 月	所有权	企业未更名
222	基于列车称重数据的满载率计算方法	发明专利	202010303706.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 4 月	所有权	企业未更名
223	应用于多路采集后数据的无缝切换方式	发明专利	202010297708.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 4 月	所有权	企业未更名
224	应用于轨道交通换乘站的换乘客流可视化分析方法	发明专利	202010221085.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 3 月	所有权	企业未更名
225	一种交通信号灯故障检测方法	发明专利	202010221137.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 3 月	所有权	企业未更名
226	带有数据看图板图形用户界面的电脑显示器	外观设计	202030033889.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 1 月	所有权	企业未更名
227	带有污水线概化展示图形用户界面的电脑显示器	外观设计	202030033492.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 1 月	所有权	企业未更名
228	基于卡口数据的路段相关性矩阵的计算方法	发明专利	202010039533.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 1 月	所有权	企业未更名
229	基于机器学习的轨道交通实时动态清分方法	发明专利	202010039532.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020 年 1 月	所有权	企业未更名
230	拥堵报警驱动的单点信号配时优化方法	发明专利	201911426114.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019 年 12 月	所有权	企业未更名
231	基于交通需求的可变车道自适应控制方法	发明专利	201911422933.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019 年 12 月	所有权	企业未更名
232	基于 Lua 脚本的动态复杂报警实现方法	发明专利	201911197053.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019 年 11 月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
233	基于大数据的车辆出行特征可视化分析系统	发明专利	201911162575.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年11月	所有权	企业未更名
234	基于配置的数据可视化实现方法	发明专利	201911040791.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年10月	所有权	企业未更名
235	基于公交GPS数据与站点信息提取公交线路轨迹的方法	发明专利	201911042625.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年10月	所有权	企业未更名
236	基于线路客运量的动态高峰期预测的方法	发明专利	201910938010.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年9月	所有权	企业未更名
237	将多路视频展示到浏览器单页面中的方法	发明专利	201910862312.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年9月	所有权	企业未更名
238	利用实迹运行图实现列车载客量分析的方法	发明专利	201910766652.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年8月	所有权	企业未更名
239	基于互联网的交通信号灯控制装置	实用新型	201921010627.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年7月	所有权	企业未更名
240	应用于移动端地图海量线抽稀绘制的方法	发明专利	201910546386.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年6月	所有权	企业未更名
241	变风量节能控制柜	实用新型	201920891483.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年6月	所有权	企业未更名
242	在线绘制地图海量线的方法	发明专利	201910459982.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年5月	所有权	企业未更名
243	cordova与weex之间建立连接的实现方法	发明专利	201811596168.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年12月	所有权	企业未更名
244	基于完整地图信息的计算子路段行程车速的方法	发明专利	201811226749.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年10月	所有权	企业未更名
245	基于局部跟踪的视频排队溢出检测方法	发明专利	201811193558.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年10月	所有权	企业未更名
246	基于车辆GPS轨迹数据实现区域实时等时线的方法	发明专利	201811167355.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年10月	所有权	企业未更名
247	基于HTTP协议的实时数据订阅方法	发明专利	201810957330.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年8月	所有权	企业未更名
248	条形应力式动态汽车称重装置	实用新型	201821292585.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年8月	所有权	企业未更名
249	智能液位监测终端	外观设计	201830221496.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年5月	所有权	企业未更名
250	基于交通大数据的动态交通态势预测方法	发明专利	201810357889.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年4月	所有权	企业未更名
251	基于交通参数组合的路	发明	201810164202.8	浙江浙大中控信	自研	2018年	所有	企业未

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	口交通状态强度计算方法	专利		息技术有限公司		2月	权	更名
252	人流量检测装置及检测方法	发明专利	201711324743.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年12月	所有权	企业未更名
253	基于顶视角的红外图像人流量检测装置和检测方法	发明专利	201711324376.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年12月	所有权	企业未更名
254	交叉口信号周期及周期流量的估计方法	发明专利	201711140183.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年11月	所有权	企业未更名
255	基于相位方案决策的单交叉口自适应控制方法	发明专利	201711125547.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年11月	所有权	企业未更名
256	基于红外热成像技术的行人计数器	实用新型	201721472618.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年11月	所有权	企业未更名
257	一种电动舵机伺服系统的间隙调节装置	发明专利	201710273639.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年4月	所有权	企业未更名
258	一种历史平均值管理系统及管理方法	发明专利	201611001289.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016年11月	所有权	企业未更名
259	一种基于鱼类活性分析的水质毒性检测方法	发明专利	201610937528.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016年10月	所有权	企业未更名
260	一种地铁监控系统报警管理方法	发明专利	201610797566.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016年8月	所有权	企业未更名
261	应用于静态集群上的分布式通信系统及方法	发明专利	201610713201.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016年8月	所有权	企业未更名
262	带故障检测及报警的信号灯	实用新型	201620194871.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016年3月	所有权	企业未更名
263	一种区块背景建模的视频车流量检测方法	发明专利	201610081542.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016年2月	所有权	企业未更名
264	一种室内停车场定位方法	发明专利	201610081544.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016年2月	所有权	企业未更名
265	室内停车场出入检测与定位系统	实用新型	201620116490.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016年2月	所有权	企业未更名
266	应用于轨道交通综合监控系统中的联动服务系统及方法	发明专利	201510035297.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2015年1月	所有权	企业未更名
267	一种基于连续内存的数据库索引系统及处理方法	发明专利	201410763624.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2014年12月	所有权	企业未更名
268	一种实时数据库订阅系统及方法	发明专利	201410734038.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2014年12月	所有权	企业未更名
269	一种车联网传输速率自	发明	201410067796.2	浙江浙大中控信	自研	2014年	所有	企业未

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	适应控制装置及控制方法	专利		息技术有限公司		2月	权	更名
270	一种污水处理仿真软件连线绘图优化方法	发明专利	201310752389.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年12月	所有权	企业未更名
271	污水处理的曝气控制方法	发明专利	201310658671.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年12月	所有权	企业未更名
272	污水处理逆向求解控制方法	发明专利	201310658726.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年12月	所有权	企业未更名
273	一种智能道路交通信号系统	发明专利	201310233387.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年6月	所有权	企业未更名
274	一种基于Wi-Fi的智能交通车路快速通信系统	发明专利	201310202056.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年5月	所有权	企业未更名
275	一种基于Wi-Fi的P2P无线通信方法	发明专利	201310194653.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013年5月	所有权	企业未更名
276	一种基于主干道协调优先的区域交通信号控制方法	发明专利	201210302422.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012年8月	所有权	企业未更名
277	一种信号交叉口各相位绿灯时间计算方法及系统	发明专利	201210300637.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012年8月	所有权	企业未更名
278	一种信号控制交叉口的交通状态评价方法及系统	发明专利	201210272195.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012年8月	所有权	企业未更名
279	一种区域医疗信息系统及访问权限控制方法	发明专利	201210199290.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012年6月	所有权	企业未更名
280	异构数据源的统一方法、装置及系统	发明专利	201110412148.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2011年12月	所有权	企业未更名
281	一种新型的排水管网水力学系统建模与控制方法	发明专利	201110072284.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2011年3月	所有权	企业未更名
282	一种城市排水系统蓄水池水位的控制方法	发明专利	201110072282.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2011年3月	所有权	企业未更名
283	城市排水汇流管网污水泵站流量的软测量方法	发明专利	201010590749.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2010年12月	所有权	企业未更名
284	一种控制水处理絮凝剂投放量的方法及系统	发明专利	201010182234.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2010年5月	所有权	企业未更名
285	一种加氯控制方法和装置	发明专利	201010151408.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2010年4月	所有权	企业未更名
286	历史数据查询方法、路由服务器和查询终端和系统	发明专利	200910130870.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2009年4月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
287	数据发送方法、数据处理方法及工业控制系统	发明专利	200910130871.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2009年4月	所有权	企业未更名

(3) 软件著作权

软件著作权686项，详细情况见下表：

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
1	数据隐私安全软件	2025SR2466533		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
2	数据治理合规软件	2025SR2466446		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
3	数据健康分析软件	2025SR2466751		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
4	水厂 SCADA 系统	2025SR2117287		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
5	eCityOS 智能运维平台	2025SR2035681		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
6	轨道交通 AI 智能巡检软件	2025SR1975192		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
7	中控信息轨道交通视图分析软件	2025SR1963633		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
8	"睿通智控"交通助手大模型应用平台	2025SR1950756		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
9	eCityOS 密钥管理平台	2025SR1785676		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
10	中央级智慧施工管理系统	2025SR1785653		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
11	可视化运维平台	2025SR1590424		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
12	交通数据智能平台	2025SR1590979		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
13	交通全息道路视觉分析系统	2025SR1579292		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
14	客流孪生管控平台	2025SR1579105		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
15	智慧文旅 AI 智能体系统	2025SR1432090		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
16	视频交通事件检测器软件	2025SR1288452		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
17	水厂设备管理系统	2025SR1257303		浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
				业股份有限公司			
18	建筑设备智能巡检系统	2025SR0976929		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
19	建筑智慧运维派单系统	2025SR0976834		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
20	线网设备智慧运维平台	2025SR0905706		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
21	水厂水质管理系统	2025SR0608342	2025 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
22	水厂巡检管理系统	2025SR0474952	2025 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
23	交通协同控制操作系统	2025SR0431826	2024 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
24	易问大模型平台	2025SR0300528		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
25	可编程逻辑控制器可视化组态软件	2025SR0288375		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
26	数字孪生底座软件	2025SR0117421	2024 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
27	地铁运营过程可视化管理平台	2025SR0105739	2024 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
28	智能反冲洗系统	2025SR0093986	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
29	节能管理平台	2024SR2119997		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
30	飞控管理平台	2024SR2008539	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
31	机电系统故障诊断系统	2024SR2002362		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
32	智能水平衡系统软件	2024SR2003903	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
33	枢纽出租车蓄车池调度及旅客诱导疏散指引系统	2024SR1799098	2023 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
34	交通枢纽网约车智能引导系统	2024SR1761273	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
35	交通诱导发布管控系统	2024SR1680864	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
36	WIO20x 无线 IO 处理软件	2024SR1674023	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
37	串口服务器软件	2024SR1671747	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
38	公众服务平台	2024SR1673231		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
39	数据开发处理软件	2024SR1669666	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
40	数据服务共享软件	2024SR1671783	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
41	FCS200 系统控制软件	2024SR1674012	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
42	数据集成管道软件	2024SR1672723	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
43	藏品管理系统	2024SR1640981	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
44	数字孪生模型编辑软件	2024SR1642250	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
45	交通枢纽重点人车智能管控系统	2024SR1634608		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
46	数字孪生应用开发软件	2024SR1635813	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
47	FCSConfig 组态软件	2024SR1636168	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
48	一体化智慧粮库系统	2024SR1633675	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
49	数字孪生场景编辑软件	2024SR1636443	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
50	智慧水利管控平台	2024SR1631640	2021 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
51	节能管理平台	2024SR1634637		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
52	数字孪生资产管理软件	2024SR1634042	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
53	eCityOS 数智化平台	2024SR1633233	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
54	COMConfig 组态软件	2024SR1633207	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
55	易数智能数据平台	2024SR1632739	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
56	数字孪生平台	2024SR1632511	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
57	智慧水务综合管理平台	2024SR1633542	2021年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
58	UniConfig组态软件	2024SR1632484	2024年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
59	FCS100系统控制软件	2024SR1632356	2022年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
60	BAS平台	2024SR1633200		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
61	FCS100系统IO处理软件	2024SR1636450	2022年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
62	数字孪生运维管理软件	2024SR1635546	2024年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
63	大型活动交通安保卫系统	2024SR1628147	2024年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
64	综合交通网约车监管系统	2024SR1628698	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
65	智慧产业园区企业服务管理平台	2024SR1629676	2024年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
66	eCityOS日志管理软件	2024SR1597962	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
67	综合交通工地设备智慧管理系统	2024SR1604566	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
68	eCityOS授权管控软件	2024SR1599400	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
69	eCityOS数据共享开放API管理软件	2024SR1597963	2024年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
70	语义结构化能力支撑平台	2024SR1594841	2024年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
71	轻微事故快处快撤系统	2024SR1593061	2024年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
72	流域级洪水预报调度系统	2024SR1595570	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
73	建筑智能体业务管理平台	2024SR1589642		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
74	区域客流热力动向监测平台	2024SR1557837		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
75	轨道交通智慧车站运营管理平台	2024SR1557685	2023年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
76	eCityOS运维监控管理软件	2024SR1559936	2024年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
77	公众服务平台	2024SR1557642	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
78	交通动态流量溯源分析系统	2024SR1556697	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
79	eCityOS 消息中心管理软件	2024SR1557630	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
80	eCityOS 物联智控网关管理软件	2024SR1514593	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
81	eCityOS 物联智控平台软件	2024SR1508711	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
82	eCityOS 流程管理软件	2024SR1508330	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
83	轨道交通线网调度指挥软件	2024SR1505324	2024 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
84	振动监测与诊断分析系统	2024SR1481235	2024 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
85	智慧施工管理系统	2024SR1471879	2024 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
86	水务供排水管网巡检系统	2024SR1318134	2024 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
87	知识综合资源库系统	2024SR1187066	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
88	eCityOS 边缘版数智化平台	2024SR1184829	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
89	HiwayOS 高速公路数智化平台	2024SR1128170	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
90	历史名人知识数字化展示利用系统	2024SR1123920	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
91	数字档案精细处理系统	2024SR1074756		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
92	中控信息智慧能源管理系统	2024SR1037165		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
93	应急管理综合应用平台	2024SR1036402	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
94	数据资源门户软件	2024SR0959504	2023 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
95	数据资源目录系统	2024SR0959133	2023 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
96	全息高速数字化平台	2024SR0852260	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
97	国（省）道公路智慧管理平台	2024SR0852334	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
98	高（快）速路立体感知及车路云一体化协同管控平台	2024SR0771730	2024 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
99	高（快）速路数字孪生协同管控平台	2024SR0771759	2024 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
100	车路协同信息服务系统	2024SR0711456	2023 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
101	云边协同智慧云控平台	2024SR0706383	2023 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
102	数字孪生平台	2024SR0546317	2023 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
103	数字收费站平台	2024SR0507738		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
104	数字虚拟展厅展示系统	2024SR0475911	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
105	文物知识图谱知识融合系统	2024SR0475913	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
106	智能运维平台	2024SR0442435	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
107	物联智控边缘算法平台	2024SR0394873	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
108	枢纽公众服务平台	2024SR0349775	2023 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
109	SupRender 云渲染服务平台	2024SR0349785		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
110	轨道交通网络管理系统软件	2024SR0351449	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
111	数字化采集制作服务系统	2024SR0351459	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
112	数字孪生水厂管理平台	2024SR0348504	2023 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
113	水务生产调度平台	2024SR0100151	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
114	执法队伍管理平台	2024SR0095911	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
115	eCityOS 数智化平台	2024SR0068058	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
116	交通枢纽客流分析	2024SR0051325	2023 年 11	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	系统		月	业股份有限公司			
117	城市排水区域协同智能调度系统软件	2024SR0022721	2023 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
118	交通人口职住分析决策平台	2024SR0030918	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
119	智能曝气系统软件	2024SR0023457	2023 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
120	易数智能数据管理平台	2023SR1729137	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
121	易数智能算法平台软件	2023SR1734310	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
122	云端书籍图书管理系统	2023SR1545619	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
123	丽江古城世界文化遗产监测预警系统	2023SR1531051	2014 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司,丽江古城文化遗产研究院	继受	所有权	
124	中控信息设备智慧运维平台软件	2023SR1425715	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
125	中控信息智慧节能控制平台软件	2023SR1424138	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
126	中控信息智能配泵系统软件	2023SR1401576	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
127	中控信息智能加药系统软件	2023SR1394721	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
128	中控信息隐患智能分析治理平台	2023SR1375075	2023 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
129	中控信息智慧工地数智监管平台	2023SR1369301	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
130	中控信息智慧运营管控平台	2023SR1354386	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
131	中控信息城市物联感知融合平台	2023SR1320282	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
132	中控信息二供智控云平台	2023SR1126813	2023 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
133	中控信息智慧隧道入口管控软件	2023SR1110114	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
134	中控信息智慧路网雾区诱导软件	2023SR1109158	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
135	中控信息智慧高速	2023SR1099781	2022 年 7	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	应急调度管理软件		月	业股份有限公司			
136	中控建筑智安医院运营管理平台	2023SR1095192	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
137	中控易搭平台	2023SR1004253	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
138	中控信息事故研判系统	2023SR0978902	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
139	中控信息数智化水厂管理平台	2023SR0935449	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
140	中控信息水厂报警管理系统软件	2023SR0936362	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
141	中控信息数据报表系统	2023SR0892541		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
142	中控信息低代码平台	2023SR0849530	2023 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
143	中控信息数字孪生平台	2023SR0798316	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
144	中控信息数据流转 DataStart 通信软件	2023SR0791610	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
145	中控信息数字道路平台	2023SR0390089	2022 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
146	中控信息水利幸福河数字化办公软件	2023SR0389509	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
147	中控信息融合控制平台软件	2023SR0341178	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
148	中控信息产品生产交付管理系统	2023SR0341392	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
149	中控信息交通数据实时流式处理软件	2023SR0341330	2022 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
150	中控信息 SmartCityUI 组件库平台	2023SR0341488	2021 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
151	中控信息工地安全监管平台	2023SR0297653	2022 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
152	中控信息数据推送服务软件	2023SR0289809	2022 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
153	中控信息路口交通文明指数综合测评软件	2023SR0225919	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
154	中控信息物联数字	2023SR0075686	2022 年 10	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	孪生三维场景构建系统		月	业股份有限公司			
155	中控信息疫情封控大批量转运调度平台	2022SR1565473	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
156	中控信息 Web 应用开发平台	2022SR1565550	2022 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
157	中控信息疫情常态化防疫转运调度平台	2022SR1565332	2022 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
158	中控信息分布式设备接入平台软件	2022SR1553420	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
159	中控信息可视化监控平台	2022SR1553242	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
160	中控信息安全审计与管理平台	2022SR1551592	2021 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
161	中控信息道路精密智控系统	2022SR1553419	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
162	中控信息设备建模 IDE 平台	2022SR1553243	2020 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
163	中控信息数字孪生三维引擎（CsquareJS-3D）产品系统	2022SR1539096	2022 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
164	中控信息三维孪生云渲染引擎 API 软件	2022SR1538687	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
165	中控信息绿色限时停车位系统	2022SR1512044	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
166	中控信息大型分布式实时数据库平台软件	2022SR1501484	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
167	中控信息警卫合成作战指挥平台	2022SR1489834	2022 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
168	中控“两客一危一重”精准管控平台	2022SR1404469	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
169	中控交通毫米波雷达检测器配置软件	2022SR1382466	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
170	中控毫米波雷达交通检测系统软件	2022SR1382465	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
171	中控中小水库一体	2022SR1367536	2022 年 7	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	化综合管理信息系统		月	业股份有限公司			
172	中控格物（UbiqOS）物联网平台	2022SR1368823	2022年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
173	中控数据接入平台	2022SR1359484	2022年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
174	中控交通数字孪生底座平台	2022SR1359485	2022年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
175	中控系统运行监测平台	2022SR1359486	2022年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
176	中控eCityOS云管平台运营管理系统	2022SR1213122	2022年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
177	中控易数智能数据平台	2022SR1213117	2022年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
178	中控信息危险货物运输监管平台	2022SR0979223	2022年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
179	中控物联智控孪生版系统平台	2022SR0586279	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
180	中控物联智控物联版系统平台	2022SR0586483	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
181	中控易数运维管理平台软件	2022SR0586188	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
182	中控易数授权管理平台软件	2022SR0586481	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
183	中控物联智控开发云平台	2022SR0586278	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
184	中控物联智控工控版系统平台	2022SR0586187	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
185	中控交通协同控制系统	2022SR0586482	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
186	中控“扁鹊云诊”警企协同共治系统软件	2022SR0575199	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
187	中控易数算法中台平台软件	2022SR0566889	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
188	中控物联智控智控版系统平台	2022SR0566888	2022年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
189	中控信息智慧交通重点区域管控系统	2022SR0554972	2022年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
190	中控危险源管理平台	2022SR0554971	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
191	中控易动插件示例平台	2022SR0554871	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
192	中控水资源调度平台软件	2022SR0545611	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
193	中控水利一张图系统	2022SR0545582	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
194	中控防汛抗旱综合信息服务软件	2022SR0545594	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
195	物联网智能算法平台	2022SR0434046	2021 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
196	中控易动平台	2022SR0431844	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
197	中控交通运行数智研析平台	2022SR0431839	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
198	中控水厂报表信息管理系统软件	2022SR0431840	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
199	中控重点车辆精准管控平台	2022SR0434045	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
200	中控 Web 应用开发平台	2022SR0426007	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
201	中控可变车道交通诱控协同系统	2022SR0426008	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
202	中控应急指挥信息系统平台	2022SR0391047	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
203	中控生态环保综合管控平台	2022SR0391050	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
204	中控应急指挥调度 GIS 系统管理平台软件	2022SR0391048	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
205	中控应急物资保障平台	2022SR0391049	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
206	中控敏捷应急监测预警平台	2022SR0391051	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
207	中控智慧隧道管控平台	2022SR0222233	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
208	中控智慧服务区管控平台	2022SR0219588	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
209	中控智慧 ETC 运维	2022SR0219571	2021 年 9	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	平台		月	业股份有限公司			
210	幸福林带运维管理APP软件	2022SR0037563	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
211	幸福林带能耗管理及节能辅助决策分析平台	2022SR0037493	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
212	幸福林带大数据用户画像平台	2022SR0037492	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
213	幸福林带3D可视化管理平台	2022SR0037566	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
214	幸福林带市民游客APP软件	2022SR0037569	2021年11月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
215	中控"两客一危一重"精准管控平台	2022SR0020387		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
216	中控易数主数据管理系统平台软件	2022SR0020332	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
217	中控智慧交通操作系统应急预案管理平台	2022SR0020334	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
218	中控智慧交通操作系统应急指挥平台	2022SR0020386	2021年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
219	中控易动云应用软件	2022SR0008497	2021年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
220	中控军粮供应综合信息管理平台软件	2021SR2180873	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
221	中控军粮供应智能出入库管理系统软件	2021SR2130860	2021年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
222	中控军粮供应综合监管系统软件	2021SR2130882	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
223	中控文旅企业信用评价指标管理系统软件	2021SR2117034	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
224	中控军粮供应业务管理系统软件	2021SR2115754	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
225	中控军粮供应指挥调度管理系统软件	2021SR2116259	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
226	中控体育赛事管理系统	2021SR2106384	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
227	中控文旅互动营销管理系统	2021SR2106385	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
228	中控景区三维孪生管控系统	2021SR2106383	2021年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
229	中控建筑垃圾监管系统	2021SR2088277	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
230	中控交警数字勤务管理系统	2021SR2088442	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
231	中控事件交办系统	2021SR2088458	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
232	中控污水溢流预测预警系统	2021SR2088443	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
233	中控交警情指一体化协作管理系统	2021SR2088278	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
234	中控污水管网智能分析模型系统	2021SR2088279	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
235	中控交通物联接入平台	2021SR2088441	2021年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
236	中控智慧水务工程管理系统	2021SR1996822	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
237	中控智慧水务网上营业厅系统	2021SR1996722	2021年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
238	中控智慧水厂控制系统	2021SR1996751	2021年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
239	中控水处理加矾投加系统软件	2021SR1996826	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
240	中控水处理加石灰投加系统软件	2021SR1996837	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
241	中控智慧水务漏损控制系统	2021SR1996786	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
242	中控协同智能管理平台系统	2021SR1996821	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
243	中控智慧水务报装管理系统	2021SR1996721	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
244	中控智慧水务管控一体化平台	2021SR1996724	2021年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
245	中控热线管理系统	2021SR1996827	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
246	中控智慧水务加压泵站信息化管理平台	2021SR1996752	2021年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
247	中控智慧水务移动端管理平台	2021SR1996723	2021年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
248	中控智慧水务营业收费系统	2021SR1996823	2021年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
249	中控智慧供水管理平台	2021SR1996824	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
250	中控易动平台移动端平台	2021SR1744829	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
251	中控易数数据治理及数据集成管理系统平台软件	2021SR1600077	2021年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
252	中控信息危险货物运输监管平台	2021SR1604092	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
253	中控智慧城市云平台租户管理系统	2021SR1599854	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
254	中控GIS综合服务平台API产品系统	2021SR1600004	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
255	中控警务信息化辅警被装综合管理系统	2021SR1599855	2021年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
256	中控交通边缘应用操作系统	2021SR1603863	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
257	中控物联网实时数据库软件	2021SR1600003		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
258	中控智慧交警车辆混合交通出行分析系统	2021SR1604165	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
259	中控水厂设备管理系统软件	2021SR1600189	2021年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
260	中控物联网设备建模与组态软件	2021SR1600076	2021年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
261	中控物联网历史数据库软件	2021SR1592634		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
262	中控警务信息化重要事项报告系统	2021SR1592635	2021年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
263	中控智慧城市云平台运维管理系统	2021SR1592795	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
264	中控数据接入平台	2021SR1419907	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
265	中控易动平台	2021SR1419908	2021年8月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
266	中控可配置化大屏平台	2021SR1414588	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
267	中控Web应用开发平台	2021SR1414589	2021年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
268	中控算法运行管理平台	2021SR1414570	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
269	中控消息中心平台	2021SR1414574	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
270	中控水环境综合管理平台	2021SR1337436	2021年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
271	中控大气环境综合管理平台	2021SR1337437	2021年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
272	中控网格化环境监管平台	2021SR1337442	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
273	中控城轨线网应急指挥中心系统软件	2021SR0993374	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
274	中控城轨线网运营调度中心系统软件	2021SR0973254	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
275	中控城轨线网客流智能分析中心系统软件	2021SR0973253	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
276	中控城轨线网大数据分析中心系统软件	2021SR0973282	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
277	中控城轨线网信息服务中心系统软件	2021SR0973300	2021年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
278	水处理设备平台管理系统	2021SR0966274	2021年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
279	中控易动平台	2021SR0942594	2021年1月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
280	中控用户权限统一认证管理平台	2021SR0902683	2021年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
281	中控大数据平台软件	2021SR0876278	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
282	中控系统集成指挥平台	2021SR0867988	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
283	工程安全监测系统	2021SR0801301	2020 年 7 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
284	一体化管控平台	2021SR0801330	2020 年 10 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
285	水量调度软件	2021SR0801331	2020 年 11 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
286	计算机监控系统	2021SR0801445	2020 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
287	三维虚拟仿真系统	2021SR0801444	2020 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
288	环境在线监测系统	2021SR0801300	2020 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
289	大屏分析展示系统	2021SR0801302	2020 年 5 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
290	中控智慧城管数字驾驶舱软件	2021SR0761527	2021 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
291	中控智能信号灯系统	2021SR0761538	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
292	中控科技治超系统	2021SR0761723	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
293	中控综合交通应急指挥移动调度平台	2021SR0732295	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
294	中控交通信号控制相位自动化设计软件	2021SR0713737	2021 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
295	交通信号控制舆情数据采集管理软件	2021SR0713728	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
296	中控路口交通信号台账管理软件	2021SR0713729	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
297	中控交通信号绿波协调软件	2021SR0713736	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
298	中控物联智控系统平台	2021SR0510154	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
299	中控数字孪生平台	2021SR0488981	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
300	中控综合能耗指标	2021SR0467726	2020 年 12	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	管理评价软件		月	业股份有限公司			
301	中控物联网+AI 建筑节能降耗大数据辅助决策分析平台	2021SR0455926	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
302	中控 BIM+GIS 全时空智慧景区运维管控一体化云平台	2021SR0455927	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
303	中控智慧物联 3D 可视化管理平台	2021SR0455915	2021 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
304	中控轨道交通智慧车站运营管理平台	2021SR0413207	2020 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
305	交通拥堵分析及组织优化软件	2021SR0413208	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
306	中控智能集成平台	2021SR0097728	2020 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
307	智能网联信号灯应用软件	2021SR0071038		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
308	中控交通枢纽集散智能调度平台系统软件	2021SR0066313	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
309	中控交通枢纽集散信息管理平台系统软件	2021SR0010136	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
310	中控交通枢纽集散告警管理平台系统软件	2021SR0014690	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
311	中控轨道交通智慧运维管理系统	2021SR0010110	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
312	中控交通枢纽集散报表统计平台系统软件	2021SR0014689	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
313	中控交通枢纽集散综合监控平台系统软件	2021SR0004886	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
314	智能运维管理系统	2021SR0004887	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
315	中控建筑医院 BIM 后勤运营管理平台	2020SR1850176	2020 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
316	中控建筑医院节能后勤运营管理系统	2020SR1850241	2020 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
317	中控建筑医院后勤	2020SR1844865	2020 年 8	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	运营管理平台		月	业股份有限公司			
318	中控交通流和排队长度视频检测系统	2020SR1773664	2020 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
319	中控智慧高速管控平台	2020SR1762045	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
320	中控容器云平台	2020SR1702148	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
321	中控信息楼宇系统 OPC 服务器软件	2020SR1606067	2019 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
322	中控信息楼宇控制系统控制软件	2020SR1606066	2019 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
323	中控信息照明系统自动化监控软件	2020SR1606095	2019 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
324	中控信息智能照明系统控制软件	2020SR1606112	2019 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
325	中控信息楼控系统自动化监控软件	2020SR1606059	2019 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
326	中控全可变车道智能监控系统软件	2020SR1596110	2020 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
327	中控建筑智能建筑运维管理平台	2020SR1195543	2019 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
328	中控建筑 BIM 智慧运维管理平台	2020SR1195538	2020 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
329	中控易动云应用软件	2020SR1177453	2020 年 3 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
330	中控业务支撑平台软件	2020SR1162091	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
331	中控易动应用集成开发平台	2020SR1162823	2019 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
332	中控信号机现场总线服务系统软件	2020SR1500223	2020 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
333	中控交通信号感应瓶颈控制平台	2020SR1500227	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
334	中控信号机与诱导屏联动系统控制平台	2020SR1500222	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
335	中控信号机防盗监控平台	2020SR1500187	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
336	中控知识中心平台	2020SR1012759	2020 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
337	中控 GIS 数据管理系统	2020SR0969152	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
338	中控城市管理涉案物资暂扣系统	2020SR0973452	2020 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
339	中控智能粮储智能气调系统软件	2020SR0970041	2020 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
340	中控公路隧道消防系统管理软件	2020SR0963808	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
341	中控 GIS 在线制图平台	2020SR0966680	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
342	中控公路隧道照明系统管理软件	2020SR0963785	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
343	中控公路隧道综合监控系统管理软件	2020SR0963772	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
344	中控公路隧道供配电系统管理软件	2020SR0963799	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
345	中控公路隧道机电系统综合管理软件	2020SR0963779	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
346	中控公路隧道应急指挥系统管理软件	2020SR0963849	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
347	中控 GIS 数据洞察系统	2020SR0966671	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
348	中控公路隧道通风系统管理软件	2020SR0963792	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
349	中控公路隧道机电设备运营维护系统管理软件	2020SR0963863	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
350	中控交通信号优化仿真平台	2020SR0909284	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
351	中控智慧排水区域协同智能调度系统	2020SR0851698	2019 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
352	中控智慧监所管理软件	2020SR0834549	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
353	中控交通地理信息和稽查布控综合系统	2020SR0808754	2019 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
354	中控城市交通非现场管理系统	2020SR0809290	2019 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
355	中控插件式多链路数据接入软件	2020SR0812071	2019 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
356	中控应急联动综合指挥调度系统	2020SR0812029	2020年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
357	中控智慧城管违法抓拍软件	2020SR0785827	2020年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
358	中控智慧诱导系统	2020SR0790644	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
359	中控智慧防潮指挥平台	2020SR0785824	2020年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
360	中控城市大脑交通信号控制操作系统	2020SR0757141	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
361	中控智能车辆限行管控系统	2020SR0654659	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
362	中控智能警务勤务管理系统	2020SR0654652	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
363	中控大规模分布式并行处理数据库系统	2020SR0630707	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
364	水处理自动化系统	2020SR0616845	2019年7月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
365	水务生产信息化管理系统	2020SR0616790	2019年2月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
366	供水安全自动化系统	2020SR0616884	2019年8月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
367	水处理智能管控一体化系统	2020SR0616853	2019年3月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
368	数据处理服务接口系统	2020SR0616861	2019年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
369	水质自动监测及预警系统	2020SR0618575	2019年4月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
370	中控道路隐患排查系统	2020SR0604111	2019年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
371	中控交警勤务全生命流程监察监管系统	2020SR0580228	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
372	中控交通大数据可视化系统	2020SR0583764	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
373	中控交通扁平化指挥调度系统	2020SR0580233	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
374	中控交通警、情、指联动管控系统	2020SR0583756	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
375	中控大数据存储节点管理软件	2020SR0496046	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
376	中控大数据数据治理平台	2020SR0496032	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
377	中控大数据数据质量管理软件	2020SR0496024	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
378	中控大数据存储节点软件	2020SR0496039	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
379	中控轨道交通运输计划评估优化与仿真软件	2020SR0417744	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
380	中控轨道交通线网数据智能分析系统	2020SR0414788	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
381	中控轨道交通线网数据接入平台软件	2020SR0414798	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
382	中控轨道交通线网智能运营系统	2020SR0415015	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
383	中控轨道交通客流智能分析系统	2020SR0414793	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
384	中控轨道交通智能应急系统	2020SR0415009	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
385	中控安防集成平台	2020SR0387536	2019年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
386	中控粮库车辆跟踪定位系统软件	2020SR0318515	2020年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
387	中控GIS综合服务平台软件	2020SR0194923	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
388	中控航道监测与服务管理软件	2020SR0116361	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
389	中控移动视频应用管理软件	2020SR0116394	2018年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
390	中控水上应急保障管理应用软件	2020SR0116383	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
391	中控智慧船闸综合运营管理软件	2020SR0116399	2018年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
392	中控水上电子巡航监测管理软件	2020SR0116366	2018年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
393	中控容器云平台	2020SR0061983	2019年11月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
394	中控易动平台	2020SR0062412	2019年11	浙江浙大中控信	自研	所有权	企业未更

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
			月	息技术有限公司			名
395	物联网平台智能报警分级管理软件	2020SR0051567	2019年8月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
396	智慧水务综合管理平台	2020SR0051266	2019年3月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
397	水资源态势运行模型软件	2020SR0051560	2019年1月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
398	智慧安防系统接口软件	2020SR0051554	2019年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
399	中控智慧高速运营管理系统	2020SR0042673	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
400	中控省级农产品冷链流通监控平台	2020SR0039412	2018年9月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
401	中控智慧高速决策分析系统	2020SR0033884	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
402	中控智慧高速调度指挥系统	2020SR0027989	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
403	中控智慧高速一体化管理平台	2020SR0008743	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
404	中控智慧高速隧道监控系统	2020SR0010798	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
405	中控智慧高速交通监控系统	2020SR0008750	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
406	中控交通信号特勤任务保障平台	2020SR0010805	2019年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
407	中控AI信号控制算法调度与展示平台软件	2019SR1389279	2019年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
408	中控AI信号控制及价值评估算法平台软件	2019SR1373608	2019年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
409	中控交通运输信用评价体系管理软件	2019SR1277055	2019年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
410	中控交通建设工程全生命管理软件	2019SR1277063	2018年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
411	中控AI+信号优化服务平台软件	2019SR1260472	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
412	中控工程车智慧管理系统	2019SR1156336	2019年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
413	中控交通执法评议	2019SR1154434	2019年6	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	考核软件		月	业股份有限公司			
414	中控交通执法考试系统软件	2019SR1126257	2019 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
415	中控基于云架构的综合监控系统	2019SR1012774	2019 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
416	中控行车综合自动化系统	2019SR0979817	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
417	中控城市出行区域车辆大数据 OD 分析系统	2019SR0964483	2019 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
418	中控交通勤务数据监管系统	2019SR0967656	2019 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
419	中控营销管理平台软件	2019SR0940980	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
420	中控业务支撑平台软件	2019SR0889252	2019 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
421	中控智慧管廊一体化管理平台	2019SR0857388	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
422	中控智慧管廊运行维护系统	2019SR0856779	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
423	中控智慧排水管理平台软件	2019SR0858535	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
424	中控智慧管廊 BIM+GIS 系统	2019SR0854883	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
425	中控智慧管廊综合监控系统	2019SR0847659	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
426	中控管廊智慧移动端平台	2019SR0850261	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
427	中控智慧管廊运营服务系统	2019SR0844263	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
428	中控票务管理软件	2019SR0722299	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
429	中控人脸识别算法软件平台	2019SR0722308	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
430	中控视频异常行为智能分析平台	2019SR0722178	2019 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
431	中控智能液位监测管理云平台	2019SR0623938	2018 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
432	中控容器云平台	2019SR0591642	2018 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
433	中控安全管理系统	2019SR0586366	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
434	中控轨道交通综合监控系统	2019SR0514134	2017年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
435	中控交通路网热点可视化展示系统	2019SR0449164	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
436	中控交通应急模式协同指挥调度实战系统	2019SR0451720	2018年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
437	中控基于交通实战管控的网格化勤务管理系统	2019SR0448103	2019年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
438	中控城市交通运行健康分析专项服务系统	2019SR0451686	2019年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
439	中控车辆大数据情报分析预警研判系统	2019SR0449155	2018年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
440	中控警务执勤执法绩效考核评估管理系统	2019SR0448107	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
441	中控互联网+交管警务移动应用系统	2019SR0447771	2019年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
442	中控城市路口交通运行态势评价分析及CT诊断系统	2019SR0412059	2019年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
443	中控重大活动安保实景化防控预案管理系统	2019SR0411244	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
444	中控交通数据资源可视化专题管理系统	2019SR0412019	2019年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
445	中控交通管理地理信息采集及精细化地图制作系统	2019SR0412073	2019年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
446	中控基于人工智能的路口信号自我泛化系统	2019SR0412049	2019年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
447	中控智能交通集成管控平台	2019SR0411214	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
448	中控零直排综合监控系统软件	2019SR0270632	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
449	中控二次供水智慧管控系统软件	2019SR0270515	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
450	中控智慧节能控制系统	2019SR0135017	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
451	中控应急预案与演练管理系统软件	2019SR0096464	2018年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
452	中控数据安全管理系统软件	2019SR0096604	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
453	中控多媒体调度管理系统软件	2019SR0096547	2018年11月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
454	中控移动应用开发平台软件	2019SR0038108	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
455	中控交通信号控制系统平台软件	2019SR0037677	2018年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
456	大数据精准协同管控平台	2018SR1033342	2018年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
457	中控交通指数监测系统软件	2018SR994986	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
458	中控货车通行证管理系统软件	2018SR995060	2018年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
459	中控交通视频违停抓拍系统软件	2018SR989955	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
460	中控交通诱导信息发布系统软件	2018SR990998	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
461	中控交通B/S信号控制系统软件	2018SR989964	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
462	中控公交线网可视化编辑系统软件	2018SR987145	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
463	中控交通大数据平台展示系统软件	2018SR987116	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
464	中控交通应急事件指挥系统软件	2018SR987147	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
465	中控交通运行监测配置管理软件	2018SR973071	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
466	中控交通出租车失物招领系统软件	2018SR971630	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
467	中控智慧旅游公共服务系统平台管理软件	2018SR973087	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
468	中控互动营销活动	2018SR951892	2018年6	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	管理平台软件		月	业股份有限公司			
469	中控旅游产业基础数据库平台软件	2018SR952684	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
470	中控舆情分析系统软件	2018SR953131	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
471	中控诚信监管系统软件	2018SR952691	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
472	中控洪水预警预报与调度系统软件	2018SR881015	2018 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
473	中控数据采集与分析智能系统软件	2018SR881668	2018 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
474	中控实时水雨情监测系统软件	2018SR881676	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
475	中控决策支持管理系统软件	2018SR881167	2018 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
476	中控水利工程智能运行管理与大数据综合分析平台软件	2018SR881694	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
477	中控旅游大数据综合应用平台软件	2018SR872988	2017 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
478	中控旅游大数据可视化采集平台软件	2018SR873080	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
479	中控全域旅游大数据综合管控平台软件	2018SR873305	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
480	中控全域旅游行业运行监测服务平台软件	2018SR873075	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
481	中控智慧旅游数据中心管理系统软件	2018SR873071	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
482	中控全域旅游大数据分析平台软件	2018SR873086	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
483	中控旅游大数据中心平台软件	2018SR873083	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
484	中控流量检测与交通诱导系统软件	2018SR807837	2018 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,阜宁县公安局	自研	所有权	企业未更名
485	中控物联网系统配置软件	2018SR778252	2018 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
486	中控物联网设备服	2018SR765333	2018 年 7	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	务软件		月	业股份有限公司			
487	中控物联网平台服务中心软件	2018SR765438	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
488	中控物联网设备监控软件	2018SR765902	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
489	中控物联网设备配置软件	2018SR765906	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
490	公共安全应急指挥调度系统软件	2018SR745442	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
491	中控路网综合信息辅助决策分析软件	2018SR713102	2016年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
492	中控公路交通路况信息传报软件	2018SR713099	2016年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
493	中控泵站群联排联调控制系统软件	2018SR674920	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
494	中控固废监管信息平台	2018SR621428	2018年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
495	中控人工智能大数据交通信号优化算法平台软件	2018SR525923	2018年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
496	中控供水水务模型平台软件	2018SR525911	2018年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
497	中控大数据运维平台软件	2018SR520632	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
498	中控大数据平台软件	2018SR520637	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
499	中控大数据应用平台软件	2018SR521074	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
500	中控水库群实时调度管理平台软件	2018SR468421	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
501	中控水文信息管理平台软件	2018SR468413	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
502	中控长距离输水工程水量调度决策支持系统软件	2018SR430889	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
503	中控长距离输水实时监控调度平台软件	2018SR432084	2018年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
504	中控城市大脑信号控制可视化效果评	2018SR288629	2017年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	价软件						
505	中控城市大脑特种车辆信号优先调度软件	2018SR291659	2017年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
506	中控城市大脑交通可视化指挥调度软件	2018SR287905	2018年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
507	中控城市大脑重点/违法车辆精准管控应用软件	2018SR289556	2018年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
508	中控信息工作流引擎软件	2018SR285249	2016年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
509	中控智慧景区大脑平台软件	2018SR126516	2017年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
510	中控交通违法监管系统软件	2018SR072616	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
511	中控交通移动辑查系统软件	2018SR072604	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
512	中控交通运输移动执法平台软件	2017SR643812	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
513	中控交通运输行政执法综合监管平台软件	2017SR643694	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
514	中控交通运输行政执法事件处置平台软件	2017SR642205	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
515	中控公路网交通情况调查数据采集与服务系统软件	2017SR619497	2015年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
516	中控视频作战车系统软件	2017SR617334	2017年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
517	中控智慧能源管理系统软件	2017SR590680	2017年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
518	中控水厂供排水调度管理系统软件	2017SR536048	2017年5月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
519	中控水厂运行管理控制系统软件	2017SR536154	2017年7月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
520	中控水务生产管理信息系统（PMS）软件	2017SR536016	2017年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
521	中控泵房自控系统	2017SR536145	2017年8	浙江浙大中控信	自研	所有权	企业未更

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	软件		月	息技术有限公司			名
522	中控供水管网水力模型软件	2017SR504966	2017 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
523	中控运维后台自动报警系统软件	2017SR481367	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
524	中控设备设施运维调度系统软件	2017SR481692	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
525	中控交通设备设施运维管理系统软件	2017SR481713	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
526	中控设备设施运维移动 iOS 应用软件	2017SR481697	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
527	中控运维信息推送系统软件	2017SR481358	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
528	中控设备设施运维移动 Android 应用软件	2017SR479730	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
529	中控智能粮储业务管理平台软件	2017SR463218	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
530	中控智能粮储多参数粮情检测软件	2017SR460096	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
531	中控智能粮储集成控制平台软件	2017SR444493	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
532	中控轨道交通视频监控系统平台软件	2017SR431432	2016 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
533	中控智慧水务 GIS 管理系统软件	2017SR429154	2017 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
534	中控智慧水务基础支撑平台软件	2017SR429048	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
535	中控智能交通集成指挥平台软件	2017SR417621	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
536	中控智能交通缉查布控系统软件	2017SR403380	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
537	中控智能交通综合研判系统软件	2017SR404397	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
538	中控智能交通违法取证系统软件	2017SR400928	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
539	中控智能交通监测系统软件	2017SR400539	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
540	中控智能交通信号管控系统软件	2017SR399765	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
541	中控智能交通信息发布系统软件	2017SR399771	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
542	中控智能粮储出入库管理系统软件	2017SR371492	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
543	中控智能粮储通风控制软件	2017SR372338	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
544	中控粮库智能信息管理系统软件	2017SR371469	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
545	中控水处理系统 V 型滤池综合监控系统	2017SR294358	2016 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
546	中控水处理系统生产报表综合管理系统	2017SR294367	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
547	中控水处理系统加氯消毒综合监控系统	2017SR294482	2016 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
548	中控卫星定位数据采集系统软件	2017SR171759	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
549	中控道路运输行业监管处置系统软件	2017SR171751	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
550	中控运政通移动执法系统软件	2017SR171763	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
551	中控营运车辆动态监管系统软件	2017SR171769	2016 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
552	中控交通专用地理信息服务平台软件	2017SR171755	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
553	中控城市地下综合管廊综合监控平台软件	2017SR155453	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
554	中控分布式交通信号控制系统级联平台软件	2017SR136862	2017 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
555	中控公路超限超载车辆智能监测记录系统软件	2017SR116238	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
556	中控路政综合治理车辆超载超限信息管理系统软件	2017SR110157	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
557	中控交通信号图形化配置和算法自动	2017SR059787	2017 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	控制软件						
558	中控 Android 终端应用开发平台软件	2017SR042343	2016 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
559	中控智慧交通运行监测软件	2016SR185878	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
560	中控智慧交通指挥中心运维监控软件	2016SR185881	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
561	中控智慧交通监测与分析系统手机网页版软件	2016SR184549	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
562	中控智慧交通形象展示软件	2016SR183736	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
563	中控智慧交通统计月报软件	2016SR182914	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
564	中控智慧交通指挥中心软件	2016SR182911	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
565	中控智能交通指挥云平台软件	2016SR121371	2016 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
566	中控大数据运维管理系统软件	2016SR118091	2016 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
567	中控大数据应用管理系统软件	2016SR114657	2016 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
568	智慧旅游大数据综合管控平台软件	2016SR100272	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
569	智慧旅游数据中心管理系统软件	2016SR098521	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
570	智慧旅游行业运行监测服务平台软件	2016SR095618	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
571	智慧旅游大数据分析平台软件	2016SR095608	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
572	智慧旅游数据交换平台软件	2016SR095636	2016 年 2 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
573	中控轨道交通培训仿真系统软件	2016SR095837	2016 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
574	中控地理信息系统平台软件	2016SR023144	2015 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
575	中控分布式数据库软件	2016SR023089	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
576	中控软件生产线系统软件	2016SR022845	2015 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
577	中控图片存储软件	2016SR021820	2015 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
578	中控营运车辆联网联控平台软件	2016SR021825	2015 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
579	中控云主机运维监控管理系统软件	2016SR021987	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
580	中控交通信号区域自适应控制软件	2015SR224741	2015 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
581	中控干线交通信号优化配时软件	2015SR222352	2015 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
582	中控公路交通超限运输非现场移动执法监控系统软件	2015SR209536	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
583	中控公路交通超限运输非现场执法监控系统软件	2015SR209533	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
584	中控公路交通超限运输非现场执法中心统计分析系统软件	2015SR209546	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
585	交通枢纽综合监控与协同调度系统	2015SR204858	2015 年 7 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
586	中控智慧环卫餐厨垃圾监管系统软件	2015SR189393	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
587	中控游客流量动态监测预警系统软件	2015SR180609	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
588	中控轨道交通环境与设备监控系统上位机软件	2015SR180465	2015 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
589	中控智慧环卫生活垃圾管理综合监管系统软件	2015SR180464	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
590	中控分布式实时计	2015SR164319	2014 年 12	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	算引擎软件		月	业股份有限公司			
591	中控面向智慧城市的公共管控服务总线软件	2015SR163286	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
592	中控住院医生工作站软件	2015SR144576	2015 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
593	中控住院护士工作站软件	2015SR143669	2015 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
594	中控病案质控软件	2015SR143914	2015 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
595	中控结构化病历文书软件	2015SR144223	2015 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
596	中控智慧环卫建筑垃圾综合监管系统软件	2015SR133842	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
597	丽江古城数字化配电管理系统软件	2015SR102651	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
598	丽江古城数字化公共照明管控系统软件	2015SR102655	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
599	中控面向多源异构数据的抽象存储软件	2015SR102012	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
600	丽江古城数字化综合管控系统软件	2015SR102658	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
601	丽江古城数字化地理信息系统软件	2015SR101976	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
602	丽江古城数字化夜景灯光管控系统软件	2015SR102112	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
603	丽江古城数字化视频智能分析系统软件	2015SR102021	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
604	中控智慧旅游综合管控平台软件	2015SR100696	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
605	中控世界文化遗产监测预警系统软件	2015SR101064	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
606	中控建筑运维实时数据库软件	2015SR065344	2014 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
607	中控轨道交通线网调度指挥软件	2015SR062963	2015 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
608	中控智能云管控平台软件	2015SR034901	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
609	中控智慧市政综合监管信息系统软件	2015SR031526	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
610	中控轨道交通通信集中告警系统接口软件	2015SR027558	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
611	中控轨道交通通信集中告警线路级客户端软件	2015SR027557	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
612	中控轨道交通通信集中告警线路级服务端软件	2015SR027555	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
613	中控五位一体公交体系服务水平评价软件	2015SR006623	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
614	中控交通运输综合分析软件	2015SR006642	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
615	中控综合交通数据中心软件	2015SR006638	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
616	中控五位一体公交运能提升辅助决策系统软件	2015SR006537	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
617	中控公共交通运能仿真评估软件	2015SR006546	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
618	中控交通信息资源云平台软件	2015SR003541	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
619	中控智慧水务巡检管理系统软件	2014SR177640	2014 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
620	中控智慧水务安全管理系统软件	2014SR176789	2014 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
621	中控大数据交通信息采集分析诱导平	2014SR148305	2014 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	台软件						
622	中控业务支撑平台软件	2014SR138882	2014 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
623	中控轨道交通综合监控系统车站级客户端软件	2014SR095766	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
624	中控轨道交通综合监控系统中央级客户端软件	2014SR095739	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
625	中控智慧环卫信息管理系统软件	2014SR023829	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
626	中控污水处理优化系统平台软件	2014SR001352	2013 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
627	中控信号机维护系统软件	2013SR130518		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
628	中控嵌入式信号控制系统软件	2013SR130539		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
629	中控轨道交通综合监控系统车站级接口软件	2013SR107851	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
630	中控轨道交通综合监控系统中央级接口软件	2013SR107849	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
631	中控轨道交通综合监控系统车站级平台软件	2013SR107850	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
632	中控路网应急处置与指挥调度系统软件	2013SR103384	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
633	中控路网综合管理与信息服务系统软件	2013SR102941	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
634	中控路网运行状态监测与分析系统软件	2013SR102984	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
635	中控路网公众出行信息服务系统软件	2013SR102903	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
636	中国世界文化遗产动态信息系统及监测预警系统	2013SR094093	2013 年 2 月	苏州市世界文化遗产古典园林保护监管中心,苏州市园林和绿化管理局,浙江浙大中	自研	所有权	企业未更名

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
				控信息技术有限公司			
637	中控轨道交通综合监控系统中央级平台软件	2013SR079088	2012年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
638	中控交通信号干线协调控制系统软件	2013SR078678	2012年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
639	中控智慧水务设施设备管理系统软件	2013SR079001	2012年9月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
640	中控智慧水务调度管理系统软件	2013SR078014	2012年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
641	中控交通信号机单点自适应控制软件	2013SR078354	2012年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
642	中控铁路车站客运组织管理软件	2013SR062171	2012年8月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
643	中控营运车辆联网联控平台软件	2013SR041126	2013年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
644	中控建筑运维节能管理系统软件	2012SR090537	2012年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
645	中控智能建筑运维监控组态软件	2012SR090485	2012年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
646	中控垃圾处置作业环境监管软件	2012SR090540	2011年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
647	中控视频检测器嵌入式软件	2011SR059531	2004年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
648	中控车辆检测处理器嵌入式软件	2011SR059533	2005年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
649	中控ACS300国标交通信号控制机控制软件	2011SR051685	2009年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
650	中控闯红灯自动记录系统软件	2011SR051684	2005年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
651	中控公路车辆智能监测记录系统软件	2011SR051683	2006年8月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
652	中控交通信号控制系统管理软件	2011SR037772	2006年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
653	中控智能交通综合信息平台软件	2011SR037771	2005年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
654	中控三维高速公路机电设备管理软件	2011SR002048	2010年2月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
655	中控城市运行管理综合监管平台软件	2010SR059043	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
656	中控数字城管综合业务平台软件	2010SR059035	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
657	中控 GIS 平台软件	2010SR059038	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
658	中控城管通终端软件	2010SR059040	2010 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
659	中控数据交换平台软件	2010SR059036	2010 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
660	中控信息交流互动平台软件	2010SR059044	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
661	中控轨道交通综合监控通用接口软件	2010SR050827	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
662	中控综合监控车辆段接口软件	2010SR038198	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
663	中控综合监控停车场接口软件	2010SR037766	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
664	中控综合监控车站接口软件	2010SR037514	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
665	中控综合监控控制中心接口软件	2010SR037500	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
666	中控门禁系统接口软件	2010SR033404	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
667	中控 FEP 接口软件	2010SR033253	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
668	中控管网资源管理 GIS 系统软件	2010SR003985	2007 年 11 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
669	中控轨道交通综合监控流程图绘制软件	2009SR021787	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
670	中控轨道交通综合监控报表软件	2009SR021790	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
671	中控轨道交通综合监控历史查看软件	2009SR021788	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
672	中控轨道交通综合监控软件	2009SR021785	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
673	中控楼宇集成管理系统软件 V1.0	2008SR38147	2007 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
674	中控交通设备管理	2008SR34092	2007 年 10	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	系统软件 [简称:中控交通设备管理系统]		月	业股份有限公司			
675	中控交通设备管理 GIS 系统软 件	2008SR34001	2007 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
676	中控公路智能交通综合管理系统软件	2008SR03231	2006 年 5 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
677	中控净水厂自动系统集成平台软件	2008SR03232	2006 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
678	中控雷达车辆检测器配置软件	2007SR00638	2006 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
679	中控雷达车辆检测数据服务软件 [简称:SupconAdvRVD Serversoftware]	2007SR00318	2006 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
680	中控 CAN 总线 OPC 服务器软件	2005SR04664	2004 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
681	中控 ModbusOPC 服务器软件	2005SR04663	2005 年 2 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
682	中控车辆检测处理器嵌入式软件	2005SR01592	2004 年 7 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
683	中控车辆检测卡嵌入式软件 V1.5	2005SR01593	2004 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
684	流渲染引擎示例平台 V1.0	2025SR2251369		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
685	绿波路段挖掘分析系统 V1.0	2025SR2250023		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
686	中控信息通用流程管理系统 V1.0	2022SR1614755	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

(4) 商标

商标 59 项，详细情况见下表:

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
1	SUPACS	78142785	浙江中控信息产业股份有限公司	2025 年 01 月	2035 年 01 月	第 09 类科学仪器	SupACS	所有权
2	控小城	79611519	浙江中控信息产业股份有限公司	2025 年 01 月	2035 年 01 月	第 09 类科学仪器	控小城	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
3	控小城	79619530	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年12月	2034年12月	第42类科技服务	控小城	所有权
4	HIWAYOS	77399450	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年12月	2034年12月	第09类科学仪器	HiwayOS	所有权
5	SUPAIOT	78151970	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年11月	2034年11月	第09类科学仪器	SupAIoT	所有权
6	HIWAYOS	77404723	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年11月	2034年11月	第37类建筑修理	HiwayOS	所有权
7	METROVIEWOS	75883746	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年06月	2034年06月	第42类科技服务	MetroViewOS	所有权
8	图形	75896602	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年06月	2034年06月	第37类建筑修理		所有权
9	图形	75889591	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年06月	2034年06月	第09类科学仪器		所有权
10	METROVIEWOS	75883737	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年06月	2034年06月	第09类科学仪器	MetroViewOS	所有权
11	图形	75883727	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年06月	2034年06月	第42类科技服务		所有权
12	METROVIEWOS	75872516	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年06月	2034年06月	第37类建筑修理	MetroViewOS	所有权
13	图形	68918977	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年05月	2034年05月	第42类科技服务		所有权
14	图形	68908092	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年05月	2034年05月	第42类科技服务		所有权
15	图形	68911399	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年09月	2033年09月	第09类科学仪器		所有权
16	图形	68925616	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年09月	2033年09月	第09类科学仪器		所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
17	SUPACS	68765902	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年09月	2033年09月	第09类科学仪器	SupACS	所有权
18	EWATER	68025601	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年08月	2033年08月	第09类科学仪器		所有权
19	SUPSA OS	68935248	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年08月	2033年08月	第42类科技服务	SupsaOS	所有权
20	SUPWAYOS	68942475	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第42类科技服务	SupsaOS	所有权
21	SUPWAY OS	68935423	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第09类科学仪器	SupsaOS	所有权
22	SUPSAOS SUPSAOS	68931650	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第09类科学仪器	SupsaOS	所有权
23	SUPACS	68777010	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第42类科技服务	SupACS	所有权
24	INTELLIFIC	66949314	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年05月	2033年05月	第09类科学仪器	Intellific	所有权
25	METROVIEW	66944596	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年05月	2033年05月	第09类科学仪器	MetroView	所有权
26	INTELLIFIC	66934989	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第42类科技服务	Intellific	所有权
27	图形	66641057	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第09类科学仪器		所有权
28	UBIQOS	67385232	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第09类科学仪器	UbiqOS	所有权
29	SUP-JARVIS	67398159	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第09类科学仪器	SUP-JARVIS	所有权
30	UBIQOS	67385255	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第42类科技服务	UbiqOS	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
31	SUP-JARVIS	67385269	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第42类科技服务	SUP-JARVIS	所有权
32	图形	64490280	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年12月	2032年12月	第09类科学仪器		所有权
33	SUPAIOT	64500174	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年11月	2032年11月	第42类科技服务	SupAIoT	所有权
34	SUPAIOT	64503039	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年11月	2032年11月	第09类科学仪器	SupAIoT	所有权
35	ECITYOS	50848522	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年04月	2032年04月	第09类科学仪器	eCityOS	所有权
36	NEYCOMB	50848524	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年03月	2032年03月	第09类科学仪器	NEYCOMB	所有权
37	UNITYOS	54946909	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年02月	2032年02月	第09类科学仪器	UnityOS	所有权
38	HYPOS	54728589	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年02月	2032年02月	第09类科学仪器	HypOS	所有权
39	ECITYOS	55412368	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年01月	2032年01月	第09类科学仪器	eCityOS	所有权
40	FUSIONOS	54543987	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年01月	2032年01月	第09类科学仪器	FUSIONOS	所有权
41	HYPCON	54728590	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年12月	2031年12月	第42类科技服务	HypCON	所有权
42	NEYCOMB	50848523	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年12月	2031年12月	第42类科技服务	NEYCOMB	所有权
43	UBIQOS	54296053	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年10月	2031年10月	第42类科技服务	UbiqOS	所有权
44	UBIQOS	54296054	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年10月	2031年10月	第09类科学仪器	UbiqOS	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
45	ECITYOS	50848521	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年08月	2031年08月	第42类科技服务	eCityOS	所有权
46	METROVIEW	36792039	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年01月	2031年01月	第42类科技服务	MetroView	所有权
47	METROVIEW	41164929	浙江中控信息产业股份有限公司	2020年07月	2030年07月	第42类科技服务	MetroView	所有权
48	ECITYOS	38061636	浙江中控信息产业股份有限公司	2020年04月	2030年04月	第09类科学仪器	eCityOS	所有权
49	METROVIEW	36792040	浙江中控信息产业股份有限公司	2020年03月	2030年03月	第09类科学仪器	MetroView	所有权
50	ECITYOS	38061635	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年12月	2029年12月	第42类科技服务	eCityOS	所有权
51	INTELLIFICOS	38061637	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年12月	2029年12月	第42类科技服务	IntellificOS	所有权
52	INTELLIFICOS	38061638	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年12月	2029年12月	第09类科学仪器	IntellificOS	所有权
53	易生活	9258668	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年08月	2032年08月	第09类科学仪器	易生活	所有权
54	易生活	9258667	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年08月	2032年08月	第42类科技服务	易生活	所有权
55	E城市易生活E	9258665	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年06月	2032年06月	第42类科技服务	E城市易生活	所有权
56	E城市易生活	9258666	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年06月	2032年06月	第09类科学仪器	E城市易生活	所有权
57	INTELLIFIC	4000413	浙江中控信息产业股份有限公司	2009年02月	2029年02月	第09类科学仪器	Intellific	所有权
58	SUPBAC	4000411	浙江中控信息产业股份有限公司	2006年05月	2026年05月	第09类科学仪器	SupBAC	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
59	SUPTAC	4000412	浙江浙大中控信息技术有限公司	2006年05月	2026年05月	第09类科学仪器	SupTAC	所有权

(5)著作权

著作权2项，详细情况见下表:

序号	名称	证书编号	证载权利人	取得方式	备注
1	SUPRO控小城-日常篇1	浙作登字-11-2022-F-24518	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权
2	SUPRO控小城-日常篇2	浙作登字-11-2022-F-22488	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权

(6)域名

域名16项，详细情况见下表:

序号	名称	域名类型	域名持有者	取得/申请日	取得方式
1	supconit.net	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年4月	自研
2	intellific.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年7月	自研
3	supconit.com	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2004年4月	自研
4	hzxkctk.cn	中国国家顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2018年8月	自研
5	hypos.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
6	hypcon.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
7	ecityos.com.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
8	ecityos.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
9	hypos.com.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
10	hypcon.com.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
11	hzqcjj.com	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2014年4月	自研
12	supaiot.net	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
13	supaiot.com	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
14	supaiot.cn	中国国家顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
15	supaiot.com.cn	中国国家顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
16	yd-mobile.cn	中国国家顶级域名证书	浙江浙大中控信息技术有限公司	2019年11月	自研

9.长期待摊费用：核算内容为被评估单位产品展厅及办公场地装修支出。

10.开发支出：核算内容为被评估单位研究开发项目在开发阶段发生的、符合资本化条件的各项支出。

(二)委托评估的资产类型与账面金额

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，浙江中控信息产业股份有限公司总资产账面价值为 6,233,672,782.07 元，总负债账面价值为 4,345,131,552.60 元，股东全部权益账面价值为 1,888,541,229.47 元（账面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准的无保留意见审计报告）。

(三)委托评估的资产和负债权属状况

评估范围内的资产和负债权属清晰，权属证明完善。

二、引用其他机构出具报告的情况

本资产评估报告不存在引用除审计报告外其他机构报告的情况。

第二章 资产核实情况总体说明

一、资产核实、人员组织、实施时间和过程

资产评估专业人员于2025年12月18日至2026年3月13日对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实，对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的尽职调查。

1.资产核实

(1)指导被评估单位填表和准备应向资产评估机构提供的资料

资产评估专业人员指导被评估单位自行资产清查的基础上，按照资产评估机构提供的评估明细表及其填写要求、资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确地填报，同时收集准备资产的产权证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料等。

(2)初步审查和完善被评估单位填报的评估明细表

资产评估专业人员通过查阅有关资料，了解纳入评估范围的具体资产的详细状况，然后仔细审查评估明细表，并根据经验及掌握的有关资料，检查评估明细表有无漏项、填项不全、错填、资产项目不明确等情况，反馈给被评估单位对评估明细表进行完善。

(3)现场实地勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，资产评估专业人员在被评估单位的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对纳入评估范围内的资产进行了现场勘查。

(4)补充、修改和完善评估明细表

资产评估专业人员根据现场实地勘查结果，并和被评估单位充分沟通，进一步完善评估明细表，以做到：账、表、实相符。

(5)查验产权证明文件资料

资产评估专业人员对纳入评估范围的资产的产权证明文件资料进行查验，对权属资料不完善、权属不清晰的情况提请企业核实或出具相关产权说明文件。

(6)尽职调查

资产评估专业人员为了充分了解被评估单位的经营管理状况及其面临的风险，进行了必要的尽职调查。尽职调查的主要内容如下:

①被评估单位的历史沿革、主要股东及持股比例、必要的产权和经营管理结构;

②被评估单位的资产、财务、生产经营管理状况;

③被评估单位的经营计划、发展规划和财务预测信息;

④评估对象、被评估单位以往的评估及交易情况;

⑤影响被评估单位生产经营的宏观、区域经济因素;

⑥被评估单位所在行业的发展状况与前景;

⑦其他相关信息资料。

二、影响资产核实的事项及处理方法

资产清查过程中，资产评估专业人员没有发现影响资产核实的事项。

三、核实结论

经过清查核实，资产评估专业人员发现存在如下情况:

1.纳入本次评估范围的域名、商标权、著作权、软件著作权和专利权为账外资产。

2.截至评估基准日，纳入本次评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢已取得证号为浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号的不动产权证，证载用途为工业用地/非住宅，实际用途为办公。

3.截至评估基准日，纳入本次评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢已设立抵押，抵押权人为中国建设银行股份有限公司杭州西湖支行，抵押期限为 2013 年 9 月 26 日至 2029 年 8 月 2 日。

4.截至评估基准日，纳入本次评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢部分区域已进行出租。

除此之外，资产评估专业人员未发现其他可能出现盘盈、盘亏及报废事项。

第三章 评估方法选用说明

一、宏观、区域经济因素分析

(一)国家宏观经济发展状况

初步核算，2025 年全年国内生产总值 1401879 亿元，比上年增长 5.0%。其中，第一产业增加值 93347 亿元，比上年增长 3.9%；第二产业增加值 499653 亿元，增长 4.5%；第三产业增加值 808879 亿元，增长 5.4%。第一产业增加值占国内生产总值比重为 6.7%，第二产业增加值比重为 35.6%，第三产业增加值比重为 57.7%。最终消费支出拉动国内生产总值增长 2.6 个百分点，资本形成总额拉动国内生产总值增长 0.8 个百分点，货物和服务净出口拉动国内生产总值增长 1.6 个百分点。

2021-2025年国内生产总值及其增长速度

1.农业

2025 年全年粮食播种面积 11941 万公顷，比上年增加 9 万公顷。其中，稻谷播种面积 2901 万公顷，增加 1 万公顷；小麦播种面积 2358 万公顷，减少 1 万公顷；玉米播种面积 4496 万公顷，增加 22 万公顷；大豆播种面积 1026 万公顷，减少 7 万公顷。棉花播种面积 298 万公顷，增加 14 万公顷。油料播种面积 1445 万公顷，增加 16 万公顷。糖料播种面积 149 万公顷，增加 3 万公顷。

2.工业和建筑业

2025 年全年全部工业增加值 416826 亿元，比上年增长 5.8%。规模以上工业增加值增长 5.9%。在规模以上工业中，分经济类型看，国有控股企业增加值增长 4.6%；股份制企业增长 6.3%，外商及港澳台投资企业增长 3.9%；私营企业增长 5.3%。分门类看，采矿业增长 5.6%，制造业增长 6.4%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长 2.3%。

3.服务业

2025 年全年批发和零售业增加值 145808 亿元，比上年增长 5.0%；交通运输、仓储和邮政业增加值 62092 亿元，增长 5.2%；住宿和餐饮业增加值 26403 亿元，增长 4.9%；金融业增加值 101337 亿元，增长 4.5%；房地产业增加值 83024 亿元，增长 0.2%；信息传输、软件和信息技术服务业增加值 70599 亿元，增长 11.1%；租赁和商务服务业增加值 63666 亿元，增长 10.3%。部分服务行业规模以上企业营业收入比上年增长 6.8%，利润总额增长 1.9%。

总的来看，2025 年国民经济顶住多重压力保持稳中有进发展态势，高质量发展取得新成效。但也要看到，外部环境变化影响加深，国内供强需弱矛盾突出，经济发展中老问题、新挑战仍然不少。

(二)区域因素分析

1.杭州市地理位置

杭州位于中国东南沿海北部，浙江省北部，东临杭州湾，与绍兴市相接，西南与衢州市相接，北与湖州市、嘉兴市毗邻，西南与安徽省黄山市交界，西北与安徽省宣城市交接。

地理坐标为东经 118° 21′-120° 30′，北纬 29° 11′-30° 33′。市中心地理坐标为东经 120° 12′，北纬 30° 16′。

2.杭州市区域状况

杭州，简称“杭”，是浙江省省会、副省级市、杭州都市圈核心城市，国务院批复确定的浙江省省会和全省经济、文化、科教中心，长江三角洲中心城市之一。全市下辖 10 个区、2 个县、代管 1 个县级市，总面积 16853.57 平方千米。截至 2020 年，杭州常住人

口为 1193.6010 万人。

3.杭州市经济概况

根据地区生产总值（GDP）统一核算结果，2025 年，全市地区生产总值 23011 亿元，按不变价格计算，比上年增长 5.2%，高于全国 0.2 个百分点。分产业看，第一产业增加值 383 亿元，增长 3.8%；第二产业增加值 5631 亿元，增长 5.0%；第三产业增加值 16997 亿元，增长 5.3%。三次产业结构为 1.7：24.5：73.8。

(1)农业生产稳定，主要农产品产量增加

2025 年，全市农林牧渔业总产值 569 亿元，比上年增长 3.9%。其中，种植业、林业、畜牧业、渔业分别增长 3.8%、5.3%、0.2%和 4.2%。主要农产品中，粮食总产量 59.9 万吨，增长 3.9%；蔬菜总产量 386 万吨，增长 3.6%；水果总产量 90 万吨，增长 3.9%。

(2)工业较快增长，新兴动能持续积蓄

2025 年，全市规模以上工业增加值 4624 亿元，比上年增长 6.0%。重点行业中，计算机通信和其他电子设备制造业、汽车制造业增加值分别增长 13.4%和 36.7%。分产业看，高新技术产业、战略性新兴产业、高端装备制造业增加值分别增长 7.5%、10.0%和 9.5%，增速快于规模以上工业 1.5、4.0 和 3.5 个百分点。分产品看，新能源汽车、工业机器人、3D 打印设备产量分别增长 383.0%、38.6%和 15.1%。

(3)服务业贡献突出，新兴服务业态势良好

2025 年，全市服务业增加值 16997 亿元，比上年增长 5.3%，对 GDP 增长的贡献率达 73.4%。其中，以信息传输、软件和信息技术服务业为主体的营利性服务业增加值增长 7.0%，金融业增加值增长 6.4%，交通运输、仓储和邮政业增加值增长 6.6%。1-11 月，全市规模以上服务业营业收入 21168 亿元，增长 8.1%，其中，信息传输、软件和信息技术服务业营业收入增长 13.4%。新兴服务业增长较快，数字经济核心产业服务业、高技术服务业营业收入分别增长 13.2%和 12.1%，增速快于规模以上服务业 5.1 和 4.0 个百分点。

二、公司所处行业分析

（一）公司所处行业基本情况

1.公司所属行业

中控信息是一家国内领先的基础设施数智化服务商，通过运用自动化、物联网、人工智能、大数据、云计算等一系列技术，和自主研发的 eCityOS 基础设施数智化平台、行业数智化应用以及数智化装备等软硬件产品，融合智慧城市系统集成项目建设，为城市交通、轨道交通、公路交通、水环境、建筑智能体等基础设施领域提供涵盖自主软硬件产品、数智化系统集成、运维服务、技术服务的数智化解决方案。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），中控信息所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”中的“I653 信息系统集成和物联网技术服务”。

2.行业主管部门及监管体制

软件和信息技术服务业的直接监管单位是中华人民共和国工业和信息化部，该部主要职能是：拟订实施行业规划、产业政策和标准；监测工业行业日常运行；推动重大技术装备发展和自主创新；管理通信业；指导推进信息化建设；协调维护国家信息安全等。

软件行业的自律组织是中国软件行业协会，该协会的主要职能为积极学习、宣传、贯彻国家鼓励软件产业的政策；开展中国软件服务业企业信用评价工作；承办政府委托的任务，参加软件产业发展规划制定；订立行约行规，推进软件正版化，为产业发展创造公平竞争环境。

3.行业主要法律法规及政策

（1）主要法律法规

序号	法律法规名称	颁布部门	实施/修订时间	主要内容
1	《交通运输“十四五”立法规划》	交运部	2021 年 11 月	在“加强智慧交通创新发展立法研究储备”一栏中提出要探索研究建立自动驾驶、智能航运等智慧交通前沿技术应用相关法律制度，探索研究在相关立法项目中建立无人化载运工具管理制度。
2	《公路工程建设标准管理办法》	交运部	2020 年 5 月	贯彻执行国家有关法律、法规和技术政策，遵循安全可靠、耐久适用、技术先进、节能环保和经济合理的原则，适应公路工程技术发展要求；公路工程建设标准涉及的关键技术应根据实际情况，进行专

序号	法律法规名称	颁布部门	实施/修订时间	主要内容
				题研究和测试验证；积极采用新技术、新工艺、新材料和新设备等科技创新成果，推动大数据、物联网、人工智能、智慧公路等先进技术的应用。
3	《高速铁路安全防护管理办法》	交运部	2020年3月	铁路运输企业应当在重要人员密集的场所，以及高速铁路桥梁、隧道、重要设备设施处所和路基重要区段等重点部位配备、安装监控系统。监控系统应当符合相关国家标准、行业标准，与当地公共安全视频监控系统实现图像资源共享。
4	《城市供水条例》（2020年修订）	国务院	2020年3月	在城市供水水源开发利用、城市供水工程建设、城市供水经营、城市供水设施维护等领域作出明确规定，以发展城市供水事业，保障城市生活、生产用水和其他各项建设用水。
5	《中华人民共和国建筑法》（2019年修订）	全国人大常委会	2019年4月	对建筑工程施工许可、建筑工程发包与承包、建筑工程监理、建筑工程质量管理、建筑安全生产管理、从业资格等作出明确规范。
6	《城市轨道交通运营管理规定》	交运部	2018年5月	城市轨道交通运营主管部门和运营单位应当建立城市轨道交通智能管理系统，对所有运营过程、区域和关键设施设备进行监管，具备运行控制、关键设施和关键部位监测、风险管控和隐患排查、应急处置、安全监控等功能，并实现运营单位和各级交通运输主管部门之间的信息共享，提高运营安全管理水平。运营单位应当建立网络安全管理制度，严格落实网络安全有关规定和等级保护要求，加强列车运行控制等关键系统信息安全保护，提升网络安全水平。
7	《中华人民共和国招标投标法》（2017年修正）	全国人大常委会	2017年12月	在境内从事招标和投标活动，均适用该法规定，以规范招标投标活动，保护国家利益、社会公共利益和招标投标活动当事人的合法权益，提高经济效益，保证项目质量。

（2）行业主要产业政策

序号	产业政策名称	颁布部门	颁布时间	主要内容
1	《深化智慧城市发展推进全域数字化转型行动计划》	发改委、数据局、财政部、住建部、自然资源部	2025年10月	加快城市基础设施数字化更新改造。运用人工智能等技术深化城市生命线安全工程建设，推动城市燃气、供水、排水、供热、桥梁、隧道、综合管廊等基础设施数字化改造和智能化管理，加强城市道路塌陷隐患排查整治。建立健全数字基础设施和市政基础设施同步规划、同步建设机制。支持有条件的地区适度超前布局低空数据基础设施，支撑城市巡检、物流配送、生产作业等场景，推动智能化路侧基础设施和云控基础平台建设，提升车路协同水平。

序号	产业政策名称	颁布部门	颁布时间	主要内容
2	《城市数字公共基础设施标准体系》	住房城乡建设部	2024年10月	描述了城市数字公共基础设施标准体系的基本组成单元，包括基础通用、网络基础设施、算力基础设施、感知基础设施、融合基础设施、公共数字底座、应用支撑、建设与运营、安全与保障等九类标准规范。
3	《关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见》	发改委、数据局、财政部、自然资源部	2024年5月	建设完善数字基础设施，加快推动城市建筑、道路桥梁、园林绿地、地下管廊、水利水务、燃气热力、环境卫生等公共设施数字化改造、智能化运营，统筹部署泛在韧性的城市智能感知终端。到2027年，全国城市全域数字化转型取得明显成效，到2030年，全国城市全域数字化转型全面突破。
4	《关于支持引导公路水路交通基础设施数字化转型升级的通知》	财政部、交运部	2024年4月	围绕交通运输高质量发展，立足建设安全、便捷、高效、绿色、经济、包容、韧性的可持续交通体系，以数据资源为关键要素，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，推进公路水路等领域创新应用场景规模化落地，促进交通基础设施智慧扩容、安全增效、产业融合，推动交通运输行业流程再造、系统重塑、制度重构，有效提升公共服务能力、行业管理效能和产业协同创新水平。
5	《推进建筑和市政基础设施设备更新工作实施方案》	住建部	2024年3月	坚持市场为主、政府引导，鼓励先进、淘汰落后，标准引领、有序提升原则，以住宅电梯、供水、供热、供气、污水处理、环卫、城市生命线工程、建筑节能改造等为重点，分类推进建筑和市政基础设施设备更新，着力扩内需、惠民生、保安全，保障城市基础设施安全、绿色、智慧运行，推进城市高质量发展。到2027年，对技术落后、不满足有关标准规范、节能环保不达标的设备，按计划完成更新改造。
6	《中国共产党第二十次全国代表大会报告》	中央委员会	2022年10月	推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。优化基础设施布局、结构、功能和系统集成，构建现代化基础设施体系。加强城市基础设施建设，打造宜居、韧性、智慧城市。
7	《关于数字经济发展情况的报告》	国务院	2022年10月	我国数字经济发展成效显著，新型智慧城市建设取得积极进展，城市信息模型平台和运行管理服务平台建设稳步推进，全国国土空间规划数字化监管平台基本建成，数字孪生流域、水网、水利工程加快建设，智慧交通、应急、广电等建设成效显著。未来，持续统筹推进智慧城市和数字乡村融合发展，大力推进新型城市基础设施建设，加快智能设施和公共服务向乡村延伸覆盖，推进城乡要素双向自由流动，形成以城带乡、共建共享的数字城乡融合发展格局。
8	《“十四五”全国城市基础设施建设规划》	发改委、住建部	2022年8月	推进城市基础设施体系化建设，增强城市安全韧性能力；推动城市基础设施共建共享，促进形成区域与城乡协调发展新格局；完善城市生态基础设施体

序号	产业政策名称	颁布部门	颁布时间	主要内容
				系，推动城市绿色低碳发展；加快新型城市基础设施建设，推进城市智慧化转型发展。其中在加快新型城市基础设施建设方面，特别提出要推动城市基础设施智能化建设与改造，加快推进城市交通、水、能源、环卫、园林绿化等系统传统基础设施数字化、网络化、智能化建设与改造。
9	《“十四五”新型城镇化实施方案》	发改委	2022年7月	提出强化综合交通运输网络支撑：基本贯通综合运输大通道，提高铁路和高速公路城市覆盖率。建设城市群一体化交通网，加快推进京津冀、长三角、粤港澳大湾区城际铁路和市域（郊）铁路建设，有序推进成渝地区双城经济圈和其他重点城市群多层次轨道交通建设；提出建设综合交通枢纽集群，优化综合交通枢纽城市功能；推进智能化改造，丰富数字技术应用场景，发展远程办公、智慧出行、智慧街区、智慧商圈等应用场景。
10	《“十四五”公路养护管理发展纲要》	交运部	2022年5月	纲要围绕提升公路基础设施韧性、维护路网良好技术状况、促进资源集约节约利用、推动公路数字化转型、提高公路运行服务水平等方面提出了一系列要求。比如，强化公路危旧桥梁（隧道）改造、强化养护工程设计、大力推进废旧路面材料等再生利用、研制推广基于人工智能的自动化巡查、持续加强联网收费系统优化升级等。
11	《“十四五”住房和城乡建设科技发展规划》	住建部	2022年3月	进一步强调了智能建造于新型建筑工业化技术创新的重要性，并鼓励发展数字设计、智能生产、建筑机器人、建筑产业互联网等新产业，打造智能建造产业集群。
12	《“十四五”水安全保障规划》	发改委、水利部	2022年1月	在八大重点任务中强调要加强智慧水利建设，提升数字化网络化智能化水平，按照"强感知、增智慧、促应用"的思路，加强水安全感知能力建设，畅通水利信息网，强化水利网络安全保障，推进水利工程智能化改造，加快水利数字化转型，构建数字化、网络化、智能化的智慧水利体系。
13	《数字交通“十四五”发展规划》	交运部	2022年1月	加快推进交通新基建，推动新技术与交通基础设施融合发展，赋能传统交通基础设施，推动交通基础设施数字转型、智能升级。推动城市轨道交通智能运营管理，推进城市交通大数据综合应用，实现信息一体融合、综合服务。推进快速智能安检、快速支付等技术应用。
14	《“十四五”建筑业发展规划》	住建部	2022年1月	明确加快智能建造与新型建筑工业化协同发展：完善智能建造政策和产业体系；夯实标准化和数字化基础；推广数字化协同设计；大力发展装配式建筑；打造建筑产业互联网平台；加快建筑机器人研发和应用；推广绿色建造方式。
15	《关于实施国家水网重大工程的指导意见》	水利部	2021年12月	明确了加快推进国家水网重大工程建设的主要目标，重点围绕完善水资源优化配置体系，到2025年，建设一批国家水网骨干工程，完善区域水网工程布局，着力补齐水资源配置、城乡供水、防洪排涝、水生态保护、水网智慧化等短板和薄弱环节。
16	《“十四五”现代综合交通运输体系	国务院	2021年12月	提出技术装备要更加先进，强调5G、物联网、大数据、云计算、人工智能等技术与交通运输深度融

序号	产业政策名称	颁布部门	颁布时间	主要内容
	发展规划》			合，交通运输领域新型基础设施建设取得重要进展，交通基础设施数字化率显著提高，数据开放共享和平台整合优化取得实质性突破，并且自主化先进技术装备加快推广应用。在加快智能技术深度推广应用中提出要完善设施数字化感知系统以及整合优化综合交通运输信息平台，推动既有设施数字化改造升级，加强新建设施与感知网络同步规划建设，构建设施运行状态感知系统，加强重要通道和枢纽数字化感知监测覆盖，并且完善综合交通运输信息平台监管服务功能。
17	《“十四五”国家信息化规划》	中央网络安全和信息化委员会	2021年12月	深入推进智能制造发展。研发人工智能、5G、区块链等在工业领域应用的适用性技术，推动智能制造关键装备的研制和迭代升级，推动工业知识软件化、业务管理软件平台化部署，发展嵌入式操作系统和软件，打造专业化系统解决方案，建设轨道交通智能制造标准体系；加强新型传感器、智能测量仪表、工业控制系统、网络通信模块等智能核心装置在轨道交通的应用，利用新一代信息技术增强产品的数据采集和分析能力。
18	《关于大力推进智慧水利建设的指导意见》	水利部	2021年11月	要求到2025年，通过建设数字孪生流域、“2+N”水利智能业务应用体系、水利网络安全体系、智慧水利保障体系，推进水利工程智能化改造，建成七大江河数字孪生流域，在重点防洪地区实现“四预”（即预报、预警、预演、预案）
19	《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023年）》	工信部、中央网络安全和信息化委员会办公室等部门	2021年9月	在社会治理领域中强调：推动交通、能源、市政、卫生健康等传统基础设施的改造升级，将感知终端纳入公共基础设施统一规划建设，打造固移融合、宽窄结合的物联接入能力，搭建综合管理和数据共享平台，充分挖掘多源异构数据价值，推动智慧城市和数字乡村建设，提升社会管理与公共服务的智能化水平。

（二）行业概况

1.行业定义及分类

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），中控信息所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”中的“I653 信息系统集成和物联网技术服务”。

基础设施是指为社会生产和生活提供基础性、大众性服务的工程和设施，其主要支出包括交通运输、邮政业、电信、广播电视和卫星传输服务、互联网和相关服务业、水利、环境和公共设施管理业投资。基础设施数智化是指通过运用包括自动化、物联网、人工智能、大数据、云计算等一系列技术，提供数字化、智能化的软硬件产品和解决方案，以提升基础设施的管控、运营、服务的能力和

效率。整体基础设施数智化行业可根据下游应用场景分为城市交通数智化、轨道交通数智化、公路数智化、水环境数智化、建筑体数智化以及其他领域的数智化（包括能源、仓储物流、通讯等基础设施行业）。

2.发展历程

中国基础设施数智化行业分析经历了自动化、信息化、数智化三个发展阶段:

（1）第一阶段：自动化发展阶段（1978-2002 年）

改革开放初期，全社会投资规模较小，基础产业和基础设施仍十分薄弱。为填补基础产业和基础设施缺口，重点缓解能源、原材料、交通运输等瓶颈制约，国家集中力量建设了一批能源、交通等国家重点项目；在大批重大基础产业和基础设施建设项目建成投产并开始发挥效益，我国工业技术不断提升，以及传统人力在面对众多大型基建项目时效率低下、质量未达预期等问题的日益突出的背景下，大量国家技术改造贴息贷款资金流入了基础产业的技术改造项目，基础设施的自动化水平大幅提升。

自我国基础设施进入自动化阶段后，我国基础产业和基础设施生产能力和水平大幅提高。基础设施自动化转型有效精简了建设工作、降低了人力成本，建成投产的基础设施建设项目在行业整体自动化转型的加持下发挥了更大的效益。

（2）第二阶段：信息化发展阶段（2002-2015 年）

自 2002 年中国第一个国家信息化规划出台后，信息化建设驶入快车道，以政策推动互联网+、信息化、移动化发展，并在技术进步、效率提升和组织变革等方面取得了极大的成效，提升了实体经济的创新力和生产力。此阶段强调通过信息化技术手段记录业务事件，形成对业务系统的记录和监控能力，通过软件系统实现不同硬件设备的业务流程的可视化。

信息化通过提高技术要素投入，减少物质资本和人力资本消耗，有助于推进产业融合，创新产业业态，提高劳动生产率。在城市交通、水环境、建筑体等领域的管理中，信息技术为提升城市管理的

重要途径。通过对基础设施进行信息化的更新与改造，可以加快转变城市建设管理方式，整体提升城市建设水平和运行效率，推动城市治理体系和治理能力现代化。

（3）第三阶段：数智化发展阶段（2015 年至今）

2015 年以来，网络强国战略、数字经济战略、数字中国建设不断深化，数字红利开始释放。这一阶段，数字技术的重要性凸显，结合人工智能、大数据等新兴技术与实体经济深度融合，在赋能行业转型升级方面探索了一系列创新智慧应用场景，数字孪生等新概念不断提出；2018 年 12 月，中央经济工作会议首次提出“新基建”的概念，明确提出加快 5G 商用步伐，加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设。

（三）行业发展规模及市场情况

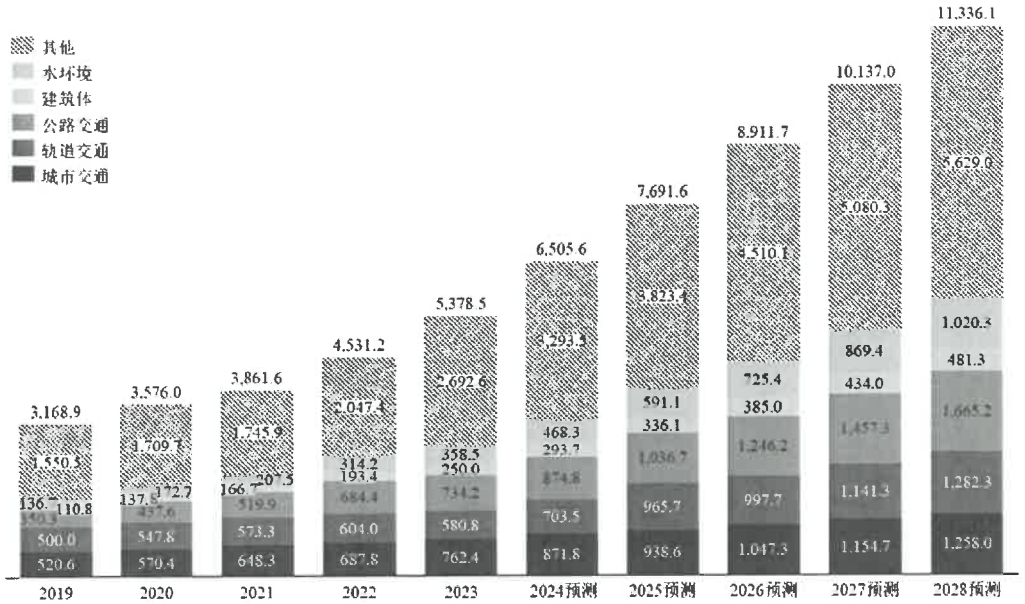
1.中国基础设施数智化行业发展概况

国家战略方向、行业发展需求、技术革新等多方面因素共同推动我国基础设施数智化行业的发展，根据沙利文统计数据，我国基础设施数智化行业市场规模从 2019 年的 3,168.9 亿元增长至 2023 年的 5,378.5 亿元，复合增长率达 14.1%；预计 2028 年我国基础设施数智化行业市场规模将达到 11,336.1 亿元，2023 年至 2028 年期间年复合增长率达 16.1%。

十四五规划中强调通过以人工智能、大数据、云计算、物联网等为代表的新型技术赋能传统基础设施数智化转型升级，为我国基础设施数智化行业的发展提供积极的发展方向和环境；从技术改革的供给来看，新兴技术的应用不断从消费互联网领域拓展到包括基础设施建设在内的传统实体行业，推动技术在基础设施领域中的应用；此外，从需求层面来看，通过数智化的技术手段为下游终端客户在管理和运营分析方面带来的降本增效的效果将持续推动下游客户积极运用数智化解决方案。

2019-2028E 中国基础设施数智化市场规模

单位：亿元



数据来源：国家统计局、沙利文

2.中国基础设施数智化行业细分市场发展概况

（1）城市交通数智化

①概况

城市交通数智化是指将自动化技术、信息技术、通信技术、数字化和智能化技术综合应用于城市交通管理领域，建立实时、准确、高效的城市交通管理体系，提升城市交通管理能力和通行效率。城市交通数智化的主要应用场景包括在城市道路、交叉口、隧道、快速路、交通枢纽下的信号控制、城市大脑底座建设、交通管控、城市枢纽运营管理、车路协同建设、智能网联建设等；主要下游终端客户包括政府公安交警、交通局、城交投，以及以央企、运营商等为代表的总承包商。

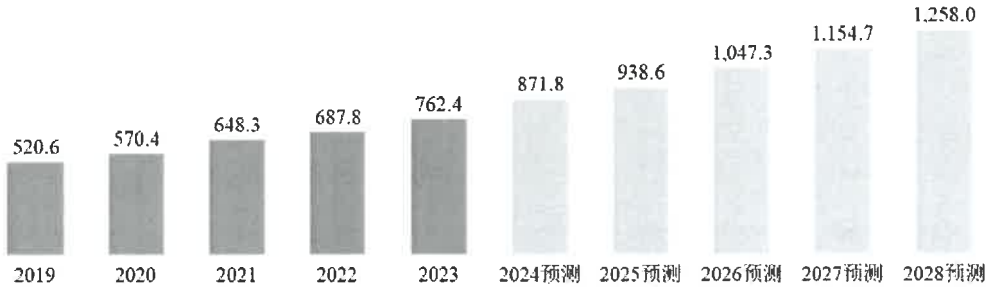
②现状

根据住建部统计数据及沙利文统计测算，中国城市道路桥梁投资额从 2019 年 7,655.3 亿元增长到 2023 年的 8,969.1 亿元，2019 年至 2023 年期间年复合增长率达 4.0%，根据沙利文统计预测，随着中国城市化进程进一步提升，预计到 2028 年整体城市交通规模将超过 1.1 万亿元。

根据沙利文统计预测，2023 年中国城市交通数智化市场规模达到 762.4 亿元，随着城市交通数智化转型升级在各省各市的基础建设工作中进一步深入，以及政府政策的推动，预计到 2028 年整体市场规模将达到 1,258.0 亿元，2023 年至 2028 年期间年复合增长率达 10.5%。

2019-2028E 中国城市交通数智化市场规模

单位：亿元



数据来源：住建部、沙利文

（2）轨道交通数智化

①概况

轨道交通数智化主要指创建轨道交通综合管理与服务系统，整合地铁和铁路轨道交通中车辆、设备和乘客三大要素的信息，完善服务系统与解决方案，从而有效提升城市轨道交通运营安全性、效率和乘客出行体验。轨道交通数智化的主要下游终端客户包括地铁集团公司和地方铁路公司等。

②现状

随着我国轨道交通体系不断完善，地铁建设规模加快，根据交运部统计数据及沙利文统计测算，中国地铁营运里程数由 2019 年末的 5,480.6 公里增长至 2023 年末的 9,029.8 公里，2019 年至 2023 年复合增长率达 13.3%。根据《“十四五”全国城市基础设施建设规划》以及沙利文统计预测，未来地铁营运里程数 2023 年至 2028 年复合增长率为 4.0%。

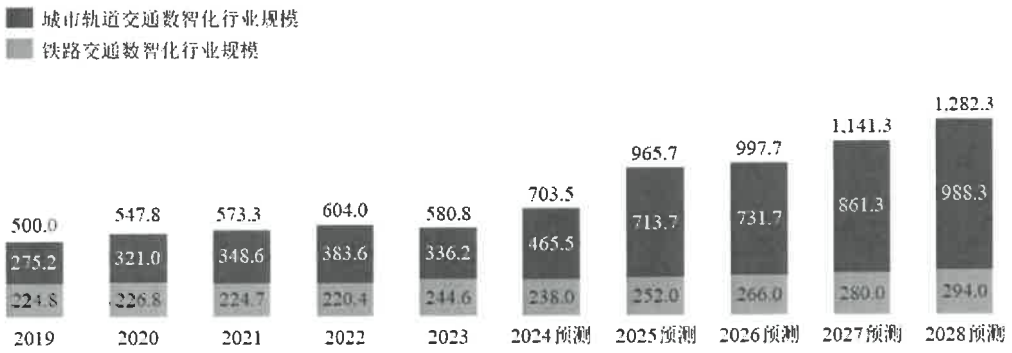
此外，随着城市建设的迅速发展，城际间经济活动越来越频繁。根据沙利文统计预测，中国铁路运营里程数预计从 2023 年 15.9 万

公里增长至2028年18.1万公里，年复合增长率预计为2.6%。

轨道交通网络日益繁杂，运营里程数、接入点和客运量不断提高，给轨道交通建设、运营管理带来一定压力。受国家“新基建”发展政策推动，5G、人工智能等技术不断进步，中国轨道交通建设逐渐向数智化方向发展，市场对于轨交数智化产品及服务需求旺盛。根据沙利文统计数据，2023年中国轨道交通数智化行业总规模为580.8亿元，2019年至2023年复合增长率为3.8%。得益于政策的推动、供给端技术持续升级以及轨道交通运维服务需求的增长，根据沙利文统计预测，预计2028年轨道交通数智化市场规模将达到1,282.3亿元，2023至2028年复合增长率达17.2%。

2019-2028E 中国轨道交通数智化市场规模

单位：亿元



数据来源：住建局、交运部、沙利文

（3）公路交通数智化

①概况

公路交通数智化指通过机电系统和数字化软硬件，建立高速公路基础设施监控体系、智能化的路网运行感知体系、实时的预报预警体系和高效的应急保障体系，形成可扩展、高复用、可持续的智慧高速运营平台建设方案，提升高速公路管理水平，提高路网通行效率及安全。公路交通数智化的下游终端客户主要为各省市交通投资集团。

②现状

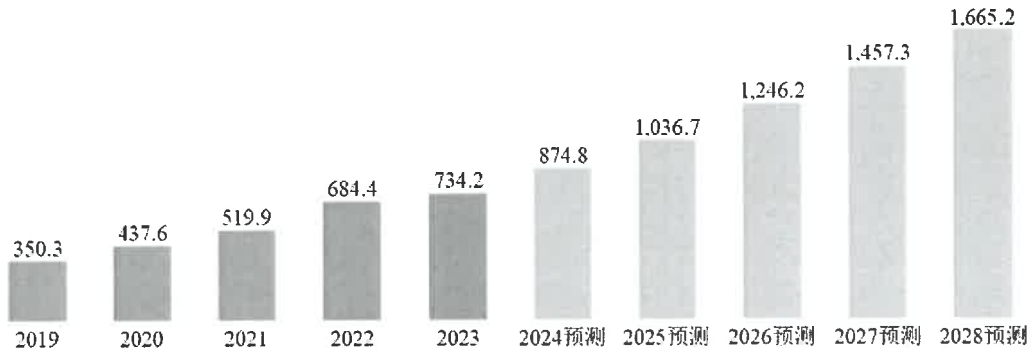
随着政策推动，工业建设以及居民出行要求的提高，道路运输的需求进一步加大，我国高速公路建设行业仍将保持快速发展态势，

中国高速公路投资规模维持稳步增长态势。根据交通运输部统计数据测算，中国公路固定资产投资金额由 2019 年的 21,895.0 亿元增长至 2023 年的 28,239.9 亿元，2019 年至 2023 年复合增长率达到 6.6%。根据《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》和沙利文统计预测，预计 2028 年中国高速公路投资金额将达到 33,304.7 亿元，2023 年至 2028 年期间的年复合增长率将达到 3.4%。

受国家“新基建”政策影响，新技术、新业态、新平台蓬勃兴起，综合政策、技术、市场等驱动因素，我国公路交通数智化产业保持高速发展态势。根据沙利文统计测算，公路交通数智化行业规模由 2019 年的 350.3 亿元增长至 2023 年的 734.2 亿元，2019 年至 2023 年复合增长率高达 20.3%。交通运输部公布的《关于扎实推动“十四五”规划交通运输重大工程项目实施的工作方案》，明确提出执行“交通运输新基建赋能工程”，注重以数据、互联网、智能化为主导线，推动感知、传送、计算等设备与交通出行基础设施建设共同高效率基本建设。根据沙利文统计预测，预计中国公路数智化行业规模将于 2028 年达到 1,665.2 亿元，2023 年至 2028 年期间的年复合增长率为 17.8%。

2019-2028E 中国公路交通数智化市场规模

单位：亿元



数据来源：交运部、沙利文

（4）水环境交通数智化

①概况

水环境数智化是指通过实时采集并整合分析水库、水厂、水域

等水环境与相关监测治理流程数据，为业主提供物联监测及智慧监管服务，实现对水环境的精细化管理。

水环境数智化行业包含智慧排水、智慧供水、智慧水处理、智慧水利和智慧水环境保护等，可帮助解决供水过程中能耗较高、漏损率居高不下等问题，提升智慧排水领域的现代化管理水平，同时实现水利工程治理预报、预警等功能，持续为清洁水务、节能水务创造价值。

水环境数智化业务主要下游客户包括公用事业局、水利厅、水利局以及流域、水库、水务等管理机构；环境集团、城投集团、水务集团、供水公司和排水公司等事业单位。

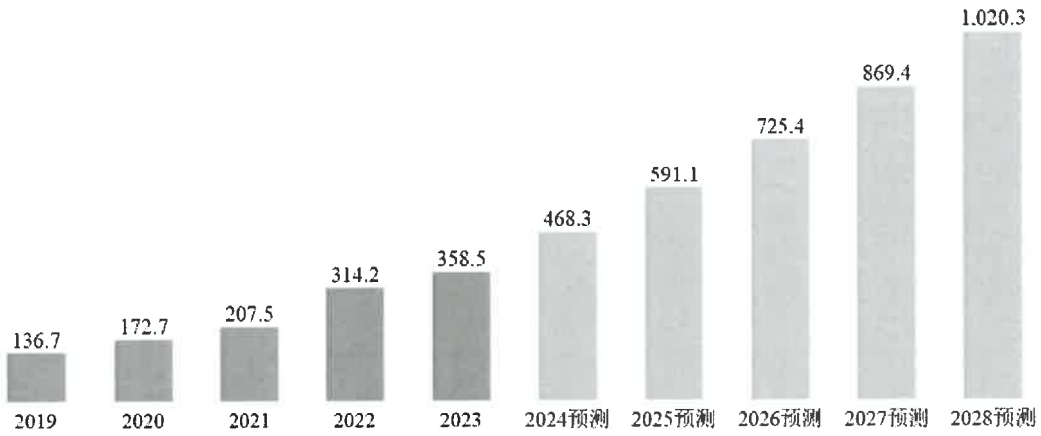
②现状

在我国城镇化持续推进等多方面因素的影响下，居民生活用水和生产用水需求稳步增长，国家陆续出台水务水利相关设施投资政策，水环境建设与治理成为国家层面发展战略。根据国家统计局统计数据及沙利文统计测算，我国水生产及供应、水利管理业投资额由 2019 年的 17,088.8 亿元增长至 2023 年的 22,408.5 亿元，年复合增长率为 7.0%。未来，以国家水网的构建为例，我国将持续发力水环境领域投资，加快推进重大水务水利工程的建设。根据沙利文统计预测，预计 2028 年我国水环境投资规模将增长至 32,911.3 亿元，2023 年至 2028 年年复合增长率将达到 8.0%。

受益于新一代信息技术的飞速升级迭代，我国水环境行业正在改变传统人工为主的运营模式，不断构建数智化生产、管理、运营和服务场景。根据沙利文统计数据，2023 年我国水环境数智化市场规模达到 358.5 亿元，2019 年至 2023 年年复合增长率高达 27.3%。在水务业主针对污水处理、城市排水、供水系统等多个细分领域数智化转型需求的大力推动下，根据沙利文统计预测，预计 2028 年我国水环境数智化市场规模将高速增长至 1,020.3 亿元，2023 年至 2028 年的年复合增长率高达 23.3%。

2019-2028E 中国水环境数智化市场规模

单位：亿元



数据来源：国家统计局、沙利文

（5）建筑体数智化

①概况

建筑体数智化是指将建筑、园区、景区等基础设施活动和状态转化成联网直观的数据，并结合新兴技术和软硬件产品提供建筑体设施设备分析、检测、控制的功能，提升建筑体适用性、运营管理效率、安全性及节能环保能力。建筑体数智化包括医院、场馆、文物保护单位、景区等下游应用场景。

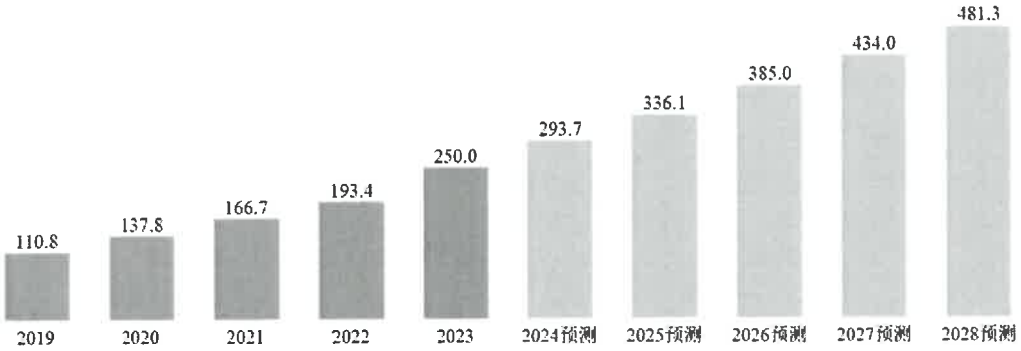
②现状

近年来，我国建筑体领域持续快速发展，产业规模不断扩大，建造能力不断增强。根据国家统计局、住建部统计数据测算，2023年我国建筑体领域投资规模达到 3,845.6 亿元。未来，得益于“十四五”规划，根据沙利文统计预测，预计 2028 年我国建筑体投资规模将增长至 5,347.4 亿元，预测期年复合增长率将达到 6.8%。

面对传统建筑体逐渐暴露出的诸如用电设备难以统一管理、建筑体内部系统复杂、照明和通风等系统能耗增加等问题，客户对于建筑体数智化的需求旺盛且持续增长。根据沙利文统计数据，2023年我国建筑体数智化市场规模达到 250.0 亿元，2019 年至 2023 年年复合增长率高达 22.6%，预计 2028 年我国建筑体数智化市场规模将增长至 481.3 亿元，2023 年至 2028 年的年复合增长率为 14.0%。

2019-2028E 中国建筑体数智化市场规模

单位：亿元



数据来源：国家统计局、沙利文

（四）行业进入壁垒

1. 技术壁垒

基础设施数智化行业作为一项跨专业、跨学科的系统工程，涉及到的技术要素众多，不仅包括云计算、大数据、人工智能、物联感知、控制算法与技术、仿真技术等众多先进技术，还包含将相关技术应用于基础设施数智化建设当中，实现以客户需求为导向的定制化开发，因此基础设施数智化行业的整体技术难度与复杂程度较高，具有信息技术深度整合、高度集成等特点。对于新进入者而言，掌握多项核心技术并集成复杂的数智化综合解决方案需要较长时间的技术积累和市场经验验证。因此，行业存在较高的技术壁垒。

2. 人才壁垒

基础设施数智化行业的产品与技术研发涉及计算机专业、通信专业、软件工程、人工智能等多学科交叉，行业专业性特点突出。从事该行业的人员不仅需要具备专业的学历背景、掌握相关的专业技术能力，还需要对产品应用领域相关行业业务有深刻的理解，因此该行业对于跨行业知识和技能的高精尖技术研发人员以及复合型人才均具备较高需求。由于高端人才体系的建设和储备需要市场参与者的长期投入，在引进优质人才后，企业需采用培训和实践锻炼的方式加以培养，逐步组建专业素质好、服务水平高、创新能力强的专业团队，因此行业存在一定的人才壁垒。

3.经验壁垒

在基础设施数智化综合解决方案的招投标过程中，企业已往的业绩和已实施的案例是项目业主方在招标过程中关注的重点，项目业主方可能会在招标文件中明确要求投标方说明过往成功的项目案例和项目管理经验，并且项目规模越大，对项目经验的要求越高；故缺乏案例经验积累的投标方，或项目实施经验不足的新进入者在招标过程中不具备竞争优势，难以获得招标单位的认可，更无法获得大型基础设施数智化解决方案的订单；此外，由于基础设施数智化行业相关厂商所提供的综合解决方案通常会结合下游客户需求而具备定制化的特征，导致客户的综合替换成本较高，用户粘性较大。终端客户往往出于对企业背景、品牌认可度和经济效益方面的考虑，优先选择与已有项目合作的供应商持续保持稳定的合作关系。因此已占有较高市场份额和已建立市场地位的企业通常更易开展业务，从而形成经验壁垒。

4.资质壁垒

由于基础设施数智化行业的下游主要终端客户以政府、事业单位和国有企业为主，所涉及到的项目规模较大，项目业主方一般通过招投标的方式选择满足一定资质要求的基础设施数智化行业综合解决方案提供商。企业必须在取得主要资质并达到相应的资质等级后，方可参与政府招投标等项目的承接活动，且企业所获的资质等级不同，其可开展的业务范围亦有所不同；因此拥有全面及较高行业属性资质的企业，其业务拓展空间更大且增长动能更足。由于资质的获取是主管部门和授权单位对企业服务能力和技术水平的认可，需长时间的积累，因此会形成资质壁垒。

（五）影响行业发展的因素

1.有利因素

（1）基础设施建设和数字化转型是重要的国家发展战略，政策和资金支持力度大

《“十四五”全国城市基础设施建设规划》等一系列国家政策高度重视城市基础设施建设与城市智慧化转型发展，文件明确指出

智慧城市、智慧水利及智慧交通等基础设施数智化相关领域在城镇化建设和城市可持续发展中的重要地位。公司主营业务领域均为“新基建”的重要组成部分，其业务发展方向与政策鼓励方向一致；报告期内，受益于国家产业政策支持，我国相关市场需求持续增长，公司具备良好的经营环境和发展机遇。

（2）基础设施领域建设、管理、运营理念转变，推动数智化需求增长

注重建设、轻管理和运营是我国在过往的基础建设发展过程中存在较普遍的问题，上游业主以及基础设施服务提供厂商注重项目的高质量交付，然而对于基础设施建成后的管理存在不重视的问题，但随着基础建设行业的数智化升级，对于行业的建设、管理以及运营理念发生了转变，上游业主及基础设施服务提供厂商不再单一注重项目的前期交付，而同时关注建成后通过数智化的技术手段管理和运营基础设施，这一观念的转变推动了整体基础设施数智化行业需求的增长。

（3）技术持续创新构建了基础设施数智化行业发展的基石

技术持续投入以及创新研究是基础设施数智化行业发展的重要基石，在传统机电控制及集成技术之上，人工智能、云计算、大数据、物联网技术被不断验证成为基础设施数智化转型升级的重要抓手，基础设施数智化发展已成为未来我国基础设施的核心发展趋势。前沿技术的不断进步和产业化落地，催生基础设施产业发展的新需求、新态势、新格局，引领行业整体进步，也为市场参与者带来众多发展机遇。

（4）低碳、节能的发展要求进一步推动下游客户的数智化转型需求

根据我国颁布的《“十四五”全国城市基础设施建设规划》《关于推动城乡建设绿色发展的意见》等一系列行业政策可知，国家积极倡导和推广生态化、绿色化发展。随着我国碳达峰、碳中和目标提出，各行各业将降低碳排放水平作为绿色化改造的重要内容，由于我国基础设施建设已逐步进入加速推进阶段，未来在建设过程中

所带来的碳排放量将呈上升趋势，基础设施的绿色低碳建设成为社会关注的重点。基础设施数智化转型与建设能够改善城市环境、缓解资源压力、促进低碳经济，从而契合我国绿色发展的要求。相关绿色、低碳的政策法规出台和实施将有力地推动我国基础设施数智化行业的发展。

2.不利因素

（1）基础设施数智化行业的快速发展提高了对技术研发的要求

尽管我国在基础设施数智化中技术已形成初步的进展，但仍然面临几方面的技术挑战，包括垂直领域的技术突破，行业内的专业技术需在细分垂直领域进一步得到精细化发展，加强核心技术的深入研究与重点突破；多领域技术融合，人工智能、大数据、云计算以及物联网技术与行业的深度融合仍有进一步发展空间；研发同质化，随着新技术突破遇到瓶颈，多数厂商在技术研发方面也出现同质化现象。

（2）行业标准规范不明晰

基础设施数智化行业在我国尚处于快速发展阶段，同时行业内产业链环节及产品类型复杂，例如在交通信息交换、软件接口方面缺乏统一的标准和规范，尚未形成行业标准化。

（3）数据融合难度大

由于基础设施行业参与者众多，涉及机构较多， 并且缺乏统一的体系导致数字化系统较为离散，从而造成了数据孤岛现状，各个机构所拥有的数据无法和其他机构进行连接、 统一和分析，造成了数据价值未得以充分释放。

（六）行业的季节性、周期性、区域性特征

1.周期性

基础设施数智化行业的发展与基础设施建设规划、国家政策等相关，由于基础设施建设领域具备一定投资周期，因此基础设施数智化行业具备一定的周期性。

2.区域性

基础设施数智化行业的发展受区域经济水平、政策重点和基础

设施存量的影响，大致呈现出从发达地区向欠发达地区、从核心城市向周边区域逐步推进的地域性格局。

3. 季节性

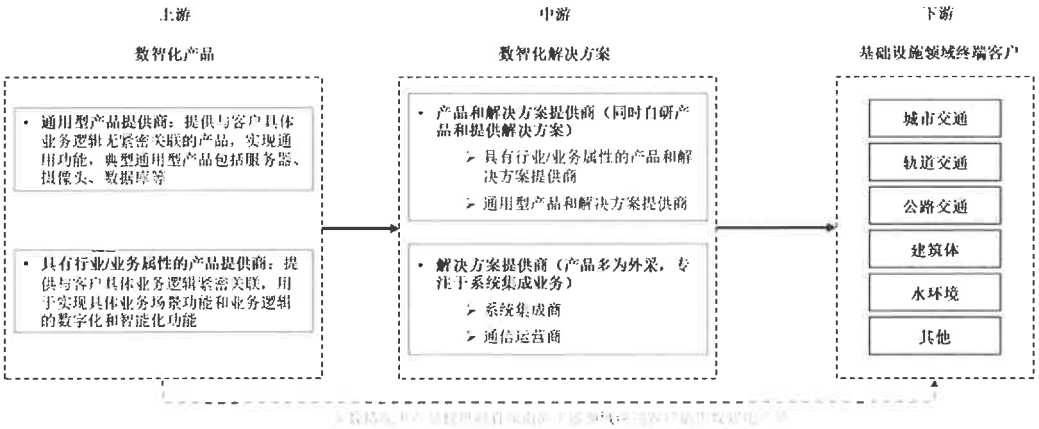
基础设施数智化行业不存在明显季节性特征。

（七）行业与上下游行业之间的关联性

基础设施数智化行业上游为数智化产品提供商，包括通用型产品提供商和具有行业或业务属性的产品提供商，其提供完整的软件或硬件产品，该类产品可被终端客户直接使用并在特定场景实现产品完整功能。

中游包括数智化解决方案提供商，包括产品和解决方案提供商以及解决方案提供商，其中产品和解决方案提供商同时自研产品和提供解决方案，而解决方案提供商的产品多为外采，专注于系统集成业务。中游根据终端客户业务需求，面向终端客户提供一整套规划、设计、集成、安装、调试、运维服务，以满足终端客户在单个或多个场景中完整的产品和服务需求。

下游包括基础设施领域终端客户，通过采购数智化解决方案实现基础设施智慧化管控和运营。



三、公司经营业务分析

（一）被评估单位主营业务情况

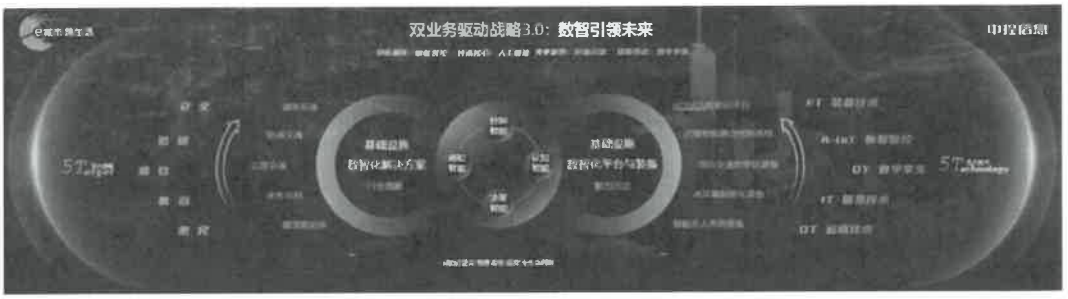
1. 主营业务概况

中控信息是一家国内领先的基础设施数智化服务商，通过运用自动化、物联网、人工智能、大数据、云计算等一系列技术，和自

主研发的 eCityOS 基础设施数智化平台、行业数智化应用以及数智化装备等软硬件产品，融合智慧城市系统集成项目建设，为城市交通、轨道交通、公路交通、水环境、建筑智能体等基础设施领域提供涵盖自主软硬件产品、数智化系统集成、运维服务、技术服务的数智化解决方案。

2.主要产品

中控信息坚持“基础设施数智化解决方案”与“基础设施数智化平台与装备”双业务驱动 3.0 战略，为城市交通、轨道交通、公路交通、水环境、建筑智能体等基础设施领域客户提供数智化技术与产品服务。



图：总体业务框架图

（1）基础设施数智化解决方案

①城市交通

在城市交通领域，中控信息主要面向公安交警、交通局等管理部门与城市交通投资单位、交通运营商等客户，提供交通信号控制、智慧交管、智慧交运、智慧枢纽、数字道路、智能网联等解决方案。

中控信息城市交通解决方案可将道路交通基础设施和交通运行状态转化为数据，并供实时查看、展示分析、远程控制和智能化调节，实现交通态势全景感知、交通路网实时管控、交通特征深度挖掘、交通策略智能推荐等功能，有效维护城市交通的秩序和提升城市交通工具的运行效率。

图：城市交通业务框架图

②公路交通

在公路交通领域，中控信息主要面向高速公路、隧道、桥梁、服务区、收费站等建设与运营单位，提供智慧公路、智慧隧道、智慧收费站、智慧服务区等解决方案。

中控信息公路交通解决方案可感知、收集、分析高速路网及相关基础设施设备和车辆运行状态、数据，并提供路网全要素运行状态的数字化感知、可视化呈现与智能化管控，实现路网运行态势全域感知、异常事件秒级预警、多部门协同指挥、养护资源精准配置等功能，提升公路交通通行效率，有效减少交通事故，保障公路交通运行安全。

图：公路交通业务框架图

③轨道交通

在轨道交通领域，中控信息主要面向地铁集团和运营公司，提供综合监控、智慧车站、车站节能、线网大脑、建设管理平台、智慧运维等解决方案。

中控信息轨道交通解决方案可全面感知和深度融合地铁乘客、设施、设备、环境等实体信息，实现线网态势全景感知、设备故障智能预警、节能策略自适应优化等功能，从单线路级、线网级和车站级三大层面支撑保障轨道交通数智化控制、管理和运营，提升地铁运营效益，增强组织运输能力和乘客服务能力。

图：轨道交通业务框架图

④水环境

在水环境领域，中控信息主要面向水务集团、水厂、污水厂、供水公司、排水公司、水利局、水库运行管理中心等客户，提供智慧厂站、工艺大脑、供排水生产协同调度管理、排水厂站网一体化调度、智慧二供、水安澜综合管控、水灾害防御及联动、水资源调度及配置等解决方案。

中控信息水环境解决方案可全面感知水文、水资源、供排水、水利工程等涉水要素态势，实现水环境特征深度分析、厂站高效低碳运行、防洪排涝策略动态优化、水利工程运行智能调控等功能，提高水务水利全产业链的数字化管理、智能化控制和智慧化决策能力。

图：水环境业务框架图

⑤建筑智能体

在建筑智能体领域，中控信息主要面向大型公共建筑、医院、学校、园区、景区、粮库等客户，提供城市智能体、未来医院、数智文博、数智文旅、智慧粮储、智慧管廊等解决方案。

中控信息建筑智能体解决方案可通过建筑设施、能源消耗、人员流动及运营状态的数字化、可视化与智能化管控，实现建筑空间全要素态势感知、综合指挥调度、低碳节能运行、运营特征挖掘和策略优化等功能，提升建筑空间管理效率与资源利用水平，打造低

碳高效、安全舒适的城市智能体。

图：建筑智能体业务框架图

（2）基础设施数智化平台与装备

中控信息通过自主研发，形成了一系列广泛适用于基础设施数智化领域的软硬件产品，除了赋能自身的基础设施数智化解决方案，还可单独对外销售。

①eCityOS 数智化平台

eCityOS 数智化平台是一款面向智慧城市的全栈式数智化底座，包括物联智控、智能数据、数字孪生、智能算法、低代码开发、移动应用等六大能力，为城市基础设施设备与数智化应用提供便捷化的建设、管理及运营的操作系统环境。

eCityOS 数智化平台是城市基础设施设备与数智化应用的桥梁，一端统筹管理城市基础设施设备和数字资源，另一端统筹支持数智化应用和场景需求，通过将独立使用的设施设备、数据资源和应用软件进行整合，不同于原先分割的开发模式，可在统一的平台上开发细分场景的应用，从而能降低应用开发、多系统融合和版本迭代的难度，为城市数智化建设、管理、运营提供一体化、便捷化的数智化操作环境。

图：eCityOS数智化平台

②易智大模型

易智大模型是基于多模态大模型的全栈平台，是能打通通用大模型与行业垂直领域应用场景要求“最后一公里”的行业型软件产品。该产品通过对基础模型的统一纳管与行业精调，激活 eCityOS 平台中沉淀的海量行业数据与知识，高效构建面向城市基础设施的行业大模型及智能体应用。

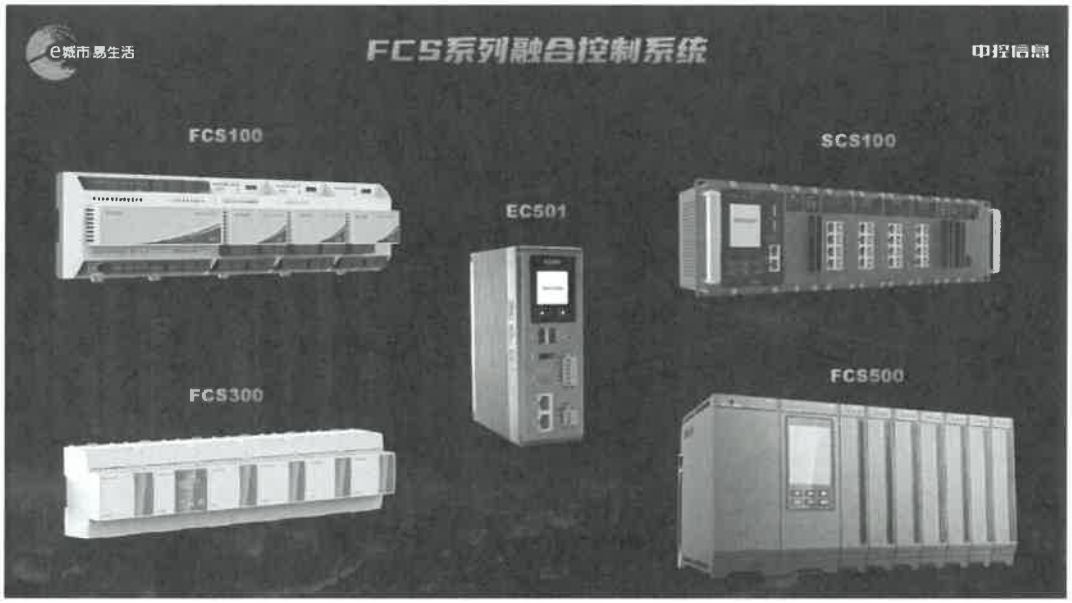
易智大模型包含易智大模型平台和易智智能体平台两大抓手。易智大模型平台作为一站式大模型训练与部署平台，以“通用基座+行业精调”为核心策略，实现从基座模型管理→行业模型调优→智能服务部署的一站式落地，覆盖了从数据集管理、模型定制化训练到 API 服务部署的全流程操作。易智智能体开发平台聚焦垂直领域痛点及场景化落地需求，支持可视化编排，通过拖拽式图形化环境，可将知识库、数据库、业务系统接口等异构数据源自由组合，快速组装场景化智能体。内置智能知识引擎，高效支撑复杂问答与推理任务。

图：易智大模型

③FCS 系列融合控制系统

FCS 系列融合控制系统是面向智慧城市多领域场景应用推出的智能控制系统，通过内置工业物联、工业控制、边缘计算和工控安全技术，可为城市基础设施自动化和智能化应用提供全集成化的行业解决方案。

FCS 系列融合控制系统包括 FCS100 系列楼宇控制产品、FCS300/500 系列融合控制系统产品、SCS 系列边缘智能控制产品等。其中，FCS100 产品针对智慧城市的单个设备和简单的控制比如空调送排风、给排水、泵站、自来水加药设备配套控制器等，已在城市交通、智能建筑等领域中进行广泛应用。FCS300/500 控制系统是面向智慧城市较复杂场景的中小型智能控制系统，已在智能建筑、高速隧道、城轨交通、水厂、污水厂等多领域成功应用。SCS 智能边缘控制系统实现了 PC 总线与工业控制总线的融合、OT 和 IT 的融合，已在轨道交通、智能建筑、智能水务中成功应用。



图：FCS系列融合控制系统

④数智化装备及应用软件

中控信息的数智化装备及应用软件按应用领域可分为以下类型:

智能交通数智化装备及应用软件包含毫米波雷达/边缘小站等数字道路装备、RSU/OBU/DTU 等车路协同装备和智能信号灯/信号控制机/可变车道控制器等交通控制装备，及交通信号控制系统、智慧交管系统、智慧交运系统、智慧枢纽系统、数字道路系统、智能网联一体化平台等应用软件产品。

公路交通数智化装备及应用软件包括 FCN 隧道控制装备、收费节点机等智慧收费装备、事件检测一体机等装备，及智慧公路平台、智慧隧道系统、智慧收费站系统、智慧服务区系统等应用软件产品。

轨道交通数智化装备及应用软件包括融合管控服务一体机/视图分析一体机/移动单兵等装备、城轨大型 PLC 边缘融合控制器/车站节能一体机等控制系统装备，及综合监控系统、智慧车站系统、车站节能系统、线网大脑平台、建设管理平台、智慧运维平台等应用软件产品。

水环境数智化装备及应用软件包括智能边缘网关、智能控制柜、智能液位监测终端、无负压供水设备等装备，及智慧厂站系统、工艺大脑、供排水生产协同调度管理系统、排水厂站网一体化调度系统、智慧二供系统、水安澜综合管控平台、水灾害防御及联动平台、

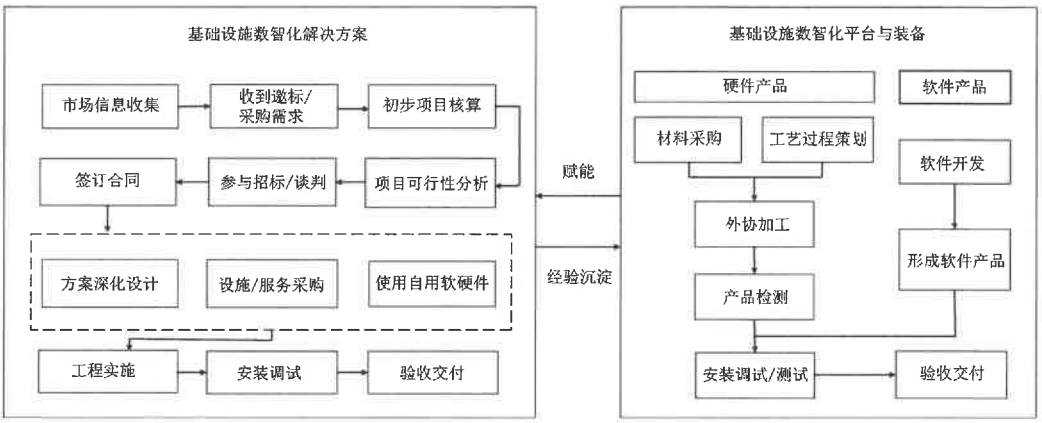
水资源调度及配置系统等应用软件产品。

建筑智能体数智化装备及应用软件覆盖建筑空间多场景应用，包含人流密度监测装备、视觉分析边缘小站、节能优化控制装备、无人化巡检一体机的数智化装备，及智慧医院运维管理平台、数智文博管理服务系统、数智文旅平台、智慧粮储系统、智慧管廊平台等应用软件产品。

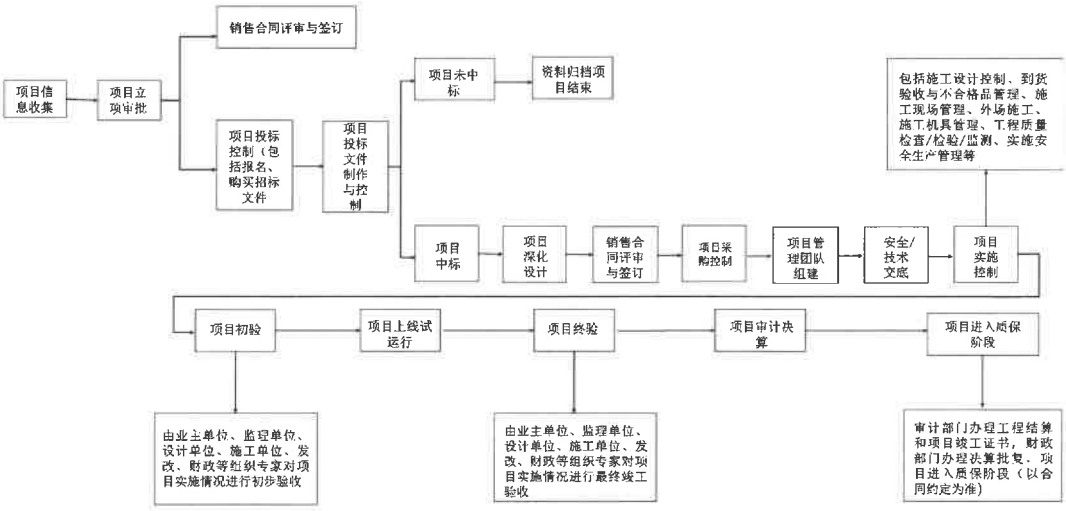
除上述产品外，中控信息亦布局开源鸿蒙等新兴领域业务，打造第二增长曲线。

3. 工艺流程

中控信息整体业务流程如下图所示：



其中，中控信息基础设施数智化解决方案项目的主要流程如下图所示：



在中控信息基础设施数智化解决方案业务的深化设计阶段，中控信息针对项目实现系统功能的要求，结合数智化平台技术进行软

件方面的详细技术方案设计，结合数智化装备技术进行硬件方面的详细技术方案设计，并结合数智化应用技术进行具体的系统功能设计。中控信息在项目实施中用到的自研软硬件产品，作为项目核心软件系统和传感、控制硬件装备。中控信息在安装调试阶段结合数智化应用技术进行核心软件调试以及多系统联调对接，以实现集成系统的智能化控制。

（二）经营模式及经营管理状况

1.采购模式

中控信息主要采用根据项目订单进行按需采购的模式，即根据项目合同清单，结合项目实施进度，采购相应产品或服务。中控信息采购内容主要分为物资采购和服务采购，物资采购主要包括机电设备、安防设备、通讯设备、监控设备、计算机设备、多媒体设备、线缆、辅件等设备和材料，用于综合布线系统、计算机网络系统、机房工程及弱电防雷系统、安防监控系统、业务综合管理系统等各子系统集成、运维等服务所需；服务采购主要包括项目施工、安装等工程劳务服务以及设计咨询、软件开发协助服务等技术服务。

按采购方式来分，中控信息采购模式主要分为询价采购和单一来源采购。询价采购方面，中控信息向符合资格条件的供应商发出采购原材料或服务的询价文件，依据供应商报价及采购部门评审结果，选定项目供应商。询价采购主要适用于标准化程度相对较高的采购内容或外包内容。单一来源采购方面，中控信息根据实际采购的具体需求，或出于保证与项目中已有采购内容的一致性、服务配套等要求，从特定供应商处按市场价格采购原材料或服务，主要涉及项目中选型论证确定的产品、项目定型配套产品、招投标文件或销售合同中有明确技术要求的产品等。

中控信息具备成熟的供应商准入和供应商管理体系，采购活动由供应链中心负责，从采购管理与供应商管理多个方面建立了综合管理机制，将供应商分为战略合作供方、长期合作供方、普通供方、项目专用供方、不合格供方、潜在供方等，并根据日常和年度的打分评价进行动态调整。

2.生产和服务模式

中控信息的基础设施数智化解决方案业务主要以项目形式开展。在项目正式启动后，中控信息将指定项目经理、组织项目团队，并由项目经理和项目团队全面负责项目履约过程中各项任务的策划、实施、管理与综合协调，进行全程质量监督控制，确保项目的顺利实施。项目合同签订后，项目经理根据合同技术要求，结合用户需求调研，进行项目前期策划，包括制定项目开发、采购、预算、质量等计划，并按照项目管理要求进行项目策划评审。项目策划评审通过后进入项目实施阶段。采购方面，向符合标准的供应商进行定制化或标准化的采购；项目实施方面，基于中控信息核心产品和技术研发成果，由项目团队在公司已有产品的基础上完成项目定制软件开发，完成系统集成、安装调试等工作，并根据客户需求提供运营运维等相关服务。项目交付阶段，项目通过质量管理部门的评审后，完成交付和验收。

中控信息基础设施数智化解决方案业务在开发及建设的内容和技术要求方面通常具有一定复杂性，中控信息自主完成技术含量和附加值较高的方案设计、软件开发、系统集成等环节。工程施工、安装服务及非核心软件功能模块等技术含量和附加值较低的环节，中控信息会根据需要采用外购服务形式。

对于标准化程度相对较高的基础设施数智化装备类产品，如交通信号控制机、交通信号灯等，中控信息采用定型生产模式，在中控信息自主完成设计及研制工作后，根据需要对设备板卡、机箱等硬件采用委托生产的形式，即委托生产供应商按中控信息要求完成组装、调试、测试工作，最后由公司抽检合格后发货。

3.销售模式

中控信息的业务主要为基础设施数智化解决方案，客户主要包括政府、事业单位、国有企业等，业务订单获取方式包括招投标、协商谈判等，其中招投标包括公开招投标、邀请招标。报告期内，中控信息主要通过招投标方式获取业务。

中控信息设立城市交通、轨道交通、公路交通、水环境、建筑

智能体五大事业群，根据各业务领域特点统筹设定业务销售目标、销售策略，并在主要业务区域设立分公司进行当地业务开拓。通过商务交流、政府平台公开招标信息等方式获取客户需求信息。在综合项目成本、技术要求、建设资金状况、客户关系、实施周期、结算条款等因素进行公司内部评估后，由技术部门、预决算部门进行方案初步分析，再通过招投标、竞争性谈判等方式从项目业主方或者总承包方等客户处获取业务订单并签署业务合同。

中控信息的基础设施数智化软硬件产品已广泛应用于中控信息承接的基础设施数智化解决方案业务中，其中有少量通过协商谈判、招投标等方式获取的数智化硬件产品单独销售订单。目前中控信息主要向数字化转型企业和集成商等客户销售交通信号控制机、交通信号灯、FCS100 楼宇控制器、FCS300 中小型 PLC、边缘控制器等硬件产品。

4.盈利模式

中控信息专注于基础设施的自动化、信息化、数智化建设和服务，通过为城市交通、轨道交通、公路交通、水环境、建筑智能体等领域的下游客户提供涵盖自主软硬件产品、数智化系统集成、运维服务、技术服务的数智化解决方案以实现销售收入和盈利。中控信息作为深耕行业多年、具备产品技术自研能力的基础设施数智化服务商，依托“核心自研软硬件+场景化解决方案”的双业务驱动模式，形成了“解决方案创新—研发技术创新—核心技术与自研软硬件产品—标杆项目—市场引领—多地复制”的独特市场模式和良性发展循环。

（1）中控信息在解决方案方面的创新

中控信息始终以城市治理和民生服务的实际痛点为核心，解决方案直击基础设施建设、管理、运营各类“卡脖子”难题，如交通枢纽的拥堵疏导、供排水体系的安全保障、建筑园区的低碳运行等等，通过对真实业务场景的深入剖析，开展针对性创新。

在城市交通领域，针对交通治堵难点，破解交通信号数据孤岛，根据车流量联动道路信号灯，打造了国内第一条双向绿波带-杭州江

南大道双向绿波带控制系统。城市大脑建设浪潮中，率先推出“城市大脑-交通小脑”解决方案并落地，对广域交通流量进行实时感知、分析和预测，动态优化交通管控策略。

在轨道交通领域，面向传统管理流程复杂、终端众多、操作繁琐，运营效率低，安全防护难度大等痛点，构建了全流程 L3 级少人化智慧车站解决方案，并在杭州地铁景芳站落地，实现车站运营前检查、自动开关站、智能巡检、末班车管理、停运清客等车站全运营场景 7*24 小时自主运行。

在建筑智能体领域，聚焦城市空间基础设施系统孤岛、管理效率低、能耗高、个性化服务不足，运营粗放等痛点，打造了建筑运管控一体化解决方案，管理者可在数字空间直观监控空间运行状态（能耗、环境、设备、人流等），进行智能运维巡检、故障定位、事件应急调度、综合节能寻优、运营策略优化、个性化服务配置等，实现建筑空间的高效、绿色和安全运行。该方案已广泛应用于城市绿地、旅游景点、商业综合、健身休闲、文化展陈等城市空间，方案及所落地项目多次获得鲁班奖、精品工程、智能好建筑、行业优秀解决方案等奖项。

（2）中控信息在研发技术方面的创新

中控信息在明确解决方案后，研发聚焦于场景化技术突破，确保技术成果可直接转化为治理效能。

（3）中控信息的软硬件产品自研情况

中控信息已在核心软硬件产品的自主研发、质量体系、供应链管理及全生命周期管控等方面形成完整能力体系，相关产品具备明确的技术自主性、工程化成熟度和行业应用验证基础。典型软硬件产品包括 eCityOS 数智化平台、易智大模型、交通信号控制机、边缘控制系统、水厂智能控制柜等，均已在实际项目中规模化应用并通过权威检测或行业验证。比如交通信号控制机已通过多项国家及行业权威标准检测，包括《GB 25280-2016》（C 类，耐温 A 级）、《GB/T 20999-2017》（C+级）、《GA/T 1743-2020》（全国首家通过），各项指标均达到最高等级要求，并且 NTCIP 通信协议通过权威部门

评测（符合度达 99%），并入选《2020 年度浙江省装备制造业重点领域首台（套）产品认定》目录。

（4）中控信息的标杆项目、市场引领情况

基于“实效赢得信任”的口碑效应，中控信息的多个标杆项目被行业接受、采纳，并最终演化为公认的行业标准或行业典范。

在城市交通领域，中控信息打造了国内第一条双向绿波带-杭州江南大道双向绿波带控制系统。现在绿波带已经成为交通管理行业的“共识级”解决方案，并在各地广泛落地，许多城市的主干道旁已挂上“绿波速度 xxkm/h”的提示牌，引导车辆顺畅通行。中控信息率先推出的“城市大脑-交通小脑”解决方案已从“创新应用”变成了“标配场景”，全国已有超百座城市启动城市大脑建设项目，其中交通小脑（智慧交通）系统均被纳入重点实施模块，显著提升城市交通运行效率与突发事件响应能力。

在水环境领域，中控信息打造的杭州市青山水库作为首批现代化水库运行管理矩阵试点单位，在虚拟水库中实现对水库运管业务的全覆盖精细化管理，达到“将水库装进电脑，用数字管理工程”的目标，建设成果得到了水利部的高度认可，建设成果获得人民日报等权威媒体广泛宣传。

（5）中控信息的多地复制情况

中控信息沿着“试点-优化-规模化”三步走路径，验证技术可行性的同时，通过“产品标准化+本地化适配”实现快速复制，在保障服务质量的同时，实现边际成本递减，支撑业务可持续增长。

中控信息信号控制产品连续十年获得中国道路交通信号控制器 10 强，累计已为全国 100 多个城市建设智能交通信号控制系统、交通集成管控平台、综合交通指挥中心。中控信息基于杭州东站智慧枢纽-网约车调度解决方案，已形成了枢纽场站的全套智慧化管控方案，落地推广至杭州西站、杭州南站、绍兴北站、西安东站、重庆沙坪坝站、贵阳北站等一批枢纽，极大提高客流疏解效率，优化了旅客出行体验，并推动了枢纽运营管理新业态的发展。

中控信息的轨道交通解决方案已应用于国内外 40 条地铁线路、

700 多个车站，2 个线网中心，客户遍布全国主要轨道交通城市，如杭州、绍兴、宁波、徐州、武汉、济南、西安、沈阳等。智慧水厂解决方案已落地全国 200 多座水厂、污水厂，近年典型案例包括合肥七水厂、济南临空水厂、温州滨海水厂、岱北水厂、福明净化水厂等。

（三）行业地位及核心竞争力

1.市场地位

自公司成立以来，中控信息建设项目遍及中国 30 余个省区，涵盖了城市交通、公路交通、轨道交通、水环境、建筑智能体等众多领域。经过多年发展，中控信息已成为国内具有较强竞争力的基础设施数智化平台与服务提供商之一。

基础设施数智化涉及众多细分垂直行业，不同细分行业的下游客户业务类型、业务流程、产品和服务需求以及对供应商技术、资质要求都存在显著差异，导致不同垂直领域市场参与者也不尽相同，且市场相对分散。根据沙利文统计数据，2023 年我国非能源基础设施数智化行业前五大集中度为 3.3%，中控信息排名前三。

（1）城市交通数智化

根据沙利文统计数据，中控信息 2023 年城市交通数智化业务市占率达 1.6%，在城市交通数智化市场排名前五。

根据智慧交通网（ITS114）数据，2025 年我国城市智能交通（除停车等）千万项目市场规模约为 207.93 亿，项目数 1541 个。其中，中控信息中标项目规模 3.23 亿元，市场份额约 1.55%，排名第六。

（2）轨道交通数智化

根据沙利文统计数据，中控信息 2023 年轨道交通数智化业务市占率达 0.6%，在轨道交通数智化市场排名前十。

根据《2025 中国城市轨道交通建设市场发展报告》，在综合监控系统市场方面，2025 年我国城市轨道交通综合监控系统市场合计中标金额达 33.18 亿元；其中，中控信息中标金额达 14.81 亿元，市场份额达 44.64%，排名第一。

根据《2025 中国城市轨道交通建设市场发展报告》，在通信系统市场方面，2025 年我国城市轨道交通通信系统市场合计中标金额达 59.07 亿元；其中，中控信息中标金额达 7.61 亿元，市场份额达 12.88%，排名第二。

（3）公路交通数智化

根据沙利文统计数据，中控信息 2023 年公路交通数智化业务市占率达 0.6%，在公路交通数智化市场排名前十五。

根据赛文研究院数据，中控信息入选《2025 高速公路机电市场亿元俱乐部年度榜单》，位于 1-5 亿元业绩区间，排名位于第十五至二十五区间。

（4）水环境数智化

根据沙利文统计数据，中控信息 2023 年水环境数智化业务市占率高达 2.0%，在水环境数智化市场排名前五。在水环境领域，中控信息获得中国水利工程最高奖-大禹奖、国家优质工程奖、浙江省科技进步二等奖、日内瓦国际发明展银奖等多个奖项与荣誉。

（5）建筑体数智化

根据沙利文统计数据，中控信息 2023 年建筑体数智化业务市占率高达 2.0%，在建筑体数智化市场排名前五。中控信息 17 次入选中国智能建筑行业“十大品牌”，连续 19 年入选全国智能建筑 100 强。

2.核心竞争力

（1）研发实力强劲

中控信息始终重视研发创新能力，构建了可靠高效的研发体系。中控信息持续进行创新技术投入，自主研发能力行业领先，已成立省级高新技术研发中心、浙江省博士后工作站和智慧交通省级工程研究中心，组建了由教授级高工、大数据分析师、系统架构师等高级科研技术人才带领的专业研发团队，并积极与浙江大学、浙江工业大学等知名高校与科研机构建立了密切的科研合作机制。

凭借在基础设施数智化领域二十余年的技术沉淀与研发经验，中控信息形成了数智化装备技术、数智化平台技术、数智化应用技

术三大类具有自主知识产权的核心技术体系。截至 2025 年 12 月 31 日，中控信息及其控股子公司拥有已授权专利 292 项，计算机软件著作权 692 项，并参与了 4 项国家标准、1 项行业标准、7 项地方标准、8 项团体标准的编制工作，获得 2024 年、2022 年和 2021 年浙江省科学技术进步奖二等奖和软件成熟度 CMMI5 级认证等荣誉。

强劲的研发实力和深厚的技术积累有助于实现基础设施数智化行业综合解决方案的推广和应用，奠定了中控信息在行业内的核心竞争力。

（2）自研软硬件构建体系化竞争优势

中控信息作为深耕行业多年、具备产品技术自研能力的基础设施数智化服务商，依托“核心自研软硬件+场景化解决方案”的双业务驱动模式，形成了“解决方案创新—研发技术创新—核心技术与自研软硬件产品—标杆项目—市场引领—多地复制”的独特市场模式和良性发展循环。中控信息的自研软硬件产品深度贴合行业业务流程与底层逻辑，具备较强的适配性，能满足客户多种场景需求。中控信息能够基于核心自研产品提供更具性价比和更高效的垂直行业解决方案，还可以直接对外销售相关软硬件产品，构建区别于传统系统集成企业的高壁垒体系化竞争优势。

2024 年-2025 年，中控信息使用核心技术对应的项目收入占公司营业收入的比例超过 90%。中控信息的自研软硬件产品还获得多项荣誉，其中，城市交通全域感知与云边端协同管控关键技术及系统获荣 2024 年度浙江省科学技术进步奖二等奖，城轨智能管控一体化软硬件关键技术及应用荣获 2021 年浙江省科学技术进步奖二等奖，大型制水场景下多水源水质安全预警与协同管控关键技术及其应用荣获 2022 年浙江省科学技术进步奖二等奖；在城市交通全域感知与云边端协同管控关键技术领域，基于交通大脑的城市广域交通管控一体化关键技术研发及应用获得 2019 年度中国智能交通协会科学技术二等奖，数据驱动的道路交通全息感知及云边端协同管控技术与应用获得浙江省安全技术防范技术进步奖一等奖。

中控信息契合自身双业务驱动发展战略，通过核心技术与自研

软硬件产品引领解决方案业务核心竞争力，与同类竞争企业相比体系化优势明显。

（3）品牌行业影响力突出

中控信息在城市交通、轨道交通、公路交通、水环境、建筑智能体等相关基础设施数智化领域行业排名与影响力均在行业第一梯队，连续十二年位居智能交通集成商 TOP5 行列，17 次入选中国智能建筑行业“十大品牌”。

中控信息在各个领域积累了大量全国知名的标杆性案例，例如城市交通领域的浙江省第一条大规模应用的数字化道路项目——江南大道智慧提升项目，浙江省数字化改革典型项目——杭州东站枢纽智慧化项目；轨道交通领域的杭州地铁 1、2、3、4、6、9 号线综合监控项目，宁波市轨道交通 5 号线一期工程项目；公路交通领域的浙江第一个智慧高速项目——杭绍台高速项目；水环境领域的苏州城市排水区域协同调度项目，诸暨智慧水利项目；建筑智能体领域的全国最大的地下空间综合体之一——西安幸福林带项目，浙一医院余杭院区未来智慧医院项目等。

中控信息凭借前沿性的创新产品和标杆性的示范案例在行业中树立了较高的影响力，积累了杭州地铁集团、宁波地铁集团、杭州城投、浙江交投、杭州公安等众多优质客户，并获得了客户的广泛认可。

（4）资质认证覆盖齐全

中控信息获得并保有众多业内高等级资质与认证。公司拥有（1）信息、软件和科技类：①信息系统建设和服务能力优秀级 CS5、国产化信息系统集成和服务能力 LS4 信息系统服务交付能力等级一级、信息技术服务标准符合性一级、信息化工程与技术服务能力评价 CN-IETS1 级等认证；②软件企业认定证书、软件成熟度 CMMI5 级认证、软件服务商交付能力一级等；③高新技术企业认证等资质证书；（2）其他：①机电工程施工总承包壹级、公路交通工程（公路机电工程）专业承包壹级、电子与智能化工程专业承包壹级、建筑机电安装工程专业承包壹级、市政公用工程施工总承包贰级、环保工程

专业承包贰级、城市及道路照明工程专业承包贰级、公路交通工程（公路安全设施）专业承包贰级、消防设施工程专业承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级等；②信息安全管理体系认证、信息技术服务管理体系认证等；信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成一级、软件安全开发一级、信息系统安全运维一级）；③信息化类 AAA 级企业信用等级认证以及安全生产许可证、建筑智能化系统设计专项甲级、浙江省安全技术防范行业资信等级壹级（设计、施工、维护）、安防工程企业设计施工维护能力壹级、音视频集成工程企业能力等级壹级、知识产权管理体系认证等资质证书。

全面的高等级资质认证彰显了中控信息在管理体系、研发能力、技术能力、项目业绩、项目管理能力、服务能力等方面处于行业头部水平，为中控信息业务开拓奠定了良好基础。

四、企业资产与财务分析

（一）资产、财务、经营状况

资产负债表（单体）

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
货币资金	106,073.07	120,087.92
交易性金融资产	0.00	2,100.00
应收票据	1,811.76	2,277.61
应收账款	208,848.23	197,857.37
应收款项融资	5,841.89	4,786.28
预付款项	3,763.20	4,431.17
其他应收款	4,371.79	3,207.47
存货	172,764.23	142,976.24
合同资产	9,896.12	7,531.79
一年内到期的非流动资产	1,393.51	991.44
其他流动资产	51,850.17	70,632.85
流动资产合计	**566,613.96**	**556,880.16**
长期应收款	1,769.01	778.56
长期股权投资	7,502.04	9,135.67

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
其他非流动金融资产	0.00	5,000.00
投资性房地产	12,544.23	11,944.69
固定资产	9,605.05	9,635.74
在建工程	40.41	0.00
无形资产	350.80	1,311.53
开发支出	1,050.61	2,328.90
长期待摊费用	422.04	167.67
递延所得税资产	6,374.94	7,069.72
其他非流动资产	17,987.85	19,114.64
非流动资产合计	**57,646.98**	**66,487.12**
资产合计	**624,260.94**	**623,367.28**
短期借款	3,351.48	3,095.89
应付票据	27,284.45	35,725.63
应付账款	254,123.91	233,749.06
预收款项	455.39	140.93
应付职工薪酬	6,428.57	5,431.93
应交税费	1,519.20	1,071.66
其他应付款	1,557.42	1,546.08
合同负债	132,257.09	141,721.13
其他流动负债	9,244.45	10,733.90
流动负债合计	**436,221.96**	**433,216.22**
长期借款	300.82	300.30
递延收益	1,248.99	996.63
非流动负债合计	**1,549.81**	**1,296.93**
负债合计	**437,771.77**	**434,513.16**
实收资本（或股本）	15,000.00	15,000.00
资本公积	140,605.74	140,746.80
盈余公积	5,251.79	6,224.18
未分配利润	25,631.65	26,883.14
所有者权益合计	**186,489.17**	**188,854.12**

利润表（单体）

金额单位：万元

项目	2024年	2025年

项目	2024年	2025年
一、营业收入	260,403.34	233,295.67
其中：主营业务收入	258,197.75	231,166.32
其他业务收入	2,205.59	2,129.35
减：营业成本	211,462.12	192,550.96
其中：主营业务成本	210,865.13	191,951.22
其他业务成本	596.98	599.74
税金及附加	1,350.37	1,322.32
销售费用	11,066.67	9,203.33
管理费用	18,613.69	10,064.77
研发费用	13,385.30	9,178.37
财务费用	-3,346.77	-2,569.39
加：其他收益	1,369.75	1,733.65
投资收益（损失以“-”号填列）	-45.71	23.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	64.37	105.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,128.34	-4,678.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-112.88	-262.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10.93	8.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,965.71	10,370.37
加：营业外收入	183.55	2.45
减：营业外支出	81.42	381.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,067.85	9,991.05
减：所得税费用	-80.79	267.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,148.64	9,723.88
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,148.64	9,723.88

资产负债表（合并）

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
货币资金	110,243.69	124,465.28
交易性金融资产	0.00	2,100.00
应收票据	1,811.76	2,318.04
应收账款	209,273.78	198,257.88

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
应收款项融资	5,841.89	4,801.89
预付款项	3,760.39	4,458.13
其他应收款	3,552.23	3,119.01
存货	172,971.18	143,712.40
合同资产	9,896.12	7,531.79
一年内到期的非流动资产	1,393.51	991.44
其他流动资产	51,853.53	70,657.00
流动资产合计	**570,598.09**	**562,412.87**
长期应收款	1,769.01	778.56
长期股权投资	808.52	1,020.22
其他非流动金融资产	0.00	5,000.00
投资性房地产	12,544.23	11,944.69
固定资产	9,618.32	9,649.60
在建工程	40.41	0.00
无形资产	3,327.00	3,915.66
开发支出	1,050.61	2,406.96
长期待摊费用	422.04	167.67
递延所得税资产	6,376.14	7,071.13
其他非流动资产	17,987.85	19,114.64
非流动资产合计	**53,944.13**	**61,069.13**
资产合计	**624,542.23**	**623,482.00**
短期借款	3,351.48	3,095.89
应付票据	27,284.45	35,725.63
应付账款	253,751.38	233,773.36
预收款项	455.39	140.93
应付职工薪酬	6,449.29	5,615.06
应交税费	1,544.35	1,080.62
其他应付款	1,561.69	1,477.64
合同负债	132,460.96	142,612.53
其他流动负债	9,312.89	10,849.45
流动负债合计	**436,171.87**	**434,371.11**
长期借款	300.82	300.30
递延收益	1,248.99	996.63
非流动负债合计	**1,549.81**	**1,296.93**

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
负债合计	**437,721.68**	**435,668.04**
实收资本（或股本）	15,000.00	15,000.00
资本公积	140,605.01	140,746.08
其他综合收益	0.00	-0.07
盈余公积	5,251.79	6,224.18
未分配利润	22,640.53	22,718.19
归属于母公司所有者权益合计	**183,497.33**	**184,688.37**
少数股东权益	3,323.21	3,125.58
所有者权益合计	**186,820.54**	**187,813.96**

利润表（合并）

金额单位：万元

项目	2024年	2025年
一、营业收入	261,365.93	233,506.10
其中：主营业务收入	259,160.34	231,386.60
其他业务收入	2,205.59	2,119.50
减：营业成本	212,006.33	192,720.12
其中：主营业务成本	211,409.34	192,120.38
其他业务成本	596.98	599.74
税金及附加	1,353.17	1,324.75
销售费用	11,066.67	9,375.97
管理费用	19,164.35	10,692.29
研发费用	13,385.30	9,809.39
财务费用	-3,377.23	-2,613.39
加：其他收益	1,369.85	1,734.10
投资收益（损失以"-"号填列）	64.37	23.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	64.37	105.78
信用减值损失（损失以"-"号填列）	-5,152.38	-4,702.54
资产减值损失（损失以"-"号填列）	-112.88	-262.55
资产处置收益（损失以"-"号填列）	10.93	9.02
二、营业利润（亏损以"-"号填列）	3,947.24	8,998.65
加：营业外收入	190.48	2.48
减：营业外支出	81.44	381.77

项目	2024年	2025年
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,056.28	8,619.36
减：所得税费用	-77.90	266.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,134.19	8,352.40
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,134.19	8,352.40
1、归属于母公司所有者的净利润	4,317.65	8,550.05
2、少数股东损益	-183.46	-197.65

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

（二）主要财务指标分析（合并口径）

盈利能力状况分析

序号	项目	2024年	2025年	行业平均值
1	主营业务利润率	17.90%	16.40%	28.77%
2	成本费用利润率	1.60%	3.89%	-10.09%
3	销售净利润率	1.60%	3.61%	-20.30%

营运能力状况分析

序号	项目	2024年	2025年	行业平均值
1	总资产周转率(次)	0.42	0.37	0.45
2	应收账款周转率(次)	1.09	0.95	3.39
3	存货周转率(次)	1.10	1.15	72.10

偿债能力状况分析

序号	项目	2024年	2025年	行业平均值
1	资产负债率	70.09%	69.88%	38.63%
2	速动比率（倍）	0.89	0.95	2.83
3	流动比率（倍）	1.31	1.29	3.33

发展能力状况分析

序号	项目	2024年	2025年	行业平均值
1	销售增长率	-	-10.66%	-3.93%

注：行业平均值取自申万行业分类下IT服务Ⅲ板块上市公司相关数据。

从盈利能力指标来看，中控信息主营业务利润率虽低于行业平均值，但成本费用利润率、销售净利润率均较2024年有所提升，且高于行业平均水平，体现出较强的成本管控能力和经营稳定性，在

行业整体盈利承压背景下仍能保持正向盈利。

从营运能力指标来看，中控信息总资产周转率、应收账款周转率和存货周转率均低于行业平均值，主要受工程项目周期长、回款慢及存货周转受项目交付影响较大所致，资产运营及资产管理效率有待进一步优化。

从偿债能力指标来看，中控信息核心偿债指标未达到行业平均水平，但整体保持稳定，未出现重大偿债风险，能够有效支撑公司正常运营。

从发展能力指标来看，中控信息2025年营业收入增长率同比下滑，主要系公司主营业务主要以工程项目制形式开展，且主要采用时点法确认收入，部分金额较大的项目确认收入对当年该领域的收入金额及占比影响较大；但长期来看，随着公司新兴业务布局逐步落地、现有项目周期稳步推进，结合地方政府财政压力缓解带来的项目推进加速，公司后续具备一定的成长空间。

五、评估方法选用分析

根据《资产评估执业准则—资产评估方法》，资产评估方法主要包括市场法、收益法和成本法(资产基础法)三种基本方法及其衍生方法，当满足采用不同评估方法的条件时，资产评估专业人员应当选择两种或者两种以上评估方法，通过综合分析形成合理评估结论。

成本法，指按照重建或者重置评估对象的思路，将重建或者重置成本作为确定评估对象价值的基础，扣除相关贬值，以此确定评估对象价值的评估方法的总称。成本法包括多种具体方法。例如，复原重置成本法、更新重置成本法、成本加和法（也称资产基础法）等。

市场法，市场法也称比较法、市场比较法，是指通过将评估对象与可比参照物进行比较，以可比参照物的市场价格为基础确定评估对象价值的评估方法的总称。

收益法，指通过将评估对象的预期收益资本化或者折现，来确定其价值的各种评估方法的总称。

根据评估目的、评估对象、价值类型和资料收集情况等相关条

件，本次评估选用的评估方法为资产基础法和收益法（合并）。评估方法选择理由如下:

由于被评估单位有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产取得成本的有关数据和信息来源较广，因此本次适宜采用资产基础法进行评估。

根据被评估单位的业务内容和经营情况，其未来收益能够合理预测，与企业未来收益的风险程度相对应的收益也能合理估算，故本次适宜采用收益法进行评估。

资产评估专业人员难以通过公开市场收集到足够数量与评估对象高度相似的同类交易案例，证券市场内同行业企业在业务细分领域、运营模式、市场布局及盈利结构等方面存在一定差异，难以达到市场法估值所需的可比程度，相关差异也无法通过合理量化调整充分剔除，不满足市场法适用前提，因此本次不适宜采用市场法进行评估。

第四章 资产基础法评估技术说明

一、流动资产评估技术说明

(一)评估范围

纳入评估范围的流动资产为货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、应收款项融资和合同资产，评估基准日账面金额如下:

金额单位：元

科目名称	账面价值
货币资金	1,200,879,247.83
交易性金融资产	21,000,000.00
应收票据	22,776,080.06
应收账款余额	2,416,030,856.01
减：坏账准备	437,457,166.98
应收账款净额	1,978,573,689.03
预付款项	44,311,722.63
其他应收款余额	46,964,529.89
减：坏账准备	14,889,792.33
其他应收款净额	32,074,737.56
存货合计	1,431,919,523.43
减：存货跌价准备	2,157,085.31
存货净额	1,429,762,438.12
一年内到期的非流动资产	9,914,403.90
应收款项融资	47,862,774.99
合同资产	75,317,943.20
其他流动资产	706,328,549.42
流动资产合计	5,568,801,586.74

(二)核实过程

核实过程主要划分为准备阶段和现场调查阶段。

第一阶段：准备阶段

资产评估专业人员对纳入评估范围的流动资产构成情况进行初步了解，设计了初步技术方案和资产评估专业人员配备方案；向被评估单位提交资料清单和评估明细表，按照资产评估准则的要求，指导被评估单位准备所需资料和填写流动资产评估明细表。

第二阶段：现场调查阶段

核对账目：根据被评估单位提供的流动资产评估明细表，首先与被评估单位的资产负债表相应科目核对使总金额相符；然后与被评估单位的流动资产明细账、台账核对使明细金额及内容相符。

资料收集：根据纳入评估范围的流动资产科目情况，资产评估专业人员收集了银行对账单、原始入账凭证和合同资料，并对其进行了分析判断。

调查访谈：资产评估专业人员通过询问和访谈的方式向被评估单位相关人员了解了存货的销售模式、运营模式和合作方式等内容；客户构成及资信情况、历史年度应收款项的回收情况、坏账准备计提的政策等内容。

盘点函证：在被评估单位相关人员的配合下，资产评估专业人员对评估基准日的库存现金、原材料和合同履约成本进行了盘点，对盘点进行了记录，并形成了相关盘点表；对银行存款、其他货币资金、应收账款、预付款项、其他应收款和合同资产进行了函证，并形成了相关函证记录。

(三)评估方法

1.货币资金

货币资金为库存现金、银行存款和其他货币资金。

(1)库存现金

库存现金评估基准日账面金额为 6,692.49 元，全部为人民币现金。

资产评估专业人员和被评估单位财务人员共同对库存现金进行了盘点，并根据盘点结果进行了倒推，倒推的方法如下：

评估基准日库存现金金额=盘点日库存现金数+评估基准日至盘点日库存现金未记账付出金额-评估基准日至盘点日库存现金未记账

收入金额+评估基准日至盘点日现金支出金额-评估基准日至盘点日现金收入金额

资产评估专业人员根据倒推的库存现金金额，同评估基准日的现金日记账、总账库存现金账户金额进行核对，人民币差异金额为0.00元。

对于库存现金，本次以核实金额确定其评估值。

库存现金评估值为6,692.49元。

(2)银行存款

银行存款评估基准日账面金额为826,727,926.85元，系浙江中控信息产业股份有限公司在中国工商银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司和中国银行股份有限公司等金融机构开设的账户，均为人民币账户。

资产评估专业人员收集了银行对账单资料，对全部银行存款进行了函证。对于银行存款，本次以核实金额确定其评估值。

案例1：中国工商银行股份有限公司杭州景江苑支行(银行存款评估明细表序号7)

开户行为中国工商银行股份有限公司杭州景江苑支行，账号为1202023419100004705，评估基准日账面金额为34,553,851.94元，账户状态正常。

资产评估专业人员收集了银行对账单，银行对账单金额为34,553,851.94元，无未达账项，银行对账单金额和账面金额一致。

资产评估专业人员对该账户进行了函证，发函金额为34,553,851.94元，回函金额为34,553,851.94元，账面金额、发函金额和回函金额一致。

本次评估以核实金额34,553,851.94元确认为评估值，即该银行存款的评估值为34,553,851.94元。

银行存款评估值为826,727,926.85元。

(3)其他货币资金

其他货币资金评估基准日账面金额为374,144,628.49元，为建设项目专款、承兑汇票、保函等保证金和农民工工资专户资金等。

资产评估专业人员收集了对账单资料，对除支付宝账户外的其他货币资金进行了函证。对于其他货币资金，本次以核实金额确定其评估值。

其他货币资金评估值为 374,144,628.49 元。

货币资金评估值为 1,200,879,247.83 元。

2.交易性金融资产

交易性金融资产评估基准日账面价值为 21,000,000.00 元，核算内容为被评估单位购买的理财产品。

资产评估专业人员核对了交易性金融资产的投资日期、持有数量、购入成本、账面金额等，并收集了相关凭证和合同复印件资料。

本次以核实金额确定其评估值。

交易性金融资产评估值 21,000,000.00 元。

3.应收票据

评估基准日应收票据账面总额为 27,131,196.91 元，计提坏账准备 4,355,116.85 元，账面价值为 22,776,080.06 元，核算内容为被评估单位因销售商品而收到的商业汇票，票据类型为银行承兑汇票及商业承兑汇票。

资产评估专业人员核对明细账与总账、报表余额是否相符，核对与委估明细表是否相符，查阅核对票据票面金额、发生时间、业务内容及票面利率等于账务记录的一致性，以证实票据的真实性、完整性，核对结果账、表、单金额相符。经核实票据真实，金额准确。在对应收票据进行核实的基础上，根据每笔票据可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的应收票据，按核实金额确认为评估值；对于很可能收不回全部款项的应收票据，根据历史资料和现场调查了解情况，分析款项金额，形成原因和时间，历史年度款项回收情况、欠款人的资金、信用、经营管理现状等资料，参考坏账准备计提方式，测算其风险损失，按核实金额扣除风险损失后金额确认为评估值；对于有确凿依据表明无法收回的应收票据，按零确定其评估值；账面上的“坏账准备”评估为零。

应收票据评估价值=应收票据核实金额-风险损失

=27,131,196.91-4,355,116.85

=22,776,080.06（元）

应收票据评估值为 22,776,080.06 元。

4.应收账款

应收账款评估基准日账面总额为 2,416,030,856.01 元，计提坏账准备 437,457,166.98 元，账面净额为 1,978,573,689.03 元，核算内容为被评估单位因经营活动应收取的款项。

资产评估专业人员收集了凭证和合同资料；对部分应收账款进行了函证。在对应收账款进行核实的基础上，根据每笔款项可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的应收账款，按核实金额确认为评估值；对于很可能收不回全部款项的应收账款，根据历史资料和现场调查了解情况，分析款项金额，形成原因和时间，历史年度款项回收情况、欠款人的资金、信用、经营管理现状等资料，参考坏账准备计提方式，测算其风险损失，按核实金额扣除风险损失后金额确认为评估值；对于有确凿依据表明无法收回的应收账款，按零确定其评估值；账面上的“坏账准备”评估为零。

即：

应收账款评估价值=应收账款核实金额-风险损失

=2,416,030,856.01-437,457,166.98

=1,978,573,689.03（元）

应收账款评估值为 1,978,573,689.03 元。

5.合同资产

合同资产评估基准日账面总额为 79,282,045.47 元，计提坏账准备 3,964,102.27 元，账面净额为 75,317,943.20 元，核算内容为被评估单位因经营活动有权收取的但该权利取决于时间流逝之外的其他因素的款项。

资产评估专业人员收集了凭证和合同资料，对部分合同资产进行了函证。在对合同资产进行核实的基础上，根据每笔款项可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的合同

资产，按核实金额确认为评估值；对于很可能收不回全部款项的合同资产，根据历史资料和现场调查了解情况，分析款项金额，形成原因和时间，历史年度款项回收情况、欠款人的资金、信用、经营管理现状等资料，参考坏账准备计提方式，测算其风险损失，按核实金额扣除风险损失后金额确认为评估值；对于有确凿依据表明无法收回的合同资产，按零确定其评估值；账面上的“坏账准备”评估为零。

即：

合同资产评估价值=合同资产核实金额-风险损失

=79,282,045.47-3,964,102.27

=75,317,943.20(元)

合同资产评估值为 75,317,943.20 元。

6.应收款项融资

评估基准日应收款项融资账面价值为 47,862,774.99 元，核算内容为银行承兑汇票和电子债权凭证。

资产评估专业人员核对明细账与总账、报表余额是否相符，核对与委估明细表是否相符，查阅核对票据及债权凭证票面金额、发生时间、业务内容及票面利率等与账务记录的一致性，以证实票据及债权凭证的真实性、完整性，核实结果账、表、单金额相符。经核实票据及债权凭证真实，金额准确。

本次以核实金额确认评估值。

应收账款融资评估值为 47,862,774.99 元。

7.预付款项

预付款项评估基准日账面总额为 44,311,722.63 元，计提坏账准备 0.00 元，账面净额为 44,311,722.63 元，核算内容为被评估单位预付的货款、房租费等。

资产评估专业人员收集了凭证资料；对部分预付款项进行了函证。在对预付款项进行核实的基础上，根据每笔款项可能形成的权益或者资产确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收到相应货物或形成权益的预付款项，按核实金额确认为评估值。

预付款项评估值为 44,311,722.63 元。

8.其他应收款

其他应收款评估基准日账面总额为 46,964,529.89 元，计提坏账准备 14,889,792.33 元，账面净额为 32,074,737.56 元，核算内容为被评估单位除应收票据、应收账款、预付账款、应收股利、应收利息等以外其他各种应收及暂付款项。

资产评估专业人员收集了凭证资料；对部分其他应收款进行了函证。在对其他应收款进行核实的基础上，根据每笔款项可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的其他应收款，按核实金额确认为评估值；对于很可能收不回全部款项的其他应收款，根据历史资料和现场调查了解情况，分析款项金额，形成原因和时间，历史年度款项回收情况、欠款人的资金、信用、经营管理现状等资料，参考坏账准备计提方式，测算其风险损失，按核实金额扣除风险损失后金额确认为评估值；对于有确凿依据表明无法收回的其他应收款，按零确定其评估值；账面上的“坏账准备”评估为零。

即：

其他应收款评估价值=其他应收款核实金额-风险损失

=46,964,529.89-14,889,792.33

=32,074,737.56（元）

其他应收款评估值为 32,074,737.56 元。

9.存货

存货评估基准日账面总额为 1,431,919,523.43 元，计提跌价准备 2,157,085.31 元，账面净额为 1,429,762,438.12 元，核算内容为原材料、合同履约成本。

(1)原材料

截至评估基准日，原材料账面余额为 138,104,199.89 元，计提跌价准备 0.00 元，账面价值为 138,104,199.89 元，原材料主要为被评估单位基于具体项目已采购但尚未投入安装的项目材料成本。

资产评估专业人员向被评估单位调查了解了采购模式、市场价

格信息等。按照重要性原则对大额采购合同及相关记账凭证进行了抽查。经核查，企业账面的原材料金额及数量无误。

纳入评估范围的原材料为被评估单位运营、服务的各类型项目中未安装的部分，资产评估专业人员向被评估单位调查了解了相关项目的运营模式、进展情况、利润水平等信息，并收集了该原材料涉及的相关项目合同及财务核算资料，对原材料涉及的各项目现场未安装资产进行了盘点。经核查，该类未安装原材料无需考虑安装、运输及其他相关费用，其账面价值能够客观反映市场价值，故本次评估以经核实后的账面值确定其评估价值。

原材料评估值为 138,104,199.89 元。

(2) 合同履约成本

截至评估基准日，合同履约成本账面余额 1,293,815,323.54 元，计提跌价准备 2,157,085.31 元，账面价值 1,291,658,238.23 元，合同履约成本为被评估单位尚未验收项目已投入的材料、人工、技术服务及其他项目成本。

资产评估专业人员向被评估单位调查了解了相关项目的运营模式、进展情况、利润水平等信息，并收集了合同履约成本涉及的相关项目合同及财务资料，对合同履约成本涉及的相关项目进行了盘点。合同履约成本测算思路具体如下:

评估值=账面成本/（1-项目毛利率）×[1-税金及附加率-销售费用率-所得税率×项目利润率-项目利润率×（1-所得税率）×净利润折减率）]

其中：税金及附加率、销售费用率等指标均依据被评估单位合并口径历史年度财务数据综合确定；项目毛利率根据各项目预计收入、预计成本确定；项目利润率根据项目毛利率扣减税金及附加率、销售费用率、管理费用率、研发费用率确定；对于项目正常进行的合同履约成本，净利润折减率确定为 50%。

对于集采、设备归集类型的合同履约成本，本次以核实后的账面值确定为评估值；对于因预计亏损、项目进展缓慢等原因已计提跌价准备的合同履约成本，本次亦以核实后的账面值确定为评估值。

案例：杭州某系统设备供货及集成服务项目（序号133）

①项目概况

杭州某系统设备供货及集成服务项目，评估基准日账面金额为43,036,095.65元，计提跌价准备0.00元，账面净额为43,036,095.65元。

②评估思路:

合同履约成本评估值=账面成本/（1-项目毛利率）×[1-税金及附加率-销售费用率-所得税率×项目利润率-项目利润率×（1-所得税率）×净利润折减率]

税金及附加率和各项费率数据统计如下:

项目	销售费用率	管理费用率	研发费用率	税金及附加率
2025年	4.05%	4.62%	4.24%	0.57%

③测算表

序号	项目	计算基数	参数	金额（元）
一	账面成本			43,036,095.65
二	项目毛利率	1-②/①	29.40%	
①	项目预计收入			84,262,323.11
②	项目预计成本			59,486,136.15
三	项目利润率	二-③-④-⑤-⑥	15.92%	
③	税金及附加率		0.57%	
④	销售费用率		4.05%	
⑤	管理费用率		4.62%	
⑥	研发费用率		4.24%	
四	所得税率		15.00%	
五	净利润折减率		50.00%	
六	评估值	一/(1-二)×[1-③-④-三×四-三×(1-四)×五]		52,561,336.88

合同履约成本评估值为1,458,436,349.89元。

(3)存货评估结果及增减值情况如下表:

金额单位：元

科目名称	账面总额	评估价值	增减值	增减值率
原材料	138,104,199.89	138,104,199.89	0.00	0.00%
合同履约成本	1,293,815,323.54	1,458,436,349.89	164,621,026.35	12.72%
合计	**1,431,919,523.43**	**1,596,540,549.78**	**164,621,026.35**	**11.50%**

科目名称	账面总额	评估价值	增减值	增减值率
减：跌价准备	2,157,085.31	0.00	-2,157,085.31	-100.00%
存货净额	1,429,762,438.12	1,596,540,549.78	166,778,111.66	11.66%

10.一年内到期的非流动资产

评估基准日一年内到期的非流动资产账面价值9,914,403.90元，核算内容为被评估单位评估基准日前已确认收入的分期收款类业务，将于一年内到期的分期收款项目款项。

资产评估专业人员调查了解了一年内到期的非流动资产发生的原因，查阅了相关记账凭证。本次以核实后金额确认评估值。

一年内到期的非流动资产评估值为9,914,403.90元。

11.其他流动资产

评估基准日其他流动资产账面金额为706,328,549.42元，核算内容为银行理财产品和待抵扣增值税进项税。

资产评估专业人员对其他流动资产调查了解了业务内容及发生原因，对于理财产品核实了相应的认购金额、账户信息、投资日期和理财期限等信息。对于税费及理财产品，资产评估专业人员核实了发生金额，以核实后的金额确认评估值。

其他流动资产评估值为706,328,549.42元。

(四)评估结果

流动资产评估结果及增减值情况如下表:

金额单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率
货币资金	1,200,879,247.83	1,200,879,247.83	0.00	0.00%
交易性金融资产	21,000,000.00	21,000,000.00	0.00	0.00%
应收票据	22,776,080.06	22,776,080.06	0.00	0.00%
应收账款余额	2,416,030,856.01	2,416,030,856.01	0.00	0.00%
减：坏账准备（风险损失）	437,457,166.98	437,457,166.98	0.00	0.00%
应收账款净额	1,978,573,689.03	1,978,573,689.03	0.00	0.00%
预付款项	44,311,722.63	44,311,722.63	0.00	0.00%
其他应收款余额	46,964,529.89	46,964,529.89	0.00	0.00%
减：坏账准备（风险损失）	14,889,792.33	14,889,792.33	0.00	0.00%
其他应收款净额	32,074,737.56	32,074,737.56	0.00	0.00%

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率
存货合计	1,431,919,523.43	1,596,540,549.78	164,621,026.35	11.50%
减：存货跌价准备	2,157,085.31	0.00	-2,157,085.31	-100.00%
存货净额	1,429,762,438.12	1,596,540,549.78	166,778,111.66	11.66%
一年内到期的非流动资产	9,914,403.90	9,914,403.90	0.00	0.00%
应收款项融资	47,862,774.99	47,862,774.99	0.00	0.00%
合同资产	75,317,943.20	75,317,943.20	0.00	0.00%
其他流动资产	706,328,549.42	706,328,549.42	0.00	0.00%
流动资产合计	5,568,801,586.74	5,735,579,698.40	166,778,111.66	2.99%

二、长期应收款评估技术说明

评估基准日长期应收款账面余额为 7,827,471.40 元，计提坏账准备金额 41,823.19 元，账面净值为 7,785,648.21 元。核算内容为分期收款项目款项。

资产评估专业人员调查了解了长期应收款发生的原因，查阅了相关的合同、记账凭证等资料。本次以核实金额确认评估值。

长期应收款评估值为 7,785,648.21 元。

三、长期股权投资评估技术说明

(一)评估范围

评估基准日长期股权投资账面余额为 91,356,670.54 元，核算内容为控股长期股权投资 12 项，非控股长期股权投资 6 项。评估基准日长期股权投资计提减值准备 0.00 元，长期股权投资账面价值为 91,356,670.54 元。

评估基准日长期股权投资概况如下表所示：

金额单位：元

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值
1	成都泛联智控信息技术有限公司	2017 年 7 月	100.00%	8,000,000.00
2	北京中控风行磁浮科技有限公司	2022 年 11 月	53.79%	43,031,400.00
3	宁波中智数科信息技术有限公司	2020 年 4 月	100.00%	20,000,000.00
4	重庆泛联智控信息技术有限公司	2024 年 8 月	100.00%	0.00
5	浙江开鸿智控数字科技有限公司	2022 年 1 月	100.00%	9,010,000.00
6	浙江深智云控科技有限公司	2025 年 3 月	100.00%	0.00

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值
7	浙江深智云控机器人有限公司	2025年12月	100.00%	0.00
8	武汉市城控信息技术有限公司	2024年7月	100.00%	400,000.00
9	郑州城控信息技术有限公司	2024年7月	100.00%	0.00
10	浙江星耀云企业管理有限公司	2025年5月	100.00%	0.00
11	西安城控信息技术有限公司	2025年9月	60.00%	400,000.00
12	中控信息（香港）有限公司	2024年5月	100.00%	678,401.00
13	南昌市智慧平台建设管理有限公司	2020年6月	35.00%	738,596.09
14	浙江利斯特智慧管网股份有限公司	2015年6月	15.00%	0.00
15	绍兴市交投机电信息有限责任公司	2020年6月	35.00%	7,059,159.60
16	武汉国创信息科技有限公司	2024年5月	31.00%	210,562.62
17	绍兴智慧城市研究院有限公司	2019年8月	50.00%	829,419.09
18	绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司	2025年4月	10.00%	999,132.14
合计				**91,356,670.54**
减：减值准备				0.00
净额				**91,356,670.54**

(二)长期股权投资概况

1.被投资单位一概况

(1)公司简况

单位全称：成都泛联智控信息技术有限公司（简称“成都泛联”）

统一社会信用代码：91510106MA6DF1P97U

法定住所：四川省成都市金牛区韦家碾一路118号2栋5层14号

法定代表人：赵鸿鸣

注册资本：5,000.00万元人民币

实收资本：800.00万元人民币

企业性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营开始日期：2017年07月26日

经营截止日期：2037年07月25日

主要经营范围：一般项目:信息技术咨询服务;信息系统集成服务;软件开发;大数据服务;互联网数据服务;人工智能应用软件开发;

技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(2)历史沿革

成都泛联智控信息技术有限公司（曾用名：浙大中控信息技术（成都）有限公司）系由中控信息投资设立，设立时认缴注册资本5,000.00万元。公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	5,000.00	100.00	0.00	-

截至评估基准日，评估基准日成都泛联智控信息技术有限公司股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	5,000.00	100.00	800.00	100.00

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	5.48	83.17
负债合计	721.94	0.11
净资产	**-716.46**	**83.05**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	0.00	0.00
利润总额	-1.37	-0.48
净利润	-1.37	-0.48

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

2.被投资单位二概况

(1)公司简况

单位全称：北京中控风行磁浮科技有限公司（简称“北京中控”）

统一社会信用代码：91110106MAC2LP7G92

法定住所：北京市丰台区外环南路甲一号B座2单元702

法定代表人：蔡文川

注册资本：8,000.00 万元人民币

实收资本：8,000.00 万元人民币

企业性质：其他有限责任公司

经营开始日期：2022 年 11 月 01 日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；城市轨道交通设备制造；智能控制系统集成；轨道交通通信信号系统开发；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；软件销售；铁路运输基础设备销售；软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(2)历史沿革

北京中控风行磁浮科技有限公司系由中控信息、众合磁浮（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）、北京交通大学投资设立，设立时认缴注册资本 8,000.00 万元。公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	4,303.140	53.79	0.00	-
众合磁浮（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）	3,327.174	41.59	0.00	-
北京交通大学	369.686	4.62	0.00	-
合计	8,000.00	100.00	0.00	-

经过历次股权变更，截至评估基准日北京中控风行磁浮科技有限公司股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	4,303.140	53.79	4,303.140	53.79
众合磁浮（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）	3,327.174	41.59	3,327.174	41.59
北京交大资产经营有限公司	369.686	4.62	369.686	4.62
合计	8,000.00	100.00	8,000.00	100.00

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	7,227.75	6,778.63
负债合计	36.28	14.88
净资产	**7,191.47**	**6,763.75**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	213.67	0.00
利润总额	-396.99	-427.71
净利润	-396.99	-427.71

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

3.被投资单位三概况

(1)公司简况

单位全称：宁波中智数科信息技术有限公司（简称“宁波中智”）

统一社会信用代码：91330203MA2H56HE2C

法定住所：浙江省宁波市海曙区石碶街道港晟商业中心2、3幢3-163室

法定代表人：赵鸿鸣

注册资本：2,000.00万元人民币

实收资本：2,000.00万元人民币

企业性质：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

经营开始日期：2020年04月23日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软件开发;信息系统运行维护服务;信息系统集成服务;集成电路设计;电机及其控制系统研发;人工智能应用软件开发;网络与信息安全软件开发;人工智能基础软件开发;人工智能理论与算法软件开发;电子产品销售;软件销售;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:建设工程设计;各类工程建设活动(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

(2)历史沿革

宁波中智数科信息技术有限公司系由中控信息投资设立，设立时认缴注册资本1,000.00万元。公司设立时股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00

经过历次增资，截至评估基准日宁波中智数科信息技术有限公司股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	2,000.00	100.00	2,000.00	100.00

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	417.70	394.25
负债合计	167.29	167.29
净资产	**250.41**	**226.96**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	613.21	0.00
利润总额	318.36	-23.44
净利润	318.36	-23.44

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

4.被投资单位四概况

(1)公司简况

单位全称：重庆泛联智控信息技术有限公司（简称“重庆泛联”）

统一社会信用代码：91500000MADWEFQQ5A

法定住所：重庆市两江新区龙兴镇卓越路19号(集群注册)

法定代表人：徐震辉

注册资本：1,000.00万元人民币

实收资本：0.00元人民币

企业性质：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

经营开始日期：2024年08月27日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目：信息系统集成服务；技术进出口；计算机系统服务；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统运行维护服务；智能控制系统集成；计算机软硬件及辅助设备零售；数据处理服务；电机及其控制系统研发；规划设计管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；环境保护监测；工程管理服务；自然生态系统保护管理；环保咨询服务；数字文化创意内容应用服务；电气信号设备装置销售；交通设施维修；智能水务系统开发；网络设备销售；电气设备销售；高铁设备、配件销售；轨道交通通信信号系统开发；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；轨道交通工程机械及部件销售；轨道交通运营管理系统开发；工程和技术研究和试验发展；铁路运输基础设备销售；安全技术防范系统设计施工服务；市政设施管理；水利相关咨询服务；物联网应用服务；水资源管理；污水处理及其再生利用；网络技术服务；人工智能应用软件开发；互联网数据服务；衡器销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(2)历史沿革

重庆泛联智控信息技术有限公司系由中控信息投资设立，设立时认缴注册资本1,000.00万元。公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	1,000.00	100.00	0.00	-

截至评估基准日，重庆泛联智控信息技术有限公司股权结构未发生变化。

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	0.00	0.00
负债合计	0.00	0.00
净资产	**0.00**	**0.00**
项目	**2024年度**	**2025年度**

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
营业收入	0.00	0.00
利润总额	0.00	0.00
净利润	0.00	0.00

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

5.被投资单位五概况

(1)公司简况

单位全称：浙江开鸿智控数字科技有限公司（简称“开鸿智控”）

统一社会信用代码：91330108MA2J0FEM85

法定住所：浙江省杭州市滨江区长河街道滨康路352号1幢2号楼1102室

法定代表人：姜雪明

注册资本：2,000.00万元人民币

实收资本：800.00万元人民币

企业性质：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

经营开始日期：2020年08月04日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：许可项目:建设工程设计;建筑智能化工程施工;建筑智能化系统设计;货物进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;互联网数据服务;计算机软硬件及辅助设备批发;电子产品销售;照明器具销售;网络技术服务;网络与信息安全软件开发;信息系统集成服务;通信设备销售;仪器仪表销售;人工智能行业应用系统集成服务;智能家庭消费设备销售;信息系统运行维护服务;电子元器件与机电组件设备销售;电力电子元器件销售;通讯设备修理;信息技术咨询服务;工业控制计算机及系统销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(2)历史沿革

浙江开鸿智控数字科技有限公司(曾用名：浙江泛联智控信息技

术有限公司）系由陈燕萍、王照明投资设立，设立时认缴注册资本1,000.00万元。公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
陈燕萍	700.00	70.00	84.00	84.85
王照明	300.00	30.00	15.00	15.15
合计	1,000.00	100.00	99.00	100.00

经过历次增资和股权变更，评估基准日浙江开鸿智控数字科技有限公司股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	2,000.00	100.00	800.00	100.00

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	615.05	1,536.24
负债合计	301.21	1,541.07
净资产	**313.83**	**-4.83**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	349.38	372.60
利润总额	53.09	-818.87
净利润	50.20	-818.66

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

6.被投资单位六概况

(1)公司简况

单位全称：浙江深智云控科技有限公司（简称“浙江深智云控科技”）

统一社会信用代码：91330108MAEDQ74W2E

法定住所：浙江省杭州市滨江区长河街道滨康路352号1幢2号楼1109室

法定代表人：周俊杰

注册资本：1,000.00万元人民币

实收资本：0.00元人民币

企业性质：其他有限责任公司

经营开始日期：2025 年 03 月 17 日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；软件开发；人工智能基础软件开发；软件销售；人工智能通用应用系统；智能机器人的研发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；智能机器人销售；特殊作业机器人制造；服务消费机器人制造；物联网设备制造；物联网设备销售；物联网应用服务；物联网技术服务；大数据服务；云计算设备制造；云计算设备销售；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

(2)历史沿革

浙江深智云控科技有限公司系由中控信息投资设立，设立时认缴注册资本 1,000.00 万元。公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	1,000.00	100.00	0.00	-

截至评估基准日，浙江深智云控科技有限公司股权结构未发生变化。

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2025 年 12 月 31 日
资产合计	0.00
负债合计	0.00
净资产	**0.00**
项目	**2025 年度**
营业收入	0.00
利润总额	0.00
净利润	0.00

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

7.被投资单位七概况

(1)公司简况

单位全称：浙江深智云控机器人有限公司（简称“浙江深智云控机器人”）

统一社会信用代码：91330108MAK4EUGD31

法定住所：浙江省杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号 1 幢 2 号楼 10 层 1002 室

法定代表人：周俊杰

注册资本：1,000.00 万元人民币

实收资本：0.00 元人民币

企业性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营开始日期：2025 年 12 月 11 日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目:服务消费机器人制造;智能机器人的研发;智能机器人销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工业机器人销售;工业机器人制造;工业机器人安装、维修;软件开发;人工智能硬件销售;机械设备销售;技术进出口;人工智能应用软件开发;货物进出口;服务消费机器人销售;电子产品销售;计算机软硬件及辅助设备批发;软件销售;机械设备研发;计算机软硬件及辅助设备零售;机械设备租赁;互联网销售(除销售需要许可的商品)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(2)历史沿革

浙江深智云控机器人有限公司由中控信息投资设立，设立时认缴注册资本 1,000.00 万元。公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	1,000.00	100.00	0.00	-

截至评估基准日，浙江深智云控机器人有限公司股权结构未发生变化。

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2025年12月31日
资产合计	0.00
负债合计	0.00
净资产	**0.00**
项目	**2025年度**
营业收入	0.00
利润总额	0.00
净利润	0.00

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

8.被投资单位八概况

(1)公司简况

单位全称：武汉市城控信息技术有限公司（简称“武汉城控”）

统一社会信用代码：91420116MADP6HY68K

法定住所：湖北省武汉市黄陂区前川街创新三路一号轨道交通总部大楼(自编号101)

法定代表人：徐震辉

注册资本：1,000.00万元人民币

实收资本：40.00万元人民币

企业性质：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

经营开始日期：2024年07月10日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目:信息系统集成服务;智能控制系统集成;技术进出口;计算机系统服务;软件销售;轨道交通通信信号系统开发;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;工程和技术研究和试验发展;轨道交通工程机械及部件销售;高铁设备、配件销售;铁路运输基础设备销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;软件开发;人工智能应用软件开发;信息系统运行维护服务;计算机软硬件及辅助设备零售;轨道交通运营管理系统开发;数据处理服务;电机及其控制系统研发;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);工程管理服务;环境保护监测;环保咨询服务;自然生态系统保护管理;数字文化创意内容应用服务;交通设施维修;电气

信号设备装置销售;智能水务系统开发;电气设备销售;网络设备销售;安全技术防范系统设计施工服务;市政设施管理;水利相关咨询服务;水资源管理;物联网应用服务;污水处理及其再生利用;网络技术服务;互联网数据服务。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目:建设工程设计;建筑智能化系统设计;建设工程施工;互联网信息服务;第二类增值电信业务;公路管理与养护。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

(2)历史沿革

武汉市城控信息技术有限公司由中控信息投资设立,设立时认缴注册资本1,000.00万元。公司设立时股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	1,000.00	100.00	0.00	-

截至评估基准日,武汉市城控信息技术有限公司股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	1,000.00	100.00	40.00	100.00

(3)资产、财务、经营状况

金额单位:万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	5.76	11.46
负债合计	0.01	0.00
净资产	**5.75**	**11.46**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	0.00	0.00
利润总额	-14.25	-14.29
净利润	-14.25	-14.29

注:财务数据业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

9.被投资单位九概况

(1)公司简况

单位全称:郑州城控信息技术有限公司(简称"郑州城控")

统一社会信用代码:91410100MADPW03H6L

法定住所：河南自贸试验区郑州片区(郑东)三全路与龙源四街交叉口中原科技城创新孵化基地C座6层618室

法定代表人：徐震辉

注册资本：1,000.00万元人民币

实收资本：0.00元人民币

企业性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营开始日期：2024年07月16日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目:信息系统集成服务;技术进出口;计算机系统服务;软件销售;软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息系统运行维护服务;智能控制系统集成;计算机软硬件及辅助设备零售;轨道交通运营管理系统开发;数据处理服务;电机及其控制系统研发;规划设计管理;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);工程管理服务;环境保护监测;环保咨询服务;自然生态系统保护管理;数字文化创意内容应用服务;交通设施维修;电气信号设备装置销售;智能水务系统开发;电气设备销售;网络设备销售;轨道交通通信信号系统开发;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;工程和技术研究和试验发展;高铁设备、配件销售;轨道交通工程机械及部件销售;铁路运输基础设备销售;安全技术防范系统设计施工服务;市政设施管理;水利相关咨询服务;水资源管理;物联网应用服务;污水处理及其再生利用;网络技术服务;互联网数据服务;人工智能应用软件开发;衡器销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:建设工程设计;建筑智能化系统设计;建设工程施工;互联网信息服务;第二类增值电信业务;公路管理与养护(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

(2)历史沿革

郑州城控信息技术有限公司由中控信息投资设立，设立时认缴注册资本1,000.00万元。公司设立时股权结构如下:

股东名称	注册资本	实收资本

	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	1,000.00	100.00	0.00	-

截至评估基准日，郑州城控信息技术有限公司股权结构未发生变化。

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	0.00	0.00
负债合计	0.00	0.06
净资产	**0.00**	**-0.06**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	0.00	0.00
利润总额	0.00	-0.06
净利润	0.00	-0.06

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

10.被投资单位十概况

(1)公司简况

单位全称：浙江星耀云企业管理有限公司（简称“浙江星耀云”）

统一社会信用代码：91330108MAEJWPET9A

法定住所：浙江省杭州市滨江区长河街道滨康路352号1幢2号楼1601室

法定代表人：方芳

注册资本：1,000.00万元人民币

实收资本：0.00元人民币

企业性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

经营开始日期：2025年05月15日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目:企业管理;企业总部管理;自有资金投资的资产管理服务;信息系统集成服务;计算机系统服务;软件销售;软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息系统运行维护服务;智能控制系统集成;计算机软硬件

及辅助设备零售;数据处理服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);工程管理服务;环境保护监测;环保咨询服务;自然生态系统保护管理;数字文化创意内容应用服务;交通设施维修;电气信号设备装置制造;交通安全、管制专用设备制造;电气信号设备装置销售;智能水务系统开发;电气设备销售;网络设备销售;城市轨道交通设备制造;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;工程和技术研究和试验发展;高铁设备、配件销售;轨道交通工程机械及部件销售;铁路运输基础设备销售;安全技术防范系统设计施工服务;市政设施管理;水利相关咨询服务;水资源管理;物联网应用服务;污水处理及其再生利用;网络技术服务;智能机器人的研发;智能机器人销售;互联网数据服务;安防设备销售;人工智能应用软件开发;衡器销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:建设工程设计;建筑智能化系统设计;建设工程施工;互联网信息服务;第二类增值电信业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

(2)历史沿革

浙江星耀云企业管理有限公司由中控信息投资设立,设立时认缴注册资本1,000.00万元。公司设立时股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	1,000.00	100.00	0.00	-

截至评估基准日,浙江星耀云企业管理有限公司股权结构未发生变化。

(3)资产、财务、经营状况

金额单位:万元

项目	2025年12月31日
资产合计	0.00
负债合计	0.00
净资产	**0.00**
项目	**2025年度**
营业收入	0.00

项目	2025年12月31日
利润总额	0.00
净利润	0.00

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

11.被投资单位十一概况

(1)公司简况

单位全称：西安城控信息技术有限公司（简称“西安城控”）

统一社会信用代码：91610132MAEWLEHTXP

法定住所：陕西省西安市经济技术开发区高铁新城草滩十一路222号内9号楼

法定代表人：郑伟俊

注册资本：500.00万元人民币

实收资本：40.00万元人民币

企业性质：有限责任公司(自然人投资或控股)

经营开始日期：2025年09月08日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目:信息系统集成服务;技术进出口;计算机系统服务;软件销售;软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息系统运行维护服务;智能控制系统集成;计算机软硬件及辅助设备零售;轨道交通运营管理系统开发;数据处理服务;电机及其控制系统研发;规划设计管理;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);工程管理服务;自然生态系统保护管理;数字文化创意内容应用服务;交通设施维修;电气信号设备装置销售;智能水务系统开发;电气设备销售;网络设备销售;轨道交通通信信号系统开发;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;工程和技术研究和试验发展;高铁设备、配件销售;轨道交通工程机械及部件销售;安全技术防范系统设计施工服务;市政设施管理;水利相关咨询服务;水资源管理;物联网应用服务;污水处理及其再生利用;网络技术服务;互联网数据服务;人工智能应用软件开发。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:建筑智能化系统设计;建设工程施工;互联网信息服务;第二类增值电信业务;

公路管理与养护。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)

(2)历史沿革

西安城控信息技术有限公司系由中控信息、陕西瑄瑄企业管理有限责任公司投资设立，设立时认缴注册资本 500.00 万元。公司设立时股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	300.00	60.00	0.00	-
陕西瑄瑄企业管理有限责任公司	200.00	40.00	0.00	-
合计	500.00	100.00	0.00	-

截至评估基准日西安城控信息技术有限公司股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	300.00	60.00	40.00	100.00
陕西瑄瑄企业管理有限责任公司	200.00	40.00	0.00	-
合计	500.00	100.00	40.00	100.00

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 31 日
资产合计	0.00	35.75
负债合计	0.00	2.25
净资产	**0.00**	**33.50**
项目	**2024 年度**	**2025 年度**
营业收入	0.00	0.00
利润总额	0.00	-6.50
净利润	0.00	-6.50

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

12.被投资单位十二概况

(1)公司简况

单位全称：中控信息（香港）有限公司（简称“中控信息（香港）”）

公司编码：76531984

法定住所：UNIT 3A-8, 12/F KAISER CENTRE NO 18 CENTRE STREET, SAI YING PUN, HONG KONG

注册资本：1.00万港币

实收资本：1.00万港币

企业性质：有限责任公司

经营开始日期：2024年05月08日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：信息系统集成服务。

(2)历史沿革

中控信息（香港）有限公司系由中控信息投资设立，设立时认缴注册资本1.00万港元。公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万港元)	股权比例(%)	实收额(万港元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	1.00	100.00	1.00	100.00

截至评估基准日，中控信息（香港）有限公司股权结构未发生变化。

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	0.00	65.94
负债合计	0.00	0.00
净资产	**0.00**	**65.94**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	0.00	0.00
利润总额	0.00	-1.83
净利润	0.00	-1.83

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

13.被投资单位十三概况

(1)公司简况

单位全称：南昌市智慧平台建设管理有限公司（简称“南昌智慧平台”）

统一社会信用代码：91360125MA38MLG76Y

法定住所：江西省南昌市红谷滩区丰和中大道 456 号南昌城投大厦-313 室

法定代表人：朱浩

注册资本：2,000.00 万元人民币

实收资本：2,000.00 万元人民币

企业性质：其他有限责任公司

经营开始日期：2019 年 06 月 11 日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：许可项目：建筑智能化工程施工，各类工程建设活动，建筑智能化系统设计，呼叫中心，建设工程设计，建设工程勘察；劳务派遣（许可证有限期至 2024 年 4 月 13 日）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：信息系统集成服务，软件开发，物联网技术服务，人工智能应用软件开发，安全技术防范系统设计施工服务，物联网技术研发，物联网应用服务，物联网设备制造，信息技术咨询服务，计算机系统服务，信息系统运行维护服务，智能控制系统集成，互联网数据服务，计算机软硬件及外围设备制造，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，专用设备修理，信息安全设备销售，物联网设备销售，环境保护专用设备销售，电子产品销售，通讯设备销售，机械设备租赁，计算机软硬件及辅助设备零售，计算机软硬件及辅助设备批发，人工智能硬件销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(2)历史沿革

截至评估基准日，南昌市智慧平台建设管理有限公司股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	700.00	35.00	700.00	35.00
南昌城投运营管理有限公司	700.00	35.00	700.00	35.00
南昌轨道交通集团有限公司	240.00	12.00	240.00	12.00
南昌市政公用工程项目管理有限公司	240.00	12.00	240.00	12.00
南昌水投项目管理集团有限公司	120.00	6.00	120.00	6.00
合计	2,000.00	100.00	2,000.00	100.00

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	416.41	349.00
负债合计	148.09	137.97
净资产	**268.32**	**211.03**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	-23.48	39.31
利润总额	-362.58	-57.29
净利润	-362.58	-57.29

注：财务数据未经审计。

14.被投资单位十四概况

(1)公司简况

单位全称：浙江利斯特智慧管网股份有限公司（简称“利斯特智慧管网”）

统一社会信用代码：913310003440371306

法定住所：台州市东环大道518号8层(仅限办公用)

法定代表人：王维仁

注册资本：3,000.00万元人民币

实收资本：980.00万元人民币

企业性质：其他股份有限公司(非上市)

经营开始日期：2015年06月03日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：软件和信息技术服务,工业自动控制系统装置研发、制造,安全防范工程施工,机械设备、五金产品及电子产品销售,市政共用工程设计、施工。

(2)公司现状

根据台州市中级人民法院（2024）浙10清申1号民事裁定书，被投资单位浙江利斯特智慧管网股份有限公司已进入强制清算程序，法院已指定清算组负责清算工作。根据《中华人民共和国公司法》及强制清算相关规定，清算期间公司不得开展与清算无关的经营活

动，相关工商、财务等资料由清算组统一接管，本次评估未能获取该公司营业执照、公司章程、财务报表等资料。

15.被投资单位十五概况

(1)公司简况

单位全称：绍兴市交投机电信息有限责任公司（简称“绍兴交投机电”）

统一社会信用代码：91330600MA2DAXJM8P

法定住所：浙江省绍兴市越城区解放北路148号8楼803室(承诺申报)

法定代表人：郭森科

注册资本：800.00万元人民币

实收资本：800.00万元人民币

企业性质：其他有限责任公司

经营开始日期：2020年06月02日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目:信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);人工智能公共服务平台技术咨询服务;数据处理服务;电子元器件与机电组件设备销售;劳动保护用品销售;办公设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;安防设备销售;通信设备销售;交通及公共管理用标牌销售;信息系统集成服务;光伏设备及元器件销售;配电开关控制设备销售;电力电子元器件销售;电池销售;电池零配件销售;储能技术服务;风力发电技术服务;风力发电机组及零部件销售;发电机及发电机组销售;新能源原动设备销售;金属结构销售;电线、电缆经营;机械电气设备销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:建设工程施工(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。

(2)历史沿革

绍兴市交投机电信息有限责任公司系由中控信息投资设立，设立时认缴注册资本800.00万元。公司设立时股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
绍兴市高速公路运营管理有限公司	400.00	50.00	400.00	50.00
浙江中控信息产业股份有限公司	280.00	35.00	280.00	35.00
杭州兴越增辉企业管理合伙企业（有限合伙）	120.00	15.00	120.00	15.00
合计	800.00	100.00	800.00	100.00

截至评估基准日，绍兴市交投机电信息有限责任公司股权结构未发生变化。

(3) 资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	8,194.99	10,968.11
负债合计	6,491.21	8,896.37
净资产	**1,703.78**	**2,071.73**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	8,134.96	12,449.67
利润总额	448.20	551.28
净利润	335.57	393.31

注：财务数据未经审计。

16.被投资单位十六概况

(1) 公司简况

单位全称：武汉国创信息科技有限公司（简称“武汉国创”）

统一社会信用代码：91420103MADK1H4495

法定住所：湖北省武汉市江汉区唐家墩路32号国创大厦A座22楼

法定代表人：王琳钧

注册资本：500.00万元人民币

实收资本：50.00万元人民币

企业性质：其他有限责任公司

经营开始日期：2024年05月13日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电

信业务;互联网信息服务;建筑智能化系统设计;建设工程施工;公路管理与养护;城市生活垃圾经营性服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:计算机系统服务;软件销售;信息系统集成服务;软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息系统运行维护服务;智能控制系统集成;计算机软硬件及辅助设备零售;轨道交通运营管理系统开发;数据处理服务;电机及其控制系统研发;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);工程管理服务;游览景区管理;停车场服务;交通设施维修;电气信号设备装置销售;智能水务系统开发;电气设备销售;网络设备销售;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;工程和技术研究和试验发展;高铁设备、配件销售;轨道交通工程机械及部件销售;铁路运输基础设备销售;安全技术防范系统设计施工服务;水利相关咨询服务;物联网应用服务;广告发布;网络技术服务;互联网数据服务;人工智能应用软件开发;技术进出口;市场营销策划;会议及展览服务;代驾服务;汽车拖车、求援、清障服务;通讯设备销售;物联网技术服务;互联网销售(除销售需要许可的商品);软件外包服务;企业形象策划;广告设计、代理;数字广告设计、代理;数字广告发布;数字广告制作;广告制作;市场调查(不含涉外调查);专业保洁、清洗、消毒服务;数字内容制作服务(不含出版发行);数字技术服务;数字视频监控系统销售;网络与信息安全软件开发;数据处理和存储支持服务;信息技术咨询服务;电子专用设备销售;光通信设备销售;环境保护监测;环保咨询服务;自然生态系统保护管理。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

(2)历史沿革

武汉国创信息科技有限公司系由中控信息投资设立,设立时认缴注册资本500.00万元。公司设立时股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
武汉国创新盛商业管理有限公司	200.00	40.00	20.00	40.00
浙江中控信息产业股份有限公司	155.00	31.00	15.50	31.00

武汉力纬乐智能科技有限公司	145.00	29.00	14.50	29.00
合计	500.00	100.00	50.00	100.00

截至评估基准日，武汉国创信息科技有限公司股权结构未发生变化。

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	50.05	147.20
负债合计	0.01	79.27
净资产	**50.04**	**67.92**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	0.00	707.93
利润总额	0.05	18.72
净利润	0.04	17.88

注：财务数据未经审计。

17.被投资单位十七概况

(1)公司简况

单位全称：绍兴智慧城市研究院有限公司（简称“绍兴智慧城市”）

统一社会信用代码：91330600MA2D6T5A8X

法定住所：浙江省绍兴市越城区迪荡街道平江路2号复旦科技园1号楼30楼3002室

法定代表人：陈恺

注册资本：100.00万元人民币

实收资本：100.00万元人民币

企业性质：其他有限责任公司

经营开始日期：2019年08月30日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：智慧城市建设领域的软、硬件及系统产品的研发、销售、技术服务;从事计算机、网络系统、通讯产品、物联网、城市信息化领域内的技术研发、技术咨询、技术转让、技术服务;计算机系统集成服务;计算机设备的安装、维修、销售;企业管理咨询

服务;商务信息咨询;会务服务;展览展示服务;知识产权服务;电子产品研发与试验;网络信息工程咨询。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

(2)历史沿革

绍兴智慧城市研究院有限公司系由中控信息投资设立,设立时认缴注册资本100.00万元。公司设立时股权结构如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
绍兴市智慧城市集团有限公司	50.00	50.00	50.00	50.00
浙江中控信息产业股份有限公司	50.00	50.00	50.00	50.00
合计	100.00	100.00	100.00	100.00

截至评估基准日,绍兴智慧城市研究院有限公司股权结构未发生变化。

(3)资产、财务、经营状况

金额单位:万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	541.31	469.55
负债合计	374.65	303.67
净资产	**166.66**	**165.88**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	3.72	19.16
利润总额	-27.92	-0.78
净利润	-27.92	-0.78

注:财务数据未经审计。

18.被投资单位十八概况

(1)公司简况

单位全称:绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司(简称“滨发大数据”)

统一社会信用代码:91330602MAEJ8QKU71

法定住所:浙江省绍兴市越城区沥海街道新城大道315号311室

法定代表人:张洪

注册资本：2,000.00 万元人民币

实收资本：1,000.00 万元人民币

企业性质：其他有限责任公司

经营开始日期：2025 年 04 月 29 日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目：大数据服务；数据处理服务；互联网数据服务；人工智能公共数据平台；网络设备销售；信息安全设备销售；云计算设备销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能硬件销售；数字文化创意技术装备销售；办公服务；信息系统集成服务；计算机系统服务；共享自行车服务；终端测试设备销售；物联网设备销售；物联网技术服务；物联网应用服务；音响设备销售；智能农业管理；工业互联网数据服务；数据处理和存储支持服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：在线数据处理与交易处理业务（经营类电子商务）；呼叫中心；特定印刷品印刷；计算机信息系统安全专用产品销售；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；广播电视节目传送；基础电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

(2)历史沿革

绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司系由中控信息投资设立，设立时认缴注册资本 2,000.00 万元。公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
绍兴滨海新区科创产业发展有限公司	1,400.00	70.00	700.00	70.00
绍兴广电信息网络有限公司	400.00	20.00	200.00	20.00
浙江中控信息产业股份有限公司	200.00	10.00	100.00	10.00
合计	2,000.00	100.00	1,000.00	100.00

截至评估基准日，绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司股权结构未发生变化。

(3)资产、财务、经营状况

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
资产合计	300.00	1,004.13
负债合计	0.00	5.00
净资产	**300.00**	**999.13**
项目	**2024年度**	**2025年度**
营业收入	0.00	0.00
利润总额	0.00	-0.82
净利润	0.00	-0.87

注：财务数据未经审计。

(三)核实过程

核实过程主要划分为以下两个阶段：

第一阶段：准备阶段

资产评估专业人员对纳入评估范围的长期股权投资构成情况进行初步了解，设计了初步评估方案和资产评估专业人员配备方案；向被评估单位提交资料清单，按照资产评估准则的要求，指导被评估单位准备所需资料。

第二阶段：现场调查阶段

资产评估专业人员核查了被评估单位长期股权投资明细账、总账、记账凭证，验证了被投资单位公司投资协议、章程、股权证明、出资验资报告，核实了长期股权投资账面记载的真实性，以及长期股权投资的投资日期、原始投资额、持股比例等。同时资产评估专业人员对部分被投资单位展开全面现场调查。

(四)评估方法

本次评估对长期股权投资评估方法的适用性进行了分析，结合被投资单位的控制关系、业务特点、市场环境、资料可获取程度及对评估结论的影响程度等因素，合理确定单项投资的评估方法。

资产评估专业人员查阅了投资协议、公司章程、出资证明、营业执照、评估基准日财务报表等相关资料，核实股东出资时间、出资金额、持股比例、公司设立日期、注册资本及经营范围等信息，确认相关内容真实、准确。

对于具有控制权的长期股权投资，资产评估专业人员实施了现场实地勘查等必要核查程序，以被投资单位整体资产及负债为评估对象，采用适当评估方法测算其股东全部权益价值，并按股东全部权益价值×实际持股比例确定该项长期股权投资的评估值。

对于与母公司业务关联度较高、自身独立性较弱的被投资单位成都泛联智控信息技术有限公司、北京中控风行磁浮科技有限公司、宁波中智数科信息技术有限公司、浙江开鸿智控数字科技有限公司、武汉市城控信息技术有限公司、郑州城控信息技术有限公司、浙江星耀云企业管理有限公司、西安城控信息技术有限公司、中控信息（香港）有限公司，因不具备单独采用收益法评估的前提条件，且市场上可获取的可比交易及公开信息有限，难以采用市场法评估，故本次采用资产基础法单独评估。

对于不具有控制权、且受资料获取及现场核查条件限制、难以开展完整评估程序的南昌市智慧平台建设管理有限公司、绍兴市交投机电信息有限责任公司、武汉国创信息科技有限公司、绍兴智慧城市研究院有限公司、绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司，本次按照评估基准日被投资单位财务报表所列净资产乘以持股比例确定评估值。

对于设立时间较短、截至评估基准日尚未单独建账且股东出资未实缴的被投资单位重庆泛联智控信息技术有限公司、浙江深智云控科技有限公司、浙江深智云控机器人有限公司，该项长期股权投资评估值确认为零。

对于已进入强制清算程序的被投资单位浙江利斯特智慧管网股份有限公司，相关工商、财务等资料由清算组统一接管，资产评估专业人员无法获取。鉴于其账面价值为零，本次评估值按零确定。

(五)评估案例

案例：浙江开鸿智控数字科技有限公司（序号 5）

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，浙江开鸿智控数字科技有限公司账面总资产为 15,362,376.09 元，总负债为 15,410,674.75 元，股东全部权益为-48,298.66 元，浙江中控信息产业股份有限公

司持股比例为 100.00%。采用资产基础法评估后股东全部权益为 2,664,998.05 元。

则：长期股权投资-浙江开鸿智控数字科技有限公司的评估值为：

股东全部权益评估值×持股比例

=2,664,998.05×100.00%

=2,664,998.05 元

(六)评估结果

具体评估结果详见下列评估结果汇总表：

金额单位：元

序号	被投资单位名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率
1	成都泛联智控信息技术有限公司	8,000,000.00	869,721.25	-7,130,278.75	-89.13%
2	北京中控风行磁浮科技有限公司	43,031,400.00	36,417,912.63	-6,613,487.37	-15.37%
3	宁波中智数科信息技术有限公司	20,000,000.00	2,387,519.46	-17,612,480.54	-88.06%
4	重庆泛联智控信息技术有限公司	0.00	0.00	0.00	
5	浙江开鸿智控数字科技有限公司	9,010,000.00	2,664,998.05	-6,345,001.95	-70.42%
6	浙江深智云控科技有限公司	0.00	0.00	0.00	
7	浙江深智云控机器人有限公司	0.00	0.00	0.00	
8	武汉市城控信息技术有限公司	400,000.00	114,616.08	-285,383.92	-71.35%
9	郑州城控信息技术有限公司	0.00	-583.52	-583.52	
10	浙江星耀云企业管理有限公司	0.00	0.00	0.00	
11	西安城控信息技术有限公司	400,000.00	335,038.58	-64,961.42	-16.24%
12	中控信息（香港）有限公司	678,401.00	659,350.60	-19,050.40	-2.81%
13	南昌市智慧平台建设管理有限公司	738,596.09	738,596.09	0.00	0.00%
14	浙江利斯特智慧管网股份有限公司	0.00	0.00	0.00	

序号	被投资单位名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率
15	绍兴市交投机电信息有限责任公司	7,059,159.60	7,251,066.21	191,906.61	2.72%
16	武汉国创信息科技有限公司	210,562.62	210,562.62	0.00	0.00%
17	绍兴智慧城市研究院有限公司	829,419.09	829,419.09	0.00	0.00%
18	绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司	999,132.14	999,132.14	0.00	0.00%
合计		91,356,670.54	53,477,349.28	-37,879,321.26	-41.46%

四、投资性房地产评估技术说明

(一)评估范围

评估基准日账面值为119,446,874.17元，未计提减值准备，账面净额为119,446,874.17元。具体如下表所示：

金额单位：元

科目名称	账面值（元）
投资性房地产	119,446,874.17

(1)资产概况

纳入评估范围的投资性房地产具体情况如下：

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	所在层数/总层数	建筑面积(m²)	建成年月	现状	资产状况
1	伟星大厦2101-2112室	文三路262号伟星大厦2101-2112室	钢混结构	非住宅	21/23	1,013.56	1997年7月	出租	正常使用
2	中控信息系统集成大楼1幢、2幢（1幢1-3层部分、1幢A座5-9层、1幢A座22层北、1幢B座4-25层、2幢）	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	钢混结构	非住宅	1-25/25	37,812.73	2016年2月	出租	正常使用
合计						38,826.29			

纳入评估范围的投资性地产具体情况如下：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址	面积（㎡）	终止日期	性质	用途	备注
1	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	30,006.00	2057年2月	出让	工业	土地面积为投资性地产与无形资产-土地使用权合计

(2)利用与日常维护

截至评估基准日，评估范围内的投资性房地产维护状况较好。

(3)权利状态

纳入评估范围的投资性房地产权利情况如下:

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
		证号	权利人	证号	权利人
1	伟星大厦2101-2112室	浙（2022）杭州市不动产权第0001076号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第0001076号	浙江中控信息产业股份有限公司
2	中控信息系统集成大楼1幢、2幢（1幢1-3层部分、1幢A座5-9层、1幢A座22层北、1幢B座4-25层、2幢）	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司

纳入评估范围的投资性地产权利情况如下:

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址
1	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路352号

(二)核实过程

1.核查验证原始资料

根据被评估单位提供的相关资料和评估明细表，对投资性房地产进行了核查验证，对明细表填写中不符合要求之处与被评估单位共同修正，对项目不全或错误之处予以更正。

2.现场勘查

遵循独立、客观、公正的原则，根据被评估单位提供的情况，在被评估单位相关人员的陪同下进行了现场勘查，并作好现场勘查记录。

投资性房地产现场勘查内容主要包括:

结构:根据结构类型对承重墙、梁、板、柱进行观测,查看有无变形开裂,有无不均匀沉降,混凝土构件有无露筋、麻面、变形,墙体是否有风化以及风化的严重程度。

装饰:查看装饰有无脱落、开裂、损坏,以及装饰的新旧程度。

设备:查看水、电设施是否完好齐全,是否畅通,有无损坏和腐蚀,能否满足使用要求。

围护结构:查看如非承重墙、门、窗、隔断、散水、防水、保温等,查看有无损坏、丢失、腐烂、开裂等现象。

投资性地产现场勘查内容主要为核对土地的位置、面积及四至等基础信息。

3.市场调查

资产评估专业人员取得待估房产所在区域的现行概(预)算定额、各项费用取费费率标准和政府行政事业性收费文件等资料,有关编制概(预)算定额资料,以及主要建筑材料现行市场价格。调查了解了待估房地产周边区域同类房地产的交易信息及待估房地产周边区域同类房地产的租赁信息。

资产评估专业人员调查了解了当地评估基准日近期的土地使用权市场价格信息。

(三)评估方法

本次评估投资性房地产采用市场法、成本法、收益法进行评估。

纳入评估范围的伟星大厦,地处区域成熟繁荣地段,周边租赁市场活跃,同一供需圈内可比交易案例充足,故采用市场法和收益法评估。

纳入评估范围的中控信息系统集成大楼,地处成熟区位、租赁市场较为发达,故采用收益法房地合一进行评估;同时本次可获取工程决算资料、建筑安装工程定额及取费标准、当地土地市场成交案例等资料,故对投资性房产采用成本法进行评估、对投资性地产采用市场法进行评估;由于宗地证载规划用途为工业用地,且建筑体量较大,难以选取与本次评估对象同样用于办公经营的房地合一

可比交易案例，故不宜对整体房地产采用市场法评估。

1.成本法

计算公式为：评估值=重置成本×综合成新率

(1)重置成本的确定

重置成本一般包括：建筑安装综合造价、建设工程前期及其他费用和资金成本，计算公式如下：

重置成本=不含税建筑安装综合造价+不含税前期及其他费用+资金成本

①建筑安装综合造价

根据当地执行的定额标准和有关取费文件，分别计算土建工程费用和安装工程费用，并计算出建筑安装工程总造价。

②前期及其他费用

建设工程前期及其他费用按照被评估单位的工程建设投资额，根据行业、国家或地方政府规定的收费标准计取。

③资金成本

资金成本按照被评估单位的合理建设工期，参考评估基准日近期的贷款市场报价利率（LPR），以建安综合造价、前期及其他费用等总和为基数按照资金均匀投入计取。资金成本计算公式如下：

资金成本=（建安综合造价+前期及其他费用）×合理建设工期×贷款利率×1/2

④前期费中可抵扣增值税

根据“财税[2016]36 号”文件，对于符合增值税抵扣条件的，重置成本应扣除相应的增值税。

(2)综合成新率的确定

根据房屋建筑物的基础、承重结构(梁、板、柱)、墙体、楼地面、屋面、门窗、内外墙粉刷、天棚、水卫、电照等各部分的实际使用状况，确定尚可使用年限，从而综合评定其成新率。计算公式：

综合成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

(3)评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

2.收益法

收益法是以预期原理为基础，预测将评估对象未来各期的正常净收益，选用适当的折现率将其折算到评估基准日后累加，以此估算评估对象的客观价格或价值的方法。本次评估对评估对象周边同类型的房屋用于租赁经营的正常租金水平进行了调查了解，并对目前评估对象的租赁情况进行了统计，进而估算评估对象的房地产净租金收入，其计算公式为：

$$V=\sum_{i=1}^{n}\frac{a_i}{(1+r)^{t_i}}$$

式中：V—评估价值；

a_i—第 i 年的房地产净收益；

r—折现率；

i 为预测期；

n 为预测期的末期；

t_i为预测期第 i 期的折现期。

3.市场法

市场法是通过类似资产的价格来求取评估对象评估价值的方法，即选取一定数量、符合一定条件类似资产为可比案例与评估对象进行比较，根据其间差异对可比案例进行修正得到可比案例修正后价格，在此基础上考虑可比案例的权重来求取评估对象评估价值。可比案例修正后价格的计算公式如下：

可比案例修正后价格=可比案例价格×交易情况修正×交易日期修正×区位状况修正×实物状况修正×权益状况修正

(四)评估案例

案例 1：伟星大厦 2101-2112 室(投资性房地产评估明细表序号 1)

(1)资产概况

伟星大厦 2101-2112 室，位于文三路 262 号伟星大厦 2101-2112 室，建成于 1997 年 7 月，钢混结构，用途为办公，伟星大厦共 23 层，纳入本次评估范围的房地产位于其中第 21 层，建筑面积

为1,013.56平方米，截至评估基准日已出租。

(2)权利状况

截至评估基准日，伟星大厦2101-2112室已取得浙（2022）杭州市不动产权第0001076号不动产证，证载权利人为浙江中控信息产业股份有限公司。

(3)评估方法

本次采用市场法、收益法进行评估。

(4)价格影响因素分析

①一般因素

一般因素影响分析详见“第三章 评估方法选用说明/一、宏观、区域经济因素分析/(二)区域因素分析”。

②区域因素

A.区域概况

西湖区，浙江省杭州市辖区，地处杭州市西部，是浙江省委、省政府的所在地。东与拱墅区、上城区为界；东南濒钱塘江与滨江区、萧山区隔江相望；西北与余杭区毗邻；西南与富阳区相接，总面积312.43平方千米。截至2025年1月，西湖区辖10个街道，2个镇，区人民政府驻灵隐街道浙大路1号。截至2024年末，西湖区常住人口117.7万人。

B.交通状况

西湖区作为杭州市核心城区之一，交通网络衔接主城、辐射全域，公路、铁路、水运及轨道交通体系完备，通行效率与集散能力突出，具体情况如下:

公路交通：区域内路网通达性良好，天目山路、文一西路、留石快速路、彩虹快速路等城市快速路贯穿，杭州绕城高速、长深高速、杭长高速穿境而过，构建起对外快速联通的公路通道。

铁路交通：西湖区境内无主要客运火车站，主要依托杭州东站、杭州西站等市级枢纽实现客运通达，区域内配套铁路物流节点，服务产业与商贸货物运输需求。

水运交通：依托钱塘江核心航运优势，西湖区串联余杭塘河、

上塘河等多条主要河道，形成干支相连、通江达海的内河航运网络，具备生态、旅游与货运综合功能，为区域商贸流通提供支撑。

公共交通：西湖区轨道交通覆盖密集，地铁 2、3、5、6、10、19 号线贯穿境内，区内站点包括三坝、古翠路、文新、沈塘桥、武林门等核心站点，高效衔接区内商圈、居民区、景区及对外交通枢纽，实现与杭州其他城区的快速通勤。

C.经济发展水平

2025 年，西湖区实现地区生产总值（GDP）2451.9 亿元，按可比价格计算，同比增长 5.5%。其中，服务业作为核心支柱产业，增加值达 2261.5 亿元。在产业发展方面，人工智能核心产业营收突破 1400 亿元，商业航天产业增速高达 42%。此外，全区实现财政总收入 427.8 亿元。

③市场因素

2025 年杭州写字楼租赁市场供需格局持续调整，全市甲级写字楼存量达 742.86 万平方米，全年新增优质办公面积约 46.5 万平方米，叠加产业园办公与乙级办公合计 70 万平方米的增量供应，市场竞争日趋白热化。租金较 2024 年下降 6%至 3.3 元/平方米/天。

2025 年杭州写字楼销售市场降温态势进一步加剧，量价齐跌与需求萎缩构成市场核心特征。2025 年销售成交面积为 29.1 万平方米，较去年大幅下降 21.4%，市场交易活跃度显著回落;成交均价同步走低，2025 年降至 19164 元/平方米，同比下跌 3.6%，价格下行通道明确。

杭州写字楼未来供应仍将保持高位，区域分布与产品定位呈现鲜明趋势。2026 年望江新城、未来科技城、钱江新城二期等板块将迎来集中供应，2028 年滨江、钱江新城二期、望江新城、钱江世纪城等区域的新增供应预计超 60 万平方米，持续为市场带来增量压力。供应逻辑延续“综合化、高端化、产业绑定”导向，不再局限于单纯的办公空间开发，而是深度对接企业总部落地、产业集群发展的配套需求，如杭州国际金融中心、安铂中心等项目均聚焦高端办公场景。产品端逐步脱离同质化竞争，转向“差异化适配”，通过空

间定制、硬件升级等方式契合不同产业客户的专属需求；运营模式则从传统的空间出租向“产业适配+服务升级”转型，强化与产业生态的深度绑定。

(5)计算过程

市场法

根据替代原则，资产评估专业人员从收集的案例信息中选取三个可比案例，评估对象和可比案例的基本情况见下表:

项目	评估对象	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
建筑物名称	伟星大厦 2101-2112 室	天苑大厦 1	天苑大厦 2	宁波大厦
交易价格	——	8,732.39	8,101.27	8,620.69
交易情况	正常成交	挂牌价格	挂牌价格	挂牌价格
交易日期	2025-12-31	2026-03-18	2026-03-09	2026-03-18
用途	办公	办公	办公	办公
楼层	21/23	高区/21	高区/21	中区/15
面积(㎡)	1,013.56	355.00	158.00	174.00

①确定比较因素

评估对象与可比案例的比较因素条件详见下表:

比较因素		评估对象	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
对象名称		伟星大厦 2101-2112 室	天苑大厦 1	天苑大厦 2	宁波大厦
交易情况		正常成交	挂牌价格	挂牌价格	挂牌价格
交易日期		2025-12-31	2026-03-18	2026-03-09	2026-03-18
区位状况	坐落位置	位置较好	位置较好	位置较好	位置较好
	基础设施状况	“六通一平”（红线外通路、通电、供水、排水、通讯、通燃气及红线内场地平整）	“六通一平”（红线外通路、通电、供水、排水、通讯、通燃气及红线内场地平整）	“六通一平”（红线外通路、通电、供水、排水、通讯、通燃气及红线内场地平整）	“六通一平”（红线外通路、通电、供水、排水、通讯、通燃气及红线内场地平整）
	交通便捷度	较便捷	较便捷	较便捷	较便捷
	配套设施	较完善	较完善	较完善	较完善
	办公聚集度	较高	较高	较高	较高
	人文环境	较好	较好	较好	较好
	自然环境	较好	较好	较好	较好

比较因素		评估对象	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
实物状况	面积(m²)	1013.56	355.00	158.00	174.00
	建筑结构	钢混结构	钢混结构	钢混结构	钢混结构
	层高	标准层高(2.6-3.3米)	标准层高(2.6-3.3米)	标准层高(2.6-3.3米)	标准层高(2.6-3.3米)
	通风采光	较好	较好	较好	较好
	物业管理	较好	较好	较好	较好
	物业外观	较好	较好	较好	较好
	设施设备	较完善	较完善	较完善	较完善
	装饰装修	一般装修	简单装修	一般装修	简单装修
	楼层	21/23	高区/21	高区/21	中区/15
	综合成新率（新旧程度）	一般	较新	较新	较新
权益状况	城市规划限制条件（业态等）	无限制	无限制	无限制	无限制
	土地剩余使用年限	18.61	26	26	22
	出租情况	自用	空置	空置	空置

②修正比较因素

根据评估对象与可比案例的具体情况，资产评估专业人员对各比较因素进行分析说明，详见如下：

比较因素		因素修正说明
交易情况		交易情况可分为正常成交、挂牌价格、司法拍卖等情况，以评估对象类型为 100，根据不同交易方式调整相应指数。
交易日期		可比案例交易日期与评估基准日相比较，根据实际情况进行相应调整。
区位状况	坐落位置	将坐落位置分为好、较好、一般、较差、差五个级别，以评估对象坐落位置为 100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少 2；
	基础设施状况	将基础设施状况分为“七通一平”（红线外通路、通电、供水、排水、通讯、通热力、通燃气及红线内场地平整）、“六通一平”（红线外通路、通电、供水、排水、通讯、通燃气及红线内场地平整）、“五通一平”（红线外通路、通电、供水、排水、通讯及红线内场地平整）、“三通一平”（红线外通路、通电、通水及红线内场地平整）四个级别，以评估对象基础设施状况为 100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少 2；
	交通便捷度	将交通便捷度分为便捷、较便捷、一般、较不便捷、不便捷五个级别，以评估对象交通便捷度为 100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少 2；

比较因素		因素修正说明
	配套设施	将配套设施分为完善、较完善、一般、较不完善、不完善五个级别，以评估对象类型为100，每上升或下降一个等级，指数相应增加或减少2；
	办公聚集度	将办公集聚度分为高、较高、一般、较低、低五个级别，以评估对象办公集聚度为100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少2；
	人文环境	将人文环境分为好、较好、一般、较差、差五个级别，以评估对象人文环境为100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少2；
	自然环境	将自然环境分为好、较好、一般、较差、差五个级别，以评估对象自然环境为100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少2；
实物状况	面积(㎡)	以评估对象类型为100，根据面积因素对价格的影响方向和程度，确定相应修正指数。
	建筑结构	将建筑结构分为钢混、框架、钢结构、混合、砖混、砖木等，根据评估对象与可比案例具体的建筑结构确定修正指数。
	层高	将层高分为层高高（4.8米以上）、层高较高（3.4-4.8米）、标准层高（2.6-3.3米）、层高较低（2.6米以下）四个级别，根据评估对象与可比案例具体的层高确定修正指数。
	通风采光	将通风采光情况分为好、较好、一般、较差、差五个级别，以评估对象通风采光情况为100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少1；
	物业管理	将物业管理分为好、较好、一般、较差、差五个级别，以评估对象物业管理为100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少2；
	物业外观	将物业外观分为好、较好、一般、较差、差五个级别，以评估对象物业外观为100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少2；
	设施设备	将设施设备分为完善、较完善、一般、较不完善、不完善五个级别，以评估对象设施设备为100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少2；
	装饰装修	将室内装修分为豪华装修、精装修、中等装修、一般装修、简单装修、毛坯六个级别，以评估对象装饰装修为100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少2；
	楼层	根据价格随楼层变化规律，以评估对象为100，根据评估对象与可比案例具体的楼层确定修正指数。
	综合成新率（新旧程度）	根据新旧程度，以评估对象为100，各可比案例与之相比，根据实际情况进行相应调整。
权益状况	城市规划限制条件（业态等）	将城市规划限制条件（业态等）分为有限制、无限制两个级别，以评估对象城市规划限制条件为100，各可比案例与之相比，每上升或下降一个级别，指数相应增加或减少2；

比较因素		因素修正说明
	土地剩余使用年限	以评估对象为100，根据土地年期修正系数进行修正（其中n为可比案例的土地剩余年限，m为评估对象的土地剩余年限，r为该类房产的报酬率）。
	出租情况	将出租情况分为出租、自用、空置三个级别，以评估对象出租情况为100，各可比案例与之相比，根据实际情况进行相应调整。

根据上述比较因素说明，资产评估专业人员编制了比较因素条件指数表，详见如下：

比较因素		评估对象	可比案例1	可比案例2	可比案例3
对象名称		伟星大厦2101-2112室	天苑大厦1	天苑大厦2	宁波大厦
交易情况		100	105	105	105
交易日期		100	100	100	100
区位状况	坐落位置	100	100	100	100
	基础设施状况	100	100	100	100
	交通便捷度	100	100	100	100
	配套设施	100	100	100	100
	办公聚集度	100	100	100	100
	人文环境	100	100	100	100
	自然环境	100	100	100	100
实物状况	面积(㎡)	100	102	103	103
	建筑结构	100	100	100	100
	层高	100	100	100	100
	通风采光	100	100	100	100
	物业管理	100	100	100	100
	物业外观	100	100	100	100
	设施设备	100	100	100	100
	装饰装修	100	98	100	98
	楼层	100	100	100	98
	综合成新率（新旧程度）	100	102	102	102
权益状况	城市规划限制条件（业态等）	100	100	100	100
	土地剩余使用年限	100	119	119	110
	出租情况	100	101	101	101

③测算结果

评估对象与可比案例的比较因素修正情况详见下表:

比较因素	评估对象	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
对象名称	伟星大厦 2101-2112 室	天苑大厦 1	天苑大厦 2	宁波大厦
交易价格	待估	8,732.39	8,101.27	8,620.69
交易情况修正系数		0.9524	0.9524	0.9524
交易日期修正系数		1.0000	1.0000	1.0000
区位状况修正系数		1.0000	1.0000	1.0000
实物状况修正系数		0.9808	0.9518	0.9911
权益状况修正系数		0.8320	0.8320	0.9001
修正系数(∏)		0.7772	0.7542	0.8496
比准价格		6,786.82	6,109.97	7,324.14
比准权重		1/3	1/3	1/3
评估单价		6,740.00		
面积(㎡)		1,013.56		
评估价值(元)(取整至百位)		6,831,400.00		

案例 2: 中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢(投资性房地产评估明细表序号 2)

(1) 资产概况

中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢，位于杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号，建成于 2016 年，钢混结构，墙面由幕墙、涂料装饰，铝合金门窗，楼内精装修，水电齐全，暗敷电线，配备有照明、空调、电梯等设施。中控信息系统集成大楼 1 幢包含 A 座、B 座，为地上 1-25 层、地下 1 层，中控信息系统集成大楼 2 幢包含组装车间，为地上 1 层，中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢证载建筑面积共计 66,090.59 平方米，其中纳入投资性房地产建筑面积为 37,812.73 平方米，纳入房屋建筑物面积为 28,277.86 平方米，共用土地使用权面积为 30,006.00 平方米。

(2) 权利状况

截至评估基准日，中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢已取得浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号不动产证，证载权利人为浙江中控信息产业股份有限公司。截至评估基准日，该房地产处于抵

押状态，抵押权人为中国建设银行股份有限公司杭州西湖支行。

(3)勘察情况

该房屋建筑物建成于 2016 年，截至评估基准日已使用 9.87 年。评估基准日该房屋建筑物基础未见异常，无不均匀沉降，承重构件完好牢固，屋面不渗漏，面层完好，排水无阻，楼地面整体面层完好平整，门窗完好无损，开关灵活，水电设施等维护得较好。

(4)评估方法

本次采用成本法、收益法进行评估。

(5)价格影响因素分析

①一般因素

一般因素影响分析详见“第三章 评估方法选用说明/一、宏观、区域经济因素分析/(二)区域因素分析”。

②区域因素

A.区域概况

滨江区，浙江省杭州市辖区，地处钱塘江南岸，杭州市的南部，是杭州从“西湖时代”迈向“钱塘江时代”的前沿阵地。东、南两侧与萧山区接壤，西北濒临钱塘江，与上城区、西湖区隔江相望。全区总面积为 72.2 平方千米。截至 2025 年 5 月，滨江区辖西兴、长河、浦沿 3 个街道，区人民政府驻江南大道 100 号。截至 2024 年末，滨江区常住人口 55.2 万人，城镇化率 100%。

B.交通状况

滨江区作为杭州跨江发展的核心区域，构建了立体化、多层次的综合交通体系，过江通道密集，内部路网完善，公共交通便捷，具体如下:

公路交通：公路交通：区域内路网通达性良好，江南大道、彩虹快速路、时代大道高架、风情大道等城市快速路贯穿，构成“三横五纵”的骨干路网，实现与杭州主城及萧山的快速联通。钱塘江复兴大桥、西兴大桥（钱江三桥）、望江隧道、博奥隧道、庆春隧道等过江通道，高效衔接钱塘江两岸。

轨道交通：滨江区轨道交通覆盖密集，地铁 1、2、4、5、6、7

号线贯穿境内，形成“四线交汇、八站换乘”的轨道交通网络。区内站点包括江陵路站、滨和路站、长河站、聚才路站、诚业路站等核心站点，高效衔接区内产业园、商圈、居民区，并与杭州东站、杭州站、杭州西站等市级交通枢纽实现快速通勤。

公共交通：依托地铁网络，滨江区持续优化“地铁+公交”接驳体系，开通多条产业园区与居民区之间的微公交线路。作为非机动车过江的补充通道，钱塘江轮渡连接北岸城市阳台与南岸奥体中心，为市民提供多样化的出行选择。

C.经济发展水平

2025 年，滨江区全区实现地区生产总值 3037.9 亿元、增长 6 %；财政总收入 573.3 亿元、增长 9.9 %，一般公共预算收入 288.2 亿元、增长 10 %。

③市场因素

市场因素详见案例 1。

(6)计算过程

收益法

①计算房地产出租单位日租金

纳入评估范围的投资性房地产、房屋建筑物证载建筑面积共计 66,090.59 平方米，并有配套车位可供出租。对于未出租及自用部分的房地产，参照资产评估专业人员对周边同类房地产租金水平调查，确定待估房地产租金及未来租金的变化趋势；对于存在租赁合同的已出租部分房地产，参照租赁合同约定的租金水平确定租金，租赁到期后参照周边同类房地产租金确定租金及未来租金的变化趋势。

②计算房地产出租年总收益

有效毛收入是指由潜在毛收入扣除正常的空置造成的收入损失后得到的收入。

房地产出租年有效毛收入=房地产出租年潜在毛收入 × (1-空置率)

空置率根据房地产实际出租情况以及周边租赁市场发展情况确

定。通过资产评估专业人员对待估房地产租赁、空置情况的调查了解，结合近 10 年杭州市写字楼空置率情况，本次评估以近 10 年杭州市写字楼空置率平均值作为正常市场租赁情况下的房地产空置率，又根据待估房地产实际出租情况对空置率进行加权计算，确定待估房地产空置率及未来变化趋势。

其他收益=停车费收入+押金利息收入

押金利息收入参照待估房地产实际押金水平，以一年期存款利率进行计算。

停车费收入参照待估房地产历史年度停车费收入水平，结合车位使用情况进行计算。

房地产出租年总收益=房地产出租年有效毛收入+其他收益

③房地产出租年总费用

房地出租年总费用主要包括管理费、房屋维修费、保险费、税金。其中：

管理费：指对出租房屋进行的必要管理所需的费用，按年有效毛收入的一定比例计取。

维修基金与保险费：指为保障房屋正常使用每年需支付的修缮费及房产所有人为使自己的房产避免意外损失而向保险公司支付的费用，按房屋重置成本的一定比例计取。

税费：指房产所有人按有关规定向税务机关缴纳的房产税、土地使用税和附加税等。

房产税：根据国家的税务政策，确定房产税为房地产租金年有效毛收入的 12%。

城镇土地使用税：根据国家的税务政策，确定城镇土地使用税为 10 元/平方米。

印花税：根据国家的税务政策确定印花税。本次按房产年总收益的 0.1%。

增值税：根据国家的税务政策，确定增值税为 9%。

城市维护建设税：根据当地的税务政策，确定城市维护建设税为增值税的 7%。

教育费附加费：根据当地的税务政策，确定教育费附加费为增值税的 3%。

地方教育附加费：根据当地的税务政策，确定地方教育附加费为增值税的 2%。

④房地产出租年净收益=房地出租年总收益-房地出租年总费用

⑤折现率

房地产还原利率以中国人民银行公布的一年期存款利率加上一定的风险调整值确定为 5.5%。

⑥房地产收益年期的确定

根据法律法规的相关规定，收益期限按照建筑物剩余经济寿命年限与土地使用权剩余使用年限等参数确定。

⑦计算房地产市场价格

因待估房地产的各个收益年期其纯收益不尽相同，本次评估将其每年的纯收益分别折现后相加。具体如下表：

收益法测算表

金额单位：人民币元

年期	日租金	年租金	空置率	年客观收益	年总费用	年净收益	折现率	折现值
2026-01-01 至 2026-12-31	1.28	30,877,523.65	8.66%	28,203,530.10	13,069,713.88	17,949,453.85	5.50%	17,475,588.00
2027-01-01 至 2027-12-31	1.28	30,877,523.65	8.67%	28,200,442.35	13,069,275.91	17,946,684.78	5.50%	16,561,201.00
2028-01-01 至 2028-12-31	1.29	31,204,011.16	9.07%	28,373,807.35	13,117,875.05	18,066,679.11	5.50%	15,802,924.00
2029-01-01 至 2029-12-31	1.27	30,636,292.99	9.84%	27,621,681.76	12,987,193.70	17,436,049.67	5.50%	14,454,485.00
2030-01-01 至 2030-12-31	1.38	33,289,830.18	12.34%	29,181,865.14	13,208,397.88	18,745,206.78	5.50%	14,729,983.00
2031-01-01 至 2031-12-31	1.61	38,838,135.21	19.69%	31,190,906.39	13,493,192.26	20,381,776.73	5.50%	15,180,347.00
2032-01-01 至 2032-12-31	1.69	40,879,673.54	19.69%	32,830,465.82	13,749,702.55	21,764,825.87	5.50%	15,363,791.00
2033-01-01 至 2033-12-31	1.69	40,767,980.44	19.69%	32,740,765.09	13,712,962.22	21,711,865.47	5.50%	14,527,409.00
2034-01-01 至 2034-12-31	1.69	40,767,980.44	19.69%	32,740,765.09	13,712,962.22	21,711,865.47	5.50%	13,769,665.00
2035-01-01 至 2035-12-31	1.77	42,697,825.67	19.69%	34,290,623.80	13,932,732.20	23,041,954.20	5.50%	13,850,519.00
2036-01-01 至 2036-12-31	1.77	42,814,806.01	19.69%	34,384,570.71	13,970,074.62	23,098,558.69	5.50%	13,161,559.00
2037-01-01 至 2037-12-31	1.77	42,697,825.67	19.69%	34,290,623.80	13,932,732.20	23,041,954.20	5.50%	12,442,655.00

年期	日租金	年租金	空置率	年客观收益	年总费用	年净收益	折现率	折现值
2038-01-01 至 2038-12-31	1.86	44,868,901.55	19.69%	36,034,214.84	14,179,973.40	24,538,304.04	5.50%	12,561,158.00
2039-01-01 至 2039-12-31	1.86	44,868,901.55	19.69%	36,034,214.84	14,179,973.40	24,538,304.04	5.50%	11,905,985.00
2040-01-01 至 2040-12-31	1.86	44,991,830.05	19.69%	36,132,938.71	14,217,993.21	24,599,008.10	5.50%	11,310,624.00
2041-01-01 至 2041-12-31	1.95	47,039,977.43	19.69%	37,777,805.88	14,427,214.61	26,034,653.87	5.50%	11,345,902.00
2042-01-01 至 2042-12-31	1.95	47,039,977.43	19.69%	37,777,805.88	14,427,214.61	26,034,653.87	5.50%	10,754,916.00
2043-01-01 至 2043-12-31	1.95	47,039,977.43	19.69%	37,777,805.88	14,427,214.61	26,034,653.87	5.50%	10,195,170.00
2044-01-01 至 2044-12-31	2.05	49,587,769.68	19.69%	39,823,937.83	14,741,376.88	27,766,623.55	5.50%	10,304,194.00
2045-01-01 至 2045-12-31	2.05	49,452,283.97	19.69%	39,715,129.25	14,701,927.06	27,697,264.79	5.50%	9,743,898.00
2046-01-01 至 2046-12-31	2.05	49,452,283.97	19.69%	39,715,129.25	14,701,927.06	27,697,264.79	5.50%	9,234,268.00
2047-01-01 至 2047-12-31	2.15	51,864,590.50	19.69%	41,652,452.63	14,976,639.53	29,359,875.70	5.50%	9,277,721.00
2048-01-01 至 2048-12-31	2.15	52,006,685.27	19.69%	41,766,568.94	15,016,841.96	29,433,789.58	5.50%	8,815,420.00
2049-01-01 至 2049-12-31	2.15	51,864,590.50	19.69%	41,652,452.63	14,976,639.53	29,359,875.70	5.50%	8,335,269.00
2050-01-01 至 2050-12-31	2.26	54,518,127.69	19.69%	43,783,508.35	15,278,823.21	31,188,747.74	5.50%	8,392,892.00
2051-01-01 至 2051-12-31	2.26	54,518,127.69	19.69%	43,783,508.35	15,278,823.21	31,188,747.74	5.50%	7,956,250.00
2052-01-01 至 2052-12-31	2.26	54,667,492.42	19.69%	43,903,463.17	15,319,853.57	31,267,672.20	5.50%	7,560,523.00
2053-01-01 至 2053-12-31	2.37	57,171,664.88	19.69%	45,914,564.06	15,581,006.92	33,017,619.74	5.50%	7,564,337.00
2054-01-01 至 2054-12-31	2.37	57,171,664.88	19.69%	45,914,564.06	15,581,006.92	33,017,619.74	5.50%	7,171,427.00
2055-01-01 至 2055-12-31	2.37	57,171,664.88	19.69%	45,914,564.06	15,581,006.92	33,017,619.74	5.50%	6,798,328.00
2056-01-01 至 2056-12-31	2.49	60,230,998.29	19.69%	48,371,514.73	15,953,423.29	35,102,154.04	5.50%	6,848,430.00
2057-01-01 至 2057-02-28	2.49	9,709,368.58	19.69%	7,797,593.90	2,571,860.41	5,659,595.66	5.50%	1,070,230.00
合计(取整至万位)								354,470,000.00

成本法

①建安综合造价

土建工程造价:

土建工程造价

序号	项目	计算基数	费率	金额(元)
一	直接工程费			167,861,077.33

土建工程造价

1	其中：人工费+机械费			59,056,525.49
二	施工组织措施费			5,622,181.23
1	安全文明施工费	人工费＋机械费	9.52%	5,622,181.23
三	企业管理费	人工费＋机械费	16.57%	9,785,666.27
四	利润	人工费＋机械费	8.10%	4,783,578.56
五	规费	人工费＋机械费	25.78%	15,224,772.27
六	税金	（一+二+三+四+五）×费率	9.00%	18,294,954.81
七	土建工程造价	一+二+三+四+五+六		221,572,230.47

安装工程造价：

安装工程造价

序号	项目	计算基数	费率	金额(元)
一	直接工程费			43,195,700.58
1	其中：人工费+机械费			14,340,871.33
二	施工组织措施费			1,018,201.86
1	安全文明施工费	人工费＋机械费	7.10%	1,018,201.86
三	企业管理费	人工费＋机械费	21.72%	3,114,837.25
四	利润	人工费＋机械费	10.40%	1,491,450.62
五	规费	人工费＋机械费	30.63%	4,392,608.89
六	税金	（一+二+三+四+五）×费率	9.00%	4,789,151.93
七	安装工程造价	一+二+三+四+五+六		58,001,951.13

装修装饰工程造价：

装修装饰工程造价

序号	项目	计算基数	费率	金额(元)
一	直接工程费			87,566,311.07
1	其中：人工费+机械费			47,945,375.12
二	施工组织措施费			2,737,680.92
1	安全文明施工费	人工费＋机械费	5.71%	2,737,680.92
三	企业管理费	人工费＋机械费	15.16%	7,268,518.87
四	利润	人工费＋机械费	7.62%	3,653,437.58
五	规费	人工费＋机械费	27.92%	13,386,348.73
六	税金	（一+二+三+四+五）×费率	9.00%	10,315,106.75
七	安装工程造价	一+二+三+四+五+六		124,927,403.92

②评估值的确定

序号	项目	计算基数	参数	金额(元)
一	**重置成本（取整至百位）**	**(二)+(三)+(四)**		**421,400,000.00**
二	**建安综合造价（不含税）**			**371,102,372.03**

序号	项目	计算基数	参数	金额(元)
1	土建工程造价			221,572,230.47
2	安装工程造价			58,001,951.13
3	装饰装修工程造价			124,927,403.92
4	增值税			33,399,213.49
三	**前期及其他费用（不含税）**			**28,954,390.23**
1	勘察费设计费	含税工程造价	2.90%	11,730,545.98
2	建设工程招标代理费	含税工程造价	0.11%	444,951.74
3	建设工程监理费	含税工程造价	0.41%	1,658,456.50
4	建设单位管理费	含税工程造价	1.36%	5,501,221.56
5	环境影响评估费	含税工程造价	0.05%	202,250.79
6	可行性研究报告费	含税工程造价	0.251%	1,016,310.23
7	城市基础设施配套费	建筑面积(元/平方米)	140	9,252,682.60
8	增值税	增值税可抵扣的费用	6.00%	852,029.17
四	**资金成本**	**含税工程造价+含税前期及其他费用**	**3.25%**	**21,343,621.29**
1	合理工期（年）		3	
五	**综合成新率**	**(2)÷((1)+(2))**		**84%**
1	已使用年限（年）			9.87
2	尚可使用年限（年）			50.00
六	**评估值（取整至万位）**	**(一)×(五)**		**353,980,000.00**

案例 3：土地使用权-杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号（投资性地产评估明细表序号 1）

(1) 资产概况

待估宗地位于杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号，证载用途为工业，实际用途为办公，土地性质为出让，准用年限为 50.00 年，截至评估基准日，剩余使用年限为 31.18 年，宗地面积为 30,006.00 平方米。

(2) 权利状况

截至评估基准日，该宗土地已取得证号为浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号的不动产权证，证载土地使用面积与出让土地面积一致，为 30,006.00 平方米。该宗地地上建筑面积共计 66,090.59 平方米，为被评估单位投资性房地产及房屋建筑物面积总和。截至评估基准日，该宗土地使用权处于抵押状态，抵押权人为中国建设银行股份有限公司杭州西湖支行。

(3)评估方法

本次采用市场法进行评估。

根据企业财务入账，该土地使用权账面原值含购置时支付的契税，故本次评估考虑契税对评估值的影响。

(4)价格影响因素分析

价格影响因素分析详见“第三章 评估方法选用说明/一、宏观、区域经济因素分析/(二)区域因素分析”及案例2。

(5)地价定义

本报告所测算的待估宗地价格是指待估宗地于评估基准日 2025 年 12 月 31 日宗地外达到通路、通电、通上水、通下水、通讯、通气“六通”和宗地内达到土地平整“一平”的开发条件下，土地用途为工业，性质为出让、剩余使用年限下的市场价值。

(6)测算过程

①选取交易案例

根据替代原则，选取近期同一供需圈内相近的三个交易案例进行比较，具体说明如下:

项目	评估对象	可比案例1	可比案例2	可比案例3
宗地名称	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	滨政工出[2024]1号	滨政工出[2024]3号	滨政工出[2025]4号
土地用途	工业	工业	工业	工业
土地性质	出让	出让	出让	出让
面积(㎡)	30,006.00	8,622.00	11,971.00	7,037.00
土地剩余年限	31.18	50	50	50
交易日期	2025年12月31日	2024年3月	2024年3月	2025年12月
交易情况	正常	正常	正常	正常
交易单价(元/㎡)	——	1,379.00	1,382.00	1,378.00

②比较因素的选择

根据评估对象与交易案例实际情况，选用影响待估对象价值的比较因素，主要包括：交易情况、交易时间、区位状况因素和实物状况因素、权益状况因素等。详见因素条件说明表:

比较因素	评估对象	可比案例1	可比案例2	可比案例3
宗地名称	杭州市滨江区长	滨政工出[2024]1号	滨政工出[2024]3号	滨政工出[2025]4号

比较因素		评估对象	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
		河街道滨康路352号			
交易单价(元/㎡)		——	1,379.00	1,382.00	1,378.00
交易日期		2025年12月31日	2024年3月	2024年3月	2025年12月
交易情况		正常	正常	正常	正常
区位状况	商业设施规模及集聚程度	较高	较高	较高	较高
	商业繁华度	较好	较好	较好	较好
	基础设施完善度	较完善	较完善	较完善	较完善
	基础设施使用保证率	较高	较高	较高	较高
	公用设施完备度（教育、医疗、银行、文体娱乐等设施）	配套较完善	配套较完善	配套较完善	配套较完善
	交通便捷度	较便捷	较便捷	较便捷	较便捷
	自然条件状况（地质、水文、地形、地貌等)	较好	较好	较好	较好
	污染（大气、噪音、水体）	基本无污染	基本无污染	基本无污染	基本无污染
	人文环境(治安、居民素质等)	较好	较好	较好	较好
	区域环境卫生状况	比较整洁	比较整洁	比较整洁	比较整洁
	区域总体规划状况	符合	符合	符合	符合
实物状况	交通便捷度	较便捷	较便捷	较便捷	较便捷
	与商业中心距离	较近	较近	较近	较近
	邻接道路等级	主干道	主干道	主干道	主干道
	地质状况及地基承载力	较好	较好	较好	较好
	土地开发程度	“六通一平”（通路、通电、通上水、通下水、通讯、通气及场地平整）	“六通一平”（通路、通电、通上水、通下水、通讯、通气及场地平整）	“六通一平”（通路、通电、通上水、通下水、通讯、通气及场地平整）	“六通一平”（通路、通电、通上水、通下水、通讯、通气及场地平整）
	土地形状	形状较规则，有利于土地利用	形状较规则，有利于土地利用	形状较规则，有利于土地利用	形状较规则，有利于土地利用
	土地面积（㎡）	30,006.00	8,622.00	11,971.00	7,037.00
	容积率	2.2	1.2-3.0	1.2-3.0	1.2-2.8
	利用状况	已利用	未利用	未利用	未利用
	自然灾害危害程度	低	低	低	低
权	土地剩余使用年	31.18	50	50	50

比较因素		评估对象	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
益状况	限				
	规划用途	工业	工业	工业	工业
	土地权利限制（交易限制等）	有一定限制	有一定限制	有一定限制	有一定限制

③比较因素修正

根据评估对象与可比案例的具体情况，资产评估专业人员对各比较因素进行分析说明，详见如下：

比较因素		因素修正说明
交易单价(元/㎡)		交易单价(元/㎡)
交易日期		修正是将实例在成交日期的价格调整为 2025 年 12 月 31 日的价格
交易情况		分正常/非正常，非正常指交易一方有特殊喜好的交易；拍卖；亲属之间交易；抵债；税费非正常负担；企业关联方交易等等，根据不同交易方式调整。
区位状况	商业设施规模及集聚程度	分高 、较高、一般、较低、低，以待估宗地为 100，每差一个级别修正幅度为 2%；
	商业繁华度	分好、较好、一般、较差、差，以待估宗地为 100，每差一个级别修正幅度为 2%；
	基础设施完善度	按完善程度，分为完善、较完善、一般、较不完善、不完善，以待估宗地为 100，每相差一个等级修正 3%；
	基础设施使用保证率	分高 、较高、一般、较低、低，以待估宗地为 100，每差一个级别修正幅度为 2%；
	公用设施完备度（教育、医疗、银行、文体娱乐等设施）	按完善程度，分为完善、较完善、一般、较不完善、不完善，以待估宗地为 100，每相差一个等级修正 2%；
	交通便捷度	按便捷程度，分为便捷、较便捷、一般、较不便捷、不便捷，以待估宗地为 100，每相差一个等级修正 2%；
	自然条件状况（地质、水文、地形、地貌等)	分好、较好、一般、较差、差，以待估宗地为 100，每差一个级别修正幅度为 1%；
	污染（大气、噪音、水体）	分基本无污染、轻度污染、污染严重，以待估宗地为 100，每差一个级别修正幅度为 2%；
	人文环境(治安、居民素质等)	分好、较好、一般、较差、差，以待估宗地为 100，每差一个级别修正幅度为 1%；
	区域环境卫生状况	分好、较好、一般、较差、差，以待估宗地为 100，每差一个级别修正幅度为 1%；
	区域总体规划状况	分符合、不符合，以待估宗地为 100，每差一个级别修正幅度为 5%。
实物状况	交通便捷度	按便捷程度，分为便捷、较便捷、一般、较不便捷、不便捷，以待估宗地为 100，每相差一个等级修正 2%；
	与商业中心距离	按远近程度，分为近、较近、一般、远、较远，以待估宗地为 100，每相差一个等级修正 2%；
	邻接道路等级	分主干道、次干道、支路；以待估宗地为 100，每相差一个等级修正 2%；
	地质状况及地基承载力	分好、较好、一般、较差、差；以待估宗地为 100，每相差一个等级修正 1%；
	土地开发程度	分七通一平、六通一平、五通一平、四通一平、三通一平，每相差一级别，修正幅度为 2%；（具体修正幅应根据待估宗地所在地的土地开发费用水平，确定每差“一通”的具体数额折算成百分

比较因素		因素修正说明
		比确定）；
	土地形状	分规则、较规则、一般、不规则、极不规则；以待估宗地为 100，每相差一个等级修正 2%；
	土地面积（㎡）	根据土地面积进行调整；
	容积率	根据容积率情况进行调整；
	利用状况	根据利用状况进行调整；
	自然灾害危害程度	分高、较高、一般、较低、低，以待估宗地为 100，每差一个级别修正幅度为 2%；
权益状况	土地剩余使用年限	根据土地剩余使用年限进行调整；
	规划用途	根据土地规划用途进行调整；
	土地权利限制（交易限制等）	分无限制、有一定限制、有较大限制；以待估宗地为 100，每相差一个等级修正 5%；

根据上述比较因素说明，资产评估专业人员编制了比较因素条件指数表，详见如下：

比较因素		评估对象	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
宗地名称		杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号	滨政工出[2024]1 号	滨政工出[2024]3 号	滨政工出[2025]4 号
交易单价(元/㎡)		——	1,379.00	1,382.00	1,378.00
交易日期		100	99	99	100
交易情况		100	100	100	100
区位状况	商业设施规模及集聚程度	100	100	100	100
	商业繁华度	100	100	100	100
	基础设施完善度	100	100	100	100
	基础设施使用保证率	100	100	100	100
	公用设施完备度（教育、医疗、银行、文体娱乐等设施）	100	100	100	100
	交通便捷度	100	100	100	100
	自然条件状况（地质、水文、地形、地貌等)	100	100	100	100
	污染（大气、噪音、水体）	100	100	100	100
	人文环境(治安、居民素质等)	100	100	100	100
	区域环境卫生状况	100	100	100	100
	区域总体规划状况	100	100	100	100
实物状况	交通便捷度	100	100	100	100
	与商业中心距离	100	100	100	100
	邻接道路等级	100	100	100	100
	地质状况及地基承载力	100	100	100	100
	土地开发程度	100	100	100	100
	土地形状	100	100	100	100
	土地面积（㎡）	100	101	101	101
	容积率	100	101	101	101

比较因素		评估对象	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
权益状况	利用状况	100	95	95	95
	自然灾害危害程度	100	100	100	100
	土地剩余使用年限	100	115	115	115
	规划用途	100	100	100	100
	土地权利限制（交易限制等）	100	100	100	100

④比较因素修正结果

比较因素	评估对象	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
宗地位置	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	滨政工出[2024]1号	滨政工出[2024]3号	滨政工出[2025]4号
交易单价(元/㎡)	——	1,379.00	1,382.00	1,378.00
交易日期修正系数		1.0101	1.0101	1.0000
交易情况修正系数		1.0000	1.0000	1.0000
区位状况修正系数		1.0000	1.0000	1.0000
实物状况修正系数		1.0319	1.0319	1.0319
权益状况修正系数		0.8547	0.8547	0.8547
修正系数(Π)		0.8909	0.8909	0.8820
比准价格(元/㎡)(取整)		1,229.00	1,231.00	1,215.00
比准权重		1/3	1/3	1/3
评估单价		1,246.00		
面积(㎡)		30,006.00		
契税税率		3.00%		
契税金额		1,121,624.28		
评估价值(元)(取整至百位)		38,509,100.00		

本次评估对中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢整体采用收益法得到的评估价值为 354,470,000.00 元，房地产评估单价为 5,363.40 元/平方米；对其中房屋建筑物采用成本法、土地使用权采用市场法得到的评估价值合计为 392,489,100.00 元，房地产评估单价为 5,938.65 元/平方米。由于成本法主要基于资产重置成本进行测算，无法准确反应房地产通过后续运营和使用实现的收益增值，而收益法通过对房地产未来预期收益折现，能够直接体现房地产持续获得收益的能力，因此能够更准确的体现待估房地产的市场价值，故本次以收益法结论作为纳入评估范围的房地产评估价值，即纳入评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢评估价值为 354,470,000.00 元。其中，纳入投资性房地产的面积为 37,812.73

平方米，对应评估价值为 202,800,000.00 元；纳入房屋建筑物的面积为 28,277.86 平方米，对应评估价值为 151,670,000.00 元。

(五)评估结果

投资性房地产评估结果及增减值情况如下表:

金额单位：元

科目名称	账面值（元）	评估值（元）	增减值（元）	增减值率
投资性房地产	119,446,874.17	209,631,400.00	90,184,525.83	75.50%

五、房屋建筑物评估技术说明

(一)评估范围

纳入评估范围的资产为房屋建筑物。评估基准日账面原值为 113,945,683.23 元，账面净值为 81,889,157.91 元，计提减值准备 3,369,324.94 元，账面净额为 78,519,832.97 元。

(二)房屋建筑物概况

(1)基本情况

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	层高(m)	所在层数/总层数	数量	数量单位	建成年月	现状	资产状况
1	济东总部商务中心10#401	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地B地块10号楼401	钢混结构	商办	4.50	4/19	368.85	㎡	2023年6月	空置	正常使用
2	济东总部商务中心10#402	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地B地块10号楼402	钢混结构	商办	4.50	4/19	262.41	㎡	2023年6月	空置	正常使用
3	济东总部商务	历城区鲍山街道管鲍大	钢混结构	商办	4.50	4/19	99.23	㎡	2023年6月	空置	正常使用

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	层高(m)	所在层数/总层数	数量	数量单位	建成年月	现状	资产状况
	中心10#403	街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地B地块10号楼403									
4	济东总部商务中心10#404	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地B地块10号楼404	钢混结构	商办	4.50	4/19	262.41	㎡	2023年6月	空置	正常使用
5	济东总部商务中心10#405	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地B地块10号楼405	钢混结构	商办	4.50	4/19	368.85	㎡	2023年6月	空置	正常使用
6	中控信息系统集成大楼1幢（除可用于出租的投资性房地产部分）	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	钢混结构	非住宅	3.20	1-25/25	28,277.86	㎡	2016年2月	自用	正常使用
7	钱塘景苑2栋1单元301室	滨江区浦沿街道钱塘景苑2幢1单元301室	钢混结构	住宅	3.00	3/13	180.13	㎡	2005年1月	自用	正常使用
合计							29,819.74				

(2) 权利情况

序号	建筑物名称	房屋权证	土地权证

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
		证号	权利人	证号	权利人
1	济东总部商务中心 10#401	鲁（2024）济南市不动产权第 0267892 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267892 号	浙江中控信息产业股份有限公司
2	济东总部商务中心 10#402	鲁（2024）济南市不动产权第 0267893 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267893 号	浙江中控信息产业股份有限公司
3	济东总部商务中心 10#403	鲁（2024）济南市不动产权第 0267894 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267894 号	浙江中控信息产业股份有限公司
4	济东总部商务中心 10#404	鲁（2024）济南市不动产权第 0267895 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267895 号	浙江中控信息产业股份有限公司
5	济东总部商务中心 10#405	鲁（2024）济南市不动产权第 0267896 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267896 号	浙江中控信息产业股份有限公司
6	中控信息系统集成大楼 1 幢（除可用于出租的投资性房地产部分）	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司
7	钱塘景苑 2 栋 1 单元 301 室	浙（2022）杭州市不动产权第 0001072 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0001072 号	浙江中控信息产业股份有限公司

(3)账面值的构成

自建的房屋建筑物类资产账面原值主要包括建安工程费、勘查设计费、监理费、资金成本等，外购的房屋建筑物类资产账面原值主要包括交易价等，账面净值为企业将账面原值按照会计制度扣除折旧后的余额。

(4)利用状况与日常维护

经现场勘查，房屋建筑物总体情况如下:

①基础承载能力良好，未发现由于基础原因产生不均匀下沉而使主体承重结构出现明显裂缝。

②主体结构强度较好，承重构件和非承重构件均较好，可以继续进行使用。

③维护管理较好，相关设施较好。

④维修维护状况较好，能够及时得到维修，可以满足继续使用。

(三)核实过程

1.核查验证原始资料

根据被评估单位提供的房屋建筑物相关资料和评估明细表对房屋建筑物进行了核查验证，对明细表填写不符合要求之处与被评估单位共同修正，对项目不全或错误之处予以更正。

2.现场勘查

按照资产评估准则的要求，遵循独立、客观、公正的原则，根据被评估单位提供的房屋建筑物的情况，在被评估单位相关人员的陪同下进行了现场勘查，并作好现场勘查记录。

房屋建筑物现场勘查内容主要包括:

结构：根据结构类型对承重墙、梁、板、柱进行观测，查看有无变形开裂，有无不均匀沉降，混凝土构件有无露筋、麻面、变形，墙体是否有风化以及风化的严重程度。

装饰：查看装饰有无脱落、开裂、损坏，以及装饰的新旧程度。

设备：查看水、电设施是否完好齐全，是否畅通，有无损坏和腐蚀，能否满足使用要求。

围护结构：查看如非承重墙、门、窗、隔断、散水、防水、保温等，查看有无损坏、丢失、腐烂、开裂等现象。

3.市场调查

资产评估专业人员调查了解了待估房地产周边区域同类房地产的交易信息及待估房地产周边区域同类房地产的租赁信息。

(四)评估方法

根据委托评估目的，针对委估建筑物的资产特征，结合资产评估专业人员收集掌握的相关资料，本次采用市场法、成本法、收益法进行评估。

纳入评估范围的济东总部商务中心、钱塘景苑，周边租赁市场活跃，同一供需圈内可比交易案例充足，故采用市场法和收益法进行评估。

纳入评估范围的中控信息系统集成大楼，具体评估方法选用分析详见投资性房地产评估技术说明相关内容。

(五)评估案例

纳入评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢具体评估过程详见“第四章 资产基础法评估技术说明/四、投资性房地产评估技术说明/(四)评估案例/案例 2：中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢”。

(六)评估结果

房屋建筑物类资产评估结果及增减值情况如下表:

金额单位：元

科目名称	账面原值	账面净值	评估原值	评估净值	原值增减值	净值增减值
房屋建筑物	113,945,683.23	81,889,157.91	168,579,600.00	168,579,600.00	54,633,916.77	86,690,442.09
合计	**113,945,683.23**	**81,889,157.91**	**168,579,600.00**	**168,579,600.00**	**54,633,916.77**	**86,690,442.09**
减：减值准备		3,369,324.94			0.00	
净额	**113,945,683.23**	**78,519,832.97**	**168,579,600.00**	**168,579,600.00**	**54,633,916.77**	**90,059,767.03**

六、设备类资产评估技术说明

(一)评估范围

纳入评估范围的设备类资产为车辆、电子设备。评估基准日账面原值为 54,486,823.40 元，账面净值为 17,837,548.87 元，未计提减值准备，账面净额为 17,837,548.87 元。具体如下表所示:

金额单位：元

科目名称	账面原值	账面净值
车辆	12,250,377.50	4,535,039.56
电子设备	42,236,445.90	13,302,509.31
合计	**54,486,823.40**	**17,837,548.87**
减：减值准备		0.00
设备类资产净额		17,837,548.87

(二)设备类资产概况

纳入评估范围的设备类资产为车辆、电子设备，主要资产情况如下:

车辆：主要为大众 桑塔纳 (BR2)、哈弗长城汽车 H6 第一代、奔驰 E 级 (V213)等。

电子设备：主要为服务器、大楼空调、主机、显示器、笔记本

电脑等设备，分布于办公场所内。

(三)核实过程

资产评估专业人员对评估明细表和浙江中控信息产业股份有限公司的设备台账进行核对，做到账实相符，并了解有无账外资产、虚报、漏报等情况。

资产评估专业人员对设备进行现场实地调查，全面了解设备的工作状态，使用、维护和保养情况，购置日期和生产地点，账面原值构成情况，查阅设备的运行和故障记录，了解车辆运行现状及是否发生过重大交通事故，并填写现场勘查记录等。

(四)评估方法

根据评估目的，结合评估对象实际情况，对设备类资产采用市场法、成本法进行评估。

成本法

(1)重置成本的确定

对于通用类电子设备，主要通过网上查询及市场询价等方式取得设备购置价，在此基础上考虑各项合理费用，如运杂费等。其中对于部分询不到价格的设备，采用替代性原则，以同类设备价格并考虑合理费用后确定重置成本。

车辆通过市场询价确定车辆市场购置价，再加上车辆购置税和相关手续牌照费作为其重置成本。

即：车辆重置成本=不含税购置价+[购置价/(1+增值税税率)]×车辆购置税税率+其他合理费用

(2)综合成新率的确定

对于电子设备，经过资产评估专业人员现场勘查，并根据该设备已使用年限及设备的使用状态，确定设备的尚可使用年限，从而确定其综合成新率。

综合成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

对于车辆，依据国家颁布的车辆强制报废标准，对于无使用年限限制的车辆以车辆行驶里程确定理论成新率，对于有使用年限限制的车辆以年限成新率和行驶里程成新率孰低的原则确定理论成新

率，然后结合现场勘察确定综合成新率。其中年限成新率及行驶里程成新率公式为:

年限成新率=(规定使用年限-已使用年限)／规定使用年限×100%

行驶里程成新率=(规定行驶里程-已行驶里程)／规定行驶里程×100%

(3)评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

市场法

市场法，通过与二手交易市场交易案例的比较，得出其评估值。计算公式为:

评估值=交易案例的售价×时间因素修正×交易情况因素修正×地域因素修正×设备成新(行驶里程)因素修正×功能因素修正

时间因素修正：是指参照物交易时间与待估资产评估基准日相差时间所影响的待估资产价格的差异;

交易情况因素修正：是指参照物交易情况与待估资产交易情况的不同所影响的待估资产价格的差异;

地域因素修正：是指参照物与待估资产交易地点差异对价格的影响;

设备成新（行驶里程）因素修正：是指车辆已行驶的里程或设备成新对价格的影响差异;

功能因素修正：是指资产实体功能不足对价格的影响。

对于车牌需要竞拍的车辆，计算公式为：车辆评估值=市场法修正后的评估值+车牌价

(五)评估案例

案例 1：别克 上汽通用别克 GL8 S (CU3)（车辆评估明细表序号 81）

生产厂家：上汽通用（沈阳）北盛汽车有限公司

规格型号：SGM6521UBA4

账面原值：240,570.79 元

账面净值：113,602.79 元

购置日期：2022 年 8 月 10 日

启用日期：2022 年 8 月 10 日

行驶里程：70,495.00 公里

主要规格和技术参数

(1)评估思路

采用市场法进行评估，选取一定数量的可比案例，与评估对象进行比较，根据其差异对可比案例成交价格进行处理后得到评估对象价值的方法。公式如下：

评估价值=可比案例价格×时间因素修正×交易情况因素修正×地域因素修正×行驶里程因素修正×功能因素修正

其中：对于车牌需要竞拍的车辆评估时，计算公式为：车辆评估价值=市场法修正后的评估价值+车牌价

(2)车辆现场勘查情况

经资产评估专业人员对该车进行现场勘查，该车辆实际使用状况较好，车辆现场勘查技术状况结果如下：

评定项目		勘查情况
发动机	启动情况	启动正常无异响
	运行状况	运行平稳无异响、无颤动、温度正常
	漏油、漏水、漏气情况	无
制动系统	操作系统	工作正常、可靠，安全装置完好
	漏油、漏气现象	无
变速系统	操作性能	变速箱变速轻快、准确、可靠，无异味，离合器无虚量
	漏油现象	无
车内仪表及装饰	仪表情况	车内各种仪表齐全，使用正常
	电器系统	电源、音响、空调系统运转良好
	装潢程度	一般装饰，座椅完整，车内清洁一般
外观	灯光轮胎	车灯齐全，局部故障，前、后、备胎完好，轮胎磨损均匀、正常
	车身及门窗	车身局部碰伤、有划痕、门窗完整
	底盘部分	底盘保护较好，无变形、漏油现象

(3)评估测算表

比较因素条件说明表

比较因素			待估车辆	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
交易价格(元)			—	139,800.00	135,000.00	126,000.00
车辆型号			2022 款 陆上公务舱 652T 豪华型	2022 款 陆上公务舱 652T 豪华型	2022 款 陆上公务舱 652T 豪华型	2022 款 陆上公务舱 652T 豪华型
交易情况			正常	挂牌	挂牌	挂牌
交易时间			2025-12-31	2026-04-01	2026-04-01	2026-03-01
交易地点			杭州	天津	南昌	石家庄
启用年月			2022-08-10	2022-06-01	2022-03-01	2022-02-01
已行驶里程(公里)			70495.00	70000.00	71000.00	74900.00
里程成新率(%)			88	88	88	88
功能因素	发动机	启动情况	较好	较好	较好	较好
		运行状况	较好	较好	较好	较好
		漏油、漏水、漏气现象	较好	较好	较好	较好
	制动系统	制动系统操作性能	较好	较好	较好	较好
		漏油、漏气现象	较好	较好	较好	较好
	变速系统	变速系统操作性能	较好	较好	较好	较好
		漏油现象	较好	较好	较好	较好
	车内仪表及装饰	仪表情况	一般	较好	较好	较好
		电器系统	较好	较好	较好	较好
		装璜程度	一般	较好	较好	较好
	外观	灯光轮胎	一般	较好	较好	较好
		车身及门窗	一般	一般	一般	一般
		底盘部分	较好	较好	较好	较好

比较因素条件指数表

比较因素	待估车辆	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
交易价格(元)	—	139,800.00	135,000.00	126,000.00
规格型号	2022 款 陆上公务舱 652T 豪华型	2022 款 陆上公务舱 652T 豪华型	2022 款 陆上公务舱 652T 豪华型	2022 款 陆上公务舱 652T 豪华型
交易情况	100	105	105	105
交易时间	100	100	100	100
交易地点	100	100	100	100

比较因素条件指数表

比较因素			待估车辆	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
车辆年限			100	100	100	100
车辆里程			100	100	100	100
功能因素	发动机(35%)	启动情况	100	100	100	100
		运行状况	100	100	100	100
		漏油、漏水、漏气现象	100	100	100	100
	制动系统(25%)	制动系统操作性能	100	100	100	100
		漏油、漏气现象	100	100	100	100
	变速系统(20%)	变速系统操作性能	100	100	100	100
		漏油现象	100	100	100	100
	车内仪表及装饰(10%)	仪表情况	100	102	102	102
		电器系统	100	100	100	100
		装璜程度	100	102	102	102
	外观(10%)	灯光轮胎	100	102	102	102
		车身及门窗	100	100	100	100
		底盘部分	100	100	100	100

比较因素修正系数表(功能因素)

比较因素			待估车辆	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
功能因素	发动机(35%)	启动情况	100/(100)	1.00	1.00	1.00
		运行状况	100/(100)	1.00	1.00	1.00
		漏油、漏水、漏气现象	100/(100)	1.00	1.00	1.00
	制动系统(25%)	操作性能	100/(100)	1.00	1.00	1.00
		漏油、漏气现象	100/(100)	1.00	1.00	1.00
	变速系统(20%)	操作性能	100/(100)	1.00	1.00	1.00
		漏油现象	100/(100)	1.00	1.00	1.00
	车内仪表及装饰(10%)	仪表情况	100/(100)	0.98	0.98	0.98
		电器系统	100/(100)	1.00	1.00	1.00
		装璜程度	100/(100)	0.98	0.98	0.98
	外观(10%)	灯光轮胎	100/(100)	0.98	0.98	0.98
		车身及门窗	100/(100)	1.00	1.00	1.00
		底盘部分	100/(100)	1.00	1.00	1.00
	综合修正系数指数			0.9942	0.9942	0.9942

比较因素修正系数表

比较因素	待估车辆	可比案例 1	可比案例 2	可比案例 3
交易价格(元)		139,800.00	135,000.00	126,000.00
交易情况	100/(100)	0.9524	0.9524	0.9524
交易时间	100/(100)	1.0000	1.0000	1.0000
交易地点	100/(100)	1.0000	1.0000	1.0000
车辆年限	100/(100)	1.0000	1.0000	1.0000
车辆里程	100/(100)	1.0000	1.0000	1.0000
功能因素修正系数	100/(100)	0.9942	0.9942	0.9942
比准价格		132,373.00	127,828.00	119,306.00
权重		1/3	1/3	1/3
修正后市场价值(取整到百位)		126,500.00		
车牌竞价费(元)		1,165.00		
评估价值(元)(取整)		127,665.00		

案例 2：吉利银河 吉利汽车 银河星舰 7（车辆评估明细表序号 82）

生产厂家：浙江豪情汽车制造有限公司

规格型号：HQ6472DCHEV102

账面原值：97,168.14 元

账面净值：97,168.14 元

购置日期：2025 年 12 月 31 日

启用日期：2025 年 12 月 31 日

行驶里程：10.00 公里

主要规格和技术参数

(1)评估思路

①重置成本的确定

车辆通过市场询价确定市场购置价，再加上车辆购置税和相关手续牌照费作为其重置成本。

即：车辆重置成本=购置价/（1+增值税税率）+[购置价/(1+增值税税率)]×车辆购置税税率+其他合理费用

②综合成新率的确定

依据国家颁布的车辆强制报废标准，对于无使用年限限制的车辆以车辆行驶里程确定理论成新率，然后结合现场勘察确定综合成新率。行驶里程成新率公式为：

行驶里程成新率＝(规定行驶里程－已行驶里程)／规定行驶里程×100%

③评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

(2)车辆现场勘查情况

经资产评估专业人员对该车辆进行现场勘查，车辆现场勘查技术状况结果如下：

评定项目		勘查情况
发动机	启动情况	启动正常无异响
	运行状况	运行平稳无异响、无颤动、温度正常
	漏油、漏水、漏气情况	无
制动系统	操作系统	工作正常、可靠，安全装置完好
	漏油、漏气现象	无
变速系统	操作性能	变速箱变速轻快、准确、可靠，无异味，离合器无虚量
	漏油现象	无
车内仪表及装饰	仪表情况	车内各种仪表齐全，指示准确
	电器系统	电源、音响、空调系统运转良好
	装潢程度	装饰较好，座椅状况良好，车内清洁整齐
外观	灯光轮胎	车灯齐全、无损坏，前、后、备胎完好，轮胎轻微磨损
	车身及门窗	车表面油漆滑亮，无划伤，门窗整洁
	底盘部分	底盘保护较好，无变形、漏油现象

(3)评估测算表

序号	项目	计算方法	金额（元）
一	**重置成本（取整至百位）**	**3+4+5+6**	**97,200.00**
1	含税车辆购置价		109,800.00
2	车辆增值税	1/(1+增值税率)×增值税率	12,632.00
3	不含税车辆购置价	1-2	97,168.00
4	车辆购置税	3×购置税税率	
5	车牌竞拍费		

序号	项目	计算方法	金额（元）
6	其他费用		
二	**理论成新率**	**里程成新率**	**99.00%**
1	规定行驶里程(公里)		600,000.00
2	已行驶里程(公里)		10.00
3	里程成新率(取整至个位)	(1-2)/1	99.00%
三	**理论成新率权重**		**100.00%**
四	**勘查成新率**		**99.00%**
五	**勘查成新率权重**		**0.00%**
六	**综合成新率(取整)**	**二×三+四×五**	**99.00%**
七	**评估值(取整)**	**(一-车牌竞拍费)×六+车牌竞拍费**	**96,228.00**

案例 3：饮水机（电子设备评估明细表序号 10）

生产厂家：A.O 史密斯

规格型号：A.O 史密斯 BZR600-A6101

账面原值：30,884.96 元

账面净值：26,972.88 元

购置日期：2025 年 4 月 22 日

启用日期：2025 年 4 月 22 日

数量：1.00 台

主要技术参数：

(1)评估思路

①重置成本的确定

经过向经销商询价确定该设备评估基准日重置单价。

重置成本=重置单价×数量

②综合成新率的确定

经过资产评估专业人员现场勘查，与技术人员及使用人员交流，根据该设备已使用年限及设备的使用状态，确定设备的尚可使用年限，从而确定其综合成新率。

成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

③评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

(2)评估测算表

金额单位：元

序号	项目	计算方法	金额/数量	备注
一	**重置成本（取整至十位）**		**25,180.00**	
(1)	含税设备价		28,450.00	
(2)	增值税税率%		13.00	
(3)	不含税设备价		25,177.00	
(4)	运杂费用			无运杂费用
(5)	安装调试费用			无安装调试费用
(6)	其他费用			无其他费用
(7)	费用中可抵扣增值税			
(8)	工期			无需安装
(9)	利率			
(10)	资金成本			无需安装，不计算资金成本
(11)	不含税重置单价	(3)+(4)+(5)+(6)+(10)-(7)	25,177.00	
(12)	含税重置单价	(1)+(4)+(5)+(6)+(10)	28,450.00	
(13)	设备数量		1.00	
二	**综合成新率（取整）**	**(2)÷((1)+(2))**	**88.00%**	
(1)	已使用年限		0.69	
(2)	尚可使用年限		5.00	
三	**评估价值（取整）**	**一×二**	**22,158.00**	

(六)评估结果

截至评估基准日，纳入评估范围的固定资产-设备类资产账面原值为 54,486,823.40 元，评估原值为 36,134,579.00 元，原值减值额为 18,352,244.40 元，减值率为 33.68%；账面净额为 17,837,548.87 元，评估净值为 23,678,338.00 元，净额增值额为 5,840,789.13 元，增值率为 32.74%。具体如下表所示：

金额单位：元

科目名称	账面原值	账面净值	评估原值	评估净值	原值增减值	净值增减值
车辆	12,250,377.50	4,535,039.56	7,226,060.00	6,641,247.00	-5,024,317.50	2,106,207.44

科目名称	账面原值	账面净值	评估原值	评估净值	原值增减值	净值增减值
电子设备	42,236,445.90	13,302,509.31	28,908,519.00	17,037,091.00	-13,327,926.90	3,734,581.69
合计	**54,486,823.40**	**17,837,548.87**	**36,134,579.00**	**23,678,338.00**	**-18,352,244.40**	**5,840,789.13**
减：减值准备		0.00				
净额	**54,486,823.40**	**17,837,548.87**	**36,134,579.00**	**23,678,338.00**	**-18,352,244.40**	**5,840,789.13**

七、无形资产-土地使用权评估技术说明

(一)评估范围

土地使用权：共1宗，位于杭州市滨江区长河街道滨康路352号，面积为30,006.00㎡。评估基准日账面值情况如下表所示：

序号	权证号	宗地名称	账面原值（元）	账面净额（元）	备注
1	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	中控信息大楼土地使用权	2,644,086.14	1,643,740.32	土地面积为投资性地产与无形资产-土地使用权合计

(二)土地使用权概况

纳入评估范围的土地使用权共1宗，用途为工业，具体情况详见下表：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址	面积（㎡）	终止日期	性质	用途	备注
1	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	30,006.00	2057年2月	出让	工业	土地面积为投资性地产与无形资产-土地使用权合计

(三)核实过程

1.根据被评估单位提供的土地使用权评估明细表，首先与被评估单位土地使用权台账进行核对，资产评估专业人员收集了产权证明文件和付款凭证等资料。

2.资产评估专业人员和被评估单位相关人员共同对评估基准日申报的土地使用权进行了盘点与查看，核对了土地使用权的位置、

面积等基本信息，填写了土地使用权的现场调查表。

(四)评估方法

纳入本次评估范围的无形资产-土地使用权，权属证书为浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号，该宗地与投资性房地产核算的土地使用权为同一宗地；证载用途为工业用地，土地使用权面积 30,006.00 平方米，宗地可整体转让、出租、抵押，不得分割转让。

本次对投资性房地产评估时，采用收益法房地合一评估房屋及对应土地使用权价值；同时采用成本法评估房屋建筑物、市场法评估对应土地使用权，该宗土地价值已完整纳入投资性房地产评估结果中。为避免同一宗地重复作价，本次不再单独对无形资产项下该宗土地使用权另行估值，故将其评估值确认为零。

(五)评估结果

土地使用权评估结果如下表:

金额单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率
土地使用权	1,643,740.32	0.00	-1,643,740.32	-100.00%

八、无形资产-其他无形资产评估技术说明

(一)评估范围

为外购软件、域名、商标权、著作权、软件著作权、专利权。

(二)核实过程

1.准备阶段

对纳入本次评估范围内的无形资产情况进行初步了解，提交资料清单和评估明细表，根据资产评估准则的要求指导被评估单位填写无形资产评估明细表。

2.现场调查阶段

根据被评估单位填报的评估明细表，结合资产的主要特点，资产评估专业人员核查了相关资料。并通过检索，确认域名、商标权、著作权、软件著作权、专利权的法律状态是否有效。向相关人员了解外购软件、软件著作权、专利权对应产品及其产品特点、服务对

象、市场环境等信息，并结合企业未来发展规划分析以后年度企业产品的销售情况等。

3.市场调查

资产评估专业人员查阅了相关资料，开展了市场调查和价格咨询，收集了相关市场信息。

(三)评估方法

(1)外购软件

对于正常在用的外购软件，采用市场法进行评估，即按照同类软件评估基准日市场价格确定评估值；对于按年度缴费、年费模式存续使用的外购软件，本次评估按年均摊销额×剩余尚可使用期限测算确定评估值；对于已停用无使用及转让价值、授权期限已到期且不再使用的外购软件，本次评估为零。

(2)技术类无形资产

对于软件著作权、专利权等技术类无形资产，由于目前国内外与评估对象相似的转让案例极少，信息不透明，本次评估由于无法找到可对比的历史交易案例及交易价格数据，故市场法不适用本次评估。

由于无形资产投入、产出存在比较明显的弱对应性，即很难通过投入的成本来反应资产的价值，因此也不适宜采用成本法进行评估。

收益法是通过估算资产在未来的预期收益，并采用适宜的折现率折算成现值，然后累加求和，从而得出评估对象的评估值的一种评估方法。采用收益法对无形资产进行评估更能反映其内在价值，故本次选用收益法进行评估。根据收集到资料的情况，本次采用收入分成法进行评估。

由于各项无形资产大多需要共同作用产生效益，难以对其单独的价值进行划分，基于评估目的需要，本次评估对技术类无形资产视为一个整体来确定其价值。

收益法计算公式为:

$$P=\sum_{i=1}^{n}\frac{R_i\times K}{(1+r)^{t_i}}$$

其中：P 为评估价值；

r 为折现率；

R_i 为第 i 期的收益；

K 为分成率；

i 为预测期；

n 为预测期的末期；

t_i 为预测期第 i 期的折现期(期中折现)。

(3)商标

对于商标，由于现有商标资产主要起到商标标记作用，对实际经营业务超额收益的贡献不大，故采用成本法进行评估。

成本法的技术思路是把取得资产的成本、期间费用以及合理利润加和得出重置成本，减去无形资产损耗或贬值来确定无形资产的价值。

(4)域名

对于域名，由于现有域名实际仅起到展示公司及产品服务的作用，对企业的经营无收益贡献，故本次采用成本法进行评估。即以最新注册费用及尚存有效年限确认评估值。

(四)案例

案例 1：百望电子会计档案系统（序号 23）

该软件为企业于 2025 年 9 月购入，数量为 1 套，经资产评估专业人员向经销商询价，评估基准日该软件市场销售价格为 167,787.61 元/套（该价格不含增值税），即确定该软件的评估值为 167,787.61 元。

案例 2：supconit.net（序号 24）

该域名于 2019 年 4 月取得，经资产评估专业人员调查核实，该域名仅用于公司及业务展示，故本次采用成本法进行评估。经向域名服务提供商了解，该域名 7 年期注册费用为 683.96 元，尚存有效年限为 0.24 年，故域名评估值=683.96×0.24/7.00=23.00 元。

案例 3：SUPACS（序号 40）

1.重置价值确定

商标的重置价值包含商标设计费、代理费、注册申请费用等，注册申请费用按照中国商标注册类别对应的注册费确定，代理费根据商标代理机构的报价确定，根据评估对象情况确定设计费用。目前注册的商标使用率较低，因此重置价值不考虑合理利润。

2.贬值确定

贬值率=已使用年限/预计使用年限=1.69/10=0.169

贬值额=重置价值×贬值率=1,698.11×0.169=286.98

3.评估值确定

评估值=重置价值-无形资产贬值

4.评估测算表

序号	项目	计算基数	金额（元）	备注
一	重置价值	(1)+(2)+(3)+(4)	1,698.11	
1	设计费		471.70	
2	查询费		0.00	
3	注册申请费		283.01	
4	商标代理费		943.40	
5	合理利润			商标使用率较低，因此重置价值不考虑合理利润。
二	无形资产贬值		286.98	
三	商标评估值(取整)	一-二	1,411.00	

案例 4：技术类无形资产

1.无形资产基本情况

浙江中控信息产业股份有限公司持有的 287 项专利权、686 项软件著作权、2 项自研软件、1 项开发支出与宁波中智数科信息技术有限公司持有的 9 项软件著作权、浙江开鸿智控数字科技有限公司持有的 6 项软件著作权、1 项开发支出共同对公司预测期的相关收益产生贡献，故本次评估将上述无形资产视为一个整体进行评估。

2.行业状况

行业状况详见“第三章 评估方法选用说明/二、公司所处行业分析”。

3.无形资产技术介绍

纳入评估范围的无形资产主要应用于城市交通、轨道交通、公路交通、水环境、建筑智能体等基础设施领域提供涵盖自主软硬件产品、数智化系统集成、运维服务、技术服务的数智化解决方案。主要包括数智化装备技术、数智化平台技术、数智化应用技术等。

4.收益期限的确定

无形资产是有经济寿命周期的。收益期限确定的原则主要考虑两个方面的内容：技术类无形资产的法定保护期和经济寿命年限。本次评估通过了解企业相关技术类无形资产的法律保护期限，技术的应用情况等所体现出来的技术更新周期，市场同类技术更新周期等因素，综合确定待估技术类无形资产的收益期取至2030年底。

5.销售收入的确定

未来年度销售收入预测情况详见“第五章 收益法评估技术说明”。

预测结果如下：

金额单位：人民币万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
主营业务收入	214,006.00	238,254.00	264,457.00	278,232.00	286,484.00

6.分成率的确定

（1）分成率K的评定方法

资产评估专业人员对照国家知识产权局发布的《2024年度专利实施许可统计数据》对分成率合理性进行了核查。国家知识产权局专利实施许可数据统计分析组对经国家知识产权局备案的专利实施许可合同（登记起止时间为2024年1月1日至2024年12月31日）进行了数据提取，按照专利所涉及的国民经济行业，分类统计了合同数量、许可费支付方式、许可费金额、提成费率等信息，并于2025年11月21日发布，具体如下：

合同量：份，平均许可期限：年/份，年均入门费：万元/年/份

国民经济行业（门类、大类）	无入门费						有入门费						
	合同量	平均许可年限	平均提成率	标准偏差	变异系数	提成率中位数	合同量	年均入门费	平均许可年限	平均提成率	标准偏差	变异系数	提成率中位数

软件和信息技术服务业	33	3.7	5.70%	0.085	1.498	3.00%	20	1.4	2.1	4.30%	0.064	1.487	3.00%

委估技术类无形资产属于软件和信息技术服务业，收入分成率平均数 5.70%，中位数 3.00%。结合委估技术类无形资产产权持有人相关人员的访谈以及对于影响专利技术分成率因素的调查判断，资产评估专业人员确认 3.00%的分成率 K 参数为合理水平。综上，本次委估技术类无形资产组收入分成率（初始）确定为 3.00%。

（2）更新替代率

更新替代率主要是体现技术贡献率随时间的推移不断有替代的新技术出现，原有技术贡献率受到影响而不断下降的一个技术指标。

技术型无形资产组合剩余的收益期限 60 个月按直线法递减考虑，即：

第一期的更新替代率=[（60-6）÷60]=90.00%

第二期的更新替代率=[（60-6-12）÷60]=70.00%

按照上述方式类推，更新替代率预测明细如下表：

项目/年度	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
收入分成率	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
更新替代率	90.00%	70.00%	50.00%	30.00%	10.00%
综合分成率	2.70%	2.10%	1.50%	0.90%	0.30%

7.折现率的确定

考虑折现率与收益口径的对应关系，本次其他无形资产评估的折现率按无风险报酬率与风险报酬率加计求和的方式确定。

折现率=无风险报酬率+风险报酬率

考虑到无风险报酬率和收益期限匹配的原则，本次无风险报酬率按 5 年期国债到期收益率确定，因此本次无风险报酬率 R_f 取 1.63%。

风险报酬率的确定运用综合评价法，即按照技术风险、市场风险、资金风险、管理风险和政策风险五个因素量化求和确定。

折现率测算见下表：

项目	因素	权重	评分标准	分值	得分（权重X分值）	风险率
技术风险	技术转化风	27.69%	可达到规模效应	50.00	13.85	2.50

项目	因素	权重	评分标准	分值	得分（权重X分值）	风险率
	险					
	技术替代风险	41.54%	技术相对成熟，主要受新技术的影响	50.00	20.77	
	技术权利风险	18.46%	主要核心技术为专利权和软件著作，权利保护良好	50.00	9.23	
	技术整合风险	12.31%	在国内市场技术已经发挥优势	50.00	6.15	
市场风险	市场容量风险	34.88%	市场容量较大	50.00	17.44	2.62
	市场现有竞争风险	41.86%	现有竞争对手较多，目前在行业内具有一定竞争优势	50.00	20.93	
	市场潜在竞争风险	23.26%	具有较高的技术壁垒	60.00	13.95	
资金风险	融资风险	60.00%	企业资产负债率高于行业平均水平，有一定融资风险	70.00	42.00	3.50
	流动资金风险	40.00%	应收账款周转率低于行业平均水平，有一定现金流压力	70.00	28.00	
管理风险	销售服务风险	30.00%	企业产品销售网络基本建成，售后服务反应良好	50.00	15.00	2.50
	质量管理风险	25.00%	已建立较为完善的质量管理体系，对生产能够按照质量管理体系实施质量控制	50.00	12.50	
	技术开发风险	45.00%	拥有较强的开发团队，且开发团队相对稳定	50.00	22.50	
政策风险	政策导向	43.48%	行业属于国家鼓励扶持行业，同时企业作为高新技术企业享受较多的优惠政策	50.00	21.74	2.50
	政策限制	56.52%	主要受国家政策调控	50.00	28.26	
风险收益率						13.62%
无风险收益率			选用5年期国债利率作为无风险报酬率			1.63%
折现率						15.25%

8. 评估值

项目\年份	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
销售收入	214,006.00	238,254.00	264,457.00	278,232.00	286,484.00
分成率	2.70%	2.10%	1.50%	0.90%	0.30%
收益贡献	5,778.16	5,003.33	3,966.86	2,504.09	859.45
折现率	15.25%	15.25%	15.25%	15.25%	15.25%

项目\年份	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
折现期	0.50	1.50	2.50	3.50	4.50
折现系数	0.9315	0.8083	0.7013	0.6085	0.5280
各年收益折现值	5,382.36	4,044.19	2,781.96	1,523.74	453.79
评估价值(取整至百位)	14,186.04				

(五)评估结果

截至评估基准日，纳入评估范围的其他无形资产账面净额为11,471,531.92 元，评估价值为 144,817,318.13 元，增值额为133,345,786.21 元，增值率为 1,162.41%。

九、开发支出评估技术说明

评估基准日开发支出账面原值为 23,289,048.28 元，计提减值准备 0.00 元，账面净值为 23,289,048.28 元，核算内容为被评估单位研究开发项目在开发阶段发生的、符合资本化条件的各项支出。

资产评估专业人员核实了费用的发生日期、金额，对相关资料进行了查阅，并对相关研发项目进度进行了了解。由于纳入评估范围的开发支出已考虑在其他无形资产中，故本处确认为零。

开发支出评估值为 0.00 元。

十、长期待摊费用评估技术说明

(一)评估范围

评估基准日长期待摊费用账面值为 1,676,655.95 元，核算内容为被评估单位产品展厅及办公场地装修支出。

(二)核实过程

资产评估专业人员查阅了相关的合同、记账凭证等资料，核实了费用的发生日期、预计摊销期限。

(三)评估方法

对于存在尚存权益的网球场施工费用，本次按原始发生额÷预计摊销期限×尚存受益期限作为评估值。

对于中控信息大楼装修费、员工客户中心及零星工程费，该部分费用价值已体现在对应房屋建筑物及投资性房地产评估值中，为避免重复计价，本次评估值确认为零。

(四)评估案例

案例：网球场施工（序号 2）

网球场施工账面原始发生额为 880,872.49 元，发生日期为 2022 年 8 月，预计摊销时间为 60 个月，尚存受益时间为 20 个月，故评估值=880,872.49/60*20=293,624.16 元。

(五)评估结果

长期待摊费用账面金额为 1,676,655.95 元，评估值为 293,624.16 元。

十一、递延所得税资产评估技术说明

评估基准日递延所得税资产账面值为 70,697,209.22 元，核算内容为各项资产减值准备、递延收益等产生的暂时性差异所形成的递延所得税资产。

资产评估专业人员核查了解了递延所得税资产形成的原因，查阅了相关资料。评估范围的递延所得税资产是企业核算资产在后续计量过程中因企业会计准则规定与税法规定不同，产生资产的账面价值与计税基础的差异。企业按照暂时性差异与适用所得税税率计算的结果确认的递延所得税资产。本次以核实金额确认评估值。

递延所得税资产评估值为 70,697,209.22 元。

十二、其他非流动资产评估技术说明

评估基准日其他非流动资产账面价值为 191,146,434.88 元，核算内容为 1 年以上到期的合同资产（应收质保金）等。

资产评估专业人员调查了解了其他非流动资产发生的原因，查阅了相关记账凭证。本次以核实金额确认评估值。

其他非流动资产评估值为 191,146,434.88 元。

十三、其他非流动金融资产评估技术说明

(一)评估范围

其他非流动金融资产评估基准日账面价值为 50,000,000.00 元，核算内容为被评估单位对浙江迦智科技股份有限公司的股权投资。

其他非流动金融资产-股权投资共 1 项，具体情况如下：

金额单位：元

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值
1	浙江迦智科技股份有限公司	2025 年 8 月	2.3474%	50,000,000.00

被投资单位概况

单位全称：浙江迦智科技股份有限公司（简称“迦智科技”）

统一社会信用代码：91330108MA27Y3W39A

法定住所：浙江省杭州市滨江区东冠路 611 号金盛工业园 8 幢 1 层 101-110 室

法定代表人：陈首先

注册资本：6,264.706 万元人民币

实收资本：5,163.2431 万元人民币

企业性质：其他股份有限公司(非上市)

经营开始日期：2016 年 07 月 04 日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;工业机器人制造;工业自动控制系统装置制造;智能基础制造装备制造;智能控制系统集成;智能机器人的研发;智能基础制造装备销售;智能仓储装备销售;工业机器人销售;智能机器人销售;人工智能硬件销售;软件开发;人工智能应用软件开发;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;信息系统运行维护服务;软件销售;工业机器人安装、维修;机械设备租赁;仓储设备租赁服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动).许可项目:货物进出口;技术进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准).

(二)核实过程

资产评估专业人员核对了其他非流动金融资产的投资日期、持有数量、购入成本、账面金额等，并查验了相关的合同、支付凭证等资料。

(三)评估方法

浙江迦智科技股份有限公司主要从事智能移动与操作机器人核心技术模块及整机系统的研发、生产和销售业务，目前正推进港股IPO申报工作，处于上市申报阶段。

被评估单位对其持股比例较低，且不参与日常经营管理，资产评估专业人员可通过公开渠道获取其2025年三季报等部分财务数据，但暂无法取得经审计的2025年年报及详尽内部经营资料，难以完整履行现场清查核实等评估程序，评估工作在核心财务资料获取及现场核查方面存在一定限制。

本次评估基于被评估单位提供的历史投资协议，并结合管理层访谈进行分析判断。鉴于该笔投资发生时间距评估基准日较短，且被投资单位经营阶段未发生重大实质性变化，本次按审定的账面投资成本确定评估值。

(四)评估结果

其他非流动金融资产评估结果及增减值情况如下表:

金额单位：元

科目名称	账面总额	评估价值	增减值	增减值率
其他非流动金融资产-股权投资	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	0.00%

十四、流动负债评估技术说明

(一)评估范围

纳入评估范围的流动负债为短期借款、应付票据、应付账款、预收款项、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、其他流动负债和合同负债，上述流动负债评估基准日账面价值如下表所示:

金额单位：元

科目名称	账面价值
短期借款	30,958,900.82
应付票据	357,256,343.66
应付账款	2,337,490,633.38
预收款项	1,409,323.89
合同负债	1,417,211,307.24
应付职工薪酬	54,319,335.52
应交税费	10,716,577.06

科目名称	账面价值
其他应付款	15,460,789.38
其他流动负债	107,338,999.82
流动负债合计	4,332,162,210.77

评估过程主要划分为以下两个阶段:

第一阶段:准备阶段

资产评估专业人员对纳入评估范围的负债构成情况进行初步了解,设计了初步技术方案和专业人员配备方案;向被评估单位提交资料清单和评估明细表,按照资产评估准则的要求,指导被评估单位准备所需资料和填写评估明细表。

第二阶段:现场调查阶段

1.核对账目:根据被评估单位提供的评估明细表,首先与被评估单位的资产负债表相应科目核对使总金额相符;然后与被评估单位的负债明细账、台账核对使明细金额及内容相符;最后按照重要性原则,对大额负债核对了原始记账凭证等。

2.资料收集整理:资产评估专业人员按照重要性原则,根据负债的典型特征收集整理了评估基准日的相关合同与发票、职工薪酬制度、完税证明,以及部分记账凭证等相关资料。

3.现场访谈:资产评估专业人员向被评估单位相关人员调查了解了采购的商业信用情况;调查了解了负担的税种、税率与纳税制度情况;调查了解了员工构成与职工薪酬制度情况等。

(二)评估方法

1.短期借款

评估基准日短期借款账面价值为 30,958,900.82 元,核算内容为被评估单位向金融机构借入的期限在 1 年以下(含 1 年)的借款和借款利息。

资产评估专业人员查阅了短期借款的借款合同等,核对了借款金额、借款期限和借款利率。短期借款以核实金额确定其评估值。

短期借款评估值为 30,958,900.82 元。

2.应付票据

应付票据账面价值为 357,256,343.66 元,为已开具尚未兑付的

银行承兑汇票、信用证等。

资产评估专业人员查阅了企业全部票据，以核实金额确定其评估值。

应付票据评估值为 357,256,343.66 元。

3.应付账款

评估基准日应付账款账面金额为 2,337,490,633.38 元，核算内容为被评估单位应付的货款等。

资产评估专业人员对应付账款抽查了凭证和合同资料，并选取部分应付款项进行了函证。对于需支付的款项，本次以核实金额确认为评估值。

应付账款评估值为 2,337,490,633.38 元。

4.预收款项

评估基准日预收款项账面金额为 1,409,323.89 元，核算内容为被评估单位预收的房屋租赁费。

资产评估专业人员对预收款项抽查了合同资料，并选取部分预收款项进行了函证。对于需提供货物或服务的款项，本次以核实金额确认为评估值。

预收款项评估值为 1,409,323.89 元。

5.合同负债

评估基准日合同负债账面金额为 1,417,211,307.24 元，核算内容为被评估单位预收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，具体为预收项目款。

资产评估专业人员对合同负债抽查了凭证和合同资料，并选取部分合同负债进行了函证。对于需提供货物或服务的款项，本次以核实金额确认为评估值。

合同负债评估值为 1,417,211,307.24 元。

6.应付职工薪酬

评估基准日应付职工薪酬账面金额为 54,319,335.52 元，核算内容为被评估单位根据有关规定应付给职工的短期薪酬等。

资产评估专业人员对应付职工薪酬抽查了凭证和薪酬制度文件

资料。对于需支付的款项，本次以核实金额确认为评估值。

应付职工薪酬评估值为 54,319,335.52 元。

7.应交税费

评估基准日应交税费账面金额为 10,716,577.06 元，核算内容为被评估单位按照税法等规定应交纳的增值税、所得税和城市维护建设税等税费。

资产评估专业人员对应交税费抽查了凭证和纳税申报表资料。对于需支付的款项，本次以核实金额确认为评估值。

应交税费评估值为 10,716,577.06 元。

8.其他应付款

评估基准日其他应付款账面金额为 15,460,789.38 元，核算内容为应付暂收款、预提报销费用和押金保证金等。

资产评估专业人员对其他应付款抽查了凭证资料。对于需支付的款项，本次以核实金额确认为评估值。

其他应付款评估值为 15,460,789.38 元。

9.其他流动负债

评估基准日其他流动负债账面价值为 107,338,999.82 元，核算内容为待转销项税、已背书未到期票据。

资产评估专业人员向被评估单位调查了解了其他流动负债形成的原因，对相应的凭证进行了抽查。其他流动负债以核实金额确定其评估值。

其他流动负债评估值为 107,338,999.82 元。

(三)评估结果

流动负债评估结果及增减值情况如下表:

金额单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率
短期借款	30,958,900.82	30,958,900.82	0.00	0.00%
应付票据	357,256,343.66	357,256,343.66	0.00	0.00%
应付账款	2,337,490,633.38	2,337,490,633.38	0.00	0.00%
预收款项	1,409,323.89	1,409,323.89	0.00	0.00%
合同负债	1,417,211,307.24	1,417,211,307.24	0.00	0.00%

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率
应付职工薪酬	54,319,335.52	54,319,335.52	0.00	0.00%
应交税费	10,716,577.06	10,716,577.06	0.00	0.00%
其他应付款	15,460,789.38	15,460,789.38	0.00	0.00%
其他流动负债	107,338,999.82	107,338,999.82	0.00	0.00%
流动负债合计	4,332,162,210.77	4,332,162,210.77	0.00	0.00%

十五、非流动负债评估技术说明

(一)评估范围

纳入评估范围的非流动负债为长期借款和递延收益，上述非流动负债评估基准日账面价值如下表所示:

金额单位：元

科目名称	账面价值
长期借款	3,003,025.00
递延收益	9,966,316.83
非流动负债合计	12,969,341.83

(二)核实过程

资产评估专业人员对确定的评估范围内的非流动负债的构成情况进行初步了解，并根据企业提供的非流动负债申报资料，对财务台账和评估明细表进行互相核对使之相符。对内容不符、重复申报、遗漏未报项目进行改正，由企业重新填报。对非流动负债原始凭据抽样核查，确保债务情况属实。

(三)评估方法

1.长期借款

评估基准日长期借款账面价值为 3,003,025.00 元，核算内容为被评估单位借入的期限在 1 年以上(不含 1 年)的借款和借款利息。

资产评估专业人员查阅了长期借款的借款合同及抵押合同等，核对了借款金额、借款期限和借款利率。长期借款以核实金额确定其评估值。

长期借款评估值为 3,003,025.00 元。

2.递延收益

评估基准日递延收益账面价值为 9,966,316.83 元。核算内容为

与资产及收益相关的政府补助。

资产评估专业人员查看了相关补助文件，核实了原始记账凭证。截至评估基准日，涉补助项目尚在实施阶段、未完成竣工验收，本次递延收益按核实后账面值确定评估值。

递延收益评估值为 9,966,316.83 元。

(四)评估结果

非流动负债评估结果及增减值情况如下表:

金额单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
长期借款	3,003,025.00	3,003,025.00	0.00	0.00%
递延收益	9,966,316.83	9,966,316.83	0.00	0.00%
非流动负债合计	12,969,341.83	12,969,341.83	0.00	0.00%

第五章 收益法评估技术说明

一、收益法假设条件

1.假设国家现行的有关法律法规及政策、宏观经济形势无重大变化，被评估单位经营环境相对稳定，所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

2.假设被评估单位持续经营，且评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务。

3.假设被评估单位严格遵守国家有关法律法规、行业监管规定及廉洁从业相关要求，坚持依法合规、诚信经营原则，所有业务均通过市场化公平竞争方式获取，不存在违规违法经营、利益输送等损害企业经营发展的情形；假设评估基准日后，被评估单位不发生影响其持续经营、收益实现及企业声誉的重大违法违规事件。

4.假设评估基准日后无其他不可预测和不可抗力因素对被评估单位经营造成重大影响。

5.假设与评估对象相关的赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

6.本次评估以被评估单位拥有评估对象的合法产权为假设前提。

7.假设评估基准日后被评估单位未来将采取的会计政策和编写该资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

8.评估对象经营环境相对稳定，所涉及企业按评估基准日现有的管理水平继续经营，不考虑该企业将来的所有者管理水平优劣对未来收益的影响。

9.假设评估基准日后被评估单位的现金流入为均匀流入，现金流出为均匀流出。

10.中控信息于2023年12月8日取得编号为GR202333002339的高新技术企业证书，认定有效期三年。资产评估专业人员对公司研发体系、研发投入及近两年经营情况进行了核查与访谈，公司已建立稳定、可持续的研发团队及技术创新机制，能够为业务发展提

供持续技术支撑。预测期内，公司研发费用投入规模及占比预计持续满足高新技术企业认定条件。结合公司主营业务、核心技术、产品结构及研发规划综合判断，公司在高新技术企业资格期满后，继续通过认定不存在重大障碍，未来可持续享受15%的企业所得税优惠税率，本次评估据此进行预测。

11.本次评估假设经营场地租用到期后可以在同等市场条件下续租。

二、收益法计算及分析过程

(一)收益法具体方法和模型的选择

本次采用收益法（合并口径）对被评估单位的股东全部权益价值进行评估，即以未来若干年内的企业自由现金流量作为依据，采用适当的折现率折现后加总计算得出经营性资产价值，然后再加上溢余资产价值、非经营性资产价值、长期股权投资价值，减去非经营性负债价值、有息负债及少数股东权益得出股东全部权益价值。

本次合并口径数据由评估基准日浙江中控信息产业股份有限公司及成都泛联智控信息技术有限公司、北京中控风行磁浮科技有限公司、宁波中智数科信息技术有限公司、浙江开鸿智控数字科技有限公司、武汉市城控信息技术有限公司、郑州城控信息技术有限公司、浙江星耀云企业管理有限公司、西安城控信息技术有限公司、中控信息（香港）有限公司、中控信息智慧城市（香港）有限公司的财务数据组成。

1.评估模型：本次收益法评估模型选用企业自由现金流模型。

2.计算公式:

合并口径下股东全部权益价值=企业整体价值-有息负债

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产+非经营性资产价值-非经营性负债价值+长期股权投资价值

其中：经营性资产价值按以下公式确定

企业自由现金流量折现值=明确的预测期期间的自由现金流量现值+明确的预测期之后的自由现金流量现值

明确的预测期期间是指从评估基准日至企业达到相对稳定经营

状况的时间。

股东全部权益价值 = 合并口径下股东全部权益价值-少数股东权益

3.预测期的确定

根据浙江中控信息产业股份有限公司的实际状况及企业经营规模，预计浙江中控信息产业股份有限公司在未来几年业绩会稳定增长，据此，本次预测期选择为2026年至2030年，以后年度收益状况保持在2030年水平不变。

4.收益期的确定

根据对浙江中控信息产业股份有限公司所从事的经营业务的特点及公司未来发展潜力、前景的判断，考虑浙江中控信息产业股份有限公司现有的研发能力和市场开拓能力，持续经营能力较强，本次评估收益期按永续确定。

5.企业自由现金流量的确定

本次评估采用企业自由现金流量，自由现金流量的计算公式如下:

（预测期内每年）自由现金流量=息税前利润×（1-所得税率）+折旧及摊销－资本性支出－营运资金追加额

6.终值的确定

对于收益期按永续确定的，终值=预测期末年现金流调整×终值折现系数

7.年中折现的考虑

考虑到自由现金流量全年都在发生，而不是只在年终发生，因此自由现金流量折现时间均按年中折现考虑。

8.折现率的确定

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取加权平均资本成本(WACC)。

公式: $WACC=Ke\times E/(D+E)+Kd\times D/(D+E)\times(1-T)$

式中: Ke: 权益资本成本;

Kd: 债务资本成本;

T：所得税率；

E/(D+E)：股权占总资本比率；

D/(D+E)：债务占总资本比率；

其中：Ke=Rf+β×MRP+Rc

Rf=无风险报酬率；

β=企业风险系数；

MRP=市场风险溢价；

Rc=企业特定风险调整系数。

9.溢余资产价值的确定

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产，主要为多余的货币资金，本次采用成本法进行评估。

10.非经营性资产、负债价值的确定

非经营性资产、负债是指与被评估单位生产经营无关的，评估基准日后自由现金流量预测不涉及的资产与负债。被评估单位的非经营性资产、负债包括交易性金融资产-其他投资、应收票据、其他应收款、其他流动资产、递延所得税资产、其他非流动资产、其他非流动金融资产-股权投资、短期借款的利息、其他流动负债、长期借款的利息及递延收益，本次根据其特点及资产评估专业人员所获取的资料综合分析，采用相应的评估方法进行评估。

11.长期股权投资价值的确定

对于不具有控制权、且受资料获取及现场核查条件限制、难以开展完整评估程序的南昌市智慧平台建设管理有限公司、绍兴市交投机电信息有限责任公司、武汉国创信息科技有限公司、绍兴智慧城市研究院有限公司、绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司，本次按照评估基准日被投资单位财务报表所列净资产乘以持股比例确定评估值。

对于设立时间较短、截至评估基准日尚未单独建账且股东出资未实缴的被投资单位重庆泛联智控信息技术有限公司、浙江深智云控科技有限公司、浙江深智云控机器人有限公司，该项长期股权投

资评估值确认为零。

对于已进入强制清算程序的被投资单位浙江利斯特智慧管网股份有限公司，相关工商、财务等资料由清算组统一接管，资产评估专业人员无法获取。鉴于其账面价值为零，本次评估值按零确定。

12.有息负债价值的确定

有息负债是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债，本次评估采用成本法评估。

13.少数股东权益价值的确定

被评估单位合并范围内涉及少数股东权益的子公司为北京中控风行磁浮科技有限公司、西安城控信息技术有限公司。上述两家子公司在预测期内无营业收入，未产生经营性收益。基于其经营现状，本次评估对该部分少数股东权益，采用资产基础法评估结果扣除相应少数股东权益份额的方式进行核算。

(二)预测期的收益预测

对企业的未来财务数据预测是以企业的经营业绩为基础，遵循我国现行的有关法律、法规，根据国家宏观政策、国家及地区的宏观经济状况，企业的发展规划和经营计划、优劣势、机遇及风险等，尤其是企业所面临的市场环境和未来的发展前景及潜力，并结合企业未来年度财务预算对未来的财务数据进行预测，其中主要数据预测说明如下:

1.主营业务收入的预测

（1）历史主营业务收入分析

本次评估对于公司未来主营业务收入的预测是根据公司目前的经营状况、竞争情况及市场销售情况等因素综合分析的基础上进行的。公司历史主营业务收入情况如下:

历史年度主营业务收入

金额单位：万元

序号	项目	2024年	2025年
1	城市交通	106,387.75	73,463.64
2	轨道交通	11,987.95	36,927.97

序号	项目	2024年	2025年
3	公路交通	22,336.65	21,929.43
4	水环境	63,053.25	49,346.39
5	建筑智能体	55,394.75	49,719.17
主营业务收入合计		259,160.34	231,386.60

中控信息主营业务涵盖城市交通、轨道交通、公路交通、水环境和建筑智能体等细分领域，其中城市交通领域收入占比最高。报告期内，公司主营业务收入从2024年的259,160.34万元降至2025年的231,386.60万元，同比下降10.72%，主要原因系公司主营业务主要以工程项目制形式开展，且主要采用时点法确认收入，部分金额较大的项目确认收入对当年该领域的收入金额及占比影响较大。

(2)主营业务收入预测分析

①预测整体分析

随着我国基础设施数智化行业逐步摆脱短期周期性波动影响，进入稳步发展阶段，国家政策持续支持交通、水环境、建筑等领域的智能化、低碳化转型，为行业整体增长提供有力支撑，也为中控信息各业务板块发展奠定政策基础。

从行业环境来看，基础设施数智化是未来发展核心趋势，城市交通、轨道交通、水环境等细分领域市场规模均保持两位数增长，其中水环境数智化市场增速最快，2023-2028年复合增长率高达23.3%，轨道交通、公路交通数智化市场复合增长率均超17%，行业增长空间广阔。

从公司竞争力来看，中控信息在各核心业务板块均具备较强的市场地位，其中轨道交通综合监控系统市占率稳居第一，城市交通、水环境、建筑智能体板块市占率均位列前五，凭借核心技术优势、成熟的解决方案及丰富的标杆项目经验，能够持续获取优质项目资源，为新签订单增长提供稳定支撑。同时，公司前期布局的智能网联、智慧水厂等新兴场景逐步落地，将形成新的收入增长点，对冲部分板块的周期性波动，推动整体收入稳步增长。

从业务运营及订单情况来看，公司主营业务以工程项目制为主、采用时点法确认收入的模式未发生变化，但随着项目储备量逐步增

加、交付节奏趋于平稳，大额项目确认收入的波动性将有所降低，各板块收入将逐步回归稳定增长轨道。截至评估基准日，公司在手订单达 58.06 亿元（不含税），订单储备充足；结合公司业务规划，预测期内新签订单将稳步增长，同时参考报告期订单转化率水平，结合行业交付节奏及公司交付能力，合理确定预测期存量、增量订单转化率及收入预测。

②各业务板块预测分析

结合各板块行业趋势、公司核心竞争力及项目布局，预测期内各业务板块收入变动呈现差异化特征，具体分析如下:

A、城市交通

城市交通作为基础设施数智化核心细分领域，长期增长动力充足，2023-2028 年行业市场规模复合增长率达 10.5%，预计 2028 年达 1,258.0 亿元。随着地方政府财政压力缓解，项目招投标及交付节奏将逐步恢复，同时公司在该领域市占率稳居前五，2025 年在城市智能交通千万项目市场份额约 1.55%，凭借交通信号控制机的核心技术优势及标杆项目口碑，能够持续获取优质项目。此外，智能网联、车路协同、智慧港航等新兴场景布局逐步落地，将形成新的收入增长点，推动板块收入逐步复苏、持续增长。

B、轨道交通

我国轨道交通建设持续推进，2023-2028 年地铁营运里程复合增长率达 4.0%，轨道交通数智化市场规模复合增长率达 17.2%，行业处于高速发展期，政策持续支持 5G、人工智能与轨道交通深度融合。公司在该领域具备绝对竞争优势，轨道交通综合监控系统 2025 年市占率达 44.64%，排名第一，通信系统市占率 12.88%，排名第二，凭借齐全的资质、成熟的解决方案及丰富的项目经验，能够持续中标大型项目。预测期内前期，公司多个轨道交通项目集中通车交付，同时“试点-优化-规模化”的复制模式持续发力，推动收入快速增长；后期随着部分大型项目交付完毕，行业新增项目节奏趋于平稳，板块收入逐步回落，但仍维持较高规模。

C、公路交通

我国公路固定资产投资稳步增长，2023-2028 年复合增长率达 3.4%，公路交通数智化市场规模复合增长率达 17.8%，智慧高速、智慧隧道等重点领域数智化转型加速，渗透速度逐步提升。公司 2023 年市占率达 0.6%，排名前十五，入选 2025 年高速公路机电市场亿元俱乐部，凭借 FCN 隧道控制装备、事件检测一体机等核心产品优势，能够持续拓展区域市场。随着地方政府对公路数智化改造的投入增加，公司重点布局的智慧公路、智慧隧道解决方案将逐步落地，同时区域业务拓展成效显现，推动板块收入稳步增长，且增速逐步提升。

D、水环境

水环境数智化是国家绿色发展战略的核心组成部分，2023-2028 年行业市场规模复合增长率高达 23.3%，预计 2028 年达 1,020.3 亿元，国家水网建设推进及低碳节能要求提升，将持续推动水环境数智化需求增长。公司 2023 年市占率达 2.0%，排名前五，获得大禹奖、国家优质工程奖等多项荣誉，品牌影响力突出，凭借智慧厂站、工艺大脑等解决方案，能够持续获取水务集团、水利局等核心客户项目。2025 年板块收入下滑主要受项目交付周期影响，2026 年进入逐步回升阶段，随着前期建设的水务项目逐步完工验收，以及智慧水厂、供排水协同调度等场景的规模化推广，板块收入将持续增长。

E、智能建筑体

我国建筑体领域投资持续增长，2023-2028 年复合增长率达 6.8%，建筑体数智化市场规模复合增长率达 14.0%，国家政策推动建筑领域绿色低碳、智能化转型，为板块发展提供政策支撑。公司 2023 年市占率达 2.0%，排名前五，凭借成熟的建筑智能化解决方案及项目经验，能够持续拓展市场份额。预测期内，该板块受行业标准完善节奏、项目交付周期影响，短期收入保持平稳，后期随着新兴场景落地及市场拓展成效显现，逐步实现增长。

③收入预测分析

A、在手订单情况

截至评估基准日，中控信息在手订单合计 58.06 亿元（不含税），

各业务板块整体储备充裕。其中轨道交通板块在手订单规模相对较高，达 24.14 亿元，主要系杭州市城市轨道交通第四期相关项目于 2025 年集中招标落地，带动该板块订单体量显著高于其他业务板块；城市交通板块订单规模位列其次，公路交通、水环境、建筑智能体板块体量相对接近、订单分布相对均衡。

B、预测期新签订单规划

结合公司业务规划及行业发展趋势，预测期内公司新签订单将稳步增长，具体规划如下：

金额单位：万元

项目	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
城市交通	78,000.00	81,000.00	96,000.00	103,000.00	105,000.00
轨道交通	40,000.00	45,000.00	47,000.00	49,000.00	48,000.00
公路交通	30,000.00	32,000.00	38,000.00	41,000.00	41,000.00
水环境	43,000.00	48,000.00	54,000.00	56,000.00	56,000.00
建筑智能体	38,000.00	40,000.00	45,000.00	46,000.00	46,000.00
合计	**229,000.00**	**246,000.00**	**280,000.00**	**295,000.00**	**296,000.00**

C、订单转化率分析

本次预测结合报告期内各板块存量、增量订单转化率情况，结合行业发展趋势及公司项目交付能力，合理确定预测期订单转化率。

a、报告期订单转化率情况

报告期内，中控信息存量订单、增量订单转化率呈现差异化特征，整体受项目交付周期、收入确认模式及板块业务特性影响较大，具体情况如下：

项目	存量订单收入转化率			增量订单收入转化率		
	2024 年	2025 年	报告期平均	2024 年	2025 年	报告期平均
城市交通	56.94%	43.99%	50.46%	23.99%	21.35%	22.67%
轨道交通	14.14%	45.49%	29.81%	4.50%	0.00%	2.25%
公路交通	33.17%	32.18%	32.67%	3.32%	2.86%	3.09%
水环境	49.04%	49.42%	49.23%	3.11%	3.60%	3.35%
建筑智能体	48.54%	50.11%	49.32%	6.80%	3.52%	5.16%
综合	**44.12%**	**44.96%**	**44.54%**	**12.35%**	**5.62%**	**8.98%**

注：存量订单收入转化率=报告期内转化为收入的期初存量订单金额/期初存量在手订单总金额×100%；增量订单收入转化率=报告期内新签订单在当期转化的收入金额/报告期内新签订单总金额×100%

报告期内，存量订单收入转化率整体呈现小幅波动态势，主要受板块项目交付节奏影响。其中，城市交通存量转化率从 56.94%降至 43.99%，降幅较为明显，主要受相关项目土建施工等前道工序进度、业主资金统筹安排及业主内部验收前置审批流程等因素影响，2025 年板块大额项目收入确认节奏有所放缓；轨道交通存量转化率波动相对较大，从 2024 年的 14.14%提升至 2025 年的 45.49%，主要原因系轨道交通项目单体金额大、建设交付周期长，2024 年符合验收及收入确认条件的项目相对偏少，基数较低；公路交通存量转化率保持相对平稳，2024 年、2025 年分别为 33.17%、32.18%，波动幅度较小，说明该板块项目交付节奏相对稳定；水环境、建筑智能体存量转化率维持在较高水平且波动平缓，两年平均转化率分别达 49.23%、49.32%，反映出两个板块项目交付效率较高，订单转化稳定性较强。

报告期内，增量订单收入转化率整体呈现小幅下滑态势，综合转化率从 2024 年的 12.35%降至 2025 年的 5.62%，核心原因是公司主营业务采用时点法确认收入，2025 年轨道交通新签订单金额较高且多为大型工程项目，此类增量订单需经过项目设计、建设、验收等完整流程，实施周期长，当期难以完成交付验收并确认收入，进而拉低整体增量订单转化水平。分板块来看，城市交通增量转化率从 23.99%降至 21.35%，整体基本保持稳定且仍处于各板块最高水平，主要系该板块项目规模相对适中、交付周期相对较短，当期转化可能性较高；公路交通、水环境增量转化率均处于低位且略有波动，主要受项目建设周期长、交付验收节奏慢影响；建筑智能体增量转化率从 6.80%降至 3.52%，降幅较大，系 2025 年新签订单以大型建筑智能化项目为主，交付验收周期较长，当期转化比例下降。

整体来看，报告期内订单转化率的波动核心是由公司“工程项目制+时点法确认收入”的模式决定的，同时受各板块项目特性（金额大小、交付验收周期）、行业交付验收节奏等因素影响。

b、预测期订单转化率情况

本次结合报告期订单转化率水平、公司项目交付能力提升、行

业交付节奏恢复及各板块业务特性，合理确定预测期存量、增量订单转化率，具体如下：

预测期存量订单收入转化率：

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	预测期平均
城市交通	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
轨道交通	14.08%	21.97%	29.78%	30.45%	29.50%	25.16%
公路交通	33.00%	33.00%	33.00%	33.00%	33.00%	33.00%
水环境	50.00%	49.00%	48.00%	48.00%	48.00%	48.60%
建筑智能体	48.00%	48.00%	47.00%	47.00%	47.00%	47.40%
综合	**32.96%**	**36.00%**	**39.23%**	**40.18%**	**40.35%**	**37.74%**

由上表可知，预测期内各板块存量订单收入转化率整体保持相对稳定，与报告期平均水平相近。其中，城市交通、公路交通项目交付节奏平稳，存量订单收入转化率维持固定水平；建筑智能体、水环境存量订单收入转化率略有小幅下滑后趋于稳定；轨道交通存量订单收入转化率呈现逐步上升后趋于平稳的态势，与该板块项目交付特点高度相关。

预测期增量订单收入转化率：

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	预测期平均
城市交通	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%
轨道交通	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
公路交通	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
水环境	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
建筑智能体	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%
综合	**9.90%**	**9.68%**	**9.92%**	**10.03%**	**10.14%**	**9.93%**

由上表可知，预测期内各板块增量订单收入转化率均保持固定水平，整体与报告期平均转化率基本持平，未出现大幅波动。其中，城市交通增量订单收入转化率维持在 22.00%，略低于报告期平均水平，主要系预测期内新签订单规模稳步增长，项目交付验收需要一定周期，转化节奏趋于平稳；轨道交通、公路交通、水环境和建筑智能体增量订单收入转化率均保持固定低位，符合该类项目建设周期长、当期转化比例低的行业特点。

综合来看，预测期内公司存量、增量订单转化率整体贴合报告期水平及行业规律，结合充足的在手订单储备和稳步增长的新签订

单规划，能够为预测期主营业务收入的稳定增长提供坚实支撑。

综上，未来年度主营业务收入预测如下：

未来年度主营业务收入预测

金额单位：万元

序号	项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
1	城市交通	79,761.00	79,540.00	83,570.00	91,325.00	97,603.00
2	轨道交通	35,600.00	55,800.00	71,880.00	65,960.00	58,920.00
3	公路交通	21,716.00	24,510.00	27,162.00	30,828.00	34,185.00
4	水环境	39,160.00	40,434.00	43,450.00	48,574.00	52,138.00
5	建筑智能体	37,769.00	37,970.00	38,395.00	41,545.00	43,638.00
主营业务收入合计		214,006.00	238,254.00	264,457.00	278,232.00	286,484.00

2.主营业务成本的预测

（1）主营业务成本分析

公司历史主营业务成本情况如下：

历史年度主营业务成本

金额单位：万元

序号	项目	2024年	2025年
1	城市交通-材料成本及外购服务	78,784.22	53,847.19
2	轨道交通-材料成本及外购服务	7,328.20	28,348.93
3	公路交通-材料成本及外购服务	18,579.47	17,375.44
4	水环境-材料成本及外购服务	52,907.59	42,070.41
5	建筑智能体-材料成本及外购服务	45,450.77	42,072.05
6	人工成本	6,032.86	6,005.40
7	制造费用	2,326.24	2,400.96
主营业务成本合计		211,409.34	192,120.38
毛利率		18.43%	16.97%

中控信息主营业务成本主要由材料成本、外购服务、人工成本和制造费用四大类构成。材料成本为项目实施过程中所需的外购设备、辅助材料等相关支出；外购服务涵盖项目施工、安装等工程劳务服务，以及设计咨询、软件开发协助等技术服务支出；人工成本主要是公司自有工程技术人员的薪酬福利支出；制造费用则主要包括差旅费、办公费等其他与主营业务相关的间接成本。

报告期内，公司主营业务成本中材料成本和外购服务占主营业务收入的比例整体保持相对稳定，各细分业务板块占比呈现差异化特征，具体如下：

序号	项目	2024年	2025年	报告期平均
1	城市交通	74.05%	73.30%	73.68%
2	轨道交通	61.13%	76.77%	68.95%
3	公路交通	83.18%	79.23%	81.21%
4	水环境	83.91%	85.26%	84.58%
5	建筑智能体	82.05%	84.62%	83.33%

从各板块占比情况来看，城市交通、水环境、建筑智能体板块材料成本及外购服务占主营业务收入的比例波动较小，体现出各板块业务模式成熟、成本结构稳定的特点。其中，轨道交通板块材料成本及外购服务占主营业务收入的比例波动较大，主要原因系该板块不同年度业务结构存在差异：2024 年轨道交通板块收入相对较少，且业务构成中综合监控系统集成项目占比偏高，该类业务核心依托技术集成能力，自主研发软件占比较高，毛利率较高，因此材料成本及外购服务占收入的比例较低；2025 年轨道交通板块收入实现增长，且业务结构发生调整，通信系统、安防系统等业务占比大幅提升，该类业务需投入大量外购设备、安装施工服务等，材料及外购服务成本占比提高，毛利率相对较低，进而导致当年材料成本及外购服务占主营业务收入的比例有所上升。

整体来看，报告期内中控信息除轨道交通板块因业务结构调整出现较大波动外，其余板块均保持相对稳定，成本结构与业务模式匹配度较高，体现出公司成本管控的稳定性。

除材料成本和外购服务外，报告期内公司主营业务成本中人工成本和制造费用占主营业务收入的比例也整体保持相对稳定，具体如下：

序号	项目	2024年	2025年	报告期平均
1	人工成本	2.33%	2.60%	2.46%
2	制造费用	0.90%	1.04%	0.97%

从具体数据来看，人工成本占主营业务收入的比例呈现小幅波动，占比整体稳定，主要系公司主营业务以工程项目制为主，自有

工程技术人员规模与业务体量匹配度较高，薪酬体系相对稳定。

制造费用占主营业务收入的比例整体保持稳定，变动幅度较小。制造费用主要包括差旅费、办公费等间接成本，其占比稳定主要得益于公司成本管控体系完善，对各类间接费用的管控力度较强，同时报告期内项目交付验收节奏的变动未对间接费用投入产生显著影响，使得制造费用与主营业务收入的匹配度保持稳定。

综上所述，报告期内中控信息主营业务成本的材料成本、外购服务、人工成本和制造费用四大构成部分中，除轨道交通板块材料成本及外购服务占比因业务结构调整出现较大波动外，其余各类成本占主营业务收入的比例均保持相对稳定，整体成本结构稳健，成本管控水平合理，与公司主营业务模式及业务发展节奏相适配。

(2)主营业务成本预测分析

本次评估根据企业历史经营情况，结合企业未来经营计划做了具体预测:

本次评估根据中控信息报告期经营数据情况，结合未来年度经营规划、行业发展趋势及企业实际运营计划，对主营业务成本进行预测，具体预测思路及分析如下:

①材料成本及外购服务预测

材料成本和外购服务作为公司主营业务成本的核心组成部分，其预测主要基于报告期内各业务板块材料成本、外购服务占主营业务收入的比例关系，结合公司未来年度业务规划、各板块发展节奏及行业成本波动趋势确定。具体预测数据如下:

序号	项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
1	城市交通	74.76%	76.26%	77.78%	77.78%	77.78%
2	轨道交通	68.95%	70.33%	71.73%	71.73%	71.73%
3	公路交通	83.18%	83.18%	83.18%	83.18%	83.18%
4	水环境	85.26%	85.26%	85.26%	85.26%	85.26%
5	建筑智能体	84.62%	84.62%	84.62%	84.62%	84.62%

由上表可知，预测期各板块材料成本及外购服务占比整体稳定。

城市交通板块方面，占比从2026年的74.76%逐步提升至2028年的77.78%，之后保持稳定。该调整主要系未来年度公司将加大城

市交通领域智能网联、车路协同、智慧港航等新兴场景布局，此类项目需投入更多外购设备及技术服务，导致材料成本及外购服务占比小幅上升，待新兴场景布局成熟后，占比趋于稳定，符合板块发展节奏。

轨道交通板块方面，占比从 2026 年的 68.95%逐步提升至 2028 年的 71.73%，之后保持稳定。结合报告期该板块业务结构波动特点，未来年度业务结构将逐步趋于均衡，监控系统、通信系统等业务占比将维持在合理水平，材料及外购服务投入将稳步增加。

公路交通、水环境、建筑智能体板块方面，预测期内占比均保持稳定。主要系该三类板块业务模式成熟、成本结构稳定，未来年度无重大业务结构调整，且行业成本波动较小，因此按报告期稳定占比进行预测。

②人工成本预测

对于人工成本，以人事部门提供的未来年度人员需求为基础，结合近年当地社会平均工资增长水平，预测未来年度员工人数及工资总额。其中，2026 年度人均职工薪酬参照 2025 年实际水平确定，2027 年及以后年度人均薪酬按每年 3%的比例递增预测。

③制造费用预测

制造费用主要包括差旅费、办公费等与主营业务相关的间接成本，其预测主要结合公司未来年度经营规划，参考报告期内制造费用占主营业务收入的比例关系合理确定。

报告期内，制造费用占主营业务收入的比例整体波动较小，体现出公司具备完善成熟的精细化成本管控体系，对各类间接运营费用具备较强的常态化管控能力，间接费用支出与业务收入规模匹配度长期保持良好。未来年度，随着公司业务规模稳步增长，制造费用作为经营性间接配套成本，将与主营业务收入形成同步合理变动关系。因此，本次评估按照报告期制造费用占主营业务收入的平均占比进行预测。

综上，未来年度主营业务成本预测如下：

未来年度主营业务成本预测

金额单位：万元

序号	项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
1	城市交通-材料成本及外购服务	59,632.27	60,656.41	65,004.26	71,036.42	75,919.71
2	轨道交通-材料成本及外购服务	24,545.84	39,243.02	51,562.83	47,316.14	42,266.03
3	公路交通-材料成本及外购服务	18,063.22	20,387.25	22,593.16	25,642.51	28,434.84
4	水环境-材料成本及外购服务	33,385.98	34,472.13	37,043.43	41,411.91	44,450.41
5	建筑智能体-材料成本及外购服务	31,959.90	32,129.99	32,489.62	35,155.13	36,926.21
6	人工成本	7,011.91	7,685.75	8,109.23	8,351.70	8,602.25
7	制造费用	2,070.72	2,305.35	2,558.89	2,692.17	2,772.02
主营业务成本合计		176,669.84	196,879.90	219,361.42	231,605.98	239,371.47
毛利率		17.45%	17.37%	17.05%	16.76%	16.45%

(3) 预测期毛利率合理性分析

报告期内，2024年度、2025年度被评估单位综合毛利率分别为18.89%、17.47%，低于千方科技、佳都科技、达实智能等同行业可比公司同期平均值23.23%、20.27%，毛利率差异主要源于各企业业务布局及收入结构不同。

预测期内，被评估单位毛利率呈逐年小幅下降态势，变动趋势与同行业可比公司整体走势保持一致；预测期平均毛利率为17.02%，不仅低于被评估单位报告期平均毛利率水平，亦低于同行业可比公司同期平均毛利率。整体取值贴合公司自身业务结构、成本特性及行业竞争格局，预测期毛利率具有谨慎性与合理性。

3.其他业务利润的预测

①其他业务收入的预测

其他业务收入为房租费、停车费、场地费、其他。

对于房租费，其收入来源主要为济东总部商务中心、中控信息系统集成大楼和伟星大厦三处物业的租赁收入。本次预测以三处物

业的客观租金水平为基础，结合各物业实际租赁情况、市场租金波动趋势及未来租赁规划合理确定。

对于停车费，主要来源于中控信息系统集成大楼的停车费收入，该部分收入受停车需求、收费标准等因素影响，报告期内收入水平保持相对稳定。本次预测参照报告期内停车费收入水平进行测算。

对于场地费，主要来源于电梯厅广告费等，报告期内收入水平保持相对稳定。本次预测参照报告期内场地费收入水平进行测算。

除房租费、停车费和场地费外，其他业务收入中其他项目，报告期内金额较小，且受市场环境、业务合作等因素影响，具有较强的不确定性，本次预测不予以考虑。

②其他业务成本的预测

其他业务成本为前述房地产的折旧费。

本次以存量固定资产及未来年度资本性支出计划为基础，按照固定资产的原值、预计残值率及既定折旧年限，测算未来年度折旧费用。

其他业务利润预测见下表:

金额单位：万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
其他业务收入	1,842.22	1,844.70	1,796.56	1,707.42	1,839.42
其他业务成本	784.62	817.69	762.45	746.17	804.89
其他业务利润	1,057.60	1,027.01	1,034.11	961.25	1,034.52

4.税金及附加的预测

税金及附加包括城建税、教育费附加、地方教育费附加、印花税、房产税、土地使用税、车船使用税。

城建税按增值税的 7.00%计缴；教育费附加按增值税的 3.00%计缴；地方教育费附加按增值税的 2.00%计缴。应交流转税根据增值税销项抵扣进项税后的余额确定，其中销项税按不含税销售收入及对应的销项税率确定，进项税按照不含税材料、费用、固定资产及对应的进项税税率确定。

印花税参照历史年度占主营业务收入的比例进行预测。

房产税及土地使用税按照税法相关规定计算缴纳。

车船使用税按照历史缴纳情况预测。

税金及附加的预测数据详见下表:

未来年度税金及附加预测

金额单位：万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
税金及附加合计	1,032.26	1,197.70	1,287.64	1,295.88	1,314.18

5.销售费用的预测

销售费用主要包括职工薪酬、差旅交通费、投标费用、业务招待费和其他费用。

对于职工薪酬，以人事部门提供的未来年度人员需求为基础，结合近年当地社会平均工资增长水平，预测未来年度员工人数及工资总额。其中，2026 年度人均职工薪酬参照 2025 年实际水平确定，2027 年及以后年度人均薪酬按每年 3%的比例递增预测。

对于折旧费，以存量固定资产及未来年度资本性支出计划为基础，按照各类固定资产的原值、预计残值率及既定折旧年限，测算未来年度折旧费用。

对于差旅交通费、投标费用、业务招待费、办公会务费、广告宣传费及其他费用，根据历史年度各项费用占营业收入的比例进行测算。

对于租赁费，参照历史年度水平进行预测。

销售费用的预测数据详见下表:

未来年度销售费用预测

金额单位：万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
销售费用合计	9,238.53	9,824.79	10,615.46	10,769.34	11,098.08
占营业收入的比例	4.28%	4.09%	3.99%	3.85%	3.85%

报告期内，2024 年度、2025 年度被评估单位销售费用率分别为 4.23%、4.02%，低于千方科技、佳都科技、达实智能等同行业可比公司同期平均值 10.07%、11.22%。销售费用率存在差异，主要系各企业业务模式、人员结构及销售费用构成存在差异所致。

预测期内，被评估单位销售费用率呈逐年小幅回落并逐步企稳态势，变动趋势与主营业务收入增长节奏相匹配；预测期平均销售费用率为 4.01%，整体维持在报告期费率合理区间内。依托精简的销售组织架构及费用管控模式，被评估单位销售费用率始终处于行业合理区间。

综上所述，预测期销售费用率延续企业历史管控水平，契合自身业务布局与经营特点，销售费用预测具有谨慎性与合理性。

6.管理费用的预测

管理费用主要包括职工薪酬、专业服务费、折旧费、摊销费和其他费用等。

对于职工薪酬，以人事部门提供的未来年度人员需求为基础，结合近年当地社会平均工资增长水平，预测未来年度员工人数及工资总额。其中，2026 年度人均职工薪酬参照 2025 年实际水平确定，2027 年及以后年度人均薪酬按每年 3%的比例递增预测。

对于折旧费、摊销费，以存量固定资产、无形资产、长期待摊费用及未来年度资本性支出计划为基础，按照各类资产的原值、预计残值率及既定折旧、摊销年限，测算未来年度折旧及摊销费用。

对于股份支付费用，预测期不涉及相关安排，本次不予考虑。

对于专业服务费、办公会务费、业务招待费、交通差旅费、租赁报销费、水电物业费和其他费用，参照历史年度水平进行预测。

管理费用的预测数据详见下表：

未来年度管理费用预测

金额单位：万元

项目	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
管理费用合计	10,285.56	10,862.16	11,466.50	11,500.84	11,766.47
占营业收入的比例	4.77%	4.52%	4.31%	4.11%	4.08%

报告期内，2024 年度、2025 年度被评估单位管理费用率分别为 7.33%、4.58%，同行业可比公司同期平均值分别为 5.03%、5.97%。2024 年被评估单位管理费用率高于行业平均水平，主要系当年确认较大金额股份支付分摊所致；剔除股份支付影响后，2024 年管理费

用率为 4.26%，略低于行业平均水平。费率差异主要原因在于，被评估单位固定资产折旧摊销规模相对较小，同时依托集中化管理模式降低运营成本，整体管理成本相对较低。

预测期内，被评估单位管理费用率呈逐年稳步回落并逐步企稳态势，变动趋势与营业收入增长节奏相匹配；预测期平均管理费用率为 4.36%，整体稳定在剔除股份支付后的历史合理费率区间，且略低于同行业可比公司平均水平，与公司精简管理架构、折旧摊销负担偏低、常态化集约化成本管控的经营特征保持一致。

综上所述，预测期管理费用率延续企业常态化管理成本水平，未再考虑股份支付等非经常性因素，费率变动平稳合理，贴合自身经营实际与行业合理费率区间，管理费用预测具有谨慎性与合理性。

7.研发费用的预测

研发费用主要包括职工薪酬、折旧费、摊销费、差旅费和直接投入等。

对于职工薪酬，以人事部门提供的未来年度人员需求为基础，结合近年当地社会平均工资增长水平，预测未来年度员工人数及工资总额。其中，2026 年度人均职工薪酬参照 2025 年实际水平确定，2027 年及以后年度人均薪酬按每年 3%的比例递增预测。

对于折旧费、摊销费，以存量固定资产、无形资产、长期待摊费用及未来年度资本性支出计划为基础，按照各类资产的原值、预计残值率及既定折旧、摊销年限，测算未来年度折旧及摊销费用。

对于服务费、直接投入、差旅费和其他费用，根据历史年度各项费用占营业收入的比例进行测算。

研发费用的预测数据详见下表：

未来年度研发费用预测

金额单位：万元

项目	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
研发费用合计	9,794.11	11,241.12	11,968.44	12,324.84	12,693.62
占营业收入的比例	4.54%	4.68%	4.50%	4.40%	4.40%

报告期内，2024 年度、2025 年度被评估单位研发费用率分别为

5.12%、4.20%，低于同行业可比公司同期平均值 6.80%、6.26%，费率差异主要由业务定位及研发投入布局不同所致。

预测期内，被评估单位研发费用率呈小幅波动后逐步企稳态势，变动趋势与营业收入增长节奏相匹配；预测期费率整体维持在报告期自身合理区间，与企业历史研发投入强度、业务发展规划相契合，仍处于行业合理水平。

综上所述，预测期研发费用率延续企业历史投入水平，贴合自身经营特点与研发规划，研发费用预测具有谨慎性与合理性。

8.财务费用的预测

财务费用主要包括利息支出、利息收入和手续费支出。

对于利息支出，结合企业预测期的有息负债规模和借款利率进行预测；对于手续费支出，根据历史年度手续费占主营业务收入的比例进行预测；对于利息收入，本次评估不予预测。

财务费用预测见下表：

未来年度财务费用预测

金额单位：万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
财务费用合计	319.78	347.16	376.74	392.29	401.61
占营业收入的比例	0.15%	0.14%	0.14%	0.14%	0.14%

报告期内，2024 年度、2025 年度被评估单位财务费用率分别为-1.29%、-1.12%，低于同行业可比公司同期平均值 0.06%、0.62%。费率差异主要系被评估单位有息借款规模较小，利息支出金额偏低所致。

预测期内，被评估单位平均财务费用率为 0.14%，本次预测未测算利息收入，使得预测期财务费用率较报告期有所回升，费率水平与同行业可比公司相近，处于行业合理区间。

综上所述，预测期财务费用及费用率贴合公司自身资金状况、负债结构及同行业费率水平，财务费用预测具有谨慎性与合理性。

9.其他收益的预测

其他收益主要包括政府补助及软件产品增值税即征即退等。鉴

于政府补助发放具有较大不确定性，本次评估不予预测；根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），公司软件产品销售收入增值税实际税负超过 3%的部分可享受即征即退政策，本次评估对软件退税金额按其占主营业务收入的比例进行预测。

其他收益预测见下表：

未来年度其他收益预测

金额单位：万元

项目	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
其他收益合计	373.38	509.28	624.40	597.70	560.84

10. 投资收益的预测

历史年度投资收益为权益法核算的长期股权投资收益、处置长期股权投资收益。

对于权益法核算的长期股权投资，相关长期股权价值已在评估中单独考虑并加回，故预测期不再重复计列该类投资收益。

对于处置长期股权投资收益，属于偶发性收益，不具备持续性，预测期不予考虑。

11. 信用减值损失的预测

信用减值损失主要为对应收款项计提的坏账准备，不属于实际现金流出。本次评估从谨慎性角度出发，针对各年度应收账款实际发生的坏账损失，按各年度主营业务收入的一定比例进行测算，并在信用减值损失科目中进行预测。

信用减值损失预测见下表：

未来年度信用减值损失预测

金额单位：万元

项目	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
信用减值损失合计	-504.53	-561.70	-623.47	-655.95	-675.40
占主营业务收入的比例	-0.24%	-0.24%	-0.24%	-0.24%	-0.24%

注：本表数据填列口径与审定财务报表保持一致，损失以“-”号填列。

12. 资产减值损失的预测

资产减值损失主要包括固定资产及合同资产减值损失等，由于相关事项不确定性较高，金额难以合理预计，故本次不对资产减值损失进行预测。

13.资产处置收益的预测

历史年度资产处置收益为固定资产处置收益。由于其未来是否发生不可预知，故本次不予考虑。

14.营业外收支的预测

营业外收入包括违约金收入、政府奖励款、其他；营业外支出包括罚款支出、固定资产报废损失、赔偿款、对外捐赠、水利基金、其他。

由于营业外收入、支出均为不可预知的收支，故本次不予考虑。

15.所得税的预测

本次评估采用合并口径收益法，未来年度所得税费用按综合所得税率测算。预测期内营收主要由浙江中控信息产业股份有限公司及其子公司浙江开鸿智控数字科技有限公司贡献，合并范围内其他子公司截至评估基准日暂未持有确定在手订单，后续业务收入存在不确定性，故暂未将其纳入综合税率测算范围，该情形对本次综合所得税税率测算结果不构成重大影响。因此本次结合2025年母公司及浙江开鸿智控数字科技有限公司单体收入占比及对应适用税率，测算确定综合所得税税率。

（1）所得税税率

浙江中控信息产业股份有限公司为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。本次收益法预测中，未来各年度研发费用占营业收入的比例符合《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）的要求，因此假设企业未来可持续被认定为高新技术企业，并享受15%的企业所得税优惠税率。

浙江开鸿智控数字科技有限公司属于小型微利企业，根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号），小型微利企

业减按 25%计入应纳税所得额，按 20%税率缴纳企业所得税，政策执行至 2027 年 12 月 31 日。本次预测中，2026 年至 2027 年按实际税负 5%测算，2028 年及以后年度按 20%税率测算。

（2）主要纳税调整项目

①研发费用加计扣除

根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。结合被评估单位 2024 年度研发费用加计扣除报告，其可加计扣除的研发费用占实际发生研发费用的比例约为 92%，本次预测按研发费用发生额的 92%作为加计扣除基数。

②业务招待费纳税调整

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第四十三条规定，企业发生的与生产经营活动有关的业务招待费支出，按照发生额的 60%扣除，且最高不得超过当年销售（营业）收入的 5‰，本次据此对所得税纳税额进行调整。

未来年度所得税预测情况如下：

未来年度所得税测算表

金额单位：万元

项目	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
所得税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

16. 折旧与摊销的预测

(1) 预测期折旧与摊销

根据企业计提折旧和摊销的政策，对存量、增量资产，按照企业现行的折旧(摊销)年限、残值率和已计提折旧(摊销)的金额逐一进行了测算。并根据原有资产的分类，将测算的折旧及摊销分至对应的成本费用。

(2) 永续期折旧与摊销

根据企业计提折旧和摊销的政策、企业预测期资产的折旧摊销

余额及预测期后资本性支出金额，测算预测期后未来年度的折旧摊销金额并折现至预测期末年，将其年金化处理后得出永续期折旧摊销金额。

预测期企业的折旧摊销预测数据详见下表：

折旧摊销预测表

金额单位：万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
房屋建筑物	383.47	398.36	398.36	398.36	398.36	329.95
投资性房地产	587.62	587.62	587.62	575.70	569.54	467.14
车辆	129.63	118.04	115.78	108.56	96.08	68.72
电子设备	603.12	671.64	553.94	537.72	683.88	584.91
折旧合计	**1,703.85**	**1,775.66**	**1,655.70**	**1,620.34**	**1,747.87**	**1,450.72**
长期待摊费用	137.89	66.47	45.87	64.22	82.57	29.18
其他无形资产	578.49	972.22	951.55	954.94	959.15	673.81
土地使用权	5.29	5.29	5.29	5.29	5.29	5.01
投资性地产	9.66	9.66	9.66	9.66	9.66	9.15
摊销合计	**731.34**	**1,053.64**	**1,012.38**	**1,034.12**	**1,056.67**	**717.15**
折旧摊销合计	**2,435.18**	**2,829.30**	**2,668.08**	**2,654.46**	**2,804.54**	**2,167.87**

17. 资本性支出的预测

(1) 预测期资本性支出

根据企业的发展规划及目前实际执行情况，并结合企业业务的发展情况，对需要投入的资本性支出进行预测。

(2) 永续期资本性支出

为了保持企业持续生产经营，永续期仍需对各类资产进行更新改造。不同类别的资产更新周期是不同的，本次评估根据企业的资产类别确定其更新周期。按照资产的更新周期预测未来资本性支出金额并折现至预测期末年，将其年金化处理后得出永续期资本性支出金额。

资本性支出预测表

金额单位：万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
房屋建筑物	-	-	-	-	-	13.85
投资性房地产	-	-	-	-	-	19.37
车辆	70.80	70.80	70.80	70.80	70.80	73.16
电子设备	530.97	530.97	530.97	530.97	530.97	562.84
长期待摊费用	91.74	91.74	91.74	91.74	91.74	10.52
其他无形资产	44.25	44.25	44.25	44.25	44.25	431.31
存量资产更新小计	**737.76**	**737.76**	**737.76**	**737.76**	**737.76**	**1,111.05**
房屋建筑物	940.19	-	-	-	-	-
电子设备	265.49	265.49	265.49	265.49	265.49	0.00
增量资产更新小计	**1,205.68**	**265.49**	**265.49**	**265.49**	**265.49**	**0.00**
其他无形资产	2,353.04	-	-	-	-	-
开发支出后续资本性支出小计	**2,353.04**	-	-	-	-	-
资本性支出合计	**4,296.48**	**1,003.25**	**1,003.25**	**1,003.25**	**1,003.25**	**1,111.05**

18.营运资金增加额的预测

营运资金的追加是指随着企业经营活动的变化，因提供商业信用而占用的现金，正常经营所需保持的现金等；同时，在经济活动中，获取他人提供的商业信用，相应可以减少现金的即时支付。通常其他应收款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款等科目因核算内容多为关联方的经营性往来或周转快、拖欠时间较短及金额相对较小，预测时假定其保持基准日余额持续稳定。所以计算营运资金的增加需考虑正常经营所需保持的现金、应收票据、应收账款、应收款项融资、预付款项、存货、合同资产、一年内到期的非流动资产、长期应收款、其他非流动资产、应付票据、应付账款、预收款项、合同负债、其他流动负债等几个因素。

(1)基准日营运资金的确定

企业基准日营运资金根据资产基础法评估结果，剔除溢余资产、非经营性资产及负债后确定，经计算评估基准日的营运资金为-9,718.04万元。

(2)最低现金保有量的预测

一般情况下，企业要维持正常运营，通常需要一定数量的现金保有量。通过对被评估单位营运资金的现金持有量与付现成本情况进行的分析，被评估单位营运资金中现金持有量约为 1.5 个月的付现成本费用；同时，为了维持经营，企业需要在银行存放一定额度的保证金和农民工工资，该部分保证金和农民工工资也需作为最低现金保有量进行预测。预测期内各年日常现金保有量如下表：

现金保有量预测表

金额单位：万元

项目	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
年付现成本（A）	205,689.52	228,341.22	253,170.57	265,980.88	274,645.78
对应月数（B）	12	12	12	12	12
月付现成本（C=A/B）	17,140.79	19,028.44	21,097.55	22,165.07	22,887.15
周转月数（D）	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
付现周转现金保有量（E=C×D）	25,711.19	28,542.65	31,646.32	33,247.61	34,330.72
保证金和农民工工资（F）	9,108.38	9,772.82	10,511.94	10,914.50	11,169.80
现金保有量（G=E+F）	**34,819.57**	**38,315.47**	**42,158.26**	**44,162.11**	**45,500.52**

(3) 非现金营运资金的预测

资产评估专业人员分析历史年度应收票据、应收账款、应收款项融资、预付款项、存货、合同资产、一年内到期的非流动资产、长期应收款、其他非流动资产、应付票据、应付账款、预收款项、合同负债、其他流动负债的周转情况，综合分析评估基准日以上科目内容及金额的构成情况及历史年度的周转情况，预测了未来周转天数。报告期和预测期营运资金周转天数情况如下：

项目	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
应收票据周转天数	2	3	3	3	3	3	3
应收账款周转天数	295	321	321	321	321	321	321
应收款项融资周转天数	8	8	8	8	8	8	8
预付款项周转天数	6	8	8	8	8	8	8

项目	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
存货周转天数	299	301	301	301	301	301	301
合同资产周转天数	17	17	17	17	17	17	17
一年内到期的非流动资产周转天数	2	2	2	2	2	2	2
长期应收款周转天数	3	2	2	2	2	2	2
其他非流动资产周转天数	31	35	35	35	35	35	35
应付票据周转天数	47	60	60	60	60	60	60
应付账款周转天数	438	463	463	463	463	463	463
预收款项周转天数	1	0	0	0	0	0	0
合同负债周转天数	187	217	217	217	217	217	217

预测年度应收账款=当年销售收入×该年预测应收账款周转天数/365

预测年度应收票据=当年销售收入×该年预测应收票据周转天数/365

预测年度应收款项融资=当年销售收入×该年预测应收款项融资周转天数/365

预测年度预付款项=当年销售成本×该年预测预付款项周转天数/365

预测年度存货=当年销售成本×该年预测存货周转天数/365

预测年度合同资产=当年销售成本×该年预测合同资产周转天数/365

预测年度一年内到期的非流动资产=当年销售收入×该年预测一年内到期的非流动资产周转天数/365 预测年度长期应收款=当年销售收入×该年预测长期应收款周转天数/365

预测年度其他非流动资产=当年销售成本×该年预测其他非流动资产周转天数/365

预测年度应付票据=当年销售成本×该年预测应付票据周转天数/365

预测年度应付账款=当年销售成本×该年预测应付账款周转天数

/365

预测年度预收款项=当年销售收入×该年预测预收款项周转天数/365

预测年度合同负债=当年销售收入×该年预测合同负债周转天数/365

预测年度其他流动负债=当年预测合同负债×报告期其他流动负债/合同负债占比

根据以上思路对未来营运资金预测如下:

未来年度营运资金预测

金额单位：万元

序号	项目	测算思路	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
1	货币资金	根据现金保有量测算	34,819.57	38,315.47	42,158.26	44,162.11	45,500.52
2	应收票据	按周转天数测算	1,758.95	1,958.25	2,173.62	2,286.84	2,354.66
3	应收账款	按周转天数测算	188,208.02	209,532.97	232,577.25	244,691.70	251,948.94
4	应收款项融资	按周转天数测算	4,690.54	5,222.01	5,796.32	6,098.24	6,279.10
5	预付款项	按周转天数测算	3,872.22	4,315.18	4,807.92	5,076.30	5,246.50
6	其他应收款	等于基准日账面值	2,854.18	2,854.18	2,854.18	2,854.18	2,854.18
7	存货	按周转天数测算	145,692.11	162,358.49	180,898.05	190,995.62	197,399.49
8	合同资产	按周转天数测算	8,228.46	9,169.75	10,216.83	10,787.13	11,148.81
9	一年内到期的非流动资产	按周转天数测算	1,172.64	1,305.50	1,449.08	1,524.56	1,569.78
10	长期应收款	按周转天数测算	1,172.64	1,305.50	1,449.08	1,524.56	1,569.78
11	其他非流动资产	按周转天数测算	16,940.94	18,878.89	21,034.66	22,208.79	22,953.43
一	**营运资产合计**		**409,410.27**	**455,216.20**	**505,415.25**	**532,210.02**	**548,825.19**
1	应付票据	按周转天数测算	29,041.62	32,363.82	36,059.41	38,072.22	39,348.73
2	应付账款	按周转天数测算	224,104.48	249,740.80	278,258.46	293,790.60	303,641.07
3	预收款项	按周转天数测算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	应付职工薪酬	等于基准日账面值	5,615.06	5,615.06	5,615.06	5,615.06	5,615.06

序号	项目	测算思路	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
5	应交税费	等于基准日账面值	1,080.62	1,080.62	1,080.62	1,080.62	1,080.62
6	其他应付款	等于基准日账面值	1,477.64	1,477.64	1,477.64	1,477.64	1,477.64
7	合同负债	按周转天数测算	127,230.96	141,646.90	157,225.12	165,414.64	170,320.62
8	其他流动负债	根据合同负债测算	9,096.98	10,127.72	11,241.56	11,827.11	12,177.88
二	**营运负债合计**		**397,647.36**	**442,052.56**	**490,957.86**	**517,277.88**	**533,661.63**
三	**营运资金**		**11,762.91**	**13,163.64**	**14,457.39**	**14,932.14**	**15,163.56**
四	**营运资金的变动**		**21,480.94**	**1,400.74**	**1,293.74**	**474.76**	**231.42**

(三)折现率的确定

1.折现率计算模型

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取加权平均资本成本(WACC)。

公式：$WACC=Ke\times E/(D+E)+Kd\times D/(D+E)\times(1-T)$

式中：Ke：权益资本成本；

Kd：债务资本成本；

T：所得税率；

E/(D+E)：股权占总资本比率；

D/(D+E)：债务占总资本比率；

其中：$Ke=Rf+\beta\times MRP+Rc$

Rf=无风险报酬率；

β=企业风险系数；

MRP=市场风险溢价；

Rc=企业特定风险调整系数。

2.相关参数计算过程

(1)无风险收益率的确定

根据wind资讯查询评估基准日银行间固定利率国债收益率（10年期）的平均收益率确定，因此本次无风险报酬率Rf取1.85%。

(2)权益系统风险系数的确定

被评估单位的权益系统风险系数计算公式如下：

$\beta L=[1+(1-t)\times D/E]\times\beta U$

式中：βL：有财务杠杆的权益系统风险系数；

βU：无财务杠杆的权益系统风险系数；

t：被评估单位的所得税税率；

D/E：被评估单位的资本结构。

本次根据wind资讯查询的A股可比上市公司100周βL值、资本结构和所得税率计算确定可比上市公司的βU值，并取其平均值作为被评估单位的βU值，经计算βU值为1.1644。具体情况如下：

序号	股票代码	股票简称	Beta（无财务杠杆）
1	002373	千方科技	1.3143
2	002421	达实智能	0.8793
3	600728	佳都科技	1.2996
平均			1.1644

根据被评估单位预测期的所得税税率及资本结构测算被评估单位的βL值。资本结构根据评估基准日企业自身资本结构确定。则被评估单位的βL值如下表：

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
可比上市公司平均β_U值	1.1644	1.1644	1.1644	1.1644	1.1644
资本结构（D/E）	1.36%	1.36%	1.36%	1.36%	1.36%
综合所得税率（T）	14.98%	14.98%	15.01%	15.01%	15.01%
被评估单位β_L值	1.1779	1.1779	1.1778	1.1778	1.1778

(3)市场风险溢价的确定

市场风险溢价是市场投资报酬率与无风险报酬率之差。其中，市场投资报酬率以上海证券交易所和深圳证券交易所股票交易价格指数为基础，选取1992年至评估基准日的年化周收益率加权平均值，经计算市场投资报酬率为8.79%，无风险报酬率取评估基准日10年期国债的到期收益率1.85%，即市场风险溢价为6.94%。

(4)企业特定风险调整系数的确定

企业特定风险调整系数是对被评估单位与所选择的可比上市公司在经营环境、企业规模、经营管理、抗风险能力、特殊因素等方面的差异进行的调整。

①企业规模

中控信息的企业规模小于可比上市公司，风险相对较大，该项风险因素取值 0.3%;

②内控管理

中控信息内控管理规范，该项风险因素取值 0.0%;

③发展阶段

中控信息经过多年发展，经营较稳定，该项风险因素取值 0.1%;

④对主要供应商的依赖度

中控信息对主要供应商的依赖度相对较大，该项风险因素取值 0.3%;

⑤对主要客户的依赖度

中控信息对主要客户的依赖度相对较大，该项风险因素取值 0.3%;

⑥市场地位

中控信息所在行业竞争较为激烈，该项风险因素取值 0.3%;

⑦核心竞争力

中控信息研发能力较强，能对主要终端受众持续保持粘性，具备一定的核心竞争力，该项风险因素取值 0.1%;

⑧融资能力

中控信息融资渠道相对单一，未来业务扩张所需的资金投入相对紧张，与同行业上市公司相比，融资成本相对较高，该项风险因素取值 0.3%;

⑨风险特征

中控信息为非上市公司，与可比上市公司相比，风险相对集中、风险控制成本较高，流动性回款风险相对较高，该项风险因素取值 0.3%;

根据以上分析，企业特定风险调整系数 Rc 取 2.00%。

(5)债务资本成本的确定

债务资本成本根据被评估单位评估基准日平均借款利率确定，则债务资本成本为 2.3%。

(6)预测期折现率的确定

①计算权益资本成本

将上述参数代入权益资本成本计算公式，计算得出被评估单位权益资本成本，详见如下：

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
无风险报酬率（Rf）	1.85%	1.85%	1.85%	1.85%	1.85%
市场风险溢价（MRP）	6.94%	6.94%	6.94%	6.94%	6.94%
被评估单位βL值	1.1779	1.1779	1.1778	1.1778	1.1778
企业特定风险调整系数（Rc）	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%
权益资本成本（Ke）	12.02%	12.02%	12.02%	12.02%	12.02%

②计算加权平均资本成本

将上述参数代入加权平均资本成本计算公式，计算得出被评估单位加权平均资本成本，详见如下：

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
资本结构（D/E）	1.36%	1.36%	1.36%	1.36%	1.36%
综合所得税率（T）	14.98%	14.98%	15.01%	15.01%	15.01%
权益资本成本（Ke）	12.02%	12.02%	12.02%	12.02%	12.02%
平均债务成本（Kd）	2.30%	2.30%	2.30%	2.30%	2.30%
WACC=Ke×[E/(E+D)]+Kd×[D/(E+D)]×(1-T)	11.88%	11.88%	11.88%	11.88%	11.88%

3.预测期后的价值确定

因收益期按永续确定，预测期后经营按稳定预测，故永续经营期年自由现金流，按预测末年自由现金流调整确定。主要调整包括：

资本性支出：按企业未来规划，若确保企业能够正常的稳定的持续的运营下去，结合目前企业资产的状况和更新投入资产的情况，确定预测期后每年的资本性支出金额为1,111.05万元；

折旧摊销费：根据企业预测期后的年资本性支出，结合企业的固定资产折旧政策，确定预测期后每年的折旧摊销费为2,167.87万元；

其他业务成本：由于折旧摊销发生变化，企业其他业务成本也相应变化，折旧摊销的变化额，就是其他业务成本的调整数，故确定预测期后的其他业务成本为668.06万元；

销售费用：由于折旧摊销发生变化，企业销售费用也相应变化，折旧摊销的变化额，就是销售费用的调整数，故确定预测期后的销售费用为11,052.79万元；

管理费用：由于折旧摊销发生变化，企业管理费用也相应变化，折旧摊销的变化额，就是管理费用的调整数，故确定预测期后的管理费用为11,545.56万元；

研发费用：由于折旧摊销发生变化，企业研发费用也相应变化，折旧摊销的变化额，就是研发费用的调整数，故确定预测期后的研发费用为12,459.99万元；

则预测期后按上述调整后的年自由现金流为 12,388.04 万元。具体如下：

金额单位：万元

序号	科目	预测期末年（A）	永续期（B）	调整值（C=B-A）	调整原因
1	税金及附加	1,314.18	1,318.31	4.13	预测期末年与永续期资本性支出的差异引起应交增值税的变动，导致附加税不一致
2	其他业务成本	804.89	668.06	-136.84	永续期折旧摊销金额调整，合计-636.67万元
3	销售费用	11,098.08	11,052.79	-45.29	
4	管理费用	11,766.47	11,545.56	-220.91	
5	研发费用	12,693.62	12,459.99	-233.63	
一	小计			-632.54	一=1+2+3+4+5
二	营业利润	10,758.54	11,391.08	632.54	前述调整后，永续期营业利润较预测期末年增加
三	利润总额	10,758.54	11,391.08	632.54	前述调整后，永续期利润总额较预测期末年增加
减：	所得税费用	0.00	126.29	126.29	前述调整金额导致永续期所得税费用增加
四	净利润	10,758.54	11,264.79	506.25	四=三-所得税费用
加：	扣税后财务费用	66.43	66.43	0.00	

序号	科目	预测期末年（A）	永续期（B）	调整值（C=B-A）	调整原因
五	息前税后净利润	10,824.97	11,331.22	506.25	五=四+扣税后财务费用
加：	折旧及摊销	2,804.54	2,167.87	-636.67	永续期折旧摊销金额调整
减：	资本性支出	1,003.25	1,111.05	107.80	永续期资本性支出增加
减：	营运资金需求净增加	231.42		-231.42	由于永续期收入、成本、付现成本等不再变动，相应的营运资金需求净增加为 0，故营运资金需求净增加金额较预测期末年减少
六	净现金流量	12,394.85	12,388.04	-6.81	六=五+折旧及摊销-资本性支出-营运资金需求净增加

(四)测算过程和结果

1.未来年度企业自由现金流量

根据上述各项预测，未来年度企业自由现金流量预测如下：

企业自由现金流量表

金额单位：万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
一、主营业务收入	214,006.00	238,254.00	264,457.00	278,232.00	286,484.00	286,484.00
加：其他业务利润	1,057.60	1,027.01	1,034.11	961.25	1,034.52	1,171.36
减：主营业务成本	176,669.84	196,879.90	219,361.42	231,605.98	239,371.47	239,371.47
税金及附加	1,032.26	1,197.70	1,287.64	1,295.88	1,314.18	1,318.31
销售费用	9,238.53	9,824.79	10,615.46	10,769.34	11,098.08	11,052.79
管理费用	10,285.56	10,862.16	11,466.50	11,500.84	11,766.47	11,545.56
研发费用	9,794.11	11,241.12	11,968.44	12,324.84	12,693.62	12,459.99
财务费用	319.78	347.16	376.74	392.29	401.61	401.61
加：投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资产减值损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
信用减值损失	-504.53	-561.70	-623.47	-655.95	-675.40	-675.40
资产处置收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他收益	373.38	509.28	624.40	597.70	560.84	560.84
二、营业利润	7,592.37	8,875.76	10,415.84	11,245.83	10,758.54	11,391.08
加：营业外收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
减：营业外支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、利润总额	7,592.37	8,875.76	10,415.84	11,245.83	10,758.54	11,391.08

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
减：所得税费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	126.29
四、净利润	7,592.37	8,875.76	10,415.84	11,245.83	10,758.54	11,264.79
扣税后财务费用	66.46	66.46	66.43	66.43	66.43	66.43
五、息前税后净利润	7,658.82	8,942.22	10,482.28	11,312.27	10,824.97	11,331.22
加：折旧及摊销	2,435.18	2,829.30	2,668.08	2,654.46	2,804.54	2,167.87
减：资本性支出	4,296.48	1,003.25	1,003.25	1,003.25	1,003.25	1,111.05
营运资金需求净增加	21,480.94	1,400.74	1,293.74	474.76	231.42	0.00
六、企业自由现金流量	-15,683.41	9,367.53	10,853.37	12,488.72	12,394.85	12,388.04

2.企业的经营性资产价值

收益期内各年预测自由现金流量折现，从而得出企业的经营性资产价值。计算结果详见下表：

经营性资产价值测算表

金额单位：万元

项目	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
一、企业自由现金流量	-15,683.41	9,367.53	10,853.37	12,488.72	12,394.85	12,388.04
折现期	0.5000	1.5000	2.5000	3.5000	4.5000	
二、折现率	11.88%	11.88%	11.88%	11.88%	11.88%	11.88%
折现系数	0.9454	0.8450	0.7553	0.6751	0.6034	5.0791
三、各年企业自由现金流量折现值	-14,827.10	7,915.57	8,197.55	8,431.13	7,479.05	62,920.11
四、经营性资产价值	80,116.31					

(五)其他资产和负债的评估

1.非经营性资产和负债的评估

非经营性资产、负债是指与被评估单位生产经营无关的，评估基准日后自由现金流量预测不涉及的资产与负债。

非经营性资产具体如下：

非经营性资产按科目披露汇总表

金额单位：万元

序号	资产负债表科目	主要内容	账面价值	评估价值	评估方法
1	交易性金融资产	理财产品	2,100.00	2,100.00	成本法
2	应收票据	已背书未到期票据	280.14	280.14	成本法
3	其他应收款	购房借款	264.83	264.83	成本法
4	其他流动资产	大额存单、待抵扣增值税进项税	70,657.00	70,657.00	成本法
5	递延所得税资产		7,071.13	7,071.13	成本法
6	其他非流动资产	车位购置款	210.00	210.00	成本法
7	其他非流动金融资产	股权投资	5,000.00	5,000.00	以账面值确认
合计			**85,583.10**	**85,583.10**	

非经营性负债具体如下：

非经营性负债按科目披露汇总表

金额单位：万元

序号	资产负债表科目	主要内容	账面价值	评估价值	评估方法
1	短期借款	借款利息	1.89	1.89	成本法
2	其他流动负债	已背书未到期票据	285.86	285.86	成本法
3	长期借款	借款利息	0.30	0.30	成本法
4	递延收益		996.63	996.63	成本法
合计			**1,284.69**	**1,284.69**	

2.溢余资产的评估

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后自由现金流量预测不涉及的货币资金。

被评估单位评估基准日溢余资产采用成本法评估，评估值为87,522.79万元。具体评估过程如下：

金额单位：万元

序号	项目	金额
1	年付现成本（A）	219,626.42

序号	项目	金额
2	对应月数（B）	12
3	月付现成本（C=A/B）	18,302.20
4	周转月数（D）	1.5
5	付现周转现金保有量（E=C×D）	27,453.30
6	保证金和农民工工资（F）	9,489.19
7	现金保有量（G=E+F）	36,942.49
8	货币资金账面价值（H）	124,465.28
9	溢余资产（I=H-G）	87,522.79

3.长期股权投资的价值

经评估，长期股权投资的价值为1,002.88万元。

长期股权投资评估结果见下表:

长期股权投资评估汇总表

金额单位：万元

序号	被评估单位名称	持股比例	评估结论选取的方法	评估价值
1	重庆泛联智控信息技术有限公司	100.00%	评估为零	0.00
2	浙江深智云控科技有限公司	100.00%	评估为零	0.00
3	浙江深智云控机器人有限公司	100.00%	评估为零	0.00
4	南昌市智慧平台建设管理有限公司	35.00%	以报表净资产乘以股权比例确认	73.86
5	浙江利斯特智慧管网股份有限公司	15.00%	以报表净资产乘以股权比例确认	0.00
6	绍兴市交投机电信息有限责任公司	35.00%	以报表净资产乘以股权比例确认	725.11
7	武汉国创信息科技有限公司	31.00%	以报表净资产乘以股权比例确认	21.06
8	绍兴智慧城市研究院有限公司	50.00%	以报表净资产乘以股权比例确认	82.94
9	绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司	10.00%	以报表净资产乘以股权比例确认	99.91
合计				1,002.88

4.有息负债的评估

有息负债是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债，本次有息负债采用成本法评估，评估值为3,394.00万元。

(六)少数股东权益价值的评估

纳入评估范围的涉及少数股东权益的子公司为北京中控风行磁浮科技有限公司、西安城控信息技术有限公司。

少数股东权益评估结果见下表:

少数股东权益评估汇总表

金额单位：万元

序号	被评估单位名称	持股比例	评估结论选取的方法	评估价值
1	北京中控风行磁浮科技有限公司	53.79%	资产基础法	3,128.60
2	西安城控信息技术有限公司	60.00%	资产基础法	0.00
合计				3,128.60

(七)收益法评估结果

金额单位：万元

项目	评估价值
一、经营性资产价值	80,116.31
加：溢余资产	87,522.79
非经营性资产	85,583.10
长期股权价值	1,002.88
减：非经营性负债	1,284.69
二、企业整体价值	252,940.38
减：有息负债	3,394.00
三、股东全部权益价值	249,546.38
减：少数股东权益	3,128.60
四、归属母公司的所有者权益	246,417.79

第六章 评估结论及分析

按照有关法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用资产基础法、收益法，按照必要的评估程序，对杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值在2025年12月31日的市场价值进行了评估。根据以上工作，得出如下评估结论:

一、资产基础法评估结论

截至评估基准日2025年12月31日，浙江中控信息产业股份有限公司总资产账面价值为623,367.28万元，评估价值为665,568.66万元，增值额为42,201.38万元，增值率为6.77%；总负债账面价值为434,513.16万元，评估价值为434,513.16万元，无增减值变化；股东全部权益账面价值为188,854.12万元(账面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准的无保留意见审计报告)，评估价值为231,055.51万元，增值额为42,201.38万元，增值率为22.35%。具体评估结果详见下表:

金额单位：万元

项　　目	账面价值	评估价值	增减值	增值率
流动资产	556,880.16	573,557.97	16,677.81	2.99%
非流动资产	66,487.12	92,010.69	25,523.57	38.39%
长期应收款	778.56	778.56	0.00	0.00%
长期股权投资	9,135.67	5,347.73	-3,787.93	-41.46%
投资性房地产	11,944.69	20,963.14	9,018.45	75.50%
固定资产	9,635.74	19,225.79	9,590.06	99.53%
无形资产	1,311.53	14,481.73	13,170.20	1004.19%
其中：土地使用权	164.37	0.00	-164.37	-100.00%
开发支出	2,328.90	0.00	-2,328.90	-100.00%
长期待摊费用	167.67	29.36	-138.30	-82.49%

项　　目	账面价值	评估价值	增减值	增值率
递延所得税资产	7,069.72	7,069.72	0.00	0.00%
其他非流动资产	19,114.64	19,114.64	0.00	0.00%
其他非流动金融资产	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00%
资产总计	**623,367.28**	**665,568.66**	**42,201.38**	**6.77%**
流动负债	433,216.22	433,216.22	0.00	0.00%
非流动负债	1,296.93	1,296.93	0.00	0.00%
负债总计	**434,513.16**	**434,513.16**	**0.00**	**0.00%**
股东全部权益（净资产）	**188,854.12**	**231,055.51**	**42,201.38**	**22.35%**

采用资产基础法对浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值进行评估后，部分资产的账面值和评估值存在差异，详见如下：

金额单位：万元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增减值率
1	合同履约成本	129,165.82	145,843.63	16,677.81	12.91%
2	长期股权投资	9,135.67	5,347.73	-3,787.93	-41.46%
3	投资性房地产（成本计量）	11,644.30	20,963.14	9,318.84	80.03%
4	投资性地产（成本计量）	300.38	0.00	-300.38	-100.00%
5	房屋建筑物	7,851.98	16,857.96	9,005.98	114.70%
6	车辆	453.50	664.12	210.62	46.44%
7	电子设备	1,330.25	1,703.71	373.46	28.07%
8	无形资产-土地使用权	164.37	0.00	-164.37	-100.00%
9	无形资产-其他无形资产	1,147.15	14,481.73	13,334.58	1162.41%
10	开发支出	2,328.90	0.00	-2,328.90	-100.00%
11	长期待摊费用	167.67	29.36	-138.30	-82.49%

1.合同履约成本评估增值的主要原因为本次评估考虑了合同履约成本涉及的相关项目利润。

2.长期股权投资评估减值主要是由于被评估单位对控股子公司采用成本法核算，未反应该部分子公司的经营情况。

3.投资性房地产评估增值，一方面是由于本次投资性房地产评

估值包含对应土地使用权价值；另一方面是由于部分房产采用市场法评估，市场公允价值高于账面历史成本，部分房产采用收益法评估，基于未来收益测算的价值亦高于账面构建成本。

4.投资性地产减值是由于本次对纳入评估范围的投资性房地产类资产采用收益法进行评估，其评估价值已包含相应土地使用权价值，故对相应土地使用权评估为零。

5.房屋建筑物评估增值，一方面是由于本次房屋建筑物评估值包含对应土地使用权价值；另一方面是由于部分房产采用市场法评估，市场公允价值高于账面历史成本，部分房产采用收益法评估，基于未来收益测算的价值亦高于账面构建成本。

6.车辆评估增值主要是因为部分车辆采用市场法评估，二手市场价高于账面净值。

7.电子设备评估增值主要是因为评估采用的经济寿命年限大于企业会计折旧年限。

8.土地使用权减值是由于本次对纳入评估范围的房屋建筑物类资产采用收益法进行评估，其评估价值已包含相应土地使用权价值，故对相应土地使用权评估为零。

9.其他无形资产增值是由于本次对技术类无形资产采用收益法进行评估，预计该些无形资产能带来较好的经济效益，故导致其增值。

10.开发支出评估减值是由于该部分开发支出对应的价值已在其他无形资产中统筹体现，因此本次评估对开发支出评估值确认为零，进而形成评估减值。

11.长期待摊费用减值原因为纳入评估范围的中控信息大楼装修、员工客户中心及零星工程均已包含于房屋建筑物及投资性房地产科目进行评估。

二、收益法评估结论

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，浙江中控信息产业股份有限公司总资产账面价值为 623,367.28 万元，总负债账面价值为 434,513.16 万元，股东全部权益账面价值为 188,854.12 万元（账

面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准的无保留意见审计报告），收益法评估后股东全部权益价值为246,417.79万元，增值额为57,563.67万元，增值率为30.48%。

三、评估结论

采用资产基础法得到的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值为231,055.51万元，采用收益法得到的股东全部权益价值为246,417.79万元，差异15,362.28万元，差异率为6.23%。

资产基础法和收益法评估结果出现差异的主要原因是：资产基础法是在合理评估企业各项可辨认资产及负债价值的基础上，将各单项资产评估值加总并扣除负债评估值，进而确定股东权益价值的评估方法。收益法是从企业未来获利能力角度出发，综合反映企业各项资产组合后的整体获利能力。两种评估方法对企业价值的显化范畴不同，资产基础法仅能体现单项有形资产及可辨认无形资产的价值，难以涵盖不可辨认无形资产及各单项资产有机组合形成的整合效应；而收益法全面考虑了企业未来收益、风险水平及持续经营能力，其结果包含了不可辨认无形资产及整体协同效应的价值，因此评估结果相对更高。

企业价值的核心在于未来持续获利能力，从未来预期收益折现途径求取的企业价值评估结论便于为投资者进行投资预期和判断提供参考。被评估单位所处行业为信息系统集成和物联网技术服务行业，作为国内领先的基础设施数智化服务商，公司依托自动化、物联网、人工智能、大数据、云计算等核心技术，构建了自主研发的基础设施数智化平台及软硬件产品体系，可为城市交通、轨道交通、公路交通、水环境、建筑智能体等领域提供一体化数智化解决方案。经过多年经营积累，公司已形成较强的技术优势、稳定的客户资源与良好的品牌影响力，业务覆盖全国30余个省区，具备持续盈利能力与市场竞争力。

综上所述，被评估单位所在行业发展前景良好，历史经营稳定盈利，已形成显著的技术、客户与品牌优势，预计未来可实现持续稳定的收益及现金流入。收益法能够更全面、合理地体现企业整体

获利能力、各项资产内在协同运营价值及不可辨认无形资产价值，评估结果更能客观反映企业市场公允价值。

根据上述分析，本资产评估报告评估结论采用收益法评估结果，即：浙江中控信息产业股份有限公司的股东全部权益价值评估结论为246,417.79万元。

资产评估说明附件

附件一、关于进行资产评估有关事项的说明

附件二、浙江中控信息产业股份有限公司长期股权投资——股东全部权益评估说明

关于进行资产评估有关事项的说明

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本次评估的委托人为杭州万隆光电设备股份有限公司，被评估单位为浙江中控信息产业股份有限公司，本次评估未约定其他资产评估报告使用人。

(一)委托人概况

单位全称：杭州万隆光电设备股份有限公司（简称“万隆光电”）

统一社会信用代码：91330100728903763J

法定住所：浙江省杭州市萧山区瓜沥镇建设四路 11809 号 2 幢 5 层

法定代表人：付小铜

注册资本：9,949.03 万元人民币

企业性质：其他股份有限公司（上市）

经营开始日期：2001 年 05 月 13 日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：许可项目：广播电视传输设备制造；第二类医疗器械生产；技术进出口；货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：计算机软硬件及外围设备制造；通信设备制造；智能家庭网关制造；移动通信设备制造；光通信设备制造；网络设备制造；电子元器件制造；光电子器件制造；通信设备销售；电子元器件批发；软件开发；移动终端设备制造；数字视频监控系统制造；安全系统监控服务；五金产品批发；五金产品零售；计算机软硬件及辅助设备批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；对外承包工程；计算机软硬件及辅助设备零售；通讯设备销售；第二类医疗器械销售；机械设备租赁（除依法须经批准的

项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

(二)被评估单位概况

1.公司简况

单位全称：浙江中控信息产业股份有限公司（简称“中控信息”）

统一社会信用代码：91330000717612610R

法定住所：浙江省杭州市滨江区滨康路352号2号楼23-25层

法定代表人：赵鸿鸣

注册资本：15,000.00万元人民币

实收资本：15,000.00万元人民币

企业性质：其他股份有限公司(非上市)

经营开始日期：1999年10月24日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：一般项目：信息系统集成服务；技术进出口；计算机系统服务；软件销售；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统运行维护服务；智能控制系统集成；计算机软硬件及辅助设备零售；轨道交通运营管理系统开发；数据处理服务；电机及其控制系统研发；园区管理服务；住房租赁；物业管理；创业空间服务；规划设计管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；工程管理服务；环境保护监测；环保咨询服务；自然生态系统保护管理；数字文化创意内容应用服务；交通设施维修；电气信号设备装置制造；交通安全、管制专用设备制造；电气信号设备装置销售；智能水务系统开发；电气设备销售；网络设备销售；轨道交通通信信号系统开发；城市轨道交通设备制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；工程和技术研究和试验发展；高铁设备、配件销售；轨道交通工程机械及部件销售；铁路运输基础设备销售；安全技术防范系统设计施工服务；市政设施管理；水利相关咨询服务；水资源管理；物联网应用服务；污水处理及其再生利用；网络技术服务；互联网数据服务；人工智能应用软件开发；衡器制造；衡器销售(除依法须经批准的项

目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：建设工程设计；建筑智能化系统设计；建设工程施工；互联网信息服务；第二类增值电信业务；公路管理与养护；城市生活垃圾经营性服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

2.公司股权结构及变更情况

(1)有限公司的设立

浙江浙大中控信息技术有限公司（以下简称“中控有限”）成立时的企业名称为浙江浙大海纳中控自动化有限公司，注册资本为3,000万元，其设立具体过程如下：

浙江浙大海纳科技股份有限公司（以下简称“浙大海纳”）与褚健等23名自然人合计共24名股东签署了《出资协议书》，约定共同投资组建中控有限。

1999年9月6日，浙江省工商局出具“（浙省）名称预核内字[99]第580号”《企业名称预先核准通知书》，同意预先核准中控有限的企业名称为“浙江浙大海纳中控自动化有限公司”。

1999年9月29日，中控有限召开股东会并作出决议，通过《浙江浙大海纳中控自动化有限公司章程》。

1999年10月9日，浙江天健会计师事务所出具“浙天会验（1999）第97号”《验资报告》，经其审验，截至1999年10月8日止，中控有限已收到其股东投入的资本3,000万元，均为货币资金。

1999年10月24日，中控有限办理了企业设立工商登记并获发《企业法人营业执照》。

公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
浙大海纳	2,950.00	98.33	2,950.00	98.33
褚　健	7.40	0.25	7.40	0.25
金建祥	4.90	0.16	4.90	0.16
章　全	2.30	0.08	2.30	0.08
王建军	2.30	0.08	2.30	0.08

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
裘　峰	2.30	0.08	2.30	0.08
潘再生	1.80	0.06	1.80	0.06
黄文君	1.80	0.06	1.80	0.06
王为民	1.80	0.06	1.80	0.06
施一明	1.80	0.06	1.80	0.06
丁　云	1.80	0.06	1.80	0.06
袁剑蓉	1.80	0.06	1.80	0.06
赵鸿鸣	1.80	0.06	1.80	0.06
钟国庆	1.80	0.06	1.80	0.06
金敏凡	1.80	0.06	1.80	0.06
熊菊秀	1.80	0.06	1.80	0.06
俞文光	1.80	0.06	1.80	0.06
毛永夫	1.80	0.06	1.80	0.06
裘晓景	1.80	0.06	1.80	0.06
褚　敏	1.80	0.06	1.80	0.06
郭豪杰	1.80	0.06	1.80	0.06
夏　冰	1.80	0.06	1.80	0.06
张伯立	1.00	0.03	1.00	0.03
章如峰	1.00	0.03	1.00	0.03
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

(2)有限公司的变更

①2002 年 8 月，中控有限第一次股权转让

2002 年 6 月 28 日，褚健等 23 名自然人股东分别与中控科技集团有限公司（以下简称“中控集团”）签订《股份转让协议》，约定褚健等 23 名自然人股东分别将其持有的合计中控有限 50 万元出资额对应的股权（对应持股比例 1.67%）全部转让给中控集团；其中，郭豪杰持有的 1.8 万元出资额为以 1.8 万元的价格（即 1 元/出资额）转让给中控集团、褚健等其余 22 名自然人股东合计持有 48.2 万元的出资额为以 96.4 万元的价格（即 2 元/出资额）转让给中控集团

2002 年 7 月 9 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意上述股权转让事项，其余股东放弃对上述股权的优先受让权。同日，中控有限召开新股东会并相应修改公司章程。

2002 年 8 月 23 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变

更登记事项。

该次股权变更后,各股东的出资额及出资比例如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
浙大海纳	2,950.00	98.33	2,950.00	98.33
中控集团	50.00	1.67	50.00	1.67
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

②2003 年 1 月，中控有限第二次股权转让

2003 年 1 月 6 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东浙大海纳将其所持有的中控有限 2,950 万元的出资额（占中控有限注册资本的 98.33%）暂以 2,950 万元的价格（即 1 元/出资额）分别转让给章全、杨一兵、王文南、梁伟群、蔡伟（最终转让价格经有证券从业资格的会计审计机构对公司进行独立审计后确定，如审计值高于 2,950 万元，则受让方需按出资比例补足差价，如审计值低于 2,950 万元，则按照 2,950 万元的价格转让），其中章全受让 950 万元、杨一兵受让 600 万元、王文南受让 600 万元、梁伟群受让 400 万元、蔡伟受让 400 万元；其余股东放弃对前述出资额的优先受让权;

2003 年 1 月 6 日，浙大海纳与章全、杨一兵、王文南、梁伟群、蔡伟签订《股权转让协议书》，就上述股权转让事项进行了约定。

2003 年 1 月 9 日，中控有限新的股东会召开股东会并作出决议，同意就上述股权转让事项等相应修改公司章程。

2003 年 4 月 22 日，浙江天健会计师事务所有限公司出具“浙天会审[2003]第 759 号”《审计报告》，审验确认中控有限 2003 年 1 月 31 日的净资产金额为 2,987.88 万元。根据该审计值，浙大海纳持有中控有限 98.33%股权对应的审计净资产值为 2,937.98 万元，低于上述暂定的 2,950 万元股权价格。

2003 年 1 月 20 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下:

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
章　全	950.00	31.67	950.00	31.67
王文南	600.00	20.00	600.00	20.00

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
杨一兵	600.00	20.00	600.00	20.00
蔡　伟	400.00	13.33	400.00	13.33
梁伟群	400.00	13.33	400.00	13.33
中控集团	50.00	1.67	50.00	1.67
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

根据标的公司提供的相关资料，中控有限聘请具备证券期货从业资格的资产评估机构北京中企华资产评估有限责任公司对上述转让的国有股权进行追溯评估，并于 2020 年 7 月出具“中企华评报字（2020）第 4019 号”《资产评估报告》，中控有限在评估基准日 2003 年 1 月 31 日时点的 98.33%股权价值为 2,947.86 万元，确认上述资产的评估价值低于当时的交易价格。同时，标的公司就该事项取得杭州市滨江区人民政府关于其程序合法性及未造成国有资产流失的确认意见，浙江大学作为当时浙大海纳的实际控制人以及其所出资企业资产评估项目的备案负责机构，亦确认上述国有股权变动事项属实，没有法律纠纷。

③2003 年 1 月，中控有限第三次股权转让

2003 年 1 月 24 日，中控有限召开股东会作出股东会决议，同意原有股东王文南将其持有的 250 万元出资额（对应持股比例 8.33%）以 250 万元的价格（即 1 元/出资额）分别转让给中控科技、浙江大晶创业投资有限公司（以下简称“浙江大晶”），其中中控科技受让 100 万元出资额（对应持股比例 3.33%），浙江大晶受让 150 万元出资额（对应持股比例 5%）；其余股东放弃本次股权转让的优先购买权。

2003 年 1 月 24 日，王文南分别与中控科技、浙江大晶签订了《股份转让协议》，就上述股权转让事项进行了约定。同日，中控有限新股东会召开并作出股东会决议，根据本次转让情况对公司章程进行了修改，并决定将中控有限更名为“浙江浙大中控信息技术有限公司”。

2003 年 1 月 30 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
章　全	950.00	31.67	950.00	31.67
杨一兵	600.00	20.00	600.00	20.00
蔡　伟	400.00	13.33	400.00	13.33
梁伟群	400.00	13.33	400.00	13.33
王文南	350.00	11.67	350.00	11.67
中控集团	150.00	5.00	150.00	5.00
浙江大晶	150.00	5.00	150.00	5.00
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

④2004 年 7 月，中控有限第四次股权转让

2004 年 7 月 8 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东章全将其持有的中控有限 50 万元出资额（对应持股比例 1.67%）转让给梁伟群、将中控有限 150 万元出资额（对应持股比例 5%）转让给中控科技，王文南将其持有的中控有限 350 万元出资额（对应持股比例 11.67%）转让给中控科技，蔡伟将其持有的中控有限 400 万元出资额（对应持股比例 13.33%）转让给中控科技，杨一兵将其持有的 600 万元出资额（对应持股比例 20%）转让给王建军；其余股东放弃本次股权转让的优先购买权；前述股权转让价格均为 1 元/出资额。

2004 年 7 月 8 日，章全与梁伟群、杨一兵与王建军分别签订了《出资转让协议》，就上述股权转让事项作出约定；同日，王文南、蔡伟、章全、杨一兵分别与中控科技签订《出资转让协议》，就上述股权转让事项作出约定。

2004 年 7 月 9 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意根据本次转让情况对公司章程进行了修改。

2004 年 7 月 26 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	1,050.00	35.00	1,050.00	35.00
章　全	750.00	25.00	750.00	25.00
王建军	600.00	20.00	600.00	20.00
梁伟群	450.00	15.00	450.00	15.00
浙江大晶	150.00	5.00	150.00	5.00
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

⑤2005 年 10 月，中控有限第五次股权转让

2005 年 9 月 9 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东章全将其持有的中控有限 750 万元出资额（对应持股比例 25%）以 1,174.275 万元的价格（即 1.5657 元/出资额）转让给中控集团；其余股东放弃本次股权转让的优先购买权。

2005 年 9 月 9 日，章全与中控集团签订《出资转让协议》就上述股权转让作出约定。同日，中控有限新股东会召开并作出决议，同意根据本次转让情况对公司章程进行修改，并通过《章程修正案》。

2005 年 10 月 8 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	1,800.00	60.00	1,800.00	35.00
王建军	600.00	20.00	600.00	20.00
梁伟群	450.00	15.00	450.00	15.00
浙江大晶	150.00	5.00	150.00	5.00
合计	**3,000.00**	**100.00**	**3,000.00**	**100.00**

⑥2007 年 2 月，中控有限第一次增资

2007 年 1 月 22 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意浙江天健会计师事务所有限公司审计确认截止 2006 年 12 月 31 日止公司未分配利润为 10,649,142.39 元；决定分配利润 967.7420 万元，其中 900 万元用于转增注册资本，由中控有限原股东按各自持股比例转增，其中：中控集团转增 540 万元注册资本、王建军转增 180 万元注册资本、梁伟群转增 135 万元注册资本、浙江大晶转增 45 万元注册资本；转增注册资本后，中控有限注册资本增加至 3,900 万元；同意相应修改公司章程。

2007 年 2 月 1 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

2007 年 1 月 23 日，浙江天健会计师事务所有限公司出具“（浙天会验[2007]第 6 号）”《验资报告》，经其审验，截至 2007 年 1 月 22 日止，中控有限已将未分配利润 900 万元转增实收资本。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	2,430.00	60.00	2,430.00	60.00
王建军	780.00	20.00	780.00	20.00
梁伟群	585.00	15.00	585.00	15.00
浙江大晶	195.00	5.00	195.00	5.00
合计	**3,900.00**	**100.00**	**3,900.00**	**100.00**

⑦2007 年 3 月，中控有限第二次增资

2007 年 2 月 27 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意将中控有限注册资本由 3,900 万元增加至 5,070 万元，新增注册资本 1,170 万元由全体原股东按照各自持股比例同比例认缴，其中：中控集团认缴 702 万元注册资本，浙江大晶认缴 58.5 万元注册资本，王建军认缴 234 万元注册资本，梁伟群认缴 175.5 万元注册资本；同意相应修改公司章程等。

2007 年 3 月 15 日，杭州华磊会计师事务所有限公司出具“杭华磊验字（2007）第 196 号”《验资报告》，经其审验，截至 2007 年 3 月 15 日止，中控有限已收到各股东缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 1,170 万元，各股东均以货币出资；截至 2007 年 3 月 15 日止，中控有限变更后的累计注册资本 5,070 万元，实收资本 5,070 万元。

2007 年 3 月 19 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	3,042.00	60.00	3,042.00	60.00
王建军	1,014.00	20.00	1,014.00	20.00
梁伟群	760.50	15.00	760.50	15.00
浙江大晶	253.50	5.00	253.50	5.00
合计	**5,070.00**	**100.00**	**5,070.00**	**100.00**

⑧2008 年 12 月，中控有限第三次增资

2008 年 11 月 12 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意中控有限注册资本由 5,070 万元增加至 5,500 万元，新增 430 万元注册资本由原股东王建军以 473 万元的价格认缴；其余股东放弃本次增资的优先认缴权；同意相应修改公司章程。

2008 年 12 月 15 日，浙江天华会计师事务所有限公司出具“天华验字（2008）第 267 号”《验资报告》，经其审验，截至 2008 年 12 月 12 日止，中控有限已收到自然人股东王建军缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 430 万元整，均以货币出资（王建军实际缴纳新增货币出资额 473 万元，其中 430 万元为增加实收资本，43 万元为溢价作资本公积）；变更后中控有限累计实收资本为 5,500 万元。

2008 年 12 月 25 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	3,042.00	55.3091	3,042.00	55.3091
王建军	1,444.00	26.2545	1,444.00	26.2545
梁伟群	760.50	13.8273	760.50	13.8273
浙江大晶	253.50	4.6091	253.50	4.6091
合计	**5,500.00**	**100.00**	**5,500.00**	**100.00**

⑨2009 年 4 月，中控有限第四次增资

2009 年 3 月 18 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意根据浙江天健东方会计师事务所有限公司审计确认，截止 2008 年 12 月 31 日止中控有限未分配利润为 27,746,243.33 元；决定分配利润 2,750 万元，其中 2,200 万元用于转增注册资本（法人股应分配利润 16,477,500 元，其中 13,182,000 元转增注册资本，3,295,500 元作股利分配，由法人股东按出资比例享有；自然人股应分配利润 11,022,500 元，其中 8,818,000 元转增注册资本，2,204,500 元作股利分配，由自然人股东按出资比例享有）；转增注册资本后，中控有限注册资本增加至 7,700 万元；除前述以未分配利润转增资本外，再以现金增资 300 万元，由中控集团认缴，其他股东放弃本次增资的优先认缴权；转增注册资本和现金增资后，中控有限注册资本增加至 8,000 万元；同意相应修改公司章程。

2009 年 3 月 20 日，浙江天健东方会计师事务所有限公司出具“浙天会验〔2009〕24 号”《验资报告》，经其审验，截至 2009 年 3 月 18 日止，中控有限已将未分配利润 2,200 万元转增实收资本，并已收到中控集团以货币缴纳的新增注册资本（实收资本）300 万

元，合计 2,500 万元；变更后的累计注册资本 8,000 万元，实收资本 8,000 万元。

2009 年 4 月 14 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	4,558.80	56.9850	4,558.80	56.9850
王建军	2,021.60	25.27	2,021.60	25.27
梁伟群	1,064.70	13.3088	1,064.70	13.3088
浙江大晶	354.90	4.4363	354.90	4.4363
合计	**8,000.00**	**100.00**	**8,000.00**	**100.00**

⑩2010 年 4 月，中控有限第五次增资

2010 年 3 月 15 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意现金增资 316 万元，由原股东按出资比例认缴。其中，中控集团认缴 40.704 万元、浙江大晶认缴 28.392 万元、王建军认缴 161.7280 万元、梁伟群认缴 85.1760 万元；同意根据天健会计师事务所有限公司审计确认，截止 2009 年 12 月 31 日止中控有限未分配利润为 22,584,959.21 元；决定分配利润 2,105 万元，其中 1,684 万元用于转增注册资本（法人股应分配利润 12,612,778 元，其中 10,090,222 元转增注册资本，中控集团转增 9,314,051 元、浙江大晶转增 776,171 元；自然人股应分配利润 8,437,222 元，其中 6,749,778 元转增注册资本，王建军转增 4,421,265 元、梁伟群转增 2,328,513 元）；前述现金增资及转增注册资本后，中控有限注册资本为 1 亿元；同意相应修改公司章程。

2010 年 4 月 8 日，天健会计师事务所有限公司出具“天健验〔2010〕75 号”《验资报告》，经其审验，截至 2010 年 4 月 7 日止，中控信息有限已收到中控集团、浙江大晶、王建军和梁伟群以货币缴纳的新增注册资本（实收资本）316 万元，并已将未分配利润 1,684 万元转增实收资本，合计 2,000 万元；变更后的注册资本为 1 亿元，累计实收资本 1 亿元。

2010 年 4 月 16 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	55.3091	5,530.9091	55.3091
王建军	2,625.4545	26.2545	2,625.4545	26.2545
梁伟群	1,382.7273	13.8273	1,382.7273	13.8273
浙江大晶	460.9091	4.6091	460.9091	4.6091
合计	**10,000.00**	**100.00**	**10,000.00**	**100.00**

⑪2011 年 12 月，中控有限第六次股权转让

根据浙江省杭州市国立公证处于 2011 年 11 月 21 日出具的“（2011）杭证民字第 6466 号”《公证书》，被继承人梁伟群于 2011 年 9 月去世，其持有的中控有限 13.8273%的股权由其配偶朱颖继承。

2011 年 11 月 28 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东梁伟群将其持有 1,382.7273 万元出资额（对应持股比例 13.8273%）以 1,382.7273 万元的价格（即 1 元/出资额）转让给张伟宁；其余股东均放弃本次股权转让的优先购买权；同意相应修改公司章程。

2011 年 11 月 28 日，梁伟群（由其继承人朱颖签字确认）与张伟宁签订《股权转让协议》，就上述股权转让事项作出约定。

2011 年 12 月 23 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	55.3091	5,530.9091	55.3091
王建军	2,625.4545	26.2545	2,625.4545	26.2545
张伟宁	1,382.7273	13.8273	1,382.7273	13.8273
浙江大晶	460.9091	4.6091	460.9091	4.6091
合计	**10,000.00**	**100.00**	**10,000.00**	**100.00**

⑫2014 年 4 月，中控有限第六次增资

2014 年 3 月 31 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意中控有限注册资本由 10,000 万元增加至 11,000 万元，新增注册资本由王建军以 2,500 万元的价格认缴，其中 1,000 万元作为注册资本，其余部分计入资本公积；公司其余股东放弃对前述出资的优先认缴权；同意相应修改公司章程。

2014 年 4 月 18 日，浙江省工商局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	50.2810	5,530.9091	50.2810
王建军	3,625.4545	32.9587	3,625.4545	32.9587
张伟宁	1,382.7232	12.5702	1,382.7232	12.5702
浙江大晶	460.9091	4.1901	460.9091	4.1901
合计	**11,000.00**	**100.00**	**11,000.00**	**100.00**

根据标的公司提供的出资凭证，标的公司已收到王建军以现金方式缴存的出资款 2,500 万元。

⑬2015 年 8 月，中控有限第七次股权转让

2015 年 7 月 19 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东王建军将其持有的 650.2197 万元出资额（对应持股比例 5.91%）以 6,502.197 万元的价格转让给杭州巨星科技股份有限公司（以下简称“巨星科技”），将其持有的 1,100 万元出资额（对应持股比例 10%）以 1.1 亿元的价格转让给浙江正泰电器股份有限公司（以下简称“正泰电器”）；张伟宁将其持有的 565.5062 万元出资额（对应持股比例 5.14%）以 5,655.062 万元的价格转让给巨星科技，前述股权转让价格均为 10 元/出资额；其余股东均放弃本次股权转让的优先购买权；同日，全体股东根据本次转让情况对公司章程进行了修改，并通过《章程修正案》。

2015 年 7 月 20 日，王建军、张伟宁分别与巨星科技签订《股权转让协议》就上述股权转让事项作出约定；2015 年 7 月 24 日，王建军与正泰电器签订《股权转让协议》就上述股权转让事项作出约定。

2015 年 8 月 6 日，浙江省工商局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	50.2810	5,530.9091	50.2810
王建军	1,875.2348	17.0476	1,875.2348	17.0476
巨星科技	1,215.7259	11.0521	1,215.7259	11.0521

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
正泰电器	1,100.0000	10.0000	1,100.0000	10.0000
张伟宁	817.2211	7.4293	817.2211	7.4293
浙江大晶	460.9091	4.1901	460.9091	4.1901
合计	**11,000.00**	**100.00**	**11,000.00**	**100.00**

⑭2020 年 5 月，中控有限第八次股权转让

2020 年 1 月 31 日，巨星科技与正泰电器签订《股权转让协议》，约定巨星科技将其持有的 1,215.7259 万元出资额（对应持股比例 11.05%）以 17,688.811845 万元的价格（即 14.55 元/出资额）转让给正泰电器。

2020 年 5 月 7 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意原股东巨星科技将其持有的 1,215.7259 万元出资额（对应持股比例 11.05%）以转让给正泰电器；同日，全体股东根据本次转让情况对公司章程进行了修改。

2020 年 5 月 20 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	50.2810	5,530.9091	50.2810
正泰电器	2,315.7259	21.0521	2,315.7259	21.0521
王建军	1,875.2348	17.0476	1,875.2348	17.0476
张伟宁	817.2211	7.4293	817.2211	7.4293
浙江大晶	460.9091	4.1901	460.9091	4.1901
合计	**11,000.00**	**100.00**	**11,000.00**	**100.00**

⑮2020 年 7 月，中控有限第七次增资

2020 年 6 月 24 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意接收杭州汇格企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“汇格合伙”）为公司新股东，同意汇格合伙以货币方式出资 1,880 万元认缴 1,880 万元新增注册资本。本次增资后，公司注册资本由 11,000 万元增加至 12,880 万元；其余股东放弃本次增资的优先认缴权。同日，中控有限新的股东会召开股东会并作出决议，同意就上述事项相应修改公司章程，并通过《章程修正案》。

2020 年 7 月 15 日，浙江省市监局核准本次增资的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	42.9418	5,530.9091	42.9418
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
汇格合伙	1,880.0000	14.5963	1,880.0000	14.5963
王建军	1,875.2348	14.5593	1,875.2348	14.5593
张伟宁	817.2211	6.3449	817.2211	6.3449
浙江大晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

2023 年 1 月 5 日，天健会计师出具的“天健验[2023]6 号”《验资报告》，对上述增加注册资本情况进行了审验确认。

⑯2020 年 9 月，中控有限第九次股权转让

2020 年 8 月 20 日，张伟宁与汇格合伙签订《股权转让协议》，约定张伟宁将其持有的 575.6702 万元出资额（对应持股比例 4.47%）以 6,908.0424 万元的价格（即 12 元/出资额）转让给汇格合伙；同日，王建军与汇格合伙签订《股权转让协议》，约定王建军将其持有的 230.1260 万元出资额（对应持股比例 1.79%）以 2,761.512 万元的价格（即 12 元/出资额）转让给汇格合伙；

2020 年 8 月 20 日，中控有限召开股东会并作出，同意原股东张伟宁将其持有的 575.6702 万元出资额（对应持股比例 4.47%）转让给汇格合伙；王建军将其持有的 230.1260 万元出资额（对应持股比例 1.79%）转让给汇格合伙；同日，全体股东根据本次转让情况对公司章程进行了修改，并通过《章程修正案》。

2020 年 9 月 3 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	42.9418	5,530.9091	42.9418
汇格合伙	2,685.7962	20.8525	2,685.7962	20.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
王建军	1,645.1088	12.7726	1,645.1088	12.7726
浙江大晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
张伟宁	241.5509	1.8754	241.5509	1.8754
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

⑰2020 年 10 月，中控有限第十次股权转让

2020 年 9 月 28 日，中控有限召开股东会并作出决议，鉴于中国国际经济贸易仲裁委员会于 2020 年 7 月 28 日出具“〔2020〕中国贸仲浙裁字第 0006 号”《裁决书》，裁决股东王建军将持有的中控有限 14,938,427 元出资额过户给智格合伙、将持有中控有限 50,000 元出资额过户给杭州富格企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“富格合伙”）、将持有中控有限 50,000 元出资额过户给杭州浩歌企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“浩歌合伙”）、将持有中控有限 368,115 元出资额过户给宁波云吟企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“云吟合伙”）；裁决股东张伟宁江将持有的中控有限 471,665 元出资额过户给杭州智格企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“智格合伙”）、持有的中控有限 1,267,845 元出资额过户给云吟合伙；其他非相关股东放弃对前述转让股权的优先购买权；裁决解除上述四个持股平台与王建军、张伟宁之间的《委托持股协议》并办理工商变更登记手续。同日，全体股东根据上述情况对公司章程进行了修改，并通过《章程修正案》。

2020 年 9 月 28 日，王建军与汇格合伙、富格合伙、浩歌合伙、云吟合伙出具了《股权交割证明》；同日，张伟宁与智格合伙、云吟合伙出具了《股权交割证明》

2020 年 10 月 15 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
中控集团	5,530.9091	42.9418	5,530.9091	42.9418
汇格合伙	2,685.7962	20.8525	2,685.7962	20.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
智格合伙	1,541.0092	11.9644	1,541.0092	11.9644
浙江大晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
云吟合伙	163.5960	1.2702	163.5960	1.2702
王建军	104.4546	0.8110	104.4546	0.8110
张伟宁	67.5999	0.5248	67.5999	0.5248
富格合伙	50.00	0.3882	50.00	0.3882
浩歌合伙	50.00	0.3882	50.00	0.3882
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

⑱2020 年 12 月，中控有限第十一次股权转让

2020 年 4 月 27 日，汇格合伙与中控集团签订了《增资协议》，

约定中控集团将其持有的中控有限 11%的股权以 10,307.22 万元的价格（7.275 元/出资额）向汇格合伙增资，本次增资完成后，中控集团将持有汇格合伙 1,416.8 万份合伙份额。

2020 年 12 月 15 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意中控集团将其所持中控有限出资额 1,416.8 万元（对应持股比例为 11%）作为出资对汇格合伙进行增资并进行相关股权转让；中控集团将其所持中控有限出资额 2,044.2931 万元（对应持股比例 15.87%）转让给云吟合伙；股东王建军将其所持中控有限出资额 104.4546 万元（对应持股比例 0.81%）转让给智格合伙；同意基于上述股权转让事项相应修改公司章程。

2020 年 12 月 15 日，中控集团与云吟合伙以及王建军与智格合伙分别签订了《股权转让协议》，就上述股权转让事项作出约定，转让价格均为 7.275 元/出资额。同日，中控集团与汇格合伙出具了《股权交割完毕证明》。

2020 年 12 月 21 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意中控集团将其所持中控有限出资额 1,283 万元（对应持股比例 9.96%）转让给富格合伙；中控集团将其所持中控有限出资额 786.816 万元（对应持股比例 6.11%）转让给浩歌合伙；同意基于上述股权转让事项相应修改公司章程。

2020 年 12 月 21 日，中控集团与富格合伙、浩歌合伙分别签订了《股权转让协议》，就上述股权转让事项作出约定，转让价格均为 12.422 元/出资额。

2020 年 12 月 29 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	31.8525	4,102.5962	31.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
云吟合伙	2,207.8891	17.1420	2,207.8891	17.1420
智格合伙	1,645.4638	12.7754	1,645.4638	12.7754
富格合伙	1,288.0000	10.0000	1,288.0000	10.0000
浩歌合伙	791.8160	6.1476	791.8160	6.1476
浙江大晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
张伟宁	67.5999	0.5248	67.5999	0.5248
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

⑲2021 年 5 月，中控有限第十二次股权转让

2021 年 5 月 6 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意浙江大晶以其持有的中控有限 460.9091 万元出资额（对应持股比例 3.58%）以股权出资的方式对杭州泊晶股权投资有限公司（以下简称“杭州泊晶”）进行出资并进行相关股权转让；公司其余股东放弃优先购买权；同日，中控有限新股东会召开会议并作出决议，同意相应修改公司章程。

2021 年 5 月 14 日，浙江省市监局核准本次股权转让的工商变更登记事项。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	31.8525	4,102.5962	31.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
云吟合伙	2,207.8891	17.1420	2,207.8891	17.1420
智格合伙	1,645.4638	12.7754	1,645.4638	12.7754
富格合伙	1,288.0000	10.0000	1,288.0000	10.0000
浩歌合伙	791.8160	6.1476	791.8160	6.1476
杭州泊晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
张伟宁	67.5999	0.5248	67.5999	0.5248
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

(3)股份公司的设立

2021 年 10 月 15 日，中控有限召开股东会并作出决议，同意公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，并以 2021 年 8 月 31 日为整体变更的审计、评估基准日。

2021 年 11 月 17 日，天健会计师出具《审计报告》（天健审[2021]10027 号），确认截至 2021 年 8 月 31 日，中控有限经审计的净资产为 95,893.75 万元。

2021 年 11 月 18 日，坤元资产评估有限公司出具《资产评估报告》（坤元评报[2021]732 号），确认截至 2021 年 8 月 31 日，中控有限净资产评估值为 116,188.50 万元。

2021 年 11 月 25 日，中控有限召开股东会并作出决议，对上述

审计、评估结果进行了确认，并同意以审计净资产 95,893.75 万元，按全体股东原出资比例分配并折合为变更后股份有限公司的注册资本 12,880 万元（对应总股份 12,880 万股，每股 1 元），净资产中剩余部分列入股份有限公司资本公积。同时决定公司名称由“浙江浙大中控信息技术有限公司”变更为“浙江中控信息产业股份有限公司”（以下简称“中控信息”）。

同日，中控有限全体股东共同签署了《浙江浙大中控信息技术有限公司变更设立为股份有限公司之发起人协议书》。

2021 年 12 月 10 日，中控信息召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过设立股份公司的相关议案。同日，中控信息全体股东签署了《浙江中控信息产业股份有限公司章程》。

2021 年 12 月 13 日，浙江省市场监督管理局核准了中控信息由有限责任公司整体变更为股份有限公司的设立申请并向其核发了《营业执照》。

根据天健会计师于 2023 年 1 月 5 日出具的“天健验[2023]7 号”《验资报告》，经审验，截至 2021 年 12 月 10 日止，中控信息截至 2021 年 8 月 31 日止经审计的所有者权益（净资产）958,937,517.88 元，折合股份总额 12,880 万股，每股 1 元，共计股本 12,880 万元，大于股本部分 830,137,517.88 元计入资本公积；股东按原出资比例认购股份。

该次股权变更后，各股东的出资额及出资比例如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	31.8525	4,102.5962	31.8525
正泰电器	2,315.7259	17.9792	2,315.7259	17.9792
云吟合伙	2,207.8891	17.1420	2,207.8891	17.1420
智格合伙	1,645.4638	12.7754	1,645.4638	12.7754
富格合伙	1,288.0000	10.0000	1,288.0000	10.0000
浩歌合伙	791.8160	6.1476	791.8160	6.1476
杭州泊晶	460.9091	3.5785	460.9091	3.5785
张伟宁	67.5999	0.5248	67.5999	0.5248
合计	**12,880.00**	**100.00**	**12,880.00**	**100.00**

2023 年 6 月 15 日，天健会计师出具《关于浙江中控信息产业股份有限公司前期差错更正对股改基准日净资产影响的说明》（天健审[2023]8319 号），标的公司因前期会计差错更正事项对以前年度

财务报表进行追溯调整，经复核确认，标的公司截至股改基准日2021 年 8 月 31 日的净资产需由 95,893.75 万元调整为 94,228.10 万元。此次净资产调整不改变此前整体变更时折股的股本数量，整体变更时各发起人的持股数量和持股比例保持不变。

针对上述股改净资产调整事项，标的公司于 2023 年 5 月 31 日、2023 年 6 月 15 日分别召开第一届董事会第十一次会议和 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于确认调整公司整体变更为股份公司时净资产的议案》。此外，标的公司全体发起人就此共同签署了《浙江浙大中控信息技术有限公司变更设立为股份有限公司之发起人协议书之补充协议》，对上述股改净资产调整事项进行了确认。

(4)股份公司的变更

①2021 年 12 月，中控信息第一次增资

2021 年 12 月 15 日，中控信息召开股东大会并作出决议，同意将注册资本由 12,880 万元增加至 14,446 万元，新增 1,566 万股股份由新股东中国互联网投资基金（有限合伙）（以下简称“中网投”）、杭州交通综合开发有限公司（以下简称“杭州交发”）、绍兴市交通控股集团有限公司（以下简称“绍兴交投”）、台州市资产管理有限公司（以下简称“台州资管”）、台州恒金城信创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“恒金城信”）以 21 元/股的价格认购，其中：中网投以 14,910 万元认缴 710 万股股份，杭州交发、绍兴交投、台州资管分别以 4,998 万元认缴 238 万股股份，恒金城信以 2,982 万元认缴 142 万股股份；同意相应修改公司章程，并通过《章程修正案》。

2021 年 12 月 22 日，各方就上述增资事宜签署了《关于浙江中控信息产业股份有限公司之增资协议》。

2021 年 12 月 30 日，浙江省市监局核准了中控信息本次增资事宜并向其核发了《营业执照》。

2023 年 1 月 5 日，天健出具《验资报告》（天健验[2023]8 号）对上述增加注册资本情况进行了审验确认。

本次增资完成后，中控信息的股本结构如下：

股东名称	注册资本	实收资本

	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	28.3995	4,102.5962	28.3995
正泰电器	2,315.7259	16.0302	2,315.7259	16.0302
云吟合伙	2,207.8891	15.2837	2,207.8891	15.2837
智格合伙	1,645.4638	11.3904	1,645.4638	11.3904
富格合伙	1,288.0000	8.9160	1,288.0000	8.9160
浩歌合伙	791.8160	5.4812	791.8160	5.4812
中网投	710.0000	4.9149	710.0000	4.9149
杭州泊晶	460.9091	3.1906	460.9091	3.1906
杭州交发	238.0000	1.6475	238.0000	1.6475
绍兴交投	238.0000	1.6475	238.0000	1.6475
台州资管	238.0000	1.6475	238.0000	1.6475
恒金城信	142.0000	0.9830	142.0000	0.9830
张伟宁	67.5999	0.4679	67.5999	0.4679
合计	**14,446.00**	**100.00**	**14,446.00**	**100.00**

②2022 年 4 月，中控信息第二次增资

2022 年 3 月 24 日，中控信息召开股东大会并作出决议，同意将注册资本由 14,446 万元增加至 15,000 万元，新增 554 万股股份由新股东杭州国舜禾合股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州国舜”）、杭州钱投产融股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州钱投”）、杭州城荣股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“城荣投资”）以 21 元/股的价格认缴，其中：国舜投资以货币 4,998 万元认缴 238 万股股份，钱投产融以货币 4,620 万元认缴 220 万股股份，城荣投资以货币 2,016 万元认缴 96 万股股份。

同日，各方就上述增资事宜签署了《关于浙江中控信息产业股份有限公司之增资协议》。

2022 年 4 月 21 日，浙江省市监局核准了中控信息有限此次增资并向其核发了《营业执照》。

2023 年 1 月 5 日，天健出具《验资报告》（天健验[2023]9 号）对上述增加注册资本情况进行了审验确认。

本次增资完成后，中控信息的股本结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	4,102.5962	27.3506	4,102.5962	27.3506
正泰电器	2,315.7259	15.4382	2,315.7259	15.4382
云吟合伙	2,207.8891	14.7193	2,207.8891	14.7193
智格合伙	1,645.4638	10.9698	1,645.4638	10.9698
富格合伙	1,288.0000	8.5867	1,288.0000	8.5867
浩歌合伙	791.8160	5.2788	791.8160	5.2788
中网投	710.0000	4.7333	710.0000	4.7333

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
杭州泊晶	460.9091	3.0727	460.9091	3.0727
杭州交发	238.0000	1.5867	238.0000	1.5867
绍兴交投	238.0000	1.5867	238.0000	1.5867
台州资管	238.0000	1.5867	238.0000	1.5867
杭州国舜	238.0000	1.5867	238.0000	1.5867
杭州钱融	220.0000	1.4667	220.0000	1.4667
恒金城信	142.0000	0.9467	142.0000	0.9467
城荣投资	96.0000	0.6400	96.0000	0.6400
张伟宁	67.5999	0.4507	67.5999	0.4507
合计	**15,000.00**	**100.00**	**15,000.00**	**100.00**

③2025 年 7 月，中控信息第一次股份转让

根据浩歌合伙《全体合伙人决定书》，因业务调整需要，决定对浩歌合伙进行注销，并将其所持中控信息 791.816 万股（对应持股比例 5.2788%）按照其合伙人实缴比例进行分配，其中温州云扬创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“云扬创投”）获得中控信息 663.016 万股（对应持股比例 4.4201%）、温州云启创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“云启创投”）获得中控信息 128.80 万股（对应持股比例 0.8587%）。

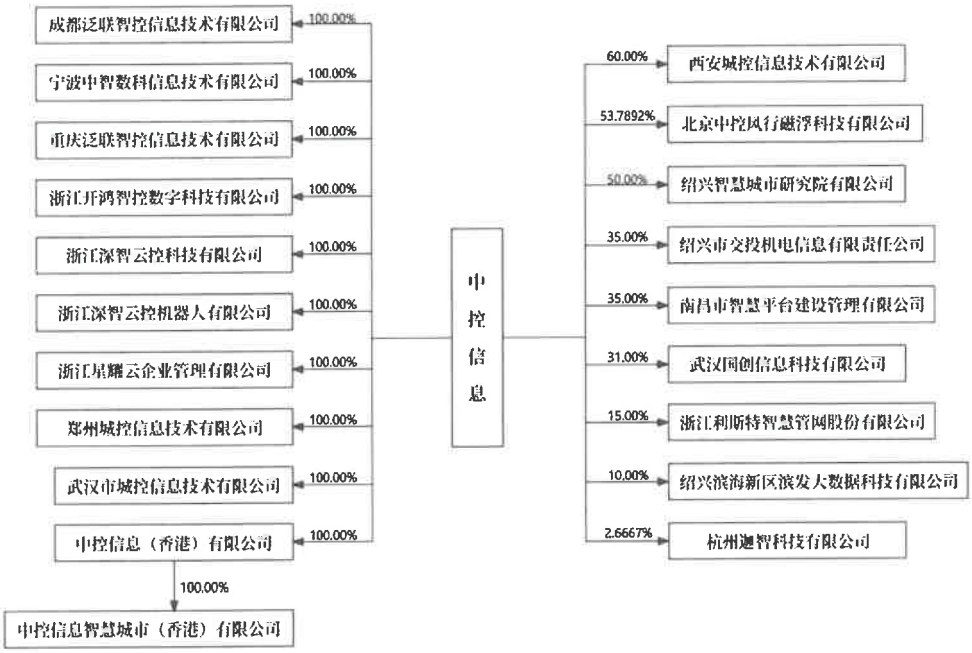
本次股份转让完成后，中控信息的股本结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额（万元）	股权比例（%）	实收额（万元）	股权比例（%）
汇格合伙	41,025,962	27.3506	41,025,962	27.3506
正泰电器	23,157,259	15.4382	23,157,259	15.4382
云吟合伙	22,078,891	14.7193	22,078,891	14.7193
智格合伙	16,454,638	10.9698	16,454,638	10.9698
富格合伙	12,880,000	8.5867	12,880,000	8.5867
中网投	7,100,000	4.7333	7,100,000	4.7333
云扬创投	6,630,160	4.4201	6,630,160	4.4201
杭州泊晶	4,609,091	3.0727	4,609,091	3.0727
杭州交发	2,380,000	1.5867	2,380,000	1.5867
绍兴交投	2,380,000	1.5867	2,380,000	1.5867
台州资管	2,380,000	1.5867	2,380,000	1.5867
杭州国舜	2,380,000	1.5867	2,380,000	1.5867
杭州钱融	2,200,000	1.4667	2,200,000	1.4667
恒金城信	1,420,000	0.9467	1,420,000	0.9467
云启创投	1,288,000	0.8587	1,288,000	0.8587
城荣投资	960,000	0.6400	960,000	0.6400
张伟宁	675,999	0.4507	675,999	0.4507
合计	**15,000.00**	**100.00**	**15,000.00**	**100.00**

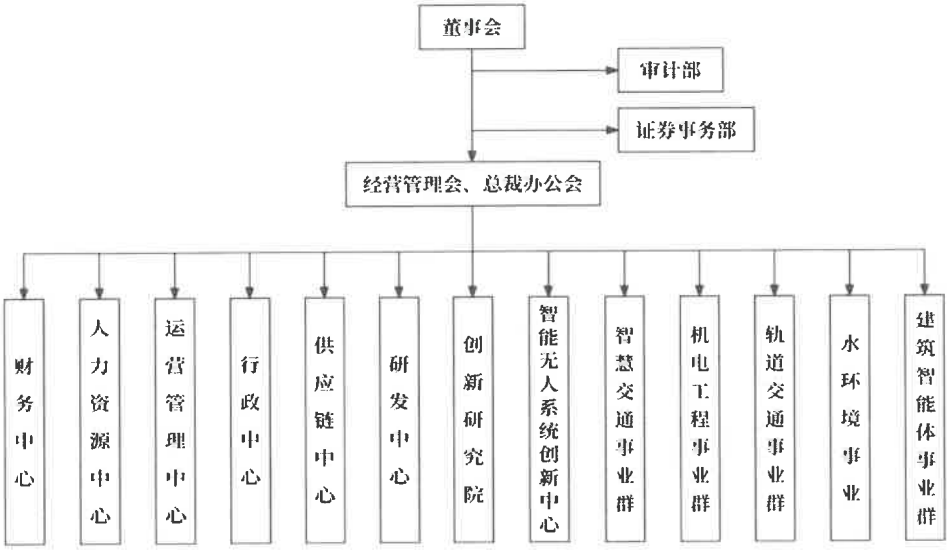
截至评估基准日，浙江中控信息产业股份有限公司股权结构未发生变化。

(5) 公司产权和经营管理结构

截至评估基准日，公司产权结构如下：



公司经营管理结构如下：



3. 资产、财务、经营状况

资产负债表（单体）

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
货币资金	106,073.07	120,087.92
交易性金融资产	0.00	2,100.00

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
应收票据	1,811.76	2,277.61
应收账款	208,848.23	197,857.37
应收款项融资	5,841.89	4,786.28
预付款项	3,763.20	4,431.17
其他应收款	4,371.79	3,207.47
存货	172,764.23	142,976.24
合同资产	9,896.12	7,531.79
一年内到期的非流动资产	1,393.51	991.44
其他流动资产	51,850.17	70,632.85
流动资产合计	**566,613.96**	**556,880.16**
长期应收款	1,769.01	778.56
长期股权投资	7,502.04	9,135.67
其他非流动金融资产	0.00	5,000.00
投资性房地产	12,544.23	11,944.69
固定资产	9,605.05	9,635.74
在建工程	40.41	0.00
无形资产	350.80	1,311.53
开发支出	1,050.61	2,328.90
长期待摊费用	422.04	167.67
递延所得税资产	6,374.94	7,069.72
其他非流动资产	17,987.85	19,114.64
非流动资产合计	**57,646.98**	**66,487.12**
资产合计	**624,260.94**	**623,367.28**
短期借款	3,351.48	3,095.89
应付票据	27,284.45	35,725.63
应付账款	254,123.91	233,749.06
预收款项	455.39	140.93
应付职工薪酬	6,428.57	5,431.93
应交税费	1,519.20	1,071.66
其他应付款	1,557.42	1,546.08
合同负债	132,257.09	141,721.13
其他流动负债	9,244.45	10,733.90
流动负债合计	**436,221.96**	**433,216.22**
长期借款	300.82	300.30

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
递延收益	1,248.99	996.63
非流动负债合计	**1,549.81**	**1,296.93**
负债合计	**437,771.77**	**434,513.16**
实收资本（或股本）	15,000.00	15,000.00
资本公积	140,605.74	140,746.80
盈余公积	5,251.79	6,224.18
未分配利润	25,631.65	26,883.14
所有者权益合计	**186,489.17**	**188,854.12**

利润表（单体）

金额单位：万元

项目	2024年	2025年
一、营业收入	260,403.34	233,295.67
其中：主营业务收入	258,197.75	231,166.32
其他业务收入	2,205.59	2,129.35
减：营业成本	211,462.12	192,550.96
其中：主营业务成本	210,865.13	191,951.22
其他业务成本	596.98	599.74
税金及附加	1,350.37	1,322.32
销售费用	11,066.67	9,203.33
管理费用	18,613.69	10,064.77
研发费用	13,385.30	9,178.37
财务费用	-3,346.77	-2,569.39
加：其他收益	1,369.75	1,733.65
投资收益（损失以“-”号填列）	-45.71	23.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	64.37	105.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,128.34	-4,678.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-112.88	-262.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10.93	8.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,965.71	10,370.37
加：营业外收入	183.55	2.45
减：营业外支出	81.42	381.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,067.85	9,991.05
减：所得税费用	-80.79	267.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,148.64	9,723.88

项目	2024年	2025年
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,148.64	9,723.88

资产负债表（合并）

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
货币资金	110,243.69	124,465.28
交易性金融资产	0.00	2,100.00
应收票据	1,811.76	2,318.04
应收账款	209,273.78	198,257.88
应收款项融资	5,841.89	4,801.89
预付款项	3,760.39	4,458.13
其他应收款	3,552.23	3,119.01
存货	172,971.18	143,712.40
合同资产	9,896.12	7,531.79
一年内到期的非流动资产	1,393.51	991.44
其他流动资产	51,853.53	70,657.00
流动资产合计	**570,598.09**	**562,412.87**
长期应收款	1,769.01	778.56
长期股权投资	808.52	1,020.22
其他非流动金融资产	0.00	5,000.00
投资性房地产	12,544.23	11,944.69
固定资产	9,618.32	9,649.60
在建工程	40.41	0.00
无形资产	3,327.00	3,915.66
开发支出	1,050.61	2,406.96
长期待摊费用	422.04	167.67
递延所得税资产	6,376.14	7,071.13
其他非流动资产	17,987.85	19,114.64
非流动资产合计	**53,944.13**	**61,069.13**
资产合计	**624,542.23**	**623,482.00**
短期借款	3,351.48	3,095.89
应付票据	27,284.45	35,725.63
应付账款	253,751.38	233,773.36
预收款项	455.39	140.93
应付职工薪酬	6,449.29	5,615.06

项目	2024年12月31日	2025年12月31日
应交税费	1,544.35	1,080.62
其他应付款	1,561.69	1,477.64
合同负债	132,460.96	142,612.53
其他流动负债	9,312.89	10,849.45
流动负债合计	**436,171.87**	**434,371.11**
长期借款	300.82	300.30
递延收益	1,248.99	996.63
非流动负债合计	**1,549.81**	**1,296.93**
负债合计	**437,721.68**	**435,668.04**
实收资本（或股本）	15,000.00	15,000.00
资本公积	140,605.01	140,746.08
其他综合收益	0.00	-0.07
盈余公积	5,251.79	6,224.18
未分配利润	22,640.53	22,718.19
归属于母公司所有者权益合计	**183,497.33**	**184,688.37**
少数股东权益	3,323.21	3,125.58
所有者权益合计	**186,820.54**	**187,813.96**

利润表（合并）

金额单位：万元

项目	2024年	2025年
一、营业收入	261,365.93	233,506.10
其中：主营业务收入	259,160.34	231,386.60
其他业务收入	2,205.59	2,119.50
减：营业成本	212,006.33	192,720.12
其中：主营业务成本	211,409.34	192,120.38
其他业务成本	596.98	599.74
税金及附加	1,353.17	1,324.75
销售费用	11,066.67	9,375.97
管理费用	19,164.35	10,692.29
研发费用	13,385.30	9,809.39
财务费用	-3,377.23	-2,613.39
加：其他收益	1,369.85	1,734.10
投资收益（损失以“-”号填列）	64.37	23.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	64.37	105.78

项目	2024年	2025年
信用减值损失（损失以"-"号填列）	-5,152.38	-4,702.54
资产减值损失（损失以"-"号填列）	-112.88	-262.55
资产处置收益（损失以"-"号填列）	10.93	9.02
二、营业利润（亏损以"-"号填列）	3,947.24	8,998.65
加：营业外收入	190.48	2.48
减：营业外支出	81.44	381.77
三、利润总额（亏损总额以"-"号填列）	4,056.28	8,619.36
减：所得税费用	-77.90	266.96
四、净利润（净亏损以"-"号填列）	4,134.19	8,352.40
1、持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）	4,134.19	8,352.40
1、归属于母公司所有者的净利润	4,317.65	8,550.05
2、少数股东损益	-183.46	-197.65

注：财务数据业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

(三)委托人与被评估单位之间的关系

委托人与被评估单位无关联关系。

(四)资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

资产评估委托合同未约定其他资产评估报告使用人。

二、 关于经济行为的说明

根据《杭州万隆光电设备股份有限公司第五届董事会第十三次会议决议》，杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产，北京中企华资产评估有限责任公司接受杭州万隆光电设备股份有限公司的委托，对浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值在评估基准日2025年12月31日的市场价值进行评估，为杭州万隆光电设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产提供价值参考。

三、评估对象与评估范围

(一)评估对象

评估对象为浙江中控信息产业股份有限公司的股东全部权益价值。

(二)评估范围

浙江中控信息产业股份有限公司的全部资产及负债，具体包括流动资产、非流动资产（长期应收款、长期股权投资、投资性房地产、固定资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用、递延所得税资产、其他非流动资产、其他非流动金融资产）、流动负债和非流动负债。

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，浙江中控信息产业股份有限公司总资产账面价值为 6,233,672,782.07 元，总负债账面价值为 4,345,131,552.60 元，股东全部权益账面价值为 1,888,541,229.47 元（账面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准的无保留意见审计报告）。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

纳入评估范围的资产情况如下：

1.长期股权投资共 18 项，具体情况如下：

金额单位：元

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值
1	成都泛联智控信息技术有限公司	2017 年 7 月	100.00%	8,000,000.00
2	北京中控风行磁浮科技有限公司	2022 年 11 月	53.79%	43,031,400.00
3	宁波中智数科信息技术有限公司	2020 年 4 月	100.00%	20,000,000.00
4	重庆泛联智控信息技术有限公司	2024 年 8 月	100.00%	0.00
5	浙江开鸿智控数字科技有限公司	2022 年 1 月	100.00%	9,010,000.00
6	浙江深智云控科技有限公司	2025 年 3 月	100.00%	0.00
7	浙江深智云控机器人有限公司	2025 年 12 月	100.00%	0.00
8	武汉市城控信息技术有限公司	2024 年 7 月	100.00%	400,000.00
9	郑州城控信息技术有限公司	2024 年 7 月	100.00%	0.00
10	浙江星耀云企业管理有限公司	2025 年 5 月	100.00%	0.00
11	西安城控信息技术有限公司	2025 年 9 月	60.00%	400,000.00
12	中控信息（香港）有限公司	2024 年 5 月	100.00%	678,401.00
13	南昌市智慧平台建设管理有限公司	2020 年 6 月	35.00%	738,596.09
14	浙江利斯特智慧管网股份有限公司	2015 年 6 月	15.00%	0.00
15	绍兴市交投机电信息有限责任公司	2020 年 6 月	35.00%	7,059,159.60
16	武汉国创信息科技有限公司	2024 年 5 月	31.00%	210,562.62
17	绍兴智慧城市研究院有限公司	2019 年 8 月	50.00%	829,419.09

序号	被投资单位名称	投资日期	投资比例	账面价值
18	绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司	2025年4月	10.00%	999,132.14
合计				91,356,670.54
减：减值准备				0.00
净额				91,356,670.54

2.存货：为原材料、合同履约成本。

原材料主要为被评估单位基于具体项目已采购但尚未投入安装的项目材料成本。

合同履约成本为被评估单位尚未验收项目已投入的材料、人工、技术服务及其他项目成本。

3.投资性房地产

(1)资产概况

纳入评估范围的投资性房地产具体情况如下：

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	所在层数/总层数	建筑面积(㎡)	建成年月	现状	资产状况
1	伟星大厦2101-2112室	文三路262号伟星大厦2101-2112室	钢混结构	非住宅	21/23	1,013.56	1997年7月	出租	正常使用
2	中控信息系统集成大楼1幢、2幢（1幢1-3层部分、1幢A座5-9层、1幢A座22层北、1幢B座4-25层、2幢）	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	钢混结构	非住宅	1-25/25	37,812.73	2016年2月	出租	正常使用
合计						38,826.29			

纳入评估范围的投资性地产具体情况如下：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址	面积（㎡）	终止日期	性质	用途	备注
1	浙（2022）杭州市不动产权第0037591号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路352号	30,006.00	2057年2月	出让	工业	土地面积为投资性地产与无形资产-土地使用权合计

(2)利用与日常维护

截至评估基准日，评估范围内的投资性房地产维护状况较好。

(3)权利状态

纳入评估范围的投资性房地产权利情况如下：

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
		证号	权利人	证号	权利人
1	伟星大厦 2101-2112 室	浙（2022）杭州市不动产权第 0001076 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0001076 号	浙江中控信息产业股份有限公司
2	中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢（1 幢 1-3 层部分、1 幢 A 座 5-9 层、1 幢 A 座 22 层北、1 幢 B 座 4-25 层、2 幢）	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司

纳入评估范围的投资性地产权利情况如下：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址
1	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号

4. 房屋建筑物类资产：

(1) 基本情况

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	层高(m)	所在层数/总层数	数量	数量单位	建成年月	现状	资产状况
1	济东总部商务中心 10#401	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 401	钢混结构	商办	4.50	4/19	368.85	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
2	济东总部商务中心 10#402	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 402	钢混结构	商办	4.50	4/19	262.41	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
3	济东总部商务中心 10#403	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 403	钢混结构	商办	4.50	4/19	99.23	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
4	济东总部商务中心 10#404	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基	钢混结构	商办	4.50	4/19	262.41	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用

序号	建筑物名称	详细地址	结构	用途	层高(m)	所在层数/总层数	数量	数量单位	建成年月	现状	资产状况
		地 B 地块 10 号楼 404									
5	济东总部商务中心 10#405	历城区鲍山街道管鲍大街以北、龙脊河东路以东、裴家营路以西、承先街以南济南东总部基地 B 地块 10 号楼 405	钢混结构	商办	4.50	4/19	368.85	㎡	2023 年 6 月	空置	正常使用
6	中控信息系统集成大楼 1 幢（除可用于出租的投资性房地产部分）	杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号	钢混结构	非住宅	3.20	1-25/25	28,277.86	㎡	2016 年 2 月	自用	正常使用
7	钱塘景苑 2 栋 1 单元 301 室	滨江区浦沿街道钱塘景苑 2 幢 1 单元 301 室	钢混结构	住宅	3.00	3/13	180.13	㎡	2005 年 1 月	自用	正常使用
合计							29,819.74				

(2) 权利情况

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
		证号	权利人	证号	权利人
1	济东总部商务中心 10#401	鲁（2024）济南市不动产权第 0267892 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267892 号	浙江中控信息产业股份有限公司
2	济东总部商务中心 10#402	鲁（2024）济南市不动产权第 0267893 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267893 号	浙江中控信息产业股份有限公司
3	济东总部商务中心 10#403	鲁（2024）济南市不动产权第 0267894 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267894 号	浙江中控信息产业股份有限公司
4	济东总部商务中心 10#404	鲁（2024）济南市不动产权第 0267895 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267895 号	浙江中控信息产业股份有限公司
5	济东总部商务中心 10#405	鲁（2024）济南市不动产权第 0267896 号	浙江中控信息产业股份有限公司	鲁（2024）济南市不动产权第 0267896 号	浙江中控信息产业股份有限公司

序号	建筑物名称	房屋权证		土地权证	
6	中控信息系统集成大楼 1 幢（除可用于出租的投资性房地产部分）	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司
7	钱塘景苑 2 栋 1 单元 301 室	浙（2022）杭州市不动产权第 0001072 号	浙江中控信息产业股份有限公司	浙（2022）杭州市不动产权第 0001072 号	浙江中控信息产业股份有限公司

5. 车辆：主要为大众 桑塔纳 (BR2)、哈弗长城汽车 H6 第一代、奔驰 E 级 (V213) 等。

6. 电子设备：主要为服务器、大楼空调、主机、显示器、笔记本电脑等设备，分布于办公场所内。

7. 土地使用权：纳入评估范围的土地使用权共 1 宗，用途为工业，具体情况详见下表：

序号	权证号	证载权利人	宗地名称	地址	面积（㎡）	终止日期	性质	用途	备注
1	浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号	浙江中控信息产业股份有限公司	中控信息大楼土地使用权	杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号	30,006.00	2057 年 2 月	出让	工业	土地面积为投资性地产与无形资产-土地使用权合计

8. 其他无形资产：为外购软件、域名、商标权、著作权、软件著作权、专利权。具体情况如下：

(1) 外购软件

外购软件共 23 项，为百望电子会计档案系统、大型高可靠融合控制系统、道路交通智能控制系统、百望一体化系统等。

(2) 专利技术

专利 287 项，详细情况见下表：

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
1	基于时序大模型的粮情预测处理方法、系统和存储介质	发明专利	202511468501.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 10 月	所有权	
2	基于视觉大模型二次核验的拥堵报警方法	发明专利	202511440031.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 10 月	所有权	
3	一种基于对抗网络的交通预测模型训练方法和系统	发明专利	202511385902.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025 年 9 月	所有权	
4	一种车辆轨迹补帧模型	发明	202511378855.2	浙江中控信息产	自研	2025 年	所有	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	的训练方法和系统	专利		业股份有限公司		9月	权	
5	一种交通信号自适应控制系统及方法	发明专利	202511262159.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年9月	所有权	
6	一种大规模设备集群通信方法	发明专利	202511240414.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年9月	所有权	
7	一种车路云多模态数据融合的交通信号控制方法及系统	发明专利	202511168401.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年8月	所有权	
8	一种车路云协同的交通异常预警方法	发明专利	202511106002.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年8月	所有权	
9	一种多智能体交通事件实时响应系统及方法	发明专利	202511102196.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年8月	所有权	
10	一种机器学习与大模型协同的交通流量预测方法	发明专利	202511093063.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年8月	所有权	
11	基于高斯溅射的三维重建与语义地图生成方法及系统	发明专利	202511028954.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
12	基于多尺度动态加权曲率校正的道路病害高精度定位方法、系统、设备以及介质	发明专利	202511017317.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
13	一种基于群体协同路由算法的集成框架	发明专利	202511015180.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
14	数字要素母版化构建方法、数字孪生系统以及电子设备	发明专利	202510984083.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
15	文件上传方法及文件处理系统	发明专利	202510977723.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
16	一种智慧水厂的PAC投加控制方法、系统、设备及介质	发明专利	202510972350.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
17	主设备切换处理方法、电子设备及存储介质	发明专利	202510940297.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
18	一种基于多智能体协同决策的膜池优化控制方法、系统、设备以及介质	发明专利	202510929789.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年7月	所有权	
19	一种护航线路优先通行的路口进口流向识别方法	发明专利	202510797861.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年6月	所有权	
20	一种基于区块链的数字	发明	202510305006.8	浙江中控信息产	自研	2025年	所有	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	资源全生命周期管理方法和装置	专利		业股份有限公司		3月	权	
21	一种基于车辆轨迹的停车分析方法	发明专利	202510097431.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年1月	所有权	
22	道路交通信号灯监测器	外观设计	202530024173.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年1月	所有权	
23	图像处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202510053164.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年1月	所有权	
24	信号机控制器（分布式）	外观设计	202530022541.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2025年1月	所有权	
25	一种多智能体水厂工艺系统的控制方法以及控制系统	发明专利	202411932429.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
26	可编程逻辑控制器的编程方法、装置及存储介质	发明专利	202411891947.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
27	高精度紧急停车带智能感知分析方法、装置及电子设备	发明专利	202411855314.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
28	一种基于全息轨迹的交通枢纽客流管控方法及相关装置	发明专利	202411816681.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
29	一种交通态势分析方法及装置	发明专利	202411806447.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
30	模型数据处理方法及模型数据处理装置	发明专利	202411803904.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
31	一种信号灯测试设备	实用新型	202423017608.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
32	一种基于模仿学习的车辆轨迹优化方法及相关装置	发明专利	202411780013.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年12月	所有权	
33	一种 WebGPU 实时渲染管线的生成方法	发明专利	202411737607.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
34	一种基于实时渲染的数字孪生方法	发明专利	202411737614.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
35	隧道诱导逃生系统	实用新型	202422928016.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
36	一种路口交通场景下雷视实时排队轨迹的衔接方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411707359.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
37	基于过车数据的信号控制方案识别方法、系统、设备及介质	发明专利	202411701387.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
38	一种基于路网位置信息的车辆GPS轨迹预测方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411657730.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
39	一种车站能耗异常检测方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411606414.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
40	一种基于路网位置信息的车辆异常位置纠偏方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411599791.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
41	基于NLP技术的文化资源数字化展示方法	发明专利	202411579820.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年11月	所有权	
42	电子设备的客流监察信息展示图形用户界面	外观设计	202430687827.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
43	电子设备的信息综合监察展示图形用户界面	外观设计	202430687825.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
44	电子设备的节能控制系统展示图形用户界面	外观设计	202430684946.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
45	基于多模态大模型的客流分析方法、系统及服务器	发明专利	202411465088.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
46	一种高速路段三色预警方法	发明专利	202411434519.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年10月	所有权	
47	一种自来水厂沉淀池智能排泥控制方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411376048.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
48	电子设备的地铁线路安防状态监控图形用户界面	外观设计	202430586275.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
49	用于电子设备的交通运行协调指挥图形用户界面	外观设计	202430576528.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
50	电子设备的道路信息配置和查询图形用户界面	外观设计	202430578610.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
51	电子设备的路口交通状态监测图形用户界面	外观设计	202430578609.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
52	电子设备的交通枢纽综合旅客服务图形用户界	外观设计	202430573426.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	面							
53	用于电子设备的交通枢纽管理仿真图形用户界面	外观设计	202430573641.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
54	用于电子设备的重点车辆全闭环境精准管控图形用户界面	外观设计	202430574596.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
55	用于电子设备的交通出行图文诱导发布及管控图形用户界面	外观设计	202430575009.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
56	用于电子设备的交通枢纽综合旅客疏散图形用户界面	外观设计	202430573336.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
57	用于电子设备的交叉路口交通文明指数测评图形用户界面	外观设计	202430573073.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
58	用于电子设备的智能粮库仓储管理图形用户界面	外观设计	202430573297.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
59	电子设备的地铁线路列车状态监控展示图形用户界面	外观设计	202430573448.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
60	电子设备的交通实时自适应控制图形用户界面	外观设计	202430573446.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
61	电子设备的停车场引导图形用户界面	外观设计	202430573445.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
62	电子设备的商家管理与信息展示图形用户界面	外观设计	202430572951.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
63	电子设备的道路感应测试图形用户界面	外观设计	202430573447.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
64	用于电子设备的区域客流热力动向监测图形用户界面	外观设计	202430574742.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
65	电子设备的高速ETC收费系统外场门架运维管理图形用户界面	外观设计	202430570878.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
66	电子设备的隧道运行态势管控图形用户界面	外观设计	202430570360.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
67	电子设备的高速服务区运行监控管理展示图形用户界面	外观设计	202430569305.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
68	电子设备的高速电子不	外观	202430570880.0	浙江中控信息产	自研	2024年	所有	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	停车收费系统设备管控图形用户界面	设计		业股份有限公司		9月	权	
69	电子设备的高速公路一体化管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570638.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
70	电子设备的国省道公路管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570635.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
71	电子设备的道路交通事件检测展示的图形用户界面	外观设计	202430570641.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
72	电子设备的数字收费站管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570640.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
73	用于电子设备的交通要素地理信息展示和分析图形用户界面	外观设计	202430569408.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
74	用于电子设备的交通边缘应用信息监测图形用户界面	外观设计	202430571677.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
75	电子设备的设备策略编辑图形用户界面	外观设计	202430569300.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
76	电子设备的水厂生产运行业务管控图形用户界面	外观设计	202430569721.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
77	电子设备的设备运营中心信息展示图形用户界面	外观设计	202430569301.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
78	电子设备的事故处理流程展示图形用户界面	外观设计	202430569299.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
79	用于电子设备的产品价格库存展示图形用户界面	外观设计	202430570926.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
80	电子设备的大桥信息监测图形用户界面	外观设计	202430570195.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
81	电子设备的设备运维监控图形用户界面	外观设计	202430569719.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
82	电子设备的模拟预测水库洪水展示图形用户界面	外观设计	202430569240.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
83	电子设备的节能产品监测和控制图形用户界面	外观设计	202430569302.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
84	电子设备的高速路网雾区诱导管理展示的图形用户界面	外观设计	202430570637.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
85	电子设备的道路基本交通参数分析展示的图形用户界面	外观设计	202430570644.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
86	电子设备的交通智能数据展示的图形用户界面	外观设计	202430570643.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
87	电子设备的到达层客流感知图形用户界面	外观设计	202430570964.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
88	电子设备的数字化平台展示的图形用户界面	外观设计	202430570629.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
89	用于电子设备的排水系统管道剖面分析图形用户界面	外观设计	202430569473.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
90	电子设备的事件管理与处置图形用户界面	外观设计	202430569241.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
91	电子设备的出租车融合感知自动调度图形用户界面	外观设计	202430569014.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
92	电子设备的列车时刻数据解析图形用户界面	外观设计	202430569015.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
93	用于电子设备的城市交通协同控制图形用户界面	外观设计	202430569609.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
94	电子设备的高速隧道入口管控展示的图形用户界面	外观设计	202430570634.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
95	电子设备的高速公路数智化平台展示的图形用户界面	外观设计	202430570642.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
96	电子设备的车站运营管理图形用户界面	外观设计	202430567420.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
97	电子设备的道路数字化孪生图形用户界面	外观设计	202430566734.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
98	用于电子设备的数据开发处理模块图形用户界面	外观设计	202430566605.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
99	电子设备的建筑用能监控图形用户界面	外观设计	202430562084.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
100	电子设备的安保感知评价及管控图形用户界面	外观设计	202430560875.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
101	电子设备的活动安保交通评分图形用户界面	外观设计	202430560874.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
102	电子设备的交通枢纽综合分析图形用户界面	外观设计	202430560873.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
103	电子设备的污水厂运行监控图形用户界面	外观设计	202430557515.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
104	电子设备的曝气方案详情展示图形用户界面	外观设计	202430557517.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年9月	所有权	
105	电子设备的水利管控多源监测图形用户界面	外观设计	202430555875.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
106	电子设备的智慧城市数智化个性平台图形用户界面	外观设计	202430553543.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
107	电子设备的二次供水水龄优化控制图形用户界面	外观设计	202430553542.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
108	电子设备的城市污水管网态势分析图形用户界面	外观设计	202430553540.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
109	电子设备的交通工程建设监管图形用户界面	外观设计	202430554260.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
110	电子设备的路口数据治理分析的图形用户界面	外观设计	202430554720.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
111	电子设备的路口基本交通参数分析的图形用户界面	外观设计	202430554721.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
112	边缘控制器	外观设计	202430554373.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
113	电子设备的水厂智能加药图形用户界面	外观设计	202430547383.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
114	电子设备的水厂智能配泵图形用户界面	外观设计	202430546929.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
115	电子设备的水厂智能报表查询与配置图形用户界面	外观设计	202430544084.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
116	电子设备的设备原型编辑图形用户界面	外观设计	202430538376.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
117	用于电子设备的智能网联车运行监管图形用户界面	外观设计	202430531782.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
118	用于电子设备的智能网	外观	202430532334.8	浙江中控信息产	自研	2024年	所有	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	联车运行监管图形用户界面	设计		业股份有限公司		8月	权	
119	一种交流电检测电路、交流电检测系统及交通控制机	发明专利	202411140479.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
120	一种基于多源异构数据的综合交通枢纽一体化智慧运行系统	发明专利	202411137789.5	浙江工业大学;浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
121	一种基于出行特征异质换乘需求响应的快速衔接自适应调度系统	发明专利	202411137790.8	浙江工业大学;浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
122	一种基于群体互动模型的交通状态监测及动态预警方法	发明专利	202411137787.6	浙江工业大学,浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
123	电子设备的城市数字化场景生成器图形用户界面	外观设计	202430519308.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
124	电子设备的智能客流管控图形用户界面	外观设计	202430517794.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
125	电子设备的施工管理图形用户界面	外观设计	202430517793.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
126	电子设备的站台门状态监测图形用户界面	外观设计	202430517775.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
127	电子设备的站台门状态监测图形用户界面	外观设计	202430517792.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
128	用于电子设备的地图编辑管理图形用户界面	外观设计	202430517852.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
129	用于电子设备的动设备振动监测与诊断分析图形用户界面	外观设计	202430509128.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
130	电子设备的网络管理监测图形用户界面	外观设计	202430509953.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
131	一种供水系统的多水源协同调度系统	发明专利	202411090595.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
132	一种视频流播放方法	发明专利	202411088897.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
133	一种基于最小外接矩形自适应聚类的目标识别方法	发明专利	202411081294.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
134	一种三维可视化中动态文字展示优化方法、系统、设备以及介质	发明专利	202411083515.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
135	一种便于拆装的控制器机壳	发明专利	202411083120.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
136	用于电子设备的机电设备智能运维图形用户界面	外观设计	202430500482.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
137	机箱（SCS100Plus）	外观设计	202430501027.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
138	机箱（SCS100mini）	外观设计	202430501026.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
139	一种多水源切换下的自来水厂智能混凝剂投加方法	发明专利	202411069108.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年8月	所有权	
140	一种道路主线交通优化的智慧扩容方法及系统	发明专利	202410899353.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年7月	所有权	
141	一种交通雷达数据优化方法	发明专利	202410889853.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年7月	所有权	
142	一种基于知识图谱推理的大规模路网相位差优化方法	发明专利	202410772768.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年6月	所有权	
143	一种基于出水流量预测的进水流量优化方法	发明专利	202410672445.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年5月	所有权	
144	一种交通参数预测方法、装置和设备	发明专利	202410649904.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年5月	所有权	
145	基于构件组装人机交互界面的编排及换肤方法及设备	发明专利	202410606747.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年5月	所有权	
146	基于图论和机器学习的城市排水管网监测点优化布置方法	发明专利	202410509860.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年4月	所有权	
147	吉祥物玩偶（控小豆）	外观设计	202430025800.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
148	吉祥物玩偶（控小新）	外观设计	202430025547.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
149	吉祥物玩偶（控小越）	外观设计	202430025548.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
150	吉祥物玩偶（控小爱）	外观设计	202430025617.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
151	一种基于路口组的绿波时段协调控制方法	发明专利	202410003214.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	
152	巡检动画生成方法、装置、计算机设备及存储	发明专利	202410004969.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2024年1月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	介质							
153	数据共享方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202311706011.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年12月	所有权	
154	显示屏幕面板的水泵监测展示图形用户界面	外观设计	202330809904.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年12月	所有权	
155	道路交通数据处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202311196816.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年9月	所有权	
156	一种污泥回流控制优化控制方法及系统	发明专利	202311049800.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年8月	所有权	
157	交通毫米波雷达支架	外观设计	202330446111.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
158	生化池溶氧调降系统	实用新型	202321788412.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
159	用于显示屏幕面板的查看地铁站及列车综合信息的图形用户界面	外观设计	202330411001.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
160	用于显示屏幕面板的自动扶梯智能预警及故障诊断管理的图形用户界面	外观设计	202330411002.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年7月	所有权	
161	一种一体化机柜	实用新型	202321706594.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年6月	所有权	
162	列车移动位置的显示跟踪方法、装置、设备及存储介质	发明专利	202310757890.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年6月	所有权	
163	一种二次供水的控制方法及相关设备	发明专利	202310594894.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年5月	所有权	
164	点阵式LED显示器的控制电路、方法及显示模块	发明专利	202310509504.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年5月	所有权	
165	数据存储处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202310237886.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年3月	所有权	
166	交通事故的调控方法和调控系统	发明专利	202310150707.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2023年2月	所有权	
167	多画面目标匹配方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	202211596971.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年12月	所有权	
168	可变车道控制方法、电子设备及存储介质	发明专利	202211464868.8	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年11月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
169	照明控制系统及方法	发明专利	202211402477.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年11月	所有权	
170	访问校验方法、装置、计算机设备和计算机可读存储介质	发明专利	202211266147.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年10月	所有权	
171	一种净水控制方法、装置、设备及存储介质	发明专利	202211265223.1	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年10月	所有权	
172	一种三维可视化方法、系统、存储介质及电子设备	发明专利	202211208372.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年9月	所有权	
173	控制器局域网络中节点的固件升级方法、装置及设备	发明专利	202211193955.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年9月	所有权	
174	一种导轨卡扣及电气设备	发明专利	202211089575.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年9月	所有权	
175	一种基于轨道交通综合监控软件的换乘站协同控制方法	发明专利	202211032795.5	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年8月	所有权	
176	交通毫米波雷达检测器（TMR100）	外观设计	202230544128.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年8月	所有权	
177	一种级联式高速长线传输装置	发明专利	202210951135.0	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年8月	所有权	
178	一种文件合并方法、系统、存储介质及电子设备	发明专利	202210883581.2	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年7月	所有权	
179	摆件	外观设计	202230411846.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年6月	所有权	
180	一种排水管网淤积监测分析的方法	发明专利	202210517426.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年5月	所有权	
181	基于高精地图的路口交通场景下雷达原点信息修正方法	发明专利	202210323154.9	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年3月	所有权	
182	一种AAO工艺生物池推流器优化控制方法	发明专利	202210291486.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年3月	所有权	
183	一种基于动态绿波的特种车辆信号优先方法	发明专利	202210105471.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年1月	所有权	
184	一种基于随机森林算法的水厂智能PAC投加方法及系统	发明专利	202210093342.7	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年1月	所有权	
185	一种特种车辆优先的事后信号时间补偿方法	发明专利	202210061817.4	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2022年1月	所有权	

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
186	一种快速路多匝道分层协同控制方法	发明专利	202111545385.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年12月	所有权	企业未更名
187	热电阻测量电路及其温度补偿方法	发明专利	202111457983.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年12月	所有权	企业未更名
188	一种自适应场景标记的高精度地理信息计算方法	发明专利	202111342003.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年11月	所有权	企业未更名
189	融合控制器（电源模块）	外观设计	202130600956.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
190	融合控制器（CPU模块）	外观设计	202130600976.3	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
191	融合控制器（IO模块）	外观设计	202130600596.X	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
192	一种基于多维数据的牵引力能耗合理区间预测方法	发明专利	202111033038.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年9月	所有权	企业未更名
193	一种路口多雷达检测轨迹匹配融合方法	发明专利	202111026263.6	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	2021年9月	所有权	
194	一种基于车站客流预测的客流组织决策方法	发明专利	202110995369.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年8月	所有权	企业未更名
195	一种基于插件式的SCADA系统驱动协议高效管理方法	发明专利	202110863681.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
196	一种自动化控制结构及其接线模块	发明专利	202110863924.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
197	基于水厂物联网系统的可配置报表系统及方法	发明专利	202110814496.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
198	一种去中心化的数仓智能组网系统及方法	发明专利	202110777253.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年7月	所有权	企业未更名
199	一种高效的数据存储及查询管理方法	发明专利	202110698827.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年6月	所有权	企业未更名
200	一种模块化页面生成方法	发明专利	202110692764.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年6月	所有权	企业未更名
201	窨井盖平移监测装置及方法	发明专利	202110638965.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年6月	所有权	企业未更名
202	一种基于意愿性概率的大型场站旅客等候时长预测方法	发明专利	202110581217.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年5月	所有权	企业未更名
203	一种基于时间窗格状态概率的大型场站等候时长预测方法	发明专利	202110362702.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年4月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
204	一种基于有功功率判定信号灯故障的方法	发明专利	202110327139.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年3月	所有权	企业未更名
205	车路协同信号机（新一代智能交通）	外观设计	202130132003.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年3月	所有权	企业未更名
206	边缘网关	外观设计	202130132004.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年3月	所有权	企业未更名
207	高频gps点的公交车辆实时路口预测方法和系统	发明专利	202110166071.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2021年2月	所有权	企业未更名
208	一种多源数据驱动的快速路入口匝道智能控制方法	发明专利	202011406411.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年12月	所有权	企业未更名
209	一种动态水力平衡控制方法	发明专利	202011387190.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年12月	所有权	企业未更名
210	一种道路交叉口三维模型自动生成方法	发明专利	202011386970.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年12月	所有权	企业未更名
211	一种基于交通大数据实现桥梁载重预警监控方法	发明专利	202011353180.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
212	一种交通时序数据的诊断和修复方法	发明专利	202011338594.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
213	一种三维地理信息内容的显示与交互方法	发明专利	202011325714.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
214	一种基于web端的SCADA在线组态编辑方法	发明专利	202011283748.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年11月	所有权	企业未更名
215	一种基于C-V2X车路协同应用的报文传输方法	发明专利	202011146308.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年10月	所有权	企业未更名
216	一种单交叉口信号配时失衡状态的识别方法	发明专利	202010891989.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年8月	所有权	企业未更名
217	深度学习与图像处理融合的交通信号灯故障检测方法	发明专利	202010865255.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年8月	所有权	企业未更名
218	一种大型枢纽场站出租车最优控制组合方案	发明专利	202010831470.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年8月	所有权	企业未更名
219	大型枢纽场站出租车的管理方法	发明专利	202010832750.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年8月	所有权	企业未更名
220	基于道路平均速度的车流仿真方法	发明专利	202010629074.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年7月	所有权	企业未更名
221	城市排水区域协同调度方法	发明专利	202010563544.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年6月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
222	基于列车称重数据的满载率计算方法	发明专利	202010303706.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年4月	所有权	企业未更名
223	应用于多路采集后数据的无缝切换方式	发明专利	202010297708.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年4月	所有权	企业未更名
224	应用于轨道交通换乘站的换乘客流可视化分析方法	发明专利	202010221085.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年3月	所有权	企业未更名
225	一种交通信号灯故障检测方法	发明专利	202010221137.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年3月	所有权	企业未更名
226	带有数据看图板图形用户界面的电脑显示器	外观设计	202030033889.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年1月	所有权	企业未更名
227	带有污水线概化展示图形用户界面的电脑显示器	外观设计	202030033492.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年1月	所有权	企业未更名
228	基于卡口数据的路段相关性矩阵的计算方法	发明专利	202010039533.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年1月	所有权	企业未更名
229	基于机器学习的轨道交通实时动态清分方法	发明专利	202010039532.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2020年1月	所有权	企业未更名
230	拥堵报警驱动的单点信号配时优化方法	发明专利	201911426114.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年12月	所有权	企业未更名
231	基于交通需求的可变车道自适应控制方法	发明专利	201911422933.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年12月	所有权	企业未更名
232	基于Lua脚本的动态复杂报警实现方法	发明专利	201911197053.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年11月	所有权	企业未更名
233	基于大数据的车辆出行特征可视化分析系统	发明专利	201911162575.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年11月	所有权	企业未更名
234	基于配置的数据可视化实现方法	发明专利	201911040791.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年10月	所有权	企业未更名
235	基于公交GPS数据与站点信息提取公交线路轨迹的方法	发明专利	201911042625.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年10月	所有权	企业未更名
236	基于线路客运量的动态高峰期预测的方法	发明专利	201910938010.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年9月	所有权	企业未更名
237	将多路视频展示到浏览器单页面中的方法	发明专利	201910862312.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年9月	所有权	企业未更名
238	利用实迹运行图实现列车载客量分析的方法	发明专利	201910766652.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年8月	所有权	企业未更名
239	基于互联网的交通信号灯控制装置	实用新型	201921010627.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年7月	所有权	企业未更名
240	应用于移动端地图海量线抽稀绘制的方法	发明专利	201910546386.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年6月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
241	变风量节能控制柜	实用新型	201920891483.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年6月	所有权	企业未更名
242	在线绘制地图海量线的方法	发明专利	201910459982.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2019年5月	所有权	企业未更名
243	cordova与weex之间建立连接的实现方法	发明专利	201811596168.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年12月	所有权	企业未更名
244	基于完整地图信息的计算子路段行程车速的方法	发明专利	201811226749.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年10月	所有权	企业未更名
245	基于局部跟踪的视频排队溢出检测方法	发明专利	201811193558.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年10月	所有权	企业未更名
246	基于车辆GPS轨迹数据实现区域实时等时线的方法	发明专利	201811167355.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年10月	所有权	企业未更名
247	基于HTTP协议的实时数据订阅方法	发明专利	201810957330.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年8月	所有权	企业未更名
248	条形应力式动态汽车称重装置	实用新型	201821292585.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年8月	所有权	企业未更名
249	智能液位监测终端	外观设计	201830221496.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年5月	所有权	企业未更名
250	基于交通大数据的动态交通态势预测方法	发明专利	201810357889.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年4月	所有权	企业未更名
251	基于交通参数组合的路口交通状态强度计算方法	发明专利	201810164202.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2018年2月	所有权	企业未更名
252	人流量检测装置及检测方法	发明专利	201711324743.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年12月	所有权	企业未更名
253	基于顶视角的红外图像人流量检测装置和检测方法	发明专利	201711324376.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年12月	所有权	企业未更名
254	交叉口信号周期及周期流量的估计方法	发明专利	201711140183.7	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年11月	所有权	企业未更名
255	基于相位方案决策的单交叉口自适应控制方法	发明专利	201711125547.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年11月	所有权	企业未更名
256	基于红外热成像技术的行人计数器	实用新型	201721472618.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年11月	所有权	企业未更名
257	一种电动舵机伺服系统的间隙调节装置	发明专利	201710273639.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2017年4月	所有权	企业未更名
258	一种历史平均值管理系统及管理方法	发明专利	201611001289.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016年11月	所有权	企业未更名
259	一种基于鱼类活性分析	发明	201610937528.0	浙江浙大中控信	自研	2016年	所有	企业未

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	的水质毒性检测方法	专利		息技术有限公司		10 月	权	更名
260	一种地铁监控系统报警管理方法	发明专利	201610797566.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 8 月	所有权	企业未更名
261	应用于静态集群上的分布式通信系统及方法	发明专利	201610713201.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 8 月	所有权	企业未更名
262	带故障检测及报警的信号灯	实用新型	201620194871.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 3 月	所有权	企业未更名
263	一种区块背景建模的视频车流量检测方法	发明专利	201610081542.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 2 月	所有权	企业未更名
264	一种室内停车场定位方法	发明专利	201610081544.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 2 月	所有权	企业未更名
265	室内停车场出入检测与定位系统	实用新型	201620116490.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2016 年 2 月	所有权	企业未更名
266	应用于轨道交通综合监控系统中的联动服务系统及方法	发明专利	201510035297.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2015 年 1 月	所有权	企业未更名
267	一种基于连续内存的数据库索引系统及处理方法	发明专利	201410763624.9	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2014 年 12 月	所有权	企业未更名
268	一种实时数据库订阅系统及方法	发明专利	201410734038.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2014 年 12 月	所有权	企业未更名
269	一种车联网传输速率自适应控制装置及控制方法	发明专利	201410067796.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2014 年 2 月	所有权	企业未更名
270	一种污水处理仿真软件连线绘图优化方法	发明专利	201310752389.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013 年 12 月	所有权	企业未更名
271	污水处理的曝气控制方法	发明专利	201310658671.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013 年 12 月	所有权	企业未更名
272	污水处理逆向求解控制方法	发明专利	201310658726.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013 年 12 月	所有权	企业未更名
273	一种智能道路交通信号系统	发明专利	201310233387.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013 年 6 月	所有权	企业未更名
274	一种基于 Wi-Fi 的智能交通车路快速通信系统	发明专利	201310202056.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013 年 5 月	所有权	企业未更名
275	一种基于 Wi-Fi 的 P2P 无线通信方法	发明专利	201310194653.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2013 年 5 月	所有权	企业未更名
276	一种基于主干道协调优先的区域交通信号控制方法	发明专利	201210302422.5	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012 年 8 月	所有权	企业未更名
277	一种信号交叉口各相位绿灯时间计算方法及系	发明专利	201210300637.3	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012 年 8 月	所有权	企业未更名

序号	名称	专利类型	专利号/申请号	证载权利人	取得方式	申请日	权利属性	备注
	统							
278	一种信号控制交叉口的交通状态评价方法及系统	发明专利	201210272195.6	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012 年 8 月	所有权	企业未更名
279	一种区域医疗信息系统及访问权限控制方法	发明专利	201210199290.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2012 年 6 月	所有权	企业未更名
280	异构数据源的统一方法、装置及系统	发明专利	201110412148.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2011 年 12 月	所有权	企业未更名
281	一种新型的排水管网水力学系统建模与控制方法	发明专利	201110072284.1	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2011 年 3 月	所有权	企业未更名
282	一种城市排水系统蓄水池水位的控制方法	发明专利	201110072282.2	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2011 年 3 月	所有权	企业未更名
283	城市排水汇流管网污水泵站流量的软测量方法	发明专利	201010590749.8	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2010 年 12 月	所有权	企业未更名
284	一种控制水处理絮凝剂投放量的方法及系统	发明专利	201010182234.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2010 年 5 月	所有权	企业未更名
285	一种加氯控制方法和装置	发明专利	201010151408.0	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2010 年 4 月	所有权	企业未更名
286	历史数据查询方法、路由服务器和查询终端和系统	发明专利	200910130870.X	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2009 年 4 月	所有权	企业未更名
287	数据发送方法、数据处理方法及工业控制系统	发明专利	200910130871.4	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	2009 年 4 月	所有权	企业未更名

(3) 软件著作权

软件著作权 686 项，详细情况见下表:

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
1	数据隐私安全软件	2025SR2466533		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
2	数据治理合规软件	2025SR2466446		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
3	数据健康分析软件	2025SR2466751		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
4	水厂 SCADA 系统	2025SR2117287		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
5	eCityOS 智能运维平台	2025SR2035681		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
6	轨道交通 AI 智能巡检软件	2025SR1975192		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
7	中控信息轨道交通视图分析软件	2025SR1963633		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
8	“睿通智控”交通助手大模型应用平台	2025SR1950756		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
9	eCityOS 密钥管理平台	2025SR1785676		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
10	中央级智慧施工管理系统	2025SR1785653		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
11	可视化运维平台	2025SR1590424		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
12	交通数据智能平台	2025SR1590979		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
13	交通全息道路视觉分析系统	2025SR1579292		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
14	客流孪生管控平台	2025SR1579105		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
15	智慧文旅 AI 智能体系统	2025SR1432090		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
16	视频交通事件检测器软件	2025SR1288452		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
17	水厂设备管理系统	2025SR1257303		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
18	建筑设备智能巡检系统	2025SR0976929		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
19	建筑智慧运维派单系统	2025SR0976834		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
20	线网设备智慧运维平台	2025SR0905706		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
21	水厂水质管理系统	2025SR0608342	2025 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
22	水厂巡检管理系统	2025SR0474952	2025 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
23	交通协同控制操作系统	2025SR0431826	2024 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
24	易问大模型平台	2025SR0300528		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
25	可编程逻辑控制器可视化组态软件	2025SR0288375		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
26	数字孪生底座软件	2025SR0117421	2024 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
27	地铁运营过程可视化管理平台	2025SR0105739	2024 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
28	智能反冲洗系统	2025SR0093986	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
29	节能管理平台	2024SR2119997		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
30	飞控管理平台	2024SR2008539	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
31	机电系统故障诊断系统	2024SR2002362		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
32	智能水平衡系统软件	2024SR2003903	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
33	枢纽出租车蓄车池调度及旅客诱导疏散指引系统	2024SR1799098	2023 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
34	交通枢纽网约车智能引导系统	2024SR1761273	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
35	交通诱导发布管控系统	2024SR1680864	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
36	WIO20x 无线 IO 处理软件	2024SR1674023	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
37	串口服务器软件	2024SR1671747	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
38	公众服务平台	2024SR1673231		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
39	数据开发处理软件	2024SR1669666	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
40	数据服务共享软件	2024SR1671783	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
41	FCS200 系统控制软件	2024SR1674012	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
42	数据集成管道软件	2024SR1672723	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
43	藏品管理系统	2024SR1640981	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
44	数字孪生模型编辑软件	2024SR1642250	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
45	交通枢纽重点人车智能管控系统	2024SR1634608		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
46	数字孪生应用开发	2024SR1635813	2024 年 9	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	软件		月	业股份有限公司			
47	FCSConfig 组态软件	2024SR1636168	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
48	一体化智慧粮库系统	2024SR1633675	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
49	数字孪生场景编辑软件	2024SR1636443	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
50	智慧水利管控平台	2024SR1631640	2021 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
51	节能管理平台	2024SR1634637		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
52	数字孪生资产管理软件	2024SR1634042	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
53	eCityOS 数智化平台	2024SR1633233	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
54	COMConfig 组态软件	2024SR1633207	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
55	易数智能数据平台	2024SR1632739	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
56	数字孪生平台	2024SR1632511	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
57	智慧水务综合管理平台	2024SR1633542	2021 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
58	UniConfig 组态软件	2024SR1632484	2024 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
59	FCS100 系统控制软件	2024SR1632356	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
60	BAS 平台	2024SR1633200		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
61	FCS100 系统 IO 处理软件	2024SR1636450	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
62	数字孪生运维管理软件	2024SR1635546	2024 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
63	大型活动交通安保卫系统	2024SR1628147	2024 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
64	综合交通网约车监管系统	2024SR1628698	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
65	智慧产业园区企业服务管理平台	2024SR1629676	2024 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
66	eCityOS 日志管理软	2024SR1597962	2024 年 7	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	件		月	业股份有限公司			
67	综合交通工地设备智慧管理系统	2024SR1604566	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
68	eCityOS 授权管控软件	2024SR1599400	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
69	eCityOS 数据共享开放 API 管理软件	2024SR1597963	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
70	语义结构化能力支撑平台	2024SR1594841	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
71	轻微事故快处快撤系统	2024SR1593061	2024 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
72	流域级洪水预报调度系统	2024SR1595570	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
73	建筑智能体业务管理平台	2024SR1589642		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
74	区域客流热力动向监测平台	2024SR1557837		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
75	轨道交通智慧车站运营管理平台	2024SR1557685	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
76	eCityOS 运维监控管理软件	2024SR1559936	2024 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
77	公众服务平台	2024SR1557642	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
78	交通动态流量溯源分析系统	2024SR1556697	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
79	eCityOS 消息中心管理软件	2024SR1557630	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
80	eCityOS 物联智控网关管理软件	2024SR1514593	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
81	eCityOS 物联智控平台软件	2024SR1508711	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
82	eCityOS 流程管理软件	2024SR1508330	2024 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
83	轨道交通线网调度指挥软件	2024SR1505324	2024 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
84	振动监测与诊断分析系统	2024SR1481235	2024 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
85	智慧施工管理系统	2024SR1471879	2024 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
86	水务供排水管网巡	2024SR1318134	2024 年 6	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	检系统		月	业股份有限公司			
87	知识综合资源库系统	2024SR1187066	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
88	eCityOS 边缘版数智化平台	2024SR1184829	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
89	HiwayOS 高速公路数智化平台	2024SR1128170	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
90	历史名人知识数字化展示利用系统	2024SR1123920	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
91	数字档案精细处理系统	2024SR1074756		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
92	中控信息智慧能源管理系统	2024SR1037165		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
93	应急管理综合应用平台	2024SR1036402	2024 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
94	数据资源门户软件	2024SR0959504	2023 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
95	数据资源目录系统	2024SR0959133	2023 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
96	全息高速数字化平台	2024SR0852260	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
97	国（省）道公路智慧管理平台	2024SR0852334	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
98	高（快）速路立体感知及车路云一体化协同管控平台	2024SR0771730	2024 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
99	高（快）速路数字孪生协同管控平台	2024SR0771759	2024 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
100	车路协同信息服务系统	2024SR0711456	2023 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
101	云边协同智慧云控平台	2024SR0706383	2023 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
102	数字孪生平台	2024SR0546317	2023 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
103	数字收费站平台	2024SR0507738		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
104	数字虚拟展厅展示系统	2024SR0475911	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
105	文物知识图谱知识融合系统	2024SR0475913	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
106	智能运维平台	2024SR0442435	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
107	物联智控边缘算法平台	2024SR0394873	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
108	枢纽公众服务平台	2024SR0349775	2023 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
109	SupRender 云渲染服务平台	2024SR0349785		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
110	轨道交通网络管理系统软件	2024SR0351449	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
111	数字化采集制作服务系统	2024SR0351459	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
112	数字孪生水厂管理平台	2024SR0348504	2023 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
113	水务生产调度平台	2024SR0100151	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
114	执法队伍管理平台	2024SR0095911	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
115	eCityOS 数智化平台	2024SR0068058	2023 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
116	交通枢纽客流分析系统	2024SR0051325	2023 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
117	城市排水区域协同智能调度系统软件	2024SR0022721	2023 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
118	交通人口职住分析决策平台	2024SR0030918	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
119	智能曝气系统软件	2024SR0023457	2023 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
120	易数智能数据管理平台	2023SR1729137	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
121	易数智能算法平台软件	2023SR1734310	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
122	云端书籍图书管理系统	2023SR1545619	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
123	丽江古城世界文化遗产监测预警系统	2023SR1531051	2014 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司，丽江古城文化遗产研究院	继受	所有权	
124	中控信息设备智慧运维平台软件	2023SR1425715	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
125	中控信息智慧节能控制平台软件	2023SR1424138	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
126	中控信息智能配泵系统软件	2023SR1401576	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
127	中控信息智能加药系统软件	2023SR1394721	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
128	中控信息隐患智能分析治理平台	2023SR1375075	2023 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
129	中控信息智慧工地数智监管平台	2023SR1369301	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
130	中控信息智慧运营管控平台	2023SR1354386	2023 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
131	中控信息城市物联感知融合平台	2023SR1320282	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
132	中控信息二供智控云平台	2023SR1126813	2023 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
133	中控信息智慧隧道入口管控软件	2023SR1110114	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
134	中控信息智慧路网雾区诱导软件	2023SR1109158	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
135	中控信息智慧高速应急调度管理软件	2023SR1099781	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
136	中控建筑智安医院运营管理平台	2023SR1095192	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
137	中控易搭平台	2023SR1004253	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
138	中控信息事故研判系统	2023SR0978902	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
139	中控信息数智化水厂管理平台	2023SR0935449	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
140	中控信息水厂报警管理系统软件	2023SR0936362	2023 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
141	中控信息数据报表系统	2023SR0892541		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
142	中控信息低代码平台	2023SR0849530	2023 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
143	中控信息数字孪生平台	2023SR0798316	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
144	中控信息数据流转 DataStart 通信软件	2023SR0791610	2023 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
145	中控信息数字道路平台	2023SR0390089	2022 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
146	中控信息水利幸福河数字化办公软件	2023SR0389509	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
147	中控信息融合控制平台软件	2023SR0341178	2022 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
148	中控信息产品生产交付管理系统	2023SR0341392	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
149	中控信息交通数据实时流式处理软件	2023SR0341330	2022 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
150	中控信息 SmartCityUI 组件库平台	2023SR0341488	2021 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
151	中控信息工地安全监管平台	2023SR0297653	2022 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
152	中控信息数据推送服务软件	2023SR0289809	2022 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
153	中控信息路口交通文明指数综合测评软件	2023SR0225919	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
154	中控信息物联数字孪生三维场景构建系统	2023SR0075686	2022 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
155	中控信息疫情封控大批量转运调度平台	2022SR1565473	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
156	中控信息 Web 应用开发平台	2022SR1565550	2022 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
157	中控信息疫情常态化防疫转运调度平台	2022SR1565332	2022 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
158	中控信息分布式设备接入平台软件	2022SR1553420	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
159	中控信息可视化监控平台	2022SR1553242	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
160	中控信息安全审计与管理平台	2022SR1551592	2021 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
161	中控信息道路精密智控系统	2022SR1553419	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
162	中控信息设备建模 IDE 平台	2022SR1553243	2020 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
163	中控信息数字孪生三维引擎（CsquareJS-3D）产品系统	2022SR1539096	2022 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
164	中控信息三维孪生云渲染引擎 API 软件	2022SR1538687	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
165	中控信息绿色限时停车位系统	2022SR1512044	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
166	中控信息大型分布式实时数据库平台软件	2022SR1501484	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
167	中控信息警卫合成作战指挥平台	2022SR1489834	2022 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
168	中控"两客一危一重"精准管控平台	2022SR1404469	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
169	中控交通毫米波雷达检测器配置软件	2022SR1382466	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
170	中控毫米波雷达交通检测系统软件	2022SR1382465	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
171	中控中小水库一体化综合管理信息系统	2022SR1367536	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
172	中控格物（UbiqOS）物联网平台	2022SR1368823	2022 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
173	中控数据接入平台	2022SR1359484	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
174	中控交通数字孪生底座平台	2022SR1359485	2022 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
175	中控系统运行监测平台	2022SR1359486	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
176	中控 eCityOS 云管平台运营管理系统	2022SR1213122	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
177	中控易数智能数据平台	2022SR1213117	2022 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
178	中控信息危险货物运输监管平台	2022SR0979223	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
179	中控物联智控孪生版系统平台	2022SR0586279	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
180	中控物联智控物联	2022SR0586483	2022 年 3	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	版系统平台		月	业股份有限公司			
181	中控易数运维管理平台软件	2022SR0586188	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
182	中控易数授权管理平台软件	2022SR0586481	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
183	中控物联智控开发云平台	2022SR0586278	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
184	中控物联智控工控版系统平台	2022SR0586187	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
185	中控交通协同控制系统	2022SR0586482	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
186	中控"扁鹊云诊"警企协同共治系统软件	2022SR0575199	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
187	中控易数算法中台平台软件	2022SR0566889	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
188	中控物联智控智控版系统平台	2022SR0566888	2022 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
189	中控信息智慧交通重点区域管控系统	2022SR0554972	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
190	中控危险源管理平台	2022SR0554971	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
191	中控易动插件示例平台	2022SR0554871	2022 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
192	中控水资源调度平台软件	2022SR0545611	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
193	中控水利一张图系统	2022SR0545582	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
194	中控防汛抗旱综合信息服务软件	2022SR0545594	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
195	物联网智能算法平台	2022SR0434046	2021 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
196	中控易动平台	2022SR0431844	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
197	中控交通运行数智研析平台	2022SR0431839	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
198	中控水厂报表信息管理系统软件	2022SR0431840	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
199	中控重点车辆精准管控平台	2022SR0434045	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
200	中控 Web 应用开发平台	2022SR0426007	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
201	中控可变车道交通诱控协同系统	2022SR0426008	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
202	中控应急指挥信息系统平台	2022SR0391047	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
203	中控生态环保综合管控平台	2022SR0391050	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
204	中控应急指挥调度 GIS 系统管理平台软件	2022SR0391048	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
205	中控应急物资保障平台	2022SR0391049	2021 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
206	中控敏捷应急监测预警平台	2022SR0391051	2022 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
207	中控智慧隧道管控平台	2022SR0222233	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
208	中控智慧服务区管控平台	2022SR0219588	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
209	中控智慧 ETC 运维平台	2022SR0219571	2021 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
210	幸福林带运维管理 APP 软件	2022SR0037563	2021 年 11 月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
211	幸福林带能耗管理及节能辅助决策分析平台	2022SR0037493	2021 年 11 月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
212	幸福林带大数据用户画像平台	2022SR0037492	2021 年 11 月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
213	幸福林带 3D 可视化管理平台	2022SR0037566	2021 年 11 月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
214	幸福林带市民游客 APP 软件	2022SR0037569	2021 年 11 月	中建丝路建设投资有限公司,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
215	中控"两客一危一	2022SR0020387		浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	重"精准管控平台			业股份有限公司			
216	中控易数主数据管理系统平台软件	2022SR0020332	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
217	中控智慧交通操作系统应急预案管理平台	2022SR0020334	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
218	中控智慧交通操作系统应急指挥平台	2022SR0020386	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
219	中控易动云应用软件	2022SR0008497	2021 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
220	中控军粮供应综合信息管理平台软件	2021SR2180873	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
221	中控军粮供应智能出入库管理系统软件	2021SR2130860	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
222	中控军粮供应综合监管系统软件	2021SR2130882	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
223	中控文旅企业信用评价指标管理系统软件	2021SR2117034	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
224	中控军粮供应业务管理系统软件	2021SR2115754	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
225	中控军粮供应指挥调度管理系统软件	2021SR2116259	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
226	中控体育赛事管理系统	2021SR2106384	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
227	中控文旅互动营销管理系统	2021SR2106385	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
228	中控景区三维孪生管控系统	2021SR2106383	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
229	中控建筑垃圾监管系统	2021SR2088277	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
230	中控交警数字勤务管理系统	2021SR2088442	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
231	中控事件交办系统	2021SR2088458	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
232	中控污水溢流预测预警系统	2021SR2088443	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
233	中控交警情指一体化协作管理系统	2021SR2088278	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
234	中控污水管网智能分析模型系统	2021SR2088279	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
235	中控交通物联接入平台	2021SR2088441	2021 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
236	中控智慧水务工程管理系统	2021SR1996822	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
237	中控智慧水务网上营业厅系统	2021SR1996722	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
238	中控智慧水厂控制系统	2021SR1996751	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
239	中控水处理加矾投加系统软件	2021SR1996826	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
240	中控水处理加石灰投加系统软件	2021SR1996837	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
241	中控智慧水务漏损控制系统	2021SR1996786	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
242	中控协同智能管理平台系统	2021SR1996821	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
243	中控智慧水务报装管理系统	2021SR1996721	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
244	中控智慧水务管控一体化平台	2021SR1996724	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
245	中控热线管理系统	2021SR1996827	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
246	中控智慧水务加压泵站信息化管理平台	2021SR1996752	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
247	中控智慧水务移动端管理平台	2021SR1996723	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
248	中控智慧水务营业收费系统	2021SR1996823	2021 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
249	中控智慧供水管理平台	2021SR1996824	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
250	中控易动平台移动端平台	2021SR1744829	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
251	中控易数数据治理及数据集成管理系统平台软件	2021SR1600077	2021 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
252	中控信息危险货物运输监管平台	2021SR1604092	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
253	中控智慧城市云平台租户管理系统	2021SR1599854	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
254	中控 GIS 综合服务平台 API 产品系统	2021SR1600004	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
255	中控警务信息化辅警被装综合管理系统	2021SR1599855	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
256	中控交通边缘应用操作系统	2021SR1603863	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
257	中控物联网实时数据库软件	2021SR1600003		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
258	中控智慧交警车辆混合交通出行分析系统	2021SR1604165	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
259	中控水厂设备管理系统软件	2021SR1600189	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
260	中控物联网设备建模与组态软件	2021SR1600076	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
261	中控物联网历史数据库软件	2021SR1592634		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
262	中控警务信息化重要事项报告系统	2021SR1592635	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
263	中控智慧城市云平台运维管理系统	2021SR1592795	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
264	中控数据接入平台	2021SR1419907	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
265	中控易动平台	2021SR1419908	2021 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
266	中控可配置化大屏平台	2021SR1414588	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
267	中控 Web 应用开发平台	2021SR1414589	2021 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
268	中控算法运行管理平台	2021SR1414570	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
269	中控消息中心平台	2021SR1414574	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
270	中控水环境综合管理平台	2021SR1337436	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
271	中控大气环境综合管理平台	2021SR1337437	2021 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
272	中控网格化环境监管平台	2021SR1337442	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
273	中控城轨线网应急指挥中心系统软件	2021SR0993374	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
274	中控城轨线网运营调度中心系统软件	2021SR0973254	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
275	中控城轨线网客流智能分析中心系统软件	2021SR0973253	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
276	中控城轨线网大数据分析中心系统软件	2021SR0973282	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
277	中控城轨线网信息服务中心系统软件	2021SR0973300	2021 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
278	水处理设备平台管理系统	2021SR0966274	2021 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
279	中控易动平台	2021SR0942594	2021 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
280	中控用户权限统一认证管理平台	2021SR0902683	2021 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
281	中控大数据平台软件	2021SR0876278	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
282	中控系统集成指挥平台	2021SR0867988	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
283	工程安全监测系统	2021SR0801301	2020 年 7 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
284	一体化管控平台	2021SR0801330	2020 年 10 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
285	水量调度软件	2021SR0801331	2020 年 11 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
286	计算机监控系统	2021SR0801445	2020 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
287	三维虚拟仿真系统	2021SR0801444	2020 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
288	环境在线监测系统	2021SR0801300	2020 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
289	大屏分析展示系统	2021SR0801302	2020 年 5 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
290	中控智慧城管数字驾驶舱软件	2021SR0761527	2021 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
291	中控智能信号灯系统	2021SR0761538	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
292	中控科技治超系统	2021SR0761723	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
293	中控综合交通应急指挥移动调度平台	2021SR0732295	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
294	中控交通信号控制相位自动化设计软件	2021SR0713737	2021 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
295	交通信号控制舆情数据采集管理软件	2021SR0713728	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
296	中控路口交通信号台账管理软件	2021SR0713729	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
297	中控交通信号绿波协调软件	2021SR0713736	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
298	中控物联智控系统平台	2021SR0510154	2021 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
299	中控数字孪生平台	2021SR0488981	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
300	中控综合能耗指标管理评价软件	2021SR0467726	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
301	中控物联网+AI 建筑节能降耗大数据辅助决策分析平台	2021SR0455926	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
302	中控 BIM+GIS 全时空智慧景区运维管控一体化云平台	2021SR0455927	2021 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
303	中控智慧物联 3D 可视化管理平台	2021SR0455915	2021 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
304	中控轨道交通智慧车站运营管理平台	2021SR0413207	2020 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
305	交通拥堵分析及组织优化软件	2021SR0413208	2020 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
306	中控智能集成平台	2021SR0097728	2020 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
307	智能网联信号灯应用软件	2021SR0071038		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
308	中控交通枢纽集散智能调度平台系统软件	2021SR0066313	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
309	中控交通枢纽集散	2021SR0010136	2020 年 7	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	信息管理平台系统软件		月	业股份有限公司			
310	中控交通枢纽集散告警管理平台系统软件	2021SR0014690	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
311	中控轨道交通智慧运维管理系统	2021SR0010110	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
312	中控交通枢纽集散报表统计平台系统软件	2021SR0014689	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
313	中控交通枢纽集散综合监控平台系统软件	2021SR0004886	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
314	智能运维管理系统	2021SR0004887	2019 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
315	中控建筑医院 BIM 后勤运营管理平台	2020SR1850176	2020 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
316	中控建筑医院节能后勤运营管理系统	2020SR1850241	2020 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
317	中控建筑医院后勤运营管理平台	2020SR1844865	2020 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
318	中控交通流和排队长度视频检测系统	2020SR1773664	2020 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
319	中控智慧高速管控平台	2020SR1762045	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
320	中控容器云平台	2020SR1702148	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
321	中控信息楼宇系统 OPC 服务器软件	2020SR1606067	2019 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
322	中控信息楼宇控制系统控制软件	2020SR1606066	2019 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
323	中控信息照明系统自动化监控软件	2020SR1606095	2019 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
324	中控信息智能照明系统控制软件	2020SR1606112	2019 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
325	中控信息楼控系统自动化监控软件	2020SR1606059	2019 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
326	中控全可变车道智能监控系统软件	2020SR1596110	2020 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
327	中控建筑智能建筑运维管理平台	2020SR1195543	2019 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
328	中控建筑 BIM 智慧运维管理平台	2020SR1195538	2020 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
329	中控易动云应用软件	2020SR1177453	2020 年 3 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
330	中控业务支撑平台软件	2020SR1162091	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
331	中控易动应用集成开发平台	2020SR1162823	2019 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
332	中控信号机现场总线服务系统软件	2020SR1500223	2020 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
333	中控交通信号感应瓶颈控制平台	2020SR1500227	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
334	中控信号机与诱导屏联动系统控制平台	2020SR1500222	2020 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
335	中控信号机防盗监控平台	2020SR1500187	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
336	中控知识中心平台	2020SR1012759	2020 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
337	中控 GIS 数据管理系统	2020SR0969152	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
338	中控城市管理涉案物资暂扣系统	2020SR0973452	2020 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
339	中控智能粮储智能气调系统软件	2020SR0970041	2020 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
340	中控公路隧道消防系统管理软件	2020SR0963808	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
341	中控 GIS 在线制图平台	2020SR0966680	2020 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
342	中控公路隧道照明系统管理软件	2020SR0963785	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
343	中控公路隧道综合监控系统管理软件	2020SR0963772	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
344	中控公路隧道供配电系统管理软件	2020SR0963799	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
345	中控公路隧道机电系统综合管理软件	2020SR0963779	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
346	中控公路隧道应急指挥系统管理软件	2020SR0963849	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
347	中控 GIS 数据洞察	2020SR0966671	2020 年 5	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	系统		月	业股份有限公司			
348	中控公路隧道通风系统管理软件	2020SR0963792	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
349	中控公路隧道机电设备运营维护系统管理软件	2020SR0963863	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
350	中控交通信号优化仿真平台	2020SR0909284	2020年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
351	中控智慧排水区域协同智能调度系统	2020SR0851698	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
352	中控智慧监所管理软件	2020SR0834549	2020年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
353	中控交通地理信息和稽查布控综合系统	2020SR0808754	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
354	中控城市交通非现场管理系统	2020SR0809290	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
355	中控插件式多链路数据接入软件	2020SR0812071	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
356	中控应急联动综合指挥调度系统	2020SR0812029	2020年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
357	中控智慧城管违法抓拍软件	2020SR0785827	2020年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
358	中控智慧诱导系统	2020SR0790644	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
359	中控智慧防潮指挥平台	2020SR0785824	2020年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
360	中控城市大脑交通信号控制操作系统	2020SR0757141	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
361	中控智能车辆限行管控系统	2020SR0654659	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
362	中控智能警务勤务管理系统	2020SR0654652	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
363	中控大规模分布式并行处理数据库系统	2020SR0630707	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
364	水处理自动化系统	2020SR0616845	2019年7月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
365	水务生产信息化管理系统	2020SR0616790	2019年2月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
366	供水安全自动化系统	2020SR0616884	2019年8月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
367	水处理智能管控一体化系统	2020SR0616853	2019年3月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
368	数据处理服务接口系统	2020SR0616861	2019年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
369	水质自动监测及预警系统	2020SR0618575	2019年4月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
370	中控道路隐患排查系统	2020SR0604111	2019年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
371	中控交警勤务全生命流程监察监管系统	2020SR0580228	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
372	中控交通大数据可视化系统	2020SR0583764	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
373	中控交通扁平化指挥调度系统	2020SR0580233	2019年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
374	中控交通警、情、指联动管控系统	2020SR0583756	2019年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
375	中控大数据存储节点管理软件	2020SR0496046	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
376	中控大数据数据治理平台	2020SR0496032	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
377	中控大数据数据质量管理软件	2020SR0496024	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
378	中控大数据存储节点软件	2020SR0496039	2020年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
379	中控轨道交通运输计划评估优化与仿真软件	2020SR0417744	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
380	中控轨道交通线网数据智能分析系统	2020SR0414788	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
381	中控轨道交通线网数据接入平台软件	2020SR0414798	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
382	中控轨道交通线网智能运营系统	2020SR0415015	2018年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
383	中控轨道交通客流智能分析系统	2020SR0414793	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
384	中控轨道交通智能应急系统	2020SR0415009	2018年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
385	中控安防集成平台	2020SR0387536	2019 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
386	中控粮库车辆跟踪定位系统软件	2020SR0318515	2020 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
387	中控 GIS 综合服务平台软件	2020SR0194923	2019 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
388	中控航道监测与服务管理软件	2020SR0116361	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
389	中控移动视频应用管理软件	2020SR0116394	2018 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
390	中控水上应急保障管理应用软件	2020SR0116383	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
391	中控智慧船闸综合运营管理软件	2020SR0116399	2018 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
392	中控水上电子巡航监测管理软件	2020SR0116366	2018 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
393	中控容器云平台	2020SR0061983	2019 年 11 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
394	中控易动平台	2020SR0062412	2019 年 11 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
395	物联网平台智能报警分级管理软件	2020SR0051567	2019 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
396	智慧水务综合管理平台	2020SR0051266	2019 年 3 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
397	水资源态势运行模型软件	2020SR0051560	2019 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
398	智慧安防系统接口软件	2020SR0051554	2019 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
399	中控智慧高速运营管理系统	2020SR0042673	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
400	中控省级农产品冷链流通监控平台	2020SR0039412	2018 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
401	中控智慧高速决策分析系统	2020SR0033884	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
402	中控智慧高速调度指挥系统	2020SR0027989	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
403	中控智慧高速一体化管理平台	2020SR0008743	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
404	中控智慧高速隧道监控系统	2020SR0010798	2019 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
405	中控智慧高速交通监控系统	2020SR0008750	2019年9月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
406	中控交通信号特勤任务保障平台	2020SR0010805	2019年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
407	中控AI信号控制算法调度与展示平台软件	2019SR1389279	2019年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
408	中控AI信号控制及价值评估算法平台软件	2019SR1373608	2019年4月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
409	中控交通运输信用评价体系管理软件	2019SR1277055	2019年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
410	中控交通建设工程全生命管理软件	2019SR1277063	2018年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
411	中控AI+信号优化服务平台软件	2019SR1260472	2019年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
412	中控工程车智慧管理系统	2019SR1156336	2019年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
413	中控交通执法评议考核软件	2019SR1154434	2019年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
414	中控交通执法考试系统软件	2019SR1126257	2019年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
415	中控基于云架构的综合监控系统	2019SR1012774	2019年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
416	中控行车综合自动化系统	2019SR0979817	2019年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
417	中控城市出行区域车辆大数据OD分析系统	2019SR0964483	2019年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
418	中控交通勤务数据监管系统	2019SR0967656	2019年6月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
419	中控营销管理平台软件	2019SR0940980	2019年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
420	中控业务支撑平台软件	2019SR0889252	2019年6月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
421	中控智慧管廊一体化管理平台	2019SR0857388	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
422	中控智慧管廊运行维护系统	2019SR0856779	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
423	中控智慧排水管理平台软件	2019SR0858535	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
424	中控智慧管廊BIM+GIS系统	2019SR0854883	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
425	中控智慧管廊综合监控系统	2019SR0847659	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
426	中控管廊智慧移动端平台	2019SR0850261	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
427	中控智慧管廊运营服务系统	2019SR0844263	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
428	中控票务管理软件	2019SR0722299	2019年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
429	中控人脸识别算法软件平台	2019SR0722308	2019年5月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
430	中控视频异常行为智能分析平台	2019SR0722178	2019年7月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
431	中控智能液位监测管理云平台	2019SR0623938	2018年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
432	中控容器云平台	2019SR0591642	2018年12月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
433	中控安全管理系统	2019SR0586366	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
434	中控轨道交通综合监控系统	2019SR0514134	2017年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
435	中控交通路网热点可视化展示系统	2019SR0449164	2017年11月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
436	中控交通应急模式协同指挥调度实战系统	2019SR0451720	2018年3月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
437	中控基于交通实战管控的网格化勤务管理系统	2019SR0448103	2019年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
438	中控城市交通运行健康分析专项服务系统	2019SR0451686	2019年1月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
439	中控车辆大数据情报分析预警研判系统	2019SR0449155	2018年10月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
440	中控警务执勤执法绩效考核评估管理系统	2019SR0448107	2018年12月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
441	中控互联网+交管警务移动应用系统	2019SR0447771	2019年2月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
442	中控城市路口交通运行态势评价分析及 CT 诊断系统	2019SR0412059	2019 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
443	中控重大活动安保实景化防控预案管理系统	2019SR0411244	2018 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
444	中控交通数据资源可视化专题管理系统	2019SR0412019	2019 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
445	中控交通管理地理信息采集及精细化地图制作系统	2019SR0412073	2019 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
446	中控基于人工智能的路口信号自我泛化系统	2019SR0412049	2019 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
447	中控智能交通集成管控平台	2019SR0411214	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
448	中控零直排综合监控系统软件	2019SR0270632	2018 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
449	中控二次供水智慧管控系统软件	2019SR0270515	2018 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
450	中控智慧节能控制系统	2019SR0135017	2018 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
451	中控应急预案与演练管理系统软件	2019SR0096464	2018 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
452	中控数据安全管理系统软件	2019SR0096604	2018 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
453	中控多媒体调度管理系统软件	2019SR0096547	2018 年 11 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
454	中控移动应用开发平台软件	2019SR0038108	2018 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
455	中控交通信号控制系统平台软件	2019SR0037677	2018 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
456	大数据精准协同管控平台	2018SR1033342	2018 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
457	中控交通指数监测系统软件	2018SR994986	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
458	中控货车通行证管理系统软件	2018SR995060	2018 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
459	中控交通视频违停抓拍系统软件	2018SR989955	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
460	中控交通诱导信息发布系统软件	2018SR990998	2018 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
461	中控交通 B/S 信号控制系统软件	2018SR989964	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
462	中控公交线网可视化编辑系统软件	2018SR987145	2017 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
463	中控交通大数据平台展示系统软件	2018SR987116	2017 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
464	中控交通应急事件指挥系统软件	2018SR987147	2017 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
465	中控交通运行监测配置管理软件	2018SR973071	2017 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
466	中控交通出租车失物招领系统软件	2018SR971630	2017 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
467	中控智慧旅游公共服务系统平台管理软件	2018SR973087	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
468	中控互动营销活动管理平台软件	2018SR951892	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
469	中控旅游产业基础数据库平台软件	2018SR952684	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
470	中控舆情分析系统软件	2018SR953131	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
471	中控诚信监管系统软件	2018SR952691	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
472	中控洪水预警预报与调度系统软件	2018SR881015	2018 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
473	中控数据采集与分析智能系统软件	2018SR881668	2018 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
474	中控实时水雨情监测系统软件	2018SR881676	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
475	中控决策支持管理系统软件	2018SR881167	2018 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
476	中控水利工程智能运行管理与大数据综合分析平台软件	2018SR881694	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
477	中控旅游大数据综合应用平台软件	2018SR872988	2017 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
478	中控旅游大数据可视化采集平台软件	2018SR873080	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
479	中控全域旅游大数据综合管控平台软件	2018SR873305	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
480	中控全域旅游行业运行监测服务平台软件	2018SR873075	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
481	中控智慧旅游数据中心管理系统软件	2018SR873071	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
482	中控全域旅游大数据分析平台软件	2018SR873086	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
483	中控旅游大数据中心平台软件	2018SR873083	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
484	中控流量检测与交通诱导系统软件	2018SR807837	2018 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,阜宁县公安局	自研	所有权	企业未更名
485	中控物联网系统配置软件	2018SR778252	2018 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
486	中控物联网设备服务软件	2018SR765333	2018 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
487	中控物联网平台服务中心软件	2018SR765438	2018 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
488	中控物联网设备监控软件	2018SR765902	2018 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
489	中控物联网设备配置软件	2018SR765906	2018 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
490	公共安全应急指挥调度系统软件	2018SR745442	2018 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
491	中控路网综合信息辅助决策分析软件	2018SR713102	2016 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
492	中控公路交通路况信息传报软件	2018SR713099	2016 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
493	中控泵站群联排联调控制系统软件	2018SR674920	2018 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
494	中控固废监管信息平台	2018SR621428	2018 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
495	中控人工智能大数据交通信号优化算法平台软件	2018SR525923	2018 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
496	中控供水水务模型平台软件	2018SR525911	2018 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
497	中控大数据运维平	2018SR520632	2018 年 4	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	台软件		月	业股份有限公司			
498	中控大数据平台软件	2018SR520637	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
499	中控大数据应用平台软件	2018SR521074	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
500	中控水库群实时调度管理平台软件	2018SR468421	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
501	中控水文信息管理平台软件	2018SR468413	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
502	中控长距离输水工程水量调度决策支持系统软件	2018SR430889	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
503	中控长距离输水实时监控调度平台软件	2018SR432084	2018 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
504	中控城市大脑信号控制可视化效果评价软件	2018SR288629	2017 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
505	中控城市大脑特种车辆信号优先调度软件	2018SR291659	2017 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
506	中控城市大脑交通可视化指挥调度软件	2018SR287905	2018 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
507	中控城市大脑重点/违法车辆精准管控应用软件	2018SR289556	2018 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
508	中控信息工作流引擎软件	2018SR285249	2016 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
509	中控智慧景区大脑平台软件	2018SR126516	2017 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
510	中控交通违法监管系统软件	2018SR072616	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
511	中控交通移动辑查系统软件	2018SR072604	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
512	中控交通运输移动执法平台软件	2017SR643812	2017 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
513	中控交通运输行政执法综合监管平台软件	2017SR643694	2017 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
514	中控交通运输行政	2017SR642205	2017 年 11	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	执法事件处置平台软件		月	业股份有限公司			
515	中控公路网交通情况调查数据采集与服务系统软件	2017SR619497	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
516	中控视频作战车系统软件	2017SR617334	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
517	中控智慧能源管理系统软件	2017SR590680	2017 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
518	中控水厂供排水调度管理系统软件	2017SR536048	2017 年 5 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
519	中控水厂运行管理控制系统软件	2017SR536154	2017 年 7 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
520	中控水务生产管理信息系统（PMS）软件	2017SR536016	2017 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
521	中控泵房自控系统软件	2017SR536145	2017 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
522	中控供水管网水力模型软件	2017SR504966	2017 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
523	中控运维后台自动报警系统软件	2017SR481367	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
524	中控设备设施运维调度系统软件	2017SR481692	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
525	中控交通设备设施运维管理系统软件	2017SR481713	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
526	中控设备设施运维移动 iOS 应用软件	2017SR481697	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
527	中控运维信息推送系统软件	2017SR481358	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
528	中控设备设施运维移动 Android 应用软件	2017SR479730	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
529	中控智能粮储业务管理平台软件	2017SR463218	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
530	中控智能粮储多参数粮情检测软件	2017SR460096	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
531	中控智能粮储集成控制平台软件	2017SR444493	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
532	中控轨道交通视频监控系统平台软件	2017SR431432	2016 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
533	中控智慧水务 GIS 管理系统软件	2017SR429154	2017 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
534	中控智慧水务基础支撑平台软件	2017SR429048	2017 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
535	中控智能交通集成指挥平台软件	2017SR417621	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
536	中控智能交通缉查布控系统软件	2017SR403380	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
537	中控智能交通综合研判系统软件	2017SR404397	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
538	中控智能交通违法取证系统软件	2017SR400928	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
539	中控智能交通监测系统软件	2017SR400539	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
540	中控智能交通信号管控系统软件	2017SR399765	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
541	中控智能交通信息发布系统软件	2017SR399771	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
542	中控智能粮储出入库管理系统软件	2017SR371492	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
543	中控智能粮储通风控制软件	2017SR372338	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
544	中控粮库智能信息管理系统软件	2017SR371469	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
545	中控水处理系统 V 型滤池综合监控系统	2017SR294358	2016 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
546	中控水处理系统生产报表综合管理系统	2017SR294367	2016 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
547	中控水处理系统加氯消毒综合监控系统	2017SR294482	2016 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
548	中控卫星定位数据采集系统软件	2017SR171759	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
549	中控道路运输行业监管处置系统软件	2017SR171751	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
550	中控运政通移动执法系统软件	2017SR171763	2017 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
551	中控营运车辆动态监管系统软件	2017SR171769	2016 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
552	中控交通专用地理信息服务平台软件	2017SR171755	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
553	中控城市地下综合管廊综合监控平台软件	2017SR155453	2017 年 4 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
554	中控分布式交通信号控制系统级联平台软件	2017SR136862	2017 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
555	中控公路超限超载车辆智能监测记录系统软件	2017SR116238	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
556	中控路政综合治理车辆超载超限信息管理系统软件	2017SR110157	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
557	中控交通信号图形化配置和算法自动控制软件	2017SR059787	2017 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
558	中控 Android 终端应用开发平台软件	2017SR042343	2016 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
559	中控智慧交通运行监测软件	2016SR185878	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
560	中控智慧交通指挥中心运维监控软件	2016SR185881	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
561	中控智慧交通监测与分析系统手机网页版软件	2016SR184549	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
562	中控智慧交通形象展示软件	2016SR183736	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
563	中控智慧交通统计月报软件	2016SR182914	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
564	中控智慧交通指挥中心软件	2016SR182911	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
565	中控智能交通指挥云平台软件	2016SR121371	2016 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
566	中控大数据运维管理系统软件	2016SR118091	2016 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
567	中控大数据应用管理系统软件	2016SR114657	2016 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
568	智慧旅游大数据综合管控平台软件	2016SR100272	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司，淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
569	智慧旅游数据中心管理系统软件	2016SR098521	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
570	智慧旅游行业运行监测服务平台软件	2016SR095618	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
571	智慧旅游大数据分析平台软件	2016SR095608	2015 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
572	智慧旅游数据交换平台软件	2016SR095636	2016 年 2 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,淳安县千岛湖景区综合管理处	自研	所有权	企业未更名
573	中控轨道交通培训仿真系统软件	2016SR095837	2016 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
574	中控地理信息系统平台软件	2016SR023144	2015 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
575	中控分布式数据库软件	2016SR023089	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
576	中控软件生产线系统软件	2016SR022845	2015 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
577	中控图片存储软件	2016SR021820	2015 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
578	中控营运车辆联网联控平台软件	2016SR021825	2015 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
579	中控云主机运维监控管理系统软件	2016SR021987	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
580	中控交通信号区域自适应控制软件	2015SR224741	2015 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
581	中控干线交通信号优化配时软件	2015SR222352	2015 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
582	中控公路交通超限运输非现场移动执法监控系统软件	2015SR209536	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
583	中控公路交通超限运输非现场执法监控系统软件	2015SR209533	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
584	中控公路交通超限运输非现场执法中	2015SR209546	2015 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	心统计分析系统软件						
585	交通枢纽综合监控与协同调度系统	2015SR204858	2015 年 7 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
586	中控智慧环卫餐厨垃圾监管系统软件	2015SR189393	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
587	中控游客流量动态监测预警系统软件	2015SR180609	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
588	中控轨道交通环境与设备监控系统上位机软件	2015SR180465	2015 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
589	中控智慧环卫生活垃圾管理综合监管系统软件	2015SR180464	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
590	中控分布式实时计算引擎软件	2015SR164319	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
591	中控面向智慧城市的公共管控服务总线软件	2015SR163286	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
592	中控住院医生工作站软件	2015SR144576	2015 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
593	中控住院护士工作站软件	2015SR143669	2015 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
594	中控病案质控软件	2015SR143914	2015 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
595	中控结构化病历文书软件	2015SR144223	2015 年 6 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
596	中控智慧环卫建筑垃圾综合监管系统软件	2015SR133842	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
597	丽江古城数字化配电管理系统软件	2015SR102651	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
598	丽江古城数字化公共照明管控系统软件	2015SR102655	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
599	中控面向多源异构数据的抽象存储软件	2015SR102012	2014 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
600	丽江古城数字化综	2015SR102658	2014 年 12	浙江浙大中控信	自研	所有权	企业未更

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	合管控系统软件		月	息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司			名
601	丽江古城数字化地理信息系统软件	2015SR101976	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
602	丽江古城数字化夜景灯光管控系统软件	2015SR102112	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
603	丽江古城数字化视频智能分析系统软件	2015SR102021	2014 年 12 月	浙江浙大中控信息技术有限公司,丽江古城管理有限责任公司	自研	所有权	企业未更名
604	中控智慧旅游综合管控平台软件	2015SR100696	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
605	中控世界文化遗产监测预警系统软件	2015SR101064	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
606	中控建筑运维实时数据库软件	2015SR065344	2014 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
607	中控轨道交通线网调度指挥软件	2015SR062963	2015 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
608	中控智能云管控平台软件	2015SR034901	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
609	中控智慧市政综合监管信息系统软件	2015SR031526	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
610	中控轨道交通通信集中告警系统接口软件	2015SR027558	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
611	中控轨道交通通信集中告警线路级客户端软件	2015SR027557	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
612	中控轨道交通通信集中告警线路级服务端软件	2015SR027555	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
613	中控五位一体公交体系服务水平评价软件	2015SR006623	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
614	中控交通运输综合分析软件	2015SR006642	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
615	中控综合交通数据	2015SR006638	2014 年 9	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	中心软件		月	业股份有限公司			
616	中控五位一体公交运能提升辅助决策系统软件	2015SR006537	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
617	中控公共交通运能仿真评估软件	2015SR006546	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
618	中控交通信息资源云平台软件	2015SR003541	2014 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
619	中控智慧水务巡检管理系统软件	2014SR177640	2014 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
620	中控智慧水务安全管理系统软件	2014SR176789	2014 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
621	中控大数据交通信息采集分析诱导平台软件	2014SR148305	2014 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
622	中控业务支撑平台软件	2014SR138882	2014 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
623	中控轨道交通综合监控系统车站级客户端软件	2014SR095766	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
624	中控轨道交通综合监控系统中央级客户端软件	2014SR095739	2014 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
625	中控智慧环卫信息管理系统软件	2014SR023829	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
626	中控污水处理优化系统平台软件	2014SR001352	2013 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
627	中控信号机维护系统软件	2013SR130518		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
628	中控嵌入式信号控制系统软件	2013SR130539		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
629	中控轨道交通综合监控系统车站级接口软件	2013SR107851	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
630	中控轨道交通综合监控系统中央级接口软件	2013SR107849	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
631	中控轨道交通综合监控系统车站级平台软件	2013SR107850	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
632	中控路网应急处置	2013SR103384	2013 年 7	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	与指挥调度系统软件		月	业股份有限公司			
633	中控路网综合管理与信息服务系统软件	2013SR102941	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
634	中控路网运行状态监测与分析系统软件	2013SR102984	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
635	中控路网公众出行信息服务系统软件	2013SR102903	2013 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
636	中国世界文化遗产动态信息系统及监测预警系统	2013SR094093	2013 年 2 月	苏州市世界文化遗产古典园林保护监管中心,苏州市园林和绿化管理局,浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
637	中控轨道交通综合监控系统中央级平台软件	2013SR079088	2012 年 12 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
638	中控交通信号干线协调控制系统软件	2013SR078678	2012 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
639	中控智慧水务设施设备管理系统软件	2013SR079001	2012 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
640	中控智慧水务调度管理系统软件	2013SR078014	2012 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
641	中控交通信号机单点自适应控制软件	2013SR078354	2012 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
642	中控铁路车站客运组织管理软件	2013SR062171	2012 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
643	中控营运车辆联网联控平台软件	2013SR041126	2013 年 3 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
644	中控建筑运维节能管理系统软件	2012SR090537	2012 年 1 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
645	中控智能建筑运维监控组态软件	2012SR090485	2012 年 2 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
646	中控垃圾处置作业环境监管软件	2012SR090540	2011 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
647	中控视频检测器嵌入式软件	2011SR059531	2004 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
648	中控车辆检测处理器嵌入式软件	2011SR059533	2005 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
649	中控 ACS300 国标交通信号控制机控制软件	2011SR051685	2009 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
650	中控闯红灯自动记录系统软件	2011SR051684	2005 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
651	中控公路车辆智能监测记录系统软件	2011SR051683	2006 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
652	中控交通信号控制系统管理软件	2011SR037772	2006 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
653	中控智能交通综合信息平台软件	2011SR037771	2005 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	继受	所有权	
654	中控三维高速公路机电设备管理软件	2011SR002048	2010 年 2 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
655	中控城市运行管理综合监管平台软件	2010SR059043	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
656	中控数字城管综合业务平台软件	2010SR059035	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
657	中控 GIS 平台软件	2010SR059038	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
658	中控城管通终端软件	2010SR059040	2010 年 6 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
659	中控数据交换平台软件	2010SR059036	2010 年 7 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
660	中控信息交流互动平台软件	2010SR059044	2010 年 9 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
661	中控轨道交通综合监控通用接口软件	2010SR050827	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
662	中控综合监控车辆段接口软件	2010SR038198	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
663	中控综合监控停车场接口软件	2010SR037766	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
664	中控综合监控车站接口软件	2010SR037514	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
665	中控综合监控控制中心接口软件	2010SR037500	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
666	中控门禁系统接口软件	2010SR033404	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
667	中控 FEP 接口软件	2010SR033253	2009 年 9 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
668	中控管网资源管理	2010SR003985	2007 年 11	浙江浙大中控信	自研	所有权	企业未更

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	GIS 系统软件		月	息技术有限公司			名
669	中控轨道交通综合监控流程图绘制软件	2009SR021787	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
670	中控轨道交通综合监控报表软件	2009SR021790	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
671	中控轨道交通综合监控历史查看软件	2009SR021788	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
672	中控轨道交通综合监控软件	2009SR021785	2009 年 1 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
673	中控楼宇集成管理系统软件 V1.0	2008SR38147	2007 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
674	中控交通设备管理系统软件 [简称:中控交通设备管理系统]	2008SR34092	2007 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
675	中控交通设备管理 GIS 系统软 件	2008SR34001	2007 年 10 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
676	中控公路智能交通综合管理系统软件	2008SR03231	2006 年 5 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
677	中控净水厂自动系统集成平台软件	2008SR03232	2006 年 5 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
678	中控雷达车辆检测器配置软件	2007SR00638	2006 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
679	中控雷达车辆检测数据服务软件 [简称:SupconAdvRVD Serversoftware]	2007SR00318	2006 年 11 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
680	中控 CAN 总线 OPC 服务器软件	2005SR04664	2004 年 8 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
681	中控 ModbusOPC 服务器软件	2005SR04663	2005 年 2 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
682	中控车辆检测处理器嵌入式软件	2005SR01592	2004 年 7 月	浙江浙大中控信息技术有限公司	自研	所有权	企业未更名
683	中控车辆检测卡嵌入式软件 V1.5	2005SR01593	2004 年 8 月	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
684	流渲染引擎示例平台 V1.0	2025SR2251369		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
685	绿波路段挖掘分析系统 V1.0	2025SR2250023		浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权	
686	中控信息通用流程	2022SR1614755	2022 年 1	浙江中控信息产	自研	所有权	

序号	名称	登记号	首次发表日期	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	管理系统 V1.0		月	业股份有限公司			

(4) 商标

商标 59 项，详细情况见下表：

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
1	SUPACS	78142785	浙江中控信息产业股份有限公司	2025 年 01 月	2035 年 01 月	第 09 类科学仪器	SupACS	所有权
2	控小城	79611519	浙江中控信息产业股份有限公司	2025 年 01 月	2035 年 01 月	第 09 类科学仪器	控小城	所有权
3	控小城	79619530	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 12 月	2034 年 12 月	第 42 类科技服务	控小城	所有权
4	HIWAYOS	77399450	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 12 月	2034 年 12 月	第 09 类科学仪器	HiwayOS	所有权
5	SUPAIOT	78151970	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 11 月	2034 年 11 月	第 09 类科学仪器	SupAIoT	所有权
6	HIWAYOS	77404723	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 11 月	2034 年 11 月	第 37 类建筑修理	HiwayOS	所有权
7	METROVIEWOS	75883746	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 42 类科技服务	MetroViewOS	所有权
8	图形	75896602	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 37 类建筑修理		所有权
9	图形	75889591	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 09 类科学仪器		所有权
10	METROVIEWOS	75883737	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 09 类科学仪器	MetroViewOS	所有权
11	图形	75883727	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 42 类科技服务		所有权
12	METROVIEWOS	75872516	浙江中控信息产业股份有限公司	2024 年 06 月	2034 年 06 月	第 37 类建筑修理	MetroViewOS	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
13	图形	68918977	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年05月	2034年05月	第42类科技服务		所有权
14	图形	68908092	浙江中控信息产业股份有限公司	2024年05月	2034年05月	第42类科技服务		所有权
15	图形	68911399	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年09月	2033年09月	第09类科学仪器		所有权
16	图形	68925616	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年09月	2033年09月	第09类科学仪器		所有权
17	SUPACS	68765902	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年09月	2033年09月	第09类科学仪器	SupACS	所有权
18	EWATER	68025601	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年08月	2033年08月	第09类科学仪器		所有权
19	SUPSA OS	68935248	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年08月	2033年08月	第42类科技服务	SupsaOS	所有权
20	SUPWAYOS	68942475	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第42类科技服务	SupsaOS	所有权
21	SUPWAY OS	68935423	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第09类科学仪器	SupsaOS	所有权
22	SUPSAOS SUPSAOS	68931650	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第09类科学仪器	SupsaOS	所有权
23	SUPACS	68777010	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年07月	2033年07月	第42类科技服务	SupACS	所有权
24	INTELLIFIC	66949314	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年05月	2033年05月	第09类科学仪器	Intellific	所有权
25	METROVIEW	66944596	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年05月	2033年05月	第09类科学仪器	MetroView	所有权
26	INTELLIFIC	66934989	浙江中控信息产业股份有限公司	2023年04月	2033年04月	第42类科技服务	Intellific	所有权
27	图形	66641057	浙江中控信息产	2023年	2033年	第09类		所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
			业股份有限公司	04 月	04 月	科学仪器		
28	UBIQOS	67385232	浙江中控信息产业股份有限公司	2023 年 04 月	2033 年 04 月	第 09 类科学仪器	UbiqOS	所有权
29	SUP-JARVIS	67398159	浙江中控信息产业股份有限公司	2023 年 04 月	2033 年 04 月	第 09 类科学仪器	SUP-JARVIS	所有权
30	UBIQOS	67385255	浙江中控信息产业股份有限公司	2023 年 04 月	2033 年 04 月	第 42 类科技服务	UbiqOS	所有权
31	SUP-JARVIS	67385269	浙江中控信息产业股份有限公司	2023 年 04 月	2033 年 04 月	第 42 类科技服务	SUP-JARVIS	所有权
32	图形	64490280	浙江中控信息产业股份有限公司	2022 年 12 月	2032 年 12 月	第 09 类科学仪器		所有权
33	SUPAIOT	64500174	浙江中控信息产业股份有限公司	2022 年 11 月	2032 年 11 月	第 42 类科技服务	SupAIoT	所有权
34	SUPAIOT	64503039	浙江中控信息产业股份有限公司	2022 年 11 月	2032 年 11 月	第 09 类科学仪器	SupAIoT	所有权
35	ECITYOS	50848522	浙江中控信息产业股份有限公司	2022 年 04 月	2032 年 04 月	第 09 类科学仪器	eCityOS	所有权
36	NEYCOMB	50848524	浙江中控信息产业股份有限公司	2022 年 03 月	2032 年 03 月	第 09 类科学仪器	NEYCOMB	所有权
37	UNITYOS	54946909	浙江中控信息产业股份有限公司	2022 年 02 月	2032 年 02 月	第 09 类科学仪器	UnityOS	所有权
38	HYPOS	54728589	浙江中控信息产业股份有限公司	2022 年 02 月	2032 年 02 月	第 09 类科学仪器	HypOS	所有权
39	ECITYOS	55412368	浙江中控信息产业股份有限公司	2022 年 01 月	2032 年 01 月	第 09 类科学仪器	eCityOS	所有权
40	FUSIONOS	54543987	浙江中控信息产业股份有限公司	2022 年 01 月	2032 年 01 月	第 09 类科学仪器	FUSIONOS	所有权
41	HYPCON	54728590	浙江中控信息产业股份有限公司	2021 年 12 月	2031 年 12 月	第 42 类科技服	HypCON	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
						务		
42	NEYCOMB	50848523	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年12月	2031年12月	第42类科技服务	NEYCOMB	所有权
43	UBIQOS	54296053	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年10月	2031年10月	第42类科技服务	UbiqOS	所有权
44	UBIQOS	54296054	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年10月	2031年10月	第09类科学仪器	UbiqOS	所有权
45	ECITYOS	50848521	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年08月	2031年08月	第42类科技服务	eCityOS	所有权
46	METROVIEW	36792039	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年01月	2031年01月	第42类科技服务	MetroView	所有权
47	METROVIEW	41164929	浙江中控信息产业股份有限公司	2020年07月	2030年07月	第42类科技服务	MetroView	所有权
48	ECITYOS	38061636	浙江中控信息产业股份有限公司	2020年04月	2030年04月	第09类科学仪器	eCityOS	所有权
49	METROVIEW	36792040	浙江中控信息产业股份有限公司	2020年03月	2030年03月	第09类科学仪器	MetroView	所有权
50	ECITYOS	38061635	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年12月	2029年12月	第42类科技服务	eCityOS	所有权
51	INTELLIFICOS	38061637	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年12月	2029年12月	第42类科技服务	IntellificOS	所有权
52	INTELLIFICOS	38061638	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年12月	2029年12月	第09类科学仪器	IntellificOS	所有权
53	易生活	9258668	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年08月	2032年08月	第09类科学仪器	易生活	所有权
54	易生活	9258667	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年08月	2032年08月	第42类科技服务	易生活	所有权
55	E城市易生活E	9258665	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年06月	2032年06月	第42类科技服务	E城市易生活	所有权

序号	名称	证书编号	证载权利人	授权日期	到期日期	商品类别	商标图像	权利属性
56	E城市易生活	9258666	浙江中控信息产业股份有限公司	2012年06月	2032年06月	第09类科学仪器		所有权
57	INTELLIFIC	4000413	浙江中控信息产业股份有限公司	2009年02月	2029年02月	第09类科学仪器	Intellific	所有权
58	SUPBAC	4000411	浙江中控信息产业股份有限公司	2006年05月	2026年05月	第09类科学仪器	SupBAC	所有权
59	SUPTAC	4000412	浙江浙大中控信息技术有限公司	2006年05月	2026年05月	第09类科学仪器	SupTAC	所有权

(5)著作权

著作权2项，详细情况见下表:

序号	名称	证书编号	证载权利人	取得方式	备注
1	SUPRO控小城-日常篇1	浙作登字-11-2022-F-24518	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权
2	SUPRO控小城-日常篇2	浙作登字-11-2022-F-22488	浙江中控信息产业股份有限公司	自研	所有权

(6)域名

域名16项，详细情况见下表:

序号	名称	域名类型	域名持有者	取得/申请日	取得方式
1	supconit.net	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2019年4月	自研
2	intellific.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年7月	自研
3	supconit.com	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2004年4月	自研
4	hzxkctk.cn	中国国家顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2018年8月	自研
5	hypos.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
6	hypcon.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
7	ecityos.com.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
8	ecityos.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
9	hypos.com.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
10	hypcon.com.cn	顶级国际域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2021年7月	自研
11	hzqcjj.com	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2014年4月	自研
12	supaiot.net	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
13	supaiot.com	国际顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
14	supaiot.cn	中国国家顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研

序号	名称	域名类型	域名持有者	取得/申请日	取得方式
15	supaiot.com.cn	中国国家顶级域名证书	浙江中控信息产业股份有限公司	2022年1月	自研
16	yd-mobile.cn	中国国家顶级域名证书	浙江浙大中控信息技术有限公司	2019年11月	自研

9.长期待摊费用：核算内容为被评估单位产品展厅及办公场地装修支出。

10.开发支出：核算内容为被评估单位研究开发项目在开发阶段发生的、符合资本化条件的各项支出。

四、 关于评估基准日的说明

评估基准日为2025年12月31日。

选择会计期末作为评估基准日，能够准确反映评估对象的账面价值情况，并与审计报告时间一致。本次评估基准日由委托人确定，并在资产评估委托合同中做了相应约定。

五、 可能影响评估工作的重大事项说明

无。

六、 资产和负债清查情况及未来经营收益预测的说明

（一）资产和负债清查情况

1. 被评估单位对拟进行评估的资产和负债进行了全面的清查，清查资产和负债的具体科目为：库存现金、银行存款、其他货币资金、交易性金融资产-其他投资、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、原材料、合同履约成本、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、应收款项融资、合同资产、长期应收款、长期股权投资、投资性房地产（成本计量）、投资性地产（成本计量）、房屋建筑物、车辆、电子设备、无形资产-土地使用权、无形资产-其他无形资产、开发支出、长期待摊费用、递延所得税资产、其他非流动资产、其他非流动金融资产-股权投资、短期借款、应付票据、应付账款、预收款项、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、其他流动负债、合同负债、长期借款、递延收益。

2. 清查工作的组织：被评估单位对进行评估涉及的资产和负债进行了全面清查。

3. 清查核实的措施：被评估单位填报了评估明细表，并根据评估明细表对资产和负债进行了核查、盘点。

4. 清查结论：

经过清查核实， 我单位发现存在如下情况：

(1) 纳入本次评估范围的域名、商标权、著作权、软件著作权和专利权为账外资产。

(2) 截至评估基准日，纳入本次评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢已取得证号为浙（2022）杭州市不动产权第 0037591 号的不动产权证，证载用途为工业用地/非住宅，实际用途为办公。

(3) 截至评估基准日，纳入本次评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢已设立抵押，抵押权人为中国建设银行股份有限公司杭州西湖支行，抵押期限为 2013 年 9 月 26 日至 2029 年 8 月 2 日。

(4) 截至评估基准日，纳入本次评估范围的中控信息系统集成大楼 1 幢、2 幢部分区域已进行出租。

(二) 未来经营收益预测的说明

被评估单位以历史年度经营情况为基础，在遵循我国现行的有关法律、法规前提下，根据国家宏观政策、国家及地区的宏观经济状况，在充分分析公司所面临的市场环境、未来的发展前景的基础上，结合公司的发展规划、经营计划、优劣势情况等，对未来财务数据进行了预测，并对相关预测数据盖章确认。

七、 资料清单

(一) 评估明细表;

(二) 相关经济行为文件;

(三) 会计报表、审计报告;

(四) 其他相关资料。

（此页为浙江中控信息产业股份有限公司关于杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值项目《关于进行资产评估有关事项的说明》盖章签字页，无正文）

被评估单位（盖章）：浙江中控信息产业股份有限公司

法定代表人（签名）：

2026年1月15日

（此页为杭州万隆光电设备股份有限公司关于杭州万隆光电设备股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产涉及的浙江中控信息产业股份有限公司股东全部权益价值项目《关于进行资产评估有关事项的说明》盖章签字页，无正文）

委托人（盖章）：杭州万隆光电设备股份有限公司

法定代表人（签名）：

2026 年 5 月 15 日

附件二:

浙江中控信息产业股份有限公司长期股权投资
——浙江开鸿智控数字科技有限公司
资产评估说明

（共一册 第一册）

目 录

第一部分 关于资产评估说明使用范围的声明 1

第二部分 被评估单位情况介绍 2

第三部分 资产评估说明正文 4

第一章 评估对象与评估范围说明 4

一、评估对象与评估范围说明..... 4

二、引用其他机构出具报告的情况..... 5

第二章 资产核实情况总体说明 6

一、资产核实、人员组织、实施时间和过程..... 6

二、影响资产核实的事项及处理方法..... 7

三、核实结论..... 7

第三章 资产基础法评估技术说明 8

一、流动资产评估技术说明..... 8

二、设备类资产评估技术说明..... 13

三、无形资产-其他无形资产评估技术说明..... 14

四、开发支出评估技术说明..... 16

五、递延所得税资产评估技术说明..... 16

六、流动负债评估技术说明..... 17

第四章 评估结论及分析 20

第一部分　关于资产评估说明使用范围的声明

本资产评估说明仅供委托人、法律和行政法规规定的资产评估报告使用人使用，除法律和行政法规规定外，材料的全部或者部分内容不得提供给其他任何单位和个人，不得见诸公开媒体。

第二部分　被评估单位情况介绍

(一)公司简况

单位全称：浙江开鸿智控数字科技有限公司（简称“开鸿智控”）

统一社会信用代码：91330108MA2J0FEM85

法定住所：浙江省杭州市滨江区长河街道滨康路352号1幢2号楼1102室

法定代表人：姜雪明

注册资本：2,000.00万元人民币

实收资本：800.00万元人民币

企业性质：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

经营开始日期：2020年08月04日

经营期限：无固定期限

主要经营范围：许可项目:建设工程设计;建筑智能化工程施工;建筑智能化系统设计;货物进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;互联网数据服务;计算机软硬件及辅助设备批发;电子产品销售;照明器具销售;网络技术服务;网络与信息安全软件开发;信息系统集成服务;通信设备销售;仪器仪表销售;人工智能行业应用系统集成服务;智能家庭消费设备销售;信息系统运行维护服务;电子元器件与机电组件设备销售;电力电子元器件销售;通讯设备修理;信息技术咨询服务;工业控制计算机及系统销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(二)历史沿革

浙江开鸿智控数字科技有限公司(曾用名：浙江泛联智控信息技术有限公司)系由陈燕萍、王照明投资设立，设立时认缴注册资本1,000.00万元。公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
陈燕萍	700.00	70.00	84.00	84.85
王照明	300.00	30.00	15.00	15.15
合计	1,000.00	100.00	99.00	100.00

经过历次增资和股权变更，评估基准日浙江开鸿智控数字科技有限公司股权结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	出资额(万元)	股权比例(%)	实收额(万元)	实收比例(%)
浙江中控信息产业股份有限公司	2,000.00	100.00	800.00	100.00

第三部分　　资产评估说明正文

第一章 评估对象与评估范围说明

一、评估对象与评估范围说明

(一)委托评估对象与评估范围

评估对象为浙江开鸿智控数字科技有限公司的股东全部权益价值。

评估范围为浙江开鸿智控数字科技有限公司的全部资产及负债，具体包括流动资产、非流动资产（固定资产、无形资产、开发支出、递延所得税资产）和流动负债。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

企业申报的无形资产-其他无形资产存在账面未记录的资产。

评估范围的资产情况如下:

1.存货：为合同履约成本。

合同履约成本为被评估单位尚未验收项目已投入的材料、人工、技术服务及其他项目成本。

2.电子设备：主要为实验室办公设备、主机、笔记本电脑、显示器等设备，分布于办公场所内。

3.其他无形资产：软件著作权6项，详细情况见下表:

序号	名称	登记号	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
1	DDC控制软件	2025SR1374498	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产
2	I/O采集控制软件	2025SR1337099	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产
3	HypEMS能源管理软件	2025SR2357170	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产
4	HypIBMS智能建筑管理系统软件	2025SR2357053	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产
5	EMSBOX数据	2025SR1663840	浙江开鸿智控数字	自研	所有权	账外无形资

序号	名称	登记号	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	采集软件		科技有限公司			产
6	HypView 监控软件	2025SR1463988	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产

4.开发支出：核算内容为企业研发过程中能够资本化形成无形资产成本的支出部分，包括 HypStudio 组态编程软件研发。

(二)委托评估的资产类型与账面金额

截至评估基准日 2025 年 12 月 31 日，浙江开鸿智控数字科技有限公司总资产账面价值为 15,362,376.09 元，总负债账面价值为 15,410,674.75 元，股东全部权益账面价值为-48,298.66 元（账面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

(三)委托评估的资产和负债权属状况

评估范围内的资产和负债权属清晰，权属证明完善。

二、引用其他机构出具报告的情况

本资产评估报告不存在引用除审计报告外其他机构报告的情况。

第二章 资产核实情况总体说明

一、资产核实、人员组织、实施时间和过程

资产评估专业人员于2025年12月18日至2026年3月13日对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实，对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的尽职调查。

1.资产核实

(1)指导被评估单位填表和准备应向资产评估机构提供的资料

资产评估专业人员指导被评估单位自行资产清查的基础上，按照资产评估机构提供的评估明细表及其填写要求、资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确地填报，同时收集准备资产的产权证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料等。

(2)初步审查和完善被评估单位填报的评估明细表

资产评估专业人员通过查阅有关资料，了解纳入评估范围的具体资产的详细状况，然后仔细审查评估明细表，并根据经验及掌握的有关资料，检查评估明细表有无漏项、填项不全、错填、资产项目不明确等情况，反馈给被评估单位对评估明细表进行完善。

(3)现场实地勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，资产评估专业人员在被评估单位的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对纳入评估范围内的资产进行了现场勘查。

(4)补充、修改和完善评估明细表

资产评估专业人员根据现场实地勘查结果，并和被评估单位充分沟通，进一步完善评估明细表，以做到：账、表、实相符。

(5)查验产权证明文件资料

资产评估专业人员对纳入评估范围的资产的产权证明文件资料进行查验，对权属资料不完善、权属不清晰的情况提请企业核实或出具相关产权说明文件。

(6)尽职调查

资产评估专业人员为了充分了解被评估单位的经营管理状况及其面临的风险，进行了必要的尽职调查。尽职调查的主要内容如下：

①被评估单位的历史沿革、主要股东及持股比例、必要的产权和经营管理结构；

②被评估单位的资产、财务、生产经营管理状况；

③被评估单位的经营计划、发展规划和财务预测信息；

④评估对象、被评估单位以往的评估及交易情况；

⑤影响被评估单位生产经营的宏观、区域经济因素；

⑥被评估单位所在行业的发展状况与前景；

⑦其他相关信息资料。

二、影响资产核实的事项及处理方法

资产清查过程中，资产评估专业人员没有发现影响资产核实的事项。

三、核实结论

经过清查核实，资产评估专业人员发现存在如下情况：

1.纳入本次评估范围的软件著作权为账外资产。

除此之外，资产评估专业人员未发现其他可能出现盘盈、盘亏及报废事项。

第三章 资产基础法评估技术说明

一、流动资产评估技术说明

(一)评估范围

纳入评估范围的流动资产为货币资金、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产和应收款项融资，评估基准日账面金额如下:

金额单位：元

科目名称	账面价值
货币资金	1,324,389.38
应收票据	404,272.20
应收账款余额	3,819,046.17
减：坏账准备	70,278.37
应收账款净额	3,748,767.80
预付款项	211,286.51
其他应收款余额	115,198.09
减：坏账准备	53,022.93
其他应收款净额	62,175.16
存货合计	8,406,600.71
减：存货跌价准备	0.00
存货净额	8,406,600.71
应收款项融资	156,116.20
其他流动资产	172,476.86
流动资产合计	14,486,084.82

(二)核实过程

核实过程主要划分为准备阶段和现场调查阶段。

第一阶段：准备阶段

资产评估专业人员对纳入评估范围的流动资产构成情况进行初步了解，设计了初步技术方案和资产评估专业人员配备方案；向被评估单位提交资料清单和评估明细表，按照资产评估准则的要求，指导被评估单位准备所需资料和填写流动资产评估明细表。

第二阶段：现场调查阶段

核对账目：根据被评估单位提供的流动资产评估明细表，首先与被评估单位的资产负债表相应科目核对使总金额相符；然后与被评估单位的流动资产明细账、台账核对使明细金额及内容相符。

资料收集：根据纳入评估范围的流动资产科目情况，资产评估专业人员收集了银行对账单、原始入账凭证和合同资料，并对其进行了分析判断。

调查访谈：资产评估专业人员通过询问和访谈的方式向被评估单位相关人员了解了存货的销售模式、运营模式和合作方式等内容；客户构成及资信情况、历史年度应收款项的回收情况、坏账准备计提的政策等内容。

盘点函证：在被评估单位相关人员的配合下，资产评估专业人员对银行存款进行了函证，并形成了相关函证记录。

(三)评估方法

1.货币资金

货币资金为银行存款。

银行存款评估基准日账面金额为 1,324,389.38 元，系浙江开鸿智控数字科技有限公司在兴业银行股份有限公司和杭州联合农村商业银行股份有限公司金融机构开设的账户，均为人民币账户。

资产评估专业人员收集了银行对账单资料，对全部银行存款进行了函证。对于银行存款，本次以核实金额确定其评估值。

银行存款评估值为 1,324,389.38 元。

货币资金评估值为 1,324,389.38 元。

2.应收票据

评估基准日应收票据账面总额为 404,272.20 元，计提坏账准备 0.00 元，账面价值为 404,272.20 元，核算内容为被评估单位因销售商品而收到的商业汇票，票据类型为银行承兑汇票。

资产评估专业人员核对明细账与总账、报表余额是否相符，核对与委估明细表是否相符，查阅核对票据票面金额、发生时间、业务内容及票面利率等于账务记录的一致性，以证实票据的真实性、

完整性，核对结果账、表、单金额相符。经核实票据真实，金额准确。在对应收票据进行核实的基础上，根据每笔票据可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的应收票据，按核实金额确认为评估值。

应收票据评估值为 404,272.20 元。

3.应收账款

应收账款评估基准日账面总额为 3,819,046.17 元，计提坏账准备 70,278.37 元，账面净额为 3,748,767.80 元，核算内容为被评估单位因经营活动应收取的款项。

资产评估专业人员收集了凭证资料。在对应收账款进行核实的基础上，根据每笔款项可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的应收账款，按核实金额确认为评估值；对于很可能收不回全部款项的应收账款，根据历史资料和现场调查了解情况，分析款项金额，形成原因和时间，历史年度款项回收情况、欠款人的资金、信用、经营管理现状等资料，参考坏账准备计提方式，测算其风险损失，按核实金额扣除风险损失后金额确认为评估值；账面上的“坏账准备”评估为零。

即：

应收账款评估价值=应收账款核实金额-风险损失

=3,819,046.17-70,278.37

=3,748,767.80（元）

应收账款评估值为 3,748,767.80 元。

4.应收款项融资

评估基准日应收款项融资账面价值为 156,116.20 元，核算内容为银行承兑汇票。

资产评估专业人员核对明细账与总账、报表余额是否相符，核对与委估明细表是否相符，查阅核对票据票面金额、发生时间、业务内容及票面利率等与账务记录的一致性，以证实票据的真实性、完整性，核实结果账、表、单金额相符。经核实票据真实，金额准确。

本次以核实金额确认评估值。

应收账款融资评估值为 156,116.20 元。

5.预付款项

预付款项评估基准日账面总额为 211,286.51 元，计提坏账准备 0.00 元，账面净额为 211,286.51 元，核算内容为被评估单位预付的货款、餐费和服务费。

资产评估专业人员收集了凭证资料。在对预付款项进行核实的基础上，根据每笔款项可能形成的权益或者资产确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收到相应货物或形成权益的预付款项，按核实金额确认为评估值。

预付款项评估值为 211,286.51 元。

6.其他应收款

其他应收款评估基准日账面总额为 115,198.09 元，计提坏账准备 53,022.93 元，账面净额为 62,175.16 元，核算内容为被评估单位除应收票据、应收账款、预付账款、应收股利、应收利息等以外其他各种应收及暂付款项。

资产评估专业人员收集了凭证资料。在对其他应收款进行核实的基础上，根据每笔款项可能收回的金额确定其评估值。对于有充分理由相信全都能够收回的其他应收款，按核实金额确认为评估值；对于很可能收不回全部款项的其他应收款，根据历史资料和现场调查了解情况，分析款项金额，形成原因和时间，历史年度款项回收情况、欠款人的资金、信用、经营管理现状等资料，参考坏账准备计提方式，测算其风险损失，按核实金额扣除风险损失后金额确认为评估值；账面上的“坏账准备”评估为零。

即：

其他应收款评估价值=其他应收款核实金额-风险损失

=115,198.09-53,022.93

=62,175.16（元）

其他应收款评估值为 62,175.16 元。

7.存货

存货评估基准日账面总额为 8,406,600.71 元，计提跌价准备 0.00 元，账面净额为 8,406,600.71 元，核算内容为合同履约成本。

截至评估基准日，合同履约成本账面余额 8,406,600.71 元，计提跌价准备 0.00 元，账面价值 8,406,600.71 元，合同履约成本为被评估单位尚未验收项目已投入的材料、人工、技术服务及其他项目成本。

资产评估专业人员向被评估单位调查了解了相关项目的运营模式、进展情况、利润水平等信息，并收集了合同履约成本涉及的相关项目合同及财务资料，对合同履约成本涉及的相关项目进行了盘点。合同履约成本测算思路具体如下:

评估值=账面成本/（1-项目毛利率）×[1-税金及附加率-销售费用率-所得税率×项目利润率-项目利润率×（1-所得税率）×净利润折减率）]

其中：税金及附加率、销售费用率等指标均依据合并口径历史年度财务数据综合确定；项目毛利率根据各项目预计收入、预计成本确定；项目利润率根据项目毛利率扣减税金及附加率、销售费用率、管理费用率、研发费用率确定；对于项目正常进行的合同履约成本，净利润折减率确定为 50%。

对于集采、设备归集类型的合同履约成本，本次以核实后的账面值确定为评估值。

合同履约成本评估值为 11,880,943.02 元。

8.其他流动资产

评估基准日其他流动资产账面金额为 172,476.86 元，核算内容为待抵扣增值税进项税。

资产评估专业人员对其他流动资产调查了解了业务内容及发生原因。本次以核实后金额确认评估值。

其他流动资产评估值为 172,476.86 元。

(四)评估结果

流动资产评估结果及增减值情况如下表:

金额单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率
货币资金	1,324,389.38	1,324,389.38	0.00	0.00%
应收票据	404,272.20	404,272.20	0.00	0.00%
应收账款余额	3,819,046.17	3,819,046.17	0.00	0.00%
减：坏账准备（风险损失）	70,278.37	70,278.37	0.00	0.00%
应收账款净额	3,748,767.80	3,748,767.80	0.00	0.00%
预付款项	211,286.51	211,286.51	0.00	0.00%
其他应收款余额	115,198.09	115,198.09	0.00	0.00%
减：坏账准备（风险损失）	53,022.93	53,022.93	0.00	0.00%
其他应收款净额	62,175.16	62,175.16	0.00	0.00%
存货合计	8,406,600.71	11,880,943.02	3,474,342.31	41.33%
减：存货跌价准备	0.00	0.00	0.00	
存货净额	8,406,600.71	11,880,943.02	3,474,342.31	41.33%
应收款项融资	156,116.20	156,116.20	0.00	0.00%
其他流动资产	172,476.86	172,476.86	0.00	0.00%
流动资产合计	14,486,084.82	17,960,427.13	3,474,342.31	23.98%

二、设备类资产评估技术说明

(一)评估范围

纳入评估范围的资产为电子设备。评估基准日账面原值为100,028.11 元，账面净值为 81,688.69 元，未计提减值准备，账面净额为 81,688.69 元。

(二)电子设备概况

电子设备：共 41 项，主要为实验室办公设备、主机、笔记本电脑、显示器等设备，分布于办公场所内。

(三)核实过程

资产评估专业人员对评估明细表和浙江开鸿智控数字科技有限公司的设备台账进行核对，做到账实相符，并了解有无账外资产、虚报、漏报等情况。

资产评估专业人员对设备进行现场实地调查，全面了解设备的工作状态、使用情况，购置日期和生产地点，账面原值构成情况，并填写现场勘查记录等。

(四)评估方法

根据评估目的，结合评估对象实际情况，对电子设备采用成本法进行评估。

(1)重置成本的确定

对于通用类电子设备，主要通过网上查询及市场询价等方式取得设备购置价，在此基础上考虑各项合理费用，如运杂费等。其中对于部分询不到价格的设备，采用替代性原则，以同类设备价格并考虑合理费用后确定重置成本。

(2)综合成新率的确定

经过资产评估专业人员现场勘查，并根据该设备已使用年限及设备的使用状态，确定设备的尚可使用年限，从而确定其综合成新率。

综合成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

(3)评估值的确定

评估值=重置成本×综合成新率

(五)评估结果

截至评估基准日，纳入评估范围的固定资产-设备类资产为电子设备，账面原值为 100,028.11 元，评估原值为 155,320.00 元，原值增值额为 55,291.89 元，增值率为 55.28%；账面净额为 81,688.69 元，评估净值为 101,190.00 元，净额增值额为 19,501.31 元，增值率为 23.87%。

三、无形资产-其他无形资产评估技术说明

(一)评估范围

软件著作权 6 项，详细情况见下表:

序号	名称	登记号	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
1	DDC 控制软件	2025SR1374498	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产
2	I/O 采集控制软件	2025SR1337099	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产
3	HypEMS 能源管理软件	2025SR2357170	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产
4	HypIBMS 智能建筑管理系统软	2025SR2357053	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产

序号	名称	登记号	证载权利人	取得方式	权利属性	备注
	件					
5	EMSBOX 数据采集软件	2025SR1663840	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产
6	HypView 监控软件	2025SR1463988	浙江开鸿智控数字科技有限公司	自研	所有权	账外无形资产

(二)核实过程

1.准备阶段

对纳入本次评估范围内的无形资产情况进行初步了解，提交资料清单和评估明细表，根据资产评估准则的要求指导被评估单位填写无形资产评估明细表。

2.现场调查阶段

根据被评估单位填报的评估明细表，结合资产的主要特点，资产评估专业人员核查了相关资料。并通过检索，确认软件著作权的法律状态是否有效。

3.市场调查

资产评估专业人员查阅了相关资料，开展了市场调查和价格咨询，收集了相关市场信息。

(三)评估方法

对于正在使用且已产生收益的软件著作权，由于目前国内外与评估对象相似的转让案例极少，信息不透明，本次评估由于无法找到可对比的历史交易案例及交易价格数据，故市场法不适用本次评估。

由于无形资产投入、产出存在比较明显的弱对应性，即很难通过投入的成本来反应资产的价值，因此也不适宜采用成本法进行评估。

收益法是通过估算资产在未来的预期收益，并采用适宜的折现率折算成现值，然后累加求和，从而得出评估对象的评估值的一种评估方法。采用收益法对无形资产进行评估更能反映其内在价值，故本次选用收益法进行评估。

经核实，浙江开鸿智控数字科技有限公司所持有的账外软件著作权与母公司技术类无形资产共同作用产生效益，故视其为一个整

体合并于母公司技术类无形资产进行评估。

(四)评估结果

截至评估基准日，纳入评估范围的其他无形资产账面净额为0.00元，评估价值为0.00元，无增减值变化。

四、开发支出评估技术说明

评估基准日开发支出账面原值为780,546.91元，计提减值准备0.00元，账面净值为780,546.91元，核算内容为企业研发过程中能够资本化形成无形资产成本的支出部分，包括HypStudio组态编程软件研发。

资产评估专业人员核实了费用的发生日期、金额，对相关资料进行了查阅，并对相关研发项目进度进行了了解。经资产评估专业人员核实，纳入评估范围的开发支出项目为HypStudio组态编程软件研发，该开发项目于2025年9月立项，预计开发时间为1年，目前正按项目计划进行开发。该开发项目预计输出成果为1项专利、1项软件著作权、说明书及手册等相关内容。由于开发支出形成的无形资产存在投入、产出的弱对应性，难以通过投入的成本来反应资产的价值，且无法找到可对比的历史交易案例及交易价格数据，故不宜采用成本法及市场法进行评估；对于该项开发支出及后续可能形成的无形资产，经核实确认其为与母公司技术类无形资产共同作用产生效益的整体，故合并于母公司技术类无形资产进行评估；对浙江开鸿智控数字科技有限公司开发支出的账面价值评估为零。

开发支出评估值为0.00元。

五、递延所得税资产评估技术说明

评估基准日递延所得税资产账面值为14,055.67元，核算内容为信用减值引起的递延所得税资产。

资产评估专业人员核查了解了递延所得税资产形成的原因，查阅了相关资料。评估范围的递延所得税资产是企业核算资产在后续计量过程中因企业会计准则规定与税法规定不同，产生资产的账面价值与计税基础的差异。企业按照暂时性差异与适用所得税税率计

算的结果确认的递延所得税资产。本次以核实金额确认评估值。

递延所得税资产评估值为 14,055.67 元。

六、流动负债评估技术说明

(一)评估范围

纳入评估范围的流动负债为应付账款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、其他流动负债和合同负债，上述流动负债评估基准日账面价值如下表所示:

金额单位：元

科目名称	账面价值
应付账款	3,553,756.94
合同负债	8,913,996.03
应付职工薪酬	1,679,285.51
应交税费	27,589.73
其他应付款	80,528.94
其他流动负债	1,155,517.60
流动负债合计	15,410,674.75

评估过程主要划分为以下两个阶段:

第一阶段: 准备阶段

资产评估专业人员对纳入评估范围的负债构成情况进行初步了解，设计了初步技术方案和专业人员配备方案；向被评估单位提交资料清单和评估明细表，按照资产评估准则的要求，指导被评估单位准备所需资料和填写评估明细表。

第二阶段: 现场调查阶段

1.核对账目: 根据被评估单位提供的评估明细表，首先与被评估单位的资产负债表相应科目核对使总金额相符；然后与被评估单位的负债明细账、台账核对使明细金额及内容相符；最后按照重要性原则，对大额负债核对了原始记账凭证等。

2.资料收集整理: 资产评估专业人员按照重要性原则，根据负债的典型特征收集整理了评估基准日的相关合同与发票、职工薪酬制度、完税证明，以及部分记账凭证等相关资料。

3.现场访谈: 资产评估专业人员向被评估单位相关人员调查了

解了采购的商业信用情况；调查了解了负担的税种、税率与纳税制度情况；调查了解了员工构成与职工薪酬制度情况等。

(二)评估方法

1.应付账款

评估基准日应付账款账面金额为3,553,756.94元，核算内容为被评估单位应付的货款、注册费和体检费等。

资产评估专业人员对应付账款抽查了凭证资料。对于需支付的款项，本次以核实金额确认为评估值。

应付账款评估值为3,553,756.94元。

2.合同负债

评估基准日合同负债账面金额为8,913,996.03元，核算内容为被评估单位预收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，具体为项目款。

资产评估专业人员对合同负债抽查了凭证资料。对于需提供货物或服务的款项，本次以核实金额确认为评估值。

合同负债评估值为8,913,996.03元。

3.应付职工薪酬

评估基准日应付职工薪酬账面金额为1,679,285.51元，核算内容为被评估单位根据有关规定应付给职工的职工工资和职工福利。

资产评估专业人员对应付职工薪酬抽查了凭证资料。对于需支付的款项，本次以核实金额确认为评估值。

应付职工薪酬评估值为1,679,285.51元。

4.应交税费

评估基准日应交税费账面金额为27,589.73元，核算内容为被评估单位按照税法等规定应交纳的所得税、城市维护建设税和教育附加等税费。

资产评估专业人员对应交税费抽查了纳税申报表资料。对于需支付的款项，本次以核实金额确认为评估值。

应交税费评估值为27,589.73元。

5.其他应付款

评估基准日其他应付款账面金额为80,528.94元，核算内容为被评估单位应付的爱心基金款、餐费和工会经费等。

资产评估专业人员对其他应付款抽查了凭证资料。对于需支付的款项，本次以核实金额确认为评估值。

其他应付款评估值为80,528.94元。

6.其他流动负债

评估基准日其他流动负债账面价值为1,155,517.60元，核算内容为合同负债引起的增值税。

资产评估专业人员向被评估单位调查了解了其他流动负债形成的原因，对相应的合同进行了抽查。其他流动负债以核实金额确定其评估值。

其他流动负债评估值为1,155,517.60元。

(三)评估结果

流动负债评估结果及增减值情况如下表:

金额单位：元

科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率
应付账款	3,553,756.94	3,553,756.94	0.00	0.00%
合同负债	8,913,996.03	8,913,996.03	0.00	0.00%
应付职工薪酬	1,679,285.51	1,679,285.51	0.00	0.00%
应交税费	27,589.73	27,589.73	0.00	0.00%
其他应付款	80,528.94	80,528.94	0.00	0.00%
其他流动负债	1,155,517.60	1,155,517.60	0.00	0.00%
流动负债合计	15,410,674.75	15,410,674.75	0.00	0.00%

第四章 评估结论及分析

按照有关法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用资产基础法、收益法（被合并），按照必要的评估程序，对浙江开鸿智控数字科技有限公司股东全部权益价值在2025年12月31日的市场价值进行了评估。根据以上工作，得出如下评估结论：

截至评估基准日2025年12月31日，浙江开鸿智控数字科技有限公司总资产账面价值为1,536.24万元，评估价值为1,807.57万元，增值额为271.33万元，增值率为17.66%；总负债账面价值为1,541.07万元，评估价值为1,541.07万元，无增减值变化；股东全部权益账面价值为-4.83万元(账面值业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计)，评估价值为266.50万元，增值额为271.33万元，增值率为5,617.75%。具体评估结果详见下表：

金额单位：万元

项　　目	账面价值	评估价值	增减值	增值率
流动资产	1,448.61	1,796.04	347.43	23.98%
非流动资产	87.63	11.52	-76.10	-86.85%
固定资产	8.17	10.12	1.95	23.87%
无形资产	0.00	0.00	0.00	
开发支出	78.05	0.00	-78.05	-100.00%
递延所得税资产	1.41	1.41	0.00	0.00%
资产总计	**1,536.24**	**1,807.57**	**271.33**	**17.66%**
流动负债	1,541.07	1,541.07	0.00	0.00%
负债总计	**1,541.07**	**1,541.07**	**0.00**	**0.00%**
股东全部权益（净资产）	**-4.83**	**266.50**	**271.33**	**5617.75%**

采用资产基础法对浙江开鸿智控数字科技有限公司股东全部权益进行评估后，部分资产的账面值和评估值存在差异，详见如下：

金额单位：万元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增减值率

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增减值率
1	合同履约成本	840.66	1,188.09	347.43	41.33%
2	电子设备	8.17	10.12	1.95	23.87%
3	开发支出	78.05	0.00	-78.05	-100.00%

1.合同履约成本评估增值的主要原因为本次评估考虑了合同履约成本涉及的相关项目利润。

2.电子设备评估增值主要是因为评估采用的经济寿命年限大于企业会计折旧年限。

3.开发支出评估减值是因为纳入评估范围的开发支出项目及后续可能形成的无形资产合并于母公司技术类无形资产进行评估，故对浙江开鸿智控数字科技有限公司开发支出的账面价值评估为零所致。