

北京国枫律师事务所

关于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并募集配套资金的

法律意见书

国枫律证字[2026]AN091-1号



GRANDWAY

北京国枫律师事务所

Grandway Law Offices

北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层、8 层 邮编：100005

电话 (Tel)：010-88004488/66090088 传真 (Fax)：010-66090016

目 录

释 义.....	2
一、本次重组的方案	10
二、本次重组相关各方的主体资格	28
三、本次重组的批准与授权	52
四、本次重组的实质条件	56
五、本次重组的相关协议	66
六、本次重组的标的资产	67
七、本次重组涉及的关联交易与同业竞争	117
八、本次重组涉及的债权债务处理及员工安置	125
九、本次重组的信息披露	126
十、本次重组的证券服务机构	127
十一、上市公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况	128
十二、《审核关注要点》的落实情况	129
十三、结论意见	162
附件一：标的公司拥有的境内注册商标.....	166
附件二：标的公司拥有的境内已授权专利.....	170
附件三：标的公司拥有的境内软件著作权.....	184
附件四：标的公司股东穿透情况.....	219

释 义

本法律意见书中，除非文义另有所指，下列词语或简称具有如下含义：

申请人、上市公司、万隆光电、公司	指	杭州万隆光电设备股份有限公司
交易对方	指	杭州汇格企业管理合伙企业（有限合伙）、浙江正泰电器股份有限公司、宁波云吟企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州智格企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州富格企业管理合伙企业（有限合伙）、中国互联网投资基金（有限合伙）、温州云扬创业投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州泊晶股权投资有限公司、杭州国舜禾合股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州交通综合开发有限公司、绍兴市交通控股集团有限公司、台州市资产管理有限公司、杭州钱投产融股权投资合伙企业（有限合伙）、台州恒金城信创业投资合伙企业（有限合伙）、温州云启创业投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州城荣股权投资合伙企业（有限合伙）、张伟宁
标的公司、中控信息	指	浙江中控信息产业股份有限公司
标的资产	指	交易对方所持中控信息 100%股份
汇格合伙	指	杭州汇格企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
正泰电器	指	浙江正泰电器股份有限公司（601877.SH），系标的公司股东、交易对方之一
云吟合伙	指	宁波云吟企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
智格合伙	指	杭州智格企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
富格合伙	指	杭州富格企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
中网投	指	中国互联网投资基金（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
云扬创投	指	温州云扬创业投资基金合伙企业（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
杭州泊晶	指	杭州泊晶股权投资有限公司，系标的公司股东、交易对方之一
国舜投资	指	杭州国舜禾合股权投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
杭州交发	指	杭州交通综合开发有限公司，系标的公司股东、交易对方之一
绍兴交控	指	绍兴市交通控股集团有限公司，系标的公司股东、交易对方之一
台州资管	指	台州市资产管理有限公司，系标的公司股东、交易对方之一
钱投产融	指	杭州钱投产融股权投资合伙企业（有限合伙），系标的公司



		股东、交易对方之一
恒金城信	指	台州恒金城信创业投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
云启创投	指	温州云启创业投资基金合伙企业（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
城荣投资	指	杭州城荣股权投资合伙企业（有限合伙），系标的公司股东、交易对方之一
浙大海纳	指	浙江众合科技股份有限公司（股票代码：000925.SZ）（曾用名：“浙江浙大海纳科技股份有限公司”、“浙江海纳科技股份有限公司”），系标的公司的历史股东
中控集团	指	中控科技集团有限公司（曾用名：“浙江中控科技有限公司”、“浙江中控科技集团有限公司”），系标的公司的历史股东
浙江大晶	指	浙江大晶创业投资有限公司（曾用名：“浙江大学创业投资有限公司”），系标的公司的历史股东
浩歌合伙	指	杭州浩歌企业管理合伙企业（有限合伙），系标的公司的历史股东
成都泛联	指	成都泛联智控信息技术有限公司，系标的公司的子公司
宁波中智	指	宁波中智数科信息技术有限公司，系标的公司的子公司
浙江星耀云	指	浙江星耀云企业管理有限公司，系标的公司的子公司
开鸿智控	指	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”），系标的公司的子公司
郑州城控	指	郑州城控信息技术有限公司，系标的公司的子公司
武汉城控	指	武汉市城控信息技术有限公司，系标的公司的子公司
深智科技	指	浙江深智云控科技有限公司，系标的公司的子公司
深智机器人	指	浙江深智云控机器人有限公司，系标的公司的子公司
重庆泛联	指	重庆泛联智控信息技术有限公司，系标的公司的子公司
西安城控	指	西安城控信息技术有限公司，系标的公司的子公司
中控磁浮	指	北京中控风行磁浮科技有限公司，系标的公司的子公司
杭州骏哲	指	杭州骏哲企业管理有限公司
瀚际合伙	指	杭州瀚际企业管理合伙企业（有限合伙）
灿辰合伙	指	杭州灿辰企业管理合伙企业（有限合伙）
瀚辰合伙	指	杭州瀚辰企业管理合伙企业（有限合伙）
瀚辉合伙	指	杭州瀚辉企业管理合伙企业（有限合伙）
瀚旭合伙	指	杭州瀚旭企业管理合伙企业（有限合伙）
瀚恒合伙	指	杭州瀚恒企业管理合伙企业（有限合伙）
瀚理合伙	指	杭州瀚理企业管理合伙企业（有限合伙）



瀚曜合伙	指	杭州瀚曜企业管理合伙企业（有限合伙）
本次重组/本次重大资产重组/本次交易	指	上市公司拟向交易对方发行股份及支付现金购买标的公司100%股份，并向上市公司实际控制人付小铜发行股份募集配套资金
本次发行股份及支付现金购买资产	指	上市公司拟向交易对方发行股份及支付现金购买标的公司100%股份
定价基准日	指	本次发行股份购买资产的定价基准日为上市公司第五届董事会第十三次会议决议公告日，即2025年12月17日；本次向特定对象发行股份募集配套资金的定价基准日为发行期首日
审计基准日、评估/估值基准日	指	2025年12月31日
《购买资产协议》	指	上市公司与交易对方就本次交易签署的《杭州万隆光电设备股份有限公司与浙江中控信息产业股份有限公司股东之发行股份及支付现金购买资产协议》及其补充协议
标的资产交割日、交割日	指	交易对方向上市公司交付标的资产的日期，即根据《购买资产协议》的约定标的公司向上市公司出具已将标的股份登记于上市公司名下且形式符合《公司法》及标的公司章程规定的股东名册之日标的资产的交割办理完毕工商变更登记手续之日
过渡期间	指	《购买资产协议》签署之日至交割日期间
业绩补偿期、业绩承诺期	指	2026年度、2027年度和2028年度
补偿义务人、业绩承诺方	指	就本次交易作出业绩补偿承诺并履行补偿义务的汇格合伙、云吟合伙、智格合伙
报告期	指	2024年度、2025年度
财通证券、独立财务顾问	指	财通证券股份有限公司，系本次重组的独立财务顾问
天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙），系本次重组的审计机构
中企华	指	北京中企华资产评估有限责任公司，系本次重组的资产评估机构
致同会计师	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙），系本次重组的备考审阅机构
香港中伦	指	中伦律师事务所有限法律责任合伙，系为本次重组所涉标的公司的中国香港子公司有关事宜发表法律意见的中国境外法律服务机构
本所	指	北京国枫律师事务所，系本次重组的法律顾问
《重组报告书（草案）》	指	《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并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》
《业绩承诺补偿协议》	指	上市公司与补偿义务人/业绩承诺方签署的《杭州万隆光电设备股份有限公司与浙江中控信息产业股份有限公司股东

		之业绩承诺补偿协议》
《股份认购协议》	指	上市公司与付小铜签署的《杭州万隆光电设备股份有限公司与付小铜之股份认购协议》及其补充协议
《审计报告》	指	天健会计师对标的公司 2024 年度、2025 年度财务报表进行审计而出具的“天健审（2026）13486 号”《审计报告》
《评估报告》	指	中企华以 2025 年 12 月 31 日为评估基准日对标的资产价值进行评估而出具的“中企华评报字(2026)第 8339 号”《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》
《审阅报告》	指	致同会计师对上市公司备考合并财务报表进行审阅而出具的“致同审字(2026)第 332A025389 号”《杭州万隆光电设备股份有限公司二〇二五年度备考合并财务报表审阅报告》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《再融资办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
《持续监管办法》	指	《创业板上市公司持续监管办法（试行）》
《重组审核规则》	指	《深圳证券交易所创业板上市公司重大资产重组审核规则》
《自律监管指引第 8 号》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 8 号——重大资产重组》
《26 号格式准则》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组》
《重组若干规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》
《上市类 1 号指引》	指	《监管规则适用指引——上市类第 1 号》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《证券期货法律适用意见第 18 号》	指	《〈上市公司证券发行注册管理办法〉第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第 18 号》
《审核关注要点》	指	《深圳证券交易所股票发行上市审核业务指南第 7 号——上市公司重大资产重组审核关注要点》
《证券法律业务管理办法》	指	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》
《证券法律业务执业规则》	指	《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》
《公司章程》	指	《杭州万隆光电设备股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所

基金业协会	指	中国证券投资基金业协会
工商局/市监局	指	工商行政管理局/市场监督管理局
企业公示系统	指	国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn)
中证登深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
中国、境内	指	中华人民共和国, 仅为本法律意见书出具之目的, 不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区
元	指	如无特别说明, 指人民币元

注：本法律意见书中若存在总数合计与各分项数值之和尾数不符的，系由四舍五入所致。



GRANDWAY

北京国枫律师事务所
关于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并募集配套资金的
法律意见书
国枫律证字[2026]AN091-1号

致：杭州万隆光电设备股份有限公司

根据本所与上市公司签署的《律师服务协议书》，本所接受上市公司的委托，担任上市公司本次重组的特聘专项法律顾问。

本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证监会、证券交易所的相关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具本法律意见书。

对本法律意见书的出具，本所律师特作如下声明：

1. 本所律师仅就与本次重组有关的法律问题、针对本法律意见书出具日之前已经发生或存在的事实、且仅根据中国境内现行有效的法律、行政法规、规章、规范性文件及中国证监会、证券交易所的相关规定发表法律意见，并不依据任何中国境外法律发表法律意见，其中涉及到必须援引境外法律的，均引用中国境外法律服务机构提供的法律意见；

2. 本所及经办律师依据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，

并承担相应法律责任；

3. 本所律师同意将本法律意见书作为上市公司申请本次重组所必备的法定文件随同其他材料一同上报；本所律师同意上市公司在其为本次重组所制作的法定文件中自行引用或根据审核机关的要求引用本法律意见书中的相关内容，但上市公司作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解；

4. 对于本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所律师依赖于政府有关部门、司法机关、上市公司、标的公司、交易对方、其他有关单位或有关人士出具或提供的证明、证言或文件出具法律意见；

对于从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构/估值机构、资信评级机构、公证机构等公共机构直接取得的报告、意见、文件等文书，本所律师履行了《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》规定的相关义务，并将上述文书作为出具法律意见的依据；本所律师不对有关会计、验资、审计及资产评估/估值等非法律专业事项发表意见，就本法律意见书中涉及的前述非法律专业事项内容，本所律师均严格引用有关机构出具的专业文件和公司或有关人士出具的说明，本所律师对其他证券服务机构出具的报告履行了必要的调查、复核工作并形成合理信赖，但前述引用不视为本所律师对引用内容的真实性 and 准确性做出任何明示或默示的保证；

在查验过程中，本所律师已特别提示上市公司、标的公司、交易对方及其他接受本所律师查验的机构和人员，其所提供的证明或证言均应真实、准确、完整，所有的复印件或副本均应与原件或正本完全一致，并无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，其应对所作出的任何承诺或确认事项承担相应法律责任；

上市公司、标的公司、交易对方已分别保证，其已向本所律师提供了出具本法律意见书所必需的全部有关事实材料、批准文件、证书和其他有关文件，并确认：其提供的所有文件均真实、准确、合法、有效、完整，并无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，文件上所有的签名、印鉴均为真实，所有的复印件或副本均与原件或正本完全一致；

5. 本法律意见书仅供上市公司本次重组之目的使用，不得用作任何其他用途。

为出具本法律意见书，本所律师对涉及上市公司本次重组的下述有关方面的

事实及法律文件进行了核查和验证：

1. 本次重组的方案；
2. 本次重组相关各方的主体资格；
3. 本次重组的批准与授权；
4. 本次重组的实质条件；
5. 本次重组的相关协议；
6. 本次重组的标的资产；
7. 本次重组涉及的关联交易与同业竞争；
8. 本次重组涉及的债权债务处理及员工安置；
9. 本次重组的信息披露；
10. 本次重组的证券服务机构；
11. 上市公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况；
12. 《审核关注要点》的落实情况。



GRANDWAY

本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等相关法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证监会、证券交易所的相关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对本次重组的有关事实进行了查验，现出具法律意见如下：

一、本次重组的方案

根据上市公司于 2025 年 12 月 17 日召开的第五届董事会第十三次会议、于 2026 年 5 月 29 日召开的第五届董事会第十六次会议审议通过的与本次重组相关的各项议案、《重组报告书（草案）》、上市公司与交易对方分别于 2025 年 12 月 17 日及 2026 年 5 月 29 日签署的附生效条件的《购买资产协议》及其补充协议、《业绩承诺补偿协议》以及上市公司相关公告信息，上市公司拟通过发行股份和支付现金相结合的方式向交易对方购买其合计持有的标的公司 100% 的股份，并同时向付小铜发行股份募集配套资金；本次发行股份及支付现金购买资产与募集配套资金的成功实施互为前提，其中任何一项未获得所需的批准或其他原因导致无法付诸实施，则上述两项均不实施；如因监管政策变化或发行核准文件的要求等情况导致本次募集配套资金需予以调整，则公司亦将根据相应要求进行调整。本次重组的具体方案如下：

（一）本次发行股份及支付现金购买资产的方案

1. 交易标的和交易对方

本次发行股份及支付现金购买资产的标的资产为交易对方合计持有的标的公司 100% 的股份。

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙、富格合伙、中网投、云扬创投、杭州泊晶、国舜投资、杭州交发、绍兴交控、台州资管、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资、张伟宁。

2. 发行股份的种类、面值及上市地点

本次发行的股份种类为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为 1.00 元，

上市地点为深交所。

3. 发行对象

本次发行股份购买资产的发行对象为汇格合伙等 17 名交易对方。发行对象将以其持有标的公司股份认购本次发行的股份。

4. 定价基准日和发行价格

(1) 定价基准日

本次交易中，发行股份及支付现金购买资产的定价基准日为上市公司审议本次交易相关事项的第五届董事会第十三次会议决议公告日。

(2) 发行价格

根据《重组管理办法》相关规定：上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 80%。市场参考价为本次交易的董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。交易均价的计算公式为：董事会决议公告日前若干个交易日公司股票交易均价 = 决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额 / 决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

上市公司定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日、120 个交易日股票交易均价具体情况如下表所示：

股票交易均价计算区间	交易均价（元/股）	交易均价的 80%（元/股）
20 个交易日	26.537	21.230
60 个交易日	23.983	19.186
120 个交易日	22.995	18.396

注：本次发行股份购买资产的发行价格为 19.19 元/股，系选取 60 个交易日交易均价的 80% 向上取整至两位小数。

经交易各方商议决定，本次发行股份及支付现金购买资产的发行价格为 19.19 元/股，不低于定价基准日前 60 个交易日上市公司股票交易均价的 80%。

若在发行定价基准日至本次发行完成日期间，上市公司发生派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格随之进行调整。其中，发行价格的具体调整公式为：

送股（派送股票股利）或资本公积转增股本： $P_1=P_0 \div (1+n)$ ；

配股： $P_1=(P_0+A \times k) \div (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P_1=(P_0+A \times k) \div (1+n+k)$ ；

派息（派送现金股利）： $P_1=P_0-D$ ；

上述三项同时进行： $P_1=(P_0-D+A \times k) \div (1+n+k)$ 。

其中： P_0 为调整前有效的发行价格， n 为该次送股率或转增股本率， k 为配股率， A 为配股价， D 为该次每股派送现金股利， P_1 为调整后有效的发行价格。

5. 发行价格调整机制

本次交易不设置发行价格调整机制。在定价基准日至发行日期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项，本次发行价格将按照中国证监会和深交所的相关规则进行相应调整。

6. 交易价格及对价支付

(1) 交易价格及定价依据

根据中企华出具的《评估报告》，截至评估基准日，标的公司股东全部权益价值为246,417.79万元。标的公司在评估基准日后计划对交易对方分红12,000.00万元，标的公司股东全部权益价值扣除该分红后为234,417.79万元，经交易各方协商确定标的资产的交易价格为232,500.00万元。

上市公司拟通过向交易对方发行股份和/或支付现金的方式支付本次交易对价，其中，以现金合计支付人民币23,250万元，以上市公司发行的股份合计支付209,250万元，具体如下：

单位：万元

序号	交易对方名称/姓名	持有标的资产的股份比例	支付方式		向该交易对方支付的总对价
			股份对价	现金对价	
1	汇格合伙	27.3506%	51,597.09	11,993.15	63,590.24
2	正泰电器	15.4382%	29,595.67	6,298.08	35,893.75
3	云吟合伙	14.7193%	32,854.40	1,367.89	34,222.28



GRANDWAY

序号	交易对方名称/姓名	持有标的资产的股份比例	支付方式		向该交易对方支付的总对价
			股份对价	现金对价	
4	智格合伙	10.9698%	25,504.69	-	25,504.69
5	富格合伙	8.5867%	19,964.00	-	19,964.00
6	中网投	4.7333%	11,005.00	-	11,005.00
7	云扬创投	4.4201%	8,473.54	1,803.20	10,276.75
8	杭州泊晶	3.0727%	5,890.56	1,253.53	7,144.09
9	国舜投资	1.5867%	3,689.00	-	3,689.00
10	杭州交发	1.5867%	3,689.00	-	3,689.00
11	绍兴交控	1.5867%	3,689.00	-	3,689.00
12	台州资管	1.5867%	3,689.00	-	3,689.00
13	钱投产融	1.4667%	3,410.00	-	3,410.00
14	恒金城信	0.9467%	2,201.00	-	2,201.00
15	云启创投	0.8587%	1,646.10	350.30	1,996.40
16	城荣投资	0.6400%	1,488.00	-	1,488.00
17	张伟宁	0.4507%	863.95	183.85	1,047.80
合计		100.00%	209,250.00	23,250.00	232,500.00

(2) 发行股份方式

在符合相关法律法规及监管规则的前提下，上市公司拟采用分期发行股份方式向交易对方支付股份对价；其中，上市公司向业绩承诺方即汇格合伙、云吟合伙、智格合伙 3 名交易对方分三期发行股份，分期发行与业绩考核挂钩；向除业绩承诺方外的 14 名交易对方一次性发行股份。在考虑首期股份对价和后期股份对价的情形下，上市公司向交易对方支付股份对价的具体情况如下：

单位：万元

序号	交易对方	第一期股份对价	第二期股份对价	第三期股份对价	向该交易对方支付的总股份对价
1	汇格合伙	20,638.84	20,638.84	10,319.42	51,597.09
2	云吟合伙	13,141.76	13,141.76	6,570.88	32,854.39



GRANDWAY

3	智格合伙	10,201.87	10,201.87	5,100.94	25,504.69
3 名交易对方小计		43,982.47	43,982.47	21,991.24	109,956.17
序号	交易对方	第一期 股份对价			向该交易对方支 付的总股份对价
1	正泰电器	29,595.67	/	/	29,595.67
2	富格合伙	19,964.00	/	/	19,964.00
3	中网投	11,005.00	/	/	11,005.00
4	云扬创投	8,473.54	/	/	8,473.54
5	杭州泊晶	5,890.56	/	/	5,890.56
6	国舜投资	3,689.00	/	/	3,689.00
7	杭州交发	3,689.00	/	/	3,689.00
8	绍兴交控	3,689.00	/	/	3,689.00
9	台州资管	3,689.00	/	/	3,689.00
10	钱投产融	3,410.00	/	/	3,410.00
11	恒金城信	2,201.00	/	/	2,201.00
12	云启创投	1,646.10	/	/	1,646.10
13	城荣投资	1,488.00	/	/	1,488.00
14	张伟宁	863.95	/	/	863.95
14 名交易对方小计		99,293.81			99,293.81
合计		143,276.28	43,982.47	21,991.24	209,250.00

(3) 支付现金方式

公司本次拟以现金形式向选择现金对价的交易对方汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、云扬创投、杭州泊晶、云启创投、张伟宁一次性支付标的资产交易对价中的 23,250 万元，具体如下：

序号	交易对方名称/姓名	现金对价金额（万元）
1	汇格合伙	11,993.15
2	正泰电器	6,298.08
3	云吟合伙	1,367.89
4	云扬创投	1,803.20
5	杭州泊晶	1,253.53
6	云启创投	350.30
7	张伟宁	183.85



序号	交易对方名称/姓名	现金对价金额（万元）
	合计	23,250.00

本次交易现金对价的资金来源为募集配套资金。在募集配套资金到位之前，公司可以根据实际情况以自有和/或自筹资金先行支付，待募集资金到位后再予以置换。

7. 发行股份数量及发行安排

(1) 发行股份数量

本次交易中，发行股份及支付现金购买资产所涉及发行股份数量的计算方式为：

向各交易对方发行股份数量=上市公司以发行股份方式向各交易对方支付的标的资产对价金额÷本次发行价格（不足一股的舍去尾数取整；单位：股）；

发行股份总数量=向各交易对方发行股份数量之和

本次交易价格为 232,500.00 万元，其中的 209,250.00 万元以上上市公司向交易对方发行股份的方式支付，按照本次发行股票价格 19.19 元/股计算，本次发行股份购买资产的发行股份数量为 109,041,159 股，在考虑首期股份对价和后期股份对价全额支付的情形下，上市公司向各交易对方发行股份的数量具体如下：

序号	交易对方	股份支付总价（万元）	发行全部股份数量（股）
1	汇格合伙	51,597.09	26,887,488
2	正泰电器	29,595.67	15,422,446
3	云吟合伙	32,854.40	17,120,581
4	智格合伙	25,504.69	13,290,614
5	富格合伙	19,964.00	10,403,335
6	中网投	11,005.00	5,734,757
7	云扬创投	8,473.54	4,415,603
8	杭州泊晶	5,890.56	3,069,597
9	国舜投资	3,689.00	1,922,355
10	杭州交发	3,689.00	1,922,355



序号	交易对方	股份支付总价（万元）	发行全部股份数量（股）
11	绍兴交控	3,689.00	1,922,355
12	台州资管	3,689.00	1,922,355
13	钱投产融	3,410.00	1,776,967
14	恒金城信	2,201.00	1,146,951
15	云启创投	1,646.10	857,791
16	城荣投资	1,488.00	775,403
17	张伟宁	863.95	450,206
合计		209,250.00	109,041,159

最终发行股份数量以公司股东会批准，并经深交所审核通过以及中国证监会同意注册的发行股份数量为准。

在本次发行股份及支付现金购买资产定价基准日至发行完成期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，本次发行价格将按照中国证监会及深交所的相关规则作相应调整，股份发行数量也随之进行调整。

（2）股份发行安排

上市公司向交易对方分期支付股份对价的发行条件、发行时间、具体情况等具体如下：

① 上市公司向业绩承诺方的发行安排

上市公司拟采用分期发行股份方式向汇格合伙、智格合伙、云吟合伙 3 名交易对方分三期支付股份对价，分期发行条件与业绩考核挂钩：

A. 发行时间

项目	具体情况
第一期股份对价	上市公司应当在交割日起及时根据相关规定就标的资产交割情况作出公告，在上市公司完成前述公告后，上市公司将根据相关规定在 20 个工作日内完成向交易对方发行第一期股份的交割
第二期股份对价	在具有证券业务资格的会计师事务所出具第二期《专项审核报告》（即 2027 年度，业绩承诺期调整的则相应顺延）后 20 个工作日内（且不超过收到中国证监会同意注册文件之日起 48 个月内）
第三期股份对价	在具有证券业务资格的会计师事务所出具第三期《专项审核报告》（即 2028 年度，业绩承诺期调整的则相应顺延）后 20 个工作日

项目	具体情况
	内（且不超过收到中国证监会同意注册文件之日起 48 个月内）

B. 发行情况

项目	具体情况
第一期股份对价	上市公司向业绩承诺方发行股份数量=向业绩承诺方应发行的全部股份数量×40%
第二期股份对价	<p>若业绩承诺期内标的公司第一年和第二年累计实现净利润数达到第一年和第二年累计承诺净利润数的 90%，上市公司当期向业绩承诺方发行股份数量=向业绩承诺方应发行的全部股份数量×40%。</p> <p>若业绩承诺期内第一年和第二年累计实现净利润数未达到第一年和第二年累计承诺净利润数的 90%，上市公司当期向业绩承诺方发行股份数量=向业绩承诺方应发行的全部股份数量×80%-任一业绩承诺方当期应扣减股份数量-第一期已向其发行的股份数量。任一业绩承诺方当期应扣减股份数量=任一业绩承诺方当期应补偿的金额÷本次交易发行股份购买资产的每股发行价格。</p> <p>任一业绩承诺方当期应补偿的金额=(截至当期期末累计承诺净利润数-截至当期期末累计实现净利润数)×业绩补偿协议签署日该业绩承诺方持有标的资产的股份比例。</p> <p>若上市公司向业绩承诺方发行的第二期股份数量出现负数（即上市公司向业绩承诺方发行的股份对价（数量）不足以扣除业绩承诺方当期应补偿金额所对应的股份数量的），业绩承诺方取得的第一期同等数量的股份（即该负数的绝对值）在第二期《专项审核报告》出具时锁定。</p> <p>业绩承诺方通过本次交易取得的股份数量无法覆盖业绩承诺方当期应补偿金额所对应的股份数量的，就不足部分，业绩承诺方应将不足部分对应的现金金额（即不足股份数量×本次发行股份的每股发行价格）支付至上市公司和业绩承诺方届时开立的共同监管账户。</p>
第三期股份对价	<p>若业绩承诺期内标的公司三年累计实现净利润数达到累计承诺净利润数的 90%，上市公司当期向业绩承诺方发行股份数量=向业绩承诺方应发行的全部股份数量-第一期和第二期已向其发行的股份。</p> <p>若业绩承诺期内标的公司三年累计实现净利润数未达到累计承诺净利润数的 90%，上市公司当期向业绩承诺方发行股份数量=向业绩承诺方应发行的全部股份数量-任一业绩承诺方当期应扣减股份数量-第一期和第二期已向其发行的股份数量。</p> <p>任一业绩承诺方当期应扣减股份数量=任一业绩承诺方当期应补偿的金额÷本次交易发行股份购买资产的每股发行价格。</p> <p>任一业绩承诺方当期应补偿的金额=(截至当期期末累计承诺净利</p>



项目	具体情况
	<p>润数-截至当期期末累计实现净利润数)×业绩补偿协议签署日该业绩承诺方持有标的资产的股份比例。</p> <p>若上市公司应向业绩承诺方发行的第三期股份数量出现负数,业绩承诺方应优先以现金方式向上市公司进行补偿;不足部分,业绩承诺方以其通过本次交易取得的同等数量的股份进行补偿。</p> <p>现金补偿及股份补偿实施完毕 30 日内,业绩承诺方在本项下锁定的剩余股份予以解锁,业绩补偿共管账户中的现金余额(如有)将支付至业绩承诺方指定账户。</p>

注:“承诺净利润”、“实际净利润”均应当以标的公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数为准,且“承诺净利润”、“实际净利润”不包括募投项目的影响。

② 上市公司向非业绩承诺方的股份发行安排

在上市公司作出标的资产交割情况公告后的 20 个工作日内,上市公司向除业绩承诺方以外的正泰电器和富格合伙等 14 名交易对方一次性发行股份,即各自应取得股份总对价(数量)的 100%。

8. 锁定期

(1) 汇格合伙、云吟合伙、智格合伙

业绩承诺方即汇格合伙、云吟合伙、智格合伙 3 名交易对方在本次交易中以资产认购取得的上市公司股份(包括第一期股份、第二期股份及第三期股份),如用于认购该等上市公司股份的标的资产持续拥有权益的时间已满 12 个月,则以标的资产认购取得的上市公司股份,自上市公司向交易对方发行第一期股份结束之日起 24 个月内不得以任何形式转让;如用于认购上市公司股份的标的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月,则以标的资产认购取得的上市公司股份,自上市公司向交易对方发行第一期股份结束之日起 36 个月内不得以任何形式转让。

(2) 正泰电器、富格合伙等 14 名交易对方

除业绩承诺方外,正泰电器、富格合伙等 14 名交易对方在本次交易中以标的资产认购取得的上市公司股份,如用于认购该等上市公司股份的标的资产持续拥有权益的时间已满 12 个月,则以标的资产认购取得的上市公司股份,自上市公司向交易对方发行股份结束之日起 24 个月内不得以任何形式转让;如用于认购上市公司股份的标的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月,则以标的资产认购取得的上市公司股份,自上市公司向交易对方发行股份结束之日起 36 个月内

不得以任何形式转让。

本次交易的 17 名交易对方由于上市公司送红股、转增股本等原因增加的上市公司股份亦应遵守前述有关锁定期的约定。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，前述交易对方不转让通过本次交易获得的上市公司股份。

若证券监管部门的监管意见、交易所的审核意见或相关法律法规规定要求的锁定期长于上述约定的锁定期的，应根据相关证券监管部门的监管意见、交易所的审核意见和相关法律法规规定调整上述锁定期。

9. 过渡期损益安排

标的资产对应的标的公司在评估基准日（不包括基准日当日）起至标的资产交割日（包括交割日当日）止的期间所产生的盈利由公司享有，过渡期内的亏损及损失由交易对方按照其所持标的资产的相对比例承担，并以现金形式对上市公司予以补足。

10. 滚存未分配利润安排

以本次交易完成为前提，标的公司合并报表范围内截至评估基准日前的滚存未分配利润在扣除 1.20 亿元的标的公司现金股利分配之后的部分，由本次交易完成后标的公司股东享有。

上市公司在本次交易完成前的滚存未分配利润由本次交易完成后公司的新老股东共同享有。

11. 标的资产的交割安排

交易对方应当在《发行股份及支付现金购买资产协议》及其补充协议生效之日起 30 个工作日内完成标的资产所有权人变更的交割手续（即标的公司的股东变更）。交易各方应就标的资产的交割提供必要的协助。自标的资产交割日起，基于标的资产的全部权利义务由公司享有和承担。

标的资产办理权属转移的合同义务和违约责任以公司与各交易对方签署的

《发行股份及支付现金购买资产协议》及其补充协议的约定为准。

12. 业绩承诺、应收账款回收承诺、减值测试及奖励

根据上市公司与本次交易的业绩承诺方签订的《业绩承诺补偿协议》，本次交易的业绩承诺、应收账款回收承诺、减值测试及奖励安排的主要内容如下：

（1）业绩承诺及补偿安排

①业绩承诺方

本次交易的业绩承诺方为汇格合伙、云吟合伙和智格合伙。

②业绩承诺期

本次交易中，业绩承诺期为标的资产交割完成当年起的连续三个会计年度（含标的资产交割完成当年），如本次交易于 2026 年内实施完毕，则业绩承诺期为 2026 年、2027 年、2028 年。如本次交易实施完毕的时间延后，则业绩补偿期间将相应顺延。

③业绩承诺金额

业绩承诺方承诺，标的公司 2026 年度、2027 年度及 2028 年度扣非后归属于母公司所有者的净利润分别为 8,000.00 万元、9,500.00 万元和 10,500.00 万元。

上市公司应在业绩承诺期内每个会计年度结束后四个月内，由上市公司聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所，对标的公司的实际盈利情况以及实现净利润数与承诺净利润数的差额予以审核并出具审核报告（以下称“《专项审核报告》”）。《专项审核报告》的出具时间应不晚于上市公司相应年度审计报告的出具时间，上市公司应当在业绩承诺期内每年度报告中单独披露标的公司的所实现的（累计）实际净利润与承诺净利润数的差异情况。标的公司的财务报表编制应符合《企业会计准则》及其他法律、法规的规定，标的公司的会计政策、会计估计在业绩承诺期内保持一贯性。业绩承诺期内，未经上市公司董事会批准，标的公司不得自行改变会计政策、会计估计。

④业绩承诺补偿的方式

上市公司和汇格合伙、云吟合伙、智格合伙协商确定，本次交易采用一次注册，分期发行的方式，将分期发行条件和业绩承诺相挂钩，具体情况详见本法律意见书“一/（一）/6-7”部分。

（2）应收账款回收考核承诺

①应收账款回收考核承诺方

应收账款回收考核承诺方为汇格合伙、云吟合伙和智格合伙。

②应收账款回收考核内容

本次交易对标的公司业绩承诺期内的营业收入回款率设置了考核措施，具体如下：

标的公司业绩承诺期内确认的营业收入（含税）截至业绩承诺期后两个会计年度末（在业绩承诺期未发生调整的情形下，即为截至 2030 年 12 月 31 日，下同）的累计回款比例应不低于 80%；完成前述累计回款比例的 90%视为达标。

累计回款比例=业绩承诺期内确认的营业收入（含税）截至业绩承诺期后两个会计年度末的累计回款金额÷标的公司业绩承诺期内确认的营业收入（含税）×100%

计算标的公司业绩承诺期内累计营业收入（含税）时，（1）在分期收款的项目中，未达到收款时点的长期应收款金额，经双方确认后可予以扣除；（2）业绩承诺期内因债务人依法破产、解散、被撤销或经债权债务双方书面同意无法回收的款项应予以扣除，业绩承诺期后发生的上述事项不予扣除。

如未达标，应收账款回收考核承诺方应支付的应收账款回收补偿金额=[标的公司在业绩承诺期内确认的营业收入（含税）×80%-标的公司在业绩承诺期内确认的营业收入（含税）截至业绩承诺期后两个会计年度末累计实际回款金额]×业绩承诺方截至本协议签署日持有标的公司的股份比例

应收账款回收考核承诺方按业绩补偿协议签署日该业绩承诺方持有标的公司的股份比例优先以现金补偿，不足部分以本次交易获得的股份进行补偿。

应收账款回收考核补偿后，若在业绩承诺期满后的两个会计年度结束之日起三年内予以收回，上市公司按照收回的应收账款等值金额返还应收账款回收考核承诺方。

（3）减值测试

减值测试承诺方为汇格合伙、云吟合伙和智格合伙。

在业绩承诺期届满后，上市公司将聘请合格审计机构、具有证券期货业务资格的评估机构（以下简称“合格评估机构”）对标的公司进行评估及减值测试，

并在《专项审核报告》出具后 30 个工作日内出具有关评估报告及减值测试报告；如需，上市公司和业绩承诺方可共同聘请经双方认可的其他合格评估机构，对减值测试结果进行复核并出具复核报告。

如标的公司期末资产减值额大于业绩承诺补偿总金额，则业绩承诺方应另行向上市公司进行资产减值的补偿，具体计算方法如下：

减值应补偿金额=期末标的公司减值额×业绩承诺方截至本协议签署日持有标的公司的股份比例－业绩承诺方已支付的业绩承诺补偿总金额

期末标的公司减值额=全部标的资产的交易价格－期末全部标的资产评估值；如业绩对赌期内，标的公司进行增资、减资、接受赠与及利润分配，则期末标的公司减值额=全部标的资产的交易价格－期末全部标的资产评估值－标的公司在全部标的资产交割后的减资金额以及累计利润分配金额＋标的公司在全部标的资产交割后收到的增资额及接受赠与金额

上述标的公司期末全部标的资产评估值应考虑标的公司在业绩承诺期内的研发费用，即上市公司聘请的合格评估机构应对标的公司在业绩承诺期内形成/申请的专利、软件著作权、专有技术等按照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进行评估并确定其评估值；同时，标的公司期末全部标的资产评估值不包括募投项目的影响，即标的公司募投项目形成的资产及形成的费用等支出。

业绩承诺方应优先以现金进行补偿，剩余不足部分以其通过本次交易取得的股份进行补偿。

业绩承诺方应补偿股份数量的计算公式如下：

业绩承诺方应补偿的股份数量=(业绩承诺方当期应补偿金额-业绩承诺方已补偿的现金金额)÷本次发行股份的每股发行价格

如标的公司业绩承诺期内扣非后归属于母公司所有者的净利润合计达到 28,000.00 万元的 90%（含本数），则上市公司同意不再要求业绩承诺方进行减值测试补偿。

(4) 业绩承诺补偿、应收账款回收考核承诺补偿和减值补偿的上限

业绩承诺方就业绩承诺补偿、应收账款回收承诺补偿、减值补偿总金额的累计金额上限为业绩承诺方在本次交易所获得的全部交易对价（含税金额）。

(5) 超额业绩奖励安排

业绩承诺期届满后,如业绩承诺期内标的公司累计实际完成的净利润数超过累计承诺净利润数,则给予业绩承诺方、中控信息经营管理团队、技术、销售等骨干员工业绩奖励,业绩奖励金额不超过交易对价总额的 20%,具体业绩奖励方案如下:

奖励情形	超额业绩金额 (万元)	奖励比例 (Bn)	奖励金额 (C)
	$A_n = \text{实际净利润数} - \text{承诺净利润数}$		
1	$0 < A_1 \leq 2,000$	20% (B1)	$C = A_1 \times B_1 \times \text{奖励系数}$
2	$2,000 < A_2 \leq 5,000$	30% (B2)	$C = [2,000 \times B_1 + (A_2 - 2,000) \times B_2] \times \text{奖励系数}$
3	$5,000 < A_3 \leq 10,000$	40% (B3)	$C = [2,000 \times B_1 + 3,000 \times B_2 + (A_3 - 5,000) \times B_3] \times \text{奖励系数}$
4	$A_4 > 10,000$	50% (B4)	$C = [2,000 \times B_1 + 3,000 \times B_2 + 5,000 \times B_3 + (A_4 - 10,000) \times B_4] \times \text{奖励系数}$

上述奖励系数将结合业绩承诺期研发投入、技术服务收入、应收账款达成情况等因素进行确认,系数范围在 0.9-1.05。具体奖励及支付方案由本次交易完成并改组后的标的公司董事会拟订,并经上市公司书面同意后方可执行。

13. 决议的有效期限

本次交易的决议有效期限为上市公司股东会审议通过本议案之日起 12 个月。如果上市公司于该有效期内取得深交所审核通过并获得中国证监会对本次交易的同意注册文件,则该有效期自动延长至本次交易完成日。

(二) 发行股份募集配套资金的方案

1. 发行种类、面值及上市地点

上市公司本次募集配套资金所发行的股票为人民币普通股(A股),每股面值为1元,上市地点为深交所。

2. 发行方式及发行对象

本次募集配套资金的发行方式为向特定对象发行。发行对象以现金方式认购

本次募集配套资金发行股票。

本次募集配套资金的发行对象为上市公司实际控制人付小铜。

3. 定价基准日及发行价格

本次募集配套资金所发行股份的定价基准日为上市公司第五届董事会第十三次会议决议公告日。

本次募集配套资金的发行价格为21.23元/股，不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的80%。

在定价基准日至股份发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则上述发行价格将根据中国证监会及深交所的相关规则进行相应调整。

4. 发行规模及发行数量

上市公司本次拟募集的配套资金金额将不超过 63,365.37 万元，募集配套资金发行股份数量不超过 29,847,090 股。本次拟募集的配套资金总额不超过本次交易拟购买资产交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份及支付现金购买资产完成后公司总股本的 30%。最终发行数量以经深交所审核通过并经中国证监会予以注册的发行数量为准。

在定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，本次股份发行价格需进行调整的，本次发行股份数量也随之进行调整。

5. 股份锁定期

付小铜承诺，其在本次募集配套资金发行前已持有的上市公司全部股份及其认购取得的上市公司本次募集配套资金所发行的股份，自本次募集配套资金所发行的股份发行结束之日起 36 个月内不以任何方式转让。

上述锁定期内，配套募集资金认购方由于上市公司送股、转增股本等原因增持的上市公司股份，同时遵照上述锁定期进行锁定。如上述锁定期的安排与中国证监会等监管部门的最新监管意见不符的，双方将根据监管部门的最新监管意见

对锁定期安排予以调整。

6. 募集配套资金用途

本次募集配套资金拟用于支付本次交易的现金对价、补充流动资金和偿还债务、支付中介机构费用及相关税费、标的公司的项目建设等，具体如下：

单位：万元

项目名称	投资总额	拟使用募集资金金额	使用金额占全部募集配套资金金额的比例
支付本次交易现金对价	23,250.00	23,250.00	36.69%
补充流动资金和偿还债务	5,000.00	5,000.00	7.89%
中介机构费用及相关税费	2,800.00	2,800.00	4.42%
基于开源鸿蒙的边缘智能控制系统及物联网平台研发与产线建设项目	18,556.33	15,156.33	23.92%
面向基础设施领域的机器人研发、应用及产线建设项目	11,392.86	9,078.67	14.33%
面向基础设施行业的智能基础平台及行业大模型研发与应用项目	10,176.85	8,080.37	12.75%
合计	71,176.03	63,365.37	100.00%

本次募集配套资金到位前，上市公司可以根据募集资金的实际情况，以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。

7. 滚存未分配利润安排

上市公司在本次交易完成前的滚存未分配利润由本次交易完成后公司的新老股东共同享有。

8. 决议的有效期

本次交易的决议有效期为公司股东会审议通过本议案之日起 12 个月。如果公司于该有效期内取得深交所审核通过并获得中国证监会对本次交易的同意注册文件，则该有效期自动延长至本次交易完成日。



经查验，本所律师认为，上市公司本次重组方案符合《重组管理办法》《再融资办法》等相关法律、法规、规章和规范性文件的规定，上述方案尚须经上市

公司股东会审议批准后报深交所进行审核，并经中国证监会同意注册后方可实施。

（三）本次重组构成重大资产重组

根据上市公司第五届董事会第十六次会议会议资料、《重组报告书（草案）》《审计报告》及致同会计师出具的“致同审字（2026）第 332A014363 号”《审计报告》等，结合上市公司、标的公司经审计的财务数据以及交易作价情况，相关财务数据比较如下：

单位：万元

项目	资产总额	资产净额	营业收入
标的公司 A	623,482.00	184,688.37	233,506.10
成交金额	232,500.00	232,500.00	--
上市公司 B	58,170.63	44,247.78	27,037.57
占比（A/B）	1,071.82%	525.45%	863.64%

注：标的公司、上市公司的财务数据均为截至 2025 年 12 月 31 日的资产总额、资产净额及 2025 年度营业收入；资产净额为归属于母公司所有者权益。根据《上市公司重大资产重组管理办法》第十四条的规定，“购买股权导致上市公司取得被投资企业控股权的，其资产总额以被投资企业的资产总额和成交金额二者中的较高者为准，营业收入以被投资企业的营业收入为准，资产净额以被投资企业的净资产额和成交金额二者中的较高者为准”，因此在计算资产净额占比时取成交金额进行计算。

据此，本次交易标的公司的资产总额、资产净额、营业收入达到上市公司相应指标的 50%以上，本次交易达到《重组管理办法》第十二条规定的重大资产重组标准，构成上市公司重大资产重组。

（四）本次重组构成关联交易

根据上市公司第五届董事会第十三次会议资料、第五届董事会第十六次会议资料及上市公司的公开披露信息、《重组报告书（草案）》及交易对方填写的调查表，结合本次重组的方案，本次交易前，本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方与上市公司不存在关联关系。根据本次交易标的资产的交易作价及上市

公司购买资产的股份发行价格，本次交易前后，在首期及后期股份对价全额支付的情况下，上市公司股本结构变化情况如下：

序号	股东（交易对方）名称/ 姓名	本次交易前		本次交易后	
		持股数量 （股）	持股比例 （%）	持股数量 （股）	持股比例 （%）
1	付小铜	14,555,175	14.63	44,402,265	18.63
2	汇格合伙	-	-	26,887,488	11.28
3	云吟合伙	-	-	17,120,581	7.18
4	正泰电器	-	-	15,422,446	6.47
5	智格合伙	-	-	13,290,614	5.58
6	标的公司原其他股东	-	-	36,320,030	15.24
7	上市公司其他股东	84,935,125	85.37	84,935,125	35.63
合计		99,490,300	100.00	238,378,549	100.00

注：上表中本次交易前的持股情况以 2025 年 12 月 31 日为基准日，本次交易后的持股情况系依据基准日模拟计算得出。上市公司在本次交易后的实际股本结构需结合届时经深交所审核通过及中国证监会同意注册的发行股份数量最终确定。

据此，本次交易完成后，交易对方中汇格合伙、云吟合伙、正泰电器、智格合伙持有上市公司的股份比例将超过 5%，根据《上市规则》的有关规定，本次发行股份及支付现金购买资产构成关联交易。

同时，根据上市公司第五届董事会第十三次会议资料、第五届董事会第十六次会议资料及上市公司的公开披露信息，本次发行股份募集配套资金的发行对象为付小铜，系上市公司的实际控制人，根据《上市规则》的有关规定，本次发行股份募集配套资金构成关联交易。

综上所述，根据《上市规则》的有关规定，本次交易构成关联交易，上市公司召开董事会、股东会审议本次交易相关事项时，关联董事、关联股东将回避表决。

（五）本次重组不构成重组上市

根据上市公司第五届董事会第十三次会议资料、第五届董事会第十六次会议资料及上市公司的公开披露信息、《重组报告书（草案）》，结合本次重组的方案，本次交易前，上市公司的实际控制人为付小铜；本次交易中，上市公司拟采用分期发行股份方式向业绩承诺方即汇格合伙、云吟合伙、智格合伙 3 名交易对方支付股份对价，向正泰电器和富格合伙等 14 名交易对方一次性发行股份，同时本次交易中，上市公司拟发行股份募集配套资金，付小铜通过全额认购、增持股份，将进一步巩固实际控制人地位，进一步加强对上市公司的管理和控制、提升上市公司治理，为此，付小铜出具《关于不放弃上市公司控制权的承诺函》《关于维持上市公司控制权稳定的承诺函》《关于股份锁定期的承诺函》。

同时，标的公司的实际控制人赵鸿鸣、本次交易完成后预计将持有上市公司 5%以上股份的交易对方汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙已分别就不谋求上市公司控制权事宜出具了承诺函。本次交易完成后，上市公司的实际控制人仍为付小铜，本次交易不会导致上市公司控制权变更，不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市的情形。

综上所述，本所律师认为，上市公司本次重组构成重大资产重组、构成关联交易，但不构成重组上市；本次重组方案符合《重组管理办法》《再融资办法》等相关法律、法规、规章和规范性文件的规定。

二、本次重组相关各方的主体资格

本次重组的相关方包括上市公司，交易对方汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙、富格合伙、中网投、云扬创投、杭州泊晶、国舜投资、杭州交发、绍兴交控、台州资管、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资、张伟宁，以及已提前确定的募集配套资金认购对象付小铜。



（一）上市公司的主体资格

1. 上市公司为深交所创业板上市的股份有限公司

根据中国证监会《关于核准杭州万隆光电设备股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2017〕1726号）、深交所《关于杭州万隆光电设备股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2017〕648号），上市公司股票于2017年10月19日在深交所创业板上市，证券简称为“万隆光电”，证券代码为“300710”。

根据中证登深圳分公司出具的《合并普通账户和融资融券信用账户前N名明细数据表》（权益登记日：2026年3月31日）及《杭州万隆光电设备股份有限公司2025年度报告》，截至2026年3月31日，上市公司前十大股东的持股情况如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（股）	持股比例（%）
1	付小铜	14,555,175	14.63
2	许泉海	13,806,816	13.88
3	龚佑芳	2,151,645	2.16
4	科力尔电机集团股份有限公司	1,010,600	1.02
5	高盛国际—自有资金	885,648	0.89
6	朱煜麟	849,800	0.85
7	潘建民	841,700	0.85
8	刘解庭	483,015	0.49
9	BARCLAYS BANK PLC	482,375	0.48
10	华芳萍	480,900	0.48

2. 上市公司依法有效存续

根据上市公司提供的《营业执照》，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2026年5月26日），截至查询日，上市公司的基本信息如下：

企业名称	杭州万隆光电设备股份有限公司
统一社会信用代码	91330100728903763J
类型	其他股份有限公司（上市）
法定代表人	付小铜

注册资本	9,949.03 万元
成立日期	2001 年 5 月 13 日
营业期限	长期
住所	浙江省杭州市萧山区瓜沥镇建设四路 11809 号 2 幢 5 层
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）。

根据上市公司的陈述、公开披露信息及其提供的企业登记资料、《公司章程》《营业执照》以及浙江省公共信用信息平台提供的《企业专项信用报告》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开披露信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，上市公司依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》规定的应终止的情形。

经查验，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，上市公司依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及《公司章程》规定的应终止的情形，具备进行本次重组的主体资格。

（二）交易对方的主体资格

本次重组的交易对方为汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙、富格合伙、中网投、云扬创投、杭州泊晶、国舜投资、杭州交发、绍兴交控、台州资管、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资、张伟宁，具体情况如下：

1. 汇格合伙

（1）基本信息

根据汇格合伙的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公

示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，汇格合伙的基本信息如下：

企业名称	杭州汇格企业管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330108MA2H3PW20N
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杭州骏哲企业管理有限公司
出资总额	4,102.5962 万元
成立日期	2020年4月20日
合伙期限	长期
主要经营场所	浙江省杭州市滨江区长河街道滨康路352号1幢2号楼2019室
经营范围	一般项目：企业管理；社会经济咨询服务（除投资咨询）（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）。
登记状态	存续

汇格合伙的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	杭州骏哲	1.00	0.0244	普通合伙人
2	中控集团	1,416.80	34.5342	有限合伙人
3	瀚际合伙	812.50	19.8045	有限合伙人
4	灿辰合伙	805.7962	19.6411	有限合伙人
5	瀚辰合伙	599.00	14.6005	有限合伙人
6	瀚辉合伙	467.50	11.3952	有限合伙人
合计		4,102.5962	100.00	-

（2）私募投资基金备案情况

根据汇格合伙的陈述，汇格合伙不存在以非公开方式向合格投资者募集设立投资基金的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》《私募投资基金监督管理条例》等规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

（3）汇格合伙依法有效存续

根据《购买资产协议》及汇格合伙提供的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开信息（查询日期：2026年5月

26日），截至查询日，汇格合伙依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

2. 正泰电器

(1) 基本信息

根据正泰电器的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，正泰电器的基本信息如下：

企业名称	浙江正泰电器股份有限公司
统一社会信用代码	91330000142944445H
类型	其他股份有限公司（上市）
法定代表人	南存辉
注册资本	214,896.8976 万元
成立日期	1997年8月5日
营业期限	长期
住所	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路1号
经营范围	一般项目：配电开关控制设备制造；货物进出口；技术进出口；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电力电子元器件制造；移动通信设备制造；物联网应用服务；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售；环境监测专用仪器仪表制造；计算机软硬件及外围设备制造；智能控制系统集成；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；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；工程管理服务；新兴能源技术研发；物联网技术研发；物联网设备制造；物联网设备销售；节能管理服务；人工智能行业应用系统集成服务；工业互联网数据服务（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：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务（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）。
登记状态	存续

(2) 私募投资基金备案情况

根据正泰电器的陈述并经查询并经查询上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn/>），正泰电器为已向社会公众公开发行股票且其股票已依法在上海证券交易所上市交易的股份有限公司，证券简称为“正泰电器”，证券代码为“601877”，其不存在以非公开方式向合格投资者募集设立投资基金的

情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》《私募投资基金监督管理条例》等规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

(3) 正泰电器依法有效存续

根据《购买资产协议》及正泰电器的《公司章程》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网 (<https://rmfygg.court.gov.cn>)、全国企业破产重整案件信息网 (<https://pccz.court.gov.cn>) 的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，正泰电器依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其公司章程规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

3. 云吟合伙

(1) 基本信息

根据云吟合伙的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，云吟合伙的基本信息如下：

企业名称	宁波云吟企业管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330203MA2GWA8P2Y
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杭州闻丘企业管理有限公司
出资总额	129.50 万元
成立日期	2019 年 12 月 9 日
合伙期限	长期
主要经营场所	浙江省宁波市海曙区机场路 1000 号 1 号楼 233 室
经营范围	企业管理咨询、商务信息咨询、财务信息咨询以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止或无需经营许可的项目和未列入地方产业发展负面清单的项目。（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）
登记状态	存续

云吟合伙的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	杭州闻丘企业管理有限	0.10	0.0772	普通合伙人

	公司			
2	褚健	99.90	77.1429	有限合伙人
3	褚敏	29.50	22.7799	有限合伙人
合计		129.50	100.00	-

(2) 私募投资基金备案情况

根据云吟合伙的陈述，云吟合伙不存在以非公开方式向合格投资者募集设立投资基金的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》《私募投资基金监督管理条例》等规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

(3) 云吟合伙依法有效存续

根据《购买资产协议》及云吟合伙提供的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网 (<https://rmfygg.court.gov.cn>)、全国企业破产重整案件信息网 (<https://pccz.court.gov.cn>) 的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，云吟合伙依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

4. 智格合伙

(1) 基本信息

根据智格合伙的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，智格合伙的基本信息如下：

企业名称	杭州智格企业管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330108MA2H3PU95P
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杭州燊禾企业管理有限公司
出资总额	1,645.4638 万元
成立日期	2020年4月20日
合伙期限	长期
主要经营场所	浙江省杭州市滨江区长河街道滨康路352号1幢2号楼2018室



GRANDWAY

经营范围	一般项目：企业管理；社会经济咨询服务（除投资咨询）（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）。
登记状态	存续

智格合伙的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	杭州燊禾企业管理有限公司	0.10	0.0061	普通合伙人
2	杭州众格企业管理合伙企业（有限合伙）	301.6338	18.3312	有限合伙人
3	王建军	255.5455	15.5303	有限合伙人
4	杭州城格企业管理合伙企业（有限合伙）	236.0793	14.3473	有限合伙人
5	章如峰	149.5029	9.0858	有限合伙人
6	张伯立	113.00	6.8674	有限合伙人
7	赵鸿鸣	101.8091	6.1873	有限合伙人
8	徐震辉	57.1136	3.4710	有限合伙人
9	杨成	55.8182	3.3922	有限合伙人
10	张伟	50.3857	3.0621	有限合伙人
11	方芳	42.0782	2.5572	有限合伙人
12	邢水泉	40.2727	2.4475	有限合伙人
13	王玉辛	33.1068	2.0120	有限合伙人
14	陈孝春	28.9091	1.7569	有限合伙人
15	贺国君	27.00	1.6409	有限合伙人
16	金红达	26.6317	1.6185	有限合伙人
17	吴昊旻	26.3409	1.6008	有限合伙人
18	杨劲松	19.6636	1.1950	有限合伙人
19	曾智	17.00	1.0331	有限合伙人
20	邵庆	16.00	0.9724	有限合伙人
21	祁照阁	15.5727	0.9464	有限合伙人
22	俞煜	12.90	0.7840	有限合伙人
23	王心光	10.00	0.6077	有限合伙人
24	郑伟俊	9.00	0.5470	有限合伙人
合计		1,645.4638	100.00	-

（2）私募投资基金备案情况

根据智格合伙的陈述，智格合伙不存在以非公开方式向合格投资者募集设立

投资基金的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》《私募投资基金监督管理条例》等规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

(3) 智格合伙依法有效存续

根据《购买资产协议》及智格合伙提供的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网 (<https://rmfygg.court.gov.cn>)、全国企业破产重整案件信息网 (<https://pccz.court.gov.cn>) 的公开信息 (查询日期: 2026 年 5 月 26 日)，截至查询日，智格合伙依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

5. 富格合伙

(1) 基本信息

根据富格合伙的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统 (查询日期: 2026 年 5 月 26 日)，截至查询日，富格合伙的基本信息如下:

企业名称	杭州富格企业管理合伙企业 (有限合伙)
统一社会信用代码	91330108MA2H2DDY3P
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	浙江杰尚投资管理有限公司
出资总额	20,598.6960 万元
成立日期	2020 年 2 月 25 日
合伙期限	长期
主要经营场所	中国 (浙江) 自由贸易试验区杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号 1 幢 2 号楼 2001 室
经营范围	一般项目: 企业管理; 税务服务; 财务咨询 (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)。
登记状态	存续

富格合伙的合伙人及其出资情况如下:

序号	合伙人名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
1	浙江杰尚投资管理有限公司	1.00	0.0049	普通合伙人



GRANDWAY

2	浙江省二轻集团有限 责任公司	20,597.6960	99.9951	有限合伙人
合计		20,598.6960	100.00	-

(2) 私募投资基金备案情况

根据富格合伙的陈述，富格合伙不存在以非公开方式向合格投资者募集设立投资基金的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》《私募投资基金监督管理条例》等规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

(3) 富格合伙依法有效存续

根据《购买资产协议》及富格合伙提供的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网 (<https://rmfygg.court.gov.cn>)、全国企业破产重整案件信息网 (<https://pccz.court.gov.cn>) 的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，富格合伙依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

6. 中网投

(1) 基本信息

根据中网投的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，中网投的基本信息如下：

企业名称	中国互联网投资基金（有限合伙）
统一社会信用代码	91110000MA00CXL49H
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	中国互联网投资基金管理有限公司
出资总额	3,010,000 万元
成立日期	2017年3月23日
合伙期限	2017年3月23日至2032年3月22日
主要经营场所	北京市大兴区大兴经济开发区科苑路18号2幢一层A032号(国家新媒体产业基地内)
经营范围	非证券业务的投资、投资管理、咨询。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受

	损失或者承诺最低收益”；企业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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
登记状态	存续

中网投的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	中国互联网投资基金管理有限公司	42,500.00	1.41	普通合伙人
2	工银瑞信投资管理有限公司	1000,000.00	33.22	有限合伙人
3	中邮人寿保险股份有限公司	600,000.00	19.93	有限合伙人
4	农银汇理资产管理有限公司	500,000.00	16.61	有限合伙人
5	中国移动通信集团有限公司	300,000.00	9.97	有限合伙人
6	财政部	200,000.00	6.64	有限合伙人
7	北京中移和创股权投资合伙企业（有限合伙）	100,000.00	3.32	有限合伙人
8	中国电信集团有限公司	100,000.00	3.32	有限合伙人
9	中国联合网络通信集团有限公司	100,000.00	3.32	有限合伙人
10	中信国安实业集团有限公司	67,500.00	2.24	有限合伙人
合计		3,010,000.00	100.00	-

（2）私募投资基金备案情况

经查询基金业协会公示信息（<https://www.amac.org.cn>，查询日期：2026年5月26日），中网投已于2017年6月6日办理私募基金备案（基金编号为SS8838），其管理人中国互联网投资基金管理有限公司已于2016年12月6日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1060330）。

（3）中网投依法有效存续

根据《购买资产协议》及中网投提供的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，中网投依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文

件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

7. 云扬创投

(1) 基本信息

根据云扬创投的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，云扬创投的基本信息如下：

企业名称	温州云扬创业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330201MA2H8BGW3N
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杭州风信子私募基金管理有限公司
出资总额	33,300 万元
成立日期	2020 年 9 月 21 日
合伙期限	长期
主要经营场所	浙江省温州市瑞安市汀田街道文华路和凤锦路交汇处科创园 4 号楼 3 楼 422 室
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（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）。
登记状态	存续

云扬创投的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	杭州风信子私募基金管理有限公司	300.00	0.9009	普通合伙人
2	宁波申洲实业有限公司	14,900.00	44.7447	有限合伙人
3	刘世娟	4,000.00	12.0120	有限合伙人
4	申屠林龙	3,000.00	9.0090	有限合伙人
5	施学东	3,000.00	9.0090	有限合伙人
6	沈幼生	2,400.00	7.2072	有限合伙人
7	王晓明	2,100.00	6.3063	有限合伙人
8	尹美娟	1,800.00	5.4054	有限合伙人
9	申屠为民	900.00	2.7027	有限合伙人
10	何岚	900.00	2.7027	有限合伙人



GRANDWAY

序号	合伙人名称/姓名	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
	合计	33,300.00	100.00	-

（2）私募投资基金备案情况

经查询基金业协会公示信息（<https://www.amac.org.cn>，查询日期：2026年5月26日），云扬创投已于2020年11月18日办理私募基金备案（基金编号为SNB201），其管理人杭州风信子私募基金管理有限公司已于2021年8月2日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1072244）。

（3）云扬创投依法有效存续

根据《购买资产协议》及云扬创投提供的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，云扬创投依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

8. 杭州泊晶

（1）基本信息

根据杭州泊晶的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，杭州泊晶的基本信息如下：

企业名称	杭州泊晶股权投资有限公司
统一社会信用代码	91330108MA2KFGRW8Q
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	汪利龙
注册资本	3,000 万元
成立日期	2021 年 4 月 15 日
营业期限	长期
住所	浙江省杭州市滨江区长河街道滨安路 1197 号 7 幢 1743 室（自主申报）
经营范围	一般项目：股权投资（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）。
登记状态	存续



GRANDWAY

杭州泊晶的股东及其持股情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	浙江大晶	3,000	100.00
合计		3,000	100.00

（2）私募投资基金备案情况

根据杭州泊晶的陈述，杭州泊晶不存在以非公开方式向合格投资者募集设立投资基金的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》《私募投资基金监督管理条例》等规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

（3）杭州泊晶依法有效存续

根据《购买资产协议》及杭州泊晶的《公司章程》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，杭州泊晶依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其公司章程规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

9. 国舜投资

（1）基本信息

根据国舜投资的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，国舜投资的基本信息如下：

企业名称	杭州国舜禾合股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330108MA7J5J4J7H
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杭州国舜股权投资有限公司
出资总额	5,048 万元
成立日期	2022 年 3 月 4 日
合伙期限	长期
主要经营场所	浙江省杭州市滨江区浦沿街道江南大道 3900 号 3 层 3118 室



GRANDWAY

经营范围	一般项目：股权投资（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）。
登记状态	存续

国舜投资的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	杭州国舜股权投资有限公司	145	2.8724	普通合伙人
2	杭州高新创业投资有限公司	3,003	59.4889	有限合伙人
3	杭州产投集团有限公司	1,900	37.6387	有限合伙人
合计		5,048.00	100.00	-

（2）私募投资基金备案情况

经查询基金业协会公示信息（<https://www.amac.org.cn>，查询日期：2026年5月26日），国舜投资已于2022年4月15日办理私募基金备案（基金编号为SVJ487），其管理人杭州国舜股权投资有限公司已于2020年3月23日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1070771）。

（3）国舜投资依法有效存续

根据《购买资产协议》及国舜投资提供的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，国舜投资依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

10. 杭州交发

（1）基本信息

根据杭州交发提供的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，杭州交发的基本信息如下：

企业名称	杭州交通综合开发有限公司
统一社会信用代码	91330100143065573Y
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	周荣耀

注册资本	10,000 万元
成立日期	1992 年 10 月 8 日
营业期限	长期
住所	浙江省拱墅区湖墅南路 111 号
经营范围	一般项目：货物进出口；社会经济咨询服务；酒店管理；物业管理；非居住房地产租赁；化工产品销售（不含许可类化工产品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；煤炭及制品销售；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；广告设计、代理；市场营销策划；广告发布；会议及展览服务；企业形象策划；广告制作；平面设计；图文设计制作；摄像及视频制作服务；项目策划与公关服务；组织体育表演活动；文化场馆管理服务；化妆品零售；化妆品批发；日用品销售；办公用品销售；服装服饰零售；服装服饰批发；采购代理服务；食品销售（仅销售预包装食品）；日用百货销售（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）。
登记状态	存续

杭州交发的股东及其持股情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市交通投资集团有限公司	10,000	100.00
合计		10,000	100.00

（2）私募投资基金备案情况

根据杭州交发的陈述，杭州交发不存在以非公开方式向合格投资者募集设立投资基金的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》《私募投资基金监督管理条例》等规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

（3）杭州交发依法有效存续

根据《购买资产协议》及杭州交发的《公司章程》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开信息（查询日期：2026 年 5 月 26 日），截至查询日，杭州交发依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其公司章程规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。



GRANDWAY

11. 绍兴交控

(1) 基本信息

根据绍兴交控提供的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，绍兴交控的基本信息如下：

企业名称	绍兴市交通控股集团有限公司
统一社会信用代码	9133060071548757XU
类型	有限责任公司（国有控股）
法定代表人	张永春
注册资本	50,000 万元
成立日期	1999 年 7 月 5 日
营业期限	长期
住所	浙江省绍兴市越城区灵芝街道凤林西路 135 号 16-19 楼（住所申报）
经营范围	一般项目：控股公司服务；非居住房地产租赁；住房租赁；工程管理服务（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：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）。
登记状态	存续

绍兴交控的股东及其持股情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	绍兴市人民政府国有资产监督管理委员会	45,000.00	90.00
2	浙江省浙财社保股权管理有限公司	5,000.00	10.00
合计		50,000.00	100.00

(2) 私募投资基金备案情况

根据绍兴交控的陈述，绍兴交控不存在以非公开方式向合格投资者募集设立投资基金的情形，未委托基金管理人管理其资产，亦未受托成为基金管理人管理资产，不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》《私募投资基金监督管理条例》等规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

(3) 绍兴交控依法有效存续

根据《购买资产协议》及绍兴交控的《公司章程》《营业执照》，并经查询

企业公示系统、人民法院公告网 (<https://rmfygg.court.gov.cn>)、全国企业破产重整案件信息网 (<https://pccz.court.gov.cn>) 的公开信息 (查询日期: 2026 年 5 月 26 日), 截至查询日, 绍兴交控依法有效存续, 不存在法律、法规、规章、规范性文件及其公司章程规定的应终止的情形, 具备参与本次交易的主体资格。

12. 台州资管

(1) 基本信息

根据台州资管的企业登记资料、公司章程、《营业执照》, 并经查询企业公示系统 (查询日期: 2026 年 5 月 26 日), 截至查询日, 台州资管的基本信息如下:

企业名称	台州市资产管理有限公司
统一社会信用代码	91331000MA28G1XLXT
类型	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人	朱建华
注册资本	30,000 万元
成立日期	2015 年 11 月 4 日
营业期限	长期
住所	浙江省台州市市府大道西段 618 号台州科技城综合楼 10 层 1006 室
经营范围	投资与资产管理, 社会经济咨询, 财务咨询服务。
登记状态	存续

台州资管的股东及其持股情况如下:

序号	股东名称	出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	台州市城市建设投资发展集团有限公司	30,000	100.00
合计		30,000	100.00

(2) 私募投资基金备案情况

根据台州资管的陈述, 台州资管不存在以非公开方式向合格投资者募集设立投资基金的情形, 未委托基金管理人管理其资产, 亦未受托成为基金管理人管理资产, 不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》《私募投资基金登记备案办法》《私募投资基金监督管理条例》等规定的私募投资基金或私募基金管理人, 无需



办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

(3) 台州资管依法有效存续

根据《购买资产协议》及台州资管的《公司章程》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网 (<https://rmfygg.court.gov.cn>)、全国企业破产重整案件信息网 (<https://pccz.court.gov.cn>) 的公开信息 (查询日期: 2026 年 5 月 26 日), 截至查询日, 台州资管依法有效存续, 不存在法律、法规、规章、规范性文件及其公司章程规定的应终止的情形, 具备参与本次交易的主体资格。

13. 恒金城信

(1) 基本信息

根据恒金城信提供的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统 (查询日期: 2026 年 5 月 26 日), 截至查询日, 恒金城信的基本信息如下:

企业名称	台州恒金城信创业投资合伙企业 (有限合伙)
统一社会信用代码	91331004MA2K7J1U0L
类型	有限合伙
执行事务合伙人	杭州城投富鼎投资管理有限公司
出资总额	25,780 万元
成立日期	2020 年 12 月 31 日
合伙期限	2020 年 12 月 31 日至 2030 年 12 月 30 日
主要经营场所	浙江省台州市路桥区路北街道西路桥大道 58 号
经营范围	一般项目: 股权投资; 创业投资 (限投资未上市企业) (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)。
登记状态	存续

恒金城信的合伙人及其出资情况如下:

序号	合伙人名称/姓名	出资额 (万元)	出资比例 (%)	合伙人类型
1	杭州城投富鼎投资管理有限公司	400.00	1.5516	普通合伙人
2	台州市社会事业发展集团有限公司	5,000.00	19.3949	有限合伙人
3	杭州城投资本集团有限公司	4,500.00	17.4554	有限合伙人
4	浙江省产业基金有限公司	3,680.00	14.2746	有限合伙人



GRANDWAY

序号	合伙人名称/姓名	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
5	黄山市城市投资管理 有限公司	3,000.00	11.6369	有限合伙人
6	富冶集团有限公司	2,000.00	7.7580	有限合伙人
7	张晓芳	1,000.00	3.8790	有限合伙人
8	杨遥	1,000.00	3.8790	有限合伙人
9	包东群	1,000.00	3.8790	有限合伙人
10	浙江一如文化艺术发 展有限公司	1,000.00	3.8790	有限合伙人
11	周文荣	600.00	2.3274	有限合伙人
12	湖州供销集团有限公 司	600.00	2.3274	有限合伙人
13	应银仙	500.00	1.9395	有限合伙人
14	金松乔	500.00	1.9395	有限合伙人
15	吴红卫	500.00	1.9395	有限合伙人
16	任向红	500.00	1.9395	有限合伙人
合计		25,780.00	100.00	-

（2）私募投资基金备案情况

经查询基金业协会公示信息（<https://www.amac.org.cn>，查询日期：2026年5月26日），恒金城信已于2021年4月29日办理私募基金备案（基金编号为SQD858），其管理人杭州城投富鼎投资管理有限公司已于2016年8月9日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1032767）。

（3）恒金城信依法有效存续

根据《购买资产协议》及恒金城信的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，恒金城信依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

14. 钱投产融

（1）基本信息

根据钱投产融的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，钱投产融的基本信息如

下：

企业名称	杭州钱投产融股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330102MA2H381G1U
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杭州城创投资管理有限公司
出资总额	5,000 万元
成立日期	2020 年 3 月 31 日
合伙期限	长期
主要经营场所	浙江省杭州市上城区元帅庙后 88-1 号 171 室-3
经营范围	一般项目：股权投资（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）。
登记状态	存续

钱投产融的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	杭州城创投资管理有限公司	100.00	2.00	普通合伙人
2	杭州市钱江新城开发集团有限公司	2,800.00	56.00	有限合伙人
3	杭州城投资本集团有限公司	2,100.00	42.00	有限合伙人
合计		5,000.00	100.00	-

（2）私募投资基金备案情况

经查询基金业协会公示信息（<https://www.amac.org.cn>，查询日期：2026年5月26日），钱投产融已于2020年7月10日办理私募基金备案（基金编号为SLD960），其管理人杭州城创投资管理有限公司已于2015年5月15日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1013495）。

（3）钱投产融依法有效存续

根据《购买资产协议》及钱投产融提供的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，钱投产融依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

15. 云启创投

(1) 基本信息

根据云启创投的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统（2026年5月26日），截至查询日，云启创投的基本信息如下：

企业名称	温州云启创业投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330523MA2JKTTJ6X
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杭州风信子私募基金管理有限公司
出资总额	2,082 万元
成立日期	2021 年 9 月 6 日
合伙期限	长期
主要经营场所	浙江省温州市瑞安市汀田街道文华路和凤锦路交汇处科创园 4 号楼 3 楼 406 室
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（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）。
登记状态	存续

云启创投的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称/姓名	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	杭州风信子私募基金管理有限公司	20.00	0.9606	普通合伙人
2	刘世娟	507.90885	24.3952	有限合伙人
3	郭勇	355.5172	17.0758	有限合伙人
4	宁波鸿悦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	355.5172	17.0758	有限合伙人
5	杨永湘	300.00	14.4092	有限合伙人
6	任淑芹	228.7045	10.9848	有限合伙人
7	於薇	114.35225	5.4924	有限合伙人
8	伞坤	100.00	4.8031	有限合伙人
9	王菲	100.00	4.8031	有限合伙人
	合计	2,082.00	100.00	-

(2) 私募投资基金备案情况

经查询基金业协会公示信息（<https://www.amac.org.cn>，2026年5月26日），云启创投已于2022年1月28日办理私募基金备案（基金编号为STQ763），其管理

人杭州风信子私募基金管理有限公司已于2021年8月2日办理私募基金管理人登记（登记编号为P1072244）。

（3）云启创投依法有效存续

根据《购买资产协议》及云启创投提供的《合伙协议》《营业执照》，并经查询企业公示系统、人民法院公告网（<https://rmfygg.court.gov.cn>）、全国企业破产重整案件信息网（<https://pccz.court.gov.cn>）的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，云启创投依法有效存续，不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形，具备参与本次交易的主体资格。

16. 城荣投资

（1）基本信息

根据城荣投资的企业登记资料、合伙协议、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，城荣投资的基本信息如下：

企业名称	杭州城荣股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330103MA2J2T7M2H
类型	有限合伙企业
执行事务合伙人	杭州城投富鼎投资管理有限公司
出资总额	2,030 万元
成立日期	2020 年 11 月 16 日
合伙期限	长期
主要经营场所	浙江省杭州市拱墅区绍兴路 398 号国投大厦 310 室
经营范围	一般项目：股权投资（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）。
登记状态	开业

城荣投资的合伙人及其出资情况如下：

序号	合伙人名称	出资额（万元）	出资比例（%）	合伙人类型
1	杭州城投富鼎投资管理有限公司	30	1.4778	普通合伙人
2	杭州城投资本集团有限公司	2,000	98.5222	有限合伙人
	合计	2,030.00	100.00	-



GRANDWAY

(2) 私募投资基金备案情况

经查询基金业协会公示信息 (<https://www.amac.org.cn>, 查询日期: 2026年5月26日), 城荣投资已于2022年2月18日办理私募基金备案(基金编号为STP780), 其管理人杭州城投富鼎投资管理有限公司已于2016年8月9日办理私募基金管理人登记(登记编号为P1032767)。

(3) 城荣投资依法有效存续

根据《购买资产协议》及城荣投资提供的《合伙协议》《营业执照》, 并经查询企业公示系统、人民法院公告网 (<https://rmfygg.court.gov.cn>)、全国企业破产重整案件信息网 (<https://pccz.court.gov.cn>) 的公开信息(查询日期: 2026年5月26日), 截至查询日, 城荣投资依法有效存续, 不存在法律、法规、规章、规范性文件及其合伙协议规定的应终止的情形, 具备参与本次交易的主体资格。

17. 张伟宁

根据张伟宁提供的身份证明文件、签署确认的基本情况调查表, 截至本法律意见书出具日, 张伟宁的基本情况如下:

姓名	公民身份号码	住址	国籍	有无境外永久居留权
张伟宁	330102196207*****	杭州市西湖区	中国	无

经查验《购买资产协议》及张伟宁提供的身份证明文件、签署确认的基本情况调查表, 截至本法律意见书出具日, 张伟宁为具有完全民事行为能力的自然人, 具备参与本次交易的主体资格。

综上所述, 本所律师认为, 截至本法律意见书出具日, 汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙、富格合伙、中网投、云扬创投、杭州泊晶、国舜投资、杭州交发、绍兴交控、台州资管、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资均依法有效存续, 张伟宁为具有完全民事行为能力的自然人; 交易对方均具备参与本次交易的主体资格。

（三）提前确定的募集配套资金认购对象的主体资格

根据上市公司第五届董事会第十三次会议决议、第五届董事会第十六次会议决议、上市公司公开披露信息、《重组报告书（草案）》《股份认购协议》及其补充协议，本次发行股份募集配套资金的发行对象为付小铜，系上市公司的实际控制人。

根据付小铜提供的身份证明文件、签署确认的基本情况调查表，截至本法律意见书出具日，付小铜的基本情况如下：

姓名	公民身份号码	住址	国籍	有无境外永久居留权
付小铜	610202197302*****	西安市雁塔区	中国	无

经查验《股份认购协议》及付小铜提供的身份证明文件、签署确认的基本情况调查表，截至本法律意见书出具日，付小铜为具有完全民事行为能力的自然人，具备认购本次募集配套资金的主体资格。

（四）交易对方与相关主体之间的关联关系

根据交易对方的《营业执照》、合伙协议/公司章程及其前述确认的调查表、访谈问卷及有关承诺函，截至本法律意见书出具日，交易对方与相关主体之间的关联关系如下：

1. 云扬创投、云启创投的执行事务合伙人同为杭州风信子私募基金管理有限公司；
2. 恒金城信、城荣投资的执行事务合伙人同为杭州城投富鼎投资管理有限公司；
3. 汇格合伙、智格合伙于前十二个月内同受杭州骏哲控制。

三、本次重组的批准与授权

（一）上市公司关于本次重组的批准和授权

根据上市公司第五届董事会第十三次会议、第五届董事会第十六次会议的文

件资料，并经查询上市公司的公开披露信息，截至本法律意见书出具日，上市公司已就本次重组事项履行了如下批准和授权程序：

1. 2025年12月17日，上市公司召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易相关法律法规规定条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于本次交易预计构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》《关于本次交易预计构成关联交易的议案》《关于与交易对方签署附生效条件的<发行股份及支付现金购买资产协议>的议案》《关于与认购方签署附生效条件的<股份认购协议>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事宜的议案》《关于暂不召开股东大会审议本次交易相关事项的议案》等与本次重组相关的议案。由于该等议案涉及关联交易，关联董事已回避表决；独立董事专门会议对本次交易予以事前认可并发表了同意的审核意见。

2. 2026年5月29日，上市公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易相关法律法规规定条件的议案》《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案且本次方案调整不构成重大调整的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<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并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》《关于本次交易构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》《关于本次交易构成关联交易的议案》《关于与交易对方签署附生效条件的<发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议>的议案》《关于与认购方签署附条件生效的<业绩承诺补偿协议>的议案》《关于提请股东会授权董事会办理本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事宜的议案》《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》《关于批准本次交易相关的审计报告、资产评估报告及备考审阅报告的议案》《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》等与本次重组相关的议案。由于该等议案涉及关联交易，关联董事

已回避表决；独立董事专门会议对本次交易予以事前认可并发表了同意的审核意见。

根据上市公司第五届董事会第十六次会议审议通过的《关于提请股东会授权董事会办理本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事宜的议案》，上市公司董事会提请股东会批准授权公司董事会及由董事会进一步授权的其他人士办理本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的全部事宜，包括但不限于：

(1) 根据有关法律法规、规章和规范性文件的规定及股东会决议，制定、调整、实施本次交易的具体方案，包括但不限于根据具体情况确定或调整标的资产范围、标的资产交易价格、发行时机、发行数量、发行价格、交易对方等与本次发行股份及支付现金购买资产相关的其他事项；制定、调整、实施本次募集配套资金的具体方案，包括但不限于根据具体情况确定或调整发行起止日期、发行数量、发行价格、发行对象、募集资金专项账户、募集配套资金金额、募集配套资金用途等与募集配套资金发行方案相关的其他事宜；

(2) 根据深圳证券交易所审核、中国证监会注册以及公司、市场实际情况，按照股东会审议通过的方案，负责办理和执行本次交易的具体事宜；

(3) 决定并聘请参与本次交易的中介机构，并签署与本次重组有关的一切合同、协议等重要文件（包括但不限于独立财务顾问协议、承销协议、募集资金监管协议、聘用其他中介机构协议等）；

(4) 修改、补充、签署、递交、呈报、执行与本次交易有关的一切协议和文件；

(5) 在股东会决议有效期内，若监管部门政策要求或市场条件发生变化，授权董事会根据证券监管部门新的政策规定和证券市场的实际情况，在股东会决议范围内对本次交易的具体方案作出相应调整；

(6) 批准、签署有关审计报告、审阅报告、评估报告等与本次交易有关的协议和文件；

(7) 办理本次交易申报事项，根据证券监管部门的要求制作、修改、报送本次交易的申报材料；回复中国证监会、交易所等相关部门的问询意见；

(8) 负责本次交易方案的具体执行和实施，包括但不限于履行交易合同/协

议规定的各项义务，办理本次交易所涉及的标的资产交割、移交变更、新增股份发行等登记手续，并签署相关法律文件；

（9）本次交易若遇根据法律法规、规章和规范性文件或各方约定应予中止或终止的情形，授权董事会办理本次交易中止、终止相关的一切具体事宜；

（10）本次交易完成后，修改《公司章程》的相关条款，办理标的公司相关股权转让的工商变更登记手续；

（11）本次交易完成后，办理本次交易所发行的股票在证券登记结算机构登记、锁定和在深圳证券交易所上市等事宜；

（12）在有关法律法规、规章和规范性文件以及《公司章程》允许范围内，对募集配套资金投向及金额进行调整，设立募集配套资金的募集资金专项账户；

（13）在有关法律法规、规章和规范性文件以及《公司章程》允许范围内，授权董事会及其依法授权人士办理与本次交易有关的其他事宜。

上述授权自上述公司股东会审议通过本议案之日起12个月内有效。如果上市公司于该有效期内取得深交所审核通过并获得中国证监会同意注册的文件，则上述授权的有效期限自动延长至本次交易实施完成日。在本次授权有效期内，若发生董事会换届，本授权仍然有效。

（二）交易对方关于本次重组的批准和授权

根据交易对方的陈述及其提供的公司章程或合伙协议、相关内部决策文件，截至本法律意见书出具日，标的公司的机构股东中汇格合伙、智格合伙、富格合伙、云扬创投、杭州泊晶、国舜投资、杭州交发、绍兴交控、台州资管、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资已履行完毕内部决策和批准程序，机构股东正泰电器为A股上市公司，根据其适用的上市规则，其参与本次交易未达到提交董事会、股东会审议的金额标准，根据本所律师对其工作人员的访谈确认，正泰电器已就参与本次交易履行必要的内部决策程序；根据本所律师对中网投、云吟合伙及其工作人员的访谈确认，中网投、云吟合伙已就参与本次交易履行必要的内部决策程序，自然人股东张伟宁无需履行其他批准程序。



（三）标的公司关于本次重组的批准和授权

2026年5月27日，标的公司召开股东会，同意全体股东将其合计持有的100%股份转让给上市公司，标的公司各股东放弃各自在本次交易中就其他股东转让标的公司股份时所有享有的优先购买权等股东特殊权利。

（四）提前确定的募集配套资金认购对象关于本次重组的批准和授权

本次募集配套资金认购方为自然人，无需履行其他批准程序。

（五）本次重组尚需取得的批准和授权

根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》及上市公司陈述，并经查阅《公司法》《证券法》《重组管理办法》《再融资办法》等相关法律、法规的规定，截至本法律意见书出具日，本次交易尚需取得的批准和授权如下：

1. 本次重组尚需取得上市公司股东会的批准；
2. 本次重组尚需经深交所审核通过；
3. 本次重组尚需获得中国证监会的同意注册批复。

综上所述，本所律师认为，除上述尚需取得的批准和授权外，截至本法律意见书出具日，本次交易已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，该等批准和授权合法有效。

四、本次重组的实质条件

经逐条对照《重组管理办法》《再融资办法》《上市类1号指引》《重组审核规则》等相关法律、法规、规章和规范性文件的规定，本所律师认为，上市公司本次交易符合下列实质条件：



（一）本次交易符合《重组管理办法》的相关规定

1. 本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

（1）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的规定，具体如下：

①本次交易符合国家产业政策

根据标的公司的陈述及其提供的业务合同、《重组报告书（草案）》，标的公司是一家国内领先的基础设施数智化服务商，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，根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），所属行业为“I65 软件和信息技术服务业”。标的公司的主营业务不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中规定的限制类、淘汰类行业。标的公司所处行业符合国家产业政策，本次交易符合国家产业政策等法律和行政法规的规定。

②本次交易符合环境保护有关法律和行政法规的规定

根据标的公司的陈述及其提供的业务合同、《重组报告书（草案）》，本次交易的标的公司所属行业不属于重污染行业。根据标的公司的陈述、《企业专项信用报告》并经查验标的公司及其控股子公司所在地有关主管部门官方网站，报告期内，标的公司不存在因违反国家环境保护相关法律法规及规范性文件而受到重大行政处罚的情形。本次交易符合有关环境保护的法律和行政法规的相关规定。

③本次交易符合土地管理有关法律和行政法规的规定

根据标的公司的陈述、《企业专项信用报告》并经查验标的公司及其控股子公司所在地有关主管部门官方网站，报告期内，标的公司在经营过程中不存在因违反土地管理方面法律法规而受到重大行政处罚的情况。本次交易符合有关土地管理方面法律法规的规定。

④本次交易符合反垄断有关法律和行政法规的规定

根据《中华人民共和国反垄断法》《国务院关于经营者集中申报标准的规定》等相关规定，本次交易不涉及经营者集中申报，本次交易完成后，上市公司从事

各项生产经营业务不构成垄断行为，本次交易不存在违反《中华人民共和国反垄断法》和其他反垄断行政法规相关规定的情形。

⑤本次交易不存在违反有关外商投资、对外投资等法律和行政法规规定的情形

本次交易为上市公司以发行股份及支付现金的方式向汇格合伙等 17 名交易对方购买中控信息 100%股份，不存在违反有关外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定的情形。

(2) 根据《重组报告书(草案)》《营业执照》《公司章程》、上市公司的公开披露信息及其陈述，截至本法律意见书出具日，上市公司的股份总数为 99,490,300 股，本次交易中上市公司拟发行 109,041,159 股股份用于支付标的资产的股份对价，拟发行不超过 29,847,090 股股份用于募集配套资金；本次交易完成后，上市公司的股本总额将达到 238,378,549 股，社会公众持有的股份不低于上市公司股份总数的 25%；本次交易完成后上市公司的股本总额、股权分布仍具备上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第(二)项的规定。

(3) 根据《重组报告书(草案)》《评估报告》、上市公司第五届董事会第十六次会议文件资料及其公开披露信息，上市公司已聘请中企华对标的资产进行评估并出具了《评估报告》，且上市公司董事会已对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性发表了明确意见；根据《购买资产协议》《重组报告书(草案)》，上市公司及交易对方以标的资产截至 2025 年 12 月 31 日的评估价值为基础，经协商确定标的资产的交易价格为 232,500.00 万元。基于上述，本所律师认为，本次交易所涉及的标的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第(三)项的规定。

(4) 根据标的公司的企业登记资料、上市公司第五届董事会第十六次会议决议、《购买资产协议》，以及交易对方签署确认的基本情况调查表、出具的声明承诺，并经查询企业公示系统（查询日期：2026 年 5 月 26 日），截至查询日，本次交易所涉及的标的资产权属清晰；在《购买资产协议》约定的生效条件得到满足且相关协议及承诺得到切实履行的情形下，标的资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法，符合《重组管理办法》第十一条第(四)项的

规定。

(5) 根据《重组报告书(草案)》《购买资产协议》《审阅报告》，本次交易完成后，标的公司将成为上市公司的全资子公司，本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第(五)项的规定。

(6) 根据《重组报告书(草案)》、上市公司的公开披露信息及实际控制人出具的声明承诺，本次交易前，上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立；本次交易完成后，上市公司仍与实际控制人及其关联人在业务、资产、财务、人员、机构等方面继续保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第(六)项的规定。

(7) 根据上市公司的公开披露信息、内部规章制度及其陈述，并经查验上市公司的组织机构设置，上市公司已经按照《公司法》《证券法》等法律、法规、规章和规范性文件的规定，设置了股东会、董事会等内部组织机构，并制定了相应的议事规则及工作制度；本次交易完成后，上市公司仍将保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第(七)项的规定。

2. 本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定

(1) 根据致同会计师出具的“致同审字(2026)第332A014363号”《审计报告》，并经查询上市公司的公开披露信息，上市公司最近一年财务会计报告被会计师事务所出具无保留意见审计报告，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第(一)项的规定。

(2) 根据上市公司及其董事、高级管理人员的陈述、有关机关出具的证明，并经查询中国证监会(<http://www.csrc.gov.cn>)、证券期货市场失信记录查询平台(<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>)、12309中国检察网(<https://www.12309.gov.cn>)的公开披露信息(查询日期:2026年5月26日)，截至查询日，上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第(二)项的规定。

3. 本次交易符合《重组管理办法》第四十四条的规定

(1) 根据上市公司陈述、第五届董事会第十六次会议决议、《重组报告书（草案）》《审计报告》《审阅报告》，及本所律师对上市公司董事长、财务负责人的访谈，并基于本所律师作为非财务专业人士的理解和判断，本次交易有利于提高上市公司资产质量和增强持续经营能力，不会导致财务状况发生重大不利变化。

(2) 本次交易不会导致上市公司新增重大不利影响的同业竞争及严重影响独立性或者显失公平的关联交易[详见本法律意见书“七、本次重组涉及的关联交易与同业竞争”]。

(3) 根据标的公司的企业登记资料、上市公司第五届董事会第十三次会议决议、第五届董事会第十六次会议决议、《购买资产协议》，以及交易对方签署确认的基本情况调查表、出具的相关声明承诺，并经查询企业公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>，查询日期：2026年5月26日），上市公司本次交易所购买的资产为权属清晰的经营性资产；在《购买资产协议》约定的生效条件得到满足且相关协议及承诺得到切实履行的情形下，标的资产能在约定期限内办理完毕权属转移手续。

(4) 根据上市公司第五届董事会第十六次会议决议、《购买资产协议》《重组报告书（草案）》及上市公司公开披露信息，本次交易中，上市公司将采用分期发行股份方式向本次交易的业绩承诺方支付股份对价、向除业绩承诺方外的其他交易对方一次性发行股份。上市公司将在首期发行时披露重组报告书，并在重组报告书中就后期股份不能发行的履约保障措施作出安排；后续各期发行时，上市公司亦将披露发行安排，并对是否存在影响发行的重大变化作出说明。

综上，本次交易符合《重组管理办法》第四十四条的规定。

4. 本次交易符合《重组管理办法》第四十五条及其适用意见的相关规定

(1) 根据《重组报告书（草案）》、上市公司第五届董事会第十三次会议决议及第五届董事会第十六次会议决议、上市公司与付小铜签署的《股份认购协议》及其补充协议，上市公司在发行股份及支付现金购买资产的同时，拟向上市公司实际控制人付小铜发行股份募集配套资金，定价方式符合现行相关规定，本

次交易符合《重组管理办法》第四十五条第一款的规定。

(2) 根据《重组报告书(草案)》、上市公司第五届董事会第十三次会议决议及第五届董事会第十六次会议决议,上市公司本次拟募集的配套资金不超过63,365.37万元,且不超过本次交易拟购买资产交易价格的100%,符合《〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十四条、第四十四条的适用意见——证券期货法律适用意见第12号》《上市类1号指引》的规定。

5. 本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的相关规定

根据《重组报告书(草案)》、上市公司第五届董事会第十三次会议决议,上市公司本次发行股份的定价基准日为第五届董事会第十三次会议决议公告日,发行价格为19.19元/股,不低于定价基准日前60个交易日的上市公司股票交易均价的80%。

本次交易不设置发行价格调整机制。在定价基准日至发行日期间,上市公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权、除息事项,本次发行价格将按照中国证监会和深交所的相关规则进行相应调整。

基于上述,本所律师认为,本次交易符合《重组管理办法》第四十六条的相关规定。

6. 本次交易符合《重组管理办法》第四十七条的规定

根据《重组报告书(草案)》《购买资产协议》及其补充协议、《业绩承诺补偿协议》及交易对方作出的相关承诺,交易对方以其所持有的标的公司股权认购而取得的上市公司股份,如用于认购该等上市公司股份的标的资产持续拥有权益的时间已满12个月,则以标的资产认购取得的上市公司股份,自上市公司向交易对方发行第一期股份结束之日起24个月内不得以任何形式转让;如用于认购上市公司股份的标的资产持续拥有权益的时间不足12个月,则以标的资产认购取得的上市公司股份,自上市公司向交易对方发行第一期股份结束之日起36个月内不得以任何形式转让。除此之外,业绩承诺方汇格合伙、云吟合伙、智格合伙还将根据《购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》执行股份锁定期安排。



基于上述，交易对方以标的资产认购而取得的上市公司股份，其锁定期安排符合《重组管理办法》第四十七条的规定。

（二）本次交易符合《再融资办法》的相关规定

1. 本次交易符合《再融资办法》第十一条的规定

（1）根据上市公司的陈述及其公开披露信息，截至本法律意见书出具日，上市公司不存在擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东会认可的情形，不存在《再融资办法》第十一条第（一）项规定的情形。

（2）根据上市公司的公开披露信息、致同会计师出具的“致同审字（2026）第332A014363号”《审计报告》及本所律师对上市公司财务负责人的访谈，并基于本所律师作为非财务专业人士的理解和判断，上市公司最近一年财务报表的编制和披露在重大方面符合企业会计准则以及相关信息披露规则的规定；上市公司最近一年财务会计报告被出具无保留意见的审计报告，不存在《再融资办法》第十一条第（二）项规定的情形。

（3）根据上市公司及其现任董事、高级管理人员的陈述，并经查询中国证监会网站（<http://www.csrc.gov.cn>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）、深交所网站（<http://www.szse.cn>）、上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）、北京证券交易所网站（<http://www.bse.cn>）的公开披露信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，上市公司现任董事、高级管理人员最近三年未受到中国证监会行政处罚，最近一年未受到证券交易所公开谴责，不存在《再融资办法》第十一条第（三）项规定的情形。

（4）根据上市公司及其董事、高级管理人员的陈述、有关机关出具的证明，并经查询中国证监会网站（<http://www.csrc.gov.cn>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）、12309中国检察网（<https://www.12309.gov.cn>）的公开披露信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查的情形，不存在《再融资办法》第十一条第（四）项规定的情形。

(5) 根据上市公司的陈述及其公开披露信息、其实际控制人出具的声明，并经本所律师查询中国证监会网站（<http://www.csrc.gov.cn>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）、深交所网站（<http://www.szse.cn>）的公开披露信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，上市公司实际控制人最近三年不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为，不存在《再融资办法》第十一条第（五）项规定的情形。

(6) 根据上市公司的陈述及其公开披露信息，并经本所律师查询中国证监会网站（<http://www.csrc.gov.cn>）、证券期货市场失信记录查询平台（<http://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun>）、深交所网站（<http://www.szse.cn>）的公开披露信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，上市公司最近三年不存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为，不存在《再融资办法》第十一条第（六）项规定的情形。

2. 本次交易符合《再融资办法》第十二条的规定

根据上市公司的陈述、第五届董事会第十六次会议决议、《重组报告书（草案）》以及上市公司提供的募集资金投资项目备案文件，上市公司发行股票募集资金的使用符合《再融资办法》第十二条的规定，具体如下：

(1) 上市公司本次募集资金拟用于“支付本次交易现金对价”、“补充流动资金和偿还债务”、“中介机构费用及相关税费”、“基于开源鸿蒙的边缘智能控制系统及物联网平台研发与产线建设项目”、“面向基础设施领域的机器人研发、应用及产线建设项目”、“面向基础设施行业的智能基础平台及行业大模型研发与应用项目”，符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律、行政法规规定；

(2) 本次募集资金未用于持有财务性投资，不会直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；

(3) 本次募集资金项目实施后，不会与上市公司实际控制人及其控制的其他企业新增构成重大不利影响的同业竞争、显失公平的关联交易，不会严重影响上市公司生产经营的独立性。



3. 本次交易符合《再融资办法》第五十五条的规定

根据上市公司第五届董事会第十三次会议决议、第五届董事会第十六次会议决议及《重组报告书（草案）》，上市公司拟向其实际控制人付小铜发行股份募集配套资金，符合《再融资办法》第五十五条第一款的规定。

4. 本次交易符合《再融资办法》第五十六条的规定

根据上市公司第五届董事会第十三次会议决议、第五届董事会第十六次会议决议及《重组报告书（草案）》，上市公司本次向特定对象发行股票募集配套资金，发行价格将不低于定价基准日前二十个交易日上市公司股票均价的百分之八十，符合《再融资办法》第五十六条的规定。

5. 本次交易符合《再融资办法》第五十七条的规定

根据上市公司第五届董事会第十三次会议决议、第五届董事会第十六次会议决议及《重组报告书（草案）》，上市公司董事会决议提前确定本次募集配套资金的全部发行对象，且发行对象付小铜属于上市公司的实际控制人。本次发行股份募集配套资金的定价基准日为上市公司第五届董事会第十三次会议决议公告日，符合《再融资办法》第五十七条第二款的规定。

6. 本次交易符合《再融资办法》第五十八条的规定

根据上市公司第五届董事会第十三次会议决议、第五届董事会第十六次会议决议、《重组报告书（草案）》《股份认购协议》及其补充协议，董事会决议提前确定发行对象为上市公司的实际控制人付小铜，不涉及上市公司应当以竞价方式确定发行价格和发行对象的情形，符合《再融资办法》第五十八条的规定。

7. 本次交易符合《再融资办法》第五十九条的规定

根据上市公司第五届董事会第十三次会议决议、第五届董事会第十六次会议决议、《重组报告书（草案）》及付小铜出具的相关承诺函，付小铜自愿承诺其在本次募集配套资金发行前已持有的上市公司全部股份及本次认购取得的上市公司本次募集配套资金所发行的股份，自本次募集配套资金发行的股份发行结束

之日起 36 个月内不以任何方式进行转让，符合《再融资办法》第五十九条的规定。

（三）本次交易符合其他法律、法规、规章及规范性文件的相关规定

1. 根据标的公司提供的业务合同、《重组报告书（草案）》《审计报告》，标的公司所属行业符合创业板定位，符合《重组审核规则》第八条的规定。

2. 根据《重组报告书（草案）》、上市公司第五届董事会十六次会议决议，上市公司本次募集配套资金拟发行的股份数量将不超过本次发行前上市公司总股本的30%，符合《证券期货法律适用意见第18号》的相关规定。

3. 根据《重组报告书（草案）》、上市公司第五届董事会第十六次会议决议，上市公司本次募集的配套资金将用于“支付本次交易现金对价”、“补充流动资金和偿还债务”、“中介机构费用及相关税费”、“基于开源鸿蒙的边缘智能控制系统及物联网平台研发与产线建设项目”、“面向基础设施领域的机器人研发、应用及产线建设项目”、“面向基础设施行业的智能基础平台及行业大模型研发与应用项目”，募集配套资金用于补充上市公司流动资金、偿还债务的比例未超过交易作价的25%，亦未超过募集配套资金总额的50%，符合《上市类1号指引》1-1的相关规定。

4. 根据《重组报告书（草案）》《业绩承诺补偿协议》，本次交易中上市公司拟对业绩承诺方、标的公司经营管理团队、技术、销售骨干员工设置业绩奖励安排，业绩奖励金额将不超过交易作价的20%，业绩奖励方案符合《上市类1号指引》1-2的相关规定。

5. 根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》，标的资产对应的标的公司在评估基准日（不包括基准日当日）起至标的资产交割日（包括交割日当日）止的期间所产生的盈利由上市公司享有，过渡期内的亏损及损失由交易对方按照其所持标的资产的相对比例承担，并以现金形式对上市公司予以补足，过渡期损益安排符合《上市类1号指引》1-6的相关规定。



综上所述，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》《再融资办法》

《上市类1号指引》《重组审核规则》等相关法律、法规、规章和规范性文件规定的实质条件。

五、本次重组的相关协议

（一）《购买资产协议》

上市公司于 2025 年 12 月 17 日与交易对方签署了附生效条件的《购买资产协议》并于 2026 年 5 月 29 日与交易对方就《购买资产协议》签署补充协议，就上市公司本次发行股份及支付现金购买资产事宜所涉及的标的资产定价及支付方式、限售期安排、标的股份的交割及交易对价支付、期间损益安排、交易完成后的公司治理等事项进行了约定。

该协议自各方签署之日起成立，并自以下条件均获满足之日起生效：

1. 本次重组取得上市公司董事会、股东会的表决通过；
2. 本次重组经深交所审核通过，并取得中国证监会的同意注册；
3. 本次重组获得法律法规所要求的其他相关有权机关的审批（如需）。

（二）《业绩承诺补偿协议》

上市公司于 2026 年 5 月 29 日分别与汇格合伙、云吟合伙、智格合伙签署《业绩承诺补偿协议》，由汇格合伙、云吟合伙、智格合伙作为业绩承诺方，就本次交易业绩补偿所涉及的业绩承诺期间、承诺净利润数、业绩承诺补偿的方式及计算方式、应收账款回收承诺、标的资产减值补偿、超额业绩奖励等事项与上市公司进行了约定。

该协议自各方签署之日起成立，并自《购买资产协议》生效的同时生效。

（三）《股份认购协议》

上市公司于 2025 年 12 月 17 日、2026 年 5 月 29 日与付小铜签署《股份认

购协议》及其补充协议，就本次交易募集配套资金所涉及的股份认购、认购价款支付、股份交付、滚存利润分配、限售期、违约责任等事项进行了约定。

该协议自各方签署之日起成立，并自《购买资产协议》生效的同时生效。

经查验，本所律师认为，本次重组涉及的《购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》《股份认购协议》的内容不存在违反法律、法规强制性规定的情形；上述协议自约定的生效条件全部满足之日起生效。

六、本次重组的标的资产

本次交易拟购买的标的资产是标的公司100%的股份。

（一）标的公司的基本情况

根据标的公司提供的企业登记资料、公司章程、《营业执照》及股东名册，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，标的公司的基本信息如下：

企业名称	浙江中控信息产业股份有限公司
统一社会信用代码	91330000717612610R
类型	其他股份有限公司（非上市）
法定代表人	赵鸿鸣
注册资本	15,000 万元
成立日期	1999 年 10 月 24 日
营业期限	长期
住所	浙江省杭州市滨江区滨康路 352 号 2 号楼 23-25 层
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）
--	---

股东及其持股情况

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	出资/持股比例（%）
1	汇格合伙	4,102.5962	27.3506
2	正泰电器	2,315.7259	15.4382
3	云吟合伙	2,207.8891	14.7193
4	智格合伙	1,645.4638	10.9698
5	富格合伙	1,288	8.5867
6	中网投	710	4.7333
7	云扬创投	663.0160	4.4201
8	杭州泊晶	460.9091	3.0727
9	杭州交发	238	1.5867
10	绍兴交控	238	1.5867
11	台州资管	238	1.5867
12	国舜投资	238	1.5867
13	钱投产融	220	1.4667
14	恒金城信	142	0.9467
15	云启创投	128.80	0.8587
16	城荣投资	96	0.6400
17	张伟宁	67.5999	0.4507

（二）标的公司的历史沿革



GRANDWAY

根据标的公司的陈述并经验标的公司的企业工商登记资料，标的公司是根

据《公司法》等相关法律、法规、规章、规范性文件的规定，由中控有限于 2021 年 12 月 13 日整体变更设立的股份有限公司；中控有限系于 1999 年 10 月 24 日成立的有限责任公司。

根据标的公司的陈述并经查验标的公司的企业工商登记资料、标的公司提供的关于其股本及演变的相关的协议、验资文件及评估报告等历史文件资料，标的公司及其前身中控有限自设立至本法律意见书出具日的股权变动及股本演变情况如下：

1. 有限公司成立

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》。

中控有限成立时的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	浙大海纳	货币	2,950.00	2,950.00	98.33
2	褚健	货币	7.40	7.40	0.25
3	金建祥	货币	4.90	4.90	0.16
4	章全	货币	2.30	2.30	0.08
5	王建军	货币	2.30	2.30	0.08



序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
6	裘峰	货币	2.30	2.30	0.08
7	潘再生	货币	1.80	1.80	0.06
8	黄文君	货币	1.80	1.80	0.06
9	王为民	货币	1.80	1.80	0.06
10	施一明	货币	1.80	1.80	0.06
11	丁云	货币	1.80	1.80	0.06
12	袁剑蓉	货币	1.80	1.80	0.06
13	赵鸿鸣	货币	1.80	1.80	0.06
14	钟国庆	货币	1.80	1.80	0.06
15	金敏凡	货币	1.80	1.80	0.06
16	熊菊秀	货币	1.80	1.80	0.06
17	俞文光	货币	1.80	1.80	0.06
18	毛永夫	货币	1.80	1.80	0.06
19	裘晓景	货币	1.80	1.80	0.06
20	褚敏	货币	1.80	1.80	0.06
21	郭豪杰	货币	1.80	1.80	0.06
22	夏冰	货币	1.80	1.80	0.06
23	张伯立	货币	1.00	1.00	0.03
24	章如峰	货币	1.00	1.00	0.03
合计			3,000.00	3,000.00	100.00

2. 有限公司阶段的股权变动情况

(1) 2002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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	浙大海纳	货币	2,950.00	2,950.00	98.33
2	中控集团	货币	50.00	50.00	1.67
合计			3,000.00	3,000.00	100.00

(2) 2003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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	章全	货币	950.00	950.00	31.67
2	王文南	货币	600.00	600.00	20.00
3	杨一兵	货币	600.00	600.00	20.00
4	蔡伟	货币	400.00	400.00	13.33
5	梁伟群	货币	400.00	400.00	13.33
6	中控集团	货币	50.00	50.00	1.67
合计			3,000.00	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。

（3）2003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250万元的价格分别转让给中控集团、浙江大晶，其中，中控集团受让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，王文南分别与中控集团、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。本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：



序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	章全	货币	950.00	950.00	31.67
2	杨一兵	货币	600.00	600.00	20.00
3	蔡伟	货币	400.00	400.00	13.33
4	梁伟群	货币	400.00	400.00	13.33
5	王文南	货币	350.00	350.00	11.67
6	中控集团	货币	150.00	150.00	5.00
7	浙江大晶	货币	150.00	150.00	5.00
合计			3,000.00	3,000.00	100.00

(4) 2004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%）以50万元的价格转让给梁伟群、将中控有限150万元出资额（对应持股比例5%）以150万元的价格转让给中控集团，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%）以350万元的价格转让给中控集团，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%）以400万元的价格转让给中控集团，杨一兵将其持有的600万元出资额（对应持股比例20%）以600万元的价格转让给王建军，其余股东放弃本次股权转让的优先购买权。

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、章全分别与中控集团签订《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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	1,050.00	1,050.00	35.00
2	章全	货币	750.00	750.00	25.00
3	王建军	货币	600.00	600.00	20.00

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
4	梁伟群	货币	450.00	450.00	15.00
5	浙江大晶	货币	150.00	150.00	5.00
合计			3,000.00	3,000.00	100.00

(5) 2005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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	1,800.00	1,800.00	60.00
2	王建军	货币	600.00	600.00	20.00
3	梁伟群	货币	450.00	450.00	15.00
4	浙江大晶	货币	150.00	150.00	5.00
合计			3,000.00	3,000.00	100.00

(6) 2007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。

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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	2,340.00	2,340.00	60.00
2	王建军	货币	780.00	780.00	20.00
3	梁伟群	货币	585.00	585.00	15.00
4	浙江大晶	货币	195.00	195.00	5.00
合计			3,900.00	3,900.00	100.00

(7) 2007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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	3,042.00	3,042.00	60.00
2	王建军	货币	1,014.00	1,014.00	20.00
3	梁伟群	货币	760.50	760.50	15.00

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
4	浙江大晶	货币	253.50	253.50	5.00
合计			5,070.00	5,070.00	100.00

(8) 2008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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	3,042.00	3,042.00	55.3091
2	王建军	货币	1,444.00	1,444.00	26.2545
3	梁伟群	货币	760.50	760.50	13.8273
4	浙江大晶	货币	253.50	253.50	4.6091
合计			5,500.00	5,500.00	100.00

(9) 2009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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	4,558.80	4,558.80	56.985
2	王建军	货币	2,021.60	2,021.60	25.27
3	梁伟群	货币	1,064.70	1,064.70	13.3088
4	浙江大晶	货币	354.90	354.90	4.4363
合计			8,000.00	8,000.00	100.00

(10) 2010 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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	5,530.9091	5,530.9091	55.3091
2	王建军	货币	2,625.4545	2,625.4545	26.2545
3	梁伟群	货币	1,382.7273	1,382.7273	13.8273
4	浙江大晶	货币	460.9091	460.9091	4.6091
合计			10,000.00	10,000.00	100.00

(11) 2011 年 12 月，中控有限第六次股权转让

根据浙江省杭州国立公证处于 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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	5,530.9091	5,530.9091	55.3091



序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
2	王建军	货币	2,625.4545	2,625.4545	26.2545
3	张伟宁	货币	1,382.7273	1,382.7273	13.8273
4	浙江大晶	货币	460.9091	460.9091	4.6091
合计			10,000.00	10,000.00	100.00

(12) 2014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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	5,530.9091	5,530.9091	50.2810
2	王建军	货币	3,625.4545	3,625.4545	32.9587
3	张伟宁	货币	1,382.7273	1,382.7273	12.5702
4	浙江大晶	货币	460.9091	460.9091	4.1901
合计			11,000.00	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。

(13) 2015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；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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	5,530.9091	5,530.9091	50.2810
2	王建军	货币	1,875.2348	1,875.2348	17.0476
3	巨星科技	货币	1,215.7259	1,215.7259	11.0521
4	正泰电器	货币	1,100.0000	1,100.0000	10.0000
5	张伟宁	货币	817.2211	817.2211	7.4293
6	浙江大晶	货币	460.9091	460.9091	4.1901
合计			11,000.00	11,000.00	100.00

(14) 2020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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	5,530.9091	5,530.9091	50.2810
2	正泰电器	货币	2,315.7259	2,315.7259	21.0521
3	王建军	货币	1,875.2348	1,875.2348	17.0476
4	张伟宁	货币	817.2211	817.2211	7.4293



序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
5	浙江大晶	货币	460.9091	460.9091	4.1901
合计			11,000.00	11,000.00	100.00

(15) 2020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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	5,530.9091	5,530.9091	42.9418
2	正泰电器	货币	2,315.7259	2,315.7259	17.9792
3	汇格合伙	货币	1,880.00	1,880.00	14.5963
4	王建军	货币	1,875.2348	1,875.2348	14.5593
5	张伟宁	货币	817.2211	817.2211	6.3449
6	浙江大晶	货币	460.9091	460.9091	3.5785
合计			12,880.00	12,880.00	100.00

2023年1月5日，天健会计师出具“天健验[2023]5号”及“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。

(16) 2020年9月，中控有限第9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决议，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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	5,530.9091	5,530.9091	42.9418
2	汇格合伙	货币	2,685.7962	2,685.7962	20.8525
3	正泰电器	货币	2,315.7259	2,315.7259	17.9792
4	王建军	货币	1,645.1088	1,645.1088	12.7726
5	浙江大晶	货币	460.9091	460.9091	3.5785
6	张伟宁	货币	241.5509	241.5509	1.8754
合计			12,880.00	12,880.00	100.00

(17) 2020年10月，中控有限第10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元出资额过户给富格合伙、将持有中控有限50,000元出资额过户给浩歌合伙、将持有中控有限368,115元出资额过户给云吟合伙；裁决股东张伟宁江将持有的中控有限471,665元出资额过户给智格合伙、将持有的中控有限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。

本次变更完成后,中控有限的股东及其出资情况如下:

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中控集团	货币	5,530.9091	5,530.9091	42.9418
2	汇格合伙	货币	2,685.7962	2,685.7962	20.8525
3	正泰电器	货币	2,315.7259	2,315.7259	17.9792
4	智格合伙	货币	1,541.0092	1,541.0092	11.9644
5	浙江大晶	货币	460.9091	460.9091	3.5785
6	云吟合伙	货币	163.5960	163.5960	1.2702
7	王建军	货币	104.4546	104.4546	0.8110
8	张伟宁	货币	67.5999	67.5999	0.5248
9	富格合伙	货币	5.00	5.00	0.0388
10	浩歌合伙	货币	5.00	5.00	0.0388
合计			12,880.00	12,880.00	100.00

(18) 2020年12月,中控有限第11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%)以14,872.23万元的价格转让给云吟合伙;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%)以759.91万元的价格转让给智格合伙;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。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%)以15,937.89万元的价格

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%）以 9,774.11 万元的价格转让给浩歌合伙；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。

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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	汇格合伙	货币	4,102.5962	4,102.5962	31.8525
2	正泰电器	货币	2,315.7259	2,315.7259	17.9792
3	云吟合伙	货币	2,207.8891	2,207.8891	17.1420
4	智格合伙	货币	1,645.4638	1,645.4638	12.7753
5	富格合伙	货币	1,288	1,288	10.0000
6	浩歌合伙	货币	791.816	791.816	6.1476
7	浙江大晶	货币	460.9091	460.9091	3.5785
8	张伟宁	货币	67.5999	67.5999	0.5248
合计			12,880.00	12,880.00	100.00

(19) 2021 年 5 月，中控有限第 12 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。

本次变更完成后，中控有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	汇格合伙	货币	4,102.5962	4,102.5962	31.8525
2	正泰电器	货币	2,315.7259	2,315.7259	17.9792
3	云吟合伙	货币	2,207.8891	2,207.8891	17.1420
4	智格合伙	货币	1,645.4638	1,645.4638	12.7753

序号	股东名称/姓名	出资形式	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
5	富格合伙	货币	1,288	1,288	10.0000
6	浩歌合伙	货币	791.816	791.816	6.1476
7	杭州泊晶	货币	460.9091	460.9091	3.5785
8	张伟宁	货币	67.5999	67.5999	0.5248
合计			12,880.00	12,880.00	100.00

3. 股份公司设立情况

标的公司系由中控有限按照经审计的净资产折股整体变更设立的股份有限公司，其整体变更设立的具体过程如下：

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”。

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）95,893.75万元，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83,013.75万元计入资本公积；股东按原出资比例认购股份。

中控信息设立时，各发起人持股情况如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	汇格合伙	4,102.5962	31.8525
2	正泰电器	2,315.7259	17.9792
3	云吟合伙	2,207.8891	17.1420
4	智格合伙	1,645.4638	12.7753
5	富格合伙	1,288	10.0000
6	浩歌合伙	791.816	6.1476
7	杭州泊晶	460.9091	3.5785
8	张伟宁	67.5999	0.5248
合计		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. 股份公司股本演变情况

(1) 2021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网投、杭州交发、绍兴交投、台州资管、恒金城信认购，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：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	汇格合伙	4,102.5962	28.3995
2	正泰电器	2,315.7259	16.0302
3	云吟合伙	2,207.8891	15.2837
4	智格合伙	1,645.4638	11.3904
5	富格合伙	1,288	8.9160
6	浩歌合伙	791.816	5.4812
7	中网投	710	4.9149
8	杭州泊晶	460.9091	3.1906
9	杭州交发	238	1.6475
10	绍兴交投	238	1.6475
11	台州资管	238	1.6475
12	恒金城信	142	0.9830
13	张伟宁	67.5999	0.4679
	合计	14,446.0000	100.00



(2) 2022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国舜投资、钱投产融、城荣投资认缴，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：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	汇格合伙	4,102.5962	27.3506
2	正泰电器	2,315.7259	15.4382
3	云吟合伙	2,207.8891	14.7193
4	智格合伙	1,645.4638	10.9698
5	富格合伙	1,288	8.5867
6	浩歌合伙	791.816	5.2788
7	中网投	710	4.7333
8	杭州泊晶	460.9091	3.0727
9	杭州交发	238	1.5867
10	绍兴交投	238	1.5867
11	台州资管	238	1.5867
12	国舜投资	238	1.5867
13	钱投产融	220	1.4667
14	恒金城信	142	0.9467
15	城荣投资	96	0.6400
16	张伟宁	67.5999	0.4507
合计		15,000.0000	100.00

(3) 2025年7月，因股东注销而进行的股份变动

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，其中云扬创投获得中控信息 663.016 万股（对应持股比例 4.4201%）、云启创投获得中控信息 128.80 万股（对应持股比例 0.8587%）。

本次股份变动完成后，中控信息的股本结构如下：

序号	股东名称/姓名	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	汇格合伙	4,102.5962	27.3506
2	正泰电器	2,315.7259	15.4382
3	云吟合伙	2,207.8891	14.7193
4	智格合伙	1,645.4638	10.9698
5	富格合伙	1,288	8.5867
6	中网投	710	4.7333
7	云扬创投	663.016	4.4201
8	杭州泊晶	460.9091	3.0727
9	杭州交发	238	1.5867
10	绍兴交投	238	1.5867
11	台州资管	238	1.5867
12	国舜投资	238	1.5867
13	钱投产融	220	1.4667
14	恒金城信	142	0.9467
15	云启创投	128.8	0.8587
16	城荣投资	96	0.6400
17	张伟宁	67.5999	0.4507
合计		15,000.0000	100.00

(三) 标的资产的权属状况

根据《购买资产协议》、交易对方签署确认的基本情况调查表及其出具的承诺、标的公司的企业登记资料及其陈述，并经本所律师查询企业公示系统、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、中国裁判文书网

(<http://wenshu.court.gov.cn>) 的公开信息（查询日期：2026 年 5 月 26 日），截至查询日，本次交易的标的资产权属清晰，不存在抵押、担保或其他权利受到限制的情况，不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情况。

（四）标的公司的下属子公司

根据标的公司的陈述、《审计报告》，并经查询企业公示系统、企查查网站 (<https://pro.qcc.com>) 的公开披露信息（查询日期：2026 年 5 月 26 日），截至查询日，标的公司拥有 11 家全资子公司、2 家控股子公司，具体情况如下：

1. 成都泛联

根据成都泛联的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026 年 5 月 26 日），截至查询日，成都泛联系标的公司的全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	成都泛联智控信息技术有限公司
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	5,000 万元
法定代表人	赵鸿鸣
统一社会信用代码	91510106MA6DF1P97U
住 所	四川省成都市金牛区韦家碾一路 118 号 2 栋 5 层 14 号
成立日期	2017 年 7 月 26 日
营业期限	2017 年 7 月 26 日至 2037 年 7 月 25 日
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）
股权关系	中控信息持有 100% 的股权

2. 宁波中智

根据宁波中智的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公

示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，宁波中智系标的公司的全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	宁波中智数科信息技术有限公司
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	2,000 万元
法定代表人	赵鸿鸣
统一社会信用代码	91330203MA2H56HE2C
住 所	浙江省宁波市海曙区石碇街道港晟商业中心 2、3 幢 3-163 室
成立日期	2020 年 4 月 23 日
营业期限	长期
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）。
股权关系	中控信息持有 100%的股权

3. 浙江星耀云

根据浙江星耀云的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，浙江星耀云系标的公司的全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	浙江星耀云企业管理有限公司
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	1,000 万元
法定代表人	方芳
统一社会信用代码	91330108MAEJWPET9A
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
成立日期	2025 年 5 月 15 日
营业期限	长期

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）。
股权关系	中控信息持有 100%的股权

4. 开鸿智控

根据开鸿智控的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，开鸿智控系标的公司的全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	浙江开鸿智控数字科技有限公司
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	2,000 万元
法定代表人	姜雪明
统一社会信用代码	91330108MA2J0FEM85
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
成立日期	2020年8月4日
营业期限	长期
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）
股权关系	中控信息持有 100%的股权

5. 郑州城控

根据郑州城控的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，郑州城控系标的公司的全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	郑州城控信息技术有限公司
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	1,000 万元
法定代表人	徐震辉
统一社会信用代码	91410100MADPW03H6L
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
成立日期	2024 年 7 月 16 日
营业期限	长期
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)
股权关系	中控信息持有 100%的股权

6. 武汉城控

根据武汉城控的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，武汉城控系标的公司的全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	武汉市城控信息技术有限公司
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	1,000 万元
法定代表人	徐震辉
统一社会信用代码	91420116MADP6HY68K
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）
成立日期	2024 年 7 月 10 日
营业期限	长期
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）
股权关系	中控信息持有 100%的股权



GRANDWAY

7. 深智科技

根据深智科技的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，深智科技系标的公司的全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	浙江深智云控科技有限公司
公司类型	其他有限责任公司
注册资本	1,000 万元
法定代表人	周俊杰
统一社会信用代码	91330108MAEDQ74W2E
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
成立日期	2025年3月17日
营业期限	长期
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）。
股权关系	中控信息持有 100% 的股权

8. 深智机器人

根据深智机器人的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，深智机器人系标的公司的全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	浙江深智云控机器人有限公司
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	1,000 万元
法定代表人	周俊杰
统一社会信用代码	91330108MAK4EUGD31
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

成立日期	2025 年 12 月 11 日
营业期限	长期
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）。
股权关系	中控信息持有 100%的股权

9. 重庆泛联

根据重庆泛联的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026 年 5 月 26 日），截至查询日，重庆泛联系标的公司的全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	重庆泛联智控信息技术有限公司
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	1,000 万元
法定代表人	徐震辉
统一社会信用代码	91500000MADWEFQQ5A
住 所	重庆市两江新区龙兴镇卓越路 19 号（集群注册）
成立日期	2024 年 8 月 27 日
营业期限	长期
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）
股权关系	中控信息持有 100%的股权

10. 西安城控

根据西安城控的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，西安城控系标的公司的控股子公司，其基本信息如下：

公司名称	西安城控信息技术有限公司
公司类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）
注册资本	500 万元
法定代表人	郑伟俊
统一社会信用代码	91610132MAEWLEHTXP
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
成立日期	2025 年 9 月 8 日
营业期限	长期
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）
股权关系	中控信息持有 60%的股权；陕西瑄瑄企业管理有限责任公司持有 40%的股权



GRANDWAY

11. 中控磁浮

根据中控磁浮的企业登记资料、公司章程、《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，中控磁浮系标的公司的控股子公司，其基本信息如下：

公司名称	北京中控风行磁浮科技有限公司
公司类型	其他有限责任公司
注册资本	8,000 万元
法定代表人	蔡文川
统一社会信用代码	91110106MAC2LP7G92
住 所	北京市海淀区高梁桥斜街 44 号一区 89 号楼 7 层 710 室
成立日期	2022 年 11 月 1 日
营业期限	长期
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。）
股权关系	中控信息持有 53.7893% 的股权；众合磁浮（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）持有 41.5897% 的股权；北京交大资产经营有限公司持有 4.6211% 的股权

12. 香港中控

根据香港中伦出具的境外法律意见书及标的公司提供的有关企业境外投资备案文件，香港中控系标的公司的境外全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	中控信息（香港）有限公司
公司类型	私人股份有限公司
已发行股份总数及股本	已发行股份总数为 10,000 股普通股，股本为港币 10,000 元（HK\$10,000）
现任董事	方芳
商业登记号码	76531984
住 所	Unit A7, 12/F, Astoria Building, 34 Ashley Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
成立日期	2024 年 5 月 8 日
业务性质	other professional, scientific and technical activities（未实际经营）

股权关系	中控信息全额持股
企业境外投资备案情况	浙江省商务厅出具境外投资证第 N3300202400486 号《企业境外投资证书》、杭州市发展和改革委员会出具《关于境外投资项目备案通知书》

13. 中控智慧

根据香港中伦出具的境外法律意见书及标的公司提供的有关企业境外投资备案文件，中控智慧系标的公司的境外全资子公司，其基本信息如下：

公司名称	中控信息智慧城市(香港)有限公司
公司类型	私人股份有限公司
已发行股份总数及股本	已发行股份总数为 10,000 股普通股，股本为港币 10,000 元 (HK\$10,000)
现任董事	方芳
商业登记号码	76624907
住 所	Unit A7, 12/F, Astoria Building, 34 Ashley Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong
成立日期	2024 年 5 月 30 日
业务性质	系统集成服务（未实际经营）
股权关系	香港中控全额持股
企业境外投资备案情况	浙江省商务厅出具境外投资证第 N3300202400486 号《企业境外投资证书》、杭州市发展和改革委员会出具《关于境外投资项目备案通知书》

（五）标的公司的业务

1. 标的公司的经营范围及经营方式

根据标的公司及其下属子公司的《营业执照》，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，标的公司的经营范围为：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）；标的公司下属子公司的经营范围详见本法律意见书“六、（四）”。

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》、标的公司的陈述及其提供的业务合同，截至本法律意见书出具日，标的公司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. 标的公司拥有的与经营活动相关的资质和许可

根据有关法律、法规、规章及规范性文件的规定，并经查验标的公司及其下属子公司持有的相关资质和许可证书，截至本法律意见书出具日，标的公司及其下属子公司拥有以下与经营活动相关的资质和许可：

序号	公司名称	资质名称	证书编号	颁发单位	有效期限
1	中控信息	安全生产许可证	(浙)JZ安许证字[2005]010266	浙江省住房和城乡建设厅	2025.09.22-2028.12.12
2	中控信息	建筑智能化系统	A133006631	中华人民共和国住	2024.05.17-



序号	公司名称	资质名称	证书编号	颁发单位	有效期限
		设计专项甲级		住房和城乡建设部	2029.05.17
3	中控信息	公路交通工程 (公路机电工程)专业承包壹级	D133050663	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023.12.22- 2028.12.11
4	中控信息	机电工程施工总承包壹级			
5	中控信息	城市及道路照明工程专业承包贰级	D233031420	浙江省住房和城乡建设厅	2024.11.12- 2029.11.11
6	中控信息	公路交通工程 (公路安全设施)专业承包贰级			
7	中控信息	消防设施工程专业承包贰级			
8	中控信息	建筑装修装饰工程专业承包贰级			
9	中控信息	环保工程专业承包贰级			
10	中控信息	建筑机电安装工程专业承包壹级			
11	中控信息	市政公用工程施工总承包贰级	11022	浙江省安全技术防范行业协会	2023.12.12- 2028.03.31
12	中控信息	电子与智能化工程专业承包壹级			
13	中控信息	浙江省安全技术防范行业资信等级壹级(设计、施工、维护)	ZAX-NP 01201733000012-02	中国安全防范产品行业协会	2023.06.30- 2026.06.18
14	中控信息	安防工程企业设计施工维护能力壹级	粤A(备)10018号	广东省公共安全技 术防范协会	2024.08.06- 2027.08.05
15	中控信息	广东省安防技术防范企业设计施工维护能力评价等级证书	4-3-00300-2025	国家能源局浙江监 管办公室	2025.11.24- 2031.11.23
16	中控信息	承装(修、试)电力设施许可证三级	CS5-3300-000012	中国电子信息行业联合会	2024.12.30- 2028.12.31
17	中控信息	信息系统建设和服务能力等级证			

序号	公司名称	资质名称	证书编号	颁发单位	有效期限
		书（杰出级CS5）			
18	中控信息	信息技术服务标准符合性证书（运行维护一级）	ITSS-YW-1-330020180003	中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会	2024.09.13-2027.11.20
19	中控信息	数据管理能力成熟度（乙方）等级证书（稳健级DCMM3）	DCMM-V3-3300-000868	中国电子信息行业联合会	2024.06.26-2027.06.25
20	中控信息	信息安全服务资质认证证书（安全集成一级）	CCRC-2022-ISV-SI-3452	中国网络安全审查技术与认证中心	2025.09.26-2028.09.25
21	中控信息	信息安全服务资质认证证书（软件安全开发一级）	CCRC-2022-ISV-SD-796	中国网络安全审查技术与认证中心	2025.09.26-2028.09.25
22	中控信息	信息安全服务资质认证证书（安全运维一级）	CCRC-2025-ISV-SM-3556	中国网络安全审查技术与认证中心	2025.02.19-2028.02.18
23	中控信息	音视频集成工程企业能力等级壹级	CAVE-ZZ2020-1646	中国音像与数字出版协会音视频工程专业委员会	2023.12.20-2026.12.20
24	中控信息	软件服务商交付能力证书（一级）	SDCA-202508100228	中国软件行业协会	2025.10.08-2028.10.07
25	中控信息	民用无人驾驶航空器运营合格证	UA0C-0-HQ-20250320075	中国民用航空局	2025.03.20-2027.03.19
26	中控信息	CMMI-DEV V3.0 软件能力成熟度模型集成成熟度五级	70922	CMMI 研究所	2024.06.14-2027.06.14
27	中控信息	软件企业证书	浙 RQ-2015-0060	中国软件行业协会	2025.07.30-2026.07.29

（六）标的公司的主要财产

1. 不动产权

根据标的公司持有的不动产权证书、杭州市规划和自然资源局滨江分局于



GRANDWAY

2026年1月21日出具的不动产登记信息查询记录及标的公司提供的其于2026年4月2日取得的《不动产权属状况信息查询结果（批量）》，并经本所律师实地查验，截至报告期末，标的公司及其境内控股子公司拥有的房屋建筑物情况如下：

序号	权利人	产权证号	建筑面积 (m ²)	坐落	用途	土地使用 权终止日期	权利 性质	他项 权利
1	中控信息	浙(2022)杭州市不动产权第0037591号	63,014.24	杭州市滨江区长河街道滨康路352号1幢	工业用地/非住宅	2057.02.28	出让/自建房	抵押
2			3,076.35	杭州市滨江区长河街道滨康路352号2幢	工业用地/非住宅	2057.02.28	出让/自建房	抵押
3	中控信息	浙(2022)杭州市不动产权第0001076号	1,013.56	文三路252号伟星大厦2101-2112号	综合用地/非住宅	2044.08.05	出让/存量房	无
4	中控信息	浙(2022)杭州市不动产权第0001072号	180.13	杭州市滨江区浦沿街道钱塘景苑2幢1单元301室	城镇住宅用地/住宅	2071.12.30	出让/存量房	无
5	中控信息	鲁(2024)济南市不动产权第0267892号	368.85	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	商务金融用地(商业商务)/商务办公	2059.11.07	出让/商品房	无
6	中控信息	鲁(2024)济南市不动产权第0267893号	262.41	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	商务金融用地(商业商务)/商务办公	2059.11.07	出让/商品房	无

序号	权利人	产权证号	建筑面积 (m ²)	坐落	用途	土地使用 权终止日 期	权利 性质	他项 权利
7	中控信息	鲁(2024)济南市不动产权第0267894号	99.23	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	商务金融用地(商业商务)/商务办公	2059.11.07	出让/商品房	无
8	中控信息	鲁(2024)济南市不动产权第0267895号	262.41	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	商务金融用地(商业商务)/商务办公	2059.11.07	出让/商品房	无
9	中控信息	鲁(2024)济南市不动产权第0267896号	368.85	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	商务金融用地(商业商务)/商务办公	2059.11.07	出让/商品房	无

2. 知识产权

(1) 注册商标

根据标的公司及其下属子公司持有的商标注册证、国家知识产权局于 2026 年 1 月 15 日出具的商标档案，并经查询国家知识产权局商标局网站 (<http://sbj.cnipa.gov.cn>, 查询日期: 2026 年 5 月 26 日)，截至报告期末，标的公司及其下属子公司拥有的境内注册商标共计 61 项，具体情况详见本法律意见书之“附件一：标的公司拥有的境内注册商标”。

根据标的公司的陈述及香港中伦出具的法律意见，截至查询日，标的公司及

其下属子公司未拥有境外注册商标。

此外，根据标的公司提供的《商标许可使用合同》并经查询国家知识产权局商标局网站（<http://sbj.cnipa.gov.cn>，查询日期：2026年5月26日），截至报告期末，标的公司存在被授权使用商标，具体情况如下：

序号	许可方	被许可方	许可使用商标信息				许可期限
			商标名称	注册号	国际分类号	专用权期限	
1	中控技术	中控信息	中控	1236979	9	2019.01.07-2029.01.06	长期
2	中控技术	中控信息	SUPCON	3837162	9	2025.12.14-2035.12.13	长期
3	中控技术	中控信息	中控信息	33738869	9	2019.11.28-2029.11.27	长期
4	中控技术	中控信息	中控信息	33726437	42	2019.09.07-2029.09.06	长期

（2）专利权

根据标的公司及其下属子公司持有的专利证书、国家知识产权局于2026年1月21日出具的《证明》，并经查询国家知识产权局网站（<http://www.cnipa.gov.cn>，查询日期：2026年5月26日），截至报告期末，标的公司及其下属子公司拥有的境内已授权专利情况共计292项，具体情况详见本法律意见书之“附件二：标的公司拥有的境内已授权专利”。

根据标的公司的陈述及香港中伦出具的法律意见，截至查询日，标的公司及其下属子公司未拥有境外已授权专利。

（3）计算机软件著作权

根据标的公司及其下属子公司持有的计算机软件著作权证书、中国版权保护中心出具的《软件著作权登记概况查询结果》，并经查询中国版权保护中心网站（<http://www.ccopyright.com.cn>，查询日期：2026年5月26日），截至报告期末，标的公司及其下属子公司拥有的已登记计算机软件著作权共计692项，具体情况详见本法律意见书之“附件三：标的公司拥有的境内软件著作权”。

3. 主要生产经营设备

根据标的公司的陈述、《审计报告》，并经验主要生产经营设备的相关凭证，截至2025年12月31日，标的公司拥有原值为4,132.52万元、净值为1,214.05万元的通用设备；原值为1,371.49万元、净值为583.56万元的运输工具。

4. 租赁财产

经验标的公司提供的租赁合同，截至报告期末，标的公司及境内控股子公司向第三方租赁的主要生产经营用房情况如下：

序号	承租方	出租方	租赁房屋位置	租赁面积(m ²)	租赁期限	主要租赁用途
1	中控信息	吴秋颖	浙江省台州市三门县海游街道岱阜行政村2间五层楼	400	2025.01.20-2026.01.19	办公
2	中控信息	绍兴泰亭贸易有限公司	浙江省绍兴市镜湖天信大厦1102室(房产证星城大厦2幢1104、1105、1107、1108室)	290.39	2025.02.21-2026.02.20	办公
3	中控信息	崔海富	河南省安阳市中华路与长江大道交叉口空港新城A6号楼2单元1002室	106.18	2025.01.27-2026.01.26	办公
4	中控信息	杭州开兰重工机械有限公司	浙江省杭州市下城区朝晖路168号国际1号楼1104室	179.95	2025.03.01-2026.02.28	办公
5	中控信息	黄建林(南浔安鑫房产中介服务部)	浙江省湖州市南浔区小元新村18号	100	2025.03.01-2026.02.28	办公
6	中控信息	赵文杰	天津市西青区友谊南路柏溪花园4-1-901	140.03	2025.04.01-2026.03.31	办公
7	中控信息	赵宁	浙江省绍兴市嵊州市京福线君悦新天地君悦大厦10楼东边的一套办公室和地下室2个车位	251	2025.04.01-2026.03.31	办公

序号	承租方	出租方	租赁房屋位置	租赁面积 (m ²)	租赁期限	主要租赁用途
8	中控信息	王美 等	徐州市云龙区庆丰路以西绿地世纪城七期办公楼1-1003	144.12	2025.04.01-2026.03.31	办公
9	中控信息	王飞鸿	浙江省嘉兴市南湖区余新镇余南社区新贤路余南小区东区17号	286	2025.03.01-2026.02.28	办公
10	中控信息	干双浓	浙江省宁波市余姚市朗霞街道天中村黄家新村13号	300	2025.04.02-2026.04.02	办公
11	中控信息	四川巴里商务服务有限公司	四川省成都市高新区府城大道西段399号9栋12层5号	201	2025.07.19-2026.07.18	办公
12	中控信息	赵万滚	浙江省台州市临海市邵家渡街道吕公岙新村一套5层楼房	600	2025.07.13-2026.07.12	办公
13	中控信息	任芬	浙江省宁波市余姚市梁弄镇如意路中间四楼套房第A0028455号	110.22	2025.07.01-2026.07.01	办公
14	中控信息	四川川商置业有限公司	四川省成都市高新区吉瑞二路188号成都高新创合中心B座B-3F层-3楼303B,B-3楼306号,B-3楼304号B-3楼305号	457.3	2025.10.15-2027.10.14	办公
15	中控信息	张洪英	山东省齐河县焦庙镇镇政府家属楼中排01户别墅上、中、下三层	186.26	2025.07.23-2026.07.24	办公
16	中控信息	李永生	浙江省杭州市钱塘区河庄街道三永线	60	2025.08.15-2026.08.14	办公
17	中控信息	钱雪琴	浙江省诸暨市山下湖镇西杨龙止口自然新村门牌号1377号房屋三层及院子	300	2025.09.04-2026.09.03	办公
18	中控信息	金梅娅	浙江省金华市东阳市江北街道东富村53幢1号楼4楼	110	2025.10.01-2026.09.30	办公

序号	承租方	出租方	租赁房屋位置	租赁面积 (m ²)	租赁期限	主要租赁用途
19	中控信息	白鑫玉	河北省承德市双桥区双峰寺秀水花园	90.46	2025.09.22-2026.09.22	办公
20	中控信息	智城信通(济南)人工智能有限公司	山东省济南市高新区知识经济产业区 2-1709	150	2025.10.01-2026.09.30	办公
21	中控信息	杭州南泰置业有限公司	浙江省杭州市上城区铁汇发展中心 2 幢 304-2 室	241.84	2025.08.10-2026.02.09	办公
22	中控信息	冯晓婷	浙江省绍兴市水处理发展有限公司内南侧工棚板房 003 号房间	30	2025.08.01-2026.02.28	办公
23	中控信息	张晶	浙江省嵊州市甘霖街道后爱坂自然村 101 号	120	2025.10.01-2026.3.31	办公
24	中控信息	宁波海创科技园开发有限公司	宁波宁创科技中心园区 1 号楼 2101 室	330.11	2025.11.17-2026.05.16	办公
25	中控信息	前程致远(武汉)商业运营管理有限公司	武汉市武昌区和平大道与秦园路交叉口前程中心 1810 室	205	2024.11.15-2026.11.14	办公
26	中控信息	林志坚	昆明市西山区前兴路万达广场北塔 51 层 5101 室	223.2	2024.01.01-2026.12.31	办公
27	武汉城控	武汉轨道交通装备制造基地发展有限公司	湖北省武汉市轨道交通智能装备制造园 2 号楼二层厂房	611.33	2024.11.01-2029.10.31	办公
28	西安城控	西安长城华韵电子科技有限公司	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	500	2025.08.01-2027.07.31	办公
29	中控磁浮	北京交通大学	北京市海淀区高梁桥斜街 44 号一区 89 号楼科教楼	57.50	2025.12.25-2028.12.24	办公

序号	承租方	出租方	租赁房屋位置	租赁面积 (m ²)	租赁期限	主要租赁用途
			7层710室			

根据标的公司的陈述、香港中伦出具的法律意见、标的公司及其控股子公司所持有的相关权属证书、相关部门出具的查档证明文件，并经本所律师查询动产融资统一登记公示系统（<https://www.zhongdengwang.org.cn>）、中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）、中国仲裁网（<http://www.china-arbitration.com/>）、中国执行信息公开网（<https://zxgk.court.gov.cn/>）、国家知识产权局商标局网站（<https://sbj.cnipa.gov.cn>）、国家知识产权局网站（<http://www.cnipa.gov.cn>）、中国版权保护中心网站（<http://www.ccopyright.com.cn>）的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，除上述已提及事项外，标的公司及下属子公司所拥有的上述主要财产权属清晰，权属证书完备有效，不存在抵押、质押、对外担保等权利限制，亦不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议。

（七）标的公司的重大债权债务

1. 标的公司的主要客户及销售情况

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，并经查验标的公司提供的销售合同，报告期内，标的公司的前五大客户及销售情况具体如下：

单位：万元

2025 年度			
序号	客户名称	营业收入	占营业收入的比例（%）
1	宁波市轨道交通集团有限公司	19,797.03	8.48
2	中国建筑集团有限公司	15,863.17	6.79
3	新乐市科学技术和工业信息化局	9,662.11	4.14
4	温州市自来水有限公司	9,225.30	3.95
5	徐州地铁集团有限公司	9,090.67	3.89
小计		63,638.28	27.25
2024 年度			
序号	客户名称	营业收入	占营业收入的比例（%）

1	杭州市公安局	20,875.25	7.99
2	中国建筑集团有限公司	12,092.49	4.63
3	中国五矿集团有限公司	9,561.70	3.66
4	浙江金义田园智城开发建设有限公司	8,863.84	3.39
5	深圳市建筑工务署	7,980.15	3.05
小计		59,373.42	22.72

注 1：“中国建筑集团有限公司”包括中建安装集团有限公司、中建一局集团建设发展有限公司、中建三局集团有限公司、中建三局第一建设工程有限责任公司、中建七局安装工程有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、长沙中建城投管廊建设投资有限公司。

注 2：“杭州市公安局”包括杭州市公安局交通警察支队滨江大队、杭州市公安局交通管理支队、杭州市公安局萧山区分局交通警察大队、杭州市公安局钱塘区分局、杭州市公安局萧山区分局、杭州市公安局临安区分局交通管理大队、杭州市公安局高速公路交通警察支队、杭州市公安局余杭区分局交通管理大队、杭州市公安局临平区分局。

注 3：“中国五矿集团有限公司”包括中国一冶集团有限公司、中国十七冶集团有限公司。

注 4：“深圳市建筑工务署”包括深圳市建筑工务署工程管理中心、深圳市建筑工务署教育工程管理中心。

2. 标的公司的主要供应商及采购情况

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，并经查验标的公司提供的采购合同，报告期内，标的公司的前五大供应商及采购情况具体如下：

单位：万元

2025 年度			
序号	供应商名称	采购金额	占采购总额的比例（%）
1	浙江玄极照明科技有限公司	3,498.33	2.28
2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2,957.78	1.93
3	宁波市轨道永盈供应链有限公司	2,544.09	1.66
4	浙江大华技术股份有限公司	2,445.90	1.60
5	华数数字电视传媒集团有限公司	2,391.21	1.56
小计		13,837.32	9.03
2024 年度			
序号	供应商名称	采购金额	占采购总额的比例（%）
1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3,461.49	1.86
2	浙江大华技术股份有限公司	3,331.65	1.79
3	杭州萧山大数据运营有限公司	2,992.71	1.61
4	上海复沅环保工程有限公司	2,929.20	1.57

5	湖北江铭商贸有限公司	2,632.11	1.42
小计		15,347.16	8.25

注 1：“浙江玄极照明科技有限公司”包括浙江玄极照明科技有限公司和浙江尧亮物联科技有限公司。

注 2：“杭州海康威视数字技术股份有限公司”包括杭州海康威视数字技术股份有限公司、杭州海康威视科技有限公司、浙江海视华跃数字科技有限公司、杭州海康威视系统技术有限公司、杭州海康汽车技术有限公司、郑州海康威视数字技术有限公司和河南海康华安保全电子有限公司。

注 3：“宁波市轨道永盈供应链有限公司”包括宁波市轨道永盈供应链有限公司及同一控制下公司宁波地铁产业工程有限公司。

注 4：“浙江大华技术股份有限公司”包括浙江大华技术股份有限公司、浙江大华科技有限公司、杭州富阳华傲科技有限公司、浙江大华智慧物联运营服务有限公司、江苏华锐频科技有限公司和浙江华控软件有限公司。

注 5：“华数数字电视传媒集团有限公司”包括中广（绍兴）有线信息网络有限公司、华数传媒网络有限公司、杭州钱塘华数数字电视有限公司、杭州萧山华数数字电视有限公司、杭州华数传媒电视网络有限公司、杭州富阳华数数字电视有限公司、中广（绍兴上虞）有线信息网络有限公司、华数（杭州）西湖科技有限公司、海宁华数广电网络有限公司、桐庐华数数字电视有限公司、淳安华数数字电视有限公司、华数（杭州）上城科技有限公司、桐乡华数广电网络有限公司、金华华数广电网络有限公司、浙江华数广电网络股份有限公司、泰顺华数广电网络有限公司、宁波华数广电网络有限公司、建德华数数字电视有限公司、杭州余杭华数科技有限公司、杭州滨江华数科技有限公司、湖州华数广电网络有限公司、中广有线信息网络有限公司、中广（绍兴柯桥）有线信息网络有限公司。

3. 银行借款合同

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，并经查验标的公司提供的银行借款合同，截至 2025 年 12 月 31 日，标的公司及其控股子公司正在履行的银行借款合同如下：

序号	债务人	债权人	合同名称及编号	合同借款金额（万元）	借款期限	担保方式
1	中控信息	中国建设银行股份有限公司杭州西湖支行	中国建设银行人民币资金借款合同 /HTU330618500FBWB202000025	10,000.00	2020.10.23-2029.10.22	应收账款质押、房屋抵押
2	中控信息	中国银行股份有限公司杭州滨江支行	流动资金借款合同 /25PRJ197	100.00	2025.06.20-2026.06.19	无



序号	债务人	债权人	合同名称及编号	合同借款金额 (万元)	借款期限	担保方式
3	中控信息	上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行	浦发银行流动资金借款合同 /95142025280414	998.00	2025.12.18- 2026.01.18	无
4	中控信息	上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行	浦发银行流动资金借款合同 /95142025280416	998.00	2025.12.23- 2026.01.23	无
5	中控信息	上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行	浦发银行流动资金借款合同 /95142025280421	998.00	2025.12.25- 2026.02.03	无

4. 抵押合同

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，并经查验标的公司提供的银行抵押合同，截至 2025 年 12 月 31 日，标的公司及其控股子公司正在履行的抵押合同如下：

序号	合同编号	抵押权人	抵押人	抵押物	担保债权内容
1	HTU3306 18500ZG DB20200 0007	中国建设银行股份有限公司杭州西湖支行	中控信息	杭州市滨江区长河街道滨康路 352 号工业房地产	抵押权人与标的公司于 2020 年 8 月 3 日至 2029 年 8 月 2 日期间办理各类业务所形成的债权，最高债权金额 51,130.00 万元

5. 质押合同

经查验标的公司提供的质押合同，截至 2025 年 12 月 31 日，标的公司及其控股子公司正在履行的质押合同如下：

序号	合同编号	质权人	出质人	质押物	担保范围
1	HTU3306 18500FB WB2020 00026	中国建设银行股份有限公司杭州西湖支行	中控信息	出质人所签订的若干房屋租赁合同项下的应收账款	《中国建设银行人民币资金借款合同》（HTU330618500FBWB202000025）项下的全部债务，包括但不限于全部本金、利息、违约金、赔偿金、债务人应向债权人支付的其他款项。



（八）诉讼、仲裁及行政处罚

1. 诉讼、仲裁情况

根据标的公司的陈述及其提供的相关资料，截至本法律意见书出具日，标的公司及其控股子公司尚未了结的单个或累计标的金额在 500 万元以上的重大诉讼、仲裁案件情况如下：

序号	原告/申请人	被告/被申请人	管辖法院/仲裁委	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
4	中控信息	上海牧卓清新能源科技有限公司	上海市奉贤区人民法院	（2023）沪0120民初7640号	建设工程施工合同纠纷	800.00	执行中
5	中控信息	扬州江都牧卓清环境科技有限公司	扬州市中级人民法院	（2023）苏10民终3512号	建设工程施工合同纠纷	588.00	执行中
6	中控信息	北大医疗产业集团有限公司	北京仲裁委员会	（2020）京仲裁字第2717号	合同纠纷	794.22	已裁决（注）
7	中控信息	中交第二航务工程局有限公司	武汉市东西湖区人民法院	（2026）鄂0112民初5454号	买卖合同纠纷	934.04	一审中

注：截至本法律意见书出具日，该案被告方正处于破产重整程序，标的公司已向其管理人申报债权。



2. 行政处罚情况

根据标的公司的陈述及其提供的相关资料，截至报告期末，标的公司及其控股子公司最近三年内存在以下行政处罚情况：

(1) 深龙华建罚字[2022]066号、深龙华建罚字[2022]067号《行政处罚决定书》

标的公司因2020年度将承揽的“简上体育综合智能化工程”项目（2022年6月竣工验收）分包给不具备劳务资质的供应商，于2023年2月28日收到深圳市龙华区住房和建设局出具的《行政处罚决定书》（深龙华建罚字[2022]066号、深龙华建罚字[2022]067号）。《行政处罚决定书》载明：根据《建设工程质量管理条例》第六十二条第一款的规定，对标的公司作出了没收违法所得8.0238万元、处以罚款1.3373万元的行政处罚；根据《建设工程质量管理条例》第七十三条的规定，对上述违法行为发生之时标的公司的法定代表人章如峰作出处以罚款668元的行政处罚。事项发生后，标的公司已就上述违规事项积极整改，相关方已足额缴纳相关罚款。

标的公司受到的行政处罚为《建设工程质量管理条例》第六十二条第一款规定的最低幅度处罚，未适用“责令停业整顿、降低资质等级、吊销资质证书”等加重处罚措施；时任法定代表人受到的行政处罚为《建设工程质量管理条例》第七十三条规定的“单位罚款数额5%至10%”，亦属于最低幅度处罚；标的公司的分包行为未造成工程质量事故、人员伤亡、重大财产损失或恶劣社会影响，未产生严重危害后果；2023年3月3日，深圳市龙华区住房和建设局出具《情况说明》，确认标的公司已依法按时执行完毕全部行政处罚，并已严格按照要求及时完成整改，前述行政处罚不属于重大违法违规行为。

(2) 金东应急罚决(2025)第000050-1号、金东应急罚决(2025)第000050-3号《行政处罚决定书》

2025年9月19日，标的公司及其法定代表人收到金华市金东区应急管理局出具的《行政处罚决定书》（金东应急罚决(2025)第000050-1号、金东应急罚决(2025)第000050-3号）。因标的公司“金华金东第二污水处理厂新建工程”项目膜池施工承包单位诸暨焕宇安装工程有限公司在施工过程中发生一起设备安装工中毒事故，标的公司作为项目发包单位与承包单位签订了专门的安全生

产管理协议，但未对承包单位的安全生产统一协调、管理。根据《中华人民共和国安全生产法》第四十九条第二款及第一百零三条第二款，参照《浙江省应急管理行政处罚裁量基准适用细则》，对标的公司处以罚款 3.5 万元的行政处罚，对标的公司法定代表人赵鸿鸣处以罚款 6,000 元的行政处罚。标的公司已就上述违规事项积极整改，相关方已足额缴纳相关罚款。

本次事故的直接责任主体是诸暨焕宇安装工程有限公司（施工承包单位），其员工在施工过程中违规操作导致中毒事故，标的公司已履行了核心法定义务，即与承包单位签订了《安全生产管理协议》，仅存在“未对承包单位的安全生产统一协调、管理”的管理疏漏，负次要责任；标的公司的违法行为并未构成生产安全事故。2025 年 9 月 22 日，金华市金东区应急管理局出具《情况说明》，认定标的公司已依法按时执行完毕全部行政处罚，并已严格按照该单位的要求及时完成整改，确认前述行政处罚不属于重大行政处罚。

（3）“台交工罚（2025）005”《行政处罚决定书》

2025 年 6 月 27 日，标的公司因在“甬台温高速至沿海高速三门联络线 JD01”项目中作为交通建设工程施工单位，其主要管理人员未按规定在岗履职，收到台州市交通运输局《行政处罚决定书》（案号：台交工罚（2025）005），《行政处罚决定书》载明：根据《浙江省交通建设工程质量和安全生产管理条例》第十二条第二款、第三十三条第二款的规定，对标的公司处以罚款 1 万元。标的公司已就上述违规事项积极整改并已足额缴纳相关罚款。

标的公司受到的行政处罚为《浙江省交通建设工程质量和安全生产管理条例》第三十三条第二款规定的一般处罚标准（两千元以上一万元以下罚款），未适用情节严重处罚标准。2025 年 7 月 5 日，台州市交通运输局法规处出具情况说明，“该公司已依法按时执行完毕全部行政处罚，并已严格按照本单位的要求及时完成整改。本单位确认，该公司受到的前述行政处罚不属于重大行政处罚，前述相关违法行为不属于重大违法违规行为。”

（4）温交工罚（2024）308、温交工罚（2024）309《行政处罚决定书》

2021 年，因乐清市公安局发现标的公司员工晋某在乐清重要县乡公路照明工程（II）标段项目招投标中涉嫌存在串通投标的行为并对其进行立案侦查，鉴

于晋某系公司员工且该项目最终由标的公司中标后实施，乐清市公安局在侦查终结后于 2024 年 1 月将该案件移交至乐清市人民检察院；乐清市人民检察院审查后认为，标的公司的行为已构成串通投标罪，但犯罪情节轻微，具有法定、酌定从轻处罚情节，根据《中华人民共和国刑法》第三十七条的规定，不需要判处刑罚。依据《中华人民共和国刑事诉讼法》第一百七十七条第二款的规定，决定对标的公司不起诉。2024 年 6 月 17 日，乐清市人民检察院作出对标的公司不起诉的决定并出具了《不起诉决定书》（乐检刑不诉[2024]316 号）。标的公司已退缴违法所得。

2024 年 7 月 9 日，乐清市人民检察院向乐清市交通运输局移交本案件。2024 年 11 月 4 日，乐清市交通运输局出具“温交工罚（2024）308”、“温交工罚（2024）309”《行政处罚决定书》，因标的公司存在交通建设工程项目串通投标行为，违反了《中华人民共和国招标投标法》第三十二条，《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十九条第二款第（一）项的规定，已构成违法，违法程度一般。依据《中华人民共和国招标投标法》第五十三条，《中华人民共和国招标投标法实施条例》第六十七条的规定，对标的公司处以罚款 11.3557 万元的行政处罚，对相关员工晋某处以罚款 5,678 元的行政处罚。

标的公司受到的行政处罚为《中华人民共和国招标投标法》第五十三条、《中华人民共和国招标投标法实施条例》第六十七条第一款规定的最低处罚标准（对单位处中标项目金额千分之五至千分之十的罚款，对直接责任人员处单位罚款数额百分之五至百分之十的罚款）的最低额；且乐清市交通运输局出具的行政处罚决定书中已载明标的公司的违法行为违法程度一般。

综上所述，标的公司上述行政处罚所涉违法行为不会对其生产经营造成重大不利影响，对本次重组不构成实质障碍。

根据《企业专项信用报告》、标的公司的陈述及金华市金东区应急管理局出具的证明文件，并经查询中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）、中国审判流程信息公开网（<https://splcggk.court.gov.cn/gzfwwww>）、中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）、信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn>）以及标的公司及其子公司所在地主管部门网站的公开披露信息（查询日期：2026 年 5 月

26日)，最近三年内，除上述情形外，标的公司及其控股子公司不存在正被司法机关立案侦查或其他有权部门立案调查事项，不存在重大违法违规而受到行政处罚、刑事处罚的情况，也不存在被认定为失信联合惩戒对象的情形。

七、本次重组涉及的关联交易与同业竞争

（一）关联交易

1. 本次重组构成关联交易

根据上市公司第五届董事会第十三次会议资料、第五届董事会第十六次会议资料及其公开披露信息、《重组报告书（草案）》及交易对方填写的调查表，结合本次重组的方案，本次交易前，本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方与上市公司不存在关联关系。本次交易完成后，交易对方中的汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙持有上市公司的股份比例预计将超过5%，根据《上市规则》的有关规定，本次发行股份及支付现金购买资产预计将构成关联交易。

本次发行股份募集配套资金的发行对象为付小铜，系上市公司的实际控制人，根据《上市规则》的有关规定，本次发行股份募集配套资金将构成关联交易。

经查验《重组报告书（草案）》、上市公司第五届董事会第十三次会议文件、第五届董事会第十六次会议文件及其公开披露信息，截至本法律意见书出具日，本次重组已履行的关联交易审议批准程序及信息披露义务如下：

2026年12月17日，上市公司召开第五届董事会第十三次会议，逐项审议通过了《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易相关法律法规规定条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于〈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并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》《关于本次交易预计构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》《关于本次交易预计构成关联交易的议案》等与本次重组有关的议案，关联董事付小铜、周峰已对相关议案回避表决。2025年12月18日，上市公司对外披露了《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公告》《杭州万隆光电设备股份

有限公司关于本次交易是否构成关联交易、重大资产重组及重组上市的说明》等与本次重组有关的信息披露文件。

2026年5月29日，上市公司召开第五届董事会第十六次会议，逐项审议通过了《关于公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规规定条件的议案》《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案且本次方案调整不构成重大调整的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于<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并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》《关于本次交易构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》《关于本次交易构成关联交易的议案》《关于与交易对方签署附生效条件的<发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议>的议案》《关于与认购方签署附生效条件的<业绩承诺补偿协议>的议案》《关于提请股东会授权董事会办理本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事宜的议案》《关于评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》《关于批准本次交易相关的审计报告、资产评估报告及备考审阅报告的议案》《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明的议案》等与本次重组相关的议案；关联董事付小铜已对相关议案回避表决。

基于上述，本所律师认为，本次重组构成关联交易；截至本法律意见书出具日，上市公司已履行了现阶段应当履行的关联交易审议批准程序及信息披露义务。

2. 本次重组完成后上市公司关联交易新增情况

本次交易完成后，标的公司将成为上市公司全资子公司，标的公司的关联交易将体现在上市公司合并报表层面。根据上市公司、标的公司的财务报告以及致同会计师出具的《备考审阅报告》，本次重组完成前后，标的公司的关联交易事项将体现在上市公司财务报告中，标的公司报告期内的关联交易情况详见本法律意见书“十二/（二十八）/2”。

据此，本次重组完成后，上市公司预计不会新增严重影响独立性或显失公平

的关联交易。

3. 关于减少和规范关联交易的承诺和措施

(1) 根据上市公司的陈述、内部规章管理制度及其公开披露信息，上市公司已根据有关法律、法规、规章及规范性文件的规定，在《公司章程》、股东会议事规则、董事会议事规则、关联交易决策制度等内部规定中规定了董事会、股东大会在审议关联交易事项时关联董事、关联股东回避表决的制度及其他公允决策程序，且《公司章程》、有关议事规则及管理制度已经上市公司股东会审议通过。

(2) 为减少和规范本次重组后可能产生的关联交易，上市公司实际控制人及交易对方汇格合伙、云吟合伙、智格合伙、正泰电器已分别作出《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体如下：

①上市公司实际控制人付小铜承诺如下：

“1、本次交易完成后，在双方的关联交易上（如有）严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；对于本承诺人无法避免或者有合理原因而发生的关联交易以及其他因持续经营所发生的必要的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在本承诺人权限范围内，本承诺人承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，遵循市场化的定价原则，依法签订相关协议，履行合法程序，按照上市公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

2、本承诺人不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其下属企业进行交易，亦不利用上市公司实际控制人地位从事任何损害上市公司及上市公司其他股东合法权益的行为。

3、本承诺人将严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》等法律法规以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在股东会对有关涉及本承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本承诺人承诺杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司违规向本承诺人提供任何形式的担保。

4、本承诺人有关规范关联交易的承诺，同样适用于本承诺人控制的其他企业（上市公司及其下属企业除外），本承诺人将依法依章程促成本承诺人控制的其他企业履行规范与上市公司之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。

5、本承诺人将切实履行上述承诺，若因本承诺人未履行该等承诺而给上市公司造成一切损失和后果的，本承诺人将依法承担相应法律责任”

②标的公司实际控制人赵鸿鸣、交易对方汇格合伙、云吟合伙、智格合伙、正泰电器承诺如下：

“1、本次交易完成后，严格遵循市场原则，尽量避免与上市公司发生不必要的关联交易；对于本承诺人无法避免或者有合理原因而发生的关联交易以及其他因持续经营所发生的必要的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在本承诺人权限范围内，本承诺人承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，遵循市场化的定价原则，依法签订相关协议，履行合法程序，按照上市公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

2、本承诺人不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其下属企业进行交易，亦不利用上市公司股东地位从事任何损害上市公司及上市公司其他股东合法权益的行为。

3、本承诺人将严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》等法律法规以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在股东会对有关涉及本承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

4、本承诺人承诺杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司违规向本承诺人提供任何形式的担保。

5、本承诺人有关规范关联交易的承诺，同样适用于本承诺人控制的其他企业（上市公司及其下属企业除外），本承诺人将依法依章程促成本承诺人控制的其他企业履行规范与上市公司之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。

6、本承诺人将切实履行上述承诺，若因本承诺人未履行该等承诺而给上市公司造成一切损失和后果的，本承诺人将依法承担相应法律责任”



综上所述，本所律师认为，本次重组构成关联交易；截至本法律意见书出具日，上市公司已履行了现阶段应当履行的关联交易审议批准程序及信息披露义务；本次交易不会导致上市公司新增严重影响独立性或者显失公平的关联交易；上市公司已在《公司章程》、有关议事规则及关联交易决策制度等内部规定中明确了关联交易决策程序，且为减少和规范本次重组后可能产生的关联交易，上市公司实际控制人付小铜、标的公司实际控制人赵鸿鸣以及本次交易的主要交易对方（本次重组完成后将持有上市公司 5%以上股份的交易对方）已分别出具了相应承诺函。

（二）同业竞争

1. 本次交易前上市公司的同业竞争情况

根据上市公司及其控股股东、实际控制人的陈述、《重组报告书（草案）》及上市公司的公开披露信息，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至本法律意见书出具日，上市公司与实际控制人付小铜及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

2. 本次交易后上市公司的同业竞争情况

根据上市公司及其实际控制人的陈述、《重组报告书（草案）》及上市公司的公开披露信息，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），本次交易完成后，标的公司将成为上市公司的全资子公司；截至本法律意见书出具日，标的公司是一家国内领先的基础设施数智化服务商，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，上市公司实际控制人及其控制的其他企业均未从事与标的公司相同或相似的业务。

为避免本次交易完成后可能产生的同业竞争，上市公司实际控制人、本次重组的业绩承诺方、除业绩承诺方以外的主要交易对方（本次重组完成后将持有上市公司 5%以上股份的交易对方）以及标的公司的实际控制人已分别出具如下关于避免同业竞争的承诺函：

①上市公司实际控制人付小铜承诺如下：

“1、截至本承诺函签署之日，本承诺人直接或间接控制的其他企业目前没有从事与上市公司及其控制的其他企业主营业务相同、相近或构成竞争的业务，也未直接或以投资控股、参股、合资、联营或其他形式经营或为他人经营任何与上市公司及其控制的其他企业的主营业务相同、相近或构成竞争的业务；

2、在本次交易完成后，除非经上市公司同意，本承诺人不得在上市公司及其控制的其他企业以外，通过直接或间接控制的其他经营实体或以其他名义从事与上市公司存在竞争的业务；

3、在本次交易完成后，如本承诺人及本承诺人所控制的企业获得任何商业机会可从事或参与可能与上市公司主营业务构成竞争的业务，在符合相关监管规则以及满足交易整体时间安排的前提下，本承诺人将尽最大努力将该等商业机会给予上市公司优先选择权；若因任何合理原因导致上市公司没有或无法行使前述优先选择权的，则本承诺人及本承诺人所控制的企业在获得该等商业机会后，在满足中国证券监督管理委员会和国有资产监督管理等相关规则的前提下，将通过托管、注入上市公司等方式解决相关同业竞争情况；

4、本承诺人承诺切实履行上述承诺，若本承诺人违反该等承诺给上市公司造成损失的，本承诺人将依法承担相应法律责任。”

②标的公司实际控制人赵鸿鸣、业绩承诺方汇格合伙承诺如下：

“1、截至本承诺函签署之日，本承诺人直接或间接控制的其他企业目前没有从事与上市公司及其控制的其他企业主营业务相同、相近或构成竞争的业务，也未直接或以投资控股、参股、合资、联营或其他形式经营或为他人经营任何与上市公司及其控制的其他企业的主营业务相同、相近或构成竞争的业务。

2、在本次交易完成后，除非经上市公司同意，本承诺人不得在上市公司及其控制的其他企业以外，通过直接或间接控制的其他经营实体或以其他名义从事与上市公司存在竞争的业务；不得在与上市公司存在竞争业务的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问。

3、在本次交易完成后，如本承诺人及本承诺人所控制的企业获得任何商业机会可从事或参与可能与上市公司主营业务构成竞争的业务，在符合相关监管规则以及满足交易整体时间安排的前提下，本承诺人将尽最大努力将该等商业机会

给予上市公司优先选择权；若因任何合理原因导致上市公司没有或无法行使前述优先选择权的，则本承诺人及本承诺人所控制的企业在获得该等商业机会后，在满足证券和国资监管等相关规则的前提下，将通过托管、注入上市公司等方式解决相关同业竞争情况。

4、本承诺人承诺切实履行上述承诺，若本承诺人违反该等承诺给上市公司造成损失的，本承诺人将依法承担相应法律责任。”

③业绩承诺方云吟合伙承诺如下：

“1、在本次交易完成后且在本承诺人及本承诺人同一控制下的主体拥有权益的股份达到上市公司已发行股份的 5%期间内，本承诺人直接或间接控制的其他企业目前没有从事与上市公司及其控制的其他企业主营业务构成重大不利影响的同业竞争业务，也未直接或以投资控股、参股、合资、联营或其他形式经营或为他人经营任何与上市公司及其控制的其他企业的主营业务构成重大不利影响的同业竞争业务。

2、在本次交易完成后且在本承诺人及本承诺人同一控制下的主体拥有权益的股份达到上市公司已发行股份的 5%期间内，除非经上市公司同意，本承诺人不得在上市公司及其控制的其他企业以外，通过直接或间接控制的其他经营实体或以其他名义从事与上市公司及标的公司于本承诺函签署之日现有的主营业务¹（“现有主营业务”）存在构成重大不利影响的同业竞争的业务；不得在与上市公司现有主营业务存在构成重大不利影响的同业竞争业务的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问。

3、在本次交易完成后且在本承诺人及本承诺人同一控制下的主体拥有权益的股份达到上市公司已发行股份的 5%期间内，如本承诺人及本承诺人所控制的企业获得任何商业机会可从事或参与可能与上市公司主营业务构成重大不利影响的同业竞争业务，在符合相关监管规则以及满足交易整体时间安排的前提下，本承诺人将尽最大努力将该等商业机会给予上市公司优先选择权；若因任何合理原因导致上市公司没有或无法行使前述优先选择权的，则本承诺人及本承诺人所

¹ 截至本承诺签署日，上市公司主要从事广电网络设备及数据通信系统的研发、生产、销售和技术服务，主要产品包括有线电视光纤传输设备、有线电视电缆传输设备、前端系统、数据通信系统等；标的公司是一家基础设施数智化服务商，主要为城市交通、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。

控制的企业在获得该等商业机会后，与上市公司就该等商业机会的落地开展友好协商。

4、本承诺人承诺切实履行上述承诺，若本承诺人违反该等承诺给上市公司造成损失的，本承诺人将依法承担相应法律责任。”

④业绩承诺方智格合伙承诺如下：

“1、截至本承诺函签署之日，本承诺人直接或间接控制的其他企业目前没有从事与上市公司及其控制的其他企业主营业务相同、相近或构成竞争的业务，也未直接或以投资控股、参股、合资、联营或其他形式经营或为他人经营任何与上市公司及其控制的其他企业的主营业务相同、相近或构成竞争的业务。

2、在本次交易完成后，除非经上市公司同意，本承诺人不得在上市公司及其控制的其他企业以外，通过直接或间接控制的其他经营实体或以其他名义从事与上市公司存在竞争的业务；不得在与上市公司存在竞争业务的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问。

3、在本次交易完成后，如本承诺人及本承诺人所控制的企业获得任何商业机会可从事或参与可能与上市公司主营业务构成竞争的业务，在符合相关监管规则以及满足交易整体时间安排的前提下，本承诺人将尽最大努力将该等商业机会给予上市公司优先选择权；若因任何合理原因导致上市公司没有或无法行使前述优先选择权的，则本承诺人及本承诺人所控制的企业在获得该等商业机会后，在满足证券和国资监管等相关规则的前提下，将通过托管、注入上市公司等方式解决相关同业竞争情况。

4、本承诺人承诺切实履行上述承诺，若本承诺人违反该等承诺给上市公司造成损失的，本承诺人将依法承担相应法律责任。”

⑤主要交易对方正泰电器承诺如下：

“1、在本次交易完成后且在本承诺人持有的上市公司股份超过 5%的期间内，在本承诺人及本承诺人直接或间接控制的其他经营实体截至本次交易完成之前已经开展或以任何形式参与的业务类型之外，除非经上市公司同意：本承诺人不得在上市公司及其控制的其他企业以外，主动通过直接或间接控制的其他经营实体，从事其他与上市公司及标的公司截至本承诺函签署之日实际从事的现有主营业务构成针对上市公司及标的公司收入总额而言存在重大不利影响的同业竞

争¹的新增类型业务；不得恶意在其他与上市公司及标的公司现有主营业务存在重大不利影响的同业竞争的实体中任职或者担任顾问。

2、特别地，鉴于本承诺人亦为经营范围广泛的上市企业，为保留合理业务发展空间，本承诺人及本承诺人直接或间接控制的其他经营实体的新增类型业务与上市公司及标的公司现有主营业务仅存在表述上的相似或重合，但实际经营内容、商业模式、上下游环节、技术路线、产品形态或目标客户群体等方面实质不同的，不构成对本承诺函的违反。

3、在本次交易完成后且在本承诺人持有的上市公司股份超过 5%的期间内，在本承诺人及本承诺人直接或间接控制的其他经营实体截至本次交易完成之前已经开展或以任何形式参与的业务类型之外：如本承诺人及本承诺人所控制的企业获得任何其他类型的商业机会可从事或参与其他可能与上市公司及标的公司现有主营业务构成重大不利影响的同业竞争的新增类型业务，在符合相关监管规则以及满足交易整体时间安排的前提下，本承诺人可尽最大努力将该等商业机会给予上市公司优先选择权；若因任何合理原因导致上市公司没有或无法行使前述优先选择权的，则本承诺人及本承诺人所控制的企业在获得该等商业机会后，可与上市公司就该等商业机会的落地开展友好协商。

4、本承诺人承诺切实履行上述承诺，若本承诺人违反该等承诺给上市公司造成损失的，本承诺人将依法承担相应法律责任。”

经核查，本所律师认为，如上述关于避免同业竞争的承诺函得到切实履行，本次交易完成后不会导致上市公司新增重大不利影响的同业竞争。

八、本次重组涉及的债权债务处理及员工安置

（一）债权债务处理

根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》，本次重组完成后，标的公

¹ 为免疑义，“重大不利影响的同业竞争”系指竞争方的同类收入占上市公司及标的公司的合计主营业务收入总额比例达 30%的同业竞争，下同。

司将成为上市公司的全资/控股子公司；标的公司仍为依法设立并合法存续的独立法人，其在本次重组完成之前依法享有的债权或负担的债务仍然以其自身的名义享有或承担。因此，本次重组不涉及债权债务的转移。

（二）员工安置

根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》及其补充协议，标的公司在本次重组完成后仍将独立、完整地履行其与员工之间签订的劳动合同，标的公司与其员工之间的劳动关系不因本次重组的实施而发生变更、解除或终止。因此，本次重组不涉及人员转移或人员安置问题。

九、本次重组的信息披露

经查验上市公司的公开披露信息，截至本法律意见书出具日，上市公司已经根据《重组管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第8号——重大资产重组》等规定就本次重组事项履行了如下信息披露义务：

1. 2025年12月4日，万隆光电发布了《关于筹划重大资产重组的停牌公告》，上市公司股票自2025年12月4日开市起停牌。2025年12月10日，万隆光电发布了《关于筹划重大资产重组停牌的进展公告》。

2. 2025年12月16日，万隆光电召开第五届董事会第三次独立董事专门会议，审议通过本次交易的相关议案，并发布相关公告。

3. 2025年12月17日，万隆光电召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过本次交易预案及其他相关议案，并发布相关公告。上市公司股票自2025年12月18日开市起复牌。

4. 2026年1月16日、2026年2月13日、2026年3月13日、2026年4月13日、2026年5月13日，万隆光电分别发布了关于本次交易的进展公告。

5. 2026年5月28日，万隆光电召开第五届董事会第五次独立董事专门会议，审议通过本次交易的相关议案。

6. 2026年5月29日，万隆光电召开第五届董事会第十六次会议，审议通

过了《重组报告书（草案）》及本次交易的其他相关议案。

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，上市公司已就本次重组事项履行了现阶段法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项；此外，上市公司、交易对方和其他相关各方尚需根据本次重组的进展情况，持续履行其法定的披露和报告义务。

十、本次重组的证券服务机构

（一）独立财务顾问

根据上市公司陈述及其公开披露信息，上市公司已聘请财通证券担任本次重组的独立财务顾问。根据财通证券持有的《营业执照》《经营证券期货业务许可证》，并经本所律师查询中国证券业协会的公开信息，本所律师认为，财通证券具备担任上市公司本次重组独立财务顾问的资格。

（二）财务审计机构

根据上市公司陈述及其公开披露信息，上市公司已聘请天健会计师担任本次重组的财务审计机构。根据天健会计师持有的《营业执照》《会计师事务所执业证书》，并经本所律师查询中国证监会公示的从事证券服务业务会计师事务所备案信息，本所律师认为，天健会计师具备担任上市公司本次重组审计机构的资格。

（三）资产评估机构

根据上市公司陈述及其公开披露信息，上市公司已聘请中企华担任本次重组的资产评估机构。根据中企华持有的《营业执照》《资产评估资格证书》，



并经本所律师查询中国证监会公示的从事证券服务业务资产评估机构备案信息，本所律师认为，中企华具备担任上市公司本次重组资产评估机构的资格。

（四）法律顾问

根据上市公司与本所签署的《律师服务协议书》，上市公司已聘请本所担任本次重组的专项法律顾问；根据本所持有的《律师事务所执业许可证》，并经本所律师查询中国证监会公示的从事证券法律业务律师事务所备案信息，本所具备担任上市公司本次重组法律顾问的资格。

综上所述，本所律师认为，参与本次重组的证券服务机构已履行《证券法》规定的审批或备案程序，具备为本次重组提供服务的必要资格。

十一、上市公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况

（一）内幕信息知情人登记制度的制定或修改

根据上市公司的陈述、公开披露信息及其提供的会议文件，上市公司于 2025 年 12 月 6 日召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于修订及制定部分公司治理制度的议案》，上市公司根据《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引第 5 号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等法律、法规、规章及规范性文件的规定，制定了《内幕信息知情人登记制度》，对内幕信息及内幕信息知情人员的范围、内幕信息知情人登记备案、内幕信息保密管理、责任追究等进行了明确规定。

（二）内幕信息知情人登记制度的执行情况

根据上市公司的陈述、《杭州万隆光电设备股份有限公司关于本次交易采取的保密措施及保密制度的承诺函》，并经查验本次交易的内幕信息知情人登记表、

重大事项进程备忘录、上市公司与各相关证券服务机构签署的保密协议，截至本法律意见书出具日，上市公司内幕信息知情人登记制度的执行情况主要如下：

1. 根据《杭州万隆光电设备股份有限公司关于筹划重大资产重组的停牌公告》《杭州万隆光电设备股份有限公司关于筹划重大资产重组的停牌进展公告》，为避免上市公司股票价格异常波动，上市公司于 2025 年 12 月 4 日起停牌，于 2025 年 12 月 18 日开市时起复牌。

2. 上市公司已与本次交易的证券服务机构分别签订了保密协议或设置有保密条款。

3. 上市公司就本次重组进行了内幕信息知情人登记、编制了《重大事项进程备忘录》并报送深交所。

4. 上市公司将向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交申请，查询内幕信息知情人在核查期间即自 2025 年 6 月 3 日至《重组报告书（草案）》披露前一日买卖上市公司股票的情况，并在查询完毕后补充披露查询结果本所律师将于查询结果出具后就相关方在核查期间买卖上市公司股票的行为进行核查并发表核查意见。

综上所述，本所律师认为，上市公司已依照相关法律、法规、规章及规范性文件的规定制定了内幕信息知情人登记管理制度，并按照该制度的要求对内幕信息采取了必要的保密措施，对内幕信息知情人进行了登记建档和报送。

十二、《审核关注要点》的落实情况

（一）《审核关注要点》第 2 项：本次重组是否需履行前置审批或并联审批程序

本次交易已履行和尚需履行的审批程序详见本法律意见书“三、本次重组的批准与授权”。

除本法律意见书“三、（五）”所述尚需取得的批准和授权外，截至本法律意见书出具日，本次交易已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，该等批准

和授权合法有效。

（二）《审核关注要点》第 3 项：是否准确、有针对性地披露涉及本次交易及标的资产的重大风险

经本所律师核查，上市公司已在《重组报告书（草案）》之“重大风险提示”和“第十二节 风险因素”中披露了与本次交易及标的资产自身密切相关的重要风险因素，并按对投资者作出价值判断和投资决策所需信息的重要程度进行梳理排序。

（三）《审核关注要点》第 4 项：本次发行股份购买资产的发行价格是否设置价格调整机制

如本法律意见书“一、（一）”部分所述，除在定价基准日至发行日期间，上市公司有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格、发行数量将按照中国证监会和深交所的相关规则进行相应调整外，本次发行股份购买资产的发行价格未设置价格调整机制。

（四）《审核关注要点》第 5 项：本次交易是否涉及向特定对象发行可转换公司债券购买资产

根据《重组报告书（草案）》及上市公司第五届董事会第十三次会议决议、第五届董事会第十六次会议决议，上市公司拟通过发行股份和支付现金相结合的方式向交易对方购买其合计持有的标的公司 100%的股份，并同时向付小铜发行股份募集配套资金；本次交易不涉及向特定对象发行可转换公司债券购买资产。

（五）《审核关注要点》第 6 项：本次交易是否涉及换股吸收合并

根据《重组报告书（草案）》及上市公司第五届董事会第十三次会议决议、

第五届董事会第十六次会议决议，上市公司拟通过发行股份和支付现金相结合的方式向交易对方购买其合计持有的标的公司 100%的股份，并同时向付小铜发行股份募集配套资金；本次交易不涉及换股吸收合并。

（六）《审核关注要点》第 8 项：本次交易标的资产是否符合相关板块定位或与上市公司处于同行业或上下游

1. 标的公司所属行业符合创业板定位

根据《重组报告书（草案）》、上市公司相关公告信息及上市公司、标的公司提供的资料，本次交易前，上市公司主要从事广电网络设备及数据通信系统的研发、生产、销售和技术服务，是国内领先的广电网络设备及数据通信系统整体解决方案提供商。

标的公司是一家国内领先的基础设施数智化服务商，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)，标的公司属于“信息传输、软件和信息技术服务业(I)”中的“软件和信息技术服务业(I65)”，其所属行业不属于《深圳证券交易所创业板企业发行上市申报及推荐暂行规定（2024 年修订）》第五条规定的原则上不支持在创业板上市或禁止类的行业类型，符合创业板行业领域。

综上，本次交易中，标的公司与上市公司不属于同行业或上下游，标的公司所在行业不属于《深圳证券交易所创业板企业发行上市申报及推荐暂行规定》中原则上不支持上市的行业，符合创业板定位。

2. 本次交易的商业逻辑，是否存在不当市值管理行为；上市公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员在本次交易披露前后是否存在股份减持情形或者大比例减持计划；本次交易是否具有商业实质，是否存在利益输送的情形

根据《重组报告书（草案）》、上市公司的公开披露信息及其出具的说明，基于上市公司的战略规划，上市公司拟通过本次交易拓展业务布局，新增基础设

施数智化业务板块，推动上市公司向新质生产力转型升级；同时，标的公司可依托上市公司平台建立起资本市场的直接融资渠道，降低融资成本，为其业务发展提供资金保障；此外，上市公司良好的社会形象和资源将有助于提升标的公司的企业知名度，进一步拓宽客户资源，提升标的公司的综合竞争力和盈利能力，实现高质量发展。本所律师认为，本次交易符合商业逻辑，不存在不当市值管理行为；本次交易具有商业实质，不存在利益输送的情形。

根据上市公司的公开披露信息，以及上市公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员出具的承诺，截至本法律意见书出具日，上市公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员在本次交易披露前后不存在股份减持情形或者大比例减持计划。

（七）《审核关注要点》第 9 项：锁定期安排是否合规

如本法律意见书“一/（一）”“四/（一）”所述，交易对方在本次交易中以资产认购取得的上市公司股份，如用于认购该等上市公司股份的标的资产持续拥有权益的时间已满12个月，则以标的资产认购取得的上市公司股份，自上市公司向交易对方发行第一期股份结束之日起24个月内不得以任何形式转让；如用于认购上市公司股份的标的资产持续拥有权益的时间不足12个月，则以标的资产认购取得的上市公司股份，自上市公司向交易对方发行第一期股份结束之日起36个月内不得以任何形式转让，符合《重组管理办法》第四十七条的相关规定。

如本法律意见书“一/（二）”“四/（二）”所述，本次募集配套资金发行对象认购的股份自发行结束之日起36个月内不得转让，符合《证券发行注册管理办法》第五十九条的规定。

（八）《审核关注要点》第 10 项：本次交易方案是否发生重大调整

根据《重组报告书（草案）》、本次重组预案、上市公司与本次重组相关的会议文件及交易协议，并经本所律师查询上市公司的公开披露信息，截至本法律意见书出具日，本次交易方案未发生重大调整。

（九）《审核关注要点》第11项：本次交易是否构成重组上市

如本法律意见书“一、（五）”部分所述，本次交易不构成重组上市。

（十）《审核关注要点》第12项：本次交易是否符合重组上市条件

如本法律意见书“一、（五）”部分所述，本次交易不构成重组上市。

（十一）《审核关注要点》第13项：过渡期损益安排是否合规

根据《重组报告书（草案）》《评估报告》《购买资产协议》及上市公司第五届董事会第十三次会议决议、第五届董事会第十六次会议决议，本次交易分别采用资产基础法和收益法对标的资产进行评估，并选用收益法评估结果作为评估结论；标的资产在过渡期间所产生的收益由上市公司享有，所产生的亏损由交易对方补足，符合《上市类1号指引》1-6的相关规定。

（十二）《审核关注要点》第14项：是否属于收购少数股权

根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》，上市公司拟以发行股份及支付现金的方式购买标的公司100%的股份，本次交易完成后，标的公司将成为上市公司的全资子公司，本次交易不属于收购少数股权的情形。

（十三）《审核关注要点》第15项：是否披露穿透计算标的资产股东人数

根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》，上市公司拟通过发行股份和支付现金相结合的方式向交易对方购买其合计持有的标的公司100%的股份，其中，发行对象包括汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙、富格合伙、中网投、云扬创投、杭州泊晶、国舜投资、杭州交发、绍兴交控、台州资管、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资、张伟宁。

根据上述发行对象提供的企业登记资料、股东名册及其出具的说明，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日）的公开信息，截至查询日，本次发行股份购买资产的发行对象经穿透计算后的股东人数为169人，具体穿透计算情况如下：

单位：人

序号	发行对象名称/姓名	股东穿透情况说明	穿透后的股东人数 (扣除重复人员)
1	汇格合伙	穿透至自然人股东 115 人，2 个员工持股平台按 2 名股东计算	117
2	正泰电器	境内上市公司，按 1 名股东计算	1
3	云吟合伙	穿透至自然人股东为 2 人，其中重复 1 人	1
4	智格合伙	穿透至自然人股东 33 人	33
5	富格合伙	穿透至省级城镇集体企业 1 名	1
6	云扬创投	已备案的私募投资基金，按 1 名股东计算	1
7	中网投	已备案的私募投资基金，按 1 名股东计算	1
8	杭州泊晶	穿透至自然人股东为 4 人	4
9	国舜投资	已备案的私募投资基金，按 1 名股东计算	1
10	杭州交发	穿透至国有资产监督管理机构 2 名	2
11	绍兴交控	穿透至国有资产监督管理机构 2 名，其中重复 1 名	1
12	台州资管	穿透至国有资产监督管理机构 2 名，其中重复 1 名	1
13	钱投产融	已备案的私募投资基金，按 1 名股东计算	1
14	恒金城信	已备案的私募投资基金，按 1 名股东计算	1
15	城荣投资	已备案的私募投资基金，按 1 名股东计算	1
16	云启创投	已备案的私募投资基金，按 1 名股东计算	1
17	张伟宁	自然人股东	1
合计			169

基于上述，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，上市公司本次发行股份购买资产的发行对象不超过200人，且发行对象均不属于《非上市公众公司监管指引第4号——股东人数超过200人的未上市股份有限公司申请行政许可有关问题的审核指引》规定的“200人公司”。

(十四) 《审核关注要点》第 16 项：交易对方是否涉及合伙企业、契约型私募基金、券商资管计划、信托计划、基金专户及基金子公司产品、理财产品、保险资管计划、专门为本次交易设立的公司等

1. 交易对方涉及合伙企业

根据《重组报告书(草案)》《购买资产协议》及交易对方提供的《营业执照》，本次重组的交易对方为汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙、富格合伙、中网投、云扬创投、杭州泊晶、国舜投资、杭州交发、绍兴交控、台州资管、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资、张伟宁，其中共包含11家合伙企业。

根据该等合伙企业提供的《营业执照》、企业登记资料、合伙协议及其签署确认的基本情况调查表，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日）的公开披露信息，截至查询日，该等合伙企业的相关核查情况如下：

序号	交易对方名称	是否以持有标的资产为目的	合伙协议约定的存续期限	委托人或合伙人之间是否存在分级收益等结构化安排
1	汇格合伙	是	长期	否
2	云吟合伙	是	长期	否
3	智格合伙	是	长期	否
4	富格合伙	是	长期	否
5	中网投	否	2017.03.23-2032.03.22	否
6	云扬创投	否	长期	否
7	国舜投资	是	长期	否
8	钱投产融	是	长期	否
9	恒金城信	否	2020.12.31-2030.12.30	否
10	云启创投	是	长期	否
11	城荣投资	是	长期	否

2. 交易对方是否为本次交易专门设立

根据交易对方提供的《营业执照》、企业登记资料、签署确认的基本情况调查表及本所律师对交易对方实际控制人/相关负责人的访谈，并经查询企业公示

系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日）的公开披露信息，本次重组交易对方中共有16名非自然人主体，该等交易对方的设立时间、对外投资情况及是否为本次交易专门设立等情况如下：

序号	交易对方名称	设立时间	是否有其他对外投资情况 (除持有标的资产外)	是否专门为本次交易设立
1	汇格合伙	2020.04.02	否	否
2	正泰电器	1997.08.05	是	否
3	云吟合伙	2019.12.09	否	否
4	智格合伙	2020.04.20	否	否
5	富格合伙	2020.02.25	否	否
6	中网投	2017.03.23	是	否
7	云扬创投	2020.09.21	是	否
8	杭州泊晶	2021.04.15	是	否
9	国舜投资	2022.03.04	否	否
10	杭州交发	1992.10.08	是	否
11	绍兴交投	1999.07.05	是	否
12	台州资管	2015.11.04	是	否
13	钱投产融	2020.03.31	否	否
14	恒金城信	2020.12.31	否	否
15	云启创投	2021.09.06	否	否
16	城荣投资	2020.11.16	否	否

上述交易对方的设立时间均早于本次交易的筹划时间，且正泰电器、中网投、杭州泊晶、杭州交发、绍兴交控、台州资管、恒金城信除持有标的公司股权外，均存在其他对外投资情况。因此，上述交易对方均不属于为本次交易专门设立的主体。

3. 交易对方是否涉及契约型私募基金

如本法律意见书“二、（二）”所述，中网投、云扬创投、国舜投资、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资已办理私募基金备案，其管理人已办理私募基金管理人登记；汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙、富格合伙、杭州泊晶、杭州交发、绍兴交控、台州资管、张伟宁不属于私募投资基金或私募基

金管理人，无需办理私募基金/私募基金管理人备案/登记手续。

4. 相关交易对方的存续期安排

如本法律意见书“二、（二）”所述，汇格合伙、云吟合伙、智格合伙、富格合伙、中网投、云扬创投、国舜投资、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资为合伙企业，其中，中网投、云扬创投、国舜投资、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资为私募投资基金。

根据上述交易对方提供的企业登记资料、《营业执照》、合伙协议及其签署确认的基本情况调查表，该等主体的存续期及其锁定期安排情况如下：

序号	交易对方名称	存续期	本次交易的锁定期安排	存续期与锁定期安排是否匹配
1	中网投	2017.03.23-2032.03.22	自上市公司向交易对方发行股份结束之日起24个月内不得以任何形式转让	是
2	云扬创投	长期		是
3	国舜投资	长期		是
4	钱投产融	长期		是
5	恒金城信	2020.12.31-2030.12.30		是
6	云启创投	长期		是
7	城荣投资	长期		是

5. 交易对方穿透至各层股权/份额持有人的主体身份是否适格

根据交易对方提供的企业登记资料、股东穿透表及其签署确认的基本情况调查表，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日）的公开披露信息，截至查询日，交易对方穿透至各层股权/份额持有人的具体情况详见本法律意见书附件四“标的公司股东穿透情况”。

根据交易对方出具的承诺函、签署确认的基本情况调查表并经查验，交易对方穿透至各层股权/份额持有人的主体身份适格，符合中国证监会关于上市公司股东的相关要求。

（十五）《审核关注要点》第 17 项：标的资产股权和资产权属是否清晰

1. 标的公司的历史沿革

标的公司自成立以来的股份变动情况及资金实缴到位情况详见本法律意见书“六、0”。

2. 最近三年股权变动相关各方的关联关系

标的公司最近三年股权变动的具体情况详见本法律意见书“六、0”，其中，涉及的相关各方分别为浩歌合伙、云启创投、云扬创投。

根据最近三年股权变动相关各方提供的企业登记资料/身份证明文件、签署确认的基本情况调查表，及本所律师对相关各方的访谈，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日）的公开披露信息，截至查询日，标的公司最近三年股权变动的相关各方之间的关联关系如下：

云扬创投、云启创投均为杭州风信子私募基金管理有限公司管理的私募基金，同时云扬创投、云启创投曾为浩歌合伙的有限合伙人，基于该相关方内部业务调整需要，浩歌合伙将其所持中控信息股份按照其合伙人实缴比例分配给云扬创投、云启创投后注销。

3. 标的公司不存在出资不实或者变更出资方式的情形

根据标的公司的陈述、企业登记资料，与股权变动相关的验资报告、评估报告、出资凭证，截至本法律意见书出具日，标的公司自设立至今不存在出资不实或者变更出资方式的情形。

4. 标的公司最近三年股权转让的合规性

根据标的公司提供的企业登记资料、公司章程等，截至本法律意见书出具日，标的公司最近三年股份转让履行了必要的审议和批准程序，符合相关法律法规及公司章程的规定，不存在违反限制或禁止性规定而转让的情形。



5. 标的资产属于有限责任公司的，核查并说明相关股权转让是否已书面通知其他股东且其他股东放弃优先购买权或符合公司章程规定的股权转让前置条件

根据标的公司提供的企业登记资料、公司章程，标的资产属于股份有限公司，且标的公司已召开股东会，同意全体股东将其合计持有的100%股份转让给上市公司，标的公司各股东放弃各自在本次交易中就其他股东转让标的公司股份时所有享有的优先购买权等股东特殊权利。

6. 标的公司的股权代持情况

根据标的公司的企业登记档案、与股权变动相关的增资协议/转让协议、出资凭证，以及本所律师对股权变动相关方的访谈，截至本法律意见书出具日，标的公司历史沿革中存在以下股权代持情形：

（1）2005年至2020年股权代持及清理规范

①股权代持的形成

2005年至2014年期间，中控有限实施股权激励。激励对象包括标的公司的员工及其当时控股股东中控集团及其同一控制下其他公司的员工等外部人员。该部分激励股权由王建军（曾任中控有限董事、监事）、梁伟群（曾任中控有限董事）代被激励人员统一持有；2011年12月，梁伟群去世，其受托持有的被激励股权变更为由张伟宁受托持有。

截至2020年9月，中控有限历史股权激励代持关系涉及的被代持人共170名，连同代持人王建军、张伟宁，共计172名，涉及的标的公司股权为2,692.4559万元注册资本对应的股权（包括王建军、张伟宁自身被激励股权），其中王建军、张伟宁分别持有1,875.2348万元、817.2211万元注册资本对应的股权。

②股权代持还原

2020年3月起，中控有限决定对前述委托持股事宜进行规范和清理，具体过程如下：

A. 对于未在中控有限任职人员

对于规范时未在中控有限任职的被代持人，采取由汇格合伙向其回购的方式进行清理。该部分涉及的被代持人共66名，涉及的股权合计805.7962万元，由

代持人张伟宁、王建军将该部分代持股权（分别为 575.6702 万元、230.1260 万元股权）转让给汇格合伙、再将转让所得款项支付给被代持人。

具体回购实施过程如下：2020 年 8 月 20 日，张伟宁、王建军分别与汇格合伙签署《股份转让协议》，约定张伟宁、王建军分别将其持有的标的公司 575.6702 万元、230.1260 万元股权以共计 6,908.04 万元、2,761.51 万元的价格转让给汇格合伙。

同日，中控有限作出股东会决议，同意根据上述股权转让事项相应修改公司章程。其他股东未行使优先购买权。

2020年9月3日，浙江省市监局核准了中控有限此次股权转让。前述回购完成后，该部分激励股权的委托持股关系解除，该等被激励人员不再持有中控有限股权。

B. 对于在中控有限任职的人员

对于规范时在中控有限任职的被代持人将其持股的方式由委托王建军、张伟宁两位股东持有变更为通过持股平台持股，该等被激励人员在持股平台中显名，从而解除股权代持关系。该部分涉及的被代持人共 104 名，涉及的股权合计 1,714.6052 万元。中控有限就此次代持还原采取了仲裁裁决方式并由中国国际经济贸易仲裁委员会于 2020 年 7 月 28 日出具《裁决书》，裁决：1、王建军持有的中控有限 1,493.8427 万元、5 万元、5 万元、36.8115 万元注册资本对应的股权系分别为智格合伙、富格合伙、浩歌合伙、云吟合伙代持；张伟宁持有的中控有限 47.1665 万元、126.7845 万元注册资本对应的股权系分别为智格合伙、云吟合伙代持。王建军、张伟宁持有的上述中控有限股权实际系被代持主体所有。2、解除上述委托持股关系，王建军、张伟宁将代持股份分别过户至上述被代持主体，并记载于中控有限股东名册和办理工商变更登记手续。

2020 年 9 月 28 日，中控有限作出股东会决议，同意根据上述股权变更事项相应修改公司章程。

2020 年 10 月 15 日，浙江省市场监督管理局核准了中控有限此次股权变更。

(2) 2020年至2021年股权代持及清理规范

根据本所律师对相关代持人及被代持人的访谈并查验相关款项支付证明资

料、代持解除协议、公证书等资料，公司 2020 年 6 月实施新一轮股权激励时，存在 21 名公司员工委托其他员工代持股的情形，具体情况如下：

①股权代持的形成

2020年6月至2020年10月期间，基于标的公司实施新一轮股权激励以及部分持股员工离职转让其合伙份额，陈必军、方德富、熊训喜等24名员工意欲认购相关份额，但因标的公司通知参与认购的名额有限，该等人员即通过获得认购资格的14名人员代为出资，涉及股份数合计1,025,000股。

②股权代持还原

2021年6月、7月，上述代持人员与被代持人员分别签订《解除协议》，各相关方均一致同意终止上述委托代持关系；由被代持人员入伙有关持股平台直接持股。同时，浙江省杭州市之江公证处就前述《解除协议》的签订进行了公证并出具了《公证书》。

7. 对标的公司有重大影响的未决诉讼和仲裁事项的具体情况

如本法律意见书“六、本次重组的标的资产”之“（六）标的公司的主要财产”和“（八）诉讼、仲裁及行政处罚”部分所述，截至本法律意见书出具日，标的公司不存在对其有重大影响的未决诉讼或仲裁事项，不存在涉及核心专利、商标、技术、主要产品的未决诉讼或仲裁事项。

综上所述，本所律师认为，本次交易涉及的标的资产及标的公司的主要财产权属清晰；本次交易符合《重组管理办法》第十一条、第四十三条和第四十四条的规定[详见本法律意见书“四、（一）”]。

（十六）《审核关注要点》第 18 项：标的资产是否曾在新三板挂牌或申报首发上市、重组被否或终止

根据标的公司的陈述及其提供的内部决策文件，并经本所律师查询全国中小企业股份转让系统网站（<https://www.neeq.com.cn>）、深交所网站（<http://www.szse.cn>）、上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）、北京证

券交易所网站（<https://www.bse.cn>）、标的公司所在地证监局网站（<https://www.csrc.gov.cn/zhejiang/>）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>）的公开披露信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，标的公司不存在曾在新三板挂牌或申报重组被否或终止的情形，但曾存在首发上市终止的情形，具体情况如下：

最近三年，标的公司曾向深交所申报首次公开发行股票并在创业板上市，此次申报于2023年6月28日获受理，后基于标的公司自身战略发展角度综合考虑，根据《深圳证券交易所股票发行上市审核规则》第六十二条的规定，于2024年8月26日终止撤回申请。

（十七）《审核关注要点》第 20 项：是否披露主要供应商情况

根据标的公司的陈述、《重组报告书（草案）》《审计报告》、报告期内重大业务合同、主要供应商的企业登记资料，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），标的公司报告期各期前五大供应商的基本情况详见本法律意见书“六/（七）/2”。

根据标的公司报告期内的员工名册，标的公司及其主要股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具的声明以及标的公司报告期各期前五大供应商出具的承诺函、提供的企业登记资料，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日），截至查询日，标的公司、标的公司主要股东、董事、监事、高级管理人员及其关联方与上述主要供应商之间不存在关联关系。

（十八）《审核关注要点》第 21 项：是否披露主要客户情况

根据标的公司的陈述、《重组报告书（草案）》《审计报告》、报告期内重大业务合同、主要客户的企业登记资料，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，标的公司报告期各期前五大客户的基本情况详见本法律意见书“六/（七）/1”。

根据标的公司报告期内的员工名册，标的公司及其主要股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具的声明以及标的公司报告期各期前五大客户出具的承诺函、提供的企业登记资料，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日），截至查询日，标的公司、标的公司主要股东、董事、监事、高级管理人员及其关联方与上述主要客户之间不存在关联关系。

（十九）《审核关注要点》第 22 项：标的资产的生产经营是否符合产业政策、安全生产规定及环保政策

1. 标的公司生产经营中是否存在高危险、重污染、高耗能、高排放的情况

根据标的公司的陈述及其提供的业务合同、《重组报告书（草案）》《审计报告》，标的公司是一家国内领先的基础设施数智化服务商，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，根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），所属行业为“I65软件和信息技术服务业”，其生产经营中不涉及高危险、重污染、高耗能、高排放行业。

2. 标的公司进行安全生产、污染治理、节能管理的相关制度及执行概况

（1）安全生产制度及执行情况

根据标的公司的陈述及其提供的有关内部管理制度及，截至本法律意见书出具日，标的公司已制定《中控信息QEO体系字[2022]第17号安全与环境运行管理制度》《中控信息QEO体系字[2022]第21号生产安全事件处理与责任追究管理制度》《中控信息EQO体系字[2022]第53号施工现场安全与环境管理制度》等安全生产制度，并在生产经营中贯彻执行相关法律法规及内部安全生产管理制度，落实安全防护措施，保障员工和公司财产的安全。

根据标的公司的陈述、《企业专项信用报告》，并经本所律师查询有关主管部门的公开信息（查询日期：2026年5月26日），报告期内，标的公司存在因安

全生产方面的违法行为而受到行政处罚的情形，但所涉违法行为不属于重大违法违规行[具体详见本法律意见书“六、（八）”]，截至报告期末，标的公司及其控股子公司最近三年不存在因安全生产方面的违法行为而受到重大行政处罚的情形。

（2）污染治理制度及执行情况

根据标的公司的陈述及其提供的内部管理制度，截至本法律意见书出具日，标的公司已制定《中控信息QEO体系字[2022]第13号环境因素、危险源识别与评价管理制度》《中控信息QEO体系字[2023]第03号健康安全、质量、环境目标管理制度》等污染防治制度，并在生产运营过程中依法落实环境保护责任，确保环境保护管理制度有效执行。

根据标的公司的陈述、《企业专项信用报告》，并经本所律师查询有关主管部门的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至报告期末，标的公司及其控股子公司最近三年不存在因环境污染违法行为而受到重大行政处罚的情形。

（3）节能管理制度及执行情况

根据标的公司的陈述、《企业专项信用报告》，并经本所律师查询有关主管部门的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至报告期末，标的公司及其控股子公司最近三年不存在因节能减排方面的违法行为而受到重大行政处罚的情形。

3. 标的公司是否存在涉及环保安全的重大事故或重大群体性的环保事件

根据《企业专项信用报告》、标的公司提供的说明，并经本所律师查询有关主管部门官方网站的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至报告期末，最近两年标的公司不存在涉及环保安全的重大事故或重大群体性的环保事件。

如本法律意见书“四、（一）”之“1. 本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定”部分所述，本次交易符合《重组管理办法》第十一条的相关规定。



4. 标的公司是否属于产能过剩行业或限制类、淘汰类行业

根据《重组报告书（草案）》、标的公司出具的说明、提供的业务合同，并经比对《产业结构调整指导目录（2024年本）》，标的公司的主营业务属于鼓励类的城市轨道交通装备、城镇基础设施、科技服务业、人工智能范畴。因此，本所律师认为，标的公司的生产经营符合产业政策，不属于产能过剩行业或限制类、淘汰类行业。

5. 本次交易是否符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定

如本法律意见书“四、（一）”之“1. 本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定”部分所述，本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定。

（二十）《审核关注要点》第 23 项：标的资产生产经营是否合法合规，是否取得从事生产经营活动所必需的经营资质

1. 标的公司及其合并报表范围内各级子公司从事生产经营活动所必需的行政许可、备案、注册或者认证等

标的公司及其合并报表范围内各级子公司从事生产经营活动所必需的行政许可、备案、注册或者认证等，详见本法律意见书“六、（五）”之“2. 标的公司拥有的与经营活动相关的资质和许可”部分。

经核查，本所律师认为，标的公司及其合并报表范围内各级子公司已取得了从事生产经营活动所必需的业务资质，该等业务资质不存在被吊销、撤销、注销、撤回的重大法律风险或者存在到期无法延续的风险。

2. 标的公司是否存在超出经营许可或备案经营范围的情形，或超期限经营情况

根据标的公司提供的业务资质文件、业务合同资料、《营业执照》《重组报告书（草案）》《审计报告》，并经本所律师对标的公司业务负责人的访谈，截

至本法律意见书出具日，标的公司不存在超出经营许可或备案经营范围的情形，或超期限经营情况。

3. 标的公司是否存在未取得生产经营相关资质的情况

根据标的公司提供的业务资质文件、业务合同资料及本所律师对标的公司业务负责人的访谈，截至本法律意见书出具日，标的公司不存在未取得生产经营相关资质的情况。

(二十一) 《审核关注要点》第 24 项：标的资产是否曾拆除 VIE 协议控制架构

如本法律意见书“六、0”部分所述，截至本法律意见书出具日，标的公司历史上不涉及VIE协议控制架构的搭建或拆除。

(二十二) 《审核关注要点》第31项：本次重组是否设置业绩补偿或业绩奖励

1. 业绩补偿安排

如本法律意见书“一、(一)”之“12. 业绩承诺、应收账款回收承诺、减值测试及奖励”部分所述，本次重组设置了业绩承诺和补偿安排，基于本所律师作为非财务、非业务专业人士的理解和判断，本次交易的业绩承诺具备可实现性，不存在规避业绩补偿情形，相关业绩承诺安排有利于保护上市公司和中小股东利益。

根据《重组报告书(草案)》《业绩承诺补偿协议》及补偿义务人出具的相关承诺，补偿义务人已在《业绩承诺补偿协议》中约定将足额按时履行业绩补偿义务并承担相应的违约责任；同时，业绩补偿义务人已承诺，保证本次重组中获得的、用于承担业绩补偿义务的股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；未来质押对价股份时，将书面告知质权人根据《业绩承诺补偿协议》上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关

股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。

基于上述，本所律师认为，本次交易的业绩承诺安排符合《重组管理办法》第三十五条、《上市类1号指引》1-2的相关规定。

2. 业绩奖励安排

根据《重组报告书（草案）》《业绩承诺补偿协议》及上市公司第五届董事会第十六次会议决议，本次重组设置了业绩奖励安排[详见本法律意见书“一、（一）”之“12. 业绩承诺、应收账款回收承诺、减值测试及奖励”]，符合《上市类1号指引》1-2的相关规定，有利于保护上市公司和中小股东利益。

（二十三）《审核关注要点》第 33 项：是否披露标的资产财务和经营状况

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，截至报告期末，标的资产不属于未盈利资产。

（二十四）《审核关注要点》第 36 项：标的资产其他应收款是否存在可收回风险、是否存在关联方非经营性资金占用

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，并经本所律师访谈标的公司的财务负责人，报告期内标的公司的其他应收款不存在可回收风险，标的公司不存在关联方非经营性资金占用的情形。

（二十五）《审核关注要点》第 42 项：标的资产是否存在经销模式收入或毛利占比较高的情形（如占比超过 30%）

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，并经本所律师访谈标的公司的财务负责人，报告期内，标的公司不存在经销模式收入或毛利占比较高的情形。

（二十六）《审核关注要点》第 43 项：标的资产是否存在境外销售占比较

高（如占比超过 10%）、线上销售占比较高的情形

根据《重组报告书（草案）》《审计报告》，并经本所律师访谈标的公司的财务负责人，报告期内，标的公司不存在境外销售占比较高、线上销售占比较高的情形。

（二十七）《审核关注要点》第 45 项：标的资产营业成本核算的完整性和准确性

根据标的公司的陈述及其提供的劳务采购台账、标的公司与劳务公司签订的协议及相关劳务公司的经营资质，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日），访谈标的公司的人力资源负责人、业务负责人，报告期内，标的公司存在劳务分包的情况。

报告期内，标的公司的业务主要以工程项目制形式开展，项目的核心工程和内容均由标的公司自行实施，标的公司将工程的辅助性劳务分包给专业的劳务分包商。报告期内，其主要劳务分包商（以报告期内任一年度劳务采购金额超过 1,000 万元为标准）包括：杭州汉鹏建设工程有限公司、浙江尧亮物联科技有限公司、河南赢吉锐建设工程有限公司、浙江易拓建筑劳务有限责任公司。

经查验，上述为标的公司提供劳务分包服务的主要供应商均依法有效存续，具备为标的公司提供劳务服务的相关资质，非专门或主要为标的公司服务，标的公司、标的公司主要股东、董事、监事、高级管理人员及其关联方与该等供应商不存在关联关系。

（二十八）《审核关注要点》第 51 项：本次交易是否导致新增关联交易

1. 标的公司的关联方

根据标的公司的陈述、《重组报告书（草案）》《审计报告》、相关方签署确认的基本情况调查表，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、

企查查网站 (<https://pro.qcc.com>, 查询日期: 2026年5月26日) 的公开披露信息, 截至报告期末, 标的公司的主要关联方如下:

(1) 控股股东、实际控制人

根据标的公司的陈述、《重组报告书(草案)》并经查验标的公司的企业登记资料、相关“三会”会议文件, 截至前述查询日, 中控信息无单一持股30%以上的股东, 不存在控股股东; 赵鸿鸣通过汇格合伙控制中控信息27.3506%股份的表决权, 为中控信息的实际控制人。

(2) 持股5%以上的其他股东

关联方名称/姓名	主要关联关系
汇格合伙	持有标的公司 27.3506%股份, 为持股 5%以上的股东
正泰电器	持有标的公司 15.4382%股份, 为持股 5%以上的股东
云吟合伙	持有标的公司 14.7193%股份, 为持股 5%以上的股东
智格合伙	持有标的公司 10.9698%股份, 为持股 5%以上的股东
富格合伙	持有标的公司 8.5867%股份, 为持股 5%以上的股东
褚健	通过中控集团、云吟合伙间接持有标的公司 20.8116%股份, 为持股 5%以上的自然人股东

(3) 标的公司的董事、监事、高级管理人员

根据标的公司的陈述、企业登记资料, 董事、监事、高级管理人员提供的居民身份证及其签署确认的基本情况调查表, 并经查询企业公示系统(查询日期: 2026年5月26日)、企查查网站(<https://pro.qcc.com>, 查询日期: 2026年5月26日)的公开信息, 截至报告期末, 标的公司董事、监事和高级管理人员的基本情况如下:

序号	姓名	在标的公司处任职情况
1	赵鸿鸣	非独立董事、董事长、总经理
2	徐震辉	非独立董事、副总经理
3	杨成	非独立董事、副总经理
4	章如峰	非独立董事
5	王戎	非独立董事
6	庄开宇	非独立董事
7	程建飞	独立董事



序号	姓名	在标的公司处任职情况
8	王万良	独立董事
9	朱茶芬	独立董事
10	程昱昊	监事会主席、股东代表监事
11	刘璋睿	股东代表监事
12	任 璐	职工代表监事
13	陈孝春	财务负责人
14	方 芳	副总经理、董事会秘书
15	周俊杰	副总经理
16	姜雪明	副总经理

(4) 标的公司上述关联自然人之关系密切的家庭成员

标的公司实际控制人、直接或间接持股标的公司 5%以上的自然人股东、董事、监事、高级管理人员之关系密切的家庭成员亦均为标的公司的关联自然人。

(5) 标的公司实际控制人控制的其他企业

根据标的公司实际控制人签署确认的基本情况调查表及实际控制人控制的其他企业的企业登记资料，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026 年 5 月 26 日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026 年 5 月 26 日）的公开信息，截至报告期末，除上述关联方以及标的公司及其控股子公司外，标的公司实际控制人控制的其他企业如下：

序号	关联方名称	关联关系
1	杭州骏哲	赵鸿鸣控制的企业
2	灿辰合伙	赵鸿鸣控制的企业
3	瀚辰合伙	赵鸿鸣控制的企业
4	瀚际合伙	赵鸿鸣控制的企业
5	瀚辉合伙	赵鸿鸣控制的企业
6	瀚恒合伙	赵鸿鸣控制的企业
7	瀚旭合伙	赵鸿鸣控制的企业
8	瀚理合伙	赵鸿鸣控制的企业
9	瀚曜合伙	赵鸿鸣控制的企业

此外，标的公司实际控制人关系密切的家庭成员所控制或担任董事、高级管理人员的其他企业亦为标的公司的关联方。

(6) 标的公司关联自然人控制或担任重要职务的其他企业

根据标的公司的董事、监事、高级管理人员签署的基本情况调查表，并经本所律师查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日）的公开信息，截至报告期末，本节（2）-（4）项所述的标的公司关联自然人直接或者间接控制的，或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他企业（标的公司及其控股子公司、参股公司）如下：

①标的公司董事、监事及高级管理人员直接或者间接控制的，或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他企业

序号	关联方名称	关联关系
1	江苏正泰泰杰赛智能科技有限公司	王戎担任董事长的企业
2	浙江正泰能效科技有限公司	王戎担任董事长、程昱昊担任董事的企业
3	浙江正泰智能制造装备有限公司	王戎担任董事的企业
4	浙江正泰中自控制工程有限公司	王戎、程昱昊担任董事的企业
5	杭州国电能源环境设计研究院有限公司	王戎担任董事长的企业
6	无锡利普思半导体有限公司	王戎担任董事的企业
7	浙江泰易云信息科技有限公司	王戎担任董事长、总经理的企业
8	浙江正泰聚能科技有限公司	王戎、程昱昊担任董事的企业
9	浙江正泰制冷设备有限公司	王戎担任董事长、总经理的企业
10	普宁泰成综合能源服务有限公司	王戎担任董事的企业
11	长沙市明泰节能技术有限公司	王戎担任董事的企业
12	浙江正泰制冷设备有限公司诸暨分公司	王戎担任负责人的企业
13	宁波乔嘉投资有限公司	庄开宇控制的企业
14	宁波沁汇投资合伙企业（有限合伙）	庄开宇控制的企业
15	宁波奕汇投资合伙企业（有限合伙）	庄开宇控制的企业
16	宁波义汇管理咨询合伙企业（有限合伙）	庄开宇控制的企业
17	宁波工业互联网研究院有限公司	庄开宇担任董事的企业
18	中控全世科技（杭州）有限公司	庄开宇担任董事的企业
19	浙江国利网安科技有限公司	庄开宇担任董事长的企业
20	可之（宁波）人工智能科技有限公司	庄开宇担任董事的企业
21	云南华辉能源科技有限公司	程昱昊担任董事的企业
22	浙江钱塘江金研院咨询股份有限公司	程昱昊担任董事的企业
23	上海正泰氢能源发展有限公司	程昱昊担任董事、总经理的企业
24	江苏磐动电气科技有限公司	程昱昊担任董事的企业
25	上海泰氢晨能源科技有限公司	程昱昊担任董事长的企业

序号	关联方名称	关联关系
26	正泰（温州）电气有限公司	程昱昊担任董事的企业
27	芯象半导体科技（北京）有限公司	程昱昊担任董事的企业
28	温州核芯智存科技有限公司	程昱昊担任董事的企业
29	正泰（浙江）轨道交通科技有限公司	程昱昊担任董事的企业
30	上海泰达通铁科轨道交通有限公司	程昱昊担任董事的企业
31	正泰电气（海南）有限责任公司	程昱昊担任董事、总经理的企业
32	浙江泰芯半导体科技有限公司	程昱昊担任董事、经理
33	常德重塑澎湃新材料科技有限公司	程昱昊担任董事的企业
34	上海云杉投资管理有限公司	程昱昊担任总经理的企业
35	泰芯微（上海）半导体科技有限公司	程昱昊担任董事的企业
36	上海合见工业软件集团有限公司	刘璋誉担任董事的企业
37	StarFive Limited Cayman	刘璋誉担任董事的企业

此外，标的公司董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员所控制或担任董事、高级管理人员的其他企业亦为标的公司的关联方。

②持股标的公司 5%以上的自然人股东直接或间接控制的，或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的企业

持有标的公司 5%以上股份的自然人股东为褚健，其直接或间接控制的，或者担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的企业为标的公司的关联方，其中报告期内与标的公司之间存在交易的主体如下：

关联方名称	关联关系
中控集团	褚健控制、担任执行董事、经理的企业
中控技术股份有限公司（688777.SH）	褚健控制的企业
蓝卓数字科技有限公司	褚健控制、担任董事长的企业
宁波工业互联网研究院有限公司	褚健控制、庄开宇担任董事的企业
中控技术（富阳）有限公司	褚健控制的企业
浙江中控系统工程有限公司	褚健控制的企业
浙江中控自动化仪表有限公司	褚健控制的企业
浙江中控西子科技有限公司	褚健控制的企业
嘉兴市工业互联网创新中心有限公司	褚健控制的企业

此外，标的公司持股5%以上的自然人股东关系密切的家庭成员所控制或担任董事、高级管理人员的其他企业亦为标的公司的关联方。



(7) 标的公司合并报表范围内的子公司

标的公司合并报表范围内的子公司的基本情况详见本法律意见书“六、(四)”。

(8) 标的公司的参股公司

序号	公司名称	关联关系情况
1	绍兴智慧城市研究院有限公司	标的公司参股公司（持股50%）
2	绍兴中润智控水务科技有限公司	标的公司参股公司（持股49%）
3	绍兴市交投机电信息有限责任公司	标的公司参股公司（持股 35%）
4	南昌市智慧平台建设管理有限公司	标的公司参股公司（持股 35%）
5	武汉国创信息科技有限公司	标的公司参股公司（持股 31%）
6	浙江利斯特智慧管网股份有限公司	标的公司参股公司（持股 15%）
7	绍兴滨海新区滨发大数据科技有限公司	标的公司参股公司（持股 10%）
8	浙江迦智科技股份有限公司	标的公司参股公司（持股 2.35%）

(9) 其他报告期内的主要关联方

根据标的公司的陈述、《审计报告》及相关企业登记资料，并经查询企业公示系统（查询日期：2026年5月26日）、企查查网站（<https://pro.qcc.com>，查询日期：2026年5月26日）的公开披露信息，其他报告期内标的公司的关联方主要包括：

序号	关联方名称/姓名	主要关联关系情况
1	杭州众格企业管理合伙企业（有限合伙）	赵鸿鸣报告期内曾控制的企业
2	杭州城格企业管理合伙企业（有限合伙）	赵鸿鸣报告期内曾控制的企业
3	杭州瀚昌企业管理合伙企业（有限合伙）	赵鸿鸣报告期前 12 个月内曾控制的企业，已于 2023 年 3 月 20 日注销
4	浙江九亩智慧农业科技有限公司	王戎报告期内曾担任董事的企业
5	浙江正泰物联技术有限公司	王戎报告期内曾担任董事的企业
6	正泰量测技术股份有限公司	程昱昊报告期内曾任董事的企业
7	理想能源设备（上海）有限公司	程昱昊告期内曾任董事的企业，已于 2025 年 1 月 24 日注销
8	磐动（浙江）电气科技有限公司	程昱昊告期内曾任董事的企业，已于 2025 年 7 月 28 日注销

序号	关联方名称/姓名	主要关联关系情况
9	浙江达人环保科技股份有限公司	程昱昊报告期前 12 个月内曾任董事的企业
10	正泰集团股份有限公司	程昱昊报告期前 12 个月内曾任董事会秘书的企业
11	中聯智城有限公司	报告期内子公司，已于 2025 年 9 月 12 日注销
12	浙江中城联控机电科技有限公司	报告期内全资子公司，已于 2025 年 12 月 10 日注销
13	浙江中城联控数智科技有限公司	报告期内全资子公司，已于 2025 年 12 月 11 日注销
14	浙江中城联控轨道科技有限公司	报告期内全资子公司，已于 2025 年 12 月 5 日注销
15	浙江中城联控智水科技有限公司	报告期内全资子公司，已于 2025 年 12 月 10 日注销
16	浙江智铁信息技术有限公司	报告期内全资子公司，已于 2024 年 3 月 21 日注销
17	浙江海纳智囊教育软件有限公司（吊销、未注销）	标的公司持股 68.75%
18	中易飞（杭州）信息技术有限公司	报告期内子公司，已于 2025 年 8 月 12 日转让
19	漳州中控智慧信息技术有限公司	报告期初前 12 个月内参股公司，已于 2023 年 2 月 23 日注销
20	杭州智控低空科技有限公司	报告期内标的公司持股 46%，标的公司员工贺国君参股，并担任执行董事、经理的企业，已于 2025 年 4 月 30 日注销
21	杭州浩歌企业管理合伙企业（有限合伙）	报告期内持股 5%以上的股东，已于 2025 年 9 月 16 日注销
22	金红达	报告期内曾任高级管理人员
23	张伟	报告期内曾任高级管理人员
24	浙江正泰电缆有限公司	标的公司持股 5%以上股东正泰电器同一控制下企业，与标的公司报告期内存在交易，视同关联方
25	正泰电气股份有限公司	标的公司持股 5%以上股东正泰电器同一控制下企业与标的公司报告期内存在交易，视同关联方
26	浙江正泰光电有限责任公司	标的公司持股 5%以上股东正泰电器同一控制下企业，与标的公司报告期内存在交易，视同关联方
27	温州正泰智能家居科技有限公司	标的公司持股 5%以上股东正泰电器同一控制下企业，与标的公司报告期内存在交易，视同关联方



序号	关联方名称/姓名	主要关联关系情况
28	北京泰可斯科技有限公司	标的公司前员工孙涛曾持股 15%并担任执行董事、总经理的企业，与标的公司报告期内存在交易，视同关联方
29	浙江中控研究院有限公司	标的公司自然人股东张伟宁担任董事长，间接持股 5.1%的企业，与标的公司报告期内存在交易，视同关联方

此外，标的公司实际控制人、持股 5%以上的自然人股东、董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员报告期内及报告期初前 12 个月内所控制或担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的其他企业亦为标的公司的关联方。

2. 标的公司报告期内的关联交易

报告期内，标的公司关联交易的具体情况如下：

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品和接受劳务

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
绍兴市交投机电信息有限责任公司	安防设备、供配电设备等	746.48	340.46
浙江国利网安科技有限公司	安防及网络设备	127.80	273.32
中控技术股份有限公司[注]	控制器	1,060.77	884.58
浙江正泰电缆有限公司	线缆	495.86	93.10
浙江正泰光电有限责任公司	电力电缆、配线等	47.08	0.32

② 出售商品和提供劳务

单位：万元

关联方名称	关联交易内容	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
南昌市智慧平台建设管理有限公司	系统集成	220.75	-
蓝卓数字科技有限公司	商品销售	6.13	-
温州正泰智能家居科技有限公司	系统集成	51.47	-
宁波工业互联网研究院有限公司	系统集成	-	70.14

中控技术股份有限公司 [注 1]	系统集成	-	501.94
绍兴市交投机电信息有 限责任公司	系统集成和技术 服务	-	467.72
北京泰可斯科技有限公 司[注 2]	技术服务	-	613.21

注 1：合并口径披露，包括中控技术股份有限公司及其控制的浙江中控西子科技有限公司、浙江中控自动化仪表有限公司、浙江中控系统工程有限公司和中控技术（富阳）有限公司，下同。

注 2：孙涛曾任标的公司子公司宁波中智数科信息技术有限公司副总经理，其已于 2023 年 8 月离职，孙涛曾持有北京泰可斯科技有限公司 15% 股份，北京泰可斯科技有限公司自 2024 年 8 月开始不再属于标的公司关联方，此处关联交易系 2024 年 1-8 月交易额，2024 年全年交易额为 613.21 万元。

（2）关键管理人员报酬

单位：万元

项目	2025 年度	2024 年度
关键管理人员报酬	808.50	945.70

（3）关联担保

单位：万元

担保方	担保内容	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中控集团	银行保函	75.27	2020/11/25	2024/5/15	是
中控集团	银行保函	58.75	2020/9/24	2025/2/28	是

（4）获许使用商标

报告期内，标的公司存在接受中控技术许可使用商标的情况，详见本法律意见书“六、（六）、2”。

（5）关联方应收、应付款项

① 应收关联方款项

单位：万元



项目名称	关联方名称	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
------	-------	------------------	------------------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	绍兴智慧城市研究院有限公司	286.40	96.56	293.20	58.64
	绍兴市交投机电信息有限责任公司	218.33	27.98	206.45	15.33
	温州正泰智能家居科技有限公司	0.04	0.002	-	-
	宁波工业互联网研究院有限公司	-	-	43.82	4.38
	中控技术股份有限公司	-	-	18.81	0.94
小计		504.77	124.54	562.28	79.30
预付款项	中控技术股份有限公司	0.88	-	0.88	-
	浙江正泰电缆有限公司	-	-	10.88	-
小计		0.88	-	11.76	-
其他应收款	任璐	40.00	2.00	6.87	0.34
小计		40.00	2.00	6.87	0.34
合同资产	绍兴市交投机电信息有限责任公司	5.56	0.28	13.94	0.70
	温州正泰智能家居科技有限公司	5.61	0.28	-	-
	绍兴智慧城市研究院有限公司	-	-	60.00	3.00
小计		11.17	0.56	73.94	3.70
其他非流动资产	中控技术股份有限公司	26.37	1.32	27.36	1.37
	绍兴市交投机电信息有限责任公司	-	-	5.56	0.28
小计		26.37	1.32	32.92	1.65

②应付关联方款项

单位：万元

项目名称	关联方名称	2025年12月31日	2024年12月31日
应付账款	中控技术股份有限公司	1,412.40	1,557.57
	绍兴市交投机电信息有限责任公司	713.34	1,027.22
	浙江国利网安科技有限公司	196.64	150.31
	杭州中江信息技术有限公司	47.28	98.04
	浙江正泰电缆有限公司	46.83	20.49
	浙江正泰光电有限责任公司	31.48	0.36



GRANDWAY

	正泰电气股份有限公司	3.66	52.99
	南昌市智慧平台建设管理有限公司	2.29	2.29
	浙江中控研究院有限公司	-	47.78
	小计	2,453.91	2,957.05
合同负债	温州正泰智能家居科技有限公司	278.10	49.23
	中控技术股份有限公司	202.77	202.77
	宁波工业互联网研究院有限公司	78.69	-
	蓝卓数字科技有限公司	53.88	33.56
	绍兴市交投机电信息有限责任公司	18.87	-
	嘉兴市工业互联网创新中心有限公司	5.66	5.66
	南昌市智慧平台建设管理有限公司	-	220.75
	小计	637.96	511.98

3. 关于减少和规范关联交易的承诺和措施

如本法律意见书“七、（一）”之“3. 关于减少和规范关联交易的承诺和措施”所述，上市公司已在《公司章程》、有关议事规则及关联交易决策制度等内部规定中明确了关联交易决策程序，且为减少和规范本次重组后可能产生的关联交易，上市公司实际控制人、标的公司实际控制人、交易完成后将持有上市公司5%以上股份的交易对方已分别出具了相应承诺函。

综上所述，本所律师认为，标的公司报告期内的关联交易具备合理性及必要性；上市公司已在《公司章程》、有关议事规则及关联交易决策制度等内部规定中明确了关联交易决策程序，且为减少和规范本次重组后可能产生的关联交易，上市公司实际控制人、标的公司实际控制人、交易完成后将持有上市公司5%以上股份的交易对方已分别出具了相应承诺函；本次重组不会导致上市公司新增严重影响独立性或者显失公平的关联交易，符合《重组管理办法》第四十三条、第四十四条的规定。

（二十九）《审核关注要点》第52项：本次交易是否新增同业竞争

如本法律意见书“七、（二）”部分所述，本次交易前上市公司实际控制人



及其控制的其他企业均未从事与标的公司相同或相似的业务；上市公司实际控制人、标的公司实际控制人、交易对方中的业绩承诺方汇格合伙、云吟合伙、智格合伙及主要交易对方正泰电器已对避免潜在重大不利影响的同业竞争作出明确承诺；如上述关于避免同业竞争的承诺函得到切实履行，本次交易完成后不会导致上市公司新增重大不利影响的同业竞争，符合《重组管理办法》第四十三条、第四十四条的相关规定。

（三十）《审核关注要点》第 53 项：承诺事项及舆情情况

1. 本次重组的承诺事项

经查验《重组报告书（草案）》及相关方出具的承诺，上市公司、交易对方及有关各方已就本次重组事宜作出了如下重要承诺：

序号	承诺事项	承诺人
1	关于不存在不得向特定对象发行股份情形的承诺函	上市公司
2	关于本次交易摊薄即期回报及填补回报措施的说明	上市公司
3	关于认购资金来源的承诺函	上市公司实际控制人
4	关于不放弃上市公司控制权的承诺函	上市公司实际控制人
5	关于维持上市公司控制权稳定的承诺函	上市公司实际控制人
6	关于原则同意本次交易的承诺函	上市公司实际控制人
7	关于不存在违规担保、关联方资金占用等情形的承诺函	上市公司及其实际控制人
8	关于不存在内幕交易的承诺函	上市公司及其实际控制人、董事、高级管理人员
9	关于股份减持计划的承诺函	上市公司实际控制人、董事、高级管理人员
10	关于确保本次重组摊薄即期回报填补措施得以切实履行的承诺函	上市公司实际控制人、董事、高级管理人员
11	关于所持标的资产权属的承诺函	17 名交易对方
12	关于股份锁定（期）的承诺函	上市公司实际控制人、17 名交易对方
13	关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函	上市公司及其实际控制人、董事、高级管理人员；标的公司及其董事、监事、高级管理人员；17 名交易对方

序号	承诺事项	承诺人
14	关于不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的承诺函	上市公司及其实际控制人、董事、高级管理人员；标的公司及其董事、监事、高级管理人员；17名交易对方
15	关于守法及诚信情况的承诺函	上市公司及其实际控制人、董事、高级管理人员；标的公司及其董事、监事、高级管理人员；17名交易对方
16	关于本次交易采取的保密措施及保密制度的承诺函	上市公司及其实际控制人、董事、高级管理人员；标的公司及其董事、监事、高级管理人员；17名交易对方
17	关于避免同业竞争的承诺函	上市公司实际控制人、标的公司实际控制人、业绩承诺方、除业绩承诺方以外将持有上市公司5%以上股份的交易对方
18	关于减少及规范关联交易的承诺函	上市公司实际控制人、标的公司实际控制人、业绩承诺方、除业绩承诺方以外将持有上市公司5%以上股份的交易对方
19	关于保持上市公司独立性的承诺函	上市公司实际控制人、标的公司实际控制人、业绩承诺方
20	关于业绩补偿保障措施承诺函	业绩承诺方
21	关于不谋求上市公司控制权的承诺函	标的公司实际控制人、业绩承诺方、正泰电器

本所律师认为，上市公司、交易对方及有关各方已按照《重组管理办法》《26号格式准则》等规定出具承诺。

2. 本次重组的舆情情况

根据上市公司、交易对方及相关各方的陈述，并经本所律师查询百度搜索引擎等网站的公开信息（查询日期：2026年5月26日），截至查询日，本次交易未发生影响重组条件和信息披露要求的重大舆情情况。

（三十一）《审核关注要点》第54项：是否存在信息披露豁免

根据《重组报告书（草案）》及上市公司就本次交易发布的公告文件，并经核查本次重组有关各方、上市公司全体董事、高级管理人员及相关证券服务机构出具的声明，截至本法律意见书出具日，本次交易申请文件中的相关信息真实、准确、完整，包含对投资者作出投资决策有重大影响的信息，披露程度达到投资



者作出投资决策所必需的水平；本次交易所披露的信息一致、合理且具有内在逻辑性，简明易懂，便于一般投资者阅读和理解；本次交易不涉及信息披露豁免事项。

（三十二）《审核关注要点》第 55 项：是否存在重组前业绩异常或拟置出资产情形

根据《重组报告书（草案）》、本次交易相关协议，并经本所律师查询上市公司的公开披露信息，上市公司不存在重组前业绩异常或拟置出资产的情形，相关核查意见详见《北京国枫律师事务所关于杭州万隆光电设备股份有限公司重大资产重组前业绩异常情形的专项核查意见》。

（三十三）《审核关注要点》第 56 项：本次交易是否同时募集配套资金

根据《重组报告书（草案）》、上市公司第五届董事会第十六次会议决议，上市公司拟通过发行股份和支付现金相结合的方式向交易对方购买其合计持有的标的公司100%的股份，并同时向上市公司实际控制人付小铜发行股份募集配套资金；上市公司本次募集的配套资金拟用于“支付本次交易现金对价”、“补充流动资金和偿还债务”、“中介机构费用及相关税费”、“基于开源鸿蒙的边缘智能控制系统及物联网平台研发与产线建设项目”、“面向基础设施领域的机器人研发、应用及产线建设项目”、“面向基础设施行业的智能基础平台及行业大模型研发与应用项目”，募集配套资金用于补充上市公司流动资金、偿还债务的比例未超过交易作价的25%，亦未超过募集配套资金总额的50%，符合《上市公司1号指引》1-1的相关规定。

（三十四）《审核关注要点》第 57 项：本次交易是否涉及募投项目

根据《重组报告书（草案）》、上市公司第五届董事会第十六次会议决议，本次交易涉及募投项目，募集资金拟用于“支付本次交易现金对价”、“补充流

动资金和偿还债务”、“中介机构费用及相关税费”、“基于开源鸿蒙的边缘智能控制系统及物联网平台研发与产线建设项目”、“面向基础设施领域的机器人研发、应用及产线建设项目”、“面向基础设施行业的智能基础平台及行业大模型研发与应用项目”，根据标的公司的陈述及其提供的募投项目相关资料，截至本法律意见书出具日，前述募投项目已经履行的审批、批准或备案情况如下：

1. 基于开源鸿蒙的边缘智能控制系统及物联网平台研发与产线建设项目

杭州高新开发区（滨江）发展和改革委员会于2026年5月22日出具“滨发改金融[2026]010”《杭州高新区（滨江）企业投资项目备案通知书》，同意“基于开源鸿蒙的边缘智能控制系统及物联网平台研发与产线建设项目”备案，有效期1年。

2. 面向基础设施领域的机器人研发、应用及产线建设项目

杭州高新开发区（滨江）发展和改革委员会于2026年5月22日出具“滨发改金融[2026]011”《杭州高新区（滨江）企业投资项目备案通知书》，同意“面向基础设施领域的机器人研发、应用及产线建设项目”备案，有效期1年。

3. 面向基础设施行业的智能基础平台及行业大模型研发与应用项目

杭州高新开发区（滨江）发展和改革委员会于2026年5月22日出具“滨发改金融[2026]012”《杭州高新区（滨江）企业投资项目备案通知书》，同意“面向基础设施行业的智能基础平台及行业大模型研发与应用项目”备案，有效期1年。

十三、结论意见

综上所述，本所律师认为：

1. 上市公司本次重组构成重大资产重组、构成关联交易但不构成重组上市；本次重组方案符合《重组管理办法》《再融资办法》等相关法律、法规、规章和规范性文件的规定。

2. 截至本法律意见书出具日，汇格合伙、正泰电器、云吟合伙、智格合伙、富格合伙、中网投、云扬创投、杭州泊晶、国舜投资、杭州交发、绍兴交控、台

州资管、钱投产融、恒金城信、云启创投、城荣投资均依法有效存续，张伟宁为具有完全民事行为能力的自然人；交易对方均具备参与本次交易的主体资格；付小铜为具有完全民事行为能力的自然人，具备认购本次募集配套资金的主体资格。

3. 除本法律意见书“三、（五）”所述尚需取得的批准和授权外，截至本法律意见书出具日，本次交易已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，该等批准和授权合法有效。

4. 本次交易符合《重组管理办法》《再融资办法》《上市类1号指引》《重组审核规则》等相关法律、法规、规章和规范性文件规定的实质条件。

5. 本次重组涉及的《购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》《股份认购协议》的内容不存在违反法律、法规强制性规定的情形；上述协议自约定的生效条件全部满足之日起生效。

6. 本次交易的标的资产权属清晰，不存在抵押、担保或其他权利受到限制的情况，不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情况；除本法律意见书已提及情况外，标的公司及下属子公司所拥有的主要财产权属清晰，权属证书完备有效，不存在抵押、质押、对外担保等权利限制，亦不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议。

7. 本次重组构成关联交易；截至本法律意见书出具日，上市公司已履行了现阶段应当履行的关联交易审议批准程序及信息披露义务；本次重组不会导致上市公司新增严重影响独立性或者显失公平的关联交易；上市公司已在《公司章程》、有关议事规则及关联交易决策制度等内部规定中明确了关联交易决策程序，且为减少和规范本次重组后可能产生的关联交易，上市公司实际控制人、标的公司实际控制人以及本次重组的主要交易对方已分别出具了相应承诺函。

8. 如上市公司实际控制人、标的公司实际控制人、本次重组的业绩承诺方以及本次重组的主要交易对方出具的关于避免同业竞争的承诺函得到切实履行，本次交易完成后不会导致上市公司新增重大不利影响的同业竞争。

9. 本次重组不涉及债权债务的转移、人员转移或安置问题。

10. 截至本法律意见书出具日，上市公司已就本次重组事项履行了现阶段法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项；此外，上市公司、交易对方和其他相关各方尚需根据本次重组的进展情况，持续

履行其法定的披露和报告义务。

11. 参与本次重组的证券服务机构已履行《证券法》规定的审批或备案程序，具备为本次重组提供服务的必要资格。

12. 上市公司已依照相关法律、法规、规章及规范性文件的规定制定了《内幕信息知情人登记制度》，并按照该制度的要求对内幕信息采取了必要的保密措施，对内幕信息知情人进行了登记建档和报送。

本法律意见书一式叁份。


（此页无正文，为《北京国枫律师事务所关于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并募集配套资金的法律意见书》的签署页）



负责人


张利国

经办律师







董一平















付涵冰

2026年5月29日

附件一：标的公司拥有的境内注册商标

序号	商标	权利人	注册号	国际分类	专用权期限	取得方式	他项权利
1		中控信息	84763929	12	2025.10.28-2035.10.27	原始取得	无
2		中控信息	78142785	9	2025.01.14-2035.01.13	原始取得	无
3	控小城	中控信息	79611519	9	2025.01.07-2035.01.06	原始取得	无
4	控小城	中控信息	79619530	42	2024.12.28-2034.12.27	原始取得	无
5		中控信息	77399450	9	2024.12.28-2034.12.27	原始取得	无
6		中控信息	78151970	9	2024.11.21-2034.11.20	原始取得	无
7		中控信息	77404723	37	2024.11.14-2034.11.13	原始取得	无
8		中控信息	75896602	37	2024.06.28-2034.06.27	原始取得	无
9		中控信息	75889591	9	2024.06.28-2034.06.27	原始取得	无
10		中控信息	75883746	42	2024.06.28-2034.06.27	原始取得	无
11		中控信息	75883727	42	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
12		中控信息	75883737	9	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
13		中控信息	75872516	37	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
14		中控信息	68908092	42	2024.05.21-2034.05.20	原始取得	无
15		中控信息	68911399	9	2023.09.14-2033.09.13	原始取得	无

序号	商标	权利人	注册号	国际分类	专用权期限	取得方式	他项权利
16		中控信息	68925616	9	2023.09.07-2033.09.06	原始取得	无
17	SupACS	中控信息	68765902	9	2023.09.07-2033.09.06	原始取得	无
18		中控信息	68025601	9	2023.08.28-2033.08.27	原始取得	无
19	SupsaOS	中控信息	68935248	42	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	无
20	SupsaOS	中控信息	68942475	42	2023.07.28-2033.07.27	原始取得	无
21	SupsaOS	中控信息	68935423	9	2023.07.28-2033.07.27	原始取得	无
22	SupsaOS	中控信息	68931650	9	2023.07.14-2033.07.13	原始取得	无
23	SupACS	中控信息	68777010	42	2023.07.07-2033.07.06	原始取得	无
24		中控信息	68918977	42	2024.05.21-2034.05.20	原始取得	无
25	MetroView	中控信息	66944596	9	2023.05.07-2033.05.06	原始取得	无
26	Intellific	中控信息	66949314	9	2023.05.07-2033.05.06	原始取得	无
27	Intellific	中控信息	66934989	42	2023.04.21-2033.04.20	原始取得	无
28		中控信息	66641057	9	2023.04.21-2033.04.20	原始取得	无
29	LiliqOS	中控信息	67385232	9	2023.04.07-2033.04.06	原始取得	无
30	LiliqOS	中控信息	67385255	42	2023.04.07-2033.04.06	原始取得	无
31	SUP-JARVIS	中控信息	67398159	9	2023.04.07-2033.04.06	原始取得	无
32	SUP-JARVIS	中控信息	67385269	42	2023.04.07-2033.04.06	原始取得	无
33		中控信息	64490280	9	2022.12.28-2032.12.27	原始取得	无

序号	商标	权利人	注册号	国际分类	专用权期限	取得方式	他项权利
34		中控信息	64500174	42	2022.11.14-2032.11.13	原始取得	无
35		中控信息	64503039	9	2022.11.14-2032.11.13	原始取得	无
36		中控信息	9258667	42	2012.08.28-2032.08.27	原始取得	无
37		中控信息	9258668	9	2012.08.28-2032.08.27	原始取得	无
38		中控信息	9258666	9	2012.06.14-2032.06.13	原始取得	无
39		中控信息	9258665	42	2012.06.14-2032.06.13	原始取得	无
40		中控信息	50848522	9	2022.04.07-2032.04.06	原始取得	无
41		中控信息	50848524	9	2022.03.14-2032.03.13	原始取得	无
42	UnityOS	中控信息	54946909	9	2022.02.28-2032.02.27	原始取得	无
43	HypOS	中控信息	54728589	9	2022.02.07-2032.02.06	原始取得	无
44		中控信息	55412368	9	2022.01.21-2032.01.20	原始取得	无
45	FUSTIONOS	中控信息	54543987	9	2022.01.07-2032.01.06	原始取得	无
46	HypCON	中控信息	54728590	42	2021.12.28-2031.12.27	原始取得	无
47		中控信息	50848523	42	2021.12.14-2031.12.13	原始取得	无
48	UbiqOS	中控信息	54296053	42	2021.10.07-2031.10.06	原始取得	无
49	UbiqOS	中控信息	54296054	9	2021.10.07-2031.10.06	原始取得	无
50		中控信息	50848521	42	2021.08.14-2031.08.13	原始取得	无
51		中控信息	36792039	42	2021.01.14-2031.01.13	原始取得	无
52		中控信息	41164929	42	2020.07.14-2030.07.13	原始取得	无
53	eCityOS	中控信息	38061636	9	2020.04.21-2030.04.20	原始取得	无



GRANDWAY

序号	商标	权利人	注册号	国际分类	专用权期限	取得方式	他项权利
54		中控信息	36792040	9	2020.03.07-2030.03.06	原始取得	无
55	IntellificOS	中控信息	38061637	42	2019.12.28-2029.12.27	原始取得	无
56	IntellificOS	中控信息	38061638	9	2019.12.28-2029.12.27	原始取得	无
57	eCityOS	中控信息	38061635	42	2019.12.28-2029.12.27	原始取得	无
58	SupBAC	中控信息	4000411	9	2006.05.14-2036.05.13	原始取得	无
59	Intellific	中控信息	4000413	9	2006.05.14-2026.05.13	原始取得	无
60	TACSCON	宁波中智	64387030	42	2022.12.28-2032.12.27	原始取得	无
61	TACSCON	宁波中智	64412927	9	2022.12.28-2032.12.27	原始取得	无

附件二：标的公司拥有的境内已授权专利

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
1	中控信息	外观设计	道路交通信号灯监测器	ZL202530024173.6	2025.01.15	原始取得	-
2	中控信息	外观设计	信号机控制器（分布式）	ZL202530022541.3	2025.01.14	原始取得	-
3	中控信息	发明	基于时序大模型的粮情预测处理方法、系统和存储介质	ZL202511468501.7	2025.10.15	原始取得	-
4	中控信息	发明	基于视觉大模型二次核验的拥堵报警方法	ZL202511440031.3	2025.10.10	原始取得	-
5	中控信息	发明	一种基于对抗网络的交通预测模型训练方法和系统	ZL202511385902.6	2025.09.26	原始取得	-
6	中控信息	发明	一种车辆轨迹补帧模型的训练方法和系统	ZL202511378855.2	2025.09.25	原始取得	-
7	中控信息	发明	一种交通信号自适应控制系统及方法	ZL202511262159.5	2025.09.05	原始取得	-
8	中控信息	发明	一种大规模设备集群通信方法	ZL202511240414.6	2025.09.02	原始取得	-
9	中控信息	发明	一种车路云多模态数据融合的交通信号控制方法及系统	ZL202511168401.2	2025.08.20	原始取得	-
10	中控信息	发明	一种车路云协同的交通异常预警方法	ZL202511106002.3	2025.08.08	原始取得	-
11	中控信息	发明	一种多智能体交通事件实时响应系统及方法	ZL202511102196.X	2025.08.07	原始取得	-
12	中控信息	发明	一种机器学习与大模型协同的交通流量预测方法	ZL202511093063.0	2025.08.06	原始取得	-
13	中控信息	发明	基于高斯溅射的三维重建与语义地图生成方法及系统	ZL202511028954.8	2025.07.25	原始取得	-
14	中控信息	发明	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	ZL202511017317.0	2025.07.23	原始取得	-
15	中控信息	发明	一种基于群体协同路由算法的集成框架	ZL202511015180.5	2025.07.23	原始取得	-
16	中控信息	发明	数字要素母版化构建方法、数字孪生系统以及电子设备	ZL202510984083.0	2025.07.17	原始取得	-
17	中控信息	发明	文件上传方法及文件处理系统	ZL202510977723.5	2025.07.16	原始取得	-
18	中控信息	发明	一种智慧水厂的 PAC 投加控制方法、系统、设备及介质	ZL202510972350.2	2025.07.15	原始取得	-
19	中控信息	发明	主设备切换处理方法、电子设备及存储介质	ZL202510940297.8	2025.07.09	原始取得	-
20	中控信息	发明	一种基于多智能体协同决策的膜池优化控制方法、系统、设备及介质	ZL202510929789.7	2025.07.07	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
21	中控信息	发明	一种护航线路优先通行的路口进口流向识别方法	ZL202510797861.5	2025.06.16	原始取得	-
22	中控信息	发明	一种基于区块链的数字资源全生命周期管理方法和装置	ZL202510305006.8	2025.03.14	原始取得	-
23	中控信息	发明	一种基于车辆轨迹的停车分析方法	ZL202510097431.2	2025.01.22	原始取得	-
24	中控信息	发明	图像处理方法、装置、电子设备及存储介质	ZL202510053164.9	2025.01.14	原始取得	-
25	中控信息	外观设计	电子设备的客流监察信息展示图形用户界面	ZL202430687827.9	2024.10.31	原始取得	-
26	中控信息	外观设计	电子设备的综合信息展示图形用户界面	ZL202430687825.X	2024.10.31	原始取得	-
27	中控信息	外观设计	电子设备的节能控制系统展示图形用户界面	ZL202430684946.9	2024.10.30	原始取得	-
28	中控信息	外观设计	电子设备的地铁线路安防状态监控图形用户界面	ZL202430586275.2	2024.09.13	原始取得	-
29	中控信息	外观设计	电子设备的道路信息配置和查询图形用户界面	ZL202430578610.4	2024.09.10	原始取得	-
30	中控信息	外观设计	电子设备的路口交通状态监测图形用户界面	ZL202430578609.1	2024.09.10	原始取得	-
31	中控信息	外观设计	用于电子设备的交通运行协调指挥图形用户界面	ZL202430576528.8	2024.09.10	原始取得	-
32	中控信息	外观设计	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	ZL202430575009.X	2024.09.09	原始取得	-
33	中控信息	外观设计	用于电子设备的区域客流热力动向监测图形用户界面	ZL202430574742.X	2024.09.09	原始取得	-
34	中控信息	外观设计	用于电子设备的重点车辆全闭环环境精准管控图形用户界面	ZL202430574596.0	2024.09.09	原始取得	-
35	中控信息	外观设计	用于电子设备的交通枢纽管理仿真图形用户界面	ZL202430573641.0	2024.09.09	原始取得	-
36	中控信息	外观设计	电子设备的地铁线路列车状态监控展示图形用户界面	ZL202430573448.7	2024.09.09	原始取得	-
37	中控信息	外观设计	电子设备的道路感应测试图形用户界面	ZL202430573447.2	2024.09.09	原始取得	-
38	中控信息	外观设计	电子设备的交通实时自适应控制图形用户界面	ZL202430573446.8	2024.09.09	原始取得	-
39	中控信息	外观设计	电子设备的停车场引导图形用户界面	ZL202430573445.3	2024.09.09	原始取得	-
	中控信息	外观设计	电子设备的交通枢纽综合旅客服务图形用户界面	ZL202430573426.0	2024.09.09	原始取得	-
	中控信息	外观设计	用于电子设备的交通枢纽综合旅客疏散图形用户界面	ZL202430573336.1	2024.09.09	原始取得	-

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
42	中控信息	外观设计	用于电子设备的智能粮库仓储管理图形用户界面	ZL202430573297.5	2024.09.09	原始取得	-
43	中控信息	外观设计	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	ZL202430573073.4	2024.09.09	原始取得	-
44	中控信息	外观设计	电子设备的商家管理与信息展示图形用户界面	ZL202430572951.0	2024.09.09	原始取得	-
45	中控信息	外观设计	用于电子设备的交通边缘应用信息监测图形用户界面	ZL202430571677.5	2024.09.06	原始取得	-
46	中控信息	外观设计	电子设备的到达层客流感知图形用户界面	ZL202430570964.4	2024.09.06	原始取得	-
47	中控信息	外观设计	用于电子设备的产品价格库存展示图形用户界面	ZL202430570926.9	2024.09.06	原始取得	-
48	中控信息	外观设计	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	ZL202430570880.0	2024.09.06	原始取得	-
49	中控信息	外观设计	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	ZL202430570878.3	2024.09.06	原始取得	-
50	中控信息	外观设计	电子设备的道路基本交通参数分析展示的图形用户界面	ZL202430570644.9	2024.09.06	原始取得	-
51	中控信息	外观设计	电子设备的交通智能数据展示的图形用户界面	ZL202430570643.4	2024.09.06	原始取得	-
52	中控信息	外观设计	电子设备的高速公路数智化平台展示的图形用户界面	ZL202430570642.X	2024.09.06	原始取得	-
53	中控信息	外观设计	电子设备的道路交通事件检测展示的图形用户界面	ZL202430570641.5	2024.09.06	原始取得	-
54	中控信息	外观设计	电子设备的数字收费站管理展示的图形用户界面	ZL202430570640.0	2024.09.06	原始取得	-
55	中控信息	外观设计	电子设备的高速公路一体化管理展示的图形用户界面	ZL202430570638.3	2024.09.06	原始取得	-
56	中控信息	外观设计	电子设备的高速路网雾区诱导管理展示的图形用户界面	ZL202430570637.9	2024.09.06	原始取得	-
57	中控信息	外观设计	电子设备的国省道公路管理展示的图形用户界面	ZL202430570635.X	2024.09.06	原始取得	-
58	中控信息	外观设计	电子设备的高速隧道入口管控展示的图形用户界面	ZL202430570634.5	2024.09.06	原始取得	-
59	中控信息	外观设计	电子设备的数字化平台展示的图形用户界面	ZL202430570629.4	2024.09.06	原始取得	-
60	中控信息	外观设计	电子设备的隧道运行态势管控图形用户界面	ZL202430570360.X	2024.09.06	原始取得	-
	中控信息	外观设计	电子设备的大桥信息监测图形用户界面	ZL202430570195.8	2024.09.06	原始取得	-
	中控信息	外观设计	电子设备的水厂生产运行业务管控图形用户界面	ZL202430569721.9	2024.09.06	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
63	中控信息	外观设计	电子设备的设备运维监控图形用户界面	ZL202430569719.1	2024.09.06	原始取得	-
64	中控信息	外观设计	用于电子设备的城市交通协同控制图形用户界面	ZL202430569609.5	2024.09.06	原始取得	-
65	中控信息	外观设计	用于电子设备的排水系统管道剖面分析图形用户界面	ZL202430569473.8	2024.09.06	原始取得	-
66	中控信息	外观设计	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	ZL202430569408.5	2024.09.06	原始取得	-
67	中控信息	外观设计	电子设备的高速服务区运行监控管理展示图形用户界面	ZL202430569305.9	2024.09.06	原始取得	-
68	中控信息	外观设计	电子设备的节能产品监测和控制图形用户界面	ZL202430569302.5	2024.09.06	原始取得	-
69	中控信息	外观设计	电子设备的设备运营中心信息展示图形用户界面	ZL202430569301.0	2024.09.06	原始取得	-
70	中控信息	外观设计	电子设备的设备策略编辑图形用户界面	ZL202430569300.6	2024.09.06	原始取得	-
71	中控信息	外观设计	电子设备的事事故处理流程展示图形用户界面	ZL202430569299.7	2024.09.06	原始取得	-
72	中控信息	外观设计	电子设备的事件管理与处置图形用户界面	ZL202430569241.2	2024.09.06	原始取得	-
73	中控信息	外观设计	电子设备的模拟预测水库洪水展示图形用户界面	ZL202430569240.8	2024.09.06	原始取得	-
74	中控信息	外观设计	电子设备的列车时刻数据解析图形用户界面	ZL202430569015.4	2024.09.06	原始取得	-
75	中控信息	外观设计	电子设备的出租车融合感知自动调度图形用户界面	ZL202430569014.X	2024.09.06	原始取得	-
76	中控信息	外观设计	电子设备的车站运营管理图形用户界面	ZL202430567420.2	2024.09.05	原始取得	-
77	中控信息	外观设计	电子设备的道路数字化孪生图形用户界面	ZL202430566734.0	2024.09.05	原始取得	-
78	中控信息	外观设计	用于电子设备的数据开发处理模块图形用户界面	ZL202430566605.1	2024.09.05	原始取得	-
79	中控信息	外观设计	电子设备的建筑用能监控图形用户界面	ZL202430562084.2	2024.09.03	原始取得	-
80	中控信息	外观设计	电子设备的安保感知评价及管控图形用户界面	ZL202430560875.1	2024.09.03	原始取得	-
81	中控信息	外观设计	电子设备的活动安保交通评分图形用户界面	ZL202430560874.7	2024.09.03	原始取得	-
	中控信息	外观设计	电子设备的交通枢纽综合分析图形用户界面	ZL202430560873.2	2024.09.03	原始取得	-
	中控信息	外观设计	电子设备的曝气方案详情展示图形用户界面	ZL202430557517.5	2024.09.02	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
84	中控信息	外观设计	电子设备的污水厂运行监控图形用户界面	ZL202430557515.6	2024.09.02	原始取得	-
85	中控信息	外观设计	电子设备的水利管控多源监测图形用户界面	ZL202430555875.2	2024.08.30	原始取得	-
86	中控信息	外观设计	电子设备的路口基本交通参数分析的图形用户界面	ZL202430554721.1	2024.08.30	原始取得	-
87	中控信息	外观设计	电子设备的路口数据治理分析的图形用户界面	ZL202430554720.7	2024.08.30	原始取得	-
88	中控信息	外观设计	边缘控制器	ZL202430554373.8	2024.08.30	原始取得	-
89	中控信息	外观设计	电子设备的交通工程建设监管图形用户界面	ZL202430554260.8	2024.08.30	原始取得	-
90	中控信息	外观设计	电子设备的智慧城市数智化个性平台图形用户界面	ZL202430553543.0	2024.08.30	原始取得	-
91	中控信息	外观设计	电子设备的二次供水水龄优化控制图形用户界面	ZL202430553542.6	2024.08.30	原始取得	-
92	中控信息	外观设计	电子设备的城市污水管网态势分析图形用户界面	ZL202430553540.7	2024.08.30	原始取得	-
93	中控信息	外观设计	电子设备的水厂智能加药图形用户界面	ZL202430547383.9	2024.08.28	原始取得	-
94	中控信息	外观设计	电子设备的水厂智能配泵图形用户界面	ZL202430546929.9	2024.08.28	原始取得	-
95	中控信息	外观设计	电子设备的水厂智能报表查询与配置图形用户界面	ZL202430544084.X	2024.08.27	原始取得	-
96	中控信息	外观设计	电子设备的设备原型编辑图形用户界面	ZL202430538376.2	2024.08.23	原始取得	-
97	中控信息	外观设计	用于电子设备的智能网联车运行监管图形用户界面	ZL202430532334.8	2024.08.21	原始取得	-
98	中控信息	外观设计	用于电子设备的智能网联车运行监管图形用户界面	ZL202430531782.6	2024.08.21	原始取得	-
99	中控信息	外观设计	电子设备的城市数字化场景生成器图形用户界面	ZL202430519308.1	2024.08.16	原始取得	-
100	中控信息	外观设计	用于电子设备的地图编辑管理图形用户界面	ZL202430517852.2	2024.08.15	原始取得	-
101	中控信息	外观设计	电子设备的智能客流管控图形用户界面	ZL202430517794.3	2024.08.15	原始取得	-
102	中控信息	外观设计	电子设备的施工管理图形用户界面	ZL202430517793.9	2024.08.15	原始取得	-
	中控信息	外观设计	电子设备的站台门状态监测图形用户界面	ZL202430517792.4	2024.08.15	原始取得	-
	中控信息	外观设计	电子设备的站台门状态监测图形用户界面	ZL202430517775.0	2024.08.15	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
105	中控信息	外观设计	电子设备的网络管理监测图形用户界面	ZL202430509953.5	2024.08.12	原始取得	-
106	中控信息	外观设计	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	ZL202430509128.5	2024.08.12	原始取得	-
107	中控信息	外观设计	机箱（SCS100Plus）	ZL202430501027.3	2024.08.08	原始取得	-
108	中控信息	外观设计	机箱（SCS100mini）	ZL202430501026.9	2024.08.08	原始取得	-
109	中控信息	外观设计	用于电子设备的机电设备智能运维图形用户界面	ZL202430500482.1	2024.08.08	原始取得	-
110	中控信息	外观设计	吉祥物玩偶（控小豆）	ZL202430025800.3	2024.01.15	原始取得	-
111	中控信息	外观设计	吉祥物玩偶（控小爱）	ZL202430025617.3	2024.01.15	原始取得	-
112	中控信息	外观设计	吉祥物玩偶（控小越）	ZL202430025548.6	2024.01.15	原始取得	-
113	中控信息	外观设计	吉祥物玩偶（控小新）	ZL202430025547.1	2024.01.15	原始取得	-
114	中控信息	发明	一种多智能体水厂工艺系统的控制方法以及控制系统	ZL202411932429.4	2024.12.26	原始取得	-
115	中控信息	发明	可编程逻辑控制器的编程方法、装置及存储介质	ZL202411891947.6	2024.12.20	原始取得	-
116	中控信息	发明	高精度紧急停车带智能感知分析方法、装置及电子设备	ZL202411855314.X	2024.12.17	原始取得	-
117	中控信息	发明	一种基于全息轨迹的交通枢纽客流管控方法及相关装置	ZL202411816681.9	2024.12.11	原始取得	-
118	中控信息	发明	一种交通态势分析方法及装置	ZL202411806447.8	2024.12.10	原始取得	-
119	中控信息	发明	模型数据处理方法及模型数据处理装置	ZL202411803904.8	2024.12.10	原始取得	-
120	中控信息	发明	一种基于模仿学习的车辆轨迹优化方法及相关装置	ZL202411780013.5	2024.12.5	原始取得	-
121	中控信息	发明	一种基于实时渲染的数字孪生方法	ZL202411737614.8	2024.11.29	原始取得	-
122	中控信息	发明	一种 WebGPU 实时渲染管线的生成方法	ZL202411737607.8	2024.11.29	原始取得	-
123	中控信息	发明	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	ZL202411707359.2	2024.11.27	原始取得	-
	中控信息	发明	基于过车数据的信号控制方案识别方法、系统、设备及介质	ZL202411701387.3	2024.11.26	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
125	中控信息	发明	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	ZL202411657730.9	2024.11.20	原始取得	-
126	中控信息	发明	一种车站能耗异常检测方法、系统、设备以及介质	ZL202411606414.9	2024.11.12	原始取得	-
127	中控信息	发明	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	ZL202411599791.4	2024.11.11	原始取得	-
128	中控信息	发明	基于 NLP 技术的文化资源数字化展示方法	ZL202411579820.0	2024.11.07	原始取得	-
129	中控信息	发明	基于多模态大模型的客流分析方法、系统及服务器	ZL202411465088.4	2024.10.21	原始取得	-
130	中控信息	发明	一种高速路段三色预警方法	ZL202411434519.0	2024.10.15	原始取得	-
131	中控信息	发明	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	ZL202411376048.2	2024.09.30	原始取得	-
132	中控信息	发明	一种交流电检测电路、交流电检测系统及交通控制机	ZL202411140479.9	2024.08.20	原始取得	-
133	中控信息	发明	一种供水系统的多水源协同调度系统	ZL202411090595.4	2024.08.09	原始取得	-
134	中控信息	发明	一种视频流播放方法	ZL202411088897.8	2024.08.09	原始取得	-
135	中控信息	发明	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	ZL202411083515.2	2024.08.08	原始取得	-
136	中控信息	发明	一种便于拆装的控制器机壳	ZL202411083120.2	2024.08.08	原始取得	-
137	中控信息	发明	一种基于最小外接矩形自适应聚类的目标识别方法	ZL202411081294.5	2024.08.08	原始取得	-
138	中控信息	发明	一种多水源切换下的自来水厂智能混凝剂投加方法	ZL202411069108.6	2024.08.06	原始取得	-
139	中控信息	发明	一种道路主线交通优化的智慧扩容方法及系统	ZL202410899353.3	2024.07.05	原始取得	-
140	中控信息	发明	一种交通雷达数据优化方法	ZL202410889853.9	2024.07.04	原始取得	-
141	中控信息	发明	一种基于知识图谱推理的大规模路网相位差优化方法	ZL202410772768.4	2024.06.17	原始取得	-
142	中控信息	发明	一种基于出水流量预测的进水流量优化方法	ZL202410672445.8	2024.05.28	原始取得	-
143	中控信息	发明	一种交通参数预测方法、装置和设备	ZL202410649904.0	2024.05.24	原始取得	-
144	中控信息	发明	基于构件组装人机交互界面的编排及换肤方法及设备	ZL202410606747.5	2024.05.16	原始取得	-
144	中控信息	发明	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	ZL202410509860.1	2024.04.26	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
146	中控信息	发明	巡检动画生成方法、装置、计算机设备及存储介质	ZL202410004969.X	2024.01.02	原始取得	-
147	中控信息	发明	一种基于路口组的绿波时段协调控制方法	ZL202410003214.8	2024.01.02	原始取得	-
148	中控信息	外观设计	显示屏幕面板的水泵监测展示图形用户界面	ZL202330809904.9	2023.12.08	原始取得	-
149	中控信息	外观设计	交通毫米波雷达支架	ZL202330446111.5	2023.07.17	原始取得	-
150	中控信息	外观设计	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	ZL202330411002.X	2023.07.03	原始取得	-
151	中控信息	外观设计	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	ZL202330411001.5	2023.07.03	原始取得	-
152	中控信息	发明	数据共享方法、装置、电子设备及其存储介质	ZL202311706011.7	2023.12.13	原始取得	-
153	中控信息	发明	道路交通数据处理方法、装置、电子设备及其存储介质	ZL202311196816.1	2023.09.18	原始取得	-
154	中控信息	发明	一种污泥回流控制优化控制方法及系统	ZL202311049800.8	2023.08.21	原始取得	-
155	中控信息	发明	列车移动位置的显示跟踪方法、装置、设备及存储介质	ZL202310757890.X	2023.06.26	原始取得	-
156	中控信息	发明	一种二次供水的控制方法及相关设备	ZL202310594894.0	2023.05.23	原始取得	-
157	中控信息	发明	点阵式 LED 显示器的控制电路、方法及显示模块	ZL202310509504.5	2023.05.06	原始取得	-
158	中控信息	发明	数据存储处理方法、装置、电子设备及其存储介质	ZL202310237886.0	2023.03.06	原始取得	-
159	中控信息	发明	交通事故的调控方法和调控系统	ZL202310150707.X	2023.02.15	原始取得	-
160	中控信息	外观设计	交通毫米波雷达检测器 (TMR100)	ZL202230544128.X	2022.08.19	原始取得	-
161	中控信息	外观设计	摆件	ZL202230411846.X	2022.06.30	原始取得	-
162	中控信息	发明	多画面目标匹配方法、装置、电子设备及其存储介质	ZL202211596971.8	2022.12.12	原始取得	-
163	中控信息	发明	可变车道控制方法、电子设备及其存储介质	ZL202211464868.8	2022.11.22	原始取得	-
164	中控信息	发明	照明控制系统及方法	ZL202211402477.3	2022.11.09	原始取得	-
165	中控信息	发明	访问校验方法、装置、计算机设备和计算机可读存储介质	ZL202211266147.6	2022.10.17	原始取得	-
166	中控信息	发明	一种净水控制方法、装置、设备及存储介质	ZL202211265223.1	2022.10.17	原始取得	-

序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
167	中控信息	发明	一种三维可视化方法、系统、存储介质及电子设备	ZL202211208372.4	2022.09.30	原始取得	-
168	中控信息	发明	控制器局域网络中节点的固件升级方法、装置及设备	ZL202211193955.4	2022.09.28	原始取得	-
169	中控信息	发明	一种导轨卡扣及电气设备	ZL202211089575.6	2022.09.07	原始取得	-
170	中控信息	发明	一种基于轨道交通综合监控软件的换乘站协同控制方法	ZL202211032795.5	2022.08.26	原始取得	-
171	中控信息	发明	一种级联式高速长线传输装置	ZL202210951135.0	2022.08.09	原始取得	-
172	中控信息	发明	一种文件合并方法、系统、存储介质及电子设备	ZL202210883581.2	2022.07.26	原始取得	-
173	中控信息	发明	一种排水管网淤积监测分析的方法	ZL202210517426.9	2022.05.12	原始取得	-
174	中控信息	发明	基于高精地图的路口交通场景下雷达原点信息修正方法	ZL202210323154.9	2022.03.29	原始取得	-
175	中控信息	发明	一种 AAO 工艺生物池推流器优化控制方法	ZL202210291486.3	2022.03.23	原始取得	-
176	中控信息	发明	一种基于动态绿波的特种车辆信号优先方法	ZL202210105471.3	2022.01.28	原始取得	-
177	中控信息	发明	一种基于随机森林算法的水厂智能 PAC 投加方法及系统	ZL202210093342.7	2022.01.26	原始取得	-
178	中控信息	发明	一种特种车辆优先的事后信号时间补偿方法	ZL202210061817.4	2022.01.19	原始取得	-
179	中控信息	外观设计	融合控制器(CPU 模块)	ZL202130600976.3	2021.09.10	原始取得	-
180	中控信息	外观设计	融合控制器(电源模块)	ZL202130600956.6	2021.09.10	原始取得	-
181	中控信息	外观设计	融合控制器(IO 模块)	ZL202130600596.X	2021.09.10	原始取得	-
182	中控信息	发明	一种快速路多匝道分层协同控制方法	ZL202111545385.6	2021.12.16	原始取得	-
183	中控信息	发明	热电阻测量电路及其温度补偿方法	ZL202111457983.8	2021.12.01	原始取得	-
184	中控信息	发明	一种自适应场景标记的高精度地理信息计算方法	ZL202111342003.X	2021.11.12	原始取得	-
185	中控信息	发明	一种基于多维数据的牵引力能耗合理区间预测方法	ZL202111033038.5	2021.09.03	原始取得	-
186	中控信息	发明	一种路口多雷达检测轨迹匹配融合方法	ZL202111026263.6	2021.09.02	原始取得	-
187	中控信息	发明	一种基于车站客流预测的客流组织决策方法	ZL202110995369.0	2021.08.27	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
188	中控信息	发明	一种自动化控制结构及其接线模块	ZL202110863924.4	2021.07.29	原始取得	-
189	中控信息	发明	一种基于插件式的 SCADA 系统驱动协议高效管理方法	ZL202110863681.4	2021.07.29	原始取得	-
190	中控信息	发明	基于水厂物联网系统的可配置报表系统及方法	ZL202110814496.6	2021.07.19	原始取得	-
191	中控信息	发明	一种去中心化的数仓智能组网系统及方法	ZL202110777253.X	2021.07.09	原始取得	-
192	中控信息	发明	一种高效的数据存储及查询管理方法	ZL202110698827.4	2021.06.23	原始取得	-
193	中控信息	发明	一种模块化页面生成方法	ZL202110692764.1	2021.06.22	原始取得	-
194	中控信息	发明	一种基于意愿性概率的大型场站旅客等候时长预测方法	ZL202110581217.6	2021.05.26	原始取得	-
195	中控信息	发明	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	ZL202110362702.4	2021.04.02	原始取得	-
196	中控信息	发明	一种基于有功功率判定信号灯故障的方法	ZL202110327139.7	2021.03.26	原始取得	-
197	中控信息	发明	高频 gps 点的公交车辆实时路口预测方法和系统	ZL202110166071.9	2021.02.03	原始取得	-
198	中控信息	发明	一种动态水力平衡控制方法	ZL202011387190.9	2020.12.01	原始取得	-
199	中控信息	发明	一种道路交叉口三维模型自动生成方法	ZL202011386970.1	2020.12.01	原始取得	-
200	中控信息	发明	一种基于交通大数据实现桥梁载重预警监控方法	ZL202011353180.3	2020.11.26	原始取得	-
201	中控信息	发明	一种交通时序数据的诊断和修复方法	ZL202011338594.9	2020.11.25	原始取得	-
202	中控信息	发明	一种三维地理信息内容的显示与交互方法	ZL202011325714.1	2020.11.23	原始取得	-
203	中控信息	发明	一种基于 web 端的 SCADA 在线组态编辑方法	ZL202011283748.9	2020.11.17	原始取得	-
204	中控信息	发明	一种基于 C-V2X 车路协同应用的报文传输方法	ZL202011146308.9	2020.10.23	原始取得	-
205	中控信息	发明	一种单交叉口信号配时失衡状态的识别方法	ZL202010891989.5	2020.08.28	原始取得	-
206	中控信息	发明	深度学习与图像处理融合的交通信号灯故障检测方法	ZL202010865255.X	2020.08.25	原始取得	-
207	中控信息	发明	一种大型枢纽场站出租车最优控制组合方案	ZL202010831470.8	2020.08.18	原始取得	-
208	中控信息	发明	基于道路平均速度的车流仿真方法	ZL202010629074.7	2020.07.01	原始取得	-
209	中控信息	发明	城市排水区域协同调度方法	ZL202010563544.4	2020.06.18	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
210	中控信息	发明	基于列车称重数据的满载率计算方法	ZL202010303706.0	2020.04.16	原始取得	-
211	中控信息	发明	应用于多路采集后数据的无缝切换方式	ZL202010297708.3	2020.04.15	原始取得	-
212	中控信息	发明	一种交通信号灯故障检测方法	ZL202010221137.5	2020.03.25	原始取得	-
213	中控信息	发明	应用于轨道交通换乘站的换乘客流可视化分析方法	ZL202010221085.1	2020.03.25	原始取得	-
214	中控信息	发明	基于机器学习的轨道交通实时动态清分方法	ZL202010039532.1	2020.01.14	原始取得	-
215	中控信息	发明	基于 Lua 脚本的动态复杂报警实现方法	ZL201911197053.6	2019.11.28	原始取得	-
216	中控信息	发明	基于大数据的车辆出行特征可视化分析系统	ZL201911162575.2	2019.11.22	原始取得	-
217	中控信息	发明	基于配置的数据可视化实现方法	ZL201911040791.X	2019.10.29	原始取得	-
218	中控信息	发明	基于线路客运量的动态高峰期预测的方法	ZL201910938010.2	2019.09.29	原始取得	-
219	中控信息	发明	利用实绩运行图实现列车载客量分析的方法	ZL201910766652.9	2019.08.19	原始取得	-
220	中控信息	发明	应用于移动端地图海量线抽稀绘制的方法	ZL201910546386.9	2019.06.21	原始取得	-
221	中控信息	发明	在线绘制地图海量线的方法	ZL201910459982.3	2019.05.29	原始取得	-
222	中控信息	发明	cordova 与 weex 之间建立连接的实现方法	ZL201811596168.8	2018.12.25	原始取得	-
223	中控信息	发明	基于局部跟踪的视频排队溢出检测方法	ZL201811193558.0	2018.10.12	原始取得	-
224	中控信息	发明	一种电动舵机伺服系统的间隙调节装置	ZL201710273639.0	2017.04.24	原始取得	-
225	中控信息	发明	一种基于鱼类活性分析的水质毒性检测方法	ZL201610937528.0	2016.10.25	受让取得	-
226	中控信息	发明	一种新型的排水管网水力学系统建模与控制方法	ZL201110072284.1	2011.03.24	受让取得	-
227	中控信息	发明	一种城市排水系统蓄水池水位的控制方法	ZL201110072282.2	2011.03.24	受让取得	-
228	中控信息	发明	城市排水汇流管网污水泵站流量的软测量方法	ZL201010590749.8	2010.12.07	受让取得	-
229	中控信息、浙江工业大学	发明	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	ZL202411137790.8	2024.08.19	原始取得	-
	中控信息、浙江工业大学	发明	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	ZL202411137789.5	2024.08.19	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
231	中控信息、浙江工业大学	发明	一种基于群体互动模型的交通状态监测及动态预警方法	ZL202411137787.6	2024.08.19	原始取得	-
232	中控有限	实用新型	一种信号灯测试设备	ZL202423017608.3	2024.12.06	原始取得	-
233	中控有限	实用新型	隧道诱导逃生系统	ZL202422928016.0	2024.11.29	原始取得	-
234	中控有限	实用新型	生化池溶氧调降系统	ZL202321788412.7	2023.07.07	原始取得	-
235	中控有限	实用新型	一种一体化机柜	ZL202321706594.9	2023.06.30	原始取得	-
236	中控有限	外观设计	边缘网关	ZL202130132004.6	2021.03.11	原始取得	-
237	中控有限	外观设计	车路协同信号机（新一代智能交通）	ZL202130132003.1	2021.03.11	原始取得	-
238	中控有限	发明	窨井盖平移监测装置及方法	ZL202110638965.3	2021.06.08	原始取得	-
239	中控有限	外观设计	带有数据看图板图形用户界面的电脑显示器	ZL202030033889.X	2020.01.17	原始取得	-
240	中控有限	外观设计	带有污水线概化展示图形用户界面的电脑显示器	ZL202030033492.0	2020.01.17	原始取得	-
241	中控有限	发明	一种多源数据驱动的快速路入口匝道智能控制方法	ZL202011406411.2	2020.12.03	原始取得	-
242	中控有限	发明	大型枢纽场站出租车的管理方法	ZL202010832750.0	2020.08.18	原始取得	-
243	中控有限	发明	基于卡口数据的路段相关性矩阵的计算方法	ZL202010039533.6	2020.01.14	原始取得	-
244	中控有限	实用新型	基于互联网的交通信号灯控制装置	ZL201921010627.X	2019.07.01	原始取得	-
245	中控有限	实用新型	变风量节能控制柜	ZL201920891483.7	2019.06.13	原始取得	-
246	中控有限	发明	拥堵报警驱动的单点信号配时优化方法	ZL201911426114.1	2019.12.31	原始取得	-
247	中控有限	发明	基于交通需求的可变车道自适应控制方法	ZL201911422933.9	2019.12.30	原始取得	-
248	中控有限	发明	基于公交 GPS 数据与站点信息提取公交线路轨迹的方法	ZL201911042625.3	2019.10.29	原始取得	-
249	中控有限	发明	将多路视频展示到浏览器单页面中的方法	ZL201910862312.6	2019.09.11	原始取得	-
250	中控有限	外观设计	智能液位监测终端	ZL201830221496.4	2018.05.15	原始取得	-
251	中控有限	实用新型	条形应力式动态汽车称重装置	ZL201821292585.9	2018.08.10	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
252	中控有限	发明	基于完整地图信息的计算子路段行程车速的方法	ZL201811226749.2	2018.10.21	原始取得	-
253	中控有限	发明	基于车辆 GPS 轨迹数据实现区域实时等时线的方法	ZL201811167355.4	2018.10.08	原始取得	-
254	中控有限	发明	基于 HTTP 协议的实时数据订阅方法	ZL201810957330.8	2018.08.21	原始取得	-
255	中控有限	发明	基于交通大数据的动态交通态势预测方法	ZL201810357889.7	2018.04.19	原始取得	-
256	中控有限	发明	基于交通参数组合的路口交通状态强度计算方法	ZL201810164202.8	2018.02.26	原始取得	-
257	中控有限	实用新型	基于红外热成像技术的行人计数器	ZL201721472618.3	2017.11.07	原始取得	-
258	中控有限	发明	人流量检测装置及检测方法	ZL201711324743.4	2017.12.12	原始取得	-
259	中控有限	发明	基于顶视角的红外图像人流量检测装置和检测方法	ZL201711324376.8	2017.12.12	原始取得	-
260	中控有限	发明	交叉口信号周期及周期流量的估计方法	ZL201711140183.7	2017.11.16	原始取得	-
261	中控有限	发明	基于相位方案决策的单交叉口自适应控制方法	ZL201711125547.4	2017.04.24	受让取得	-
262	中控有限	实用新型	带故障检测及报警的信号灯	ZL201620194871.6	2016.03.14	原始取得	-
263	中控有限	实用新型	室内停车场出入检测与定位系统	ZL201620116490.6	2016.02.05	原始取得	-
264	中控有限	发明	一种历史平均值管理系统及管理方法	ZL201611001289.4	2016.11.14	原始取得	-
265	中控有限	发明	一种地铁监控系统报警管理方法	ZL201610797566.0	2016.08.31	原始取得	-
266	中控有限	发明	应用于静态集群上的分布式通信系统及方法	ZL201610713201.5	2016.08.24	原始取得	-
267	中控有限	发明	一种室内停车场定位方法	ZL201610081544.4	2016.02.05	原始取得	-
268	中控有限	发明	一种区块背景建模的视频车流量检测方法	ZL201610081542.5	2016.02.05	原始取得	-
269	中控有限	发明	应用于轨道交通综合监控系统中的联动服务系统及方法	ZL201510035297.X	2015.01.23	原始取得	-
270	中控有限	发明	一种基于连续内存的数据库索引系统及处理方法	ZL201410763624.9	2014.12.11	原始取得	-
271	中控有限	发明	一种实时数据库订阅系统及方法	ZL201410734038.1	2014.12.05	原始取得	-
272	中控有限	发明	一种车联网传输速率自适应控制装置及控制方法	ZL201410067796.2	2014.02.27	原始取得	-
273	中控有限	发明	一种污水处理仿真软件连线绘图优化方法	ZL201310752389.0	2013.12.31	原始取得	-



序号	专利权人	专利类别	专利名称	专利号	申请日	取得方式	他项权利
274	中控有限	发明	污水处理逆向求解控制方法	ZL201310658726.X	2013.12.06	原始取得	-
275	中控有限	发明	污水处理的曝气控制方法	ZL201310658671.2	2013.12.06	原始取得	-
276	中控有限	发明	一种智能道路交通信号系统	ZL201310233387.0	2013.06.14	原始取得	-
277	中控有限	发明	一种基于 Wi-Fi 的智能交通车路快速通信系统	ZL201310202056.0	2013.05.24	原始取得	-
278	中控有限	发明	一种基于 Wi-Fi 的 P2P 无线通信方法	ZL201310194653.3	2013.05.23	原始取得	-
279	中控有限	发明	一种基于主干道协调优先的区域交通信号控制方法	ZL201210302422.5	2012.08.23	原始取得	-
280	中控有限	发明	一种信号交叉口各相位绿灯时间计算方法及系统	ZL201210300637.3	2012.08.22	原始取得	-
281	中控有限	发明	一种信号控制交叉口的交通状态评价方法及系统	ZL201210272195.6	2012.08.01	原始取得	-
282	中控有限	发明	一种区域医疗信息系统及访问权限控制方法	ZL201210199290.8	2012.06.13	原始取得	-
283	中控有限	发明	异构数据源的统一方法、装置及系统	ZL201110412148.2	2011.12.12	原始取得	-
284	中控有限	发明	一种控制水处理絮凝剂投放量的方法及系统	ZL201010182234.4	2010.05.18	原始取得	-
285	中控有限	发明	一种加氯控制方法和装置	ZL201010151408.0	2010.04.02	原始取得	-
286	中控有限	发明	数据发送方法、数据处理方法及工业控制系统	ZL200910130871.4	2009.04.16	原始取得	-
287	中控有限	发明	历史数据查询方法、路由服务器和查询终端和系统	ZL200910130870.X	2009.04.16	原始取得	-
288	中控磁浮	发明	磁浮列车道岔的控制系统	ZL201910234571.4	2019.03.26	受让取得	-
289	中控磁浮	发明	一种中高速磁浮列车的车地无线通信系统	ZL201910193665.1	2019.03.14	受让取得	-
290	中控磁浮	发明	磁浮运行控制系统	ZL201910097075.9	2019.01.31	受让取得	-
291	中控磁浮	发明	一种分区牵引切断模块测试系统	ZL201510213881.X	2015.04.29	受让取得	-
292	中控磁浮	发明	一种分区道岔模块测试系统	ZL201510213874.X	2015.04.29	受让取得	-

附件三：标的公司拥有的境内软件著作权

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
1	数据健康分析软件	2025SR2466751	中控信息	全部权利	2025.08.27	原始取得	-
2	数据隐私安全软件	2025SR2466533	中控信息	全部权利	2025.08.27	原始取得	-
3	数据治理合规软件	2025SR2466446	中控信息	全部权利	2025.08.27	原始取得	-
4	流渲染引擎示例平台 V1.0	2025SR2251369	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
5	绿波路段挖掘分析系统 V1.0	2025SR2250023	中控信息	全部权利	2025.01.21	原始取得	-
6	水厂 SCADA 系统	2025SR2117287	中控信息	全部权利	2025.07.01	原始取得	-
7	eCityOS 智能运维平台	2025SR2035681	中控信息	全部权利	2025.08.15	原始取得	-
8	轨道交通 AI 智能巡检软件	2025SR1975192	中控信息	全部权利	2025.08.01	原始取得	-
9	中控信息轨道交通视图分析软件	2025SR1963633	中控信息	全部权利	2025.07.31	原始取得	-
10	“睿通智控”交通助手大模型应用平台	2025SR1950756	中控信息	全部权利	2025.06.04	原始取得	-
11	eCityOS 密钥管理平台	2025SR1785676	中控信息	全部权利	2025.05.30	原始取得	-
12	中央级智慧施工管理系统	2025SR1785653	中控信息	全部权利	2025.06.30	原始取得	-
13	交通数据智能平台	2025SR1590979	中控信息	全部权利	2024.12.26	原始取得	-
14	可视化运维平台	2025SR1590424	中控信息	全部权利	2025.03.20	原始取得	-
15	交通全息道路视觉分析系统	2025SR1579292	中控信息	全部权利	2022.03.10	原始取得	-
16	客流孪生管控平台	2025SR1579105	中控信息	全部权利	2022.05.18	原始取得	-
17	智慧文旅 AI 智能体系统	2025SR1432090	中控信息	全部权利	2025.04.29	原始取得	-
18	视频交通事件检测器软件	2025SR1288452	中控信息	全部权利	2022.07.05	原始取得	-
	水厂设备管理系统	2025SR1257303	中控信息	全部权利	2025.04.01	原始取得	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
20	建筑设备智能巡检系统	2025SR0976929	中控信息	全部权利	2025.02.15	原始取得	-
21	建筑智慧运维派单系统	2025SR0976834	中控信息	全部权利	2025.02.25	原始取得	-
22	线网设备智慧运维平台	2025SR0905706	中控信息	全部权利	2025.02.25	原始取得	-
23	水厂水质管理系统	2025SR0608342	中控信息	全部权利	2025.01.22	原始取得	-
24	水厂巡检管理系统	2025SR0474952	中控信息	全部权利	2025.01.09	原始取得	-
25	交通协同控制操作系统	2025SR0431826	中控信息	全部权利	2024.11.25	原始取得	-
26	易智大模型平台	2025SR0300528	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
27	可编程逻辑控制器可视化组态软件	2025SR0288375	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
28	数字孪生底座软件	2025SR0117421	中控信息	全部权利	2024.10.30	原始取得	-
29	地铁运营过程可视化管理平台	2025SR0105739	中控信息	全部权利	2024.10.30	原始取得	-
30	智能反冲洗系统	2025SR0093986	中控信息	全部权利	2024.09.30	原始取得	-
31	节能管理平台	2024SR2119997	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
32	飞控管理平台	2024SR2008539	中控信息	全部权利	2024.08.30	原始取得	-
33	智能水平衡系统软件	2024SR2003903	中控信息	全部权利	2024.09.30	原始取得	-
34	机电系统故障诊断系统	2024SR2002362	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
35	枢纽出租车蓄车池调度及旅客诱导疏散指引系统	2024SR1799098	中控信息	全部权利	2023.07.18	原始取得	-
36	交通枢纽网约车智能引导系统	2024SR1761273	中控信息	全部权利	2024.09.02	原始取得	-
37	交通诱导发布管控系统	2024SR1680864	中控信息	全部权利	2024.08.01	原始取得	-
38	WIO20x 无线 IO 处理软件	2024SR1674023	中控信息	全部权利	2024.07.26	原始取得	-
	FCS200 系统控制软件	2024SR1674012	中控信息	全部权利	2024.07.26	原始取得	-
	公众服务平台	2024SR1673231	中控信息	全部	未发表	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
41	数据集成管道软件	2024SR1672723	中控信息	全部权利	2024.08.09	原始取得	-
42	数据服务共享软件	2024SR1671783	中控信息	全部权利	2024.08.09	原始取得	-
43	串口服务器软件	2024SR1671747	中控信息	全部权利	2024.07.30	原始取得	-
44	数据开发处理软件	2024SR1669666	中控信息	全部权利	2024.08.09	原始取得	-
45	数字孪生模型编辑软件	2024SR1642250	中控信息	全部权利	2024.09.01	原始取得	-
46	藏品管理系统	2024SR1640981	中控信息	全部权利	2023.10.05	原始取得	-
47	FCS100 系统 IO 处理软件	2024SR1636450	中控信息	全部权利	2022.06.06	原始取得	-
48	数字孪生场景编辑软件	2024SR1636443	中控信息	全部权利	2024.09.01	原始取得	-
49	FCSCConfig 组态软件	2024SR1636168	中控信息	全部权利	2022.12.23	原始取得	-
50	数字孪生应用开发软件	2024SR1635813	中控信息	全部权利	2024.09.01	原始取得	-
51	数字孪生运维管理软件	2024SR1635546	中控信息	全部权利	2024.09.01	原始取得	-
52	节能管理平台	2024SR1634637	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
53	交通枢纽重点人车智能管控系统	2024SR1634608	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
54	数字孪生资产管理软件	2024SR1634042	中控信息	全部权利	2024.09.01	原始取得	-
55	一体化智慧粮库系统	2024SR1633675	中控信息	全部权利	2024.07.23	原始取得	-
56	智慧水务综合管理平台	2024SR1633542	中控信息	全部权利	2021.11.30	原始取得	-
57	eCityOS 数智化平台	2024SR1633233	中控信息	全部权利	2024.08.15	原始取得	-
58	COMConfig 组态软件	2024SR1633207	中控信息	全部权利	2024.05.01	原始取得	-
59	BAS 平台	2024SR1633200	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
60	易数智能数据平台	2024SR1632739	中控信息	全部权利	2024.08.09	原始取得	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
61	数字孪生平台	2024SR1632511	中控信息	全部权利	2024.09.01	原始取得	-
62	UniConfig 组态软件	2024SR1632484	中控信息	全部权利	2024.08.30	原始取得	-
63	FCS100 系统控制软件	2024SR1632356	中控信息	全部权利	2022.06.06	原始取得	-
64	智慧水利管控平台	2024SR1631640	中控信息	全部权利	2021.02.25	原始取得	-
65	智慧产业园区企业服务管理平台	2024SR1629676	中控信息	全部权利	2024.03.29	原始取得	-
66	综合交通网约车监管系统	2024SR1628698	中控信息	全部权利	2024.07.05	原始取得	-
67	大型活动交通安保卫系统	2024SR1628147	中控信息	全部权利	2024.01.09	原始取得	-
68	综合交通工地设备智慧管理系统	2024SR1604566	中控信息	全部权利	2024.07.31	原始取得	-
69	eCityOS 授权管控软件	2024SR1599400	中控信息	全部权利	2024.07.10	原始取得	-
70	eCityOS 数据共享开放 API 管理软件	2024SR1597963	中控信息	全部权利	2024.07.20	原始取得	-
71	eCityOS 日志管理软件	2024SR1597962	中控信息	全部权利	2024.07.30	原始取得	-
72	流域级洪水预报调度系统	2024SR1595570	中控信息	全部权利	2022.03.20	原始取得	-
73	语义结构化能力支撑平台	2024SR1594841	中控信息	全部权利	2024.05.20	原始取得	-
74	轻微事故快处快撤系统	2024SR1593061	中控信息	全部权利	2024.06.20	原始取得	-
75	建筑智能体业务管理平台	2024SR1589642	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
76	eCityOS 运维监控管理软件	2024SR1559936	中控信息	全部权利	2024.06.30	原始取得	-
77	区域客流热力动向监测平台	2024SR1557837	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
78	轨道交通智慧车站运营管理平台	2024SR1557685	中控信息	全部权利	2023.11.30	原始取得	-
79	公众服务平台	2024SR1557642	中控信息	全部权利	2023.11.28	原始取得	-
80	eCityOS 消息中心管理软件	2024SR1557630	中控信息	全部权利	2024.07.05	原始取得	-
81	交通动态流量溯源分析系统	2024SR1556697	中控信息	全部	2023.03.30	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
82	eCityOS 物联智控网关管理软件	2024SR1514593	中控信息	全部权利	2024.07.01	原始取得	-
83	eCityOS 物联智控平台软件	2024SR1508711	中控信息	全部权利	2024.07.01	原始取得	-
84	eCityOS 流程管理软件	2024SR1508330	中控信息	全部权利	2024.07.25	原始取得	-
85	轨道交通线网调度指挥软件	2024SR1505324	中控信息	全部权利	2024.06.28	原始取得	-
86	振动监测与诊断分析系统	2024SR1481235	中控信息	全部权利	2024.06.30	原始取得	-
87	智慧施工管理系统	2024SR1471879	中控信息	全部权利	2024.06.30	原始取得	-
88	水务供排水管网巡检系统	2024SR1318134	中控信息	全部权利	2024.06.14	原始取得	-
89	知识综合资源库系统	2024SR1187066	中控信息	全部权利	2023.10.10	原始取得	-
90	eCityOS 边缘版数智化平台	2024SR1184829	中控信息	全部权利	2024.05.31	原始取得	-
91	HiwayOS 高速公路数智化平台	2024SR1128170	中控信息	全部权利	2024.05.28	原始取得	-
92	历史名人知识数字化展示利用系统	2024SR1123920	中控信息	全部权利	2023.10.12	原始取得	-
93	数字档案精细处理系统	2024SR1074756	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
94	中控信息智慧能源管理系统	2024SR1037165	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
95	应急管理综合应用平台	2024SR1036402	中控信息	全部权利	2024.05.01	原始取得	-
96	数据资源门户软件	2024SR0959504	中控信息	全部权利	2023.12.01	原始取得	-
97	数据资源目录系统	2024SR0959133	中控信息	全部权利	2023.12.01	原始取得	-
98	国（省）道公路智慧管理平台	2024SR0852334	中控信息	全部权利	2023.11.30	原始取得	-
99	全息高速数字化平台	2024SR0852260	中控信息	全部权利	2023.08.30	原始取得	-
100	高（快）速路数字孪生协同管控平台	2024SR0771759	中控信息	全部权利	2024.02.20	原始取得	-
	高（快）速路立体感知及车路云一体化协同管控平台	2024SR0771730	中控信息	全部权利	2024.02.01	原始取得	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
102	车路协同信息服务系统	2024SR0711456	中控信息	全部权利	2023.09.29	原始取得	-
103	云边协同智慧云控平台	2024SR0706383	中控信息	全部权利	2023.05.30	原始取得	-
104	数字孪生平台	2024SR0546317	中控信息	全部权利	2023.12.31	原始取得	-
105	数字收费站平台	2024SR0507738	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
106	文物知识图谱知识融合系统	2024SR0475913	中控信息	全部权利	2022.02.01	原始取得	-
107	数字虚拟展厅展示系统	2024SR0475911	中控信息	全部权利	2022.02.01	原始取得	-
108	智能运维平台	2024SR0442435	中控信息	全部权利	2023.11.03	原始取得	-
109	物联智控边缘算法平台	2024SR0394873	中控信息	全部权利	2023.10.25	原始取得	-
110	数字化采集制作服务系统	2024SR0351459	中控信息	全部权利	2022.02.01	原始取得	-
111	轨道交通网络管理系统软件	2024SR0351449	中控信息	全部权利	2023.08.01	原始取得	-
112	SupRender 云渲染服务平台	2024SR0349785	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
113	枢纽公众服务平台	2024SR0349775	中控信息	全部权利	2023.07.01	原始取得	-
114	数字孪生水厂管理平台	2024SR0348504	中控信息	全部权利	2023.12.22	原始取得	-
115	水务生产调度平台	2024SR0100151	中控信息	全部权利	2023.11.20	原始取得	-
116	执法队伍管理平台	2024SR0095911	中控信息	全部权利	2023.11.14	原始取得	-
117	eCityOS 数智化平台	2024SR0068058	中控信息	全部权利	2023.10.31	原始取得	-
118	交通枢纽客流分析系统	2024SR0051325	中控信息	全部权利	2023.11.01	原始取得	-
119	交通人口职住分析决策平台	2024SR0030918	中控信息	全部权利	2023.06.20	原始取得	-
120	智能曝气系统软件	2024SR0023457	中控信息	全部权利	2023.09.30	原始取得	-
121	城市排水区域协同智能调度系统软件	2024SR0022721	中控信息	全部权利	2023.09.30	原始取得	-
122	易数智能算法平台软件	2023SR1734310	中控信息	全部	2023.03.23	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
123	易数智能数据管理平台	2023SR1729137	中控信息	全部权利	2023.08.23	原始取得	-
124	云端书籍图书管理系统	2023SR1545619	中控信息	全部权利	2023.03.01	原始取得	-
125	丽江古城世界文化遗产监测预警系统	2023SR1531051	中控信息；丽江古城文化遗产研究院	全部权利	2014.06.01	承受取得	-
126	中控信息设备智慧运维平台软件	2023SR1425715	中控信息	全部权利	2023.08.20	原始取得	-
127	中控信息智慧节能控制平台软件	2023SR1424138	中控信息	全部权利	2023.08.15	原始取得	-
128	中控信息智能配泵系统软件	2023SR1401576	中控信息	全部权利	2023.08.31	原始取得	-
129	中控信息智能加药系统软件	2023SR1394721	中控信息	全部权利	2023.08.31	原始取得	-
130	中控信息隐患智能分析治理平台	2023SR1375075	中控信息	全部权利	2023.05.15	原始取得	-
131	中控信息智慧工地数智监管平台	2023SR1369301	中控信息	全部权利	2023.08.03	原始取得	-
132	中控信息智慧运营管控平台	2023SR1354386	中控信息	全部权利	2023.08.01	原始取得	-
133	中控信息城市物联感知融合平台	2023SR1320282	中控信息	全部权利	2022.12.01	原始取得	-
134	中控信息二供智控云平台	2023SR1126813	中控信息	全部权利	2023.05.31	原始取得	-
135	中控信息智慧隧道入口管控软件	2023SR1110114	中控信息	全部权利	2021.12.31	原始取得	-
136	中控信息智慧路网雾区诱导软件	2023SR1109158	中控信息	全部权利	2022.07.01	原始取得	-
137	中控信息智慧高速应急调度管理软件	2023SR1099781	中控信息	全部权利	2022.07.01	原始取得	-
138	中控建筑智安医院运营管理平台	2023SR1095192	中控信息	全部权利	2022.02.01	原始取得	-
139	中控易搭平台	2023SR1004253	中控信息	全部权利	2023.06.29	原始取得	-
140	中控信息事故研判系统	2023SR0978902	中控信息	全部权利	2023.06.25	原始取得	-
	中控信息水厂报警管理系统软件	2023SR0936362	中控信息	全部权利	2023.06.06	原始取得	-
142	中控信息数智化水厂管理平台	2023SR0935449	中控信息	全部	2023.06.03	原始	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
143	中控信息数据报表系统	2023SR0892541	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
144	中控信息低代码平台	2023SR0849530	中控信息	全部权利	2023.04.27	原始取得	-
145	中控信息数字孪生平台	2023SR0798316	中控信息	全部权利	2022.12.31	原始取得	-
146	中控信息数据流转 Data Start 通信软件	2023SR0791610	中控信息	全部权利	2023.03.21	原始取得	-
147	中控信息数字道路平台	2023SR0390089	中控信息	全部权利	2022.11.30	原始取得	-
148	中控信息水利幸福河数字化办公软件	2023SR0389509	中控信息	全部权利	2022.12.13	原始取得	-
149	中控信息 SmartCity UI 组件库平台	2023SR0341488	中控信息	全部权利	2021.11.01	原始取得	-
150	中控信息产品生产交付管理系统	2023SR0341392	中控信息	全部权利	2022.05.08	原始取得	-
151	中控信息交通数据实时流式处理软件	2023SR0341330	中控信息	全部权利	2022.09.15	原始取得	-
152	中控信息融合控制平台软件	2023SR0341178	中控信息	全部权利	2022.12.08	原始取得	-
153	中控信息工地安全监管平台	2023SR0297653	中控信息	全部权利	2022.10.10	原始取得	-
154	中控信息数据推送服务软件	2023SR0289809	中控信息	全部权利	2022.09.30	原始取得	-
155	中控信息路口交通文明指数综合测评软件	2023SR0225919	中控信息	全部权利	2022.05.08	原始取得	-
156	中控信息物联数字孪生三维场景构建系统	2023SR0075686	中控信息	全部权利	2022.10.21	原始取得	-
157	中控信息通用流程管理系统 V1.0	2022SR1614755	中控信息	全部权利	2022.01.28	原始取得	-
158	中控信息 Web 应用开发平台	2022SR1565550	中控信息	全部权利	2022.10.27	原始取得	-
159	中控信息大批量转运调度平台	2022SR1565473	中控信息	全部权利	2022.07.11	原始取得	-
160	中控信息常态化转运调度平台	2022SR1565332	中控信息	全部权利	2022.04.15	原始取得	-
161	中控信息分布式设备接入平台软件	2022SR1553420	中控信息	全部权利	2022.03.20	原始取得	-
162	中控信息道路精密智控系统	2022SR1553419	中控信息	全部权利	2022.03.31	原始取得	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
163	中控信息设备建模 IDE 平台	2022SR1553243	中控信息	全部权利	2020.09.12	原始取得	-
164	中控信息可视化监控平台	2022SR1553242	中控信息	全部权利	2021.07.24	原始取得	-
165	中控信息安全审计与管理平台	2022SR1551592	中控信息	全部权利	2021.09.22	原始取得	-
166	中控信息数字孪生三维引擎 (CsquareJS-3D) 产品系统	2022SR1539096	中控信息	全部权利	2022.09.30	原始取得	-
167	中控信息三维孪生云渲染引擎 API 软件	2022SR1538687	中控信息	全部权利	2022.06.30	原始取得	-
168	中控信息绿色限时停车位系统	2022SR1512044	中控信息	全部权利	2022.03.01	原始取得	-
169	中控信息大型分布式实时数据库平台软件	2022SR1501484	中控信息	全部权利	2022.05.30	原始取得	-
170	中控信息警卫合成作战指挥平台	2022SR1489834	中控信息	全部权利	2022.04.28	原始取得	-
171	中控“两客一危一重”精准管控平台	2022SR1404469	中控信息	全部权利	2022.07.01	原始取得	-
172	中控交通毫米波雷达检测器配置软件	2022SR1382466	中控信息	全部权利	2022.06.30	原始取得	-
173	中控毫米波雷达交通检测系统软件	2022SR1382465	中控信息	全部权利	2022.06.30	原始取得	-
174	中控格物 (UbiqOS) 物联网平台	2022SR1368823	中控信息	全部权利	2022.07.15	原始取得	-
175	中控中小水库一体化综合管理信息系统	2022SR1367536	中控信息	全部权利	2022.07.08	原始取得	-
176	中控系统运行监测平台	2022SR1359486	中控信息	全部权利	2022.01.14	原始取得	-
177	中控交通数字孪生底座平台	2022SR1359485	中控信息	全部权利	2022.05.10	原始取得	-
178	中控数据接入平台	2022SR1359484	中控信息	全部权利	2022.06.10	原始取得	-
179	中控 eCityOS 云管平台运营管理系统	2022SR1213122	中控信息	全部权利	2022.06.25	原始取得	-
180	中控易数智能数据平台	2022SR1213117	中控信息	全部权利	2022.06.24	原始取得	-
181	中控信息危险货物运输监管平台	2022SR0979223	中控信息	全部权利	2022.02.24	原始取得	-
182	中控物联智控物联版系统平台	2022SR0586483	中控信息	全部权利	2022.03.29	原始取得	-
183	中控交通协同控制系统	2022SR0586482	中控信息	全部	2022.03.02	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
184	中控易数授权管理平台软件	2022SR0586481	中控信息	全部权利	2022.03.23	原始取得	-
185	中控物联智控孪生版系统平台	2022SR0586279	中控信息	全部权利	2022.03.29	原始取得	-
186	中控物联智控开发云平台	2022SR0586278	中控信息	全部权利	2022.03.29	原始取得	-
187	中控易数运维管理平台软件	2022SR0586188	中控信息	全部权利	2022.03.23	原始取得	-
188	中控物联智控工控版系统平台	2022SR0586187	中控信息	全部权利	2022.03.29	原始取得	-
189	中控“扁鹊云诊”警企协同共治系统软件	2022SR0575199	中控信息	全部权利	2022.03.20	原始取得	-
190	中控易数算法中台平台软件	2022SR0566889	中控信息	全部权利	2022.03.23	原始取得	-
191	中控物联智控智控版系统平台	2022SR0566888	中控信息	全部权利	2022.03.29	原始取得	-
192	中控信息智慧交通重点区域管控系统	2022SR0554972	中控信息	全部权利	2022.02.15	原始取得	-
193	中控危险源管理平台	2022SR0554971	中控信息	全部权利	2021.12.31	原始取得	-
194	中控易动插件示例平台	2022SR0554871	中控信息	全部权利	2022.02.18	原始取得	-
195	中控水资源调度平台软件	2022SR0545611	中控信息	全部权利	2022.01.07	原始取得	-
196	中控防汛抗旱综合信息服务软件	2022SR0545594	中控信息	全部权利	2022.01.12	原始取得	-
197	中控水利一张图系统	2022SR0545582	中控信息	全部权利	2022.01.07	原始取得	-
198	物联网智能算法平台	2022SR0434046	中控信息	全部权利	2021.11.30	原始取得	-
199	中控重点车辆精准管控平台	2022SR0434045	中控信息	全部权利	2021.12.02	原始取得	-
200	中控易动平台	2022SR0431844	中控信息	全部权利	2022.01.13	原始取得	-
201	中控水厂报表信息管理系统软件	2022SR0431840	中控信息	全部权利	2021.06.01	原始取得	-
202	中控交通运行数智研析平台	2022SR0431839	中控信息	全部权利	2021.06.15	原始取得	-
203	中控可变车道交通诱控协同系统	2022SR0426008	中控信息	全部权利	2021.12.13	原始取得	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
204	中控 Web 应用开发平台	2022SR0426007	中控信息	全部权利	2021.12.30	原始取得	-
205	中控敏捷应急监测预警平台	2022SR0391051	中控信息	全部权利	2022.01.25	原始取得	-
206	中控生态环保综合管控平台	2022SR0391050	中控信息	全部权利	2021.12.31	原始取得	-
207	中控应急物资保障平台	2022SR0391049	中控信息	全部权利	2021.12.31	原始取得	-
208	中控应急指挥调度 GIS 系统管理平台软件	2022SR0391048	中控信息	全部权利	2022.01.25	原始取得	-
209	中控应急指挥信息系统平台	2022SR0391047	中控信息	全部权利	2022.01.25	原始取得	-
210	中控智慧隧道管控平台	2022SR0222233	中控信息	全部权利	2021.06.30	原始取得	-
211	中控智慧服务区管控平台	2022SR0219588	中控信息	全部权利	2021.07.30	原始取得	-
212	中控智慧 ETC 运维平台	2022SR0219571	中控信息	全部权利	2021.09.30	原始取得	-
213	幸福林带市民游客 APP 软件	2022SR0037569	中控有限；中建丝路建设投资有限公司	全部权利	2021.11.17	原始取得	-
214	幸福林带 3D 可视化管理平台	2022SR0037566	中控有限；中建丝路建设投资有限公司	全部权利	2021.11.11	原始取得	-
215	幸福林带运维管理 APP 软件	2022SR0037563	中控有限；中建丝路建设投资有限公司	全部权利	2021.11.11	原始取得	-
216	幸福林带能耗管理及节能辅助决策分析平台	2022SR0037493	中控有限；中建丝路建设投资有限公司	全部权利	2021.11.11	原始取得	-
217	幸福林带大数据用户画像平台	2022SR0037492	中控有限；中建丝路建设投资有限公司	全部权利	2021.11.17	原始取得	-
218	中控“两客一危一重”精准管控平台	2022SR0020387	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
219	中控智慧交通操作系统应急指挥平台	2022SR0020386	中控信息	全部权利	2021.06.20	原始取得	-
220	中控智慧交通操作系统应急预案管理平台	2022SR0020334	中控信息	全部权利	2021.05.17	原始取得	-
	中控易数主数据管理系统平台软件	2022SR0020332	中控信息	全部权利	2021.10.23	原始取得	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
222	中控易动云应用软件	2022SR0008497	中控信息	全部权利	2021.09.20	原始取得	-
223	中控军粮供应综合信息管理平台软件	2021SR2180873	中控信息	全部权利	2021.04.28	原始取得	-
224	中控军粮供应综合监管系统软件	2021SR2130882	中控信息	全部权利	2021.07.25	原始取得	-
225	中控军粮供应智能出入库管理系统软件	2021SR2130860	中控信息	全部权利	2021.06.12	原始取得	-
226	中控文旅企业信用评价指标管理系统软件	2021SR2117034	中控信息	全部权利	2021.04.15	原始取得	-
227	中控军粮供应指挥调度管理系统软件	2021SR2116259	中控信息	全部权利	2021.08.01	原始取得	-
228	中控军粮供应业务管理系统软件	2021SR2115754	中控信息	全部权利	2021.05.15	原始取得	-
229	中控文旅互动营销管理系统	2021SR2106385	中控信息	全部权利	2021.04.15	原始取得	-
230	中控体育赛事管理系统	2021SR2106384	中控信息	全部权利	2021.04.15	原始取得	-
231	中控景区三维孪生管控系统	2021SR2106383	中控信息	全部权利	2021.03.10	原始取得	-
232	中控事件交办系统	2021SR2088458	中控信息	全部权利	2021.08.01	原始取得	-
233	中控污水溢流预测预警系统	2021SR2088443	中控信息	全部权利	2021.10.12	原始取得	-
234	中控交警数字勤务管理系统	2021SR2088442	中控信息	全部权利	2021.08.10	原始取得	-
235	中控交通物联接入平台	2021SR2088441	中控信息	全部权利	2021.09.30	原始取得	-
236	中控污水管网智能分析模型系统	2021SR2088279	中控信息	全部权利	2021.10.28	原始取得	-
237	中控交警情指一体化协作管理系统	2021SR2088278	中控信息	全部权利	2021.07.10	原始取得	-
238	中控建筑垃圾监管系统	2021SR2088277	中控信息	全部权利	2021.10.31	原始取得	-
239	中控水处理加石灰投加系统软件	2021SR1996837	中控信息	全部权利	2021.10.31	原始取得	-
240	中控热线管理系统	2021SR1996827	中控信息	全部权利	2021.08.21	原始取得	-
241	中控水处理加矾投加系统软件	2021SR1996826	中控信息	全部权利	2021.10.31	原始取得	-
242	中控智慧供水管理平台	2021SR1996824	中控信息	全部	2021.04.20	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
243	中控智慧水务营业收费系统	2021SR1996823	中控信息	全部权利	2021.10.10	原始取得	-
244	中控智慧水务工程管理系统	2021SR1996822	中控信息	全部权利	2021.07.20	原始取得	-
245	中控协同智能管理平台系统	2021SR1996821	中控信息	全部权利	2021.08.10	原始取得	-
246	中控智慧水务漏损控制系统	2021SR1996786	中控信息	全部权利	2021.08.06	原始取得	-
247	中控智慧水务加压泵站信息化管理平台	2021SR1996752	中控信息	全部权利	2021.06.29	原始取得	-
248	中控智慧水厂控制系统	2021SR1996751	中控信息	全部权利	2021.06.10	原始取得	-
249	中控智慧水务管控一体化平台	2021SR1996724	中控信息	全部权利	2021.03.12	原始取得	-
250	中控智慧水务移动端管理平台	2021SR1996723	中控信息	全部权利	2021.03.12	原始取得	-
251	中控智慧水务网上营业厅系统	2021SR1996722	中控信息	全部权利	2021.06.26	原始取得	-
252	中控智慧水务报装管理系统	2021SR1996721	中控信息	全部权利	2021.10.26	原始取得	-
253	中控易动平台移动端平台	2021SR1744829	中控信息	全部权利	2021.08.30	原始取得	-
254	中控智慧交警车辆混合交通出行分析系统	2021SR1604165	中控信息	全部权利	2021.07.07	原始取得	-
255	中控信息危险货物运输监管平台	2021SR1604092	中控信息	全部权利	2021.07.05	原始取得	-
256	中控交通边缘应用操作系统	2021SR1603863	中控信息	全部权利	2021.07.26	原始取得	-
257	中控水厂设备管理系统软件	2021SR1600189	中控信息	全部权利	2021.06.01	原始取得	-
258	中控易数数据治理及数据集成管理系统平台软件	2021SR1600077	中控信息	全部权利	2021.08.23	原始取得	-
259	中控物联网设备建模与组态软件	2021SR1600076	中控信息	全部权利	2021.03.02	原始取得	-
260	中控 GIS 综合服务平台 API 产品系统	2021SR1600004	中控信息	全部权利	2021.07.30	原始取得	-
261	中控物联网实时数据库软件	2021SR1600003	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
262	中控警务信息化辅警被装综合管理系统	2021SR1599855	中控信息	全部权利	2021.03.09	原始取得	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
263	中控智慧城市云平台租户管理系统	2021SR1599854	中控信息	全部权利	2021.07.31	原始取得	-
264	中控智慧城市云平台运维管理系统	2021SR1592795	中控信息	全部权利	2021.07.31	原始取得	-
265	中控警务信息化重要事项报告系统	2021SR1592635	中控信息	全部权利	2021.01.28	原始取得	-
266	中控物联网历史数据库软件	2021SR1592634	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
267	中控易动平台	2021SR1419908	中控有限	全部权利	2021.08.02	原始取得	-
268	中控数据接入平台	2021SR1419907	中控信息	全部权利	2021.05.08	原始取得	-
269	中控 Web 应用开发平台	2021SR1414589	中控信息	全部权利	2021.06.01	原始取得	-
270	中控可配置化大屏平台	2021SR1414588	中控信息	全部权利	2021.05.08	原始取得	-
271	中控消息中心平台	2021SR1414574	中控信息	全部权利	2021.05.08	原始取得	-
272	中控算法运行管理平台	2021SR1414570	中控信息	全部权利	2021.05.08	原始取得	-
273	中控网格化环境监管平台	2021SR1337442	中控信息	全部权利	2021.05.05	原始取得	-
274	中控大气环境综合管理平台	2021SR1337437	中控信息	全部权利	2021.07.20	原始取得	-
275	中控水环境综合管理平台	2021SR1337436	中控信息	全部权利	2021.01.08	原始取得	-
276	中控城轨线网应急指挥中心系统软件	2021SR0993374	中控信息	全部权利	2021.04.30	原始取得	-
277	中控城轨线网信息服务中心系统软件	2021SR0973300	中控信息	全部权利	2021.04.30	原始取得	-
278	中控城轨线网大数据分析中心系统软件	2021SR0973282	中控信息	全部权利	2021.04.12	原始取得	-
279	中控城轨线网运营调度中心系统软件	2021SR0973254	中控信息	全部权利	2021.04.30	原始取得	-
280	中控城轨线网客流智能分析中心系统软件	2021SR0973253	中控信息	全部权利	2021.04.30	原始取得	-
281	水处理设备平台管理系统	2021SR0966274	中控有限	全部权利	2021.06.10	原始取得	-
282	中控易动平台	2021SR0942594	中控有限	全部权利	2021.01.20	原始取得	-
283	中控用户权限统一认证管理平	2021SR0902683	中控信息	全部	2021.05.23	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
	台			权利		取得	
284	中控大数据平台软件	2021SR0876278	中控信息	全部权利	2020.12.30	原始取得	-
285	中控系统集成指挥平台	2021SR0867988	中控信息	全部权利	2020.12.30	原始取得	-
286	计算机监控系统	2021SR0801445	中控有限	全部权利	2020.09.16	原始取得	-
287	三维虚拟仿真系统	2021SR0801444	中控有限	全部权利	2020.08.11	原始取得	-
288	水量调度软件	2021SR0801331	中控有限	全部权利	2020.11.18	原始取得	-
289	一体化管控平台	2021SR0801330	中控有限	全部权利	2020.10.13	原始取得	-
290	大屏分析展示系统	2021SR0801302	中控有限	全部权利	2020.05.06	原始取得	-
291	工程安全监测系统	2021SR0801301	中控有限	全部权利	2020.07.14	原始取得	-
292	环境在线监测系统	2021SR0801300	中控有限	全部权利	2020.06.16	原始取得	-
293	中控科技治超系统	2021SR0761723	中控信息	全部权利	2021.01.16	原始取得	-
294	中控智能信号灯系统	2021SR0761538	中控信息	全部权利	2021.01.16	原始取得	-
295	中控智慧城管数字驾驶舱软件	2021SR0761527	中控信息	全部权利	2021.02.26	原始取得	-
296	中控综合交通应急指挥移动调度平台	2021SR0732295	中控信息	全部权利	2021.03.01	原始取得	-
297	中控交通信号控制相位自动化设计软件	2021SR0713737	中控信息	全部权利	2021.02.05	原始取得	-
298	中控交通信号绿波协调软件	2021SR0713736	中控信息	全部权利	2021.03.16	原始取得	-
299	中控路口交通信号台账管理软件	2021SR0713729	中控信息	全部权利	2021.01.29	原始取得	-
300	交通信号控制舆情数据采集管理软件	2021SR0713728	中控信息	全部权利	2020.12.10	原始取得	-
301	中控物联智控系统平台	2021SR0510154	中控信息	全部权利	2021.01.30	原始取得	-
302	中控数字孪生平台	2021SR0488981	中控信息	全部权利	2021.03.22	原始取得	-
303	中控综合能耗指标管理评价软件	2021SR0467726	中控信息	全部权利	2020.12.15	原始取得	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
304	中控 BIM+GIS 全时空智慧景区运维管控一体化云平台	2021SR0455927	中控信息	全部权利	2021.03.01	原始取得	-
305	中控物联网+AI 建筑节能降耗大数据辅助决策分析平台	2021SR0455926	中控信息	全部权利	2021.03.10	原始取得	-
306	中控智慧物联 3D 可视化管理平台	2021SR0455915	中控信息	全部权利	2021.02.15	原始取得	-
307	交通拥堵分析及组织优化软件	2021SR0413208	中控信息	全部权利	2021.12.31	原始取得	-
308	中控轨道交通智慧车站运营管理平台	2021SR0413207	中控信息	全部权利	2020.11.12	原始取得	-
309	中控智能集成平台	2021SR0097728	中控信息	全部权利	2020.10.30	原始取得	-
310	智能网联信号灯应用软件	2021SR0071038	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
311	中控交通枢纽集散智能调度平台系统软件	2021SR0066313	中控信息	全部权利	2020.07.13	原始取得	-
312	中控交通枢纽集散告警管理平台系统软件	2021SR0014690	中控信息	全部权利	2020.07.13	原始取得	-
313	中控交通枢纽集散报表统计平台系统软件	2021SR0014689	中控信息	全部权利	2020.07.13	原始取得	-
314	中控交通枢纽集散信息管理平台系统软件	2021SR0010136	中控信息	全部权利	2020.07.13	原始取得	-
315	中控轨道交通智慧运维管理系统	2021SR0010110	中控信息	全部权利	2020.05.30	原始取得	-
316	智能运维管理系统	2021SR0004887	中控信息	全部权利	2019.05.20	原始取得	-
317	中控交通枢纽集散综合监控平台系统软件	2021SR0004886	中控信息	全部权利	2020.07.13	原始取得	-
318	中控建筑医院节能后勤运营管理系统	2020SR1850241	中控信息	全部权利	2020.09.20	原始取得	-
319	中控建筑医院 BIM 后勤运营管理平台	2020SR1850176	中控信息	全部权利	2020.11.20	原始取得	-
320	中控建筑医院后勤运营管理平台	2020SR1844865	中控信息	全部权利	2020.08.20	原始取得	-
321	中控交通流和排队长度视频检测系统	2020SR1773664	中控信息	全部权利	2020.11.23	原始取得	-
322	中控智慧高速管控平台	2020SR1762045	中控信息	全部权利	2020.07.10	原始取得	-
323	中控容器云平台	2020SR1702148	中控信息	全部权利	2020.07.31	原始取得	-
324	中控信息智能照明系统控制软	2020SR1606112	中控信息	全部	2019.11.20	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
	件			权利		取得	
325	中控信息照明系统自动化监控软件	2020SR1606095	中控信息	全部权利	2019.10.28	原始取得	-
326	中控信息楼宇系统 OPC 服务器软件	2020SR1606067	中控信息	全部权利	2019.10.28	原始取得	-
327	中控信息楼宇控制系统控制软件	2020SR1606066	中控信息	全部权利	2019.11.20	原始取得	-
328	中控信息楼控系统自动化监控软件	2020SR1606059	中控信息	全部权利	2019.11.15	原始取得	-
329	中控全可变车道智能监控系统软件	2020SR1596110	中控信息	全部权利	2020.08.10	原始取得	-
330	中控交通信号感应瓶颈控制平台	2020SR1500227	中控信息	全部权利	2020.05.20	原始取得	-
331	中控信号机现场总线服务系统软件	2020SR1500223	中控信息	全部权利	2020.06.16	原始取得	-
332	中控信号机与诱导屏联动系统控制平台	2020SR1500222	中控信息	全部权利	2020.07.07	原始取得	-
333	中控信号机防盗监控平台	2020SR1500187	中控信息	全部权利	2020.05.10	原始取得	-
334	中控建筑智能建筑运维管理平台	2020SR1195543	中控信息	全部权利	2019.06.30	原始取得	-
335	中控建筑 BIM 智慧运维管理平台	2020SR1195538	中控信息	全部权利	2020.08.20	原始取得	-
336	中控易动云应用软件	2020SR1177453	中控有限	全部权利	2020.03.20	原始取得	-
337	中控易动应用集成开发平台	2020SR1162823	中控信息	全部权利	2019.12.20	原始取得	-
338	中控业务支撑平台软件	2020SR1162091	中控信息	全部权利	2020.05.15	原始取得	-
339	中控知识中心平台	2020SR1012759	中控信息	全部权利	2020.04.30	原始取得	-
340	中控城市管理涉案物资暂扣系统	2020SR0973452	中控信息	全部权利	2020.03.25	原始取得	-
341	中控智能粮储智能气调系统软件	2020SR0970041	中控信息	全部权利	2020.01.10	原始取得	-
342	中控 GIS 数据管理系统	2020SR0969152	中控信息	全部权利	2020.05.18	原始取得	-
343	中控 GIS 在线制图平台	2020SR0966680	中控信息	全部权利	2020.05.18	原始取得	-
344	中控 GIS 数据洞察系统	2020SR0966671	中控信息	全部权利	2020.05.18	原始取得	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
345	中控公路隧道机电设备运营维护系统管理软件	2020SR0963863	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
346	中控公路隧道应急指挥系统管理软件	2020SR0963849	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
347	中控公路隧道消防系统管理软件	2020SR0963808	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
348	中控公路隧道供配电系统管理软件	2020SR0963799	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
349	中控公路隧道通风系统管理软件	2020SR0963792	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
350	中控公路隧道照明系统管理软件	2020SR0963785	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
351	中控公路隧道机电系统综合管理软件	2020SR0963779	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
352	中控公路隧道综合监控系统管理软件	2020SR0963772	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
353	中控交通信号优化仿真平台	2020SR0909284	中控信息	全部权利	2020.07.13	原始取得	-
354	中控智慧排水区域协同智能调度系统	2020SR0851698	中控信息	全部权利	2019.12.28	原始取得	-
355	中控智慧监所管理软件	2020SR0834549	中控信息	全部权利	2020.05.26	原始取得	-
356	中控插件式多链路数据接入软件	2020SR0812071	中控信息	全部权利	2019.12.15	原始取得	-
357	中控应急联动综合指挥调度系统	2020SR0812029	中控信息	全部权利	2020.01.17	原始取得	-
358	中控城市交通非现场管理系统	2020SR0809290	中控信息	全部权利	2019.10.15	原始取得	-
359	中控交通地理信息和稽查布控综合系统	2020SR0808754	中控信息	全部权利	2019.10.15	原始取得	-
360	中控智慧诱导系统	2020SR0790644	中控信息	全部权利	2019.10.15	原始取得	-
361	中控智慧城管违法抓拍软件	2020SR0785827	中控信息	全部权利	2020.03.01	原始取得	-
362	中控智慧防潮指挥平台	2020SR0785824	中控信息	全部权利	2020.02.25	原始取得	-
363	中控城市大脑交通信号控制操作系统	2020SR0757141	中控信息	全部权利	2019.12.07	原始取得	-
364	中控智能车辆限行管控系统	2020SR0654659	中控信息	全部权利	2019.10.15	原始取得	-
365	中控智能警务勤务管理系统	2020SR0654652	中控信息	全部	2019.10.15	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
366	中控大规模分布式并行处理数据库系统	2020SR0630707	中控信息	全部权利	2020.04.20	原始取得	-
367	水质自动监测及预警系统	2020SR0618575	中控有限	全部权利	2019.04.26	原始取得	-
368	供水安全自动化系统	2020SR0616884	中控有限	全部权利	2019.08.29	原始取得	-
369	数据处理服务接口系统	2020SR0616861	中控有限	全部权利	2019.06.20	原始取得	-
370	水处理智能管控一体化系统	2020SR0616853	中控有限	全部权利	2019.03.22	原始取得	-
371	水处理自动化系统	2020SR0616845	中控有限	全部权利	2019.07.31	原始取得	-
372	水务生产信息化管理系统	2020SR0616790	中控有限	全部权利	2019.02.14	原始取得	-
373	中控道路隐患排查系统	2020SR0604111	中控信息	全部权利	2019.06.18	原始取得	-
374	中控交通大数据可视化系统	2020SR0583764	中控信息	全部权利	2019.10.09	原始取得	-
375	中控交警、情、指联动管控系统	2020SR0583756	中控信息	全部权利	2019.11.11	原始取得	-
376	中控交通扁平化指挥调度系统	2020SR0580233	中控信息	全部权利	2019.12.13	原始取得	-
377	中控交警勤务全生命周期监察监管系统	2020SR0580228	中控信息	全部权利	2019.11.11	原始取得	-
378	中控大数据存储节点管理软件	2020SR0496046	中控信息	全部权利	2020.04.20	原始取得	-
379	中控大数据存储节点软件	2020SR0496039	中控信息	全部权利	2020.04.20	原始取得	-
380	中控大数据数据治理平台	2020SR0496032	中控信息	全部权利	2020.04.21	原始取得	-
381	中控大数据数据质量管理软件	2020SR0496024	中控信息	全部权利	2020.04.20	原始取得	-
382	中控轨道交通运输计划评估优化与仿真软件	2020SR0417744	中控信息	全部权利	2018.05.13	原始取得	-
383	中控轨道交通线网智能运营系统	2020SR0415015	中控信息	全部权利	2018.05.13	原始取得	-
384	中控轨道交通智能应急系统	2020SR0415009	中控信息	全部权利	2018.06.12	原始取得	-
385	中控轨道交通线网数据接入平台软件	2020SR0414798	中控信息	全部权利	2018.05.12	原始取得	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
386	中控轨道交通客流智能分析系统	2020SR0414793	中控信息	全部权利	2018.06.10	原始取得	-
387	中控轨道交通线网数据智能分析系统	2020SR0414788	中控信息	全部权利	2018.06.12	原始取得	-
388	中控安防集成平台	2020SR0387536	中控信息	全部权利	2019.01.30	原始取得	-
389	中控粮库车辆跟踪定位系统软件	2020SR0318515	中控信息	全部权利	2020.01.10	原始取得	-
390	中控 GIS 综合服务平台软件	2020SR0194923	中控信息	全部权利	2019.11.30	原始取得	-
391	中控智慧船闸综合运营管理软件	2020SR0116399	中控信息	全部权利	2018.02.01	原始取得	-
392	中控移动视频应用管理软件	2020SR0116394	中控信息	全部权利	2018.10.01	原始取得	-
393	中控水上应急保障管理应用软件	2020SR0116383	中控信息	全部权利	2018.06.01	原始取得	-
394	中控水上电子巡航监测管理软件	2020SR0116366	中控信息	全部权利	2018.10.23	原始取得	-
395	中控航道监测与服务管理软件	2020SR0116361	中控信息	全部权利	2018.06.01	原始取得	-
396	中控易动平台	2020SR0062412	中控有限	全部权利	2019.11.12	原始取得	-
397	中控容器云平台	2020SR0061983	中控有限	全部权利	2019.11.15	原始取得	-
398	物联网平台智能报警分级管理软件	2020SR0051567	中控有限	全部权利	2019.08.29	原始取得	-
399	水资源态势运行模型软件	2020SR0051560	中控有限	全部权利	2019.01.24	原始取得	-
400	智慧安防系统接口软件	2020SR0051554	中控有限	全部权利	2019.06.11	原始取得	-
401	智慧水务综合管理平台	2020SR0051266	中控有限	全部权利	2019.03.14	原始取得	-
402	中控智慧高速运营管理系统	2020SR0042673	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
403	中控省级农产品冷链流通监控平台	2020SR0039412	中控有限	全部权利	2018.09.01	原始取得	-
404	中控智慧高速决策分析系统	2020SR0033884	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
405	中控智慧高速调度指挥系统	2020SR0027989	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
406	中控交通信号特勤任务保障平	2020SR0010805	中控信息	全部	2019.07.31	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
	台			权利		取得	
407	中控智慧高速隧道监控系统	2020SR0010798	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
408	中控智慧高速交通监控系统	2020SR0008750	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
409	中控智慧高速一体化管理平台	2020SR0008743	中控信息	全部权利	2019.09.30	原始取得	-
410	中控 AI 信号控制算法调度与展示平台软件	2019SR1389279	中控信息	全部权利	2019.04.19	原始取得	-
411	中控 AI 信号控制及价值评估算法平台软件	2019SR1373608	中控信息	全部权利	2019.04.19	原始取得	-
412	中控交通建设工程全生命管理软件	2019SR1277063	中控信息	全部权利	2018.03.01	原始取得	-
413	中控交通运输信用评价体系管理软件	2019SR1277055	中控信息	全部权利	2019.05.01	原始取得	-
414	中控 AI+信号优化服务平台软件	2019SR1260472	中控信息	全部权利	2019.10.18	原始取得	-
415	中控工程车智慧管理系统	2019SR1156336	中控信息	全部权利	2019.03.01	原始取得	-
416	中控交通执法评议考核软件	2019SR1154434	中控信息	全部权利	2019.06.20	原始取得	-
417	中控交通执法考试系统软件	2019SR1126257	中控信息	全部权利	2019.06.20	原始取得	-
418	中控基于云架构的综合监控系统	2019SR1012774	中控信息	全部权利	2019.03.20	原始取得	-
419	中控行车综合自动化系统	2019SR0979817	中控信息	全部权利	2019.05.30	原始取得	-
420	中控交通勤务数据监管系统	2019SR0967656	中控信息	全部权利	2019.06.30	原始取得	-
421	中控城市出行区域车辆大数据 OD 分析系统	2019SR0964483	中控信息	全部权利	2019.06.30	原始取得	-
422	中控营销管理平台软件	2019SR0940980	中控信息	全部权利	2019.05.30	原始取得	-
423	中控业务支撑平台软件	2019SR0889252	中控有限	全部权利	2019.06.28	原始取得	-
424	中控智慧排水管理平台软件	2019SR0858535	中控信息	全部权利	2018.12.21	原始取得	-
425	中控智慧管廊一体化管理平台	2019SR0857388	中控信息	全部权利	2018.12.01	原始取得	-
425	中控智慧管廊运行维护系统	2019SR0856779	中控信息	全部权利	2018.12.01	原始取得	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
427	中控智慧管廊 BIM+GIS 系统	2019SR0854883	中控信息	全部权利	2018.12.01	原始取得	-
428	中控管廊智慧移动端平台	2019SR0850261	中控信息	全部权利	2018.12.01	原始取得	-
429	中控智慧管廊综合监控系统	2019SR0847659	中控信息	全部权利	2018.12.01	原始取得	-
430	中控智慧管廊运营服务系统	2019SR0844263	中控信息	全部权利	2018.12.01	原始取得	-
431	中控人脸识别算法软件平台	2019SR0722308	中控信息	全部权利	2019.05.30	原始取得	-
432	中控票务管理软件	2019SR0722299	中控信息	全部权利	2019.05.30	原始取得	-
433	中控视频异常行为智能分析平台	2019SR0722178	中控信息	全部权利	2019.07.05	原始取得	-
434	中控智能液位监测管理云平台	2019SR0623938	中控信息	全部权利	2018.11.26	原始取得	-
435	中控容器云平台	2019SR0591642	中控有限	全部权利	2018.12.20	原始取得	-
436	中控安全管理系统	2019SR0586366	中控信息	全部权利	2018.12.20	原始取得	-
437	中控轨道交通综合监控系统	2019SR0514134	中控信息	全部权利	2017.01.20	原始取得	-
438	中控交通应急模式协同指挥调度实战系统	2019SR0451720	中控信息	全部权利	2018.03.30	原始取得	-
439	中控城市交通运行健康分析专项服务系统	2019SR0451686	中控信息	全部权利	2019.01.31	原始取得	-
440	中控交通路网热点可视化展示系统	2019SR0449164	中控信息	全部权利	2017.11.05	原始取得	-
441	中控车辆大数据情报分析预警研判系统	2019SR0449155	中控信息	全部权利	2018.10.20	原始取得	-
442	中控警务执勤执法绩效考核评估管理系统	2019SR0448107	中控信息	全部权利	2018.12.20	原始取得	-
443	中控基于交通实战管控的网格化勤务管理系统	2019SR0448103	中控信息	全部权利	2019.01.31	原始取得	-
444	中控互联网+交管警务移动应用系统	2019SR0447771	中控信息	全部权利	2019.02.15	原始取得	-
445	中控交通管理地理信息采集及精细化地图制作系统	2019SR0412073	中控信息	全部权利	2019.04.20	原始取得	-
446	中控城市路口交通运行态势评价分析及 CT 诊断系统	2019SR0412059	中控信息	全部权利	2019.04.19	原始取得	-
447	中控基于人工智能的路口信号	2019SR0412049	中控信息	全部	2019.04.19	原始	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
	自我泛化系统			权利		取得	
448	中控交通数据资源可视化专题管理系统	2019SR0412019	中控信息	全部权利	2019.02.03	原始取得	-
449	中控重大活动安保实景化防控预案管理系统	2019SR0411244	中控信息	全部权利	2018.09.30	原始取得	-
450	中控智能交通集成管控平台	2019SR0411214	中控信息	全部权利	2018.12.21	原始取得	-
451	中控零直排综合监控系统软件	2019SR0270632	中控信息	全部权利	2018.09.21	原始取得	-
452	中控二次供水智慧管控系统软件	2019SR0270515	中控信息	全部权利	2018.09.26	原始取得	-
453	中控智慧节能控制系统	2019SR0135017	中控信息	全部权利	2018.09.19	原始取得	-
454	中控数据安全管理系统软件	2019SR0096604	中控信息	全部权利	2018.12.27	原始取得	-
455	中控多媒体调度管理系统软件	2019SR0096547	中控有限	全部权利	2018.11.23	原始取得	-
456	中控应急预案与演练管理系统软件	2019SR0096464	中控信息	全部权利	2018.10.26	原始取得	-
457	中控移动应用开发平台软件	2019SR0038108	中控信息	全部权利	2018.09.03	原始取得	-
458	中控交通信号控制系统平台软件	2019SR0037677	中控信息	全部权利	2018.09.30	原始取得	-
459	中控货车通行证管理系统软件	2018SR995060	中控信息	全部权利	2018.01.15	原始取得	-
460	中控交通指数监测系统软件	2018SR994986	中控信息	全部权利	2017.05.15	原始取得	-
461	中控交通诱导信息发布系统软件	2018SR990998	中控信息	全部权利	2018.07.25	原始取得	-
462	中控交通 B/S 信号控制系统软件	2018SR989964	中控信息	全部权利	2018.06.16	原始取得	-
463	中控交通视频违停抓拍系统软件	2018SR989955	中控信息	全部权利	2018.06.16	原始取得	-
464	中控交通应急事件指挥系统软件	2018SR987147	中控信息	全部权利	2017.11.05	原始取得	-
465	中控公交线网可视化编辑系统软件	2018SR987145	中控信息	全部权利	2017.11.05	原始取得	-
466	中控交通大数据平台展示系统软件	2018SR987116	中控信息	全部权利	2017.11.05	原始取得	-
467	中控智慧旅游公共服务系统平台管理软件	2018SR973087	中控信息	全部权利	2017.05.20	原始取得	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
468	中控交通运行监测配置管理软件	2018SR973071	中控信息	全部权利	2017.11.05	原始取得	-
469	中控交通出租车失物招领系统软件	2018SR971630	中控信息	全部权利	2017.11.05	原始取得	-
470	中控舆情分析系统软件	2018SR953131	中控信息	全部权利	2018.06.20	原始取得	-
471	中控诚信监管系统软件	2018SR952691	中控信息	全部权利	2018.06.20	原始取得	-
472	中控旅游产业基础数据库平台软件	2018SR952684	中控信息	全部权利	2018.06.20	原始取得	-
473	中控互动营销活动管理平台软件	2018SR951892	中控信息	全部权利	2018.06.20	原始取得	-
474	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	中控信息	全部权利	2018.04.10	原始取得	-
475	中控实时水雨情监测系统软件	2018SR881676	中控信息	全部权利	2018.04.18	原始取得	-
476	中控数据采集与分析智能系统软件	2018SR881668	中控信息	全部权利	2018.05.31	原始取得	-
477	中控决策支持管理系统软件	2018SR881167	中控信息	全部权利	2018.05.04	原始取得	-
478	中控洪水预警预报与调度系统软件	2018SR881015	中控信息	全部权利	2018.05.30	原始取得	-
479	中控全域旅游大数据综合管控平台软件	2018SR873305	中控信息	全部权利	2017.05.30	原始取得	-
480	中控全域旅游大数据分析平台软件	2018SR873086	中控信息	全部权利	2017.03.05	原始取得	-
481	中控旅游大数据中心平台软件	2018SR873083	中控信息	全部权利	2017.03.21	原始取得	-
482	中控旅游大数据可视化采集平台软件	2018SR873080	中控信息	全部权利	2017.04.15	原始取得	-
483	中控全域旅游行业运行监测服务平台软件	2018SR873075	中控信息	全部权利	2017.04.28	原始取得	-
484	中控智慧旅游数据中心管理系统软件	2018SR873071	中控信息	全部权利	2017.05.10	原始取得	-
485	中控旅游大数据综合应用平台软件	2018SR872988	中控信息	全部权利	2017.06.08	原始取得	-
486	中控流量检测与交通诱导系统软件	2018SR807837	中控有限	全部权利	2018.08.10	原始取得	-
487	中控物联网系统配置软件	2018SR778252	中控信息	全部权利	2018.07.13	原始取得	-
488	中控物联网设备配置软件	2018SR765906	中控信息	全部	2018.07.13	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
489	中控物联网设备监控软件	2018SR765902	中控信息	全部权利	2018.07.13	原始取得	-
490	中控物联网平台服务中心软件	2018SR765438	中控信息	全部权利	2018.07.13	原始取得	-
491	中控物联网设备服务软件	2018SR765333	中控信息	全部权利	2018.07.13	原始取得	-
492	公共安全应急指挥调度系统软件	2018SR745442	中控信息	全部权利	2018.06.10	原始取得	-
493	中控路网综合信息辅助决策分析软件	2018SR713102	中控信息	全部权利	2016.02.01	原始取得	-
494	中控公路交通路况信息传报软件	2018SR713099	中控信息	全部权利	2016.02.01	原始取得	-
495	中控泵站群联排联调控制系统软件	2018SR674920	中控信息	全部权利	2018.05.21	原始取得	-
496	中控固废监管信息平台	2018SR621428	中控信息	全部权利	2018.07.02	原始取得	-
497	中控人工智能大数据交通信号优化算法平台软件	2018SR525923	中控信息	全部权利	2018.03.19	原始取得	-
498	中控供水水务模型平台软件	2018SR525911	中控信息	全部权利	2018.03.01	原始取得	-
499	中控大数据应用平台软件	2018SR521074	中控信息	全部权利	2018.04.16	原始取得	-
500	中控大数据平台软件	2018SR520637	中控信息	全部权利	2018.04.16	原始取得	-
501	中控大数据运维平台软件	2018SR520632	中控信息	全部权利	2018.04.16	原始取得	-
502	中控水库群实时调度管理平台软件	2018SR468421	中控信息	全部权利	2018.04.26	原始取得	-
503	中控水文信息管理平台软件	2018SR468413	中控信息	全部权利	2018.04.30	原始取得	-
504	中控长距离输水实时监控调度平台软件	2018SR432084	中控信息	全部权利	2018.04.23	原始取得	-
505	中控长距离输水工程水量调度决策支持系统软件	2018SR430889	中控信息	全部权利	2018.04.25	原始取得	-
506	中控城市大脑特种车辆信号优先调度软件	2018SR291659	中控信息	全部权利	2017.09.28	原始取得	-
507	中控城市大脑重点/违法车辆精准管控应用软件	2018SR289556	中控信息	全部权利	2018.01.25	原始取得	-
508	中控城市大脑信号控制可视化效果评价软件	2018SR288629	中控信息	全部权利	2017.09.30	原始取得	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
509	中控城市大脑交通可视化指挥调度软件	2018SR287905	中控信息	全部权利	2018.02.05	原始取得	-
510	中控信息工作流引擎软件	2018SR285249	中控信息	全部权利	2016.02.15	原始取得	-
511	中控智慧景区大脑平台软件	2018SR126516	中控信息	全部权利	2017.06.20	原始取得	-
512	大数据精准协同管控平台	2018SR1033342	中控信息	全部权利	2018.01.25	原始取得	-
513	中控交通违法监管系统软件	2018SR072616	中控信息	全部权利	2017.05.15	原始取得	-
514	中控交通移动稽查系统软件	2018SR072604	中控信息	全部权利	2017.05.15	原始取得	-
515	中控交通运输移动执法平台软件	2017SR643812	中控信息	全部权利	2017.11.05	原始取得	-
516	中控交通运输行政执法综合监管平台软件	2017SR643694	中控信息	全部权利	2017.11.05	原始取得	-
517	中控交通运输行政执法事件处置平台软件	2017SR642205	中控信息	全部权利	2017.11.05	原始取得	-
518	中控公路网交通情况调查数据采集与服务系统软件	2017SR619497	中控信息	全部权利	2015.10.16	原始取得	-
519	中控视频作战车系统软件	2017SR617334	中控信息	全部权利	2017.05.05	原始取得	-
520	中控智慧能源管理系统软件	2017SR590680	中控信息	全部权利	2017.08.31	原始取得	-
521	中控水厂运行管理控制系统软件	2017SR536154	中控有限	全部权利	2017.07.19	原始取得	-
522	中控泵房自控系统软件	2017SR536145	中控有限	全部权利	2017.08.30	原始取得	-
523	中控水厂供排水调度管理系统软件	2017SR536048	中控有限	全部权利	2017.05.03	原始取得	-
524	中控水务生产管理信息系统(PMS)软件	2017SR536016	中控有限	全部权利	2017.06.29	原始取得	-
525	中控供水管网水力模型软件	2017SR504966	中控信息	全部权利	2017.06.30	原始取得	-
526	中控交通设备设施运维管理系统软件	2017SR481713	中控信息	全部权利	2017.05.21	原始取得	-
527	中控设备设施运维移动 iOS 应用软件	2017SR481697	中控信息	全部权利	2017.05.21	原始取得	-
528	中控设备设施运维调度系统软件	2017SR481692	中控信息	全部权利	2017.05.21	原始取得	-
529	中控运维后台自动报警系统软件	2017SR481367	中控信息	全部	2017.05.21	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
	件			权利		取得	
530	中控运维信息推送系统软件	2017SR481358	中控信息	全部权利	2017.05.21	原始取得	-
531	中控设备设施运维移动 Android 应用软件	2017SR479730	中控信息	全部权利	2017.05.21	原始取得	-
532	中控智能粮储业务管理平台软件	2017SR463218	中控信息	全部权利	2017.03.30	原始取得	-
533	中控智能粮储多参数粮情检测软件	2017SR460096	中控信息	全部权利	2017.03.25	原始取得	-
534	中控智能粮储集成控制平台软件	2017SR444493	中控信息	全部权利	2017.05.15	原始取得	-
535	中控轨道交通视频监控系統平台软件	2017SR431432	中控信息	全部权利	2016.01.29	原始取得	-
536	中控智慧水务 GIS 管理系统软件	2017SR429154	中控信息	全部权利	2017.06.08	原始取得	-
537	中控智慧水务基础支撑平台软件	2017SR429048	中控信息	全部权利	2017.05.30	原始取得	-
538	中控智能交通集成指挥平台软件	2017SR417621	中控信息	全部权利	2016.12.30	原始取得	-
539	中控智能交通综合研判系统软件	2017SR404397	中控信息	全部权利	2016.12.30	原始取得	-
540	中控智能交通缉查布控系统软件	2017SR403380	中控信息	全部权利	2016.12.30	原始取得	-
541	中控智能交通违法取证系统软件	2017SR400928	中控信息	全部权利	2016.12.30	原始取得	-
542	中控智能交通监测系统软件	2017SR400539	中控信息	全部权利	2016.12.30	原始取得	-
543	中控智能交通信息发布系统软件	2017SR399771	中控信息	全部权利	2016.12.30	原始取得	-
544	中控智能交通信号管控系统软件	2017SR399765	中控信息	全部权利	2016.12.30	原始取得	-
545	中控智能粮储通风控制软件	2017SR372338	中控信息	全部权利	2017.03.29	原始取得	-
546	中控智能粮储出入库管理系统软件	2017SR371492	中控信息	全部权利	2017.03.27	原始取得	-
547	中控粮库智能信息管理系统软件	2017SR371469	中控信息	全部权利	2017.04.03	原始取得	-
548	中控水处理系统加氯消毒综合监控系统	2017SR294482	中控信息	全部权利	2016.08.09	原始取得	-
549	中控水处理系统生产报表综合管理系统	2017SR294367	中控信息	全部权利	2016.12.08	原始取得	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
550	中控水处理系统 V 型滤池综合监控系统	2017SR294358	中控信息	全部权利	2016.04.12	原始取得	-
551	中控营运车辆动态监管系统软件	2017SR171769	中控信息	全部权利	2016.11.01	原始取得	-
552	中控运政通移动执法系统软件	2017SR171763	中控信息	全部权利	2017.03.25	原始取得	-
553	中控卫星定位数据采集系统软件	2017SR171759	中控信息	全部权利	2017.04.10	原始取得	-
554	中控交通专用地理信息服务平台软件	2017SR171755	中控信息	全部权利	2017.04.10	原始取得	-
555	中控道路运输行业监管处置系统软件	2017SR171751	中控信息	全部权利	2017.03.25	原始取得	-
556	中控城市地下综合管廊综合监控平台软件	2017SR155453	中控信息	全部权利	2017.04.10	原始取得	-
557	中控分布式交通信号控制系统级联平台软件	2017SR136862	中控信息	全部权利	2017.01.10	原始取得	-
558	中控公路超限超载车辆智能监测记录系统软件	2017SR116238	中控信息	全部权利	2015.10.16	原始取得	-
559	中控路政综合治理车辆超载超限信息管理系统软件	2017SR110157	中控信息	全部权利	2015.10.16	原始取得	-
560	中控交通信号图形化配置和算法自动控制软件	2017SR059787	中控信息	全部权利	2017.01.10	原始取得	-
561	中控 Android 终端应用开发平台软件	2017SR042343	中控信息	全部权利	2016.11.11	原始取得	-
562	中控智慧交通指挥中心运维监控软件	2016SR185881	中控信息	全部权利	2014.12.20	原始取得	-
563	中控智慧交通运行监测软件	2016SR185878	中控信息	全部权利	2014.12.20	原始取得	-
564	中控智慧交通监测与分析系统手机网页版软件	2016SR184549	中控信息	全部权利	2014.12.20	原始取得	-
565	中控智慧交通形象展示软件	2016SR183736	中控信息	全部权利	2014.12.20	原始取得	-
566	中控智慧交通统计月报软件	2016SR182914	中控信息	全部权利	2014.12.20	原始取得	-
567	中控智慧交通指挥中心软件	2016SR182911	中控信息	全部权利	2014.12.20	原始取得	-
568	中控智能交通指挥云平台软件	2016SR121371	中控信息	全部权利	2016.03.01	原始取得	-
569	中控大数据运维管理系统软件	2016SR118091	中控信息	全部权利	2016.02.15	原始取得	-
570	中控大数据应用管理系统软件	2016SR114657	中控信息	全部	2016.03.15	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
571	智慧旅游大数据综合管控平台软件	2016SR100272	中控有限；淳安县千岛湖风景区综合管理处	全部权利	2015.12.30	原始取得	-
572	智慧旅游数据中心管理系统软件	2016SR098521	中控有限；淳安县千岛湖风景区综合管理处	全部权利	2015.12.31	原始取得	-
573	中控轨道交通培训仿真系统软件	2016SR095837	中控信息	全部权利	2016.02.22	原始取得	-
574	智慧旅游数据交换平台软件	2016SR095636	中控有限；淳安县千岛湖风景区综合管理处	全部权利	2016.02.22	原始取得	-
575	智慧旅游行业运行监测服务平台软件	2016SR095618	中控有限；淳安县千岛湖风景区综合管理处	全部权利	2015.12.30	原始取得	-
576	智慧旅游大数据分析平台软件	2016SR095608	中控有限；淳安县千岛湖风景区综合管理处	全部权利	2015.12.31	原始取得	-
577	中控地理信息系统平台软件	2016SR023144	中控信息	全部权利	2015.11.01	原始取得	-
578	中控分布式数据库软件	2016SR023089	中控信息	全部权利	2014.09.01	原始取得	-
579	中控软件生产线系统软件	2016SR022845	中控信息	全部权利	2015.05.01	原始取得	-
580	中控云主机运维监控管理系统软件	2016SR021987	中控信息	全部权利	2015.10.10	原始取得	-
581	中控营运车辆联网联控平台软件	2016SR021825	中控信息	全部权利	2015.11.01	原始取得	-
582	中控图片存储软件	2016SR021820	中控信息	全部权利	2015.11.01	原始取得	-
583	中控交通信号区域自适应控制软件	2015SR224741	中控信息	全部权利	2015.01.15	原始取得	-
584	中控干线交通信号优化配时软件	2015SR222352	中控信息	全部权利	2015.06.02	原始取得	-
585	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	中控信息	全部权利	2015.10.16	原始取得	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
586	中控公路交通超限运输非现场移动执法监控系统软件	2015SR209536	中控信息	全部权利	2015.10.16	原始取得	-
587	中控公路交通超限运输非现场执法监控系统软件	2015SR209533	中控信息	全部权利	2015.10.16	原始取得	-
588	交通枢纽综合监控与协同调度系统	2015SR204858	中控有限	全部权利	2015.07.12	原始取得	-
589	中控智慧环卫餐厨垃圾监管系统软件	2015SR189393	中控信息	全部权利	2014.09.20	原始取得	-
590	中控游客流量动态监测预警系统软件	2015SR180609	中控信息	全部权利	2014.03.30	原始取得	-
591	中控轨道交通环境与设备监控系统上位机软件	2015SR180465	中控信息	全部权利	2015.03.30	原始取得	-
592	中控智慧环卫生活垃圾管理综合监管系统软件	2015SR180464	中控信息	全部权利	2014.12.20	原始取得	-
593	中控分布式实时计算引擎软件	2015SR164319	中控信息	全部权利	2014.12.28	原始取得	-
594	中控面向智慧城市的公共管控服务总线软件	2015SR163286	中控信息	全部权利	2014.12.18	原始取得	-
595	中控住院医生工作站软件	2015SR144576	中控有限	全部权利	2015.06.02	原始取得	-
596	中控结构化病历文书软件	2015SR144223	中控有限	全部权利	2015.06.02	原始取得	-
597	中控病案质控软件	2015SR143914	中控有限	全部权利	2015.06.02	原始取得	-
598	中控住院护士工作站软件	2015SR143669	中控有限	全部权利	2015.06.02	原始取得	-
599	中控智慧环卫建筑垃圾综合监管系统软件	2015SR133842	中控信息	全部权利	2014.09.20	原始取得	-
600	丽江古城数字化综合管控系统软件	2015SR102658	中控有限；丽江古城管理有限责任公司	全部权利	2014.12.01	原始取得	-
601	丽江古城数字化公共照明管控系统软件	2015SR102655	中控有限；丽江古城管理有限责任公司	全部权利	2014.12.01	原始取得	-
602	丽江古城数字化配电管理系统软件	2015SR102651	中控有限；丽江古城管理有限责任公司	全部权利	2014.12.01	原始取得	-
603	丽江古城数字化夜景灯光管控系统软件	2015SR102112	中控有限；丽江古城管理有限责任公司	全部权利	2014.12.01	原始取得	-
604	丽江古城数字化视频智能分析	2015SR102021	中控有限；丽	全部	2014.12.01	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
	系统软件		丽江古城管理有限责任公司	权利		取得	
605	中控面向多源异构数据的抽象存储软件	2015SR102012	中控信息	全部权利	2014.12.30	原始取得	-
606	丽江古城数字化地理信息系统软件	2015SR101976	中控有限；丽江古城管理有限责任公司	全部权利	2014.12.01	原始取得	-
607	中控世界文化遗产监测预警系统软件	2015SR101064	中控信息	全部权利	2014.03.30	原始取得	-
608	中控智慧旅游综合管控平台软件	2015SR100696	中控信息	全部权利	2014.03.30	原始取得	-
609	中控建筑运维实时数据库软件	2015SR065344	中控信息	全部权利	2014.07.20	原始取得	-
610	中控轨道交通线网调度指挥软件	2015SR062963	中控信息	全部权利	2015.03.30	原始取得	-
611	中控智能云管控平台软件	2015SR034901	中控信息	全部权利	2014.09.01	原始取得	-
612	中控智慧市政综合监管信息系统软件	2015SR031526	中控信息	全部权利	2014.03.15	原始取得	-
613	中控轨道交通通信集中告警系统接口软件	2015SR027558	中控信息	全部权利	2014.03.01	原始取得	-
614	中控轨道交通通信集中告警线路级客户端软件	2015SR027557	中控信息	全部权利	2014.03.01	原始取得	-
615	中控轨道交通通信集中告警线路级服务端软件	2015SR027555	中控信息	全部权利	2014.03.01	原始取得	-
616	中控交通运输综合分析软件	2015SR006642	中控信息	全部权利	2014.09.30	原始取得	-
617	中控综合交通数据中心软件	2015SR006638	中控信息	全部权利	2014.09.30	原始取得	-
618	中控五位一体公交体系服务水平评价软件	2015SR006623	中控信息	全部权利	2014.09.30	原始取得	-
619	中控公共交通运能仿真评估软件	2015SR006546	中控信息	全部权利	2014.09.30	原始取得	-
620	中控五位一体公交运能提升辅助决策系统软件	2015SR006537	中控信息	全部权利	2014.09.30	原始取得	-
621	中控交通信息资源云平台软件	2015SR003541	中控信息	全部权利	2014.09.30	原始取得	-
622	中控智慧水务巡检管理系统软件	2014SR177640	中控信息	全部权利	2014.05.01	原始取得	-
623	中控智慧水务安全管理系统软件	2014SR176789	中控信息	全部权利	2014.05.01	原始取得	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
624	中控大数据交通信息采集分析诱导平台软件	2014SR148305	中控信息	全部权利	2014.06.13	原始取得	-
625	中控业务支撑平台软件	2014SR138882	中控信息	全部权利	2014.06.01	原始取得	-
626	中控轨道交通综合监控系统车站级客户端软件	2014SR095766	中控信息	全部权利	2014.03.31	原始取得	-
627	中控轨道交通综合监控系统中央级客户端软件	2014SR095739	中控信息	全部权利	2014.03.31	原始取得	-
628	中控智慧环卫信息管理系统软件	2014SR023829	中控信息	全部权利	2013.07.25	原始取得	-
629	中控污水处理优化系统平台软件	2014SR001352	中控信息	全部权利	2013.12.01	原始取得	-
630	中控嵌入式信号控制系统软件	2013SR130539	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
631	中控信号机维护系统软件	2013SR130518	中控信息	全部权利	未发表	原始取得	-
632	中控轨道交通综合监控系统车站级接口软件	2013SR107851	中控信息	全部权利	2012.12.01	原始取得	-
633	中控轨道交通综合监控系统车站级平台软件	2013SR107850	中控信息	全部权利	2012.12.01	原始取得	-
634	中控轨道交通综合监控系统中央级接口软件	2013SR107849	中控信息	全部权利	2012.12.01	原始取得	-
635	中控路网应急处置与指挥调度系统软件	2013SR103384	中控信息	全部权利	2013.07.12	原始取得	-
636	中控路网运行状态监测与分析系统软件	2013SR102984	中控信息	全部权利	2013.07.12	原始取得	-
637	中控路网综合管理与信息服务系统软件	2013SR102941	中控信息	全部权利	2013.07.12	原始取得	-
638	中控路网公众出行信息服务系统软件	2013SR102903	中控信息	全部权利	2013.07.12	原始取得	-
639	中国世界文化遗产动态信息系统及监测预警系统	2013SR094093	中控有限；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	全部权利	2013.02.01	原始取得	-
640	中控轨道交通综合监控系统中央级平台软件	2013SR079088	中控信息	全部权利	2012.12.01	原始取得	-
	中控智慧水务设施设备管理系统软件	2013SR079001	中控有限	全部权利	2012.09.30	原始取得	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
642	中控交通信号干线协调控制系统软件	2013SR078678	中控信息	全部权利	2012.06.20	原始取得	-
643	中控交通信号机单点自适应控制软件	2013SR078354	中控信息	全部权利	2012.06.11	原始取得	-
644	中控智慧水务调度管理系统软件	2013SR078014	中控信息	全部权利	2012.11.30	原始取得	-
645	中控铁路车站客运组织管理软件	2013SR062171	中控有限	全部权利	2012.08.17	原始取得	-
646	中控营运车辆联网联控平台软件	2013SR041126	中控信息	全部权利	2012.03.04	原始取得	-
647	中控垃圾处置作业环境监管软件	2012SR090540	中控信息	全部权利	2011.05.22	原始取得	-
648	中控建筑运维节能管理系统软件	2012SR090537	中控信息	全部权利	2012.01.07	原始取得	-
649	中控智能建筑运维监控组态软件	2012SR090485	中控信息	全部权利	2012.02.10	原始取得	-
650	中控车辆检测处理器嵌入式软件	2011SR059533	中控信息	全部权利	2005.05.16	原始取得	-
651	中控视频检测器嵌入式软件	2011SR059531	中控信息	全部权利	2004.10.06	原始取得	-
652	中控 ACS300 国标交通信号控制机控制软件	2011SR051685	中控信息	全部权利	2009.05.01	受让取得	-
653	中控闯红灯自动记录系统软件	2011SR051684	中控信息	全部权利	2005.09.30	受让取得	-
654	中控公路车辆智能监测记录系统软件	2011SR051683	中控信息	全部权利	2006.08.10	受让取得	-
655	中控交通信号控制系统管理软件	2011SR037772	中控信息	全部权利	2006.07.10	受让取得	-
656	中控智能交通综合信息平台软件	2011SR037771	中控信息	全部权利	2005.07.02	受让取得	-
657	中控三维高速公路机电设备管理软件	2011SR002048	中控有限	全部权利	2010.02.08	原始取得	-
658	中控信息交流互动平台软件	2010SR059044	中控信息	全部权利	2010.09.15	原始取得	-
659	中控城市运行管理综合监管平台软件	2010SR059043	中控有限	全部权利	2010.09.30	原始取得	-
660	中控城管通终端软件	2010SR059040	中控信息	全部权利	2010.06.30	原始取得	-
661	中控 GIS 平台软件	2010SR059038	中控信息	全部权利	2010.09.18	原始取得	-
662	中控数据交换平台软件	2010SR059036	中控信息	全部	2010.07.15	原始	-

序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
				权利		取得	
663	中控数字城管综合业务平台软件	2010SR059035	中控信息	全部权利	2010.09.19	原始取得	-
664	中控轨道交通综合监控通用接口软件	2010SR050827	中控有限	全部权利	2009.09.01	原始取得	-
665	中控综合监控车辆段接口软件	2010SR038198	中控有限	全部权利	2009.09.01	原始取得	-
666	中控综合监控停车场接口软件	2010SR037766	中控有限	全部权利	2009.09.01	原始取得	-
667	中控综合监控车站接口软件	2010SR037514	中控有限	全部权利	2009.09.01	原始取得	-
668	中控综合监控控制中心接口软件	2010SR037500	中控有限	全部权利	2009.09.01	原始取得	-
669	中控门禁系统接口软件	2010SR033404	中控有限	全部权利	2009.09.01	原始取得	-
670	中控 FEP 接口软件	2010SR033253	中控有限	全部权利	2009.09.01	原始取得	-
671	中控管网资源管理 GIS 系统软件	2010SR003985	中控有限	全部权利	2007.11.25	原始取得	-
672	中控轨道交通综合监控报表软件	2009SR021790	中控有限	全部权利	2009.01.25	原始取得	-
673	中控轨道交通综合监控历史查看软件	2009SR021788	中控有限	全部权利	2009.01.25	原始取得	-
674	中控轨道交通综合监控流程图绘制软件	2009SR021787	中控有限	全部权利	2009.01.25	原始取得	-
675	中控轨道交通综合监控软件	2009SR021785	中控有限	全部权利	2009.01.25	原始取得	-
676	中控楼宇集成管理系统软件 V1.0	2008SR38147	中控信息	全部权利	2007.11.25	原始取得	-
677	中控交通设备管理系统软件[简称: 中控交通设备管理系统] V1.0	2008SR34092	中控信息	全部权利	2007.10.09	原始取得	-
678	中控交通设备管理 GIS 系统软件 V1.0[简称: 中控交通设备管理 GIS 系统]	2008SR34001	中控信息	全部权利	2007.10.09	原始取得	-
679	中控净水厂自动系统集成平台软件	2008SR03232	中控信息	全部权利	2006.05.20	原始取得	-
680	中控公路智能交通综合管理系统软件	2008SR03231	中控有限	全部权利	2006.05.25	原始取得	-
681	中控雷达车辆检测器配置软件 [简称: Supcon RVDSet]	2007SR00638	中控信息	全部权利	2006.11.10	原始取得	-



序号	软件名称	登记号	著作权人	权利范围	首次发表时间	取得方式	他项权利
	software] V1.0						
682	中控雷达车辆检测数据服务软件 V1.0[简称: Supcon AdvRVDSer server software]	2007SR00318	中控信息	全部权利	2006.11.10	原始取得	-
683	中控 CAN 总线 OPC 服务器软件[简称: AdvCoServer] V2.0	2005SR04664	中控有限	全部权利	2004.08.03	原始取得	-
684	中控 Modbus OPC 服务器软件 [简称: AdvMbServer] V2.0	2005SR04663	中控有限	全部权利	2005.02.01	原始取得	-
685	中控车辆检测卡嵌入式软件 V1.5	2005SR01593	中控信息	全部权利	2004.08.08	原始取得	-
686	中控车辆检测处理器嵌入式软件	2005SR01592	中控有限	全部权利	2004.07.26	原始取得	-
687	HypEMS 能源管理软件	2025SR2357170	泛联智控	全部权利	2025.09.10	原始取得	-
688	HypIBMS 智能建筑管理系统软件	2025SR2357053	泛联智控	全部权利	2025.07.31	原始取得	-
689	EMSBOX 数据采集软件	2025SR1663840	泛联智控	全部权利	2025.07.02	原始取得	-
690	HypView 监控软件	2025SR1463988	泛联智控	全部权利	2025.05.10	原始取得	-
691	DDC 控制软件	2025SR1374498	泛联智控	全部权利	2025.05.20	原始取得	-
692	I/O 采集控制软件	2025SR1337099	泛联智控	全部权利	2025.05.14	原始取得	-

附件四：标的公司股东穿透情况

根据标的公司目前企业股东提供的营业执照、工商登记资料/公司章程/合伙协议、股权穿透图，并经查询天眼查（查询网址：<https://www.tianyancha.com>；查询期间：2026年5月）、企查查（查询网址：<https://www.qcc.com>；查询期间：2026年5月）、国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>；查询期间：2026年5月）等网络公开信息，标的公司的企业股东逐级穿透至自然人、上市公司（含境外上市公司）、新三板挂牌公司等公众公司、国有控股或管理主体（含事业单位、国有主体控制的产业基金等）、集体所有制企业、境外政府投资基金、大学捐赠基金、养老基金、公益基金以及公募资产管理产品的情况如下：

1. 杭州汇格企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	中控科技集团有限公司	1416.8	34.5342
2	杭州瀚际企业管理合伙企业（有限合伙）	812.5	19.8045
3	杭州灿辰企业管理合伙企业（有限合伙）	805.7962	19.6411
4	杭州瀚辰企业管理合伙企业（有限合伙）	599	14.6005
5	杭州瀚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	467.5	11.3952
6	杭州骏哲企业管理有限公司	1	0.0244
合计		4102.5962	100.00

1.1. 中控科技集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	浙江致高投资管理有限公司	4,000	80.00
2	浙江昌珑投资管理有限公司	750	15.00
3	浙江创瑞投资咨询有限公司	250	5.00
合计		5,000	100.00

1.1.1. 浙江致高投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	安吉云瞻企业管理合伙企业（有限	11,250	90.00

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
	合伙)		
2	褚健	1,250	10.00
	合计	12,500	100.00

1.1.1.1. 安吉云瞻企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	褚健	99	99.00
2	杭州闻丘企业管理有限公司	1	1.00
	合计	100	100.00

1.1.1.1.1. 杭州闻丘企业管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	褚健	10	100.00
	合计	10	100.00

1.1.2. 浙江昌珑投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	褚健	400	66.67
2	浙江致高投资管理有限公司	200	33.33
	合计	600	100.00

1.1.2.1. 浙江致高投资管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.1.1。

1.1.3. 浙江创瑞投资咨询有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	安吉云瞻企业管理合伙企业（有限合伙）	740	74.00
2	褚健	260	26.00
	合计	1,000	100.00

1.1.3.1. 安吉云瞻企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况详见 1.1.1.1。

1.2. 杭州瀚际企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	徐震辉	119.50	14.7077
2	杭州瀚旭企业管理合伙企业（有限合伙）	115.60	14.2277



序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
3	杨成	105	12.9231
4	赵鸿鸣	74	9.1077
5	邵庆	35	4.3077
6	贺国君	30	3.6923
7	吴昊旻	30	3.6923
8	沈斌	20	2.4615
9	陈平锋	20	2.4615
10	周俊杰	20	2.4615
11	王少华	18	2.2154
12	刘浩志	15	1.8462
13	俞煜	15	1.8462
14	顾昊	13	1.6000
15	江柯	12	1.4769
16	杜恺韻	10	1.2308
17	余素	10	1.2308
18	徐梦	10	1.2308
19	张志刚	9.50	1.1692
20	周爱萍	8	0.9846
21	朱皓	8	0.9846
22	朱敏	6	0.7385
23	莫王忠	6	0.7385
24	祁照阁	6	0.7385
25	王海峰	6	0.7385
26	方森涛	6	0.7385
27	胡灵龙	6	0.7385
28	方超	5.50	0.6769
29	唐登军	5	0.6154
30	金煜春	5	0.6154
31	晋利辉	5	0.6154
32	蒙玉兰	5	0.6154
33	王炳	5	0.6154
34	任璐	5	0.6154



序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
35	徐茂军	4	0.4923
36	马建国	4	0.4923
37	李祖状	4	0.4923
38	王伟	4	0.4923
39	刘星	4	0.4923
40	倪旭煌	4	0.4923
41	张晓强	4	0.4923
42	黄少泽	4	0.4923
43	孙福林	3	0.3692
44	陈孝春	3	0.3692
45	何辉	1.50	0.1846
46	张伟	1.50	0.1846
47	金红达	1.50	0.1846
48	杭州骏哲企业管理有限公司	0.90	0.1106
合计		812.50	100.00

1.2.1. 杭州瀚旭企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵鸿鸣	16.50	14.2734
2	陆建峰	10	8.6505
3	鲁中伦	6	5.1903
4	袁锦杰	6	5.1903
5	熊训喜	5.50	4.7578
6	熊国栋	5	4.3253
7	李文华	5	4.3253
8	郑永辉	5	4.3253
9	傅秦雍	5	4.3253
10	宋乐平	3	2.5952
11	张辰	3	2.5952
12	姜雪明	3	2.5952
13	陈必军	3	2.5952
14	何辉	3	2.5952
15	范祖恒	2.50	2.1626

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
16	沈晓权	2	1.7301
17	许文昊	2	1.7301
18	吴满金	2	1.7301
19	钟会玲	2	1.7301
20	王志杉	2	1.7301
21	陈莹莹	2	1.7301
22	孙利彬	2	1.7301
23	刘炜锋	2	1.7301
24	丁垠午	2	1.7301
25	郑涵	2	1.7301
26	陈敬	2	1.7301
27	李妮	2	1.7301
28	赵奋男	2	1.7301
29	沈玉杰	2	1.7301
30	周俊杰	2	1.7301
31	杨宇	2	1.7301
32	袁雪峰	2	1.7301
33	杭州骏哲企业管理有限公司	0.10	0.0865
合计		115.60	100.00

1.2.1.1. 杭州骏哲企业管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵鸿鸣	9	90.00
2	徐震辉	1	10.00
合计		10.00	100.00

1.2.2. 杭州骏哲企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.2.1.1。

1.3. 杭州灿辰企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	杭州瀚恒企业管理合伙企业（有限合伙）	225.05	27.9289
2	赵鸿鸣	67.70	8.4012
3	徐震辉	62	7.6943
4	方芳	50	6.2050

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
5	杨成	50	6.2050
6	章如峰	50	6.2050
7	王建军	50	6.2050
8	张伯立	50	6.2050
9	顾昊	17	2.1097
10	陈孝春	15	1.8615
11	黄慕雄	10	1.2410
12	张伟	10	1.2410
13	刘军	10	1.2410
14	王凯	10	1.2410
15	吴昊旻	10	1.2410
16	胡灵龙	9	1.1169
17	贺国君	8	0.9928
18	沈斌	8	0.9928
19	陈平锋	8	0.9928
20	苟茂华	6	0.7446
21	金红达	5	0.6205
22	邵庆	5	0.6205
23	任璐	5	0.6205
24	张志刚	5	0.6205
25	林静	5	0.6205
26	杨艳宁	5	0.6205
27	周俊杰	5	0.6205
28	王少华	5	0.6205
29	余素	5	0.6205
30	李雅慧	5	0.6205
31	俞煜	5	0.6205
32	曾智	5	0.6205
33	边继辉	5	0.6205
34	蒙玉兰	4	0.4964
35	陈雅丹	2	0.2482
36	杨劲松	2	0.2482



序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
37	王华	2	0.2482
38	朱皓	2	0.2482
39	陈命强	1.50	0.1862
40	郭雪峰	1.50	0.1862
41	杭州骏哲企业管理有限公司	0.05	0.0064
合计		805.7962	100.00

1.3.1. 杭州瀚恒企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵鸿鸣	26	11.55
2	王玉辛	20	8.89
3	王涛	12	5.33
4	虞霄璐	10	4.44
5	金峻臣	10	4.44
6	刘浩志	10	4.44
7	唐伦	8	3.55
8	张龙昌	8	3.55
9	杨永耀	7	3.11
10	吴炎彪	7	3.11
11	陈世忠	7	3.11
12	杨少鹏	7	3.11
13	韩会娟	6	2.67
14	庞雪雅	6	2.67
15	沈惠斌	6	2.67
16	金静霞	5	2.22
17	王炳	5	2.22
18	徐梦	5	2.22
19	方超	5	2.22
20	陈瑞生	5	2.22
21	吴劲峰	5	2.22
22	李德文	4	1.78
23	唐海峰	3	1.33
24	张熙频	3	1.33



序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
25	张辰	3	1.33
26	于小萍	3	1.33
27	韩妮	3	1.33
28	夏寅啸	3	1.33
29	黄少泽	3	1.33
30	朱敏	3	1.33
31	盛晶晶	3	1.33
32	姚彬斌	2	0.89
33	金秀军	2	0.89
34	沈寅杰	2	0.89
35	陈之惟	2	0.89
36	李俊	2	0.89
37	孙建彬	2	0.89
38	张巧焕	2	0.89
39	杭州骏哲企业管理有限公司	0.05	0.02
合计		225.05	100.00

1.3.1.1. 杭州骏哲企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.2.1.1。

1.3.2. 杭州骏哲企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.2.1.1。

1.4. 杭州瀚辰企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵鸿鸣	110.8909	18.5127
2	杭州瀚理企业管理合伙企业（有限合伙）	49.10	8.1970
3	方芳	46.7633	7.8069
4	章如峰	37.5276	6.2650
5	姜雪明	32	5.3422
6	陈孝春	20	3.3389
7	王玉辛	20	3.3389
8	刘卫红	18.50	3.0885
9	王建军	16.8182	2.8077
10	郑伟俊	14.50	2.4207
11	贺国君	14	2.3372

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
12	曹辉	13	2.1703
13	任璐	12	2.0033
14	王雯	12	2.0033
15	李雅慧	12	2.0033
16	王心光	12	2.0033
17	敖春波	10	1.6694
18	何琦枫	10	1.6694
19	刘斌	10	1.6694
20	林静	10	1.6694
21	冯冲	10	1.6694
22	奚燕	10	1.6694
23	林庆龙	10	1.6694
24	黄魏	10	1.6694
25	丁康	8	1.3356
26	徐腾云	8	1.3356
27	沈张欢	8	1.3356
28	张雪卫	8	1.3356
29	俞林斌	8	1.3356
30	孙玲	5	0.8347
31	赵雪芬	5	0.8347
32	虞杨阳	4	0.6678
33	李琳琳	4	0.6678
34	盛利红	4	0.6678
35	宋文恒	4	0.6678
36	林巧燕	3	0.5008
37	戴伟华	3	0.5008
38	曾智	2	0.3339
39	沈兰	2	0.3339
40	黄慕雄	1	0.1669
41	杭州骏哲企业管理有限公司	0.90	0.1507
合计		599	100.00

1.4.1. 杭州瀚理企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	杨永耀	10	20.3666
2	祝如生	5	10.1833
3	丁佳	5	10.1833
4	应漂	5	10.1833
5	陈佳伟	5	10.1833
6	汤先驰	5	10.1833
7	梁志军	5	10.1833
8	何红宇	4	8.1466
9	袁超	2	4.0733
10	杨振伟	2	4.0733
11	鲁中伦	1	2.0367
12	杭州骏哲企业管理有限公司	0.1	0.2037
合计		49.10	100.00

1.4.1.1. 杭州骏哲企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.2.1.1。

1.4.2. 杭州骏哲企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.2.1.1。

1.5. 杭州瀚辉企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	张伯立	50	10.6952
2	金红达	47	10.0535
3	杭州瀚曜企业管理合伙企业（有限合伙）	44.10	9.4332
4	曾智	25	5.3476
5	赵鸿鸣	24	5.1337
6	边继辉	23	4.9198
7	金秀军	20	4.2781
8	戴伟华	17	3.6364
9	孙建彬	16	3.4225
10	杨艳宁	15	3.2086
11	李国华	12	2.5668
12	张伟	12	2.5668
13	苟茂华	11	2.3529
14	鲁永平	10	2.1390



序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
15	陈征兵	10	2.1390
16	邵建军	10	2.1390
17	徐路明	10	2.1390
18	周俊	8	1.7112
19	丁强	8	1.7112
20	沈巍	8	1.7112
21	陶海波	8	1.7112
22	付炜炜	8	1.7112
23	方再利	8	1.7112
24	龚乙珂	6	1.2834
25	沈玲	6	1.2834
26	范淑芳	6	1.2834
27	郑国平	6	1.2834
28	王华	6	1.2834
29	郭小萍	5	1.0695
30	陈雅丹	5	1.0695
31	贺国君	5	1.0695
32	陈命强	4	0.8556
33	郭雪峰	4	0.8556
34	杨劲松	3	0.6417
35	翟长巧	3	0.6417
36	熊国栋	2.50	0.5348
37	李步沛	1	0.2139
38	杭州骏哲企业管理有限公司	0.90	0.1929
合计		467.50	100.00

1.5.1. 杭州瀚曜企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵鸿鸣	9	20.4082
2	方德富	6	13.6054
3	孙瑞楨	3	6.8027
4	廖作彦	2	4.5351
5	任宏卿	2	4.5351

6	汤贇	2	4.5351
7	祝小成	2	4.5351
8	沈寅杰	2	4.5351
9	张磊磊	2	4.5351
10	熊建斌	2	4.5351
11	冯锋	2	4.5351
12	何东	2	4.5351
13	洪帅	2	4.5351
14	韩江	2	4.5351
15	韩会娟	2	4.5351
16	徐岳能	2	4.5351
17	杭州骏哲企业管理有限公司	0.10	0.2268
合计		44.10	100.00

1.5.1.1. 杭州骏哲企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.2.1.1。

1.5.2. 杭州骏哲企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.2.1.1。

1.6. 杭州骏哲企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.2.1.1。

2. 浙江正泰电器股份有限公司（境内上市公司）

3. 宁波云吟企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	褚健	99.90	77.14
2	褚敏	29.50	22.78
3	杭州闻丘企业管理有限公司	0.1	0.08
合计		129.5	100.00

3.1. 杭州闻丘企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 1.1.1.1.1。

4. 杭州智格企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	杭州众格企业管理合伙企业（有限合伙）	301.6338	18.3312
2	王建军	255.5455	15.5303



序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
3	杭州城格企业管理合伙企业 （有限合伙）	236.0793	14.3473
4	章如峰	149.5029	9.0858
5	张伯立	113.00	6.8674
6	赵鸿鸣	101.8091	6.1873
7	徐震辉	57.1136	3.4710
8	杨成	55.8182	3.3922
9	张伟	50.3857	3.0621
10	方芳	42.0782	2.5572
11	邢水泉	40.2727	2.4475
12	王玉辛	33.1068	2.0120
13	陈孝春	28.9091	1.7569
14	贺国君	27.00	1.6409
15	金红达	26.6317	1.6185
16	吴昊旻	26.3409	1.6008
17	杨劲松	19.6636	1.1950
18	曾智	17	1.0331
19	邵庆	16	0.9724
20	祁照阁	15.5727	0.9464
21	俞煜	12.90	0.7840
22	王心光	10	0.6077
23	郑伟俊	9	0.5470
24	杭州燊禾企业管理有限公司	0.10	0.0061
合计		1,645.4638	100.00

4.1. 杭州众格企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	章全	112.6789	37.3562
2	郭小萍	54.7643	18.1559
3	李健生	16.5909	5.5003
4	顾昊	12.2919	4.0751
5	刘卫红	8.50	2.8180
6	沈斌	8	2.6522
7	盛利红	8	2.6522

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
8	赵鸿鸣	6.4909	2.1519
9	周俊杰	5.50	1.8234
10	王少华	5	1.6576
11	余素	5	1.6576
12	张志刚	4.50	1.4919
13	刘浩志	4	1.3261
14	朱敏	3.50	1.1603
15	徐震辉	3	0.9946
16	江柯	3	0.9946
17	周爱萍	3	0.9946
18	陈平锋	3	0.9946
19	李步沛	3	0.9946
20	黄少泽	3	0.9946
21	徐梦	3	0.9946
22	曹辉	3	0.9946
23	张静	2.8182	0.9343
24	熊国栋	2.50	0.8288
25	王海峰	2	0.6631
26	孙福林	2	0.6631
27	丁康	2	0.6631
28	朱皓	2	0.6631
29	陈孝春	2	0.6631
30	方超	1.50	0.4973
31	张晓强	1.40	0.4641
32	宋文恒	1.2987	0.4306
33	金红达	1	0.3315
34	张伟	1	0.3315
35	莫王忠	0.40	0.1326
36	王伟	0.40	0.1326
37	李祖状	0.40	0.1326
38	杭州燊禾企业管理有限公司	0.10	0.0332
合计		301.6338	100.00



GRANDWAY

4.1.1. 杭州樂禾企业管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	林静	6.50	65.00
2	余素	3.50	35.00
合计		10	100.00

4.2. 杭州城格企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵鸿鸣	49.6364	21.0253
2	王好忠	18.1818	7.7016
3	马晓杭	16.1637	6.8467
4	李国华	10	4.2359
5	徐震辉	9.50	4.0241
6	边继辉	9.3745	3.9709
7	李雅慧	9	3.8123
8	姜雪明	8.50	3.6005
9	郭雪峰	7.7273	3.2732
10	鲁永平	7.50	3.1769
11	胡洪良	6.1455	2.6032
12	苟茂华	6	2.5415
13	杨艳宁	5.50	2.3297
14	郭永红	5.3772	2.2777
15	金煜春	5	2.1179
16	杜恺韻	5	2.1179
17	翟长巧	5	2.1179
18	任璐	5	2.1179
19	傅依娜	5	2.1179
20	孙建彬	5	2.1179
21	陈命强	5	2.1179
22	沈兰	3.0728	1.3016
23	张合纯	3.0728	1.3016
24	林庆龙	3	1.2708
25	顾焯	2.7273	1.1552
26	晋利辉	2.50	1.0590

序号	姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
27	方艳波	2.50	1.0590
28	陈征兵	2.50	1.0590
29	姜军	2.50	1.0590
30	蒙玉兰	2.50	1.0590
31	敖春波	2.50	1.0590
32	赵雪芬	2	0.8472
33	何琦枫	1	0.4236
34	曾智	1	0.4236
35	周俊杰	1	0.4236
36	徐路明	0.50	0.2118
37	杭州燊禾企业管理有限公司	0.10	0.0424
合计		236.0793	100.00

4.2.1. 杭州燊禾企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 4.1.1。

4.3. 杭州燊禾企业管理有限公司的出资人及出资情况详见 4.1.1。

5. 杭州富格企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	浙江省二轻集团有限责任公司	20,597.6960	99.9951
2	浙江杰尚投资管理有限公司	1	0.0049
合计		20598.6960	100.00

5.1. 浙江省二轻有限责任公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	浙江省手工业合作社联合社	100,000	100.00
合计		100,000	100.00

5.1.1. 浙江省手工业合作社联合社的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	浙江省二轻工业总公司	10,235	100.00
合计		10,235	100.00

5.2. 浙江杰尚投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
----	-------	---------	-------

1	浙江广杰投资管理有限公司	1,900	95.00
2	浙江省二轻集团有限责任公司	100	5.00
合计		2,000	100.00

5.2.1. 浙江广杰投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	浙江省二轻集团有限责任公司	20,000	100.00
合计		20,000	100.00

5.2.1.1. 浙江省二轻有限责任公司的出资人及出资情况详见 5.1。

5.2.2. 浙江省二轻有限责任公司的出资人及出资情况详见 5.1。

6. 温州云扬创业投资基金合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	宁波申洲实业有限公司	14,900	44.7447
2	刘世娟	4,000	12.0120
3	申屠林龙	3,000	9.0090
4	施学东	3,000	9.0090
5	沈幼生	2,400	7.2072
6	王晓明	2,100	6.3063
7	尹美娟	1,800	5.4054
8	申屠为民	900	2.7027
9	何岚	900	2.7027
10	杭州风信子私募基金管理有限公司	300	0.9009
合计		333,00	100.00

6.1. 宁波申洲实业有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	宁波申洲置业有限公司	18,000	100.00
合计		18,000	100.00

6.1.1. 宁波申洲置业有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	马建荣	2,455.4	80.00
2	申愈自新（宁波）投资有限公司	613.85	20.00



合计	3,069.25	100.00
----	----------	--------

6.1.1.1. 申愈自新（宁波）投资有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	马建荣	9,000	90.00
2	黄关林	1,000	10.00
合计		10,000	100.00

6.2. 杭州风信子私募基金管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	施学东	600	40.00
2	温州丰典企业管理合伙企业（有限合伙）	450	30.00
3	浙江之科智元科技有限公司	450	30.00
合计		15,00	100.00

6.2.1. 温州丰典企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	徐江均	450	90.00
2	周维军	50	10.00
合计		500	100.00

6.2.2. 浙江之科智元科技有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	杭州智元科技产业发展有限公司	872	51.2941
2	之江实验室科技控股有限公司	490	28.8235
3	杭州智元新之企业管理合伙企业（有限合伙）	338	19.8824
合计		1,700	100.00

6.2.2.1. 杭州智元科技产业发展有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	杜文心	7,360	73.60
2	刘世娟	2,640	26.40
合计		10,000	100.00

6.2.2.2. 之江实验室科技控股有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	之江实验室	10,000.00	100.00

合计	10,000.00	100.00
----	-----------	--------

6.2.2.3. 杭州智元新之企业管理合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	李艳娥	380	95.00
2	杭州智元科技产业发展有限公司	20	5.00
合计		400	100.00

6.2.2.3.1. 杭州智元科技产业发展有限公司的出资人及出资情况详见 6.2.2.1。

7. 温州云启创业投资基金合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	刘世娟	507.90885	24.3952
2	郭勇	355.5172	17.0758
3	宁波鸿悦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	355.5172	17.0758
4	杨永湘	300	14.4092
5	任淑芹	228.7045	10.9848
6	於薇	114.35225	5.4924
7	伞坤	100	4.8031
8	王菲	100	4.8031
9	杭州风信子私募基金管理有限公司	20	0.9606
合计		2,082	100.00

7.1. 宁波鸿悦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	比例（%）
1	周毅	800	80
2	相伟	200	20.00
合计		1,000	100.00

7.2. 杭州风信子私募基金管理有限公司的出资人及出资情况详见 6.2。

8. 中国互联网投资基金（有限合伙）系国有控股或管理主体（国有主体控制的产业基金等）。

9. 杭州泊晶股权投资有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	浙江大晶创业投资有限公司	3,000	100.00
合计		3,000	100.00

9.1. 浙江大晶创业投资有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	海南福瑞德企业咨询有限公司	4,872.4490	48.7245
2	海南饬行实业有限公司	3,086.7347	30.8673
3	杭州得银企业咨询有限公司	2,040.8163	20.4082
合计		10,000	100.00

9.1.1. 海南福瑞德企业咨询有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	陈鹏	4,500	60.00
2	施永	3,000	40.00
合计		7,500	100.00

9.1.2. 海南饬行实业有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	钟宁	1,000	100.00
合计		1,000	100.00

9.1.3. 杭州得银企业咨询有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	朱国英	100	100.00
合计		100	100.00

10. 杭州交通综合开发有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市交通投资集团有限公司	10,000	100.00
合计		10,000	100.00

10.1. 杭州市交通投资集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市人民政府国有资产监督管理委员会	213,831.338673	91.4468

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
2	浙江省财开集团有限公司	20,000	8.5532
合计		233,831.338673	100.00

10.1.1. 浙江省财开集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	浙江省财政厅	800,000	100.00
合计		800,000	100.00

11. 绍兴交通控股集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	绍兴市人民政府国有资产监督管理委员会	45,000	90.00
2	浙江省浙财社保股权管理有限公司	5,000	10.00
合计		50,000	100.00

11.1. 浙江省浙财社保股权管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	浙江省财开集团有限公司	5,000	100.00
合计		5,000	100.00

11.1.1. 浙江省财开集团有限公司的出资人及出资情况详见 10.1.1。

12. 台州市资产管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	台州市城市建设投资发展集团有限公司	30,000	100.00
合计		30,000	100.00

12.1. 台州市城市建设投资发展集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	台州市国有资本运营集团有限公司	104,000	80.00
2	台州市金融投资集团有限公司	26,000	20.00
合计		130,000	100.00

12.1.1. 台州市国有资本运营集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
----	-------	---------	---------



1	台州市人民政府国有资产监督管理委员会	270,000	90.00
2	浙江省浙财社保股权管理有限公司	30,000	10.00
合计		300,000	100.00

12.1.1.1. 浙江省浙财社保股权管理有限公司的出资人及出资情况详见 11.1。

12.1.2. 台州市金融投资集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	台州市科创投资集团有限公司	600,000	100.00
合计		600,000	100.00

12.1.2.1. 台州市科创投资集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	台州市国有资本运营集团有限公司	600,000	100.00
合计		600,000	100.00

12.1.2.1.1. 台州市国有资本运营集团有限公司的出资人及出资情况详见 12.1.1。

13. 台州恒金城信创业投资合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	台州市社会事业发展集团有限公司	5,000	19.3949
2	杭州城投资本集团有限公司	4,500	17.4554
3	浙江省产业基金有限公司	3,680	14.2746
4	黄山市城市投资管理有限公司	3,000	11.6369
5	富冶集团有限公司	2,000	7.7580
6	张晓芳	1,000	3.8790
7	杨遥	1,000	3.8790
8	包东群	1,000	3.8790
9	浙江一如文化艺术发展有限公司	1,000	3.8790
10	周文荣	600	2.3274
11	湖州供销集团有限公司	600	2.3274
12	应银仙	500	1.9395
13	金松乔	500	1.9395
14	吴红卫	500	1.9395
15	任向红	500	1.9395
16	杭州城投富鼎投资管理有限公司	400	1.5516

合计	25,780	100.00
----	--------	--------

13.1. 台州市社会事业发展集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	台州市国有资本运营集团有限公司	50,199.4	100.00
合计		50,199.4	100.00

13.1.1. 台州市国有资本运营集团有限公司的出资人及出资情况详见 12.1.1。

13.2. 杭州城投资本集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市城市建设投资集团有限公司	355,400	100.00
合计		355,400	100.00

13.2.1. 杭州市城市建设投资集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市人民政府	2,692,672.83	89.7558
2	浙江省财开集团有限公司	285,780.96	9.5260
3	国开发展基金有限公司	21,546.21	0.7182
合计		3,000,000	100.00

13.2.1.1. 浙江省财开集团有限公司的出资人及出资情况详见 10.1.1。

13.2.1.2. 国开发展基金有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	国家开发银行	5,000,000	100.00
合计		5,000,000	100.00

13.2.1.2.1. 国家开发银行的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中华人民共和国财政部	15,390,799.9985	36.5362
2	中央汇金投资有限责任公司	14,609,200.0013	34.6807
3	梧桐树投资平台有限责任公司	11,453,695.5968	27.1899
4	全国社会保障基金理事会	671,140.9416	1.5932
合计		42,124,836.5382	100.00

13.2.1.2.1.1. 中央汇金投资有限责任公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	中国投资有限责任公司	82,820,862.72	100.00



合计	82,820,862.72	100.00
----	---------------	--------

13.2.1.2.1.1. 中国投资有限责任公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	国务院	155,000,000	100.00
合计		155,000,000	100.00

13.2.1.2.1.2. 梧桐树投资平台有限责任公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	国家外汇管理局中央外汇业务中心	50	100.00
合计		50	100.00

13.3. 浙江省产业基金有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	浙江省创新投资集团有限公司	2,000,000	100.00
合计		2,000,000	100.00

13.3.1. 浙江省创新投资集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	浙江省财政厅	1200,000	100.00
合计		1200,000	100.00

13.4. 黄山市城市投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	黄山市国有资本运营控股集团有限公司	10,000	100.00
合计		10,000	100.00

13.4.1. 黄山市国有资本运营控股集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	黄山市财政局（黄山市人民政府国有资产监督管理委员会）	30,000	100.00
合计		30,000	100.00

13.5. 富冶集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	罗忠平	3707.5678	36.2776
2	杭州富阳立向投资管理有限公司	988.0041	9.6674
3	董增富	894.5981	8.7534
4	杭州富阳立远投资管理有限公司	665.7087	6.5138

5	杭州富阳立志投资管理有限公司	663.4841	6.4920
6	徐树富	417.7207	4.0873
7	裘申华	417.7207	4.0873
8	于忠文	347.928	3.4044
9	徐焰	318.0733	3.1123
10	张成友	318.0733	3.1123
11	饶泽民	228.6938	2.2377
12	秦永平	157.5107	1.5412
13	李加兴	139.183	1.3619
14	陈志忠	139.183	1.3619
15	夏深华	139.183	1.3619
16	丁治元	89.5107	0.8758
17	倪春鸣	89.5107	0.8758
18	孙家智	79.4726	0.7776
19	徐斌	79.4726	0.7776
20	许国洪	79.4726	0.7776
21	蒋金荣	79.4726	0.7776
22	刘建春	79.4726	0.7776
23	李龙高	79.4726	0.7776
24	俞祥炳	21.5107	0.2105
合计		10,220	100.00

13.5.1. 杭州富阳立向投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	罗忠平	231.2249	23.4032
2	周兴芳	39.6622	4.0144
3	李加兴	35.1857	3.5613
4	夏深华	35.1857	3.5613
5	倪春鸣	35.1857	3.5613
6	章少华	30.1549	3.0521
7	黄慧	26.8065	2.7132
8	李龙高	25.132	2.5437
9	刘建春	25.132	2.5437
10	俞祥炳	25.132	2.5437



11	应政	23.4558	2.3741
12	张燕洁	23.4558	2.3741
13	胡志明	20.1072	2.0351
14	李国松	20.1072	2.0351
15	徐华	20.1072	2.0351
16	张俊	20.1072	2.0351
17	俞卓萍	20.1072	2.0351
18	李小华	20.1072	2.0351
19	孙坚	13.4021	1.3565
20	裘华平	13.4021	1.3565
21	胡帮平	13.4021	1.3565
22	李林国	13.4021	1.3565
23	于立平	13.4021	1.3565
24	方宝奎	13.4021	1.3565
25	叶美群	10.0537	1.0176
26	林芬芳	10.0537	1.0176
27	盛军芳	10.0537	1.0176
28	张银鑫	10.0537	1.0176
29	秦爱芳	10.0537	1.0176
30	杨德林	10.0537	1.0176
31	章培望	10.0537	1.0176
32	余培金	10.0537	1.0176
33	沃宏伟	10.0537	1.0176
34	孟剑	10.0537	1.0176
35	袁华军	10.0537	1.0176
36	朱新平	10.0537	1.0176
37	高荣华	10.0537	1.0176
38	骆木仁	10.0537	1.0176
39	胡艳	10.0537	1.0176
40	李红亮	10.0537	1.0176
41	华小军	10.0537	1.0176
42	许建军	10.0537	1.0176
43	赵志平	10.0537	1.0176
44	黄刚	10.0537	1.0176

45	陈观生	10.0537	1.0176
46	盛丹玲	10.0537	1.0176
47	裘志芳	10.0537	1.0176
合计		988.0041	100.00

13.5.2. 杭州富阳立远投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	郑峰	50.2598	7.5498
2	邵来英	35.1857	5.2854
3	于忠文	25.132	3.7752
4	许国洪	25.132	3.7752
5	王伟	20.1072	3.0204
6	金黎君	20.1072	3.0204
7	盛峰	16.7527	2.5165
8	陈水龙	16.7527	2.5165
9	章鹤根	16.7527	2.5165
10	张订治	16.7527	2.5165
11	徐建忠	13.4021	2.0132
12	张建云	13.4021	2.0132
13	洪桂平	13.4021	2.0132
14	张雪姐	13.4021	2.0132
15	徐建华	13.4021	2.0132
16	吴歆	13.4021	2.0132
17	汪建军	13.4021	2.0132
18	白子芸	13.4021	2.0132
19	鲍苏兰	13.4021	2.0132
20	余国荣	10.5978	1.5920
21	陆忠元	10.0537	1.5102
22	黄桂萍	10.0537	1.5102
23	孙春华	10.0537	1.5102
24	李君	10.0537	1.5102
25	吴爱民	10.0537	1.5102
26	郑生祥	10.0537	1.5102
27	王刚	10.0537	1.5102



28	王根娥	10.0537	1.5102
29	申屠美金	10.0537	1.5102
30	倪峰迈	10.0537	1.5102
31	高瑜	10.0537	1.5102
32	陆平芳	10.0537	1.5102
33	孙萍	10.0537	1.5102
34	吴立群	10.0537	1.5102
35	华春	10.0537	1.5102
36	李一振	10.0537	1.5102
37	何颖平	10.0537	1.5102
38	叶玉花	10.0537	1.5102
39	洪月	10.0537	1.5102
40	张勇	10.0537	1.5102
41	王力	10.0537	1.5102
42	徐国贤	10.0537	1.5102
43	潘国伟	10.0537	1.5102
44	裘洪宝	10.0537	1.5102
45	余关金	10.0537	1.5102
46	朱伟春	10.0537	1.5102
47	盛珍娟	10.0537	1.5102
48	董志华	10.0537	1.5102
49	许蓓	10.0537	1.5102
合计		665.7087	100.00

13.5.3. 杭州富阳立志投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	丁治元	35.1857	5.3032
2	秦永平	25.132	3.7879
3	裘申华	25.132	3.7879
4	徐树富	25.132	3.7879
5	陈晓柳	20.1072	3.0305
6	施炳怀	20.1072	3.0305
7	李明福	16.7527	2.5250
8	汪爱良	16.7527	2.5250



9	邵磊军	16.7527	2.5250
10	陈长夫	16.7527	2.5250
11	李敏星	13.4021	2.0200
12	陈军	13.4021	2.0200
13	高峰	13.4021	2.0200
14	华胜钦	13.4021	2.0200
15	俞明圣	13.4021	2.0200
16	陈维茂	13.4021	2.0200
17	莫根	13.4021	2.0200
18	余建荣	13.4021	2.0200
19	孙钰雷	13.4021	2.0200
20	陈武华	13.4021	2.0200
21	曹明忠	13.4021	2.0200
22	白红兵	13.4021	2.0200
23	倪春雷	13.4021	2.0200
24	黄银雅	10.0537	1.5153
25	方志斌	10.0537	1.5153
26	钱云	10.0537	1.5153
27	陈净	10.0537	1.5153
28	方申娟	10.0537	1.5153
29	王国文	10.0537	1.5153
30	朱伟庆	10.0537	1.5153
31	华强	10.0537	1.5153
32	陈琴	10.0537	1.5153
33	俞丽华	10.0537	1.5153
34	徐军惠	10.0537	1.5153
35	章华祥	10.0537	1.5153
36	李华芳	10.0537	1.5153
37	张观明	10.0537	1.5153
38	韩炜	10.0537	1.5153
39	何钧军	10.0537	1.5153
40	傅尧林	10.0537	1.5153
41	李永富	10.0537	1.5153
42	何志军	10.0537	1.5153

43	李萍	10.0537	1.5153
44	张登峰	10.0537	1.5153
45	程新苗	10.0537	1.5153
46	胡建新	10.0537	1.5153
47	柴礼俊	10.0537	1.5153
48	郭水祥	10.0537	1.5153
49	孙钢	10.0537	1.5153
50	赵玉娟	10.0537	1.5153
合计		663.4841	100.00

13.6. 浙江一如文化艺术发展有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	王燕燕	1,000	100.00
合计		1,000	100.00

13.7. 湖州供销集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	湖州市供销合作社	60,000	100.00
合计		60,000	100.00

13.8. 杭州城投富鼎投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市能源集团有限公司	450	45.00
2	富冶集团有限公司	300	30.00
3	李洪杰	200	20.00
4	尉薛菲	30	3.00
5	邬天禄	20	2.00
合计		1,000	100.00

13.8.1. 杭州市能源集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市城市建设投资集团有限公司	600,000	100.00
合计		600,000	100.00

13.8.1.1. 杭州市城市建设投资集团有限公司的出资人及出资情况详见 13.2.1。

13.8.2. 富冶集团有限公司的出资人及出资情况详见 13.5。

14. 杭州国舜禾合股权投资合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州高新创业投资有限公司	3,003	59.4889
2	杭州产投集团有限公司	1,900	37.6387
3	杭州国舜股权投资有限公司	145	2.8724
合计		5,048	100.00

14.1. 杭州高新创业投资有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州高新金投控股集团有限公司	8,000	100.00
合计		8,000	100.00

14.1.1. 杭州高新金投控股集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州高新技术产业开发区财政局、杭州市滨江区财政局	156,630	100.00
合计		156,630	100.00

14.2. 杭州产投集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市国有资本投资运营有限公司	800,000	100.00
合计		800,000	100.00

14.2.1. 杭州市国有资本投资运营有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市人民政府国有资产监督管理委员会	1,000,000	100.00
合计		1,000,000	100.00

14.3. 杭州国舜股权投资有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州产投集团有限公司	10,000	100.00
合计		10,000	100.00

14.3.1. 杭州产投集团有限公司的出资人及出资情况详见 14.2。

15. 杭州钱投产融股权投资合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
----	-------	---------	---------

1	杭州市钱江新城开发集团有限公司	2,800	56.00
2	杭州城投资本集团有限公司	2,100	42.00
3	杭州城创投资管理有限公司	100	2.00
合计		5,000	100.00

15.1. 杭州市钱江新城开发集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市钱江新城投资集团有限公司	522,022.27	100.00
合计		522,022.27	100.00

15.1.1. 杭州市钱江新城投资集团有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州市城市建设投资集团有限公司	200,000	100.00
合计		200,000	100.00

15.1.1.1. 杭州市城市建设投资集团有限公司的出资人及出资情况详见 13.2.1。

15.2. 杭州城投资本集团有限公司的出资人及出资情况详见 13.2。

15.3. 杭州城创投资管理有限公司的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州城投资本集团有限公司	3,000	100.00
合计		3,000	100.00

15.3.1. 杭州城投资本集团有限公司的出资人及出资情况详见 13.2。

16. 杭州城荣股权投资合伙企业（有限合伙）的出资人及出资情况如下：

序号	姓名/名称	出资额（万元）	持股比例（%）
1	杭州城投资本集团有限公司	2,000	98.5222
2	杭州城投富鼎投资管理有限公司	30	1.4778
合计		2,030	100.00

16.1. 杭州城投资本集团有限公司的出资人及出资情况详见 13.2。

16.2. 杭州城投富鼎投资管理有限公司的出资人及出资情况详见 13.8。

北京国枫律师事务所

关于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并募集配套资金的

补充法律意见书之一

国枫律证字[2026]AN091-5号



GRANDWAY

北京国枫律师事务所

Grandway Law Offices

北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层、8 层 邮编：100005

电话 (Tel): 010-88004488/66090088 传真 (Fax): 010-66090016

北京国枫律师事务所
关于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并募集配套资金的
补充法律意见书之一
国枫律证字[2026]AN091-5号

致：杭州万隆光电设备股份有限公司

根据本所与杭州万隆光电设备股份有限公司（以下简称“上市公司”）签署的《律师服务协议》，本所接受上市公司的委托，担任上市公司本次重组的特聘专项法律顾问。

本所已于2026年5月29日就本次重组出具了《北京国枫律师事务所关于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并募集配套资金的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）及《北京国枫律师事务所关于杭州万隆光电设备股份有限公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况的专项核查意见》《北京国枫律师事务所关于杭州万隆光电设备股份有限公司重大资产重组前业绩异常情形的专项核查意见》、于2026年6月10日出具了《北京国枫律师事务所关于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并募集配套资金相关人员买卖股票的专项核查意见》。

鉴于《法律意见书》出具日后至本补充法律意见书出具日期间，上市公司已召开股东会审议通过本次重组的相关议案，本所律师在对本次重组相关情况进行进一步查验的基础上，出具本补充法律意见书，对本所律师已经出具的《法律意见书》的有关内容进行修改、补充。

本所律师同意将本补充法律意见书作为公司申请本次重组所必备的法定文件随其他材料一起上报，并依法对本补充法律意见书承担相应责任；本补充法律意见书仅供公司申请本次重组的目的使用，不得用作任何其他用途。

本所律师在《法律意见书》中的声明事项亦适用于本补充法律意见书。如无特别说明，本补充法律意见书中有关用语的含义与《法律意见书》中相同用语的含义一致。

本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等相关法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证监会、证券交易所的相关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对本次重组的有关事实进行了查验，现出具法律意见如下：

一、本次重组的批准与授权

（一）本次重组后续取得的批准和授权

根据上市公司 2025 年度股东大会的文件资料，并经查询上市公司的公开披露信息，上市公司已于 2026 年 6 月 10 日召开 2025 年度股东大会，逐项审议通过了《关于公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规规定条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于〈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并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》《关于提请股东会授权董事会办理本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事宜的议案》等本次重组的相关议案。

（二）本次重组尚需取得的批准和授权

根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》及上市公司陈述，并经查阅《公司法》《证券法》《重组管理办法》《再融资办法》等相关法律、法规的规定，截至本补充法律意见书出具日，本次重组尚需取得的批准和授权如下：

1. 本次重组尚需经深交所审核通过；
2. 本次重组尚需获得中国证监会的同意注册批复；

综上所述，本所律师认为，除上述尚需取得的批准和授权外，截至本补充法律意见书出具日，本次重组已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，该等批准和授权合法有效。



二、本次重组的信息披露

经查验上市公司的公开披露信息，自《法律意见书》出具日至本补充法律意见书出具日，上市公司根据《重组管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 8 号——重大资产重组》等规定就本次重组事项履行了如下信息披露义务：

2026 年 5 月 29 日，万隆光电召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《重组报告书（草案）》及本次重组的其他相关议案，并发布相关公告。

2026 年 6 月 10 日，万隆光电召开 2025 年度股东会，审议通过了《重组报告书（草案）》及本次重组的其他相关议案，并发布了《杭州万隆光电设备股份有限公司 2025 年度股东会决议公告》。

上市公司已向中证登深圳分公司提交申请，查询内幕信息知情人在核查期间（即自 2025 年 6 月 3 日至《重组报告书（草案）》披露前一日）买卖上市公司股票的情况，并在查询完毕后就相关方在核查期间买卖上市公司股票的行为进行了核查，于 2026 年 6 月 10 日披露了查询结果。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，上市公司已就本次重组事项履行了现阶段法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项；此外，上市公司、交易对方和其他相关各方尚需根据本次重组的进展情况，持续履行其法定的披露和报告义务。

本补充法律意见书一式叁份。

(此页无正文，为《北京国枫律师事务所关于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并募集配套资金的补充法律意见书之一》的签署页)



负责人

张利国

经办律师

董一平

付涵冰

2026年 6月 12日

北京国枫律师事务所

关于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并募集配套资金的

补充法律意见书之二

国枫律证字[2026]AN091-8号



GRANDWAY

北京国枫律师事务所

Grandway Law Offices

北京市东城区建国门内大街26号新闻大厦7层、8层 邮编：100005

电话 (Tel): 010-88004488/66090088 传真 (Fax): 010-66090016

北京国枫律师事务所
关于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并募集配套资金的
补充法律意见书之二
国枫律证字[2026]AN091-8号

致：杭州万隆光电设备股份有限公司

根据本所与杭州万隆光电设备股份有限公司（以下简称“上市公司”）签署的《律师服务协议》，本所接受上市公司的委托，担任上市公司本次重组的特聘专项法律顾问。

本所已就本次重组出具了《北京国枫律师事务所关于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并募集配套资金的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）《北京国枫律师事务所关于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并募集配套资金的补充法律意见书之一》（以下简称“《补充法律意见书之一》”）等。

鉴于《法律意见书之一》出具日后至本补充法律意见书出具日期间，上市公司召开董事会对本次重组的交易方案进行了调整，本所律师在对本次重组相关情况进行进一步查验的基础上，出具本补充法律意见书，对本所律师已经出具的《法律意见书》《法律意见书之一》的有关内容进行修改、补充。

本所律师同意将本补充法律意见书作为公司申请本次重组所必备的法定文件随其他材料一起上报，并依法对本补充法律意见书承担相应责任；本补充法律意见书仅供公司申请本次重组的目的使用，不得用作任何其他用途。

本所律师在《法律意见书》中的声明事项亦适用于本补充法律意见书。如无特别说明，本补充法律意见书中有关用语的含义与《法律意见书》中相同用语的含义一致。



本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等相关法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证监会、证券交易所的相关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对本次重组的有关事实进行了查验，现出具补充法律意见如下：

一、本次重组的方案

根据上市公司2025年度股东会审议通过的与本次重组相关议案及第五届董事会第十七次会议审议通过的《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于本次交易方案调整不构成重大调整的议案》等、《重组报告书（草案）》（修订稿）、上市公司与付小铜签署的附生效条件的《股份认购协议》及其补充协议，自《法律意见书之一》出具日至本补充法律意见书出具日，上市公司董事会根据公司2025年度股东会的授权对本次重组方案的募集配套资金发行定价基准日和发行价格、发行数量进行了调整，具体调整内容如下：

调整条款	调整前	调整后
发行股份募集配套资金的方案： 3. 定价基准日和发行价格	<p>本次募集配套资金的定价基准日为公司审议本次交易事项的第五届董事会第十三次会议决议公告日。</p> <p>本次募集配套资金的发行价格为 21.23 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%。</p> <p>在定价基准日至股份发行日期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则上述发行价格将根据中国证监会及深交所的相关规则进行相应调整。</p>	<p>本次募集配套资金的定价基准日为本次募集配套资金发行股份的发行期首日，股票发行价格不低于本次募集配套资金发行期首日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%。</p>
发行股份募集配套资金的方案： 4. 发行规模及发行数量	<p>本次募集配套资金总额不超过 63,365.37 万元（含），募集配套资金发行股份数量不超过 29,847,090 股。本次募集配套资金总额不超过本次发行股份购买资产交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次发行股份及支付现金购买资产完成后公司总股本</p>	<p>本次募集配套资金总额不超过 63,365.37 万元，本次募集配套资金总额不超过本次发行股份购买资产交易价格的 100%，发行股份数量不超过本次发行股份及支付现金购买资产完成后公司总股本的 30%。最终发行数量将在本次募集配套资金深交所审核通</p>

调整条款	调整前	调整后
	<p>的30%。最终发行数量以经深交所审核通过并经中国证监会予以注册的发行数量为准。</p> <p>在定价基准日至发行日期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项，本次股份发行价格需进行调整的，本次发行股份数量也随之进行调整。</p>	<p>过、中国证监会作出予以注册的决定后，由公司董事会或其授权人士根据股东大会的授权与主承销商协商确定。</p>

经查验，根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《再融资办法》及《公司章程》的规定，本所律师认为，上市公司本次调整后的重组方案符合《重组管理办法》《再融资办法》等相关法律、法规、规章和规范性文件的规定，上述方案尚须报深交所进行审核，并经中国证监会同意注册后方可实施。

二、本次重组的批准与授权

（一）本次重组后续取得的批准和授权

根据上市公司 2025 年度股东会、第五届董事会第十七次会议的文件资料并查询上市公司的公开披露信息，上市公司于 2026 年 6 月 26 日召开第五届董事会第十七次会议，逐项审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于本次交易方案调整不构成重大调整的议案》《关于〈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并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》《关于与认购方签署附生效条件的〈股份认购协议之补充协议（二）〉的议案》《关于本次交易定价的依据及公平合理性说明（修订稿）的议案》等本次重组的相关议案，根据 2025 年度股东大会的授权对本次重组方案中募集配套资金的发行定价基准日和发行价格、发行数量进行了调整。由于该等议案涉及关联交易，关联董事已回避表决；独立董事专门会议对本次重组方案的调整事项予以事前认可并发表了同意的审核意见。

上市公司于 2026 年 6 月 26 日与付小铜签订了附生效条件的《股份认购协议

之补充协议（二）》，基于本次交易方案调整内容，双方对原签订的《股份认购协议》及其补充协议约定的股份认购价格、认购股数进行了相应修订，该补充协议及原《股份认购协议》及其补充协议均自《购买资产协议》生效之日起生效。

根据《重组管理办法》《<上市公司重大资产重组管理办法>第二十九条、第四十五条的适用意见——证券期货法律适用意见第15号》及上市公司2025年度股东会审议通过的《关于提请股东会授权董事会办理本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关事宜的议案》、上市公司相关公告文件，本次交易方案调整事项属于上市公司2025年度股东会对董事会的授权范围，无需另行提交上市公司股东会审议。

据此，根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《再融资办法》及《公司章程》的规定，本所律师认为，上市公司对本次重组方案的上述调整已经上市公司第五届董事会第十七次会议依法定程序审议通过，决议内容合法有效。

（二）本次重组尚需取得的批准和授权

根据《重组报告书（草案）》《购买资产协议》及上市公司陈述，并经查阅《公司法》《证券法》《重组管理办法》《再融资办法》等相关法律、法规的规定，截至本补充法律意见书出具日，本次重组尚需取得的批准和授权如下：

1. 本次重组尚需经深交所审核通过；
2. 本次重组尚需获得中国证监会的同意注册批复。

综上所述，本所律师认为，除上述尚需取得的批准和授权外，截至本补充法律意见书出具日，本次重组已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，该等批准和授权合法有效。

三、本次重组的信息披露

经查验上市公司的公开披露信息，自《法律意见书之一》出具日至本补充法

律意见书出具日，上市公司根据《重组管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第8号——重大资产重组》等规定就本次重组事项履行了如下信息披露义务：

1. 2026年6月25日，万隆光电召开第五届董事会第六次独立董事专门会议，审议通过本次重组方案调整的相关议案。

2. 2026年6月26日，万隆光电召开第五届董事会第十七次会议，审议通过了《重组报告书（草案）》（修订稿）及本次重组的其他相关议案，并发布相关公告。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，上市公司已就本次重组事项履行了现阶段法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项；此外，上市公司、交易对方和其他相关各方尚需根据本次重组的进展情况，持续履行其法定的披露和报告义务。

本补充法律意见书一式叁份。

(此页无正文，为《北京国枫律师事务所关于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并募集配套资金的补充法律意见书之二》的签署页)

负责人:

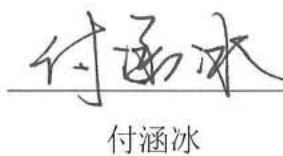


张利国

经办律师:



董一平



付涵冰

