

公司代码：688290

公司简称：景业智能



**杭州景业智能科技股份有限公司  
2025 年年度报告**

## 重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析‘四、风险因素’”部分内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人来建良、主管会计工作负责人朱艳秋及会计机构负责人（会计主管人员）陈佳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为-3,197.70万元，截至2025年12月31日，期末可供分配利润为18,770.68万元。

鉴于公司2025年归属于上市公司股东净利润为负值，未满足《公司章程》及相关规定的现金分红前提条件之一（即“该年度实现盈利且该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后的税后利润）为正”）。需要说明的是，公司已于2025年11月10日完成2025年中期分红，以总股本（扣减回购专用证券账户的股份）102,094,006股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），合计派发现金红利510.47万元（含税），符合《公司章程》关于中期分红的规定，积极履行了股东回报义务。

综合考虑2025年度盈利状况、实际业务发展的资金需求及前期已实施的中期分红情况，为更好地统筹资金使用安排，维护公司长远利益及全体股东的长期利益，经审慎研究，公司董事会拟定2025年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

上述利润分配方案已经公司第二届董事会第二十五次会议审议通过，尚需提交公司2025年年度股东会审议批准。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

### 九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来发展规划与战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

### 十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十三、其他

适用 不适用

## 目 录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节	管理层讨论与分析 .....	11
第四节	公司治理、环境和社会 .....	51
第五节	重要事项 .....	75
第六节	股份变动及股东情况 .....	93
第七节	债券相关情况 .....	101
第八节	财务报告 .....	101

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
景业智能、本公司、公司	指	杭州景业智能科技股份有限公司
智行远	指	杭州智行远机器人技术有限公司，系公司全资子公司
智核科技	指	杭州智核智能科技有限公司，系公司全资子公司
景融核	指	浙江景融核科技有限公司，系公司全资子公司
天津迦自	指	天津迦自机器人科技有限公司，系公司控股子公司
合肥盛文	指	合肥市盛文信息技术有限公司，系公司控股子公司
景瀚能动	指	杭州景瀚能动科技有限公司，系公司控股子公司
景润投资	指	杭州景润自有资金投资合伙企业（有限合伙），系子公司智核科技控制的企业
西核设备	指	西安核设备有限公司，系公司参股公司
正景智远	指	杭州正景智远创业投资合伙企业（有限合伙），系公司参股企业
赛智助龙	指	杭州赛智助龙创业投资合伙企业（有限合伙），系公司参股企业
景嘉航	指	杭州景嘉航生物医药科技有限公司，系公司参股公司
行之远	指	杭州行之远控股有限公司，系公司控股股东，实际控制人来建良控制的企业
中国宝原	指	中国宝原投资有限公司，系公司股东
一米投资	指	杭州一米投资合伙企业（有限合伙），系公司股东、员工持股平台
智航投资	指	杭州智航投资管理合伙企业（有限合伙），系公司股东，实际控制人来建良控制的企业
杭实资产	指	杭实资产管理（杭州）有限公司，系公司股东
杭实赛谨	指	杭州杭实赛谨投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
和利时业	指	杭州和利时业智控有限公司，实际控制人来建良控制的企业（原好视来科技（杭州）有限公司）
核工业	指	核能开发、利用的综合性工业部门。包括放射性地质勘探、铀矿开采、水法冶金、铀精制、铀同位素分离、核燃料元件制造、各种类型反应堆、核电站、乏燃料后处理、放射性废物的处理与处置、同位素分离、放射性同位素生产、核武器生产等生产企业和科研、设计单位
火工品行业	指	涉及爆炸、燃烧等过程的产品研发、生产和销售的领域
同位素	指	具有相同质子数，不同中子数的同一元素的不同核素
工业机器人	指	自动控制的、可重复编程、多用途、移动或固定式的操作机，可对三个或三个以上轴进行编程，应用于工业自动化（ISO8373:2012 标准定义）
多关节机器人	指	有四轴以上的关节，能够在类球体的三维空间或工作空间中工作，一个末端位姿具有多个关节角度映射关系的工业机器人
AGV	指	Automated Guided Vehicle，移动机器人，指装备有电磁或光学等自动导引装置，能够沿规定的导引路径

		行驶，具有安全保护以及各种移栽功能的运输车，工业应用中不需驾驶员的搬运车，以可充电之蓄电池为其动力来源
MES	指	Manufacturing Execution System, 制造执行系统, 位于上层的计划管理系统与底层的工业控制之间的面向车间层的管理信息系统
WMS	指	Warehouse Management System, 仓库管理系统, 通过入库业务、出库业务、仓库调拨、库存调拨和虚仓管理等功能, 综合批次管理、物料对应、库存盘点、质检管理、虚仓管理和即时库存管理等功能的管理系统
WCS	指	Warehouse Control System, 仓库控制系统, 介于 WMS 和底层设备之间的管理控制系统, 接受 WMS 系统的指令, 并将其发送给底层设备, 从而驱动产线产生相应机械动作, 同时, 将底层设备的状态及数据实时反映在界面上
SMR	指	Small Modular Reactors, 小型模块化反应堆是一种发电功率一般小于 30 万千瓦的新型核反应堆技术, 具有模块化、小型化、灵活部署等特性
微堆	指	是 SMR 的子类, 通常指发电功率在 1 万千瓦以下的超小型反应堆, 具有高度集成化和便携性, 俗称“核电池”
无传感力反馈	指	主从随动操作, 从机械手关节及末端不安装力传感器, 主机械手操作时能反馈从机械手关节及末端受力情况的力反馈技术
主从随动	指	从操作机构可跟随主操作机构同步运动的机械系统
乏燃料	指	经受过辐射照射、使用过的核燃料
乏燃料后处理	指	用化学后处理方法分离乏燃料中的裂变产物, 以净化和回收铀、钚等物质
电随动机械手	指	一种主、从机械手组成的工业机器人系统, 主机械手运动时, 从机械手可实时跟随主机械手同步运动
运动控制	指	自动化的一个分支, 它使用通称为伺服机构的一些设备如液压泵、线性执行机或者是电机来控制机器的位置或速度
人工智能、AI	指	Artificial Intelligence 简称 AI, 一门研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的技术科学
具身智能	指	人工智能与机器人学交叉的前沿领域, 强调智能体通过物理身体与环境的动态交互实现自主学习和进化。其核心在于将感知、决策、行动与反馈形成闭环, 使 AI 从数字世界延伸至物理世界
四足机器人(机器狗)	指	一种基于仿生学设计的智能移动平台, 模仿四足动物(如犬、猫)的行走方式, 通过四条独立腿足实现复杂地形的稳定移动与任务执行
人形机器人	指	一种模仿人类外观、运动方式和部分认知能力的智能机器人, 具备双足行走、手部操作、环境感知及自主决策等功能
箱室	指	将特定的操作空间和周围空间实施有效隔离的包容设备
热室	指	外层设有重生物屏蔽的密封箱室, 其内部处理或贮存

		的产品或物料具有强放射性。
中信证券	指	中信证券股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
本报告期、本期	指	2025年1月1日至2025年12月31日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	杭州景业智能科技股份有限公司
公司的中文简称	景业智能
公司的外文名称	Hangzhou Boomy Intelligent Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	BOOMY
公司的法定代表人	来建良
公司注册地址	浙江省杭州市滨江区乳泉路925号
公司注册地址的历史变更情况	2025年2月28日注册地址由“浙江省杭州市滨江区信诚路857号悦江商业中心35001室”变更为“浙江省杭州市滨江区乳泉路925号”
公司办公地址	浙江省杭州市滨江区道乳泉路925号
公司办公地址的邮政编码	310052
公司网址	http://www.boomy.cn
电子信箱	service@boomy.cn

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱艳秋	李静
联系地址	浙江省杭州市滨江区乳泉路925号	浙江省杭州市滨江区乳泉路925号
电话	0571-86637176	0571-86637176
传真	0571-85115275	0571-85115275
电子信箱	zqb@boomy.cn	zqb@boomy.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券时报、证券日报、经济参考报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	景业智能	688290	不适用

## (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润澳商务中心T2 写字楼 31 楼
	签字会计师姓名	刘江杰、翁武进
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座
	签字的保荐代表人姓名	毛宗玄、俞瑶蓉
	持续督导的期间	2022年4月29日至2025年12月31日

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	199,708,272.49	275,725,673.21	-27.57	255,442,358.56
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	194,723,571.15	273,284,602.93	-28.75	254,239,276.30
利润总额	-45,101,368.18	37,957,611.67	-218.82	35,877,330.54
归属于上市公司股东的净利润	-31,977,018.60	37,600,037.13	-185.05	34,686,780.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-48,285,941.45	17,178,915.98	-381.08	16,257,710.51
经营活动产生的现金流量净额	116,902,122.04	29,195,921.49	300.41	22,334,951.17
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,244,240,759.30	1,283,332,726.65	-3.05	1,259,739,354.37
总资产	1,718,748,771.73	1,568,158,790.23	9.60	1,571,587,749.46

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元/股）	-0.32	0.37	-186.49	0.35
稀释每股收益（元/股）	-0.32	0.37	-186.49	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.48	0.17	-382.35	0.16
加权平均净资产收益率（%）	-2.53	3.00	减少5.53个百分点	3.06

			分点	
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-3.82	1.37	减少5.19个百分点	1.43
研发投入占营业收入的比例(%)	22.51	11.03	增加11.48个百分点	15.89

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司主要经营业绩指标，包括营业利润、利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润及基本每股收益等，均较前两年呈现同比下降。业绩变动主要原因如下：

(1) 主营业务收入减少：受各业务领域项目验收数量减少以及个别项目审价等因素综合影响，公司主营业务收入有所减少；

(2) 研发投入持续加大：为持续推进关键技术攻关与新产品研发，公司研发费用投入同比增加。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	21,505,229.07	88,480,158.57	22,618,978.65	67,103,906.20
归属于上市公司股东的净利润	-9,903,369.14	15,481,171.59	-19,913,390.04	-17,641,431.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-13,465,726.65	14,551,513.26	-20,941,890.93	-28,429,837.13
经营活动产生的现金流量净额	-39,634,591.51	26,398,579.99	-40,103,461.69	170,241,595.25

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-15,184.58		86,919.55	26,194.89
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	882,724.42		10,553,560.44	12,387,354.04
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,917,696.76	结构性存款、大额存单等理财收益	9,381,557.98	8,920,231.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				85,134.77
债务重组损益	105,604.47		-884,808.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-650,755.26		-63,180.00	-282,520.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,031,439.07	权益法下确认投资收益中的非经常性损益	4,970,404.42	568,189.62
减：所得税影响额	2,947,563.88		3,620,272.73	3,263,170.21
少数股东权益影响额（税后）	15,038.15		3,060.00	12,343.61
合计	16,308,922.85		20,421,121.15	18,429,070.03

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 十、营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	19,970.83		27,572.57	
营业收入扣除项目合计金额	498.47		244.11	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	2.5	/	0.89	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理	498.47	主要系出租不动产的房租物业收入、	244.11	主要系出租不动产的房租物业收

业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。		材料销售及废品收入等		入、材料销售及废品收入等
与主营业务无关的业务收入小计	498.47		244.11	
营业收入扣除后金额	19,472.36		27,328.46	

#### 十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	-27,624,960.13	42,805,407.68	-164.54	40,019,007.50

#### 十二、非企业会计准则财务指标情况

□适用 √不适用

#### 十三、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产——理财产品	386,915,455.03	395,608,530.00	8,693,074.97	4,917,696.76
其他权益工具投资	93,871,428.57	93,871,428.57	-	-
应收款项融资	39,706,987.02	6,775,448.29	-32,931,538.73	-33,151.05
合计	520,493,870.62	496,255,406.86	-24,238,463.76	4,884,545.71

#### 十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

√适用 □不适用

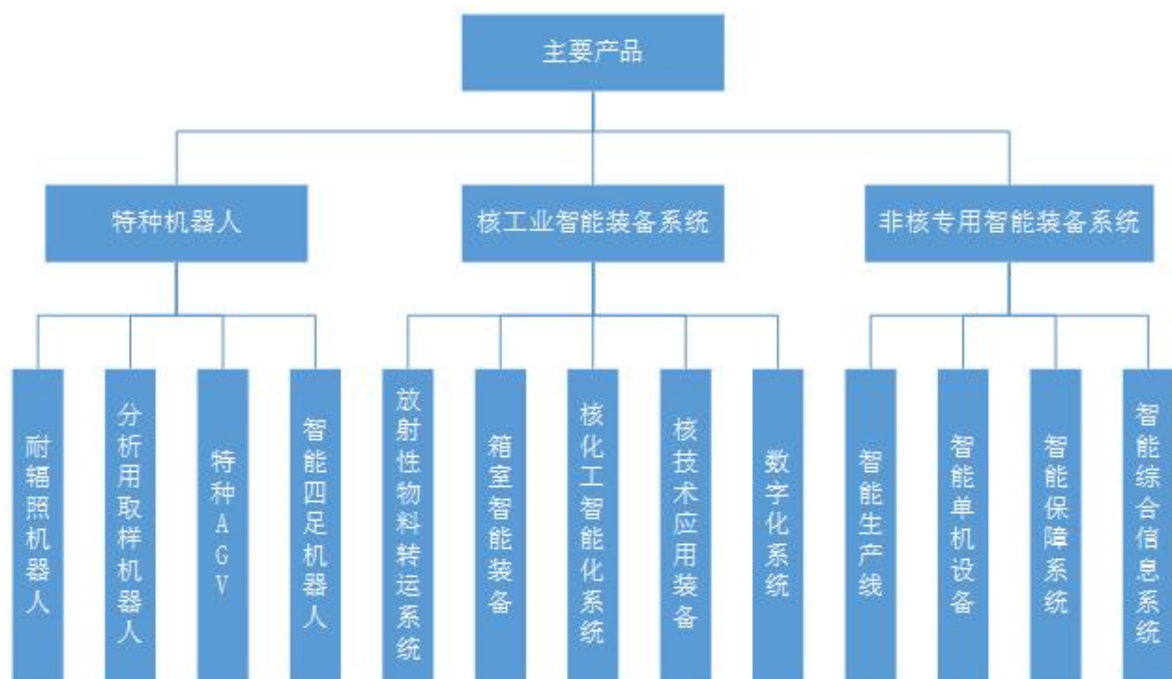
公司依据《中华人民共和国保守国家秘密法》《武器装备科研生产单位保密资格审查认证管理办法》和有关保密规定，并按照《科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》有关规定及公司内控制度要求履行相应豁免披露程序，对涉及国家秘密信息及涉及公司商业秘密的信息，以汇总和代码的方式，在应收账款、发出商品、在产品等科目明细、涉密合同和协议中的客户名称、产品名称、数量、价格等信息进行了脱密处理。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

报告期内，公司主要从事特种机器人及智能装备系统的研发、生产及销售，主要产品包括特种机器人、核工业智能装备系统、非核专用智能装备系统等，产品主要应用于核工业、国防军工、医药大健康等领域。公司主要产品构成如下图所示：



(1) 特种机器人产品

公司的特种机器人主要是应用于核工业高放射性腐蚀性环境、军工危险作业等特定场合的机器人产品，包括耐辐照机器人、分析用取样机器人、防爆AGV和智能四足机器人等。

耐辐照机器人具备耐辐照、抗腐蚀、远程遥操作和力反馈等功能，广泛应用于核工业热室、手套箱等复杂环境中的工艺操作、设备检维修及事故应急处置，主要包括关节式和坐标式两大类。

关节式耐辐照机器人已形成DS系列电随动机械臂、DM系列密封型电随动机械臂、SM系列绳驱电随动机械臂、ER系列高精度耐辐照机械臂、HR系列液压机械臂、SL系列绳驱主从机械臂等一系列定制化产品。

<p><b>DS系列</b> 电随动机械臂</p> <p>15kg 最大负载 ±0.5mm 重复定位精度 1MGy 耐辐照</p> <p>适用于中高辐照、酸性环境，高速、高精度、高可靠运行</p> 	<p><b>DM系列</b> 密封型电随动机械臂</p> <p>150kg 最大负载 ±0.1mm 重复定位精度 1MGy 耐辐照</p> <p>适用于高放射性、酸性环境的主从与智能化自动化操作</p> 	<p><b>SM系列</b> 绳驱电随动机械臂</p> <p>20kg 最大负载 ±0.5mm 重复定位精度 1MGy 耐辐照</p> <p>适用于轻型与中型负载对象，简单、可靠的执行器</p> 
<p><b>ER系列</b> 高精度耐辐照机械臂</p> <p>150kg 最大负载 ±0.05mm 重复定位精度 0.5MGy 耐辐照</p> <p>适用于中高辐照、酸性环境，高速、高精度、高可靠运行</p> 	<p><b>HR系列</b> 重载液压机械臂</p> <p>350kg 最大负载 1MGy 耐辐照</p> <p>适用于热室环境，满足核设施退役和维护作业</p> 	<p><b>SL系列</b> 绳驱主从机械臂</p> <p>20kg 最大负载 1MGy 耐辐照</p> <p>适用于轻型与中型负载对象，简单、可靠的执行器</p> 

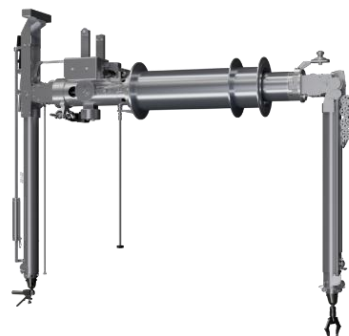
关节式耐辐照机器人系列产品

报告期内，公司继续开发各系列关节式机器人新产品，拓展其应用场景和范围。其中DS系列产品最大负载扩展至15kg，进一步提高了系统刚度，使其满足在特定场景下应急作业需求。ER系列开发了负载能力分别为5、15、50kg的新产品，适用于细分场景需求。SL系列重点研发了SL200伸缩式主从机械手，具有更好通用性，覆盖大部分箱室场景需求。

**SL200** 伸缩式主从机械手

**20kg** **3.4m** **1MGy**  
 最大负载 最大臂展 耐辐照

7自由度, 电动助力, 可伸缩式, 广泛适用于各种类型、尺寸的箱室场景作业需求



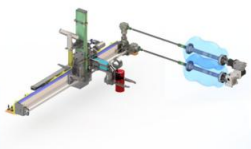
SL200 伸缩式主从机械手

坐标式耐辐照机器人主要为 ZB 系列机器人, 是基于直角坐标形式, 采用耐辐照设计、集成智能控制的机器人产品, 具有运动范围大、传动精度高等特点, 广泛应用于核工业热室、手套箱等环境下的放射性物料自动化操作。分析用取样机器人是基于 SCARA 机器人技术原理, 实现放射性物料自动取样的机器人产品, 具有数字化控制、取样精度高的特点, 主要用于乏燃料后处理、三废处理过程中的料液自动取样与发送。

**ZB系列** 坐标式机器人

**50kg** **±0.5mm** **1MGy**  
 最大负载 重复定位精度 耐辐照

适用于中高辐照、酸性环境, 高精度、简单、可靠的执行器, 放射性物料转运操作



坐标式耐辐照机器人

分析用取样机器人

**1kg** **±0.2mm** **1MGy**  
 最大负载 重复定位精度 耐辐照

适用于中高辐照、酸性环境, 高精度、可靠的执行器, 放射性料液精准取样操作

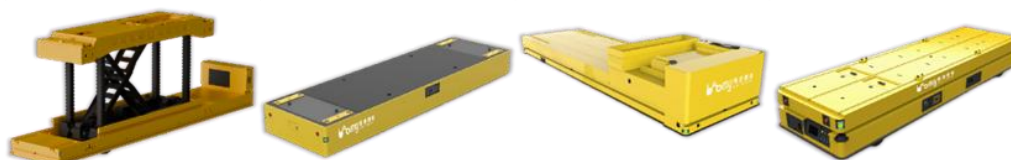


分析用取样机器人

报告期内, 公司继续发挥两类产品优势, 根据不同应用需求进行定制开发, 坐标式耐辐照机器人在核燃料循环各环节、火工品生产线等新项目中均有应用, 分析用取样机器人也在乏燃料后处理、三废处理等环节新项目中交付应用。

特种 AGV 是适用于危险作业场景、特殊物资处理的移动式机器人产品, 包括防爆型和定制型两类。其中, 防爆 AGV 具有防爆、高精度、重载、保密通信等特性, 主要用于易燃易爆的特种重型物资转运存储和处理。

	20T大行程举升AGV	20T小行程举升AGV	7.5T超薄对接AGV	4T超薄对接AGV
负载能力	20t	20t	7.5t	4t
防爆等级	Ex II B T4	Ex II B T4	Ex II B T4	Ex II B T4
定位精度	±5mm	±5mm	±5mm	±5mm
举升高度	3050mm	200mm	/	/
通信方式	WAPI、红外通信、光通信	WAPI、红外通信、光通信	WAPI、红外通信、光通信	WAPI、红外通信、光通信



防爆 AGV 产品

报告期内, 公司将在现有产品基础上, 根据特定场景需要开发了辊筒输送式、堆垛式、料箱式、巡检盘存等多款定制型 AGV 产品, 可进行保密环境下高精度的对接工作, 应用于特种物资的自动化转运存储。

	辊筒输送式AGV	堆垛式AGV	料箱式AGV	巡检盘存AGV
负载能力	3t	150kg	150kg	效率: 30件/h
行进速度	0-0.5m/s	0-1m/s	0-1m/s	0-1.5m/s
定位精度	±5mm	±5mm	±5mm	±5mm
提升高度	1500mm	2200mm	2200mm	/
导航方式	惯性+激光+磁条导航	惯性+激光+磁条导航	惯性+激光+磁条导航	惯性+激光+磁条导航
通信方式	WAPI、光通信	WAPI、光通信	WAPI、光通信	WAPI






定制 AGV 产品

智能四足机器人是针对特种场景应用需求而开发，可根据应用环境定制四足机器人本体，使其满足耐辐照、防水、防尘等要求；配置机械臂、云台相机、各类传感器等上装器件，已研制发布了适用于特殊复杂场景下巡逻安防、应急救援、巡检维护、搬运投送、辐射监测等作业的系列产品。

胡狼 1号	胡狼 2号	胡狼 3号	狐獴 1号	狐獴 2号
<b>巡逻安防</b>	<b>双臂协作</b>	<b>单臂巡检</b>	<b>智能巡逻</b>	<b>辐射监测</b>
有效负载: 25kg 防护等级: IP67 配备: 爆闪灯、喊话器、捕捉网、云台相机、自组网、温湿度传感器.....	有效负载: 25kg 防护等级: IP67 配备: 双六自由度机械臂、视角云台、自组网/Wifi7、续航电池.....	有效负载: 25kg 防护等级: IP67 配备: 单六自由度机械臂、双光谱云台、自组网/Wifi7、续航电池.....	建图定位、自主导航、语音对话、避障与环境感知 有效负载: 7.5kg 配备: 激光雷达、智能计算模块、语音对讲模块.....	自主导航、放射性环境监测、检维护 有效负载: 7.5kg 配备: 辐射检测仪、气体检测传感器、可搭载小型机械臂
				

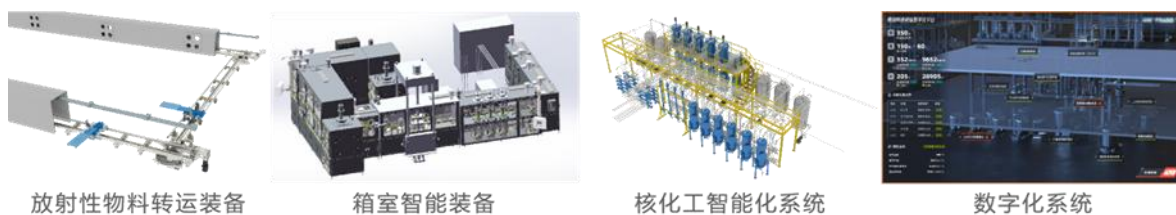
智能四足机器人

报告期内，公司根据场景定制开发的智能四足机器人已在要地巡逻、核设施巡检、核辐射监测等领域成功应用。其中“胡狼 2 号”产品在 CMG 世界智能机器人技能大赛首秀，成功进行了高难度、毫秒级响应远程遥控操作展示。

### (2) 核工业智能装备系统

核工业智能装备系统是适用于核工业环境的智能化工艺装备系统或定制产品，主要包括放射性物料转运系统、箱室智能装备、核化工智能化系统、数字化系统、核技术应用装备等。

放射性物料转运系统是具有智能控制、辐射防护功能，可长距离、重载、高精度定位的自动转运智能装备产品，主要用于箱室内外、运输通道等环境下的放射性物料安全可靠转运。箱室智能装备是安装于热室、手套箱等辐射环境的智能装备系统，具有智能控制、自动化运行、耐辐照、便于检维修等特点，可用于核燃料循环处理的各环节。核化工智能化系统是具有智能控制功能的过程自动化设备系统，主要包括溶解、萃取、过滤、离子交换、高温反应等核化工工艺设备，可用于乏燃料后处理、三废处理等化工过程。数字化系统是根据客户需要，基于智能控制、数字孪生、模拟仿真、数据采集等技术的软件产品，与核工业智能装备有机集成，提高生产自动化、数字化、智能化程度和效率，降低操作工人的辐照风险。



放射性物料转运装备



箱室智能装备

核化工智能化系统

数字化系统

核工业智能装备

报告期内，公司持续为核燃料循环各环节和核技术应用领域提供定制化智能装备系统和整体智能解决方案。在核技术应用装备方面，进一步研发形成了多样化自动分装仪、屏蔽工作箱系统等产品，并在核素制备和核药生产领域得到推广应用。

炎润	核药分装仪			
0.25ml 最小分装量	±1%/0.01ml 分装精度			60s/瓶 分装速度
兼容1-30ml西林瓶，原液稀释、定量分装、管路吹扫、清洗、轧盖、扫码				

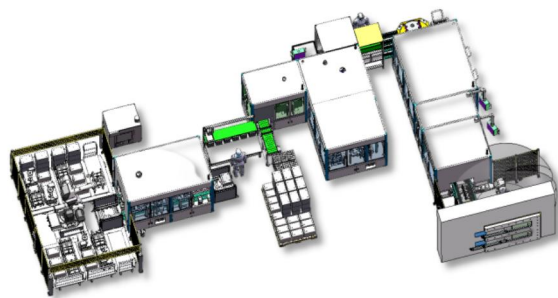
核药分装仪

屏蔽工作箱

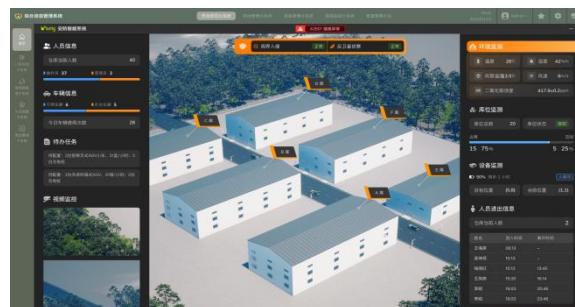
(3) 非核专用智能装备系统

非核专用智能装备系统适用于非核工业环境的智能生产线、智能单机设备、智能装备保障系统和智能综合信息系统等，可根据各行业客户需求，提供智能化生产的整体解决方案以及专用的定制智能装备，主要应用领域为国防军工行业。其中，智能保障系统具有特定场景下物资智能转运、装配、包装、物流、分拣、仓储等功能，满足高可靠、高速、快速机动部署、极限环境适应性等要求；智能综合信息系统集成了数据采集、智能巡检、仓储管理、安防警戒、环境监测、指挥决策等模块，具有智能决策、智能库存管理、智能人员管控等功能，用于各类要地信息化、数智化管理。

报告期内，公司在火工品行业业务持续拓展，重点开发弹药制备、装配等场景智能单机设备和生产线，利用智能技术解决行业难题并推广应用。在智能保障系统方面，公司承研的相关装备已通过军方鉴定试验，处于最终定型阶段。在智能综合信息系统方面，公司推出了新一代智控系统产品，并已成功应用于多个项目。



火工品智能生产线



智能综合信息系统

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

报告期内，公司继续专注于特种机器人、智能装备系统的研制和开发，主营业务、主要产品、核心技术、自身发展阶段以及国家产业政策、市场供需情况、上下游发展状况等因素未发生重大变化，预计未来短期内亦不会发生重大变化，公司经营模式保持不变。未来公司将持续关注上述关键因素的变动情况，并适时作出相应的调整。

### 1、销售模式

公司的销售模式可分为直接销售和间接销售。直接销售为公司与产品的最终用户或其关联方签订合同并供货；间接销售为公司将产品销售给总包方、集成商等直接客户，其再将公司产品与其他部件、模块集成或组装后销售给最终用户或其关联方。

### 2、采购模式

公司的原材料采购主要采取以产定购的采购方式，根据客户订单安排原材料采购。公司制定供应商管理制度，把通过公司认证的供应商纳入《合格供应商名录》。体系管理部等相关部门每年定期或不定期对供应商进行考核和评估，采用动态和分级管理，将考核结果用于日常供应商管理环节。采购部负责货源决策及获取竞争性价格，在确定供应商时考虑其制造能力、质量管理、交货期限、价格等因素。所有的采购环节均按《采购控制程序》要求执行并通过相应审批后方可实施。

### 3、生产模式

公司主要实行以销定产的生产模式，一般在获取订单并完成产品技术设计后，组织生产。每个订单生产采用项目制管理方式。公司的产品主要为非标定制化的产品，其生产过程主要包括产品设计、自制加工、外购定制、装配调试等环节，分别由各事业部和技术研发中心（研究院）及下属各研发室、制造部及子公司负责完成，并由各事业部负责项目计划管理。

### 4、研发模式

公司产品以自主研发为主，具体由技术研发中心（研究院）和各事业部负责开展产品和技术研发工作。各项核心技术是根据行业需求和项目开发需要，通过自主研发而逐步形成的，并经过客户实际应用与验证，不断优化和完善。研发工作的具体实施由技术研发中心（研究院）和各事业部组织成立研发项目组，立项开展研发工作。研发项目组针对市场和客户需求，按照技术流程，开展方案设计、试验验证、详细设计、样机试制、测试优化和试制定型等具体研发工作。

## (三) 所处行业情况

### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### (1) 核工业

核能作为我国实现碳达峰碳中和目标的重要战略选择，持续保持快速发展态势，而以核燃料循环为代表的核工业已进入规模化、自主化与高质量发展并行的新阶段。我国核燃料循环产业链整体上向成熟稳定发展，技术上处于国际先进水平，基本实现了自主可控，但仍呈现“前端强、后端弱”格局。其中，铀矿开采、铀转化、铀浓缩、燃料元件制造和反应堆运行环节处于成熟期向稳定期发展阶段，而乏燃料后处理环节处于快速成长期，放射性废物处置环节还处于起步阶段。

核工业行业基本特点主要体现如下：①政策驱动性强。核工业是典型的国家战略产业，发展规划、厂址审批、技术路线等重大决策均由国家层面统筹，计划性强于市场性。②技术密集度高。核工业涉及核物理、核化学、材料科学、机械工程、自动控制、辐射防护等多学科交叉，需要应对高辐射、强腐蚀、高温高压等极端环境，满足长寿命、高可靠性运行要求。③投资规模大。核燃料循环各环节均需巨额投资，单项目建设投资百亿级以上，以核电站为例，单台百万千瓦级核电机组投资约 200 亿，其中设备投入占比约 40~50%。④项目周期长。核工业项目及产品需经历论证、预研、试验验证、工程设计与建设、运维、退役等阶段，其中从项目论证到投运通常需要 5~10 年，而从项目投运到退役更长达 40~60 年，投资回报周期较长。

核工业作为高端科技行业，不仅需要核心技术的研发和创新能力，还需要严格的质量管理体系和安全保障制度，而且受到核安全相关法律、法规和政策约束，其技术门槛非常高。基于放射性、腐蚀性等特殊应用环境特点，核工业机器人及智能装备需满足耐辐照、高安全可靠、遥操作检修、异常工况下手动操作、无传感智能化功能等技术要求。核工业涉及到放射性物质，安全问题是首要考虑的因素，相关装备的设计、制造、运行和维护都必须遵循严格的安全标准和规范，以确保人员和环境的安全。核工业装备通常由多个系统和部件组成，这些系统和部件需要相互协调、密切配合，才能实现整体的功能，因此需要具备高度的系统集成能力。

#### (2) 核技术应用行业

核技术应用产业是利用放射性同位素和射线技术在非核能领域进行应用的战略性新兴产业，在《核技术应用产业高质量发展三年行动方案（2024-2026 年）》和《中华人民共和国原子能法》

发布和推动下，核技术应用行业正处于快速增长与高质量发展阶段，市场规模持续扩大，技术水平快速提升。

核技术应用是典型的高新技术产业，行业基本特点体现如下：①高技术壁垒特性。核技术应用涉及核电子学、探测技术、同位素生产、辐射加工等高精尖领域，依赖基础研究突破（如辐照生物效应、核基础数据测量）和前沿技术融合（如核技术与AI、云计算结合），技术门槛高，且需要在基础应用研究、探测器工程化、核素药物等方面进行技术攻关，研发投入要求高。②强监管特性。由于涉及放射性物质，行业受到严格的核安全监管和环保监管，而对于核药及相关医疗设备，则受到国家药监局放射性药品和医疗器械相关监管。③广泛应用特性。核技术应用涵盖医疗健康、工业制造、农业生产、环境保护、公共安全等众多领域，具有广阔的应用空间，且相关产品和服务附加值高，高投入带来高回报。

核技术应用行业中与装备相关的主要技术门槛有：①辐射防护与安全技术。辐射屏蔽设计是核技术应用装备的关键，需要在保证防护效果的前提下降低设备重量和成本，同时兼顾人员防护与操作便利性；另一方面，还需要实时对辐射剂量进行监测和预警，满足低剂量高精度监测要求。②放射性同位素及核药生产技术。放射性同位素生产需要掌握核反应原理、辐照参数控制、靶件设计与制备等核心技术，同时还涉及复杂的化学分离和纯化工艺，要求高纯度、高比活度；核药生产则需要掌握自动化合成、分析技术和高精度分装、剂量计算验证技术等，同时需符合GMP标准。

### （3）国防军工行业

国防军工行业是国家战略性产业，承担着维护国家安全、支撑国防现代化的重要使命，在“十五五”规划和建军一百年奋斗目标的驱动下，行业迎来了快速增长和高质量发展新阶段。而国防军工装备领域则进入了“放量提质”阶段，新型装备加速批量列装，信息化、智能化水平显著提升，实战化训练消耗也拉动了装备的需求。

国防军工行业同样具有强政策驱动和高壁垒垄断特性。行业需求取决于国防建设规划和军品采购计划，受国防预算规模限制，且项目需经多层级审核批准，政策敏感度高。行业准入壁垒极高，构成多维度壁垒体系，包括武器装备科研生产许可证、保密资格认证、国军标质量管理体系认证等形成的资质壁垒，长期研发、专有技术积累形成的技术壁垒，研发投入大、回款周期长所需的资金壁垒，军方客户集中、供应商认证严格形成的客户壁垒。

国防军工行业技术门槛主要体现在高性能、高可靠性、智能化、自主可控等技术要求。高性能是军工装备竞争力的核心体现，需要对标国际先进水平，并处于领先地位，部分领域要形成代际优势。高可靠性是军工装备生命力的根本保证，装备需要在复杂环境和苛刻使用条件下保持稳定运行，这是衡量装备实战能力的关键指标。智能化是军工装备发展的必然趋势，需要从“人在回路”向“人在环上/环外”演进，实现装备的自主感知、决策、行动，这是新质战斗力的核心体现。自主可控是军工装备安全的战略底线，需要突破“卡脖子”技术，实现从芯片到系统、从材料到工艺的完全自主可控。

### （4）机器人及智能装备行业

机器人及智能装备产业是制造业转型升级的核心支撑，是衡量国家科技创新和高端制造业发展水平的重要标志。2025年，在“人工智能+”行动和制造业智能化转型的驱动下，行业继续保持高速增长，并正处于从“自动化”向“智能化”跃迁的关键转型期，但同时也面临市场竞争激烈、应用场景碎片化等挑战。

机器人及智能装备行业具有技术迭代快、应用场景碎片化、市场竞争充分等特点。机器人及智能装备产品生命周期相对较短，一般1~2年迭代一次，而AI算法、传感器、物联网等技术的快速融合也推动着装备持续升级，企业需要保持高强度研发投入以跟上技术迭代节奏。机器人及智能装备通常需要根据客户需求进行定制开发，形成了大量细分应用场景，难以形成规模化批量复制优势。行业市场中有大量中小企业，竞争充分，中低端市场价格战激烈。

机器人及智能装备行业主要技术门槛体现在系统集成、智能算法和工艺理解等方面。机器人及智能装备是由机械、电气、软件、算法、工艺等多系统集成成的，需要将多种不同形式的元器件、零部件有机整合、协同工作以实现系统功能，必须掌握系统集成技术，为客户提供整体解决方案。人工智能融合已成为行业共识，装备需要具备环境感知、自主决策能力，并适配相应的运动控制算法，同时集成数字孪生、人机交互技术等。对于细分的应用场景，深入理解目标行业的工艺流

程、质量标准、生产节拍是装备成功应用的关键，而这种行业 know-how 需要长期积累和大量项目实践。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司作为核工业智能装备领域的领军企业，深度融入国家战略性新兴产业发展格局。依托在特种机器人、智能控制等领域的持续创新，公司已构建起覆盖核工业全产业链、辐射国防军工及核技术应用战略布局，持续巩固着行业领先地位。

公司拥有一支由核工程、机械、化工、电气、控制、软件、算法、人工智能等多个学科构成的专业人才团队，具备雄厚的科研实力、丰富的工程经验以及严格的质量和安全管理能力，掌握了特种机器人、智能控制、数字化三大核心技术，构建了稳固的技术护城河，并形成了应用于特殊行业场景的系列化产品，可为行业提供高品质的可靠智能整体解决方案。

公司产品具有技术含量高、质量稳定、性能优异的特点，在行业内获得了广泛的认可和高度评价，知名度和品牌形象得到进一步提升。目前公司特种机器人、智能装备、数字化等系列产品已推广应用至核工业全产业链，成为核工业智能化升级的核心供应商。同时，相关产品也已拓展应用于核技术应用、国防军工、火工品生产等行业，业务规模持续扩大中，有力支持了公司“核+军”的发展战略。

在持续注重研发的基础上，公司不断推动产品的技术迭代，以保持其市场竞争优势。在特种机器人方面，报告期内继续丰富了核工业机器人和防爆 AGV 产品线，拓展了应用领域，并研发了智能四足机器人系列产品，并已实现了特种场景下巡检、监测、应急作业等应用。在智能装备方面，面向国防军工行业特定需求，开发的智能保障系统产品成功交付总体单位，并已鉴定试验，进入了定型阶段，有望批产。在数字化、智能化方面，基于现有基础，结合 AI 技术，推出了综合智控系统产品，在多个军工项目中应用并获客户认可，快速开拓并抢占了市场先机。

## 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

### (1) 核工业

在“双碳”目标驱动下，中国核工业正处于战略机遇期，技术创新与产业升级并举，正加速向核强国迈进。报告期内，其发展态势如下：

在小型模块化反应堆（SMR）、第四代核反应堆及核聚变三大前沿领域，我国均取得突破性进展，同时核工业数字化升级也在快速发展，为核能高质量发展注入新动能。SMR 领域，“玲龙一号”作为全球首个陆上商用模块化小堆，已完成冷态性能试验和非核冲转试验，为后续反应堆装料及商业运行奠定了坚实基础，标志着我国在小堆技术领域抢占全球制高点。第四代核反应堆领域实现双突破：首台百万千瓦商用快堆 CFR1000 完成初步设计，正式迈入商用阶段；钍基熔盐实验堆首次实现钍铀核燃料转换，成为全球唯一运行并实现钍燃料入堆的熔盐堆，为钍资源规模化利用开辟了新路径。核聚变技术方面，东方超环（EAST）成功实现 1 亿摄氏度、1066 秒稳态长脉冲高约束模等离子体运行，创造新的世界纪录，验证了聚变堆稳态高约束运行的可行性；中国环流三号（HL-3）实现离子温度 1.2 亿度、电子温度 1.6 亿度的“双亿度”运行，正式挺进燃烧实验阶段，我国聚变研究迈入国际第一梯队。

核工业数字化升级正加速从单点应用向系统集成、从辅助工具向核心决策支持转变。中广核新一代智能工控系统深度融合数字孪生与 AI 技术，构建起具备“感知-分析-决策-执行”全流程闭环的核电“数智大脑”，实现运行管理的智能化跃升。管网检查机器人、智能巡检机器狗、堵板拆装机器人等智能装备已在复杂环境中替代人工，大幅提升运维效率与本质安全水平。基于 AI 的预测性维护技术开始在核电站应用，对循环水泵等关键设备进行健康状态评估和故障预测，推动设备维护策略从“定期检修”向“预测性视情维护”转变，为核电站全生命周期管理提供了数字化支撑。

在《原子能法》正式颁布与“十五五”规划布局的宏观背景下，我国核工业正加速向产业链高端跃升，核燃料循环、核能综合利用及核聚变三大领域呈现出新业态蓬勃兴起、新模式深度演进的崭新局面。核燃料循环领域正加速构建闭式循环体系，全产业链保障能力显著增强。2025 年 7 月，“国铀一号”天然铀产能基地成功产出第一桶铀，形成千吨级产能规模，不仅标志着我国铀资源开发迈入绿色智能新阶段，更大幅提升了天然铀产业的国际竞争力。在此基础上，我国已

建立起覆盖铀资源勘探、开采、转化、浓缩到燃料组件制造的“一站式”服务体系，并同步完善核燃料供应战略储备机制，为能源安全筑牢资源根基。与此同时，乏燃料后处理大厂建设稳步推进，已形成“运输-贮存-后处理”一体化服务能力，为闭式循环体系的完善提供了关键支撑。核能综合利用领域已形成可复制推广的成熟商业模式，多能融合发展格局加速成型。山东海阳、浙江秦山等地的“核电+城市集中供热”项目稳定运行，为北方清洁供暖提供了核能方案；高温气冷堆制氢技术取得阶段性突破，初步构建起“核能制氢-氢能储运-氢能应用”的完整产业链雏形。作为稳定可靠的清洁能源，核能正与风电、光伏、水电、储能等能源形式深度融合，红沿河、秦山、田湾等地的“核水风光储”一体化示范项目已投入运行，为构建多能互补的清洁能源体系提供了实践范本。

2025年作为我国核聚变产业化发展的元年，已形成“双轨并行、多点突破”的发展格局。国家队方面，中核集团、中科院等离子体所等机构聚焦大型托卡马克装置研发，中国环流三号、BEST、CRAFT等装置持续推进关键技术攻关；民营企业方面，能量奇点、翌曦科技、星能玄光等企业主攻小型化、高效率、低成本聚变装置，为产业化注入市场活力。中核集团牵头组建注册资本150亿元的中国聚变能源有限公司，推动产学研深度融合；上海、合肥、成都等地积极打造聚变能源产业集群，形成“国家队引领+民间资本参与”的多元化投资格局，为核聚变商业化进程奠定了坚实基础。

展望未来，我国核工业将在核燃料循环、核能开发、核聚变及产业融合四大核心领域迎来跨越式发展与关键突破。在核燃料循环领域，后处理能力将实现质的飞跃，推动乏燃料后处理产业迈向规模化，闭式循环体系日趋完善。伴随海内外铀资源开发的持续深化及国际合作的拓展，我国将构建起安全、可靠的全球核燃料供应网络。在核能开发领域，随着年均核准机组突破10台，核电规模化发展全面提速。第四代核电技术、SMR等前沿创新将持续攻克并商用，核能综合利用技术日益成熟。同时，关键设备国产化率与核级材料、核心元器件的自主供应能力将显著提升，确保产业链自主可控。在核聚变领域，工程设计及关键材料制备取得重大突破，实验装置建设全面提速，工程化验证稳步推进，标志着该领域正从技术探索向工程化应用转变。超导材料、特种装备等配套产业的协同创新将加速产业集群形成，稳步推进商业化进程。在产业融合领域，将依托核能稳定的调峰优势，深化与风电、光伏等新能源的协同发展，构建多能互补的清洁能源体系。同时，全面推进核能与数字化的深度融合，涵盖核电站数字化转型、智慧核燃料管理及聚变装置智能控制等关键环节。

## （2）核技术应用行业

报告期内，中国核技术应用产业迎来历史性跨越，产业规模预计突破万亿元大关，年均增速保持在15%以上，占GDP比重提升至0.66%。这一现代高新技术产业正从“小众专业领域”走向国民经济主战场，成为服务国家战略、驱动经济增长、赋能美好生活的关键支撑。在《核技术应用产业高质量发展三年行动方案（2024—2026年）》等政策引领下，产业呈现“技术突破、集群发展、跨界融合、国际合作”四大特征。

从产业格局看，四大领域协同发力构筑万亿级市场。工业应用以42.7%的占比居首，辐照加工、无损检测等技术深度嵌入制造业升级；核医学诊疗占比21.7%，增速超两位数，成为产业升级核心驱动力；农业应用占比13.9%，年产值超千亿元，辐射育种、农产品保藏技术助力粮食安全；基础产业占比10.3%，为全链条提供技术支撑。

区域发展呈现差异化集群格局。形成核能和核技术应用一体化、多园区差异化、产业链体系化等高端发展格局；珠三角重点建设核医疗产业聚集高地，辐射港澳和东盟地区；环渤海致力于打造中国北方重要核技术研发与产业转化高地和产业集群；成渝经济圈聚焦核医疗产业链，建设多个研发平台和产业化基地。四大经济圈通过“园区+产业链”模式，推动产业从点状突破向系统化布局演进。

技术突破是产业跃升的核心引擎。医疗设备领域实现从“跟跑”到“领跑”的跨越：重离子治疗系统批量化、硼中子俘获治疗自主化，标志着中国在高端放疗装备领域达到国际先进水平；全球首台相控阵CT、超大孔径立位螺旋CT等高端装备问世，打破了进口垄断。医用同位素自主化进程加速，秦山核电钼-177实现规模化供应，夹江建成亚洲最大放射源基地，锆-68、铜-64等关键同位素实现工程化生产，有效缓解了医用同位素的进口依赖。

新业态新模式加速涌现。AI赋能核医疗形成智能影像分析、多模态融合诊断等新场景，通过AI融合PET/CT与MRI等多模态数据，系统可实现功能与解剖信息同步分析，用于癌症精准分期。

政企协同创新机制日益完善，产学研医深度融合，加速技术转化与产业化。重庆实施“产学研医协同创新工程”，中广核在绵阳建设质子治疗联合创新实验室，推动70家厂商开展供应链国产化替代。国际合作深化，中国与美国、英国、法国等17个国家的代表参加2025年核技术应用产业国际大会，共同探讨核技术应用创新与产业协同。中广核核电子束废水处理技术入选“中国方案”在东南亚落地，中核医疗通过香港窗口向东盟推广核医疗一站式解决方案，形成国际化布局。

展望未来，产业将呈现三大趋势。一是技术将呈现多维度协同创新与深度融合趋势。医用同位素专用生产堆预计2027年投产，将大幅降低进口依赖，同位素国产化率有望于2035年超80%。AI在核医学影像分析渗透率将进一步提升，实现全流程自动化诊疗。电子束处理废水技术将实现大规模商业化应用，覆盖光伏、动力电池、抗生素等高难度废水处理场景。二是市场需求将呈现多元化、规模化特点。核医学诊疗将从诊断向治疗拓展，放射性核素治疗成为肿瘤治疗主流方案之一。核技术在废气处理（如钢铁行业）、固废资源化（如电子垃圾）等领域的应用将加速，预计2030年工业应用占比将升至50%。随着“一带一路”倡议深入推进，中国核技术应用产品在东南亚、中东、非洲等地区的需求将显著增长。三是政策与法治保障持续强化。《原子能法》首次从法律层面支持核技术应用，《“十五五”核技术应用产业发展规划》即将出台，国家原子能机构正制定2035年指导意见，目标产业规模扩大4-5倍。行业正通过《核技术应用产业链强链行动计划》，由中核集团牵头构建“央企+民企+科研机构”协同生态，破解产业链供应弹性不足、区域发展失衡等短板。

### （3）国防军工行业

2025年是国防军工行业高质量发展的关键之年。在“十五五”规划发布、建军一百年奋斗目标临近的背景下，作为国家安全与发展的战略基石，行业正经历以智能化升级为引擎的战略转型，产业链呈现区域备份与协同重构特征。

该行业在尖端技术领域已形成突破性发展态势。人工智能自主作战系统实现从辅助决策向任务自主的跨越，通过集成AI与网络信息战技术，无人机、无人车、无人艇、四足机器人等无人智能装备领域取得重大进展，已可执行侦察、打击、后勤等多种任务。AI在军事指挥控制与电子战领域渗透率显著提升，实现“数据驱动—智能协同—精准打击”闭环。军事通信、指挥控制、情报侦察等领域取得突破，相控阵雷达、量子通信等先进技术实现批量应用。

在技术突破的驱动下，国防军工正与民用经济深度融合，催生了万亿级的新兴产业市场。随着军民融合战略的深入推进，越来越多的民用技术被引入到国防军工领域，催生出一系列新业态。例如，无人机、商业航天以及智能安防等新兴产业的应用日益广泛，带动了相关产业链的完善和提升。低空经济成为新引擎，市场规模预计达1.5万亿元，其中低空物流市场年均增长率达32%。通过低空空域管理改革和“低空+”场景（如医疗急救、海岛运输）的拓展，低空经济正从概念走向规模化应用。

军民融合正从“单点技术转化”向“体系化创新”转变，形成“小核心、大协作”的新格局，推动国有军工企业与民营企业、科研院所的协同创新。军民两用技术与产品成为军民领域的核心纽带。在航空航天领域，民营企业贡献率超过40%，军工人工智能领域民营企业占比超过35%。同时，军民两用标准体系不断完善，预计到2030年低空经济领域标准将超过300项。

展望未来，基于“十五五”规划目标，预计2030年国防军工行业规模较2025年增长50%以上。无人智能、网络信息、商业航天等新技术将大规模应用，新域新质作战力量将成为主力。AI技术、新一代信息技术、量子技术等将加速融合，将进一步推动装备智能化、无人化，重塑战场格局。“小核心、大协作”的创新体系将更加成熟，区域备份工厂政策将提升产业链韧性和抗风险能力。面对全球安全形势的变化和不断升级的军事需求，全球军贸格局将向多元化发展，从“单点采购”向“体系化升级”演变，形成更加务实、多元的军贸合作模式。

### （4）机器人及智能装备产业

2025年，机器人及智能装备行业正处于从“自动化”向“智能化”跃迁的关键期。以大模型、具身智能、人形机器人为代表的新技术加速突破，以协作机器人、移动机器人、特种机器人为代表的新产业蓬勃发展，以机器人即服务（RaaS）、云化机器人为代表的新业态快速涌现，以AI原生设计、数字孪生工厂为代表的新模式深刻重塑产业价值链。

核心技术：从“单点创新”到“系统赋能”。AI+具身智能成为核心方向，大模型为机器人带来“环境感知-决策-执行”的闭环能力，推动产品从“执行预设指令”向“智能自主决策”演进。人形机器人实现产业化突破，高扭矩密度关节模组功率密度达500W/kg以上；多自由度仿生

手具备触觉反馈，可完成精细装配；基于全身控制（WBC）实现动态平衡和复杂地形行走等。传感器技术取得重大突破，特别是高精度、多模态融合传感器的广泛应用，显著提升了机器人的环境感知与操作精度。

**新产业：**细分赛道蓬勃发展。协作机器人市场持续高速增长，呈现三大特点：一是负载能力提升，20kg以上大负载产品应用从3C、汽车零部件扩展到重工业；二是智能化标配，集成功控、视觉、AI的协作机器人具备自主编程能力；三是场景拓展，从工业向商业、医疗、农业延伸。移动机器人从“自动导引”向“自主移动”进化。SLAM技术成熟使自然导航成为主流，部署成本下降50%以上；集群调度技术支持成百上千台AMR协同作业；室内外通用型机器人突破场景边界，实现厂区内全流程自动化。面向特殊环境的特种机器人异军突起：电力/石化巡检机器人实现无人值守；工业外骨骼在搬运助力、康复训练领域规模化应用；微纳机器人在精密制造、医疗诊疗（靶向给药）领域取得突破；核工业机器人在无传感遥操作、应急作业方向持续进步。

**新业态：**商业模式创新重塑价值链。RaaS将机器人从“产品销售”转变为“服务订阅”，降低用户初始投资门槛。按使用时长/工作量计费，转移设备风险；供应商全托管服务，负责部署、运维、升级；根据业务波动灵活增减机器人数量。5G与云计算技术使机器人“大脑在云端，身体在现场”。算力上云支持复杂AI推理在云端完成；多机器人数据汇聚云端形成数据飞轮，持续优化算法；云端技能市场使机器人可下载新技能快速适应新任务。头部企业构建开放平台，汇聚开发者、集成商、终端用户形成生态。开发者平台提供SDK、仿真环境、算法库；应用市场实现解决方案可复制推广；职业培训体系培养机器人操作、编程、运维人才。

**新模式：**生产范式深刻变革。AI深度融入装备设计全流程。生成式设计根据约束条件自动输出最优结构，实现拓扑优化和轻量化。智能仿真加速计算，实时反馈设计修改影响。数字孪生工厂普及，物理工厂与数字工厂实时同步，实现生产全流程可视化、可预测、可优化。虚拟调试大大缩短现场调试时间；预测性维护基于设备数字孪生模型预测故障，避免非计划停机。智能装备支撑“小批量、多品种、快切换”生产模式。装备模块化设计使换型时间从小时级降至分钟级；AI视觉识别产品型号，自动调用对应工艺程序；协作机器人与人类员工协同，实现人机混线柔性生产。

展望未来，随着“十五五”规划等政策落地，中国机器人及智能装备产业有望在技术融合、产业链韧性、场景创新三大方向实现跨越式发展。其中工业机器人市场规模有望超过8000亿元，特种机器人市场规模可达300亿元。技术方面，机器人与通用人工智能（AGI）融合，将向通用机器人演进；端到端大模型成为机器人“大脑”；仿生技术突破，软体机器人拓展应用场景；新型驱动方式带来更自然、安全的运动能力。产业方面，人形机器人将进入千行百业，成为继计算机、智能手机后的下一代智能终端；机器人与智能制造深度融合，“黑灯工厂”将规模化；服务机器人渗透率快速提升，进入家庭、养老、教育、医疗领域；国产替代加速，核心零部件自主可控水平显著提升。

## 二、经营情况讨论与分析

2025年是公司深入实施“135”发展战略的深化之年，也是夯实基础、积蓄动能，迈向结构性突破的一年。面对复杂多变的宏观环境与持续加剧的市场竞争，公司坚持“与战略产业同频、与智能技术共振”的发展导向，在业务端强化与客户深度协同与重点项目攻坚；在技术端，聚焦核心能力打造与产品迭代升级，推动技术与业务双向赋能，多项重点任务取得实质性进展。

报告期内，公司围绕年度核心经营目标，统筹推进业务拓展、项目交付、技术攻坚与管理提效。受各业务领域项目验收减少、个别项目审价调整以及持续加大研发投入等多重因素影响，公司经营业绩阶段性承压，全年实现营业收入1.9971亿元，同比下降27.57%，归属于上市公司股东的净利润为-3,197.70万元，同比下降185.05%。尽管经营业绩短期承压，但公司通过全力开展业务拓展，本年新签合同顺利完成年度既定目标，截至2025年12月31日，公司在手订单约5.8亿元，为后续业绩增长提供了坚实支撑。

面对行业规范调整与业绩阶段性承压等外部挑战，公司坚守合规经营底线，以技术创新为核心，实施“内生增长+外延扩张”双轮驱动策略：一方面，加大研发投入，聚焦核能产业链，积极布局先进堆、核聚变等前沿新方向，构建高技术壁垒；另一方面，通过并购整合资源，快速补齐产业链部分环节，提升协同效能。同时，公司积极响应“走出去”战略，正在积极开拓海外市场，寻

找新的业绩增长点。在此基础上，公司持续优化资源配置，严控成本费用，全面推进降本增效，全力保障经营稳健性，推动业绩修复并实现高质量增长。

报告期内，具体重点工作如下：

### （一）持续深化 135 发展战略，“核+军+民”协同发展

公司持续深化 135 发展战略，系统推进核工业、军工与民品三大业务板块协同发展，达成年度新签订单目标，新业务拓展取得突破。

1.核工业领域：夯实基本盘，加速前沿技术布局。紧抓行业回暖机遇，坚持以“重要客户+重点项目”为方向，依托重点项目联合攻关深化与头部客户的合作关系，客户粘性持续增强，在重大项目中保持较高中标率，巩固了在核工业领域的市场地位。面对市场竞争加剧，项目毛利率有所下降，公司主动优化项目结构，强化全周期成本管控。

在前沿方向上，核聚变领域，围绕国内头部客户需求，重点突破聚变堆遥操作作业和检维修技术、特种材料自动化分析等机器人技术，同步开展聚变燃料智能生产装备方案预研与储备，已形成具备工程转化潜力的技术成果与优质商机。核裂变领域，前瞻性布局小型模块化反应堆（SMR），成立控股子公司景瀚能动，聚焦先进核能系统及其关键设备的研发、设计及制造。

2.军工领域：聚焦“转运存管”与“火工自动化”两大核心场景，打造系统能力。转运存管装备完成首套交付并通过验收，进入产品定型与批量工程化准备阶段。同步构建“智能装备+系统平台”一体化解决方案能力，以智能综合信息系统为中枢，融合伪装识别、周界智能安防等模块，形成覆盖任务规划、过程管控与态势感知的差异化解决方案，军工业务综合竞争力增强，为后续的业务稳步增长奠定基础。

3.民品及核技术应用领域：采取差异化策略推动业务落地。一方面，核技术应用装备通过新品事业部进行标准化产品研发，推动成熟产品向民用市场规模化应用；另一方面，核素与核药领域依托外部合作整合资源，并积极探索智慧医疗场景的创新模式，推动标杆项目落地。同时，组建海外业务小团队，系统梳理产品合规性与适配性，整合资源，建立海外客户合作关系，逐步布局海外业务。

### （二）取得技术创新成果，完善产品体系迭代

公司坚持技术创新与业务需求深度融合，研究院与各事业部协同发力，基本形成“市场需求牵引-技术储备支撑-产品落地转化”的贯通机制，推动技术能力向业务价值高效转化。

1.AI+具身智能战略推进：公司将 AI+具身智能作为战略方向，取得阶段性进展。产品应用场景主要定位于核工业及军工特种作业场景，研发定型的智能四足机器人已获得小批量订单。在技术路线上，远程遥控技术凝练为公司特色技术优势。同时，与云深处、摩尔线程两家头部企业建立战略合作，有力支撑公司在具身智能领域的技术突破和应用场景落地。

2.产品体系持续完善：核心产品耐辐照机械臂完成主力迭代，实现型谱化，可满足各种辐射环境下自动化作业需求。数字化系统能力同步提升，基于新架构的综合信息管理系统支撑了多个项目落地，PHM（故障预测与健康管理）能力有所提升。

3.强化创新成果与荣誉资质：坚持“研产协同”，推动技术从实验室向商业化应用的有效转化，知识产权成果方面，报告期内申请发明、实用新型专利、软件著作权共 27 项，参编国标 3 项；成功申报省级重点企业研究院、牵头省领雁项目等 11 项政府科研项目与荣誉。

### （三）经营管理机制优化，运营效率稳步提升

公司持续完善经营管理体系，聚焦交付与回款等关键环节，推动管理精细化水平不断提升。在项目交付上，通过全面梳理待收尾项目，优化资源配置，强化一线团队履约能力，有效提升项目收尾效率与客户满意度。在资金管理上，建立“年初统筹计划-月初制定详细计划-每周协同跟进-月末考核复盘”的全流程闭环管理机制，强化回款节点跟踪与责任落实，有力保障了公司经营现金流的健康稳定。

同时，公司深化目标管理与过程管控，建立健全“定目标-建机制-强宣传-盯过程-快奖惩”的专项攻关机制，提升运营效能。以“奋战 100 天”专项行动为抓手，推动各业务单位达成新签、交付和回款目标；同时，围绕核心产品研发设立专项推进机制，加速综合信息管理系统与四足机器人等重点产品的研发进程，为战略落地积累实践经验，进一步提升公司运营效能与市场响应速度。

### （四）组织建设稳中求进，平台能力持续增强

公司深化事业部制改革，内部决策链条进一步缩短，资源配置效率提升，形成了“核+军+民”多业务引擎驱动的格局。人才建设方面，完善“管理+专业”双通道激励体系，激活团队攻坚活力。

基础设施建设方面，三大园区全面投运并实现高效协同，为公司未来规模化扩张提供了坚实的产能支撑与运营保障。生态构建方面，对外携手头部企业与高校共建联合研究中心，系统性推进平台价值与品牌生态的深化构建。

### 非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

#### 1、技术研发优势

公司始终坚持技术创新的发展战略，保持高比例研发投入，依托国家级博士后工作站、省级重点企业研究院、浙江大学-景业智能联合研发中心等高新研发平台，构建高效协同的研发组织体系，深入开展特种机器人及智能装备、智能控制、数字化等核心技术及产品研发。

公司面向核工业和军工等国家战略行业发展趋势和重大客户需求，立足自主研发和技术创新，夯实和拓展耐辐照、抗腐蚀、防爆、高密封防护、耐高温、无传感遥操作、模块化快换检维修、高安全可靠设计等技术优势，并融合智能算法、数字孪生、数字化系统、保密通信、智能导航、核化工、国产化自研等技术能力，持续开展集大模型应用、多模态感知融合、动态运动控制与规划执行于一体的 AI+具身智能技术研发，持续保持公司在所处行业的核心技术先进性和领先优势。

报告期内，公司获评省级企业研究院，入选了浙江省人形机器人未来产业先导区建设名单，为公司提供更广阔的发展平台，助力公司在技术创新、产品研发和市场应用等方面实现更大突破。公司牵头的浙江省“尖兵领雁+X”科技计划深海智能领域“多作业场景水下具身智能机器人运动技能自主生成技术研究与应用”项目获批立项，并参与了由中核集团下属单位牵头的 2030 智能制造系统和机器人国家科技重大专项某项目，加快了具身智能机器人研发进程，将在未来产业建设中发挥引领作用，为行业树立标杆。

另外，公司参与的核工业某重点项目获评国防科学技术进步二等奖、中核集团科学技术二等奖，体现了行业及客户对公司在核工业领域技术创新实力和核心优势的高度认可，也是对公司在核工业产业链中高质量产品、服务和贡献的充分肯定。

#### 2、产品优势

公司深耕核工业，布局核技术全产业链，并将领先技术拓展到军工等国家战略行业，为其提供智能整体解决方案。为此公司以“一群靠谱的人交付高品质可靠产品”为核心价值观，持续技术攻关，掌握了具有自主知识产权的核心技术，开发了针对不同应用场景的高品质可靠产品，并结合行业特点提供整体智能解决方案，实现差异化产品和定制化解决方案的优势支撑。公司严格按照国军标质量管理体系、核安全质保体系及相关行业特定要求，对产品设计、制造过程进行全过程质量管控，产品满足行业及客户的高标准要求。

电随动机械手、分析用取样机器人等国内首台（套）产品持续在核工业领域供货，而在此基础上研发的系列化特种机器人，已拓展应用至火工品行业，解决了行业难题，并获得客户高度认可。防爆全向重载 AGV、高辐射环境下转运通道装备等特色产品也应用在重点专项和重点场景中，解决了客户痛点，具有明显优势。报告期内，以公司 ER 系列机器人作为关键工艺设备之一的中核秦山同位素有限公司碳-14 核素生产线完成了试生产并正式投产，并于 2025 年 5 月 16 日成功启运首批碳-14 同位素产品，实现了我国商用堆产碳-14 同位素的自主生产供货，公司为此作出了重要贡献。

最新推出的智能四足机器人专为满足核工业和军工领域的特殊需求而设计，并已在包括核应急响应、辐射监测以及设施巡检等多种关键场景中得到应用。其中“胡狼 2 号”登上 CMG 世界机器人技能大赛舞台，其卓越的性能和适应能力在大赛中得到了充分的展示，赢得了观众和评委的一致好评。

#### 3、人才优势

公司面向业务战略布局和行业发展趋势需求，依托企业研究院、联合研发中心、博士后工作站等高新平台，进一步优化研发团队结构，提升研发能力，公司技术研发人员占比始终保持在 40%

左右。截至报告期末，公司拥有国家级领军人才 1 人，杭州市高层次人才 24 人；公司研发人员中，博士学历人才 3 人，硕士学历人才 30 人。公司已形成了一支集机器人结构设计、控制器及系统开发、智能算法开发、数字化软件开发、核科学技术等面向国家战略行业创新需求的多学科多专业融合的高层次研发团队。

除研发团队外，公司经过多年的积累，现已构建了具有行业背景、熟悉行业特点、具有丰富项目经验的售前、营销、项目管理、质量管理及交付等团队，保证了对客户的高效响应和项目的顺利交付。

#### 4、行业经验及品牌优势

公司持续深化与核工业设计院、研究所、高校等单位合作，深度参与预研类项目，奠定产品工程化和项目复制基础，保持行业先入优势。同时，公司积极拓展核技术应用、军工领域。在本报告期内，公司持续巩固了其在核燃料循环领域内核工业机器人及智能装备方面的领先地位。同时，公司也在医用同位素和核药生产领域实现了进一步的市场拓展，成功树立了良好的品牌形象与口碑。公司自主研发的首套智能保障系统装备已经顺利交付并完成了鉴定试验，进入产品定型阶段，这标志着公司在军工高端智能装备的研发与应用上取得了重要进展。此外，在火工品领域，基于多个项目的成功交付以及由此积累的良好行业口碑，公司进一步开拓了智能装备业务的新版图。

特色的技术产品和解决方案解决了客户长期痛点难点，取得了客户的认可和好评，为公司在新的领域打造先入优势做好储备。公司始终将“持续为客户创造满意价值”作为品牌理念，以产品质量可靠、交付及时、设计创新赢得客户的认可和赞赏，保持了领先的行业品牌和口碑。

#### 5、协同优势

公司具备高校团队技术创业、央企国资参股、投身国家战略行业重大项目、科创板上市平台等综合属性，拥有与高校研究院所、央企国企大客户、行业头部合作伙伴、政府、创新团队等多方合作协同优势，通过链接整合和创新，公司能发挥各方优势创造更大价值。

报告期内，公司积极布局核能产业新方向，与浙江大学等高校和科研院所深化合作，开展微堆/SMR 技术研发，旨在研究掌握微型反应堆、小型模块化反应堆关键技术及装备，为这一革命性能源技术产业化奠定基础。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

### (三) 核心技术与研发进展

#### 1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司一贯以技术创新为核心发展战略，凭技术赢得市场、靠创新取得效益。公司针对核与军工等行业特殊场景应用需求，通过持续自主研发对应解决方案，掌握了特殊环境下特种机器人、智能控制和数字化等核心技术，并不断提升和完善，保持先进性，具体情况如下：

序号	核心技术名称	技术概述	成熟度	技术来源
1	动力贯穿及机器人结构轻量化设计技术	动力贯穿技术基于双向联轴器连接和基于长寿命多方向的运动密封结构设计，可适应箱室安装基准面结构的较大幅度变形，实现高效高精度动力传递的同时，保证其密封性能满足辐射屏蔽，达到箱室二级密封要求。基于机械结构刚度建模和力学仿真分析，通过齿轮齿形优化设计、传动精度分析与传动系统的动态优化，采用一体化减重设计，实现核工业机器人结构的轻量化设计。	该技术已经过大量试验验证，已形成设计规范，并且在核工业系列机器人、核工业智能装备、火工品行业智能装备中广泛应用。	自主研发
2	全齿轮耦合传动及运动控制技术	核工业多关节机器人结构采用驱动集中外置，多级齿轮驱动和差动耦合传动结构形式，在提高机器人耐辐照性能的同时，又满足了	该技术目前已在 DS 系列机器人、DM 系列机器人	自主研发

		高刚度和高精度要求；通过对全齿轮耦合传动的运动链分析，建立各关节与驱动电机输出轴之间的关系变换数学模型和核工业特种机器人运动学模型；采用多轴插补同步运动控制技术，实现机械手主从随动控制，主从随动响应延时 $<30\text{ms}$ ，角度偏差 $<0.1^\circ$ 。	和分析用取样机器人的运动学建模中得到应用，形成了专有智能控制算法，并已基于国产化控制器实现了相应功能和技术指标，相关产品已批产和推广应用。	
3	机器人无传感力反馈和力补偿智能算法	由于机械手从手末端在核辐射环境下无法加装力传感器，因此基于特种机器人运动学和动力学计算分析，开发了特有的力学解算方法，实时解算任意姿态下的机械手各关节受力情况，由伺服系统提供操作助力，对机械手进行重力平衡和摩擦补偿。通过系统实时采集机械手从手各驱动环节输出的大量实时数据，基于动力学计算分析，拟合出其末端负载重量，继而反向作用于操作机构，实现机械手的无传感器操作力反馈。	该技术目前已在DS系列机器人、DM系列机器人上应用，并已基于国产化控制器实现了相应功能和技术指标，相关产品已实现批产。	自主研发
4	功能单元模块化及结构多目标优化设计技术	对于特殊功能单元采用模块化结构设计，综合运用理论分析、仿真计算和工艺试验等获得设计约束条件，实现高可靠性设计。对于智能装备系统，采用类比设计和有限元分析，进行拓扑结构优化，实现结构设计多目标优化。	该技术目前已在自适应转运、柔性对接、焊封切割、换向器等单元模块以及相关核工业与核技术应用装备中广泛应用	自主研发
5	核环境装备耐辐照设计与组件遥操作快换技术	针对核工业智能装备中无法外置的动力源或易损组件，通过特有的柔顺设计结构与快速更换方法，实现其在辐射环境下快速远程更换和检维修操作。 针对装备的基础材料与元器件进行耐辐照能力分析，采用新材料、研发新结构以提高辐射屏蔽能力；采用高剂量辐射条件老化试验，验证材料与设备满足高辐射剂量下使用寿命的要求。通过定制耐辐照材料与元器件筛选、耐辐照结构和组件遥操作快速更换设计，可确保核工业智能装备在辐射环境下安全可靠运行。	采用耐辐照设计技术，智能装备最高可耐受累积辐照剂量达 $1\text{MGy}$ ；遥操作快换技术具有被动柔顺补偿、自导向定位固定功能，可实现动力源或易损组件的快速更换。该技术已经得到大量应用。	自主研发
6	核化工流程参数数字化实时监测与控制技术	基于智能装备设计理念，将智能化技术应用于核化工工艺流程和设备中，使离散控制与过程连续控制有机融合，实现核化工生产过程智能化。对于粉末类放射性物料的化工处理，通过高精度定量处理、取样和封装等智能装置及控制系统的研发与应用，实现核化工处理过程的数字化监测与控制。对流体类放射性物料，通过采用非接触式、控制器外置式和核级监测传感器应用等方式，实现高放射性、高腐蚀环境下的核化工流程数字化监控。同时采用流体分析软件对监控参数进行分析处理，对工艺流程进行精准控制和智	该技术已在核化工相关项目中得到应用，实现了核化工生产过程智能化，应用领域已扩展到核燃料循环多个环节。	自主研发

		能预警，结合自动化动作机构，实现核化工工艺流程智能化连续控制。		
7	数字化工厂集成系统平台开发技术	自主开发数字化工厂软硬件平台，与市场主流供应商的自动化装备有机集成，提供数字化工厂、车间、产线设计与实施整体解决方案。硬件方面，自主研发了各类机器人智能装配、搬运、上下料、码垛等工作站及各类非标定制智能装备，可与智能物流线、立体仓库、AGV等设备无缝对接，实现数字化车间、产线的设计与搭建。软件方面，自主研发了WCS、WMS等软件，向下兼容各类工业网络，通过数据封装，将各智能装备的控制集成至主控系统，满足数字化车间、产线的控制要求；向上可与ERP/MES系统对接，实现整个工厂、车间的数字化控制。	该技术目前已在多个数字化工厂项目中得到应用，可实现工厂生产过程的数字化和智能化。	自主研发
8	工况同步的数字孪生与寿命预估的边缘计算技术	自主开发智能装备数据实时采集系统，为数字孪生与边缘计算提供数据基础。数字孪生技术基于装备实物进行虚拟数学建模，通过数据双向驱动，实现数模与装备的虚实互控，对装备的运行状态进行三维视景监控（非视觉系统），便于箱室内部环境及装备的可视化人机交互。边缘计算技术基于大数据分析 with 计算，结合装备运行状态的监控，对装备运行故障进行诊断与预警，对装备运行寿命进行预估，便于制定装备检维修计划。	该技术已在公司多个核工业智能装备产品中得到应用，实现了对装备的运行状态进行三维视景监控和故障诊断预警，应用潜力大。	自主研发
9	高精度电驱式核级机器人技术	基于自主开发的耐辐照关节电机组件，包括特殊的关节角度传感器、线缆、减速器、抱闸等核心元器件的耐辐照设计，并针对特殊元器件制定独有的制造、装配等工艺标准，保证关节电机的可靠性与运转精度，从而实现机器人在辐射环境下的可靠运行。 基于该技术的机器人在 <sup>60</sup> Co γ射线2KGy/h剂量率下接受累计辐照剂量500KGy，性能稳定，重复定位精度≤±0.05mm，可以满足绝大多数核工业特殊场景。	该技术已在同位素制备、核药生产等多个项目中得到应用，在很大程度上实现了核环境生产过程的自动化，具备非常好的推广性。	自主研发
10	智能仓储场景防爆全向重载AGV整机设计与关键部件开发技术	面向有防爆要求的特殊场景下仓储物流需求，开发满足Ex II BT4/T5Gb防爆等级和电磁兼容特性的全向重载AGV整机，具备4T-20T大负载大尺寸物料搬运能力。 通过自研防爆差舵驱动轮系，满足大负载承载要求，实现前后、左右、横移、原地旋转等全方向运行；基于高承载微小变形量结构设计和仿真分析，控制车体满载变形量<5mm，以保证军用场景的高精度移栽要求；通过自研开发设计箱体结构和隔爆面参数，对部分电气件进行隔爆，部分外露电气件、传感器选用防爆器件，使控制系统满足防爆等级要求。除满足国家标准规定防爆要求之外，加装了整车防爆温度控制系统，大幅提升防爆AGV出现异常及故障时的安全性能。	该技术已在公司多个项目中得到应用，相应产品已进行小批量生产。防爆部件设计技术也在多个型号产品中广泛应用，支撑公司更多系列产品的开发和推广应用。	自主研发
11	模块化智能保障系统开发技术	面向特种场景物资存储和管理需求，开发智能保障系统装备和软件平台，满足军工保障要求。	该技术已在军工行业相关项目中应用，并根据实	自主研发

		<p>智能保障系统装备方面，基于立体层叠式布局和三维空间集成架构，开发超紧凑集装融合系统，采用模块化预装式设计，实现自动分拣、码垛、包装等多功能组合应用和全域快速机动部署。系统物资平均处理能力可达2000件/小时，适用于高温、高湿、低温、盐雾、高原等各类极限环境，具备-40~55℃宽温域运行能力。</p> <p>智能保障管理系统平台集成了数据采集、智能巡检、仓储管理、安防警戒、环境监测、指挥决策等模块；基于AI大模型应用开发，实现系统智能决策、智能库存管理、智能人员管控等功能；基于数字孪生应用开发，实现区域整体、设备、环境等三维可视化监控和虚实互控。</p>	<p>际需求和应用情况，持续研发迭代中。</p>	
12	智能特种复合机器人技术	<p>面向特种场景作业需求，研发集成四足机器人与耐辐照机械臂的特种组合式机器人平台。同时，结合本地化部署的AI大模型应用与多模态感知融合技术，构建先进的具身智能系统，实现远程遥操作、自主无人化运行及多机协同作业能力。</p> <p>在硬件层面，通过灵活搭配不同型号、负载能力与防护等级的四足机器人和机械臂，并配置多样化传感器（如视觉、红外、气体、辐射检测等）及自主导航模块，构建具备巡逻、巡检、物资搬运、环境监测与应急处置等多种功能的模块化特种机器人系统，满足复杂、高危环境下的多样化任务需求。</p> <p>在软件与控制层面，采用本地化部署的AI大模型，开发具备意图理解与多任务协同决策能力的类脑智能模型；融合高效运动规划与自适应控制算法，结合视觉、力觉、听觉、触觉等多模态感知信息，构建具备环境认知与自主决策能力的具身智能技术体系。该系统可支持机器人在未知或动态环境中实现自主导航、任务执行与多机协同作业。同时，集成虚拟现实（VR）技术，构建沉浸式远程操控界面，实现高危、紧急场景下的可视化、低延迟远程遥操作，提升人机协作效率与作业安全性。</p>	<p>该技术形成系列化产品，并已在核工业与军工行业中推广应用，根据实际需求和应用情况，持续研发迭代中。</p>	自主研发

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
杭州景业智能科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2025年度	耐辐照系列机器人及智能装备

## 2、报告期内获得的研发成果

公司基于新阶段发展目标和战略定位，持续加大研发投入，紧跟行业及客户的新需求，在特种机器人、智能装备和数字化等核心技术领域实现新突破，知识产权成果持续积累。截至2025年12月31日，公司已拥有知识产权344项，其中发明专利110项，实用新型专利154项，软件著作权79项，外观设计专利1项。公司参编的国家标准GB/T 45523-2025《放射性物质远程操作装置》已正式发布实施。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	6	3	183	110
实用新型专利	13	16	185	154
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	8	10	79	79
其他	0	0	0	0
合计	27	29	448	344

## 3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	44,958,942.93	30,416,777.27	47.81
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	44,958,942.93	30,416,777.27	47.81
研发投入总额占营业收入比例（%）	22.51	11.03	11.48
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

报告期内，公司聚焦“AI+具身智能”战略，持续加大在特种机器人产品、后处理智能装备技术、智能综合信息系统及微堆/SMR 技术等领域的研发投入，研发费用同比增长47.81%。通过技术深入攻关，成功定型“胡狼”、“狐獾”系列等多款特种四足机器人产品，并在核工业及军工领域完成部分示范项目，显著提升了公司在特种机器人领域的技术实力，进一步巩固了公司在细分市场中的先发优势。

### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	高精度电驱式核级多功能机器人	1,800.00	725.70	1,721.88	持续系列化产品开发中，新研2款产品	基于现有技术并参考国内外最新技术，开发设计用于核工业领域，具备遥控与自主性、可重构、高精度以及耐辐照的电驱式多功能机器人	多自由度运动的可重构机械手，集成轻量化、高负载及高精度旋变反馈关节模组，研发电机驱动整定与机器人标定算法、误差补偿及轨迹规划技术	可广泛应用于核工业各领域，为满足提升核工业智能化、自动化以及数字化水平提供关键装备支持
2	新型退役机器人	900.00	411.05	787.25	样机测试及改进设计中	根据特定核设施退役应用场景，在原有基础上，研发液压驱动式退役机器人产品并实现推广应用	具备高放射性非结构环境下长臂大负载复杂精细操作能力，采用高负重比和远程遥操作设计，集成健康状态监测技术，稳定可靠适应性强。技术指标：7自由度，负载100kg，臂展2.5m，垂直伸缩8m，耐辐照能力≥10 <sup>4</sup> Gy	适用于核设施退役领域，是未来核设施退役的主要作业装备
3	连续后处理系统关键装备技术研发	1,000.00	343.88	343.88	关键装备及技术试验验证并优化设计	研发掌握乏燃料连续后处理工艺关键装备及技术，主要包括溶解器智能检维护系统、连续沉淀反应器、连续封装装备、集成式自动取样装备、自动分析系统等，协同	建立溶解器智能故障诊断算法，实现智能预测性检维护；连续沉淀反应器基于磁力搅拌技术实现系统2级密封，并能实现快换式检维修；连续封装装备实现产品杯自动启封盖和填料操作，填料率达到	适用于乏燃料后处理大厂，实现智能化和自动化，大幅提高处理能力

						设计院完成工程化并推广应用，实现产业化	99%；集成式自动取样装备实现放射性料液自动高精度取样，并采用模块化集成设计，可快速检维修；自动分析装备采用耐辐照机器人和定制分析仪器，实现放射性料液全自动分析。系统整体安全、可靠、高效，技术达到国际先进水平	
4	核技术应用智能装备	1,500.00	384.70	1,321.99	核药智能分装系统产品已推广应用，屏蔽工作箱系统优化设计中	针对核素和核药的生产，研制核素分离、分装等自动化装置，掌握核素和核药生产核心装备技术，实现产品开发	对标国际先进技术路线，实现核素和核药生产过程中核心设备、核心技术的自主研发突破	可广泛应用于核药制备等核技术应用领域，符合行业发展方向和需求
5	一体化放射性废水处理装置研发	200.00	136.75	136.75	详细方案设计中	研发模块化集成的处理装置，专用于核工业低放射性废水（总 $\alpha < 10^3 \text{Bq/L}$ 、总 $\beta < 10^4 \text{Bq/L}$ ）的净化处理，使处理后的水质达到国家环保与安全标准，实现放射性物质的有效分离与达标排放	一体化放射性废水处理装置采用模块化集成设计，通过絮凝沉淀、预过滤、超滤、反渗透及树脂吸附的四级串联工艺实现放射性核素、悬浮物及其他各类溶解性污染物的高效去除。装置采用全封闭式设计，满足安全防护与自动化运行需求，处理能力达 $0.5-1\text{m}^3/\text{h}$ （连续运行），技术达到国际先进水平	可广泛适用于核电站、核燃料循环设施及放射性实验室等场景
6	智能保障系统研发	1,000.00	313.30	503.13	科研样机鉴定试验已完成，处于定型阶段	基于公司特种机器人、智能装备和数字化等智能技术，面向	具有智能转运、装配、包装、物流、分拣、仓储等功能，满足高可靠、高速、	可广泛应用于物资生产、储运等后勤保障领域

						特殊需求，研发用于物资的生产、转运、存储等智能保障系统装备	防爆、重载等要求，适用于各类复杂特殊环境	
7	防爆重载AGV产品开发	500.00	98.19	362.81	持续系列化和产品化开发中，新研4款产品	基于公司核工业、军工等客户的场景需求，面向防爆、狭窄通道等环境，研发适用于该类环境下实现重载智能搬运解决方案的防爆AGV及核心模块，并开发仓储管理系统和调度系统，进行产品定型应用开发	开发具备3-20T负载能力，具备背负、顶升、辊筒等多种载具配置，双舵轮组、四舵轮组及以上驱动，采用激光SLAM+视觉融合等导航方式，整车满足EXIIBT4/T5GB防爆等级要求，能够实现防爆环境下AGV与立库、堆垛机等转、运、存的全流程信息化管理和任务调度；满足高柔性、窄通道、大负载托盘物料的室内高精度的智能搬运和移载对接，最高到点定位精度达到±5mm	可广泛应用于核工业等防爆、重载环境下的智能物流搬运中，解决使用过程中的自动安全问题，替代人工，完成危险环境下的物流转运任务
8	专用掩护装备研发	150.00	66.34	103.80	改进设计后的样机试制中	针对军工应用场景需求，研发多款具有掩护、仿形、仿真特点的产品，实现量产供货	采用特殊结构材料和涂层技术，根据实际场景定制设计，使装备具有很好的防护能力和隐蔽性，能够在各种环境下降低被侦测的概率；基于快速成型与组装固定技术，轻量化、模块化的设计使装备易于运输和维护	可应用于军工保障建设、训练等场景
9	智能保障综合信息系统	500.00	390.46	419.99	第2版系统已在项目中应用，并	开发智能保障综合信息系统软件平台并实	以信息基础环境为支撑，以精确化保障数据为核	可广泛应用于国防军工领域信息化建

	开发				完善中	现行业应用，提升国防要地信息化、数智化管理水平，由传统人工管理现场值守向信息化管理自动化值守转变	心，构建紧贴实际、满足特定场景使用要求、支撑精细化管理、精确化保障的智能化系统，实现设备运行自动化、数据监测实时化、辅助决策精准化、安全防范立体化、指挥监控一体化	设项目
10	特种四足人形机器人研发	2,000.00	608.54	613.68	已有多款产品发布，并有订单落地，系列化产品开发中	针对核工业和国防军工行业要地巡检、应急作业、物资投送等需求，进行特种四足机器人和人形机器人系统集成开发，实现相应场景应用和产业化	根据应用场景和环境需要，对四足机器人和人形机器人进行二次开发，使其满足功能和环境适应性要求。开发并应用具身智能技术，通过多模态感知融合、类脑大模型驱动、自适应动态运动控制，实现机器人单体和集群自主决策、自主跟随、自主作业和多机协同	可广泛应用于核工业、国防军工领域要地巡检、应急作业、物资投送等场景
11	微堆/SMR技术研发	1,000.00	231.67	231.67	方案论证与细化设计进行中	研究掌握微型反应堆、小型模块化反应堆关键技术，研制其中关键设备，并实现产业化	微堆/SMR具有微型化、固有安全化特性，可确保放射性物资不外泄，一次装料可运行3年以上，且整体适合集装箱运输。研制的能量转换系统具有极致小型化特点，重量<25吨，能量转换效率>30%，且可实现全寿期内无故障稳定运行。系统运行智能化、无人化，可自主决策运行状态，实现“一键启	研制的装备与技术可应用于新型反应堆，并为国防军工、航空航天、人工智能等领域提供革命性能源保障

							停”和无人或少人运行	
合计	/	10,550.00	3,710.58	6,546.83	/	/	/	/

情况说明

无

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	161	125
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	48.35	41.67
研发人员薪酬合计	3,973.43	3,104.74
研发人员平均薪酬	24.68	24.84

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	3
硕士研究生	30
本科	101
专科	26
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	62
30-40岁（含30岁，不含40岁）	73
40-50岁（含40岁，不含50岁）	24
50-60岁（含50岁，不含60岁）	2
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 四、风险因素

## （一）尚未盈利的风险

适用 不适用

## （二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 19,970.83 万元，同比下降 27.57%；实现归属于上市公司股东的净利润-3,197.70 万元，同比下降 185.05%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-4,828.59 万元，同比下降 381.08%。主要系各业务领域验收项目减少及成本上升导致营业收入与毛利率下滑；同时，公司持续加大研发投入，研发费用增加。此外，核工业领域特定项目审价结果调减当期营业收入，对当期经营业绩产生较大影响，造成年度经营业绩出现亏损。

公司收入主要依赖于核工业及军工行业客户，项目验收受客户交付节奏影响，业绩存在一定波动性。在民用领域，虽市场前景广阔，但产品或市场开发仍面临不达预期的风险。综上，公司存在业绩大幅下滑或亏损的风险。

### (三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

#### 1、核心技术人才流失风险

特种行业的机器人及智能装备的技术研发，要求技术人员具有较丰富的行业和项目经验，同时具备扎实的理论基础和较高的学习与创造能力。行业技术人才的培养周期相对较长、成本较高。伴随着行业技术的不断更新和市场竞争的不断加剧，行业内企业对优秀技术人才的需求也日益强烈，公司存在核心技术人才流失的风险，将对公司产品竞争力和技术创新能力造成不利影响，从而影响公司业绩。

#### 2、研发失败的风险

公司主营业务为特种机器人及智能装备的研发、生产及销售，为了适应市场和客户需求，公司需要持续研发新技术、新产品，以确保自身的技术优势。报告期内，公司的研发投入金额为4,495.89万元，占当期营业收入的比重为22.51%。如果公司的新产品、新技术研发失败，或者研发成果未能受到市场认可，或者相关技术未能形成产品或未能实现产业化，将会导致公司大量的研发投入无法产生预期的效果，进而影响公司的经营效益。

#### 3、市场竞争加剧风险

近年来，我国核工业、军工行业的快速发展，随着市场的不断开放和技术的不断进步，越来越多的智能装备供应商进入行业，公司面临着竞争对手数量增多、竞争手段多元化的竞争新格局，如果公司不能持续保持技术优势、研发优势、提高竞争力，将面临市场地位下降、盈利能力减弱、市场份额减少等潜在风险。

### (四) 经营风险

√适用 □不适用

#### 1、公司业务规模相对偏小，经营业绩波动大的风险

2025年度公司营业收入为19,970.83万元，与同行业可比公司相比，公司业务规模相对偏小，在应对宏观经济波动、产业链需求变化及原材料价格震荡时，抵御风险的能力偏弱。同时，公司可能因客户集中度高、单一项目订单占比较大而面临主营业务收入波动较大的困境，若核心订单交付节奏延迟，可能导致经营业绩出现较大波动。

#### 2、民品市场拓展未达预期的风险

公司以国产自主可控、智能制造等技术为基础，正积极拓展民品业务板块，由于民品市场在客户需求、竞争格局、市场准入、产品迭代节奏等方面与现有的业务存在显著差异，公司在市场拓展过程中将面临品牌认知重塑、渠道体系建设、成本控制与定价策略等多重挑战。若民品市场拓展未达预期，可能导致前期投入的研发、生产和市场推广资源难以有效回收，对公司业务布局及盈利稳定性产生不利影响。

#### 3、客户集中度高且关联销售占比大的风险

报告期内，公司对中核集团下属单位的收入占比约为69.68%，客户集中度较高。若未来无法持续获得中核集团合格供应商认证、在主要客户供应商体系中丧失优势、被其他供应商替代，或因客户经营战略、采购需求发生重大变化及公司自身原因导致合作关系中断，将对公司经营产生不利影响。同时，中国宝原作为中核集团下属投资运营公司系公司股东，中核集团其他下属单位与公司构成关联方关系，若未来关联销售金额及占比持续提升，出现定价不公允情形，可能对公司经营独立性构成不利影响。

#### 4、业绩季节性波动的风险

由于公司客户主要集中于核工业和军工领域，受其固定资产投资计划及资金预算管理等因素的影响，产品交付及安装调试验收的时间主要集中在四季度，个别金额较大项目的验收节奏也会导致公司各季度收入金额波动。而员工工资、固定资产折旧等各项费用在相应年度内相对均匀发生。受此影响，公司各季度收入规模不均衡，甚至出现季节性亏损的情形，业绩存在季度性波动的风险。

#### 5、国家秘密泄露的风险

报告期内，公司主营业务收入主要来自核工业与军工领域。公司已取得相关行业主管单位及监管部门要求的资质和认证，在生产经营中一直将保密工作放在首位，采取各项有效措施保守国

家秘密，但不排除一些意外情况发生导致有关国家秘密泄露，如发生严重泄密事件，可能会导致公司丧失保密资质，对公司生产经营产生不利影响。

## （五）财务风险

√适用 □不适用

### 1、综合毛利率下滑的风险

报告期内，公司的综合毛利率为 25.75%，同比减少 14.57 个百分点。公司机器人及智能装备产品的毛利率水平主要受所处行业竞争情况、非标产品技术要求、销售策略、原材料价格等因素综合影响。另外，如果未来公司出现销售定价、原材料采购价格及人工成本控制方面面临不利因素，或技术创新、生产效率、成本管理未能持续提升，毛利率将面临持续下滑的风险。

### 2、项目审价差异导致的业绩波动的风险

公司部分项目销售合同采用暂定价格方式确认收入，相关产品价格需经客户上级单位或第三方审价机构最终审定，审价批复周期较长。在暂定价合同执行过程中，公司按照合同约定的暂定价确认收入并进行结算，待最终审价批复后，将暂定价与审定价格之间的差异计入审价完成当期的营业收入。由于该部分价差收入无对应成本，若暂定价与最终审定价格差异较大，将导致公司未来收入、利润及毛利率出现较大波动的风险。

### 3、应收账款可能发生坏账的风险

报告期末，公司应收账款及合同资产账面价值为 13,473.69 万元，占期末资产总额的比例为 7.84%。公司客户主要为中核集团、航天科技集团等大型央企下属单位，结算方式以分阶段付款为主，留存 10%左右的质保金，公司已根据企业会计准则的规定对应收账款计提了充分的坏账准备，如果未来因客户结构变化或销售规模扩大导致应收账款不能按期或无法回收，可能对公司经营业绩、现金流及资金周转产生不利影响。

## （六）行业风险

√适用 □不适用

公司当前的核心业务主要集中在核工业领域，尤其以特种机器人和核工业智能装备系统为关键产品。核工业作为国家能源开发利用、高科技发展、军事现代化以及国家竞争力的重要组成部分，其发展高度依赖于政策布局、政府自上而下的推动以及政企合作的共同作用。根据国家能源发展规划，核能已被确定为长期持续投资建设的战略性产业，这将直接带动核燃料循环全产业链的快速发展。然而，仍需警惕未来可能出现的风险，例如，核工业领域的产业政策发生重大不利调整，或核工业在国家战略布局中的地位显著下降，又或者下游装备市场投资规模出现停滞甚至萎缩。这些潜在变化可能对公司的主营业务、盈利能力以及未来的成长性造成较大的不利影响。

## （七）宏观环境风险

√适用 □不适用

公司业务主要集中于核工业和国防军工领域，这两个领域的发展深度融入国家战略布局，其需求释放与政策导向、国际形势及国家宏观经济发展紧密相关。从国际形势来看，全球地缘政治格局的演变会直接影响国家对核工业及国防军工领域的投入力度，进而传导至相关产业链的市场需求；国家宏观经济状况则决定了财政支出的整体规模与结构优先级，若经济面临阶段性压力，国家可能会对相关领域的资金支持节奏进行调整，从而影响行业对公司产品的采购需求。从产业政策层面来看，核工业和国防军工领域的发展始终围绕国家产业政策导向展开。当前，国家正持续推进“双碳”目标下的核能安全高效发展，同时以建军一百年奋斗目标为牵引加速国防现代化建设，相关政策为行业发展提供了明确支撑。但未来若产业政策出现重大调整，例如核能开发支持力度变化或国防战略部署优化，将直接引发市场需求的结构性波动，进而对公司主营业务、盈利能力及长期成长性产生一定影响。

## （八）存托凭证相关风险

□适用 √不适用

**(九) 其他重大风险**

□适用 √不适用

**2、报告期内主要经营情况**

2025年公司实现营业收入19,970.83万元，同比下降27.57%；实现归属于上市公司股东的净利润-3,197.70万元，同比下降185.05%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-4,828.59万元，同比下降381.08%。

**(一) 主营业务分析****1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	199,708,272.49	275,725,673.21	-27.57
营业成本	148,288,186.90	164,546,516.93	-9.88
销售费用	9,718,065.87	10,368,252.72	-6.27
管理费用	65,236,392.02	58,269,841.87	11.96
财务费用	-2,912,076.09	-4,796,740.51	39.29
研发费用	44,958,942.93	30,416,777.27	47.81
经营活动产生的现金流量净额	116,902,122.04	29,195,921.49	300.41
投资活动产生的现金流量净额	-166,668,649.63	-89,151,494.00	-86.95
筹资活动产生的现金流量净额	50,729,772.63	-15,579,060.52	425.63

财务费用变动原因说明：主要系本报告期存款利息收入减少。

研发费用变动原因说明：主要系本报告期公司持续加大在特种机器人产品、后处理智能装备技术、智能综合信息系统及微堆/SMR技术等领域的研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期销售商品收到的现金大幅增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期短期投资滚动支付投资的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本报告期取得借款收到的现金增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

**2、 收入和成本分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入19,970.83万元，较上年同期下降27.57%；营业成本14,828.82万元，较上年同期下降9.88%。

其中主营业务收入19,638.95万元，较上年同期下降28.14%；主营业务成本14,680.56万元，较上年同期下降10.25%。

**(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况**

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
核领域	134,850,365.23	101,178,825.86	24.97	-38.23	-24.64	-13.53

非核领域	61,539,118.68	45,626,776.78	25.86	11.96	55.69	-20.83
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
核工业智能装备系统	101,268,792.30	80,648,362.05	20.36	-37.44	-23.77	-14.29
非核专用智能装备系统	45,188,867.06	31,967,265.10	29.26	-12.90	18.01	-18.53
特种机器人	25,090,440.78	14,988,294.22	40.26	-45.48	-34.79	-9.80
其他	24,841,383.77	19,201,681.28	22.70	84.05	149.36	-20.24
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内	196,389,483.91	146,805,602.64	25.25	-28.14	-10.25	-14.90

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

#### (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

#### (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

#### (4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
核工业领域	直接材料	60,600,504.76	41.28	99,114,553.79	60.60	-38.86	
核工业领域	直接人工	15,425,934.23	10.51	16,203,661.98	9.91	-4.80	
核工业领域	制造成本及其他	21,623,435.14	14.73	15,720,721.90	9.61	37.55	
核工业领域	售后费用	3,528,951.73	2.40	3,219,459.08	1.97	9.61	
非核工业领域	直接材料	37,766,832.06	25.73	15,186,527.66	9.28	148.69	
非核工业领域	直接人工	3,728,289.29	2.54	6,938,237.78	4.24	-46.26	
非核工业领域	制造成本及其他	2,310,103.76	1.57	6,354,216.61	3.88	-63.64	
非核工业领域	售后费用	1,821,551.68	1.24	826,364.95	0.51	120.43	
分产品情况							
分产品	成本构成	本期金额	本期占	上年同期金额	上年同	本期金额	情

	项目		总成本 比例(%)		期占总 成本比 例(%)	较上年同 期变动比 例(%)	况 说明
核工业智能 装备系统	直接材料	48,084,301.29	32.75	80,927,085.83	49.48	-40.58	
核工业智能 装备系统	直接人工	11,092,176.91	7.56	11,148,735.46	6.82	-0.51	
核工业智能 装备系统	制造成本 及其他	18,711,763.34	12.75	11,299,087.30	6.91	65.60	
核工业智能 装备系统	售后费用	2,760,120.50	1.88	2,415,898.67	1.48	14.25	
非核专用智 能装备系统	直接材料	26,708,115.12	18.19	13,915,200.24	8.51	91.93	
非核专用智 能装备系统	直接人工	2,101,140.88	1.43	6,355,559.05	3.89	-66.94	
非核专用智 能装备系统	制造成本 及其他	1,821,463.81	1.24	6,035,888.67	3.69	-69.82	
非核专用智 能装备系统	售后费用	1,336,545.29	0.91	782,439.56	0.48	70.82	
特种机器人	直接材料	9,321,144.70	6.35	15,762,358.50	9.64	-40.86	
特种机器人	直接人工	3,672,547.02	2.50	3,144,152.42	1.92	16.81	
特种机器人	制造成本 及其他	1,344,402.86	0.92	3,395,487.66	2.08	-60.41	
特种机器人	售后费用	650,199.64	0.44	681,453.12	0.42	-4.59	
其他	直接材料	14,253,775.70	9.71	3,696,436.88	2.26	285.61	
其他	直接人工	2,288,358.71	1.56	2,493,452.83	1.52	-8.23	
其他	制造成本 及其他	2,055,908.89	1.40	1,344,474.88	0.82	52.92	
其他	售后费用	603,637.98	0.41	166,032.68	0.10	263.57	

成本分析其他情况说明  
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明  
无

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额19,484.06万元，占年度销售总额97.57%；其中前五名客户销售额中关联方销售额14,803.01万元，占年度销售总额74.13%。

#### 公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	13,914.99	69.68	是
2	第二名	3,082.25	15.43	否
3	第三名	888.02	4.45	是
4	第四名	826.43	4.14	否
5	第五名	772.37	3.87	否
合计	/	19,484.06	97.57	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内，公司业务主要聚焦于核工业领域，该领域大客户集中度较高。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

#### B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额2,945.83万元，占年度采购总额14.49%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

#### 公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	815.05	4.01	否
2	第二名	595.68	2.93	否
3	第三名	581.42	2.86	否
4	第四名	506.84	2.49	否
5	第五名	446.84	2.20	否
合计	/	2,945.83	14.49	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

本报告期前 5 名供应商中存在 3 名新增供应商。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

#### C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

### 3、费用

√适用 □不适用

请参见主营业务分析之 1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

### 4、现金流

√适用 □不适用

请参见主营业务分析之 1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

##### 1、资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	5,025,300.78	0.29	23,754,663.52	1.51	-78.84	主要系票据到期兑现导致应收票据规模降低
应收账款	123,110,130.33	7.16	185,454,328.39	11.83	-33.62	主要系本报告期销售应收回款规模上升
应收款项融资	6,775,448.29	0.39	39,706,987.02	2.53	-82.94	主要系信用等级较高银行票据到期兑现导致票据规模缩小
预付款项	14,252,997.67	0.83	7,685,129.35	0.49	85.46	主要系支付给供应商预付货款增加
存货	82,966,765.77	4.83	51,226,620.01	3.27	61.96	主要系部分项目进入制造阶段生产成本增加
合同资产	6,421,356.99	0.37	13,485,215.99	0.86	-52.38	主要系部分项目回款导致合同资产规模降低
其他流动资产	114,637,923.77	6.67	15,848,891.59	1.01	623.32	主要系购买国债逆回购及待抵扣增值税增加
长期股权投资	83,866,713.36	4.88	39,493,365.30	2.52	112.36	主要系本期对外投资增加所致
投资性房产	25,836,282.74	1.50			不适用	主要系公司商业

地产						办公楼对外出租所致
固定资产	470,288,673.71	27.36	184,136,229.92	11.74	155.40	主要系在建项目投产转入固定资产
在建工程	601,219.17	0.03	228,985,715.27	14.60	-99.74	主要系在建项目投产转入固定资产
使用权资产	580,751.07	0.03	1,277,652.15	0.08	-54.55	主要系厂房租赁到期退租
长期待摊费用	2,712,693.99	0.16	1,053,256.32	0.07	157.55	主要系本期新增需摊销费用
递延所得税资产	23,165,367.97	1.35	9,351,459.24	0.60	147.72	主要系暂时性差异增加所致
其他非流动资产	5,338,753.95	0.31	8,101,432.02	0.52	-34.10	主要系部分项目回款导致资产规模降低
短期借款	127,600,573.35	7.42			不适用	主要系本期增加银行贷款及票据贴现
应付票据	34,548,878.24	2.01	16,011,170.05	1.02	115.78	主要系销售订单增加导致购买的材料增加,应付票据增加
应付账款	155,479,241.52	9.05	104,647,209.26	6.67	48.57	主要系销售订单增加导致购买的材料增加,应付账款增加
合同负债	98,909,083.73	5.75	58,578,130.53	3.74	68.85	主要系销售订单增加,预收货款增加
应交税费	5,899,794.88	0.34	10,944,548.25	0.70	-46.09	主要系报告期内支付企业税金所致
其他应付款	23,964,784.15	1.39	2,987,266.23	0.19	702.23	主要系员工持股计划回购义务增加
一年内到期的非流动负债	382,395.01	0.02	741,976.33	0.05	-48.46	主要系厂房租赁持续支付所致
长期借款			66,361,387.40	4.23	-100.00	主要系本报告期归还银行贷款
租赁负债			382,394.97	0.02	-100.00	主要系厂房租赁转入一年内到期的非流动负债
递延收益	1,600,000.00	0.09			不适用	主要系收到政府补贴未达到验收条件所致
递延所得税负债	52,500.00	0.00	75,000.00	0.00	-30.00	主要系暂时性差异减少所致

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

## 2、境外资产情况

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	25,652,952.96	25,652,952.96	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	1,902,513.00	1,807,387.35	已背书未到期未终止确认的应收票据
合 计	27,555,465.96	27,460,340.31	

## 4、其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
59,256,025.62	32,900,000.00	80.11%

(1) 报告期内，公司增加对景融核实缴出资 25,056,025.62 元；

(2) 报告期内，公司新增对赛智助龙的投资，投资总额 3,300 万元，本报告期公司实缴出资额为 1,020.00 万元；

(3) 报告期内，公司对正景智远增加投资 1,000 万元，投资总额 10,000 万元，本报告期公司实缴出资额为 2,400.00 万元。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金	39,493,365.30	11,000,102.23					33,373,245.83	83,866,713.36
其他-股权投资	93,871,428.57							93,871,428.57
其他-理财产品	386,915,455.03	-5,158,100.97			577,360,483.33	563,509,307.39		395,608,530.00
应收款项融资	39,706,987.02						-32,931,538.73	6,775,448.29
合计	559,987,235.92	5,842,001.26	-	-	577,360,483.33	563,509,307.39	441,707.10	580,122,120.22

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
正景智远	2023-8-26	产业链上下游开展股权投资和创业投资，获得投资回报	10,000.00	2,400.00	6,000.00	有限合伙人	60.00	是	长期股权投资	是	产业股权投资	524.02	1,002.41
赛智助龙	2025-5-6	投资浙大系云深处科技等“六小龙”科创企业及其上下游生态企业	3,300.00	1,020.00	1,020.00	有限合伙人	30.91	是	长期股权投资	是	产业股权投资	575.99	575.99
合计	/	/	13,300.00	3,420.00	7,020.00	/	/	/	/	/	/	1,100.01	1,578.40

其他说明

无

### 5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

#### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
景瀚能动	报告期内，公司通过新设方式取得景瀚能动控制权，公司直接持有其35%股权，并通过全资子公司智核科技作为执行事务合伙人的景润投资间接控制16%股权，公司合计控制景瀚能动51%股权	成立时间较短，暂无影响

其他说明

适用 不适用

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 3、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

##### 1、市场规模与产业重构

机器人及智能装备行业是智能制造的核心组成部分，涵盖工业机器人、服务机器人、特种机器人、自动化生产线、智能物流系统等细分领域。近年来，随着人工智能、物联网、5G 等技术的突破，以及全球制造业转型升级的需求驱动，该行业呈现高速增长态势。据国际机器人联合会(IFR)数据，2025 年全球机器人市场规模已突破 1500 亿美元，中国作为最大市场，占比近半，而且国产机器人市场份额已超过 50%。

中国已形成全球最完整、规模最大的机器人产业链，珠三角、长三角、京津冀等地区已形成产业集群。从核心零部件（伺服电机、减速器、控制器）到整机集成，再到上层算法和操作系统，我国机器人产业链的自主化程度正在持续提升。截至 2025 年，中国工业机器人整机产品自主化配套率超 80%，核心零部件国产化率突破 70%。

全球机器人市场呈现“专用为主、通用为辅”的发展态势。头部企业占 60%+市场份额，中小厂商聚焦细分场景，行业集中度提升。中国厂商凭借完整的供应链体系、快速迭代的技术能力和丰富的应用场景，正在全球市场占据越来越重要的地位。

市场竞争格局正在重塑，呈现出“头部引领、跨界融合”的特征。一方面，传统的工业机器人巨头通过技术迭代巩固高端市场；另一方面，互联网科技巨头与“专精特新”小巨人企业纷纷跨界入局。互联网企业凭借在 AI 算法、云计算及大数据领域的优势，为机器人注入了“大脑”，

推动了“机器人+”模式的落地；而专注于细分领域的创新者则在传感器、机器视觉等关键环节建立了技术壁垒。这种跨界融合打破了原有的产业边界，使得机器人及智能装备行业不再是单纯的机械制造，而是演变为一个集硬件制造、软件开发、场景服务于一体的高科技生态系统。

## 2、具身智能的崛起与“破壁”

传统的工业机器人依赖精确的建模和编程，一旦环境发生微小变化（如光照改变、零件位置偏移），便可能导致停机。而新一代具身智能通过多模态感知（视觉、触觉、力觉）与强化学习算法，构建了“感知-决策-执行”的闭环。这种从“指令执行者”到“任务解决者”的角色转变，极大地拓宽了机器人的应用边界，使其能够进入柔性生产、精密装配乃至家庭服务等非结构化环境，从执行重复、程式化任务的“功能装备”转变为“智能伙伴”。这种智能化的跃迁，直接推动了机器人形态的多元化。除了传统的六轴机械臂，人形机器人、四足机器狗、巡检无人机等新型形态正在快速渗透。

## 3、应用场景的全域渗透与生态协同

在需求端，机器人的应用场景正从传统的汽车、电子制造向新能源、半导体、生物医药乃至市政服务等新兴领域全向渗透。这种渗透并非简单的设备替换，而是对生产关系和作业流程的深度重构。在新能源领域，面对极高的生产节拍和精度要求，智能化装备已成为刚需；在应急救援与市政巡检中，特种机器人深入地下管廊、高压电网、核辐射、火灾等高危环境，替代人工完成“急难险重”的任务，极大地提升了设施的运行韧性。

尤为值得关注的是“协同创新”正在成为行业新常态。不同品牌的机器人可以“组团上岗”，它们之间通过统一的通信协议实现无缝接力。这种跨品牌、跨品类的协同作业，标志着行业正在从“单打独斗”走向“群体智能”。通过数字孪生与5G/6G网络的结合，物理世界的机器人集群与虚拟世界的仿真系统实时交互，实现了大规模集群的调度优化。这种生态协同能力的提升，使得机器人系统不再是信息孤岛，而是成为了工业互联网和智慧城市的重要神经末梢。

## 4、挑战与展望

尽管技术与市场双轮驱动，但行业在迈向2030年的进程中仍面临严峻挑战。首面面临的是“信任鸿沟”与社会伦理问题。随着机器人进入家庭、养老院等私密空间，数据隐私保护、算法偏见以及人机交互的安全性成为公众关注的焦点。如何在赋予机器人智能的同时，确保其行为符合人类伦理规范，是技术开发者必须回答的考题。此外，虽然硬件成本大幅下降，但高端复合型人才（既懂制造又懂AI）的短缺，依然是制约行业高质量发展的瓶颈。

展望未来，机器人及智能装备行业将进入“场景定义硬件”的精细化发展阶段。技术竞争将从单纯的性能参数比拼，转向对特定场景工艺理解的深度较量。谁能更精准地捕捉细分场景的痛点（如微小零件的柔性抓取、复杂环境的自主导航），谁就能在激烈的市场竞争中占据主动。同时，绿色低碳将成为行业的硬指标，通过轻量化设计、能量回收及环保材料的应用，机器人将成为制造业实现“双碳”目标的关键力量。

综上，机器人及智能装备行业正处于从量变到质变的关键拐点。具身智能的突破赋予了机器“灵魂”，产业链的成熟赋予了机器“强健体魄”，而全域场景的渗透则为其提供了广阔的“生存空间”。这是一场关于生产力的深刻变革，不仅将重塑制造业的竞争格局，更将深刻改变人类的生活方式与社会形态。

## （二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司将始终恪守“三个正确”原则，坚持与国家战略同频、与智能技术共振，以系统性思维统筹全局，在持续巩固市场开拓成果的基础上，进一步优化产业布局，强化技术创新，夯实管理基础，全面提升公司核心竞争力与可持续发展能力。

### 1、深化产业布局，构建梯次发展格局

公司坚持“核工业为根基、军工装备强突破、民用市场拓增量”的梯次发展战略，加快形成主业突出、多元协同的产业体系：

（1）筑牢核工业根基：紧扣国家核能中长期发展规划，推动业务由特种智能装备及机器人向智慧核能整体装备系统升级；前瞻性布局聚变能关键技术领域，重点拓展氦资源循环利用、高辐射环境遥操作智能检维修等方向；同时，将小型模块化反应堆（SMR）作为AI时代的能源解决

方案切入点；持续做强核药与装备业务，重点面向医院核药房场景提供定制化、智能化、合规化的一站式装备与服务。

(2) 实现军工装备新突破：聚焦重点目标智能防护需求，推动智能控制系统向“感知—决策—响应—评估”一体化智能防护系统升级；深耕智能控制、隐身伪装、电磁防护等核心产品线，打造具有自主知识产权与不可替代性的系列化装备。

(3) 拓展民用市场增量：积极响应国家“走出去”战略，以非洲、欧洲、中东为重点区域，分阶段推进海外业务；强化本地化合作，推动产品、技术、服务协同出海，培育可持续的业务增长点。

## 2、强化技术创新，拥抱 AI 与智能化

持续推进“AI+具身智能”创新研发战略，坚持科技创新与场景落地的双向驱动，确保关键技术自主可控、安全可靠：

(1) 聚焦特种作业场景，持续推进具身智能核心技术攻关与产品化落地，重点研发适配高危、复杂、封闭等特种环境的专用具身智能硬件与软件系统，并深度嵌入公司智能整体解决方案体系。以市场需求为导向，加快产品迭代与场景验证，面向重点行业打造高辨识度、可推广的标杆应用案例，以标杆项目带动市场拓展与品牌影响力提升，构建特种具身智能领域技术领先、场景领先、示范领先的竞争优势。

(2) 推动 AI 技术与具身智能机器人、智能信息系统深度融合，构建更智能、更自主、更高效的智能装备与系统能力。在机器人端，强化多模态感知、人机交互与精细操控，显著提升智能交互与智慧操作水平。在信息系统端，依托大模型、知识图谱与数据智能，强化智能识别、全域态势感知、风险预警与智能辅助决策能力，实现从数据驱动到决策智能的升级，全面提升公司整体解决方案的智能化水平与核心竞争力。

(3) 巩固技术领先优势：持续加大研发投入强度，牵头申报国家级重大科研专项和奖项；积极参与核能、智能装备等领域国家及行业标准制定；深化产学研协同，构建开放共享、优势互补的创新生态，持续巩固行业技术领先地位。

## 3、夯实管理基础，系统提升组织效能与品牌价值

以战略落地为导向，统筹推进组织变革与品牌建设：

(1) 提升组织运行效能：面向企业内部各岗位全面推进 AI 工具与智能体普及应用，提升全员效率与创新能力。围绕研发、招投标、生产、质保等核心场景，引入并定制化适配 AI 辅助工具、智能助手、专业智能体，构建企业技术和流程知识库。通过培训赋能与机制推广，推动 AI 工具深度融入日常工作，提升工作质量与效率，打造 AI 赋能的数字化组织。加快构建专业化、复合型的人才队伍，配套完善差异化激励与中长期考核机制，激发组织活力与创新动能。

(2) 强化技术品牌势能：以“成为国家战略产业高品质智能解决方案领跑者”为品牌内核，贯通“研发—交付—全周期运维”价值链条，用可验证的技术突破、可复制的解决方案、可信的服务响应，持续提升客户满意度与行业公信力。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2026年，公司将继续深化“核+军+民”业务布局，坚持高质量发展首要任务，聚焦利润结果导向，强化系统谋划与执行穿透力，着力破解毛利率承压、已有业务深挖与新业务开拓兼顾、成本控制和组织效能提升并举等关键挑战。在巩固既有优势基础上，加快新兴领域布局，夯实合规治理根基，全面提升可持续盈利能力与核心竞争力。

### 1、坚持“核+军+民”梯进式发展，稳健业务布局

#### (1) 核工业领域

坚守基本盘，深化与现有重要客户的战略合作，通过领先的技术创新、持续提升质量管理体系、重要项目联合专项工作组、定期高层互访等机制，提升服务质量、客户满意度和合作粘性。重点保障重大项目的里程碑节点，确保按期高质量交付。同时，积极拓展新客户与新项目，提升核能和核技术应用领域客户覆盖率，扩大市场份额。

核聚变领域是公司今年业务开拓的重点，为此公司组建了由高管亲自挂帅的专业团队，双轨并进推动战略落地：一方面深化与中核集团、中科院等权威科研机构及核聚变产业链上下游企业的战略合作，通过建立常态化沟通机制和联合攻关平台，构建起产学研用深度融合的创新生态；

另一方面持续加大智能装备领域技术研发投入，重点突破聚变装置运维机器人、智能巡检系统、智能总控系统及原料生产处理等核心技术，以硬核科技实力撬动亿级市场订单。

在小型模块化反应堆（SMR）战略方向上，公司依托控股子公司景瀚能动力为核心载体，汇聚了由知名教授、博士领衔的高层次科研团队，同时深度激活“浙江大学-景业智能联合研发中心”的产学研协同优势，稳步推进 SMR 总体方案设计论证及控制棒驱动机构等核心部件的研制工作。在夯实关键技术壁垒的同时，公司将积极推动示范项目落地，致力于在 SMR 领域形成先发优势与前瞻性业务布局。

### （2）军工领域

聚焦转运存管、火工品自动化等高技术壁垒细分赛道，持续巩固细分领域市场地位。深入推进与控股子公司合肥盛文的资源整合与业务协同，建立联合研发、产能共享、市场信息互通机制，实现协同项目落地，并推动综合成本有效降低，共同打造“1+1>2”的聚合效应。合规方面，严格遵守军工保密资质及国防科工局相关监管要求，确保所有业务活动在许可范围内开展，保证合同履行合规。

### （3）民品及核技术应用领域

持续巩固核技术应用标准产品的市场基础，确保核心产品年销售额稳定增长。聚焦与公司主业高度协同、具备高成长潜力的战略性行业，加速技术成果转化，年内完成场景化解决方案的落地应用，实现业务价值增量。同时，积极响应国家“一带一路”倡议，将海外市场拓展纳入业务发展战略，重点布局包括但不限于非洲在内的重点国家，开展相关产品的国际认证与准入备案，严格遵守出口管制与国际合规要求，逐步布局海外业务。

## 2、夯实事业部管理机制，实施高质量项目管理

### （1）导向与机制层面

全面确立并深化事业部作为业务责任主体的经营地位，构建以单个项目为核算单元的管理体系，严格执行项目概预核决机制，形成“项目归谁管、经营责任归谁担、成本利润归谁摊、激励分配归谁算”的闭环规则，建立项目经营责任追溯与定期审计机制，将激励分配与项目利润、回款、现金流等核心经营结果深度绑定，实现“结果导向、刚性兑现”，确保项目经营责任全覆盖、激励与经营结果强关联。各分子公司立足自身定位，聚焦特色能力与业务单元建设，明确独立化、可持续利润主体的发展路径，配套内部经营授权管理机制，推动形成权责利对等的自主经营格局，使分子公司自我驱动、独立核算能力显著增强。

### （2）项目管理层面

以公司年度核心经营目标为指引，紧扣利润实现与按期保质验收两大核心目标，系统梳理从线索到回款的全流程，识别并管控关键节点。针对设计、采购、制造、验收等环节开展专项治理，建立堵点快速响应与协同攻克机制。同时，建立项目过程动态跟踪与前置预警纠偏机制，强化里程碑评审与偏差即时纠偏，保障项目始终受控、成本可控。

在项目实施过程中，首先强化设计源头管控，通过专项培训与闭环反馈，引导技术人员树立产品化、工程化设计思维，立足客户需求深度优化设计方案与细节，夯实设计可靠性根基；其次严格技术评审流程，组织内外部设计、工艺、加工、装调方面资深专家，对设计图纸开展多轮交叉评审与精细化打磨，最大限度规避设计疏漏，确保图纸精准可靠；最后扎实推进制造过程质量管控，严格落实检验标准与工序要求，提升加工制造合格率与精度水平，保障加工环节稳定可靠。依托“设计-工艺-制造”一体化协同机制，打通各环节衔接壁垒，全面提升项目可行性与可靠性，确保实现一次装调成功。

在成本控制方面，推行全周期成本目标管理，建立项目成本台账与分阶段核算机制，实施采购、制造、物流等环节的降本专项行动，强化预算刚性约束与变更管控，确保项目成本可控、降本增效形成常态化机制；同时，在产业园规模效应释放方面，聚焦瓶颈工序与关键资源开展攻关，建立跨园区产能动态调配机制，推动产能稳步提升并满足交付节奏要求，通过明确三个产业园的差异化定位与产品分工，推动制造资源共享、供应链协同与订单统一调配，加速形成协同红利，实现三个产业园协同运作、规模效应逐步释放。

### （3）质保管理层面

以重大项目为牵引，持续深化覆盖核质保、国军标及公司三体系要求的综合质保管理体系。针对不同业务板块与项目特点，实施分类化、差异化的质保策略与标准，体系管理部对重点项目设置专项审核，对常规项目推行过程抽检与标准化作业。推动质保要求深度融入项目立项、设计、

采购、制造、验收全过程，建立质量问题前置预防与快速闭环机制，确保质保要求融入项目全过程、分类质保策略有效落地，使交付质量稳定性与可靠性持续提升。

### 3、保持高强度研发投入，对标国际先进水平

(1) 坚持高比例研发投入：聚焦核心领域，深化“AI+具身智能”创新战略，继续加大研发投入，保持每年研发费用投入占营业收入比重在10%以上，以科技创新与场景落地双向驱动，筑牢关键核心技术自主可控、安全可靠的根基。公司将进一步实施“AI+具身智能”技术研发，以双轨并行的研发路径推动产品矩阵的迭代升级与前沿拓展。一方面，公司将聚焦要地巡检、应急作业等核心细分场景，对智能四足机器人进行深度迭代与功能强化，通过深化“四足机器人+机械臂+多模态感知+遥操作”的融合技术，赋予机器人更强的环境适应性与任务执行能力，使其能够从容应对更为复杂多变的应用需求，巩固公司在特种机器人领域的领先优势。另一方面，公司将前瞻性地布局面向特种场景的人形机器人产品研发，聚焦于超低时延遥操作智能控制技术的攻关与突破，旨在解决复杂环境下的人机协同难题，并加速推动该技术从实验室走向实际应用，实现关键技术的落地转化，为公司开辟全新的增长曲线。

(2) 深入人才与技术升级战略：全面升级技术研发中心及事业部技术团队能力，构建行业领先的技术解决方案体系，成功赋能客户关键项目并赢得市场认可。对内，建立标准化知识库并优化技术流程，强化LTC全周期管控，实现方案高效化、成本透明化；对外，深度融合AI等前沿技术，引入高端专家资源，持续拓展技术边界与品牌影响力，推动技术管理水平与国际接轨。

(3) 推进核心技术模块化与设计标准化：成立技术标准化委员会，参照国际通行的技术标准与模块化设计规范，基于AI技术升级企业级知识库并提高技术复用率，搭建知识管理平台将项目复盘文档纳入部门KPI，每月举办跨部门经验分享会，构建“一人经验、全员受益”的知识管理体系，加速组织智慧积累，提升研发与交付的水平。公司还将针对核聚变、SMR、火工品、军工装备等前沿领域的严苛应用需求，战略性拓展核心技术外延，将研发重心聚焦于产品环境适应性的全方位跃升。如拓宽装备工作温度边界，尤其满足超高温耐受性要求；系统性升级产品抗震设计，满足核设施对安全性的极致要求；加大对防爆技术与产品的研发投入，致力于更多产品通过防爆认证，为产品在易燃易爆等危险环境中的应用提供可靠的安全保障；优化产品抗干扰设计，全面提升电磁兼容性能等。

### 4、强化人才与组织建设，赋能经营价值创造

(1) 聚焦业务需求，精准引才补短板：每年初开展人才盘点，针对战略新领域定向引进具备行业经验与技术能力的外部人才；加强营销开拓、项目管理等关键岗位人才梯队建设；分层分类推进培训培养，构建“储备有梯队、晋升有通道”的人才发展格局。

(2) 强化激励机制，夯实人才梯队支撑：通过“高绩效团队打造+关键人才引进”双路径优化人力资源结构，落地极具竞争力的薪酬晋升机制及股权激励方案，显著提升核心团队稳定性与战略执行力，为业务扩张提供坚实支撑。

(3) 全面推进AI深度应用，构建高效能组织：将AI技术纳入岗位必备技能，优先引进和培养AI应用型人才，通过多维举措打造与战略发展相适配的高效能组织，赋能经营价值创造。为加速AI技术与核心业务的深度融合，公司正式成立了AI应用推广专项小组，以研究院为执行核心，广泛吸纳各部门AI应用先行者，旨在构建一个跨部门、跨职能的协同创新平台。小组将深入剖析各岗位的实际工作需求，对AI模型进行定制化训练与场景化适配，精准释放其在技术情报调研、辅助方案设计、数据统计分析、多模态内容生成及智能质量审查等领域的巨大潜能。通过系统性的应用分析与全公司范围的推广，致力于精准识别并攻克制约项目高效实施、流程顺畅推进及质量严格管控等方面的关键瓶颈，从而全面驱动公司整体运营效率的跨越式提升。

### 5、筑牢合规防线，护航企业行稳致远

作为科创板上市公司，公司将持续完善法人治理，严格履行信息披露义务，强化合规管理与风险防控体系。在聚焦主业前提下，统筹推进资本运作与产业资源整合，审慎推进并购与孵化，提升上市平台价值。同时，加强保密、质量、安全三条生命线管理，压实全员责任，杜绝管理盲区，确保在高敏感、高要求的行业环境中稳健运营。持续优化园区基础设施与后勤保障体系，为高质量发展提供坚实支撑。此外，强化审计监督，实施常规与专项审计并行，重点排查项目立项、工程建设、过程管理等环节的合规风险，通过制度建设和审计实践，增强全员合规意识，保障公司在资本市场的长远健康发展。

#### (四) 其他

适用 不适用

### 第四节 公司治理、环境和社会

#### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的有关要求，持续健全法人治理结构，优化内部控制体系。公司聚焦“关键少数”的规范管理，完善董事、高级管理人员的任职资格审查与履职监督机制，强化薪酬与业绩考核的匹配性和递延支付安排，并严格落实控股股东、实际控制人行为规范。同时，公司根据新《公司法》《上市公司章程指引》及相关配套规则要求，已由董事会审计委员会承接原监事会职权，形成权责清晰、监督有效的治理架构。公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，具体如下：

##### 1、股东与股东会

2025年，公司共计召开了7次股东会，股东会的通知、召集、提案、召开、表决、决议及信息披露均符合相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》等有关规定，决议内容合法有效，充分保障了全体股东，特别是中小股东的合法权益。

##### 2、控股股东与公司的关系

公司具有独立完整的业务及自主经营能力。公司控股股东行为规范，通过股东会行使出资人权利，不存在非经营性占用公司资金的情况，没有超越股东会直接或间接干涉公司内部管理、经营决策的行为；公司董事会以及各内部机构能够独立运作，公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面全面分开。

##### 3、董事及董事会

报告期内，公司第二届董事会共召开了12次董事会会议。公司第二届董事会目前由9名董事组成，其中独立董事3名，董事会人数和人员构成均符合法律、法规的要求。董事会下设提名、审计、薪酬与考核、战略四个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成。董事会及各专门委员会分别具有相应的议事规则或工作规程，各专门委员会均能按公司有关制度履行相关各项职能，为公司科学决策提供强有力的支持。

##### 4、董事会审计委员会

2025年，公司根据《公司法》《上市公司章程指引》及相关法律法规的规定对治理制度进行全面修订，公司不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，公司规章制度中涉及监事会、监事的规定不再适用。报告期内，公司第二届董事会审计委员会共召开了6次会议。公司第二届董事会审计委员会目前由3名董事组成，其中2名独立董事、1名非独立董事，均不在公司担任高级管理人员，人数和人员构成均符合法律、法规的要求。根据《董事会审计委员会议事规则》，各位委员能够本着对股东负责的精神，严格按照法律、法规及《公司章程》的规定认真履行自己的职责，勤勉尽责。公司董事会审计委员会规范运作，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性等情况进行了有效的监督。

##### 5、信息披露及投资者关系管理

公司严格按照法律法规及《公司章程》《信息披露管理制度》《上市公司信息披露暂缓与豁免管理规定》的要求，真实、准确、完整地披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，确保所有股东均能公平、公正地获得信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，依照《上市公司投资者关系管理工作指引》等要求，公司董事会设立专门机构并配备相应人员，依法履行信息披露义务、接待来访、回答咨询等。报告期内，公司及时披露定期报告及临时公告，认真做到信息披露真实、准确、完整、及时、公平。

##### 6、公司治理建设情况

公司按照各项法律法规及监管部门的要求，不断完善公司治理结构，及时修订和完善公司治理制度及内部控制制度，切实提高了公司规范运作水平，维护了公司和广大股东的合法权益。报

告期内，公司根据《公司法》《上市公司章程指引》及相关法律法规的规定，并结合公司实际情况，对《公司章程》及《股东会议事规则》《董事会议事规则》《对外担保制度》等 20 余项治理制度进行了修订。进一步完善公司治理制度及内部控制制度，提高了公司规范运作水平，切实维护公司和股东的合法权益。

#### 7、内幕知情人登记管理情况

公司严格依照相关法律法规对内幕信息知情人进行登记，对董事、高级管理人员进行培训和提示，对外部特定对象的调研采访进行登记，加强内幕信息管理工作。报告期内，公司没有发生内幕信息知情人违规买卖公司股票的情形，也没有因《内幕信息知情人登记管理制度》执行或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### 三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

### 四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 五、董事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
来建良	董事长、核心技术人员	男	57	2023.08.25	2026.08.24	5,600,003	5,600,003	0	/	75.40	否
章逸丰	董事、总经理	男	41	2023.08.25	2026.08.24	0	0	0	/	78.76	否
金杰峰	董事(离任)、副总经理、核心技术人员	男	45	2023.08.25	2025.06.03	0	0	0	/	62.16	否
	职工代表董事、副总经理、核心技术人员	男	45	2025.06.04	2026.08.24	0	0	0	/		否
朱艳秋	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	女	44	2023.08.25	2026.08.24	0	0	0	/	64.33	否
吴薇	董事	女	46	2025.01.20	2026.08.24	0	0	0	/	0	是
滕越	董事	女	38	2023.08.25	2026.08.24	0	0	0	/	0	是
楼翔	独立董事	男	47	2023.08.25	2026.08.24	0	0	0	/	7	否
伊国栋	独立董事	男	54	2023.08.25	2026.08.24	0	0	0	/	7	否

杨将新	独立董事	男	61	2023.08.25	2026.08.24	0	0	0	/	7	否
邵礼光	副总经理	男	44	2023.08.25	2026.08.24	0	0	0	/	55.42	否
孔灿方	副总经理	男	58	2026.01.26	2026.08.24	0	0	0	/	-	否
童毅	副总经理	男	37	2026.01.26	2026.08.24	0	0	0	/	-	否
田利刚	核心技术人员	男	40	2020.01.01	2026.08.24	0	0	0	/	51.97	否
孙治国	董事(离任)	男	51	2024.07.26	2025.01.02	0	0	0	/	-	是
合计	/	/	/	/	/	5,600,003	5,600,003	0	/	409.04	/

姓名	主要工作经历
来建良	1969年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江大学机械工程专业，博士学位，教授职称。其主要经历如下：1991年7月至2015年4月就职于浙江机电职业技术学院，其中1991年7月至2000年6月，任教师；2000年7月至2004年6月，任机械工程系主任；2004年7月至2006年9月，任现代制造工程系系主任；2006年9月至2014年9月，任浙江机电职业技术学院副院长；2015年5月至2019年4月，受聘于浙江大学机械工程学院；2017年12月至今，任行之远执行董事；2015年5月至2020年9月，任景业有限董事长；2020年10月至2023年8月，就职于景业智能，任董事长、总经理；2023年12月至今，任和利时业董事长；2023年8月至今，就职于景业智能，任董事长；2025年12月至今，任景瀚能动董事长。
章逸丰	1985年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级工程师。2008年7月至2011年8月，任浙江大学信息学院助理研究员；2011年8月至2018年6月，浙江大学博士在读；2015年6月至2018年6月，任杭州南江机器人股份有限公司总经理；2018年7月至2023年5月，任浙江大学滨海产业技术研究院机器人中心执行主任；2018年7月至2024年6月，任天津迦自执行董事、总经理；2023年6月-2023年8月任景业智能副总经理兼任研究院院长；2023年8月至今，任景业智能董事、总经理。
金杰峰	1981年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江大学电气工程及其自动化专业，本科学历，高级工程师职称。其主要经历如下：2003年7月至2010年12月，就职于杭州娃哈哈集团有限公司，任自动化控制工程师；2011年1月至2015年8月，就职于杭州娃哈哈集团有限公司，任电气室主任；2015年9月至2017年6月，就职于景业有限，任技术副总监；2017年7月至2017年11月，就职于景业有限，任总经理、技术副总监；2017年12月至2018年5月，就职于景业有限，任董事、总经理、技术副总监；2018年6月至2019年12月，就职于景业有限，任董事、总经理、技术总监；2020年1月至2020年9月，就职于景业有限，任董事、总经理；2020年10月至2025年6月3日，就职于景业智能，任董事、副总经理。2026年01月26日至今，就职于景业智能，任职工代表董事、副总经理；2025年12月至今，任景瀚能动董事、经理。
朱艳秋	1982年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江大学远程教育学院金融学专业，本科学位。其主要经历如下：2004年6月至2006年4月，就职于光圣科技（宁波）有限公司，任会计；2006年5月至2008年6月，就职于宁波环球广电科技有限公司，任财务主管；2008年6月至2013年6月，就职于宁波经济技术开发区泰尚国际贸易有限公司，任财务经理；2013年10月至2016年8月，就职于宁波华瓷通信技术有限公司，任财务经理兼人事经理；2016年12月至2017年11月，就职于景业有限，任财务经理兼人事经理；

	2017年5月至2019年6月，任金华润业监事；2017年5月至2024年12月，任常州嘉业监事；2017年12月至2018年6月，就职于景业有限，任董事、财务经理兼人事经理；2018年7月至2019年12月，就职于景业有限，任董事、总经理助理（财务负责人）；2020年1月至2020年9月，就职于景业有限，任董事、副总经理（财务负责人）；2020年10月至今，就职于景业智能，任董事、副总经理、董事会秘书、财务总监。
吴薇	1980年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国人民大学，硕士学位。2013年1月至2016年5月，就职于中核房地产开发有限公司，先后任市场开发部副经理、投资拓展部经理，其间兼中核泽农投资有限公司副总经理（2015.7--2016.5）；2016年5月至2024年8月，就职于中核华建资产管理有限公司，先后任开发经营部经理、资产运管部经理、副总经济师，其间挂职中核财资管理有限公司副总经理（2022.9--2024.8）；2024年8月至今，就职于中国宝原投资有限公司/中核华建资产管理有限公司，任副总经济师。2025年1月至今，任景业智能董事；2025年10月至今，任中核粒子医疗科技有限公司董事、支部书记。
滕越	1988年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于伯明翰大学金融数学专业，研究生学历。其主要经历如下：2013年1月至2014年4月，就职于盛达期货有限公司，任分析师；2014年5月至2018年11月，就职于浙江荣盛创业投资有限公司，任投资经理；2018年12月至今，就职于杭实资产，任高级投资经理、投资副总监、投资总监；2020年4月至2022年1月，任杭州市丝绸服装进出口有限公司董事；2020年10月至今，任景业智能董事；2020年12月至2022年5月，任浙江龙德医药有限公司董事；2022年2月至2024年7月，任浙江伽奈维医疗科技有限公司董事；2022年12月至2024年4月，任北京北琪医疗科技股份有限公司董事；2024年12月至2025年11月，任景嘉航董事；2025年7月至今，任杭实创瑞股权投资（杭州）有限公司总经理；2025年7月至今，任杭州杭实永实企业管理有限公司执行董事兼经理、法定代表人；2025年7月至今，任永康杭实股权投资合伙企业（有限合伙）委派代表。
楼翔	1979年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于中央财经大学金融系，本科学历，中欧国际工商学院EMBA，高级经济师、注册会计师、税务师。其主要经历如下：2001年7月至2007年5月，就职于浙江天健会计师事务所，任经理助理；2007年5月至2009年9月，就职于浙江恒逸集团有限公司，任财务部经理；2009年9月至2012年6月，就职于浙江恒逸石化股份有限公司，任副总经理兼财务总监、董事会秘书；2012年6月至2017年5月，就职于浙江恒逸集团有限公司，任常务副总经理；2017年5月至2020年9月，就职于恒逸石化股份有限公司，任总裁；2018年4月至2021年10月，就职于杭州恒逸投资有限公司，任董事长、总经理；2020年9月至今，任上海索辰信息科技股份有限公司独立董事；2020年10月至今，任景业智能独立董事；2021年8月至今，就职于上海宏溥私募基金管理有限公司，任执行董事、总经理；2023年6月至今，任杭州沃镭智能科技股份有限公司独立董事。2025年6月至2025年12月，任福建永荣控股集团有限公司副董事长；2026年1月至今，任福建永荣股份有限公司董事、总经理。
伊国栋	1972年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江大学机械工程专业，博士学位。杭州市拱墅区民促会理事。其主要经历如下：2004年3月至2008年12月，就职于浙江大学机械工程学院，任讲师；2009年1月至2021年12月，就职于浙江大学机械工程学院，任副教授；2020年10月至今，任景业智能独立董事；2022年1月至今，就职于浙江大学机械工程学院，任教授。
杨将新	1965年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江大学机械制造及自动化专业，博士学位。全国产品尺寸和几何量技术规范标准化技术委员会副主任委员、浙江省机械工程学会生产工程分会理事长。其主要经历如下：1989年8月至1991年9月，就职于浙江大学，任机械工程学系助教；1991年10月至1996年11月，就职于浙江大学，任机械工程学系讲师；1996年12月至2000年11月，就职于浙江大学，任机械工程学系副教授；2000年12月至2002年11月，就职于浙江大学，任机械工程学系教授；2002年12月至今，就职

	于浙江大学，任机械工程学院教授、博士生导师；2021年1月至今，任景业智能独立董事；2021年5月至2023年8月，任浙江国自机器人技术股份有限公司独立董事；2021年10月至今，任浙江力聚热能装备股份有限公司独立董事，2025年6月至今，任杭州新剑机电传动股份有限公司独立董事。
邵礼光	1982年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于沈阳工业大学材料加工工程专业，研究生学历。其主要经历如下：2008年9月至2017年2月，就职于东方电气新能源设备（杭州）有限公司，任采购部长；2017年3月至2018年4月，就职于买道传感科技（上海）有限公司，任供应链负责人；2018年5月至2019年3月，就职于景业有限，任采购部经理；2019年4月至2019年7月，自由职业（机械行业）；2019年8月至2020年9月，就职于景业有限，任项目管理部经理、采购部经理；2020年10月至2021年1月，就职于景业智能，任总经理助理、运营总监；2021年1月至2023年8月，就职于景业智能，任董事、总经理助理、运营总监；2023年8月至今，就职于景业智能，任副总经理。
孔灿方	1968年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2009年4月至2020年9月，任杭州市滨江区社区党委书记兼经济合作社社长；2021年1月至2024年6月，任景业智能资产建设与管理中心总经理；2024年7月至今，任景业智能全资子公司智核智能总经理兼资产管理部负责人；2026年1月至今，任景业智能副总经理。
童毅	1989年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，浙江大学本科毕业，2015年8月-2018年12月，任景业智能项目管理部经理；2019年1月-2019年12月，任景业智能营销二部经理兼保密办主任；2020年1月-2021年12月，任景业智能营销总监兼保密办主任；2022年1月-2024年6月，任景业智能营销总监；2024年7月-至今，任景业智能核工事业部总经理；2026年1月至今，任景业智能副总经理。
田利刚	1986年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于中国科学院研究生院化学工程专业，研究生学历，中级工程师、注册咨询工程师。其主要经历如下：2012年7月至2017年7月，就职于浙江省天正设计工程有限公司，任化工工艺工程师；2017年8月至2019年1月，就职于杭州深蓝能源工程有限公司，任项目经理；2019年2月至2019年8月，就职于景业有限，任资深化工工程师；2019年9月至2020年5月，就职于景业有限，任核化工研发室副主任；2020年6月至2020年9月，就职于景业有限，任核化工研发室主任；2020年10月至2021年12月，就职于景业智能，任核化工研发室主任；2022年1月至2024年1月，任技术副总监兼核化工研发室主任；2024年1月至2025年5月18日，任技术研发中心副总监。2025年5月19日至今任景融核子公司总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

- 1.以上董事、高级管理人员和核心技术人员持股数为个人直接持股数；
- 2.截至报告期末，来建良通过行之远、智航投资、一米投资间接持股；金杰峰、朱艳秋、邵礼光、童毅、田利刚通过一米投资间接持股；
- 3.董事长来建良、职工代表董事金杰峰、景融核子公司总经理田利刚同时为公司核心技术人员。
- 4.为进一步提升公司治理水平，公司根据《公司法》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等相关法律法规、规范性文件的规定，召开股东会审议通过了《关于修改<公司章程>并办理工商变更登记的议案》，不再设置监事会，《公司法》规定的监事会的职权由董事会审计委员会行使。

**(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况****1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
来建良	行之远	执行董事	2017.12	/
来建良	智航投资	执行事务合伙人	2017.06	/
朱艳秋	一米投资	执行事务合伙人	2020.11	/
滕越	杭实资产	投资总监	2018.12	/
吴薇	中国宝原	副总经济师	2024.08	/
在股东单位任职情况的说明	无			

**2、 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
来建良	杭州芯正微电子有限公司	董事	2023.07	
	和利时业	执行董事兼总经理	2023.12	/
	杭州生生不息股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023.11	/
	景嘉航	董事	2025.11	/
	景瀚能动	董事长	2025.12	
伊国栋	浙江大学	教授	2022.01	/
杨将新	浙江大学	教授、博士生导师	2000.12	/
	浙江力聚热能装备股份有限公司	独立董事	2021.10	/
	杭州新剑机电传动股份有限公司	独立董事	2025.06	/
楼翔	上海索辰信息科技股份有限公司	独立董事	2020.09	/
	上海宏溥私募基金管理有限公司	执行董事、总经理	2021.08	/
	杭州沃镭智能科技有限公司	独立董事	2023.06	/
	福建永荣控股集团有限公司	副董事长	2025.06	2025.12
	福建永荣控股集团有限公司	董事、总经理	2026.01	/
滕越	景嘉航	董事	2024.12	2025.12
	杭实创瑞股权投资（杭	总经理	2025.07	/

	州)有限公司			
	杭州杭实永实企业管理有限公司	执行董事兼经理、法定代表人	2025.07	/
	永康杭实股权投资合伙企业(有限合伙)	委派代表	2025.07	/
金杰峰	景瀚能动	董事、经理	2025.12	/
孔灿方	智核智能	执行董事兼总经理	2022.05	/
吴薇	中核粒子医疗科技有限公司	董事	2025.10	
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对董事薪酬政策和方案进行研究和审查，公司董事的薪酬由董事会审议通过后提交股东大会批准后执行；公司高级管理人员的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查后，由公司董事会审议通过后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	本报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据同行业可比公司的薪酬水平，并结合公司的实际经营及经营目标确定
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	实际支付情况符合上述董事、高级管理人员报酬的确定依据。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	357.07
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	189.53
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	公司董事、高级管理人员薪酬考核依据《公司章程》及有关制度，结合年度经营目标完成度、个人履职表现、行业薪酬水平等维度综合评定；报告期内相关人员均完成对应考核指标。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用。

### (四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
金杰峰	非独立董事	离任	工作调动
金杰峰	职工代表董事	选举	工作调动
孔灿方	高级管理人员	聘任	工作调动
童毅	高级管理人员	聘任	工作调动

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**六、董事履行职责情况****(一) 董事参加董事会和股东会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
来建良	否	12	12	0	0	0	否	7
章逸丰	否	12	12	0	0	0	否	7
金杰峰	否	12	12	0	0	0	否	7
朱艳秋	否	12	12	0	0	0	否	7
吴薇	否	11	0	11	0	0	否	7
滕越	否	12	0	12	0	0	否	7
楼翔	是	12	6	6	0	0	否	7
伊国栋	是	12	6	6	0	0	否	7
杨将新	是	12	6	6	0	0	否	7

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	12

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

适用 不适用

## (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	楼翔（召集人）、杨将新、来建良
提名委员会	杨将新（召集人）、伊国栋、来建良
薪酬与考核委员会	伊国栋（召集人）、楼翔、朱艳秋
战略委员会	来建良（召集人）、章逸丰、伊国栋

## (二) 报告期内审计委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025.4.8	1. 审议《关于 2024 年年度报告及摘要的议案》 2. 审议《关于 2024 年度财务决算报告的议案》 3. 审议《关于 2024 年度利润分配预案的议案》 4. 审议《关于续聘会计师事务所的议案》 5. 审议《关于预计 2025 年度日常性关联交易的议案》 6. 审议《关于公司董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》 7. 审议《关于公司 2024 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》 8. 审议《关于公司 2024 年度内部控制评价报告的议案》 9. 审议《关于 2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 10. 审议《公司董事会审计委员会 2024 年度履职情况报告》 11. 审议《公司 2025 年第一季度报告》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025.5.14	1. 审议《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025.8.27	1. 审议《关于公司 2025 年半年度报告及其摘要的议案》 2. 审议《关于 2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》 3. 审议《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》 4. 审议《关于 2025 年中期利润分配预案的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025.9.28	1. 审议《关于现金收购合肥市盛文信息技术有限公司 51% 股权暨关联交易的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟	无

		通讨论，一致通过所有议案。	
2025.10.29	1.审议《公司2025年第三季度报告》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025.12.29	1.审议《关于设立控股子公司暨关联交易、开展新业务的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

### (三) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025.9.28	1.审议《关于现金收购合肥市盛文信息技术有限公司51%股权暨关联交易的议案》	战略委员会会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025.12.29	1.审议《关于设立控股子公司暨关联交易、开展新业务的议案》	战略委员会会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会战略委员会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025.3.21	1.审议《关于公司<2025年员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》 2.审议《关于公司<2025年员工持股计划管理办法>的议案》 3.审议《关于公司<2025年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》 4.审议《关于公司<2025年限制性股票激励	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟	无

	计划实施考核管理办法>的议案》 5.审议《关于核实公司<2025年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》	通讨论，一致通过所有议案。	
2025.4.8	1. 审议《关于2025年度非独立董事薪酬方案的议案》 2. 审议《关于2025年度高级管理人员薪酬方案的议案》 3. 审议《关于为公司及董监高购买责任险的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2025.4.23	1. 审议《关于调整2025年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》 2. 审议《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等有关规定开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

#### (五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

#### 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	188
主要子公司在职员工的数量	145
在职员工的数量合计	333
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	61
销售人员	7
研发人员	161
管理人员	104
合计	333
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士研究生含以上	6
硕士研究生	40

本科	169
专科	66
高中及以下	52
合计	333

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司严格遵循国家法律法规及行业薪酬政策，结合自身发展战略与实际经营状况，持续优化人力资源管理体系。围绕企业文化与战略目标，公司构建了涵盖薪酬管理、职业发展、绩效考核及股权激励四大核心模块的“薪晋考股”体系，将企业价值观、职业成长通道、工作环境与具有市场竞争力的薪酬福利有机融合，旨在充分激发员工潜能，推动员工与企业协同发展，实现个人价值与组织效益的双赢。

基于岗位性质与职责差异，公司内部岗位划分为五大职系，各职系下设相应职级/职等，并明确岗位任职要求与员工能力匹配标准。员工薪酬结构由基础薪酬、绩效薪酬、奖金、福利补贴及长期激励等部分构成：其中，基础薪酬（含基本工资与岗位工资）依据所属职系及职级/职等确定；绩效薪酬与月度绩效考核结果挂钩，年终绩效奖金则综合考量公司整体目标、部门业绩及个人绩效达成情况，充分体现员工在岗位上通过自身努力所创造的价值。长期激励（含股权激励）则与公司中长期经营业绩及战略目标达成深度绑定，通过股权、期权等激励工具，将核心员工利益与公司长期发展紧密关联，进一步强化员工的主人翁意识与责任担当。

公司建立了科学的人力成本预算管理机制，依据年度经营计划与目标，统筹制定人力需求规划及薪酬福利预算，并通过动态优化人员结构配置，持续提升组织效能。在保障公司经营目标有效达成的同时，亦致力于为员工提供更具价值回报的发展平台，推动人力成本投入与经营效益之间的良性平衡与可持续发展。

## (三) 培训计划

适用 不适用

“为员工创建成长平台”是公司核心价值观的重要组成部分。公司始终将员工能力建设与职业发展置于战略高度，持续完善体系化的人才培养机制。目前已建立《员工培训管理制度》《师带徒培养管理办法》《内部讲师管理办法》等制度，通过系统化的培训体系建设与课程实施，有效支撑组织能力提升和公司战略目标达成。

人力资源部门定期开展培训需求调研，结合年度经营计划及业务关键问题分析，科学制定年度培训计划，并采取内训与外训相结合的方式组织实施。培训内容覆盖新员工入职培训、岗位任职能力提升、专业技能深化及面向客户的专项培训等模块，教学形式包括现场面授、线上直播、云平台录播等，以满足不同岗位、不同层级员工的多元化学习需求。公司同步强化培训效果评估，建立双向反馈机制，对讲师授课质量与学员学习成效进行定期考核与总结，持续优化培训体系，提升培训实效。

“师带徒”作为培养新员工及初级技能人才的核心方式，充分发挥高技能员工“传、帮、带”作用。公司严格遴选优秀导师，依据培养对象的胜任力评估结果与培养目标，结合实际业务需求，制定为期6至12个月的系统化培养方案。培养内容涵盖岗位专业技能、工作原则、操作流程、行为规范及企业文化价值观等多个维度，并通过阶段性考核与过程跟踪相结合的方式，确保培养成果有效落地，切实提升员工专业能力与综合素质。

针对特殊岗位的资质要求，公司积极组织取证类培训，确保相关人员持证上岗，规范作业流程，提升专业水平。同时，公司严格遵循中国证监会相关规定，组织董事及高级管理人员按时参加上海证券交易所及其他权威机构举办的各类定期与不定期专业培训及合规考核，持续强化管理层的专业素养与合规意识，为公司稳健可持续发展提供坚实保障。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》等规定，公司对利润分配的形式、优先顺序、公司现金分红的具体条件有明确约定，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，提出差异化的现金分红政策。

2025年度利润分配方案如下：

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度合并报表归属于公司股东的净利润为-3,197.70万元，截至2025年12月31日，期末可供分配利润为18,770.68万元。

鉴于公司2025年归属于上市公司股东净利润为负值，未满足《公司章程》及相关规定的现金分红前提条件之一（即“该年度实现盈利且该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后的税后利润）为正”）。需要说明的是，公司已于2025年11月10日完成2025年中期分红，以总股本（扣减回购专用证券账户的股份）102,094,006股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），合计派发现金红利510.47万元（含税），符合《公司章程》关于中期分红的规定，积极履行了股东回报义务。

综合考虑2025年度盈利状况、实际业务发展的资金需求及前期已实施的中期分红情况，为更好地统筹资金使用安排，维护公司长远利益及全体股东的长期利益，经审慎研究，公司董事会拟定2025年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

上述利润分配方案已经公司第二届董事会第二十五次会议审议通过，尚需提交公司2025年年度股东会审议批准。

### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

### (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0
每10股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	0
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-3,197.70
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普	0

普通股股东的净利润的比率（%）	
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	0
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	0

### (五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-3,197.70
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	17,614.08
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	2,752.33
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	2,752.33
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	1,343.66
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	204.84
最近三个会计年度累计研发投入金额	11,596.16
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	15.87

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量（股）	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2025年限限制性股票激励计划	第二类限制性股票	8,038,000	0.79	34	10.21	37.62

注：

(2) “标的股票数量”为首次授予与预留部分合计数，未剔除因激励对象离职和归属条件未成就而作废的部分；

(3) “激励对象人数”为首次授予人数；

(4) “激励对象人数占比”以2025年12月31日的公司员工总数计算。

#### 2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量

2025年限制性股票激励计划	0	643,000	0	0	37.62	643,000	0
----------------	---	---------	---	---	-------	---------	---

### 3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2025年限制性股票激励计划	未达到档期考核指标	997,937.29
合计	/	/

### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
发布2025年限制性股票激励计划	详见公司2025年3月26日于在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2025-014）
向2025年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票	详见公司2025年4月25日于在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2025-035）

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

2025年3月25日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第八次会议，于2025年4月15日召开2025年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2025年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025年员工持股计划管理办法>的议案》等相关议案，同意公司实施2025年员工持股计划，同时股东大会授权董事会办理公司2025年员工持股计划相关事宜的议案。具体内容详见公司于2025年3月26日、2024年4月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

2025年6月20日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，确认公司回购专用证券账户持有的738,000股公司股票已于2025年6月19日过户至“杭州景业智能科技股份有限公司-2025年员工持股计划”，过户价格为28.32元/股。具体内容详见公司于2024年6月21日披露的《2025年员工持股计划完成非交易过户的公告》（公告编号：2025-053）。

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

#### 1、股票期权

适用 不适用

#### 2、第一类限制性股票

适用 不适用

### 3、第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
章逸丰	董事、总经理	0	175,000	37.62	0	0	175,000	59.44
合计	/	0	175,000	/	0	0	175,000	/

#### （四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司高级管理人员的薪酬方案由董事会下设的薪酬与考核委员会负责拟定与审核，并提交董事会审议批准。在制定过程中，公司充分考虑同行业可比企业的薪酬水平，结合自身经营实际，确保薪酬方案的科学性与合理性。高级管理人员的薪酬依据其所担任的具体管理职务，按照公司相关薪酬与绩效考核管理制度执行。

对于同时兼任多个职务（如董事或其他高管职位）的人员，公司明确规定仅按其所兼任职务中薪酬标准较高的岗位核定薪酬，以避免重复领取薪酬，确保薪酬发放的公平性和合理性。

高管薪酬结构由基本薪酬和绩效薪酬两部分构成：基本薪酬按月发放；绩效薪酬则依据公司制定的考核方案，在综合评估个人绩效、部门业绩及公司整体经营目标达成情况后予以兑现，充分体现“责、权、利”相统一的激励原则。

上述机制有效兼顾了薪酬的公平性与激励性，强化了薪酬体系的科学性与规范性，不仅有助于吸引并保留优秀管理人才，也为公司战略目标的实现和可持续发展提供了坚实的制度支撑。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《公司章程》等有关法律法规及规范性文件的要求及规定，严格规范公司运作。同时结合公司发展战略和外部环境变化不断完善内部控制管理制度与公司治理结构，强化内部控制执行情况的监督检查，确保内部控制体系持续有效运行。

公司以规范治理为目标，顺应政策更新及时修订更新相关制度，不断完善公司内部管理机制，确保合规运营，优化治理，保障中小投资者权益。报告期内依据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》及中国证监会、上海证券交易所最新监管文件，公司系统性修订了21项治理制度，并重新制定了《股东会议事规则》。同时，根据最新监管规定，公司已正式取消监事会设置，明确将其法定职权由董事会下设的审计委员会承接，确保监督职能平稳、有序过渡，进一步提升治理效能与透明度。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

## 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

本报告期内，公司始终坚持整体发展战略，通过系统化、规范化的管理机制，全面加强对子公司的指导、监督与支持，确保集团整体运作协调一致、高效稳健。具体管理实践主要体现在以下三个方面：

1、强化目标引领，压实经营责任公司依据整体战略规划，通过年度管理层会议审议确定子公司年度关键经营目标，并经充分论证后分解下达。各子公司围绕年度目标，制定具体经营计划与实施方案，确保各项任务有效落实，推动业绩目标达成。

2、健全内控体系，规范公司治理公司严格遵循上市公司监管要求及《公司章程》，建立并完善覆盖子公司经营各环节的授权管理与制度体系。通过在经营指标、财务管理、人力资源、审计监督及内部报告等方面的规范化管控，强化对子公司重大事项的监督与约束，保障其合规、稳健运营。

3、深化业务协同，提升整体效能公司注重发挥子公司间的协同效应，通过建立常态化协同机制，推动资源共享与优势互补，助力子公司提升专业能力和运营水平。未来，公司将持续优化协同体系，强化战略联动，进一步提升集团整体竞争力。

通过上述措施，公司实现了对子公司的有效管控与赋能，为其健康发展奠定了制度基础，也为公司整体战略目标的实现提供了坚实支撑。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

#### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于2026年4月20日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《杭州景业智能科技股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

#### 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司始终高度重视 ESG（环境、社会及公司治理）工作。2025 年，公司董事会始终将可持续发展理念深度融入公司战略与日常运营，积极践行环境、社会及治理（ESG）责任。我们深刻意识到，健全的 ESG 实践不仅是企业实现长期稳健发展的基石，更是创造社会价值、回报股东信任的重要途径。

在员工关怀与发展方面，公司坚持“为员工创建成长平台”的核心价值观，围绕员工职业发展需求，持续完善体系化的人才培养机制，优化培训体系与晋升通道；并持续优化薪酬福利体系，致力于营造多元、平等、包容的工作环境。

在客户与合作伙伴责任方面，公司始终将产品安全、质量可靠性视为生命线，严格执行质量管理体系标准，客户满意度连续多年稳居行业前列。同时，注重与供应链伙伴的协同共赢，推动负责任采购与可持续合作。

报告期内，公司顺利通过第三方审核，持续获得以下三项管理体系认证：质量管理体系认证证书（证书编号：03525Q1553R201）、环境管理体系认证证书（证书编号：03525E1047R201）、职业健康安全管理体系认证证书（证书编号：03525S1005R201）。

展望未来，公司将严格贯彻落实中国证监会关于推动上市公司加强 ESG 实践的相关要求，进一步完善 ESG 治理架构与信息披露机制，将环境改善、社会进步与企业自身发展有机统一。我们将持续提升 ESG 管理的系统性、透明度与绩效表现，积极履行社会责任，为促进行业可持续发展、资本市场高质量发展以及社会长期福祉贡献更大力量。

#### 十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

**(一) 本年度具有行业特色的 ESG 实践做法**

□适用 √不适用

**(二) 本年度 ESG 评级表现**

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
华证 ESG 评级方法论	上海华证指数信息服务有限公司	B
易董 ESG 价值评级体系	深圳价值在线信息科技股份有限公司	BBB
WindESG 评价体系	万得信息技术股份有限公司	BBB

**(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况**

□适用 √不适用

**十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**十九、社会责任工作情况****(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”及“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

**(二) 推动科技创新情况**

详见本报告“第三节管理层讨论与分析二（四）核心技术与研发进展”。

**(三) 遵守科技伦理情况**

不适用

**(四) 数据安全与隐私保护情况**

保密是公司三条生命线之一，公司始终严格遵守并贯彻落实《保密法》《国家安全法》《信息安全法》等相关法律法规。为确保信息安全性，公司在技术防护方面采取了以下措施：对涉及技术工作的电脑部署了专业的数据加密与防护系统，并持续完善外来人员访问流程，建立分级审批机制，强化保密协议签署，从源头上有效防范信息泄露风险。

同时，公司高度重视员工保密意识与信息素养的培养，定期开展保密意识与信息素养培训，通过系统化的教育强化员工的保密责任意识，提升其对信息安全重要性的认知水平。公司还建立了考核评估机制，确保培训效果，进一步降低信息泄露的可能性，切实保障公司技术机密与数据安全，为企业的稳健发展提供有力支撑。

**(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献**

类型	数量	情况说明
----	----	------

对外捐赠		
其中：资金（万元）	5.00	杭州高新开发区（滨江）慈善总会
物资折款（万元）	-	/

### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

### 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

## (六) 股东和债权人权益保护情况

2025年度，公司严格遵循《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的规定持续优化治理架构，健全内控体系，推动公司规范运作与治理水平不断提升。

报告期内，公司根据新《公司法》《上市公司章程指引》等相关监管指引，已完成监事会职能的调整，原监事会相关职权由董事会下设的审计委员会依法承接，实现了监督职能的平稳过渡与优化。目前，公司已建立以股东会、董事会、管理层为核心的治理架构，权责清晰、有效制衡。股东会、董事会及其专门委员会的召集、召开、提案与表决程序均严格依法依规执行，切实保障全体股东，特别是中小股东的参与权、知情权与表决权，维护公司及债权人等利益相关方的合法权益。

在投资者关系管理方面，公司秉持公开、公平、透明的理念，通过上证e互动平台、投资者热线、专用邮箱、现场调研、业绩说明会等多种渠道，积极回应投资者关切，主动传递公司经营成果、发展战略及风险状况，增进市场对公司价值的理解与认同。同时，公司严格遵循既定的利润分配政策，在综合考虑经营业绩、现金流状况及未来发展需要的基础上，科学制定2025年度利润分配方案，切实重视对投资者的合理回报，积极履行股东回报责任。

未来，公司将继续健全投资者关系管理机制，深化透明度建设，平衡股东与债权人等多方利益，推动企业可持续发展与价值共创。

## (七) 职工权益保护情况

自成立以来，公司始终将依法保障员工合法权益作为企业治理的重要基石，全面贯彻执行《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《社会保险法》等法律法规，为员工缴纳医疗、养老、生育、工伤、失业保险及住房公积金，切实落实员工在薪酬待遇、工时管理、休假权利、职业安全与福利保障等方面的法定权益。

2025年度，公司在既有基础上进一步优化员工权益保障机制，重点推进以下工作：

1、聚焦人才共生共长，打造可持续发展的人才生态公司持续践行“为员工创建成长平台”的理念，将人才战略深度融入业务发展全局。通过拓宽多元化引才渠道、深化产教融合合作、完善内部晋升与培养体系，系统性构建覆盖各层级、各序列的人才发展通道。同时，注重倾听员工声音，强化职业发展支持与心理关怀，推动组织与个人价值双向实现。

2、优化绩效导向的薪酬机制，提升激励效能。在坚持合法合规前提下，公司以岗位价值为基础、以绩效贡献为核心，动态优化薪酬结构与分配机制。2025年，结合行业薪酬趋势与公司经营实际，对关键岗位及核心人才实施更具竞争力的激励政策，确保薪酬体系兼具公平性、市场适应性与长期激励作用，有效保障员工收入权益。

3、强化精准化培训赋能，助力员工能力跃升。围绕战略转型与岗位胜任力要求，公司推行“分层分类、按需施训”的培训模式，全年组织开展涵盖入职引导、专业技能进阶、领导力开发、安

全生产与合规意识等主题的培训项目。通过线上线下融合、内外资源联动的方式，全面提升员工综合素质与职业韧性，夯实人才发展基础。

4、夯实职业健康安全根基，筑牢员工健康防线公司持续完善职业健康安全管理体系，严格执行 ISO 45001:2018 标准及相关国家规范。定期开展职业病危害因素检测评价工作，组织特殊岗位职工进行健康体检，有效预防和消除职业危害，最大限度保障员工的职业安全与健康，切实营造安全、健康、安心的工作环境。

未来，公司将继续秉持以人为本的管理理念，不断健全员工权益保障长效机制，在促进企业高质量发展的同时，积极构建和谐、包容、有温度的职场生态，履行好对员工、对社会的责任承诺。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	41
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	12.31
员工持股数量（万股）	812.88
员工持股数量占总股本比例（%）	7.95

注 1：员工持股人数为截至报告期末，一米投资员工持股人数 26 人，公司 2025 年员工持股计划的员工人数 32 人，剔除了重合人员 17 人，合计 41 人；

注 2：一米投资持股 739.08 万股；

注 3：2025 员工持股计划持股 73.8 万股，目前未解锁。

#### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

2025 年，公司持续贯彻“公正、公平、公开”的采购原则，严格遵循国家法律法规及内部合规管理制度，全面推进依法合规采购。通过健全覆盖全链条的采购管理体系，公司对供应商准入与动态评价、询比价实施、合同履行、存货控制等关键环节制定了标准化、可追溯的操作规程，并建立了结构清晰、分类科学的合格供应商名录。在供应商管理方面，公司坚持质量优先，依托涵盖交付准时率、产品质量稳定性、技术响应能力、成本竞争力及合规表现等多维度的动态评估机制，持续优化供应商结构，推动供应链整体质量水平提升，在保障供应安全的同时有效降低采购成本。公司注重构建长期、稳定、互信战略合作关系，与核心供应商在技术协同、产能保障和风险共担等方面深化合作，实现产业链共赢。

在市场营销方面，公司紧密跟踪国防军工、高端装备制造等行业发展趋势与客户需求变化，坚持以客户为中心，强化售前技术对接、定制化方案设计及全过程技术支持服务，科学开展销售预测与订单滚动管理。针对重点项目，公司统筹制定涵盖采购计划、生产装配、系统集成、调试验证及交付验收在内的全流程实施方案，确保项目高质量、按节点准时交付。在项目执行过程中，公司综合评估供应商的生产能力、工艺保障能力、质量控制体系及历史履约记录，择优选择合作伙伴，并通过常态化协作机制巩固长期合作关系。所有涉军项目在进度管控、质量检验及过程文档管理等方面，均严格执行国家军用标准及相关保密管理要求，切实保障产品可靠性与客户权益。

面向 2026 年，公司将持续推进数字化转型，加快采购管理系统、企业资源计划与项目管理平台的深度融合，进一步提升采购效率、库存周转效率及项目交付敏捷性；同时，不断完善覆盖供应商、客户及终端用户的权益保障机制，在合规治理、质量追溯、数据安全与争议处理等方面健全制度安排，致力于打造透明、高效、可持续的产业生态，为公司高质量发展和长期价值创造夯实基础。

#### (九) 产品安全保障情况

“质量”是公司长期坚守的三条核心生命线之一。经过多年系统性建设，公司已构建起覆盖研发、管理、制造与质量保障全过程的完整管控体系，为持续提供高可靠性产品奠定了坚实基础。公司已先后通过 GJB9001C-2017 国军标质量管理体系、ISO9001 质量管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系及 ISO14001 环境管理体系认证，形成了一套符合多标准要求、融合运营实际的一体化管理机制。

在此体系支撑下，公司始终坚持以“一群靠谱的人交付高品质可靠产品”的核心价值观，将质量意识融入从设计到交付的每一个环节，确保产品与服务持续满足客户期望。通过不断优化过

程控制、强化人员培训、落实责任机制，公司致力于在全员、全流程中践行质量承诺，为客户创造稳定满意价值。

未来，公司将继续深化质量文化建设，推动质量管理体系与业务发展的动态适配，以优质产品和服务赢得市场信任，助力公司实现健康、快速、稳健的可持续发展。

#### (十) 知识产权保护情况

知识产权作为公司重要的战略性资产之一，始终受到高度重视。公司以技术研发为核心驱动力，同步系统推进知识产权保护工作，构建了科学、完善的知识产权管理体系。为切实保护核心技术成果，公司采取了包括与核心技术人员签订保密协议、实施办公软件加密在内的一系列有效保护措施。公司的核心技术均来源于长期持续的技术投入与自主创新，拥有完整、独立的知识产权。

此外，公司建立了知识产权风险预警机制，定期开展知识产权评估与审查，以有效防范侵权风险，维护自身合法权益。截至报告期末，公司共拥有专利 344 项，其中发明专利 110 项、实用新型专利 154 项、外观设计专利 1 项，另拥有软件著作权 79 项。凭借在知识产权创造、运用、保护及管理方面的突出表现，公司荣获“国家知识产权优势示范企业”认定，这为未来知识产权工作的深入开展奠定了坚实基础。

#### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

### 二十、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

适用 不适用

中共杭州景业智能科技股份有限公司总支部委员会（简称“景业党总支”），前身系 2019 年 1 月成立的党支部。2026 年 1 月 15 日，经上级党委批准，党支部正式升格为党总支，下设 4 个党支部。景业党总支始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，紧紧围绕公司战略发展目标，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，持续推动党建工作与生产经营深度融合、同频共振，为企业高质量发展提供坚强政治保证和组织保障。

##### 1、强基固本筑堡垒——组织建设与党员发展

景业党支部成立时党员人数 5 名，截至 2026 年 3 月，公司现有在册党员 52 名（含预备党员 1 名）。党总支委员会设书记 1 名、副书记 1 名、委员 3 名，各党支部均配备专职支部书记。党总支深入实施党员人才“双培养”机制，近三年持续将优秀业务骨干吸纳进党组织，党员队伍中本科及以上学历占比达 90.38%。

##### 2、党建引领促发展——业务融合与创新突破

(1) 攻坚重大项目：创新开展“支部建在项目上”实践，积极与客户单位党支部结对共建，以党建联建凝聚攻坚合力，携手破解技术难题、保障重点任务，推动关键项目高效推进、提前交付，以党建红引领科创强、赋能产业兴。

(2) 科技创新驱动：建立“党员攻关小组”，聚焦核工业智能制造前沿领域，深度融合具身智能等新一代人工智能技术开展关键技术研发，主导完成多项国家级科研项目，斩获多项核心发明专利，产品核心技术指标持续保持行业领先。

(3) 管理效能提升：不断完善《优秀党员评比标准》，发挥党员先锋模范作用，完善党员民主评议工作，推动党员在安全生产、成本控制等领域主动担当，公司运营效率显著提升。

##### 3、履责担当显初心——社会责任与品牌建设

(1) 公益实践：积极响应滨江区“青海玉树童衣捐赠助学”活动，组织党员捐赠衣物、图书等，为困境儿童送去温暖和关怀，彰显企业社会责任。

(2) 文化建设：打造“党员活动之家”，常态化开展每月主题党日活动，积极参与滨江区及街道组织的助学帮扶、爱心资助等社会公益行动，切实增强党组织凝聚力与向心力。在中国人民

抗日战争胜利 80 周年之际,组织党员赴浙江受降纪念馆等红色教育基地参观学习,传承红色基因、赓续红色血脉。

(3) 荣誉成果: 2023 年荣获杭州市委组织部“六星党组织”称号, 党建品牌影响力显著提升。

#### 4、凝心聚力谱新篇——战略融合与未来展望

董事长来建良同志高度重视党建工作, 带头践行“党建强、发展强”理念, 将学习贯彻党的二十大精神融入公司“135”战略之中, 并转化为推动企业发展的实际行动。

景业党支部持续深化党建与业务融合, 以高质量党建引领企业向“核工业智能制造解决方案领跑企业”目标迈进, 为推进国家核工业现代化建设贡献智慧和力量。

## (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	分别举办 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会、2025 年半年度科创板机器人行业集体业绩说明会、2025 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	3	在上证路演中心以网络互动方式召开 3 次业绩说明会
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司官网 <a href="https://www.boomy.cn">https://www.boomy.cn</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司严格遵循《投资者关系管理制度》, 积极构建并维护与投资者之间的良性互动关系。在信息披露规则允许的范围内, 秉持公平、公正、公开的原则, 公司通过多种渠道和形式加强与投资者的沟通交流, 包括但不限于投资者联系邮箱、投资者服务热线、上证 e 互动平台、现场调研、路演活动以及证券机构策略会等。通过这些多样化的方式, 公司不断提升信息透明度, 确保投资者能够及时获取准确、全面的信息, 同时积极维护与投资者的良好关系, 切实保障全体股东, 尤其是中小股东的合法权益, 推动实现公司价值与股东利益的最大化。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

## (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司高度重视信息披露工作, 严格按照《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《信息披露管理制度》等内部制度依法履行信息披露义务。公司董事及高级管理人员承诺确保公司信息的及时披露, 并严格保证所披露信息的真实、准确与完整, 杜绝虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 维护投资者的合法权益。

为确保所有股东能够公平获取相关信息, 公司指定以下媒体作为官方信息披露渠道: 《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》以及经济参考网(www.jjccb.cn)和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。通过这些权威平台, 公司将真实、准确、完整且及时的方式向公众披露相关信息, 进一步提升透明度, 保障全体股东尤其是中小股东的知情权与利益。

## (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

**(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况**

适用 不适用

**(六) 其他公司治理情况**

适用 不适用

**二十一、其他**

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人来建良	注 1	承诺时间：2022年4月29日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人来建良控制的行之远、智航投资	注 2	承诺时间：2022年4月29日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	其他持股5%以上的股东中核浦原、一米投资、杭实资产、杭实赛谨	注 3	承诺时间：2022年4月29日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	注 4	承诺时间：2022年4月29日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人	注 5	承诺时间：2022年4月29日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司实际控制人来建良	注 6	承诺时间：2022年4月29日	是	实际控制人在职期间	是	不适用	不适用
	解决同业	实际控制人来建	注 7	承诺时间：2022	是	企业受来建良	是	不适用	不适用

	竞争	良控制的行之远、智航投资和利时业		年4月29日		实际控制期间持续有效			
	解决同业竞争	实际控制人、持股5%以上的股东、公司董事、监事、高级管理人员、公司	注8	承诺时间：2022年4月29日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事以及高级管理人员	注9	承诺时间：2022年4月29日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	分红	公司	注10	承诺时间：2022年4月29日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	注11	承诺时间：2022年4月29日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司的董事、高级管理人员以及公司控股股东、实际控制人	注12	承诺时间：2023年8月3日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	注13	承诺时间：2025年3月26日	否	2025年限制性股票激励计划的有效期内	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	注14	承诺时间：2025年3月26日	否	2025年限制性股票激励计划的有效期内	是	不适用	不适用

**注1：公司实际控制人来建良关于发行前的持股意向及减持意向的承诺：**

(1) 本人将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，在持有景业智能股票的锁定期届满后拟减持景业智能股票的，将通过合法方式进行减持并明确披露公司的控制权安排，保证景业智能持续稳定经营。如本人计划通过上海证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前将向上海证券交易所报告并预先披露减持计划，由上海证券交易所予以备案。

(2) 本人在任意连续九十个自然日内通过上海证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过景业智能股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过景业智能股份总数的 2%；通过协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%。

上述减持股份比例，本人及本人一致行动人所持有的景业智能股份合并计算。

(3) 如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归景业智能所有。且若因本人未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和景业智能损失的，本人将依法赔偿损失。

(4) 以上股份不包括本人通过二级市场买入的景业智能股份。

**注 2：公司实际控制人来建良先生控制的行之远、智航投资关于发行前的持股意向及减持意向的承诺：**

(1) 本公司/合伙企业将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，在持有景业智能股票的锁定期届满后拟减持景业智能股票的，将通过合法方式进行减持。如本公司/合伙企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。

(2) 本公司/合伙企业在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过景业智能股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过景业智能股份总数的 2%；通过协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%。

(3) 如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归景业智能所有。且若因本公司/合伙企业未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和景业智能损失的，本公司/合伙企业将依法赔偿损失。

(4) 以上股份不包括本公司/合伙企业通过二级市场买入的景业智能股份。

**注 3：其他持股 5%以上的股东中核浦原、一米投资、杭实资产、杭实赛谨关于发行前的持股意向及减持意向的承诺：**

(1) 本公司/合伙企业将严格遵守首次公开发行关于股份流动限制和股份锁定的承诺，在持有景业智能股票的锁定期届满后拟减持景业智能股票的，将通过合法方式进行减持。如本公司/合伙企业计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。

(2) 本公司/合伙企业在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过景业智能股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过景业智能股份总数的 2%；通过协议转让方式的，单个受让方的受让比例不得低于公司股份总数的 5%。

(3) 如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归景业智能所有。且若因本公司/合伙企业未履行上述承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），造成投资者和景业智能损失的，本公司/合伙企业将依法赔偿损失。

(4) 以上股份不包括本公司/合伙企业通过二级市场买入的景业智能股份。

**注 4：股份回购和股份购回的措施和承诺：**

具体内容详见公司招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺”中第（四）条“股份回购和股份购回的措施和承诺”。

**注 5：对欺诈发行上市的股份购回承诺：**

具体内容详见公司招股说明书“第十节投资者保护”之“六、发行人、股东、实际控制人、发行人的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以及本次发行的保荐人及证券服务机构等作出的重要承诺”中第（五）条“对欺诈发行上市的股份购回承诺”。

**注 6：公司实际控制人来建良关于避免同业竞争的承诺：**

（1）本人目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与公司及其子公司，业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与公司及其子公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。

（2）本人保证及承诺不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与公司及其子公司业务相竞争的任何活动。如拟出售本人与公司及其子公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。

（3）本人将依法律、法规及公司的规定向公司及有关机构或部门及时披露与公司及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的情形。

（4）自本函签署之日起，若公司及其子公司未来开拓新的业务领域而导致本人及本人所控制的其他公司及企业所从事的业务与公司及其子公司构成竞争，本人将终止从事该业务，或由公司在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。

（5）本人将不会利用公司实际控制人的身份进行损害公司及其子公司或其它股东利益的经营行为。

（6）如实际执行过程中，本人违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；2）向景业智能及其投资者提出补充或替代承诺，以保护景业智能及其投资者的权益；3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；4）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；5）有违法所得的，按相关法律法规处理；6）其他根据届时规定可以采取的其他措施。

（7）本承诺函在本人作为公司实际控制人期间有效。

**注 7：实际控制人控制的行之远、智航投资和和利时业关于避免同业竞争的承诺：**

（1）本公司/本合伙企业目前没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或间接发展、经营或协助经营或参与与景业智能及其子公司业务存在竞争的任何活动，亦没有在任何与景业智能及其子公司业务有直接或间接竞争的公司或企业拥有任何权益（不论直接或间接）。

（2）本公司/本合伙企业保证及承诺不会直接或间接发展、经营或协助经营或参与或从事与景业智能及其子公司业务相竞争的任何活动。如拟出售本公司/本合伙企业与景业智能及其子公司生产、经营相关的任何其它资产、业务或权益，景业智能均有优先购买的权利；本公司/本合伙企业将尽最大努力使有关交易的价格公平合理，且该等交易价格按与独立第三方进行正常商业交易的交易价格为基础确定。

（3）本公司/本合伙企业将依法律、法规及景业智能的规定向景业智能及有关机构或部门及时披露与景业智能及其子公司业务构成竞争或可能构成竞争的任何业务或权益的情形。

（4）自本函签署之日起，若景业智能及其子公司未来开拓新的业务领域而导致本公司/本合伙企业及本公司/本合伙企业所控制的其他公司及企业所从事的业务与景业智能及其子公司构成竞争，本公司/本合伙企业将终止从事该业务，或由景业智能在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。

（5）本公司/本合伙企业将不会利用景业智能股东/景业智能关联方的身份进行损害景业智能及其子公司或其它股东利益的经营行为。

（6）如实际执行过程中，本公司/本合伙企业违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；2）向景业智能及其投资者提出补充或替代承诺，以保护景业智能及其投资者的权益；3）将上述补充承诺或替代承诺提交股东

大会审议；4) 给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；5) 有违法所得的，按相关法律法规处理；6) 其他根据届时规定可以采取的其他措施。

(7) 本承诺函在本企业受来建良实际控制期间持续有效。

**注 8：公司实际控制人来建良先生、公司持股 5%以上股东、公司董事、监事、高级管理人员关于规范并减少关联交易的承诺：**

本人/本公司/本合伙企业将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及《公司章程》等有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本人/本公司/本合伙企业事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求公司向本人/本公司/本合伙企业及关联方提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照《中华人民共和国公司法》、《公司章程》等有关法律法规和规范性文件的规定，履行信息披露义务和办理有关审议程序，保证不与公司发生严重影响独立性或显失公平的关联交易，不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

如实际执行过程中，本人/本公司/本合伙企业违反首次公开发行时已作出的承诺，将采取以下措施：(1) 及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；(2) 向景业智能及其投资者提出补充或替代承诺，以保护景业智能及其投资者的权益；(3) 将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；(4) 给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；(5) 有违法所得的，按相关法律法规处理；(6) 其他根据届时规定可以采取的其他措施。

**注 9：公司、控股股东、实际控制人、董事以及高级管理人员填补被摊薄即期回报的措施及承诺：**

**1、公司**

为降低本次发行摊薄公司即期回报的风险，增强对股东利益的回报，公司拟通过强化募集资金管理、加快募投项目投资进度、提高募集资金使用效率、加强市场开拓、加强技术创新等措施，从而提升资产质量，提高销售收入，增厚未来收益，实现可持续发展，以填补回报：

(1) 加强对募投项目监管，保证募集资金合理合法使用

为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理办法》等相关制度。董事会针对本次发行募集资金的使用和管理，通过设立专项账户的相关决议，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中，专户专储，专款专用。公司将根据相关法规和《募集资金管理办法》的要求，严格管理募集资金使用，并积极配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。

(2) 加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期效益

本次发行募集资金投资项目的实施符合本公司的发展战略，能有效提升公司的生产能力和盈利能力，有利于公司持续、快速发展。本次募集资金到位前，公司拟通过多种渠道积极筹集资金，争取尽早实现项目预期收益，增强未来几年的股东回报，降低本次发行导致的即期回报摊薄的风险。

(3) 加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力

公司未来几年将进一步提高经营和管理水平，提升公司的整体盈利能力。公司将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，提升资金使用效率，节省公司的财务费用支出。公司也将加强企业内部控制，发挥企业管控效能。推进全面预算管理，优化预算管理流程，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管控风险。

(4) 进一步完善利润分配制度，强化投资者回报机制

公司已经按照相关法律法规的规定修订了《公司章程（草案）》（上市后适用）、《公司未来三年股东分红回报规划》，建立了健全有效的股东回报机制。本次发行完成后，将按照法律法规的规定和《公司章程》、《公司未来三年股东分红回报规划》的约定，在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东

的利润分配，有效维护和增加对股东的回报。

## 2、控股股东/实际控制人

本公司作为杭州景业智能科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东/实际控制人，为确保公司拟采取的填补因首次公开发行股票而被摊薄即期回报的措施能够切实履行，特承诺将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

若上述承诺与中国证监会关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本公司/本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整；若违反或拒不履行上述承诺，本公司愿意根据中国证监会和证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。

## 3、公司董事、高级管理人员

(1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(2) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；

(3) 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；

(4) 承诺将由公司董事会或薪酬与考核委员会制定或修订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(5) 若公司未来实施员工股权激励，承诺将拟公布的员工股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

若上述承诺与中国证监会关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整；若违反或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和上海证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。

### 注 10：关于公司利润分配政策的承诺：

公司重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策将保持连续性和稳定性。就上市后的利润分配承诺如下：

(1) 根据《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司已制定适用于公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后适用的《杭州景业智能科技股份有限公司章程》及《公司未来分红回报规划及上市后三年内的分红回报规划》（以下简称“《公司章程》”）中予以体现。

(2) 本公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程》、《公司未来分红回报规划及上市后三年内的分红回报规划》规定的利润分配政策。

### 注 11：公司关于首次公开发行股票股东信息披露的专项承诺：

(1) 公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情况；

(2) 公司本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份的情况；

(3) 公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送的情况。

### 注 12：公司的董事、高级管理人员以及公司控股股东、实际控制人关于再融资股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：

#### 1、控股股东、实际控制人对公司填补回报措施的承诺

本公司/本人承诺按照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。”

#### 2、董事、高级管理人员对公司填补回报措施的承诺

(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(2) 本人承诺对职务消费行为进行约束；

(3) 本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；

(4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(5) 如公司未来实施股权激励方案，本人承诺股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。

**注 13：关于股权激励事项的承诺**

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

**注 14：关于股权激励事项的承诺**

激励对象承诺：1、若在本激励计划实施过程中，出现本激励计划所规定的不能成为激励对象情形的，自不能成为激励对象年度起将放弃参与本激励计划的权利，并不向公司主张任何补偿；其已获授但尚未归属的限制性股票取消归属，并作废失效。

2、若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目****是否达到原盈利预测及其原因作出说明** 已达到  未达到  不适用**(三) 业绩承诺情况** 适用  不适用

业绩承诺变更情况

 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况** 适用  不适用**三、违规担保情况** 适用  不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明** 适用  不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明** 适用  不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明** 适用  不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况** 适用  不适用**(四) 审批程序及其他说明** 适用  不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	63
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘江杰、翁武进
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	20
保荐人	中信证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2025年5月8日，公司2024年年度股东大会审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》，继续聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### （一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### （三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、债务到期未清偿情况。

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2025年9月28日召开第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于现金收购合肥市盛文信息技术有限公司51%股权暨关联交易的议案》，公司拟以现金10,800万元人民币购买行之远持有的合肥盛文51%股权，上述交易完成后，景业智能将持有合肥盛文51%的股权。	参见上海证券交易所网站发布的《景业智能关于现金收购合肥市盛文信息技术有限公司51%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-066）
2026年1月26日第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于签署〈股权收购协议之补充协议〉暨关联交易的议案》，收购总价款由10,800万元调整为10,000万元并相应调整款项支付条款，业绩承诺期由之前的2025年至2027年，改为2026年至2028年，其中2026年、2027年业绩承诺保持不变（分别为1,700万元、2,200万元），2028年承诺净利润目标为2,200万元。	参见上海证券交易所网站发布的《景业智能关于现金收购合肥市盛文信息技术有限公司51%股权暨关联交易的公告（修订稿）》（公告编号：2026-003）
2026年2月11日召开2026年第一次临时股东会审议通过了《关于现金收购合肥市盛文信息技术有限公司51%股权暨关联交易的议案》。	参见上海证券交易所网站发布的《景业智能2026年第一次临时股东会决议公告》（公告编号：2026-007）

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三) 共同对外投资的重大关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2025年12月29日，公司召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于设立控股子公司暨关联交易、开展新业务的议案》，公司拟设立控股子公司景瀚能开展新业务，注册资本为人民币5,000万元，公司拟以现金出资人民币1,750万元，占注册资本的35%	参见上海证券交易所网站发布的《关于设立控股子公司暨关联交易、开展新业务的公告》（公告编号：2025-074）

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四) 关联债权债务往来

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

### (六) 其他

适用 不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、托管情况

适用 不适用

#### 2、承包情况

适用 不适用

#### 3、租赁情况

适用 不适用

**(二) 担保情况**

□适用 √不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1、委托理财情况****(1). 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	15,100.00	-
信托理财产品	低风险	13,100.00	-

其他情况

□适用 √不适用

**(2). 单项委托理财情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
宁波银行	银行理财产品	低风险	1,500.00	2025/8/25	2026/1/8	银行	否	-	1,500.00	-
宁波银行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/12/26	2026/1/8	银行	否	-	1,000.00	-
招商银行	银行理财产品	低风险	1,000.00	2025/8/7	2026/1/9	银行	否	-	1,000.00	-
招商银行	银行理财产品	低风险	2,000.00	2025/10/13	2026/1/9	银行	否	-	2,000.00	-
中国银行	银行理财产品	低风险	2,600.00	2025/12/26	2025/12/31	银行	否	-	2,600.00	-
杭州联合银行	银行理财产品	低风险	5,000.00	2025/11/14	2026/3/4	银行	否	-	5,000.00	-
杭州联合银行	银行理财产品	低风险	2,000.00	2025/9/19	2026/1/6	银行	否	-	2,000.00	-
中信银行	信托理财产品	低风险	2,000.00	2025/11/21	2026/2/24	银行	否	-	2,000.00	-
中信银行	信托	低风	1,000.00	2025/9/2	2026/4/27	银行	否	-	1,000.00	-

	理财产品	险								
中信银行	信托理财产品	低风险	2,000.00	2025/12/15	2026/3/15	银行	否	-	2,000.00	-
中信银行	信托理财产品	低风险	2,500.00	2025/11/5	2026/5/6	银行	否	-	2,500.00	-
中信银行	信托理财产品	低风险	100.00	2025/12/15	每周可赎	银行	否		100.00	
中信证券	信托理财产品	低风险	1,000.00	2025/6/24	每周可赎	证券	否	-	1,000.00	-
中信证券	信托理财产品	低风险	2,000.00	2025/7/29	每周可赎	证券	否	-	2,000.00	-
中信证券	信托理财产品	低风险	2,500.00	2025/11/15	每月定期可赎	证券	否	-	2,500.00	-

其他情况

适用 不适用

### (3). 委托理财减值准备

适用 不适用

## 2、委托贷款情况

### (1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

### (2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

### (3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

## 3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022年4月25日	69,813.40	62,028.75	60,145.20	1,883.55	50,740.53	1,885.07	81.80	100.08	5,996.75	9.67	不适用
向特定对象发行股票	2023年7月21日	21,106.05	20,474.13	20,474.13		12,897.66		62.99		3,162.59	15.45	不适用
合计	/	90,919.45	82,502.88	80,619.33	1,883.55	63,638.19	1,885.07	/	/	9,159.34	/	/

其他说明

□适用 √不适用

(一) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募	是否涉及变更	募集资金计划	本年投入金额	截至报告期末	截至报告期末累计投入进度	项目达到预定可使用	是否已结项	投入进度是否	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效	本项目已实现的效益	项目可行性是	节余金额
--------	------	------	-----------	--------	--------	--------	--------	--------------	-----------	-------	--------	---------------	--------	-----------	--------	------

			集说明书中的承诺投资项目	投向	投资总额(1)		累计投入募集资金总额(2)	(%) (3)=(2)/(1)	状态日期		符合计划的进度	因	益	或者研发成果	否发生重大变化,如是,请说明具体情况	
首次公开发行股票	高端智能装备及机器人制造基地项目	生产建设	是	否	32,482.92	5,029.35	22,815.22	70.24	2025年1月	是	是	不适用	-3,463.71	-4,525.44	否	10,180.32
首次公开发行股票	产品研发中心建设项目	生产建设	是	否	9,662.28	967.4	8,029.49	83.10	2025年1月	是	是	不适用		不适用	否	2,299.91
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	18,000		18,010.75	100.06	不适用	是	是	不适用		不适用	否	
首次公开发行股票	机器人及智能装备生产基地	生产建设	是	否	1,883.55		1,885.07	100.08	2024年7月	是	是	不适用	-356.32	-356.32	否	

向特定对象发行股票	项目 高端核技术装备制造基地项目	生产建设	是	否	18,106.05	3,162.59	10,529.58	58.16	2025年6月	是	是	不适用	145.65	145.65	否	6,003.54
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	2,368.08		2,368.08	100.00	不适用	是	是	不适用		不适用	否	
合计	/	/	/	/	82,502.88	9,159.34	63,638.19	/	/	/	/	/	-	/	/	18,483.77

1、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
机器人及智能装备生产基地项目	新建项目	1,883.55	1,885.07	100.08	
合计	/	1,883.55	1,885.07	/	/

(二) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

**(三) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025年4月17日	30,000	2025年4月17日	2026年4月16日	-	否

其他说明

无

## 4、其他

适用 不适用**(四) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**适用 不适用

景业智能公司管理层编制的2025年度《关于募集资金年度存放、管理与实际使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作（2025年5月修订）》（上证发〔2025〕69号）的规定，如实反映了景业智能公司募集资金2025年度实际存放、管理与实际使用情况。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用**(五) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况**适用 不适用**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	41,363,481	40.48	-	-	-	-41,363,481	-41,363,481	-	-
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	41,363,481	40.48	-	-	-	-41,363,481	-41,363,481	-	-
其中：境内非国有法人持股	35,763,478	35	-	-	-	-35,763,478	-35,763,478	-	-
境内自然人持股	5,600,003	5.48	-	-	-	-5,600,003	-5,600,003	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股	60,826,233	59.52	-	-	-	41,363,481	41,363,481	102,189,714	100
1、人民币普通股	60,826,233	59.52	-	-	-	41,363,481	41,363,481	102,189,714	100
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	102,189,714	100	-	-	-	-	-	102,189,714	100

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

2025年4月29日，首发限售股上市流通总数为41,363,481股。

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
杭州行之远控股有限公司	28,661,917	28,661,917	0	0	首发原始股限售	2025-4-29
杭州智航投资管理合伙企业（有限合伙）	7,101,561	7,101,561	0	0	首发原始股限售	2025-4-29
来建良	5,600,003	5,600,003	0	0	首发原始股限售	2025-4-29
合计	41,363,481	41,363,481	0	0	/	/

## 二、证券发行与上市情况

## (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

## (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,913
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,305
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-

## 存托凭证持有人数量

适用 不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
杭州行之远控股有限公司	-2,043,794	26,618,123	26.05	-	无	-	境内非国有 法人
中国宝原投资有限 公司	9,270,000	9,270,000	9.07	-	无	-	国有法人
杭州一米投资合伙 企业（有限合伙）	-1,486,160	7,390,792	7.23	-	无	-	其他
杭州智航投资管理 合伙企业（有限合 伙）	-306,077	6,795,484	6.65	-	无	-	其他
来建良	-	5,600,003	5.48	-	无	-	境内自然人
杭实资产管理（杭 州）有限公司	-2,043,800	2,915,200	2.85	-	无	-	国有法人
唐武盛	2,382,200	2,382,200	2.33	-	无	-	境内自然人
浙江赛智伯乐股权 投资管理有限公司 —杭州杭实赛谨投 资合伙企业（有限 合伙）	-1,291,668	1,798,502	1.76	-	无	-	其他
兴业银行股份有限 公司—华夏中证机 器人交易型开放式 指数证券投资基金	1,599,689	1,599,689	1.57	-	无	-	其他
朱兴林	911,018	911,018	0.89	-	无	-	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的 数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
杭州行之远控股有限公司	26,618,123		人民币 普通股	26,618,123			
中国宝原投资有限公司	9,270,000		人民币 普通股	9,270,000			
杭州一米投资合伙企业（有限合伙）	7,390,792		人民币 普通股	7,390,792			
杭州智航投资管理合伙企业（有限合伙）	6,795,484		人民币 普通股	6,795,484			
来建良	5,600,003		人民币 普通股	5,600,003			
杭实资产管理（杭州）有限公司	2,915,200		人民币 普通股	2,915,200			
唐武盛	2,382,200		人民币 普通股	2,382,200			

浙江赛智伯乐股权投资管理有限公司—杭州杭实赛谨投资合伙企业（有限合伙）	1,798,502	人民币普通股	1,798,502
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	1,599,689	人民币普通股	1,599,689
朱兴林	911,018	人民币普通股	911,018
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述法人股东杭州行之远控股有限公司、杭州智航投资管理合伙企业（有限合伙）均受公司实际控制人来建良先生控制		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

单位：股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				
1	杭州行之远控股有限公司	26,618,123	-	26,618,123	26.05	-2,043,794	无
2	中国宝原投资有限公司	9,270,000	-	9,270,000	9.07	9,270,000	无
3	杭州一米投资合伙企业（有	7,390,792	-	7,390,792	7.23	-1,486,160	无

	有限合伙)						
4	杭州智航投资管理合伙企业(有限合伙)	6,795,484	-	6,795,484	6.65	-306,077	无
5	来建良	5,600,003	-	5,600,003	5.48	-	无
6	杭实资产管理(杭州)有限公司	2,915,200	-	2,915,200	2.85	-2,043,800	无
7	唐武盛	2,382,200	-	2,382,200	2.33	2,382,200	无
8	浙江赛智伯乐股权投资管理有限公司—杭州杭实赛谨投资合伙企业(有限合伙)	1,798,502	-	1,798,502	1.76	-1,291,668	无
9	兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	1,599,689	-	1,599,689	1.57	1,599,689	无
10	朱兴林	911,018	-	911,018	0.89	911,018	无
合计	/	65,281,011	-	65,281,011	/	/	/

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

□适用 √不适用

**(五) 首次公开发行战略配售情况****1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

**2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

□适用 √不适用

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1、法人**

√适用 □不适用

名称	杭州行之远控股有限公司
单位负责人或法定代表人	来建良
成立日期	2017-12-6
主要经营业务	一般项目：以自有资金从事投资活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；销售代理；贸易经纪（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）

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

## 2、自然人

适用 不适用

## 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

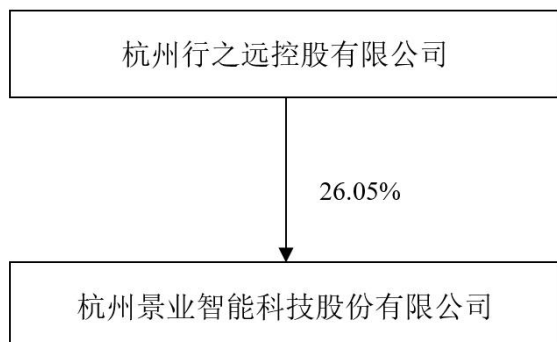
适用 不适用

## 4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1、法人

适用 不适用

### 2、自然人

适用 不适用

姓名	来建良
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

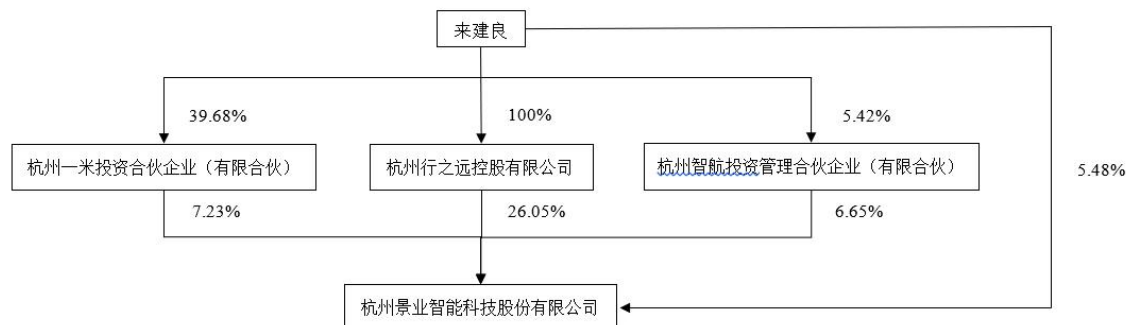
适用 不适用

## 4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

## 5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

## 五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

## 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

## 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价方式回购公司股份
回购股份方案披露时间	2023年12月21日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按照本次回购金额上限人民币3,000万元，回购价格上限60元/股进行测算，回购股份数量约为500,000股，占公司总股本的比例约为0.49%；按照本次回购金额下限人民币2,000万元，回购价格上限60元/股进行测算，回购股份数量约为333,333股，占公司总股本的比例约为0.33%。
拟回购金额	本次回购资金总额不低于人民币2,000万元（含），不超过人民币3,000万元（含）
拟回购期间	自股东大会审议通过本次回购方案之日起12个月内

回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	833,708
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	112.97
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

## 九、优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

杭州景业智能科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了杭州景业智能科技股份有限公司（以下简称景业智能公司）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了景业智能公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于景业智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### （一）收入确认

###### 1. 事项描述

相关信息披露详见报告附注五（34）及七（61）。

景业智能公司营业收入主要来自特种机器人及智能装备的研发、生产和销售。2025年度，景业智能公司营业收入为人民币199,708,272.49元。

由于营业收入是景业智能公司关键业绩指标之一，可能存在景业智能公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

###### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发货单、销售发票、运输单、签收单、验收报告等；

- (5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；
- (6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值和合同资产减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见报告附注五（11）、附注五（13）、五（17）、七（5）、七（6）及七（30）。

截至2025年12月31日，景业智能公司应收账款账面余额为人民币146,187,979.23元，坏账准备为人民币23,077,848.90元，账面价值为人民币123,110,130.33元。合同资产（含其他非流动资产中的合同资产）账面余额为人民币12,731,531.15元，减值准备为人民币1,104,716.46元，账面价值为人民币11,626,814.69元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值涉及管理层重大判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(6) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估景业智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

景业智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督景业智能公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对景业智能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致景业智能公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就景业智能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:  
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师:

二〇二六年四月十七日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位:杭州景业智能科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七、1	212,291,338.54	225,771,061.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	395,608,530.00	386,915,455.03
衍生金融资产			

应收票据	七、4	5,025,300.78	23,754,663.52
应收账款	七、5	123,110,130.33	185,454,328.39
应收款项融资	七、7	6,775,448.29	39,706,987.02
预付款项	七、8	14,252,997.67	7,685,129.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	7,298,209.40	6,224,913.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	82,966,765.77	51,226,620.01
其中：数据资源			
合同资产	七、6	6,421,356.99	13,485,215.99
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	114,637,923.77	15,848,891.59
流动资产合计		968,388,001.54	956,073,266.49
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	83,866,713.36	39,493,365.30
其他权益工具投资	七、18	93,871,428.57	93,871,428.57
其他非流动金融资产			
投资性房地产		25,836,282.74	
固定资产	七、21	470,288,673.71	184,136,229.92
在建工程	七、22	601,219.17	228,985,715.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	580,751.07	1,277,652.15
无形资产	七、26	44,098,885.66	45,814,984.95
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	2,712,693.99	1,053,256.32
递延所得税资产	七、29	23,165,367.97	9,351,459.24
其他非流动资产	七、30	5,338,753.95	8,101,432.02
非流动资产合计		750,360,770.19	612,085,523.74
资产总计		1,718,748,771.73	1,568,158,790.23
<b>流动负债：</b>			
短期借款		127,600,573.35	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	七、35	34,548,878.24	16,011,170.05
应付账款	七、36	155,479,241.52	104,647,209.26
预收款项			
合同负债	七、38	98,909,083.73	58,578,130.53
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	16,125,310.76	14,412,021.18
应交税费	七、40	5,899,794.88	10,944,548.25
其他应付款	七、41	23,964,784.15	2,987,266.23
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	382,395.01	741,976.33
其他流动负债	七、44	9,112,801.80	8,667,543.70
流动负债合计		472,022,863.44	216,989,865.53
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		66,361,387.40
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		382,394.97
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50		
递延收益	七、51	1,600,000.00	
递延所得税负债	七、29	52,500.00	75,000.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,652,500.00	66,818,782.37
负债合计		473,675,363.44	283,808,647.90
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	102,189,714.00	102,189,714.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	917,869,723.88	919,041,933.50
减：库存股	七、56	24,258,939.29	29,996,542.43
其他综合收益	七、57	27,900,000.00	27,900,000.00
专项储备			
盈余公积	七、59	32,833,460.83	32,833,460.83
一般风险准备			
未分配利润	七、60	187,706,799.88	231,364,160.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,244,240,759.30	1,283,332,726.65

少数股东权益		832,648.99	1,017,415.68
所有者权益（或股东权益）合计		1,245,073,408.29	1,284,350,142.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,718,748,771.73	1,568,158,790.23

公司负责人：来建良

主管会计工作负责人：朱艳秋

会计机构负责人：陈佳

### 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：杭州景业智能科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		184,488,449.98	188,785,416.20
交易性金融资产		394,606,630.38	386,915,455.03
衍生金融资产			
应收票据		4,930,300.78	23,217,096.52
应收账款	十九、1	128,929,829.48	192,914,683.84
应收款项融资		5,371,011.33	39,706,987.02
预付款项		46,330,794.68	6,985,765.20
其他应收款	十九、2	37,300,274.71	41,706,576.03
其中：应收利息			
应收股利			
存货		75,820,862.58	43,351,528.99
其中：数据资源			
合同资产		6,067,515.78	11,875,838.66
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		102,748,047.79	110,405.66
流动资产合计		986,593,717.49	935,569,753.15
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	279,802,667.08	209,633,865.30
其他权益工具投资		93,871,428.57	93,871,428.57
其他非流动金融资产			
投资性房地产		25,836,282.74	
固定资产		217,642,163.64	35,513,461.71
在建工程			170,500,771.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		12,993,424.83	13,636,361.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉			
长期待摊费用		1,347,872.05	
递延所得税资产		15,117,992.85	3,443,859.80
其他非流动资产		5,338,753.95	7,948,990.41
非流动资产合计		651,950,585.71	534,548,738.85
资产总计		1,638,544,303.20	1,470,118,492.00
<b>流动负债：</b>			
短期借款		40,023,444.44	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		117,293,560.37	15,596,355.66
应付账款		104,011,573.57	90,538,148.58
预收款项			
合同负债		98,256,428.86	58,182,201.33
应付职工薪酬		11,411,237.52	9,980,327.25
应交税费		2,276,632.51	9,921,760.00
其他应付款		23,007,289.96	2,206,004.16
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		8,938,540.74	8,616,072.90
流动负债合计		405,218,707.97	195,040,869.88
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		405,218,707.97	195,040,869.88
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		102,189,714.00	102,189,714.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		918,520,594.18	919,692,803.80
减：库存股		24,258,939.29	29,996,542.43
其他综合收益		27,900,000.00	27,900,000.00
专项储备			
盈余公积		32,833,460.83	32,833,460.83
未分配利润		176,140,765.51	222,458,185.92

所有者权益（或股东权益）合计		1,233,325,595.23	1,275,077,622.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,638,544,303.20	1,470,118,492.00

公司负责人：来建良

主管会计工作负责人：朱艳秋

会计机构负责人：陈佳

## 合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		199,708,272.49	275,725,673.21
其中：营业收入	七、61	199,708,272.49	275,725,673.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		270,751,034.94	261,629,160.08
其中：营业成本	七、61	148,288,186.90	164,546,516.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	5,461,523.31	2,824,511.80
销售费用	七、63	9,718,065.87	10,368,252.72
管理费用	七、64	65,236,392.02	58,269,841.87
研发费用	七、65	44,958,942.93	30,416,777.27
财务费用	七、66	-2,912,076.09	-4,796,740.51
其中：利息费用		2,158,926.55	1,133,774.45
利息收入		5,161,052.86	5,976,055.43
加：其他收益	七、67	2,144,277.12	11,571,537.89
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	21,148,353.38	13,586,139.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,000,102.23	4,289,104.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-5,158,100.97	-983,887.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	11,491,518.12	-530,492.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-3,018,713.54	194,062.10

填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73		91,667.10
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-44,435,428.34	38,025,539.22
加:营业外收入	七、74	165,514.02	23,100.28
减:营业外支出	七、75	831,453.86	91,027.83
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-45,101,368.18	37,957,611.67
减:所得税费用	七、76	-12,939,582.89	1,705,882.18
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-32,161,785.29	36,251,729.49
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-32,161,785.29	36,251,729.49
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-31,977,018.60	37,600,037.13
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-184,766.69	-1,348,307.64
六、其他综合收益的税后净额			27,900,000.00
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			27,900,000.00
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动	七、77		27,900,000.00
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-32,161,785.29	64,151,729.49
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额			
		-31,977,018.60	65,500,037.13

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-184,766.69	-1,348,307.64
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.32	0.37
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.32	0.37

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：来建良

主管会计工作负责人：朱艳秋

会计机构负责人：陈佳

### 母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	194,810,031.64	284,226,287.65
减：营业成本	十九、4	170,455,981.49	187,614,856.22
税金及附加		3,007,804.92	1,915,227.84
销售费用		9,284,309.49	8,705,588.56
管理费用		46,138,709.17	42,832,995.71
研发费用		35,975,349.87	25,521,402.48
财务费用		-4,593,738.06	-4,896,952.38
其中：利息费用		207,483.34	44,833.57
利息收入		4,886,079.52	4,982,423.32
加：其他收益		1,879,014.51	11,049,061.82
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	21,304,409.41	22,188,479.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,000,102.23	4,289,104.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-5,160,000.59	-983,887.75
信用减值损失（损失以“－”号填列）		5,441,044.45	-2,150,588.32
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-3,021,213.14	242,526.17
资产处置收益（损失以“－”号填列）			281,373.04
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-45,015,130.60	53,160,133.45
加：营业外收入		117,386.02	
减：营业外支出		824,730.40	53,631.69
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-45,722,474.98	53,106,501.76
减：所得税费用		-11,085,396.84	3,282,187.13
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-34,637,078.14	49,824,314.63
(一) 持续经营净利润（净亏损以		-34,637,078.14	49,824,314.63

“一”号填列)			
(二) 终止经营净利润(净亏损以“一”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			27,900,000.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			27,900,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			27,900,000.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-34,637,078.14	77,724,314.63
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：来建良

主管会计工作负责人：朱艳秋

会计机构负责人：陈佳

## 合并现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		397,995,320.12	254,316,581.20
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现			

金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,754,913.95	30,154.06
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	35,217,198.59	33,478,245.27
经营活动现金流入小计		434,967,432.66	287,824,980.53
购买商品、接受劳务支付的现金		152,144,791.20	130,874,311.21
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		78,275,822.40	77,649,129.15
支付的各项税费		21,854,990.99	13,495,333.95
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	65,789,706.03	36,610,284.73
经营活动现金流出小计		318,065,310.62	258,629,059.04
经营活动产生的现金流量净额		116,902,122.04	29,195,921.49
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,011,505,307.39	1,160,104,637.05
取得投资收益收到的现金		10,075,797.73	10,365,445.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100,000.00	229,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,021,681,105.12	1,170,699,582.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		68,793,271.42	140,337,132.34
投资支付的现金		2,119,556,483.33	1,119,513,944.44
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,188,349,754.75	1,259,851,076.78
投资活动产生的现金流量净额		-166,668,649.63	-89,151,494.00

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		20,900,160.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		150,636,075.96	34,033,684.70
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		171,536,235.96	34,033,684.70
偿还债务支付的现金		89,667,583.07	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,521,550.26	17,546,666.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	17,617,330.00	32,066,079.00
筹资活动现金流出小计		120,806,463.33	49,612,745.22
筹资活动产生的现金流量净额		50,729,772.63	-15,579,060.52
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		963,245.04	-75,534,633.03
加：期初现金及现金等价物余额		85,521,250.13	161,055,883.16
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		86,484,495.17	85,521,250.13

公司负责人：来建良

主管会计工作负责人：朱艳秋

会计机构负责人：陈佳

**母公司现金流量表**

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		394,219,082.56	253,601,888.63
收到的税费返还		1,674,409.09	30,154.06
收到其他与经营活动有关的现金		31,865,890.09	29,911,817.22
经营活动现金流入小计		427,759,381.74	283,543,859.91
购买商品、接受劳务支付的现金		158,854,213.47	160,838,111.08
支付给职工及为职工支付的现金		52,834,696.21	57,863,982.14
支付的各项税费		20,169,162.22	11,561,238.72
支付其他与经营活动有关的现金		75,914,379.11	30,796,637.23
经营活动现金流出小计		307,772,451.01	261,059,969.17
经营活动产生的现金流量净额		119,986,930.73	22,483,890.74
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			

收回投资收到的现金		2,011,505,307.39	1,017,267,020.05
取得投资收益收到的现金		10,075,797.73	18,446,281.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		33,040.53	76,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		3,103,320.87	
投资活动现金流入小计		2,024,717,466.52	1,035,789,801.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,571,246.90	51,074,262.36
投资支付的现金		2,143,612,508.95	1,049,513,944.44
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,788,616.84	5,019,035.39
投资活动现金流出小计		2,182,972,372.69	1,105,607,242.19
投资活动产生的现金流量净额		-158,254,906.17	-69,817,440.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		20,900,160.00	
取得借款收到的现金		54,858,463.58	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		75,758,623.58	
偿还债务支付的现金		14,858,463.58	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,864,381.17	15,842,961.52
支付其他与筹资活动有关的现金			31,248,749.00
筹资活动现金流出小计		26,722,844.75	47,091,710.52
筹资活动产生的现金流量净额		49,035,778.83	-47,091,710.52
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		48,660,049.02	143,085,309.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>59,427,852.41</b>	<b>48,660,049.02</b>

公司负责人：来建良

主管会计工作负责人：朱艳秋

会计机构负责人：陈佳

合并所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	102,189,714.00				919,041,933.50	29,996,542.43	27,900,000.00		32,833,460.83		231,364,160.75		1,283,332,726.65	1,017,415.68	1,284,350,142.33
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	102,189,714.00				919,041,933.50	29,996,542.43	27,900,000.00		32,833,460.83		231,364,160.75		1,283,332,726.65	1,017,415.68	1,284,350,142.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,172,209.62	-5,737,603.14					-43,657,360.87		-39,091,967.35	-184,766.69	-39,276,734.04
（一）综合收益总额											-31,977,018.60		-31,977,018.60	-184,766.69	-32,161,785.29
（二）所有者投入和减少资本					-345,455.45	-5,653,080.00							5,307,624.55		5,307,624.55
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					5,307,624.55								5,307,624.55		5,307,624.55
4.其他					-5,653,080.00	-5,653,080.00									
（三）利润分配						-84,523.14					-11,680,342.27		-11,595,819.13		-11,595,819.13
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配						-84,523.14					-11,680,342.27		-11,595,819.13		-11,595,819.13
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															

杭州景业智能科技股份有限公司2025年年度报告

2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他												-826,754.17		-826,754.17		
四、本期末余额	102,189,714.00					917,869,723.88	24,258,939.29	27,900,000.00		32,833,460.83		187,706,799.88		1,244,240,759.30	832,648.99	1,245,073,408.29

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	102,189,714.00				915,109,094.40				27,851,029.37		214,589,516.60		1,259,739,354.37	2,365,723.32	1,262,105,077.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	102,189,714.00				915,109,094.40				27,851,029.37		214,589,516.60		1,259,739,354.37	2,365,723.32	1,262,105,077.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,932,839.10	29,996,542.43	27,900,000.00	4,982,431.46		16,774,644.15		23,593,372.28	-1,348,307.64	22,245,064.64	
（一）综合收益总额							27,900,000.00			37,600,037.13		65,500,037.13	-1,348,307.64	64,151,729.49	
（二）所有者投入和减少资本					5,205,370.55	29,996,542.43						-24,791,171.88		-24,791,171.88	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具															

杭州景业智能科技股份有限公司2025年年度报告

持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,205,370.55									5,205,370.55	5,205,370.55
4. 其他						29,996,542.43								-29,996,542.43	-29,996,542.43
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积														4,982,431.46	-20,825,392.98
2. 提取一般风险准备														4,982,431.46	-4,982,431.46
3. 对所有者(或股东)的分配														-15,842,961.52	-15,842,961.52
4. 其他														-15,842,961.52	-15,842,961.52
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他														-1,272,531.45	-1,272,531.45
四、本期期末余额	102,189,714.00				919,041,933.50	29,996,542.43	27,900,000.00		32,833,460.83		231,364,160.75		1,283,332,726.65	1,017,415.68	1,284,350,142.33

公司负责人：来建良

主管会计工作负责人：朱艳秋

会计机构负责人：陈佳

母公司所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度
----	--------

## 杭州景业智能科技股份有限公司2025年年度报告

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	102,189,714.00				919,692,803.80	29,996,542.43	27,900,000.00		32,833,460.83	222,458,185.92	1,275,077,622.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	102,189,714.00				919,692,803.80	29,996,542.43	27,900,000.00		32,833,460.83	222,458,185.92	1,275,077,622.12
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-1,172,209.62	-5,737,603.14				-46,317,420.41	-41,752,026.89
(一) 综合收益总额										-34,637,078.14	-34,637,078.14
(二) 所有者投入和减少资本					-345,455.45	-5,653,080.00					5,307,624.55
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,307,624.55						5,307,624.55
4. 其他					-5,653,080.00	-5,653,080.00					
(三) 利润分配						-84,523.14				-11,680,342.27	-11,595,819.13
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配						-84,523.14				-11,680,342.27	-11,595,819.13
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											

杭州景业智能科技股份有限公司2025年年度报告

6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					-826,754.17					-826,754.17	
四、本期期末余额	102,189,714.00				918,520,594.18	24,258,939.29	27,900,000.00		32,833,460.83	176,140,765.51	1,233,325,595.23

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	102,189,714.00				915,759,964.70				27,851,029.37	193,459,264.27	1,239,259,972.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	102,189,714.00				915,759,964.70				27,851,029.37	193,459,264.27	1,239,259,972.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,932,839.10	29,996,542.43	27,900,000.00		4,982,431.46	28,998,921.65	35,817,649.78
（一）综合收益总额							27,900,000.00			49,824,314.63	77,724,314.63
（二）所有者投入和减少资本					5,205,370.55	29,996,542.43					-24,791,171.88
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,205,370.55						5,205,370.55
4. 其他						29,996,542.43					-29,996,542.43
（三）利润分配									4,982,431.46	-20,825,392.98	-15,842,961.52
1. 提取盈余公积									4,982,431.46	-4,982,431.46	
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,842,961.52	-15,842,961.52
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

杭州景业智能科技股份有限公司2025年年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-1,272,531.45						-1,272,531.45
四、本期期末余额	102,189,714.00				919,692,803.80	29,996,542.43	27,900,000.00		32,833,460.83	222,458,185.92	1,275,077,622.12

公司负责人：来建良

主管会计工作负责人：朱艳秋

会计机构负责人：陈佳

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

杭州景业智能科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原杭州景业智能科技有限公司（以下简称景业有限公司），于2015年5月20日在杭州市高新区（滨江）市场监督管理局登记注册。景业有限公司以2020年8月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2020年10月10日在杭州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330108341815806X的营业执照，注册资本10,218.9714万元。截至2025年12月31日，公司股份总数10,218.9714万股（每股面值1元），均为无限售条件的流通股份。公司股票已于2022年4月29日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司主要从事特种机器人及智能装备的研发、生产及销售，主要产品包括特种机器人、核工业智能装备系统、非核专用智能装备系统等。公司的特种机器人业务属于通用设备制造业，核工业智能装备系统及非核专用智能装备系统业务属于专用设备制造业。

本财务报表业经公司2026年4月17日第二届董事会第二十五次会议批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

**5、重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
合同资产账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

**6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

**1.同一控制下企业合并的会计处理方法**

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

**2.非同一控制下企业合并的会计处理方法**

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

**7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

√适用 □不适用

**1.控制的判断**

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

**2.合并财务报表的编制方法**

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

**8、合营安排分类及共同经营会计处理方法**

√适用 □不适用

**1.合营安排分为共同经营和合营企业。****2.当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：**

- (1)确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2)确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3)确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4)按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5)确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

### 1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

### 2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1)金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2)金融资产的后续计量方法

##### 1)以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

##### 3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 4)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

#### (3)金融负债的后续计量方法

##### 1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3)不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1)当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2)当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1)未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2)保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1)公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2)公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 12、应收票据

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司按照第十节五、11、5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据
应收银行承兑汇票	票据类型
应收商业承兑汇票	

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**□适用  不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**□适用  不适用**13、应收账款** 适用  不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据** 适用  不适用

本公司按照第十节附注五、11、5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据
应收账款——账龄组合——产品组合一	账龄及产品类型
应收账款——账龄组合——产品组合二	

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法** 适用  不适用

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	
	产品组合一	产品组合二
1年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	100.00	50.00
4-5年	100.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**□适用  不适用**14、应收款项融资** 适用  不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据** 适用  不适用

本公司按照第十节五、11、5所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息

时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收银行承兑汇票	票据类型

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 15、其他应收款

适用 不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司按照第十节附注五、11、5所述的简化计量方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款——账龄组合	账龄

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

账龄	其他应收款 预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 16、存货

适用 不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

##### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

##### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

## 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

## (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

## (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**17、合同资产**

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

本公司按照第十节附注五、11、5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据
合同资产——账龄组合——产品组合一	账龄及产品类型
合同资产——账龄组合——产品组合二	

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
----	----------------

	产品组合一	产品组合二
1年以内	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	100.00	50.00
4-5年	100.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

□适用 √不适用

**18、持有待售的非流动资产或处置组**

□适用 √不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

□适用 √不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

□适用 √不适用

**19、长期股权投资**

√适用 □不适用

**1. 共同控制、重大影响的判断**

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

**2. 投资成本的确定**

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被

购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

##### 2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 20、投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40	3.00	2.43-3.23
通用设备	年限平均法	3-5	3.00	19.40-32.33
专用设备	年限平均法	5-10	3.00	9.70-19.40
运输工具	年限平均法	4	3.00	24.25

## 22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
通用设备、专用设备、运输工具	无需安装的，到货验收达到预计可使用状态时转入固定资产；需安装调试的，安装调试后达到设计要求或合同规定的标准后转入固定资产
房屋及建筑物	经消防、国土、规划等外部部门验收，并完成竣工决算后，转入固定资产；已投入使用但尚未办理竣工决算的，投入使用后转入固定资产

## 23、借款费用

√适用 □不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### 24、生物资产

适用 不适用

#### 25、油气资产

适用 不适用

#### 26、无形资产

##### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
专利权	5年,参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	年限平均法
软件	5-10年,参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	年限平均法
土地使用权	50年,土地使用期限	年限平均法

##### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

###### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

###### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

###### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 27、长期资产减值

√适用  不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 28、长期待摊费用

√适用  不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 29、合同负债

√适用  不适用

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用  不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

**(2). 离职后福利的会计处理方法**√适用  不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

**(3). 辞退福利的会计处理方法**√适用  不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

**(4). 其他长期职工福利的会计处理方法**√适用  不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

**31、预计负债**√适用  不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

**32、股份支付**√适用  不适用**1. 股份支付的种类**

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

**2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理****(1) 以权益结算的股份支付**

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行

权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### (2)以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1.收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

##### 2.收入计量原则

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### 3.收入确认的具体方法

公司主要从事特种机器人及智能装备的研发、生产及销售，属于在某一时点履行履约义务。对于需要安装调试的销售业务，公司根据合同约定在安装调试完成并取得客户验收报告后确认收入；对于不需要安装调试的销售业务，产品送达客户并经客户签收或取得验收单后确认收入。对于技术服务类的销售业务，公司提供相关服务并取得客户的验收单后确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

## 35、合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 36、政府补助

适用 不适用

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按

照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4.与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 5.政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2)财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 37、租赁

√适用 □不适用

### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1)使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1)租赁负债的初始计量金额；2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3)承租人为发生的初始直接费用；4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### (2)租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1)经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (2)融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5.同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1)拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2)递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 42、其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、免税
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	12%、1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
智核科技、景融核、智行远、景润投资、景瀚能动	25
本公司、天津迦自	15

### 2、税收优惠

√适用 □不适用

#### 1. 增值税

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。本公司经浙江省科技厅备案后的技术转让合同相关收入免征增值税。

(2) 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第43号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。2025年本公司和天津迦自为先进制造业企业，符合可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额的优惠纳税政策，本期实际抵减金额为1,203,850.54元。

(3) 根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按现行税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3.00%的部分实行即征即退政策。天津迦自2025年度收到软件产品增值税退税9,836.34元。

#### 2. 企业所得税

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对浙江省认定机构2023年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，本公司被认定为高新技术企业，税收优惠期三年，自2023年至2025年。公司本期按15%税率计缴企业所得税。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对天津市认定机构2023年认定报备的第二批高新技术企业拟进行备案的公示》，天津迦自被认定为高新技术企业，税收优惠期三年，自2023年至2025年。天津迦自本期按15%税率计缴企业所得税。

## 3、其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行存款	186,458,034.55	220,889,346.47
其他货币资金	25,833,303.99	4,881,715.16
合计	212,291,338.54	225,771,061.63
其中：存放在境外的 款项总额	-	-

其他说明

无

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	395,608,530.00	386,915,455.03	/
其中：			
银行理财产品	395,608,530.00	386,915,455.03	/
指定以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	395,608,530.00	386,915,455.03	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,807,957.35	103,550.00
商业承兑票据	3,217,343.43	23,651,113.52
合计	5,025,300.78	23,754,663.52

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,902,513.00
商业承兑票据		
合计		1,902,513.00

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	5,300,082.40	100.00	274,781.62	5.18	5,025,300.78	27,124,299.50	100.00	3,369,635.98	12.42	23,754,663.52
其中：										
银行承兑汇票	1,903,113.00	35.91	95,155.65	5.00	1,807,957.35	109,000.00	0.40	5,450.00	5.00	103,550.00
商业承兑汇票	3,396,969.40	64.09	179,625.97	5.29	3,217,343.43	27,015,299.50	99.60	3,364,185.98	12.45	23,651,113.52
合计	5,300,082.40	/	274,781.62	/	5,025,300.78	27,124,299.50	/	3,369,635.98	/	23,754,663.52

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：采用组合计提坏账准备的应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	1,903,113.00	95,155.65	5.00
商业承兑汇票组合	3,396,969.40	179,625.97	5.29
合计	5,300,082.40	274,781.62	5.18

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	3,369,635.98	-3,094,854.36				274,781.62
合计	3,369,635.98	-3,094,854.36				274,781.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	75,007,771.26	105,118,083.18
1至2年	40,658,540.26	41,662,011.50
2至3年	21,800,087.71	68,709,055.75
3至4年	7,483,250.00	2,238,330.00
4至5年	1,238,330.00	
账面余额合计	146,187,979.23	217,727,480.43
减：坏账准备	23,077,848.90	32,273,152.04
合计	123,110,130.33	185,454,328.39

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	146,187,979.23	100.00	23,077,848.90	15.79	123,110,130.33	217,727,480.43	100.00	32,273,152.04	14.82	185,454,328.39
其中：										
按组合计提坏账准备	146,187,979.23	100.00	23,077,848.90	15.79	123,110,130.33	217,727,480.43	100.00	32,273,152.04	14.82	185,454,328.39
合计	146,187,979.23	/	23,077,848.90	/	123,110,130.33	217,727,480.43	/	32,273,152.04	/	185,454,328.39

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：产品组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
产品组合一	119,059,656.12	21,721,432.75	18.24
产品组合二	27,128,323.11	1,356,416.15	5.00
合计	146,187,979.23	23,077,848.90	15.79

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

①产品组合一

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	47,879,448.15	2,393,972.41	5.00
1-2年	40,658,540.26	4,065,854.03	10.00
2-3年	21,800,087.71	6,540,026.31	30.00
3-4年	7,483,250.00	7,483,250.00	100.00
4-5年	1,238,330.00	1,238,330.00	100.00
小计	119,059,656.12	21,721,432.75	18.24

②产品组合二

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	27,128,323.11	1,356,416.15	5.00
小计	27,128,323.11	1,356,416.15	5.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	32,273,152.04	-9,150,603.14		44,700.00		23,077,848.90
合计	32,273,152.04	-9,150,603.14		44,700.00		23,077,848.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (1). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	62,969,265.55	4,865,190.72	67,834,456.27	42.68	8,589,158.34
第二名	15,518,706.33	332,304.43	15,851,010.76	9.97	5,436,759.03
第三名	15,208,584.14	310,368.00	15,518,952.14	9.77	810,507.01
第四名	14,691,715.00		14,691,715.00	9.24	3,278,295.75
第五名	11,684,894.64		11,684,894.64	7.35	584,244.73
合计	120,073,165.66	5,507,863.15	125,581,028.81	79.01	18,698,964.86

(5) 应收账款期末余额包括列报于其他非流动资产中的质保金余额。

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	6,759,323.15	337,966.16	6,421,356.99	14,194,964.20	709,748.21	13,485,215.99
合计	6,759,323.15	337,966.16	6,421,356.99	14,194,964.20	709,748.21	13,485,215.99

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

#### (1). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	6,759,323.15	100.00	337,966.16	5.00	6,421,356.99	14,194,964.20	100.00	709,748.21	5.00	13,485,215.99
其中：										
按组合计提坏账准备	6,759,323.15	100.00	337,966.16	5.00	6,421,356.99	14,194,964.20	100.00	709,748.21	5.00	13,485,215.99
合计	6,759,323.15	/	337,966.16	/	6,421,356.99	14,194,964.20	/	709,748.21	/	13,485,215.99

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：产品组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
产品组合一	6,360,823.15	318,041.16	5.00
产品组合二	398,500.00	19,925.00	5.00

合计	6,759,323.15	337,966.16	5.00
----	--------------	------------	------

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	709,748.21	-371,782.05				337,966.16	
合计	709,748.21	-371,782.05				337,966.16	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、 应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,775,448.29	39,706,987.02

合计	6,775,448.29	39,706,987.02
----	--------------	---------------

## (2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	33,879,561.55	
合计	33,879,561.55	

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	6,775,448.29	100.00			6,775,448.29	39,706,987.02	100.00			39,706,987.02
其中：										
银行承兑汇票	6,775,448.29	100.00			6,775,448.29	39,706,987.02	100.00			39,706,987.02
合计	6,775,448.29	/		/	6,775,448.29	39,706,987.02	/		/	39,706,987.02

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	6,775,448.29		
合计	6,775,448.29		

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

## (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

## (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

## (8). 其他说明：

适用 不适用

## 8、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	13,744,053.02	96.43	7,630,952.91	99.30
1至2年	466,835.07	3.28	38,710.25	0.50
2至3年	27,243.39	0.19	943.97	0.01
3年以上	14,866.19	0.10	14,522.22	0.19
合计	14,252,997.67	100.00	7,685,129.35	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,554,300.00	10.91
第二名	1,494,000.00	10.48

第三名	1,473,600.00	10.34
第四名	1,372,500.00	9.63
第五名	921,426.48	6.46
合计	6,815,826.48	47.82

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,298,209.40	6,224,913.96
合计	7,298,209.40	6,224,913.96

其他说明：

适用 不适用

应收利息

### (1). 应收利息分类

适用 不适用

### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(7). 应收股利**

适用 不适用

**(8). 重要的账龄超过1年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

**(11). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
无

**(12). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况  
适用 不适用

核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**其他应收款**

**(13). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	4,982,683.60	3,664,622.60
1至2年	713,464.58	2,807,058.53
2至3年	2,746,488.37	310,242.60
3年以上	172,722.00	6,200.00
合计	8,615,358.55	6,788,123.73

**(14). 按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,769,636.50	5,602,413.76
应收暂付款	1,409,464.82	924,754.16
备用金	436,257.23	160,955.81
处置固定资产款		100,000.00
合计	8,615,358.55	6,788,123.73

**(15). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	183,231.14	280,705.85	99,272.78	563,209.77
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-35,673.23	35,673.23		
--转入第三阶段		-670,203.07	670,203.07	
本期计提	101,576.27	425,170.45	227,192.66	753,939.38
2025年12月31日余额	249,134.18	71,346.46	996,668.51	1,317,149.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄1年以内为第一阶段，1-2年为第二阶段，2年以上为第三阶段。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(16). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	563,209.77	753,939.38				1,317,149.15
合计	563,209.77	753,939.38				1,317,149.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

**(17). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中核集团下属单位	819,980.00	9.52	押金保证金	1年以内	40,999.00
	150,200.00	1.74		1-2年	15,020.00
	2,507,100.00	29.10		2-3年	752,130.00
	100,000.00	1.16		3年以上	100,000.00
北京国科军友工程咨询有限公司	1,111,000.00	12.90	押金保证金	1年以内	55,550.00
浙江科业建设有限公司海盐秦山分公司	535,760.99	6.22	应收暂付款	1-2年	53,576.10
中国人民解放军广州资金集中收付管理中心第二结算室第一收缴户	300,000.00	3.48	押金保证金	1年以内	15,000.00
中科信工程咨询(北京)有限责任公司	298,305.00	3.46	押金保证金	1年以内	14,915.25
合计	5,822,345.99	67.58	/	/	1,047,190.35

**(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**10、 存货****(1). 存货分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	11,057,292.94	827,693.55	10,229,599.39	9,578,688.07	303,038.14	9,275,649.93
在产品	66,884,991.55	527,602.09	66,357,389.46	37,833,597.36		37,833,597.36
库存商品	5,542,841.80		5,542,841.80	408,529.04		408,529.04
发出商品	2,708,513.68	1,871,578.56	836,935.12	3,708,843.68		3,708,843.68
合计	86,193,639.97	3,226,874.20	82,966,765.77	51,529,658.15	303,038.14	51,226,620.01

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	303,038.14	787,784.23		263,128.82		827,693.55
在产品		527,602.09				527,602.09
发出商品		1,871,578.56				1,871,578.56
合计	303,038.14	3,186,964.88		263,128.82		3,226,874.20

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	按照库龄情况确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 11、 持有待售资产

□适用 √不适用

## 12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

**一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、 其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国债逆回购	95,000,000.00	
待抵扣增值税	18,627,512.41	15,574,576.60
预缴企业所得税	608,393.27	136,557.08
待摊费用	402,018.09	137,757.91
合计	114,637,923.77	15,848,891.59

其他说明

无

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、 其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、 长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、 长期股权投资**

**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
正景智远	39,493,365.30	24,000,000.00		5,240,152.79		-826,754.17				67,906,763.92	
赛智助龙		10,200,000.00		5,759,949.44						15,959,949.44	
小计	39,493,365.30	34,200,000.00		11,000,102.23		-826,754.17				83,866,713.36	
合计	39,493,365.30	34,200,000.00		11,000,102.23		-826,754.17				83,866,713.36	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

其他权益变动系其他投资方对正景智远增资导致公司享有的正景智远份额变化。

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
西核设备	65,071,428.57					65,071,428.57					
景嘉航	28,800,000.00					28,800,000.00		27,900,000.00			
合计	93,871,428.57					93,871,428.57		27,900,000.00		/	

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	37,170,627.37			37,170,627.37
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	37,170,627.37			37,170,627.37
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
4.期末余额	37,170,627.37			37,170,627.37
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	11,334,344.63			11,334,344.63
(1) 固定资产转入	10,187,638.83			10,187,638.83
(2) 计提或摊销	1,146,705.80			1,146,705.80
3.本期减少金额				
4.期末余额	11,334,344.63			11,334,344.63
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	25,836,282.74			25,836,282.74
2.期初账面价值				

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、 固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	470,288,673.71	184,136,229.92
固定资产清理		
合计	470,288,673.71	184,136,229.92

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
<b>一、账面原值：</b>					
1.期初余额	179,223,786.81	5,697,773.35	21,329,110.38	3,053,813.60	209,304,484.14
2.本期增加金额	318,409,423.70	3,000,029.38	5,779,999.20	49,646.01	327,239,098.29
(1) 购置		1,120,825.84	4,996,813.36	49,646.01	6,167,285.21
(2) 在建工程转入	318,409,423.70	1,879,203.54	783,185.84		321,071,813.08
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	37,170,627.37		39,292.04		37,209,919.41
(1) 处置或报废			39,292.04		39,292.04
(2) 转投资性房地产	37,170,627.37				37,170,627.37
4.期末余额	460,462,583.14	8,697,802.73	27,069,817.54	3,103,459.61	499,333,663.02
<b>二、累计折旧</b>					
1.期初余额	11,405,975.84	3,176,101.99	8,344,609.85	2,241,566.54	25,168,254.22
2.本期增加金额	9,753,665.61	1,099,324.63	2,824,683.70	410,807.44	14,088,481.38
(1) 计提	9,753,665.61	1,099,324.63	2,824,683.70	410,807.44	14,088,481.38
3.本期减少金额	10,187,638.83		24,107.46		10,211,746.29
(1) 处置或报废			24,107.46		24,107.46
(2) 转投资性房地产	10,187,638.83				10,187,638.83
4.期末余额	10,972,002.62	4,275,426.62	11,145,186.09	2,652,373.98	29,044,989.31
<b>三、减值准备</b>					
<b>四、账面价值</b>					
1.期末账面价值	449,490,580.52	4,422,376.11	15,924,631.45	451,085.63	470,288,673.71
2.期初账面价值	167,817,810.97	2,521,671.36	12,984,500.53	812,247.06	184,136,229.92

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过经营租赁租出的固定资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	13,280,424.26
小计	13,280,424.26

**(4). 未办妥产权证书的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	205,284,427.47	正在办理中，预计2026年办妥产权证书
小计	205,284,427.47	

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、 在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	601,219.17	228,985,715.27
合计	601,219.17	228,985,715.27

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高端核技术装备制造基地项目	601,219.17		601,219.17	58,484,944.10		58,484,944.10
高端智能装备及机器人制造基地项目				143,332,859.11		143,332,859.11
产品研发中心建设项目				27,167,912.06		27,167,912.06
合计	601,219.17		601,219.17	228,985,715.27		228,985,715.27

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
高端核技术装备制造基地项目	169,559,600.00	58,484,944.10	45,403,254.20	103,286,979.13		601,219.17	61.27	98.00				募集资金
高端智能装备及机器人制造基地项目	296,371,000.00	143,332,859.11	34,647,734.76	177,980,593.87			60.05	100.00				募集资金
产品研发中心建设项目	65,022,800.00	27,167,912.06	6,599,568.52	33,767,480.58			51.93	100.00				募集资金
合计	/	228,985,715.27	86,650,557.48	315,035,053.58		601,219.17	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (5). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、 生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、 油气资产

## (1). 油气资产情况

适用 不适用

## (2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、 使用权资产

## (1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		

1.期初余额	2,206,853.59	2,206,853.59
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,206,853.59	2,206,853.59
二、累计折旧		
1.期初余额	929,201.44	929,201.44
2.本期增加金额	696,901.08	696,901.08
(1) 计提	696,901.08	696,901.08
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	1,626,102.52	1,626,102.52
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	580,751.07	580,751.07
2.期初账面价值	1,277,652.15	1,277,652.15

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件		合计
一、账面原值					
1.期初余额	46,565,957.76	943,396.00	3,155,614.43		50,664,968.19
2.期末余额	46,565,957.76	943,396.00	3,155,614.43		50,664,968.19
二、累计摊销					
1.期初余额	2,298,176.16	503,144.64	2,048,662.44		4,849,983.24
2.本期增加金 额	931,319.16	188,679.24	596,100.89		1,716,099.29
(1) 计提	931,319.16	188,679.24	596,100.89		1,716,099.29
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,229,495.32	691,823.88	2,644,763.33		6,566,082.53
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价 值	43,336,462.44	251,572.12	510,851.10		44,098,885.66
2.期初账面价	44,267,781.60	440,251.36	1,106,951.99		45,814,984.95

值					
---	--	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

**(3). 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、 商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**28、 长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,053,256.32	2,543,738.24	1,106,739.59		2,490,254.97
专利授权费		320,000.00	97,560.98		222,439.02
合计	1,053,256.32	2,863,738.24	1,204,300.57		2,712,693.99

其他说明：

无

**29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	113,204,999.55	19,430,420.62	33,248,222.57	7,115,884.58
资产减值准备	27,684,221.18	4,328,128.93	37,218,793.96	5,638,989.96
股份支付	6,137,107.80	920,566.17		
递延收益	1,600,000.00	400,000.00		
预提售后服务费	923,277.54	138,491.63	593,168.05	88,975.21
租赁负债	382,395.01	57,359.25	1,124,371.30	168,655.69
合计	149,932,001.08	25,274,966.60	72,184,555.88	13,012,505.44

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧税会差异	8,123,493.03	1,535,278.97	11,328,322.67	2,208,476.23
交易性金融资产公允价值变动	3,248,046.67	487,207.00	8,406,147.64	1,260,922.15
使用权资产	580,751.07	87,112.66	1,277,652.15	191,647.82
非同一控制下企业合并资产评估增值	350,000.00	52,500.00	500,000.00	75,000.00
合计	12,302,290.77	2,162,098.63	21,512,122.46	3,736,046.20

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	2,109,598.63	23,165,367.97	3,661,046.20	9,351,459.24
递延所得税负债	2,109,598.63	52,500.00	3,661,046.20	75,000.00

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	5,972,208.00	766,750.30	5,205,457.70	7,478,171.86	563,219.59	6,914,952.27
预付设备工程款	133,296.25		133,296.25	1,186,479.75		1,186,479.75
合计	6,105,504.25	766,750.30	5,338,753.95	8,664,651.61	563,219.59	8,101,432.02

其他说明：

无

## 31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	25,652,952.96	25,652,952.96	质押	银行承兑汇票保证金、保函保证金等	4,879,947.61	4,879,947.61	质押	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	1,902,513.00	1,807,387.35	其他	已背书未到期未终止确认的应收票据	5,645,055.26	5,362,802.50	其他	已背书未到期未终止确认的应收票据
固定资产					142,053,159.44	140,605,481.27	抵押	借款抵押
无形资产					20,888,235.00	19,809,009.68	抵押	借款抵押
合计	27,555,465.96	27,460,340.31	/	/	173,466,397.31	170,657,241.06	/	/

其他说明：

无

### 32、 短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用证贴现借款	55,618,616.67	
质押借款	40,023,444.44	
票据贴现借款	28,956,178.91	
信用借款	3,002,333.33	
合计	127,600,573.35	

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 34、 衍生金融负债

适用 不适用

### 35、 应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	34,548,878.24	16,011,170.05
合计	34,548,878.24	16,011,170.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

**36、 应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	90,678,193.30	74,863,459.53
工程设备款	55,665,942.00	23,901,582.48
费用款	9,135,106.22	5,882,167.25
合计	155,479,241.52	104,647,209.26

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、 预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**38、 合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	98,909,083.73	58,578,130.53
合计	98,909,083.73	58,578,130.53

**(2). 账龄超过1年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**39、 应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,211,742.70	76,655,002.95	74,925,235.43	15,941,510.22
二、离职后福利-设定提存计划	172,278.48	3,138,825.45	3,127,303.39	183,800.54
三、辞退福利	28,000.00	189,002.66	217,002.66	
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,412,021.18	79,982,831.06	78,269,541.48	16,125,310.76

**(2). 短期薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,823,766.00	68,904,360.68	67,178,018.01	14,550,108.67
二、职工福利费		2,699,931.08	2,699,931.08	
三、社会保险费	104,883.90	1,858,626.08	1,853,445.68	110,064.30
其中：医疗保险费	101,798.31	1,794,335.76	1,789,101.47	107,032.60
工伤保险费	3,085.59	53,866.74	53,920.63	3,031.70
生育保险费		10,423.58	10,423.58	
四、住房公积金	1,500.00	3,040,713.00	3,042,213.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,281,592.80	151,372.11	151,627.66	1,281,337.25
合计	14,211,742.70	76,655,002.95	74,925,235.43	15,941,510.22

**(3). 设定提存计划列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	162,374.01	3,042,151.91	3,030,031.15	174,494.77
2、失业保险费	9,904.47	96,673.54	97,272.24	9,305.77
合计	172,278.48	3,138,825.45	3,127,303.39	183,800.54

其他说明：

适用 不适用**40、 应交税费**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房产税	3,652,224.49	865,546.86
增值税	1,060,216.24	6,266,937.48
城镇土地使用税	446,512.00	422,654.00
代扣代缴个人所得税	254,120.94	260,401.86
企业所得税	242,201.07	2,171,966.19
印花税	180,157.32	138,764.70
城市维护建设税	37,544.97	477,328.34
教育费附加	16,090.71	204,569.29
地方教育附加	10,727.14	136,379.53
合计	5,899,794.88	10,944,548.25

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,964,784.15	2,987,266.23
合计	23,964,784.15	2,987,266.23

其他说明：

适用 不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### (3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

##### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
员工持股计划回购义务	20,815,636.86	

应付款项	1,848,842.60	1,476,766.23
押金保证金	1,280,304.60	1,510,500.00
其他	20,000.09	
合计	23,964,784.15	2,987,266.23

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、 持有待售负债

适用 不适用

#### 43、 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	382,395.01	741,976.33
合计	382,395.01	741,976.33

其他说明：

无

#### 44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	6,287,011.26	2,429,320.39
应收票据已背书未到期未终止确认金额	1,902,513.00	5,645,055.26
产品质量保证	923,277.54	593,168.05
合计	9,112,801.80	8,667,543.70

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、 长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		

抵押借款		66,361,387.40
合计		66,361,387.40

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

#### 46、 应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		389,204.82
减：未确认融资费用		6,809.85
合计		382,394.97

其他说明：

无

## 48、 长期应付款

## 项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 长期应付款

## (1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

## 专项应付款

## (2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

## 49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

## 50、 预计负债

□适用 √不适用

## 51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		1,600,000.00		1,600,000.00	与资产相关
合计		1,600,000.00		1,600,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

## 53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	102,189,714						102,189,714

其他说明：

无

#### 54、 其他权益工具

##### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	897,505,191.18		5,653,080.00	891,852,111.18
其他资本公积	21,536,742.32	5,307,624.55	826,754.17	26,017,612.70
合计	919,041,933.50	5,307,624.55	6,479,834.17	917,869,723.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 公司 2025 年实施员工持股计划，员工以 28.32 元/股价格认购公司回购的库存股 73.80 万股，公司回购库存股成本 26,553,240.00 元大于员工缴纳认购资金 20,900,160.00 元的差额减少资本公积（股本溢价）5,653,080.00 元。

2) 本期增加资本公积（其他资本公积）5,307,624.55 元，其中因确认股份支付费用而相应增加资本公积 4,718,888.34 元，因股份支付引起的递延所得税增加资本公积 588,736.21 元。详见本报告附注十五之说明。

3) 因其他投资方对联营企业正景智远增资而导致公司的持股比例被稀释，本期公司按享有的份额确认正景智远权益变动，减少资本公积（其他资本公积）826,754.17 元。

#### 56、 库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	29,996,542.43		26,553,240.00	3,443,302.43
员工持股计划回购义务		20,900,160.00	84,523.14	20,815,636.86
合计	29,996,542.43	20,900,160.00	26,637,763.14	24,258,939.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股票回购本期减少系公司将回购股票授予员工导致，详见本报告附注七、55 之说明；

2) 员工持股计划回购义务本期增加系公司实施员工持股计划对预计回购义务确认库存股及其他应付款，详见本报告附注七、55 之说明；本期分红减少员工持股计划回购义务 84,523.14 元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	27,900,000.00							27,900,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	27,900,000.00							27,900,000.00
其他综合收益合计	27,900,000.00							27,900,000.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 58、专项储备

□适用 √不适用

## 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,833,460.83			32,833,460.83
合计	32,833,460.83			32,833,460.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	231,364,160.75	214,589,516.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	231,364,160.75	214,589,516.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-31,977,018.60	37,600,037.13
减：提取法定盈余公积		4,982,431.46
应付普通股股利	11,680,342.27	15,842,961.52
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	187,706,799.88	231,364,160.75

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	196,389,483.91	146,805,602.64	273,284,602.93	163,563,743.75
其他业务	3,318,788.58	1,482,584.26	2,441,070.28	982,773.18
合计	199,708,272.49	148,288,186.90	275,725,673.21	164,546,516.93

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
核工业智能装备系统	101,293,748.05	80,660,291.26	161,885,541.39	105,790,807.26
非核专用智能装备系统	45,188,867.06	31,967,265.09	51,879,766.55	27,089,087.52
特种机器人	25,207,936.36	15,023,976.29	46,022,363.46	22,983,451.70
其他	25,045,458.48	19,279,686.95	15,302,370.44	8,576,028.89
小计	196,736,009.95	146,931,219.59	275,090,041.84	164,439,375.37
按经营地分类				
国内地区	196,736,009.95	146,931,219.59	275,090,041.84	164,439,375.37
小计	196,736,009.95	146,931,219.59	275,090,041.84	164,439,375.37
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	196,736,009.95	146,931,219.59	275,090,041.84	164,439,375.37
小计	196,736,009.95	146,931,219.59	275,090,041.84	164,439,375.37

其他说明

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 40,890,788.04 元。

## 62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	3,939,972.78	865,546.85
城市维护建设税	510,279.48	823,700.42
城镇土地使用税	388,621.50	384,763.00
印花税	251,400.00	159,143.97
教育费附加	218,691.22	347,664.61
地方教育附加	145,794.13	240,152.55
车船税	6,764.20	3,540.40
合计	5,461,523.31	2,824,511.80

其他说明：

无

## 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,686,495.04	5,192,170.18
业务招待费	2,359,164.65	1,892,725.17
投标费用	1,237,982.04	1,785,659.90
差旅费	915,626.89	1,105,354.13
广告宣传费	209,751.80	79,504.95
股份支付费用	132,824.93	
其他	176,220.52	312,838.39
合计	9,718,065.87	10,368,252.72

其他说明：

无

## 64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,988,995.64	31,300,099.21
折旧及摊销	10,014,507.21	6,221,222.88
办公费	6,931,003.91	5,573,416.57
差旅费	5,771,962.44	5,414,568.94
股份支付费用	3,556,360.05	5,205,370.55
中介机构费	3,534,899.38	2,025,849.07
房租物业费	2,023,850.90	1,069,833.65

业务招待费	1,220,009.34	740,129.83
其他	1,194,803.15	719,351.17
合计	65,236,392.02	58,269,841.87

其他说明：  
无

#### 65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,987,047.76	17,565,471.89
物料消耗	8,439,756.61	7,827,991.61
技术咨询费	8,553,881.65	2,619,841.03
折旧费用	2,354,759.86	1,806,560.60
股份支付费用	1,029,703.36	
其他	593,793.69	596,912.14
合计	44,958,942.93	30,416,777.27

其他说明：  
无

#### 66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,158,926.55	1,133,774.45
减：利息收入	5,161,052.86	5,976,055.43
汇兑损益		
手续费	90,050.22	45,540.47
合计	-2,912,076.09	-4,796,740.51

其他说明：  
无

#### 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	892,560.76	10,553,560.44
代扣个人所得税手续费返还	47,865.82	89,029.03
增值税加计抵减	1,203,850.54	928,948.42
合计	2,144,277.12	11,571,537.89

其他说明：

计入本期非经常性损益的与收益相关的政府补助金额为：882,724.42 元

#### 68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	11,000,102.23	4,289,104.59
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,075,797.73	10,365,445.73
债务重组收益	105,604.47	-884,808.51
应收款项融资贴现收益	-33,151.05	-183,602.21
合计	21,148,353.38	13,586,139.60

其他说明：

无

#### 69、 净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、 公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-5,158,100.97	-983,887.75
其中：指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	-5,158,100.97	-983,887.75
合计	-5,158,100.97	-983,887.75

其他说明：

无

#### 71、 信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,094,854.36	413,568.98
应收账款坏账损失	9,150,603.14	-905,554.29
其他应收款坏账损失	-753,939.38	-38,507.54
合计	11,491,518.12	-530,492.85

其他说明：

无

#### 72、 资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	168,251.34	373,703.81
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,186,964.88	-179,641.71
合计	-3,018,713.54	194,062.10

其他说明：

无

**73、 资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益		335,476.76
固定资产处置收益		-243,809.66
合计		91,667.10

其他说明：

无

**74、 营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的款项	165,514.02	4,300.28	165,514.02
其他		18,800.00	
合计	165,514.02	23,100.28	165,514.02

其他说明：

□适用 √不适用

**75、 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	15,184.58	4,747.55	15,184.58
其中：固定资产处置损失	15,184.58	4,747.55	15,184.58
对外捐赠	50,000.00	50,000.00	50,000.00
罚没支出	504,233.15		504,233.15
滞纳金	215,631.26		215,631.26
其他	46,404.87	36,280.28	46,404.87
合计	831,453.86	91,027.83	831,453.86

其他说明：

无

**76、 所得税费用****(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	308,089.63	3,170,781.37
递延所得税费用	-13,247,672.52	-1,464,899.19
合计	-12,939,582.89	1,705,882.18

## (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-45,101,368.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,765,205.23
子公司适用不同税率的影响	-274,492.89
研发费加计扣除	-5,830,969.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,581,099.95
非应税收入的影响	-1,650,015.33
所得税税率变化的影响	
所得税费用	-12,939,582.89

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、 其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益的税后净额详见本报告附注七、18之说明。

## 78、 现金流量表项目

## (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他保证金	20,578,153.46	12,599,948.60
收到利息收入	5,377,026.34	6,384,052.66
票据、保函保证金	4,879,947.61	8,189,417.94
收到政府补助款	2,482,724.42	6,003,560.44
其他	1,899,346.76	301,265.63
合计	35,217,198.59	33,478,245.27

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他保证金	22,867,854.72	9,262,697.40
办公费及差旅费	13,296,760.04	11,698,105.20
票据、保函保证金	8,852,952.96	4,879,947.61

技术咨询费	8,553,881.65	2,150,968.52
业务招待费	3,579,173.99	2,632,855.00
中介机构费	3,534,899.38	2,025,849.07
其他	5,104,183.29	3,959,861.93
合计	65,789,706.03	36,610,284.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财	2,011,505,307.39	1,160,104,637.05
合计	2,011,505,307.39	1,160,104,637.05

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
设备、工程及软件购置款	68,793,271.42	140,337,132.34
购买理财	2,085,356,483.33	1,118,613,944.44
对联营企业投资	34,200,000.00	
其他权益工具投资		900,000.00
合计	2,188,349,754.75	1,259,851,076.78

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

## (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金	16,800,000.00	
支付长期租赁费	817,330.00	2,069,536.57
回购库存股		29,996,542.43
合计	17,617,330.00	32,066,079.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		150,636,075.96	571,555.29	23,607,057.90		127,600,573.35
长期借款（含一年内到期的长期借款）	66,361,387.40		1,540,345.76	67,901,733.16		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,124,371.30		75,353.71	817,330.00		382,395.01
其他应付款			20,815,636.86			20,815,636.86
合计	67,485,758.70	150,636,075.96	23,002,891.62	92,326,121.06		148,798,605.22

#### (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

#### (5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

√适用 □不适用

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	56,042,677.58	22,438,042.05
其中：支付货款	54,985,287.06	22,438,042.05
支付固定资产等长期资产购置款	1,057,390.52	

### 79、 现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-32,161,785.29	36,251,729.49
加：资产减值准备	3,018,713.54	-194,062.10
信用减值损失	-11,491,518.12	530,492.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,235,187.18	6,586,296.88
使用权资产摊销	696,901.08	4,325,622.74
无形资产摊销	1,575,292.13	1,118,523.91

长期待摊费用摊销	1,204,300.57	291,412.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-91,667.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	15,184.58	4,747.55
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	5,158,100.97	983,887.75
财务费用（收益以“-”号填列）	2,158,926.55	1,133,774.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-21,181,504.43	-13,769,741.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,813,908.73	-1,442,399.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-22,500.00	-22,500.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-39,242,331.09	44,222,348.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	117,332,283.38	-18,547,811.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	83,113,155.17	-37,390,104.16
其他	5,307,624.55	5,205,370.55
经营活动产生的现金流量净额	116,902,122.04	29,195,921.49
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	86,484,495.17	85,521,250.13
减：现金的期初余额	85,521,250.13	161,055,883.16
现金及现金等价物净增加额	963,245.04	-75,534,633.03

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	86,484,495.17	85,521,250.13
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	86,304,144.14	85,519,482.58
可随时用于支付的其他货币资金	180,351.03	1,767.55
三、期末现金及现金等价物余额	86,484,495.17	85,521,250.13

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
----	------	----

银行存款	34,086,752.90	募集资金
合计	34,086,752.90	/

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行存款	100,153,890.41	135,369,863.89	不能随时支取的款项
其他货币资金	25,652,952.96	4,879,947.61	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
合计	125,806,843.37	140,249,811.50	/

其他说明：

 适用  不适用**80、 所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

 适用  不适用**81、 外币货币性项目****(1). 外币货币性项目** 适用  不适用**(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因** 适用  不适用**82、 租赁****(1). 作为承租人**√适用  不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

 适用  不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用  不适用

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	786,892.47	495,420.22
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	786,892.47	495,420.22

售后租回交易及判断依据

 适用  不适用

与租赁相关的现金流出总额1,668,113.80(单位：元 币种：人民币)

**(2). 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	2,972,262.54	635,631.37
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	13,280,424.26	7,061,795.18
投资性房地产	25,836,282.74	
小 计	39,116,707.00	7,061,795.18

经营租出固定资产详见本报告附注七、21之说明。

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

**(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

适用 不适用

其他说明

无

**83、 数据资源**

适用 不适用

**84、 其他**

适用 不适用

## 八、研发支出

### 1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,987,047.76	17,565,471.89
物料消耗	8,439,756.61	7,827,991.61
技术咨询费	8,553,881.65	2,619,841.03
折旧费用	2,354,759.86	1,806,560.60
股份支付费用	1,029,703.36	
其他	593,793.69	596,912.14
合计	44,958,942.93	30,416,777.27
其中：费用化研发支出	44,958,942.93	30,416,777.27
资本化研发支出		

其他说明：

无

### 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

单位：元

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
景瀚能动	设立	2025-12-30	35,000,800.00	35.0016
景润投资	设立	2025-11-25	800.00	0.01

## 6、其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
智行远	浙江省杭州市	850.00	浙江省杭州市	制造业	100.00		设立
智核科技	浙江省杭州市	1,000.00	浙江省杭州市	制造业	100.00		设立
景融核	浙江省嘉兴市	3,000.00	浙江省嘉兴市	制造业	100.00		设立
天津迦自	天津市	715.00	天津市	制造业	70.00		非同一控制下企业合并
景润投资	浙江省杭州市	800.00	浙江省杭州市	商务服务业	0.01		设立
景瀚能动	浙江省杭州市	5,000.00	浙江省杭州市	制造业	35.00	0.0016	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

(1) 智核科技和其他投资方 2025 年 11 月 25 日设立景润投资，智核科技作为普通合伙人并担任其执行事务合伙人，拥有其控制权，故将景润投资作为智核科技的控股子公司纳入合并财务报表范围。

(2) 公司与景润投资、来建良及其他投资方 2025 年 12 月 30 日设立景瀚能动，公司直接持有其 35.00% 股权，并通过智核科技间接持有其 0.0016% 股权，合计直接及间接持有比例为 35.0016% 股权。此外，公司通过景润投资间接控制景瀚能动 16.00% 表决权。综上，公司通过上述直接及间接方式合计控制景瀚能动 51.00% 表决权。同时，公司在景瀚能动董事会中占有三个席位中的两个，能够对董事会实施控制，并决定聘任或者解聘公司经理。基于上述情况，公司能够实际控制景瀚能动，故将景瀚能动作为公司控股子公司纳入合并财务报表范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：  
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：  
无

## (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用  不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用  不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用  不适用

其他说明：  
 适用  不适用

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用  不适用

## 3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用  不适用

### (1). 重要的合营企业或联营企业

适用  不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	83,866,713.36	39,493,365.30
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	11,000,102.23	4,289,104.59
--其他综合收益		
--综合收益总额	11,000,102.23	4,289,104.59

其他说明

无

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

## 4、重要的共同经营

□适用 √不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益		1,600,000.00				1,600,000.00	与资产相关
合计		1,600,000.00				1,600,000.00	/

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	892,560.76	10,553,560.44
合计	892,560.76	10,553,560.44

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

###### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告附注七 4、七 5、七 6、七 9、七 30。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 79.01%（2024 年 12 月 31 日：86.68%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	127,600,573.35	128,716,249.99	128,716,249.99		

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付票据	34,548,878.24	34,548,878.24	34,548,878.24		
应付账款	155,479,241.52	155,479,241.52	155,479,241.52		
其他应付款	23,964,784.15	23,964,784.15	23,964,784.15		
租赁负债	382,395.01	389,204.78	389,204.78		
其他流动负债	1,902,513.00	1,902,513.00	1,902,513.00		
小 计	343,878,385.27	345,000,871.68	345,000,871.68		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	66,361,387.40	72,136,740.86	2,185,189.49	33,162,056.81	36,789,494.56
应付票据	16,011,170.05	16,011,170.05	16,011,170.05		
应付账款	104,647,209.26	104,647,209.26	104,647,209.26		
其他应付款	2,987,266.23	2,987,266.23	2,987,266.23		
租赁负债	1,124,371.30	1,167,614.34	778,409.56	389,204.78	
其他流动负债	5,645,055.26	5,645,055.26	5,645,055.26		
小 计	196,776,459.50	202,595,056.00	132,254,299.85	33,551,261.59	36,789,494.56

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2025年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币0.00元（2024年12月31日：人民币66,296,597.40元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

## (1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	10,250,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	23,629,561.55	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	1,902,513.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	35,782,074.55	/	/

## (2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	23,629,561.55	
应收款项融资	贴现	10,250,000.00	33,151.05
合计	/	33,879,561.55	33,151.05

## (3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	1,902,513.00	1,902,513.00
合计	/	1,902,513.00	1,902,513.00

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		395,608,530.00		395,608,530.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		395,608,530.00		395,608,530.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品		395,608,530.00		395,608,530.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			6,775,448.29	6,775,448.29
（七）其他权益工具投资			93,871,428.57	93,871,428.57
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		395,608,530.00	100,646,876.86	496,255,406.86
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司购买的理财产品以成本及预期可获得收益确定其公允价值。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

1. 本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

2. 本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，公司参考被投资单位最新估值情况确定其公允价值。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

## 9、其他

适用 不适用

## 十四、 关联方及关联交易

### 1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
杭州行之远控股有限公司(行之远公司)	杭州	实业投资	500	26.05	26.05

本企业的母公司情况的说明

行之远直接持有公司 26.05%的股份，为公司控股股东。

本企业最终控制方是来建良。来建良直接持有公司 5,600,003 股，占公司总股本比例为 5.48%；来建良个人独资的行之远持有公司 26,618,123 股，占公司总股本比例为 26.05%；来建良为杭州智航投资管理合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人，杭州智航投资管理合伙企业(有限合伙)持有公司 6,795,484 股，占公司总股本比例为 6.65%。因此，来建良共计持有对本公司的表决权比例为 38.18%，为公司实际控制人。

其他说明：

无

### 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明

√适用 □不适用

无

### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

### 4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中核浦原	前参股股东
中国宝原	现参股股东
中核集团下属单位	中国宝原公司之母公司及其下属单位
合肥盛文	同受实际控制人控制的公司
景嘉航	公司参股公司
和利时业	同受实际控制人控制的公司

## 其他说明

公司于2025年12月25日收到中国宝原《关于景业智能股份过户手续办理完结的通知》，中核浦原和中国宝原已按协议约定完成股份的无偿划转事宜，并已取得中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，股份过户日期为2025年12月24日。

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
和利时业	材料采购	1,411,986.81			
	劳务服务	144,339.62			
中核集团下属单位	招投标服务费等	903,947.00			1,372,913.76
	零星材料采购	435,027.08			318,584.07
	劳务服务	340,707.96			363,510.19

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中核集团下属单位	核工业系列机器人、核工业智能装备	139,149,861.84	158,326,822.61
合肥盛文	非核专用智能装备系统	8,880,230.04	31,578,727.67
和利时业	劳务服务	1,886.79	
景嘉航	劳务服务		487,274.96

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

无

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
和利时业	房屋建筑物	78,899.08	
景嘉航	房屋建筑物	45,412.84	

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	376.45	475.52

**(8). 其他关联交易**适用 不适用

公司与实控人来建良及其他投资方合资设立景瀚能动，公司以货币出资 17,500,000.00 元认缴景瀚能动注册资本 17,500,000.00 元，持股 35.00%，智核科技以货币出资 800.00 元通过景润投资间接持有景瀚能动 0.0016% 股权，公司合计持有景瀚能动 35.0016% 股权。

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中核集团下属单位	58,303,655.55	7,679,037.80	92,047,106.12	7,716,441.46
	合肥盛文	11,684,894.64	584,244.73	13,600,000.00	680,000.00
应收票据	合肥盛文	2,281,553.40	114,077.67	12,500,000.00	625,000.00
应收款项融资	中核集团下属单位	1,636,695.80		8,556,800.00	
	合肥盛文	343,288.30			
预付款项	和利时业	35,945.50			
其他应收款	中核集团下属单位	3,577,280.00	908,149.00	2,757,300.00	288,220.00
合同资产	中核集团下属单位	4,865,190.72	243,259.54	7,511,832.80	375,591.64
	合肥盛文			3,400,000.00	170,000.00
其他非流动资产	中核集团下属单位	4,665,610.00	666,861.00	5,952,983.86	458,660.19

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中核集团下属单位	431,531.17	
合同负债	中核集团下属单位	17,930,461.75	40,283,997.64
其他流动负债	中核集团下属单位	367,232.73	
其他应付款	和利时业	20,000.00	
	来建良		28,000.02

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

## (1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

管理人员	751,500	23,523,780.00					96,400	3,626,568.00
销售人员	63,000	2,072,460.00					12,400	466,488.00
研发人员	566,500	19,493,580.00					148,400	5,582,808.00
合计	1,381,000	45,089,820.00					257,200	9,675,864.00

## (2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员、销售人员、研发人员	(1)员工持股计划：首次授予部分授予价格为 28.32 元/股，自公司公告首次授予部分最后一笔标的股票非交易过户至员工持股计划名下之日起 12 个月、24 个月、36 个月后可分别解除限售比例为 40%、30%和 30%。同时，激励对象承诺自每批次股票锁定期届满之日起的 6 个月内不得转让当批次已归属股票以及不以任何形式分配当批次已满足解锁条件的股票权益。 (2)限制性股票：行权价格为 37.62 元/股，首次授予部分自首次授予之日起 12 个月、24 个月、36 个月后可分别行权 40%、30%、30%。			

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	(1)标的股价：44.83 元/股；(2)无风险利率：一年期 1.58%、二年期 2.10%、三年期 2.75%
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据被激励对象人数变动、业绩达标程度等信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,450,601.61

其他说明

(1) 公司自 2017 年 12 月起通过一米投资对公司员工实施股权激励，公司以临近授予日的外部投资者入股价作为授予股权的每股公允价值，授予员工的股权公允价值高于员工实际出资的部分确认为股份支付费用。根据相关协议约定，股份支付的等待期为授予日至公司上市后满三年（至 2025 年 4 月）。公司在等待期内每个资产负债表日对预计可行权数量做出估计，截至当期累计应确认的股权激励费用扣减前期累计已确认金额，作为当期应确认的股权激励费用，计入当期管理

费用，相应增加资本公积。本年确认股份支付费用 1,767,260.48 元，累计确认股份支付费用 27,498,973.75 元。

(2) 公司 2025 年 4 月通过员工持股计划对员工实施股权激励。公司 2025 年员工持股计划实际参与认购的员工 32 人，以 28.32 元/股价格认购公司回购的库存股 73.8 万股，共计缴纳认购资金 2,090.02 万元。激励对象承诺自每批次股票锁定期届满之日起的 6 个月内不得转让当批次已归属股票以及不以任何形式分配当批次已满足解锁条件的股票权益。公司以 Black-Scholes 定价模型计算授予日权益工具的公允价值，授予日权益工具公允价值高于员工实际出资的部分确认为股份支付费用，并在等待期内分期计入当期损益。公司根据被激励对象人数变动、业绩达标程度等信息对可行权权益工具数量做出最佳估计，截至当期累计应确认的股权激励费用扣减前期累计已确认金额，作为当期应确认的股份支付费用。员工持股计划本年确认股份支付费用 1,953,690.57 元。

公司 2025 年 4 月通过授予员工第二类限制性股票对员工实施股权激励。公司以 37.62 元/股的授予价格向 34 名符合授予条件的激励对象首次授予 64.30 万股第二类限制性股票。公司以 Black-Scholes 定价模型计算授予日权益工具的公允价值及股份支付费用，并在等待期内分期计入当期损益。公司根据被激励对象人数变动、业绩达标程度等信息对可行权权益工具数量做出最佳估计，截至当期累计应确认的股权激励费用扣减前期累计已确认金额，作为当期应确认的股份支付费用。公司第二类限制性股票本年确认股份支付费用 997,937.29 元。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,556,360.05	
销售人员	132,824.93	
研发人员	1,029,703.36	
合计	4,718,888.34	

其他说明

无

### 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1) 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

2023 年 8 月 26 日，公司与其他投资者共同签署《合伙协议》，投资私募基金正景智远，按协议约定，正景智远目标认缴出资总额 50,000.00 万元，其中，公司认缴 9,000.00 万元。根据最新合伙协议，公司对正景智远增加投资 1,000.00 万元，认缴 10,000.00 万元，截至期末公司已实缴 6,000.00 万元。

2) 截至资产负债表日, 本公司不存在需要披露的其他重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

根据各方签订的《股权收购协议》和《股权收购协议之补充协议》并经2026年2月11日召开的2026年第一次临时股东会审议批准, 公司以现金10,000.00万元购买行之远持有的合肥盛文51.00%股权, 交易双方参考坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(坤元评报〔2025〕856号)协商定价。合肥盛文已于2026年2月28日办妥工商变更登记, 公司已于2026年2月28日累计支付全部股权转让款。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、 年金计划

适用 不适用

## 5、 终止经营

适用 不适用

## 6、 分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	75,306,537.55	115,178,331.02
1-2年	47,454,130.46	40,619,211.50
2-3年	20,971,287.71	67,054,255.75
3-4年	6,187,450.00	2,238,330.00
4-5年	1,238,330.00	
合计	151,157,735.72	225,090,128.27

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	151,157,735.72	100.00	22,227,906.24	14.71	128,929,829.48	225,090,128.27	100.00	32,175,444.43	14.29	192,914,683.84
其中：										
按组合计提坏账准备	151,157,735.72	100.00	22,227,906.24	14.71	128,929,829.48	225,090,128.27	100.00	32,175,444.43	14.29	192,914,683.84
合计	151,157,735.72	/	22,227,906.24	/	128,929,829.48	225,090,128.27	/	32,175,444.43	/	192,914,683.84

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
产品组合一	124,029,412.61	20,871,490.08	16.83
产品组合二	27,128,323.11	1,356,416.16	5.00
小 计	151,157,735.72	22,227,906.24	14.71

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

①产品组合一

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	48,178,214.44	2,408,910.72	5.00
1-2年	47,454,130.46	4,745,413.05	10.00
2-3年	20,971,287.71	6,291,386.31	30.00
3-4年	6,187,450.00	6,187,450.00	100.00
4-5年	1,238,330.00	1,238,330.00	100.00
小 计	124,029,412.61	20,871,490.08	16.83

②产品组合二

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	27,128,323.11	1,356,416.15	5.00

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
小计	27,128,323.11	1,356,416.15	5.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	32,175,444.43	-9,947,538.19				22,227,906.24
合计	32,175,444.43	-9,947,538.19				22,227,906.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### (1). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	62,969,265.55	4,865,190.72	67,834,456.27	41.48	8,589,158.34
第二名	15,208,584.14	310,368.00	15,518,952.14	9.49	810,507.01
第三名	14,691,715.00		14,691,715.00	8.98	3,278,295.75
合肥盛文	11,684,894.64		11,684,894.64	7.15	584,244.73
智核科技	10,908,898.14		10,908,898.14	6.67	940,944.91

合计	115,463,357.47	5,175,558.72	120,638,916.19	73.77	14,203,150.74
----	----------------	--------------	----------------	-------	---------------

(5) 应收账款期末余额包括列报于其他非流动资产中的质保金余额。

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,300,274.71	41,706,576.03
合计	37,300,274.71	41,706,576.03

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(6). 应收股利**

适用 不适用

**(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(8). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(9). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(10). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(11). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	7,706,746.01	8,313,591.50
1-2年	5,532,621.54	37,323,882.54
2-3年	35,713,580.87	310,242.60
3年以上	172,722.00	6,200.00
合计	49,125,670.42	45,953,916.64

**(12). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司拆借款	37,917,130.13	39,282,931.51
子公司代垫费用	3,504,262.87	519,035.39
押金保证金	6,697,025.50	5,526,702.76
应收暂付款	602,461.37	431,250.64
员工暂支款	404,790.55	160,955.81
处置固定资产款		33,040.53
合计	49,125,670.42	45,953,916.64

**(1). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	415,679.58	3,732,388.25	99,272.78	4,247,340.61
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-276,631.08	276,631.08		
--转入第三阶段		-7,263,621.57	7,263,621.57	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	246,288.80	3,807,864.39	3,523,901.91	7,578,055.10
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	385,337.30	553,262.15	10,886,796.26	11,825,395.71

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
适用 不适用

### (13). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,247,340.61	7,578,055.10				11,825,395.71
合计	4,247,340.61	7,578,055.10				11,825,395.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

### (14). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(15). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
智核科技	2,000,000.00	4.07	子公司拆借 款	1-2年	200,000.00
	31,230,000.00	63.57		2-3年	9,369,000.00
	1,753,224.22	3.57	子公司代垫 费用	1年以内	87,661.21
	519,035.39	1.06		1-2年	51,903.54
天津迦自	187,130.13	0.38	子公司拆借 款	1年以内	9,356.51
	2,633,767.13	5.36		1-2年	263,376.71
	1,866,232.87	3.80		2-3年	559,869.86
	666,518.61	1.36	子公司代垫 费用	1年以内	33,325.93
中核集团下 属单位	819,980.00	1.67	押金保证金	1年以内	40,999.00
	150,200.00	0.31		1-2年	15,020.00
	2,507,100.00	5.10		2-3年	752,130.00
	100,000.00	0.20		3年以上	100,000.00
北京国科军 友工程咨询 有限公司	1,111,000.00	2.26	押金保证金	1年以内	55,550.00
景融核	401,531.81	0.82	子公司代垫 费用	1年以内	20,076.59
合计	45,945,720.16	93.53	/	/	11,558,269.35

**(16). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**3、长期股权投资**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	195,935,953.72		195,935,953.72	170,140,500.00		170,140,500.00
对联营、合营 企业投资	83,866,713.36		83,866,713.36	39,493,365.30		39,493,365.30
合计	279,802,667.08		279,802,667.08	209,633,865.30		209,633,865.30

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
智行远	8,500,000.00					63,632.09	8,563,632.09	
智核科技	53,635,500.00					400,381.76	54,035,881.76	
景融核	103,000,000.00		25,056,025.62			158,747.89	128,214,773.51	
天津迦自	5,005,000.00					116,666.36	5,121,666.36	
景瀚能动								
小计	170,140,500.00		25,056,025.62			739,428.10	195,935,953.72	

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
正景智远	39,493,365.30	24,000,000.00		5,240,152.79		-826,754.17					67,906,763.92	
赛智助龙		10,200,000.00		5,759,949.44							15,959,949.44	
小计	39,493,365.30	34,200,000.00		11,000,102.23		-826,754.17					83,866,713.36	
合计	39,493,365.30	34,200,000.00		11,000,102.23		-826,754.17					83,866,713.36	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	193,217,770.99	169,189,401.60	282,595,848.15	186,798,555.98
其他业务	1,592,260.65	1,266,579.89	1,630,439.50	816,300.24
合计	194,810,031.64	170,455,981.49	284,226,287.65	187,614,856.22
其中：与客户之间的合同产生的收入	193,532,540.24	169,310,173.45	284,226,287.65	187,614,856.22

##### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
核工业智能装备系统	100,492,863.09	99,191,881.69	166,916,514.84	117,561,969.67
特种机器人	25,406,671.37	18,827,794.62	49,385,195.32	32,320,861.89
非核专用智能装备系统	43,975,803.10	32,180,442.59	48,665,540.47	26,311,398.06
其他	23,657,202.68	19,110,054.55	19,259,037.02	11,420,626.60
按经营地区分类				
国内地区	193,532,540.24	169,310,173.45	284,226,287.65	187,614,856.22
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	193,532,540.24	169,310,173.45	284,226,287.65	187,614,856.22
合计	193,532,540.24	169,310,173.45	284,226,287.65	187,614,856.22

其他说明

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,000,102.23	4,289,104.59
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,075,797.73	10,365,445.73
债权投资在持有期间取得的利息收益	176,537.86	126,284.11
债务重组收益	80,530.97	-884,808.51
应收款项融资贴现收益	-28,559.38	-183,602.21
成本法核算的长期股权投资收益		8,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		476,055.56
合计	21,304,409.41	22,188,479.27

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-15,184.58	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	882,724.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,917,696.76	结构性存款、大额存单等理财收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
债务重组损益	105,604.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-650,755.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,031,439.07	权益法下确认投资收益中的非经常性损益
减：所得税影响额	2,947,563.88	
少数股东权益影响额（税后）	15,038.15	
合计	16,308,922.85	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.53	-0.32	-0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.82	-0.48	-0.48

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：来建良

董事会批准报送日期：2026年4月17日

## 修订信息

适用 不适用