

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 年半年度报告**

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半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、 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。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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

根据公司 2025 年半年度财务报告（未经审计），2025 年半年度实现归属于上市公司股东的净利润为 557.78 万元，经董事会决议通过的公司 2025 年中期利润分配预案如下：

公司拟以 2025 年中期利润分配方案实施时股权登记日的总股本（扣减回购专用证券账户的股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税）。截至目前，公司总股本（扣减回购专用证券账户的 95,708 股）为 102,094,006 股，以此计算合计拟派发现金红利 510.47 万元（含税），占公司 2025 年半年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 91.52%。本次分红不进行资本公积转增股本，不送红股。

如在本预案披露之日起至实施权益分派的股权登记日期间公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 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。

九、 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、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会 33

第五节 重要事项 35

第六节 股份变动及股东情况 49

第七节 债券相关情况 55

第八节 财务报告 56

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

第一节 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
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
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
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
中核浦原	指	上海中核浦原有限公司，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载功能的运输车，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 6 月 30 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
报告期内变更情况查询索引	https://www.sse.com.cn

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、证券日报、经济参考报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	不适用

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、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	109,985,387.64	94,692,660.36	16.15
利润总额	1,236,339.75	12,571,294.81	-90.17
归属于上市公司股东的净利润	5,577,802.45	12,479,341.91	-55.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	1,085,786.61	1,349,035.16	-19.51
经营活动产生的现金流量净额	-13,236,011.52	-16,767,684.20	21.06
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,288,277,927.85	1,283,332,726.65	0.39
总资产	1,647,798,807.09	1,568,158,790.23	5.08

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.06	0.12	-50.00
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.12	-50.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.01	0.01	-
加权平均净资产收益率(%)	0.43	1.00	减少0.57个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	0.08	0.11	减少0.03个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	15.26	11.14	增加4.12个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司项目验收按计划顺利完成，营业收入实现小幅增长，但受行业竞争加剧及原材料成本上升的双重影响，公司主营业务的综合毛利率有所下降。

2、与上年同期相比，研发费用增加 59.18%，主要是公司围绕“AI+具身智能”战略，持续加大特种四足机器人产品上的研发投入，成功定型多款产品。

3、与上年同期相比，非经常性损益减少 59.64%，主要包括政府补贴收入以及银行理财收益减少。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、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	金额	附注（如适用）
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	559,067.86	
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	1,039,268.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-63,292.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,759,469.52	
减：所得税影响额	794,337.15	
少数股东权益影响额（税后）	8,160.00	
合计	4,492,015.84	

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

九、 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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	8,211,601.27	15,145,455.39	-45.78

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业及行业发展情况

1、公司所属行业

报告期内，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。公司所属行业未发生变化，即特殊作业机器人制造和专用设备制造业，主要应用领域为核燃料循环、核技术应用、军工等行业。

2、所属行业发展情况

核能作为我国实现碳达峰碳中和目标的重要战略选择，快速发展态势更加显著，核工业已进入规模化、自主化与高质量发展并行的新阶段。截至 2024 年底，全国在运和核准在建核电机组共 102 台，总装机容量达到 1.13 亿千瓦，规模跃居世界第一。2025 年上半年我国新核准了 5 个核电项目（10 台机组），总投资超 2000 亿元。当前中国核燃料循环产业链结构呈现“前端强、后端弱”的特点。前端环节（铀矿开采、浓缩）已实现较高自主可控，具备自主生产能力；后端乏燃料处理能力严重不足，而 2025 年累计乏燃料产量将达 1.39 万吨，超过总贮存量临界值，处理需

求迫切。作为深耕核工业机器人与智能装备领域的领军企业，公司深度把握行业发展脉搏，构建了覆盖核燃料循环全产业链的完整业务体系，依托在核工业机器人及智能装备领域的核心技术优势，有力助推了我国乏燃料后处理技术和装备的自主化。同时，公司正积极布局核电站智能化运维、核聚变装置配套装备等前沿领域，持续拓展业务边界。

核技术应用行业正处于快速成长与技术升级并行的规模化发展阶段，2024 年多部门联合印发三年行动方案，首次针对核技术应用产业进行顶层设计，设定 2026 年 4000 亿元产值目标。核技术应用产业链分为上游的射线发生装置（反应堆、加速器、同位素）和下游具体应用领域（医疗、工业、农业、环保等）两个环节。其中医疗领域是核技术应用的重要增长点，政策推动核医学诊疗设备研发和生产，支持放射性药物创新，加速实现医用同位素自主供应。公司新品事业部专注于核技术应用领域，已成功研发并实现了核药分装仪的产业化，相关产品在多家核药生产企业推广应用并取得良好口碑。同时，事业部已积累了核素、核药智能产线整体解决方案技术能力，与中核集团、中科院等核技术应用相关牵头单位建立了良好合作关系，相关产品已在秦山同位素生产基地、中国科学院近代物理研究所等重要机构中得到了应用。在此良好开端基础上，公司正全面开拓核技术应用领域业务，致力于在该领域实现更深层次的布局与发展。

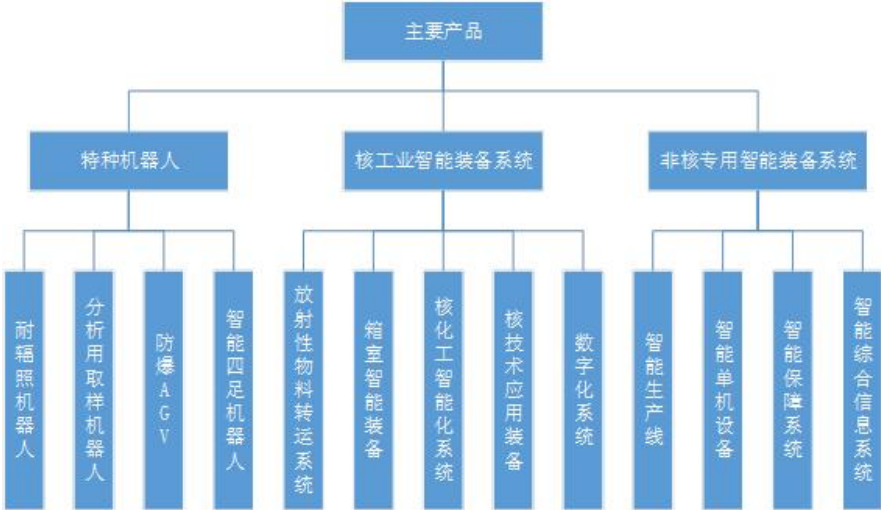
国防军工行业方面，我国目前正处于技术驱动与规模应用并行的加速期。2025 年，我国国防预算达 1.78 万亿元，持续保持 7.2% 的增长速率。国防军工行业发展处于快速扩张阶段，其中智能装备的研发和采购成为重点方向。特别是特种机器人、无人装备、卫星通信、智能指挥系统等新质作战力量建设成为热点，军用机器人在侦察、监视、搜救等任务中应用广泛，未来将加速列装。公司已将国防军工领域作为业务开拓重点，在特种四足机器人、智能保障系统、智能综合信息系统等方向进行了布局，推出了相应产品并已形成应用，相关业务处于快速增长期。

机器人及智能装备方面，我国正处于技术突破、产业化加速与商业化落地并行的关键发展阶段，其中特种机器人行业已步入成长期，并在细分领域实现技术突破。2024 年中国特种机器人市场规模已突破 240 亿元，预计 2030 年将突破 800 亿元。国家政策明确支持“人工智能+”与智能装备升级，工信部“揭榜挂帅”项目推动技术攻关，地方政府通过产业园促进集群效应。技术方面，人工智能、机器学习与机器人软硬件技术融合的具身智能，具备了更强自主决策和环境感知能力，推动特种机器人智能化水平提升，使其应用场景从“单一任务”向“生态协同”拓展。公司在机器人及智能装备领域深耕 10 年，掌握了针对核与军工特殊场景应用的机器人及智能装备核心技术，自主研发形成了系列化特种机器人产品，已建立了较好的行业竞争优势。面对机器人行业“人工智能+”与国防军工行业日益增长的国产化、智能化、无人化需求，公司正在加快四足机器人、人形机器人及具身智能等前沿技术的专项攻关，旨在进一步完善特种机器人产品矩阵，为拓展国防军工业务提供强有力的技术支撑。

(二) 公司主营业务及主要产品情况

1、公司的主营业务

报告期内，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，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。坐标式耐辐照机器人主要为 ZB 系列机器人。

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
10kg 最大负载	±0.5mm 重复定位精度	1MGy 耐辐照	150kg 最大负载	±0.1mm 重复定位精度	1MGy 耐辐照
适用于中高辐照、酸性环境，高速、高精度、高可靠运行		适用于高放射性、酸性环境的主从与智能化自动化操作		适用于轻型与中型负载对象，简单、可靠的执行器	

ER系列	高精度耐辐照机械臂	HR系列	重载液压机械臂	SL系列	绳驱主从机械臂
150kg 最大负载	±0.05mm 重复定位精度	0.5MGy 耐辐照	350kg 最大负载	1MGy 耐辐照	20kg 最大负载
适用于中高辐照、酸性环境，高速、高精度、高可靠运行		适用于热室环境，满足核设施退役和维护作业		适用于轻型与中型负载对象，简单、可靠的执行器	

关节式耐辐照机器人系列产品

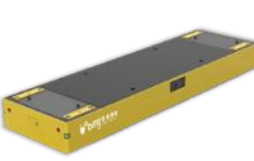
ZB系列	坐标式机器人	分析用取样机器人
50kg 最大负载	±0.5mm 重复定位精度	1MGy 耐辐照
适用于中高辐照、酸性环境，高精度、简单、可靠的执行器，放射性物料转运操作		1kg 最大负载
适用于中高辐照、酸性环境，高精度、可靠的执行器，放射性料液精准取样操作		±0.2mm 重复定位精度

坐标式耐辐照机器人 分析用取样机器人

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。

防爆 AGV 是应用于危险作业环境的移动式机器人产品，具有耐辐照、抗腐蚀、防爆、高精度、重载等特性。报告期内，公司针对场景需求进一步研发，已定型了具有不同负载能力的 4 款产品，应用于国防特种物资的自动化转运存储。

	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

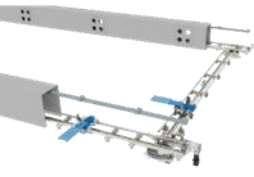
智能四足机器人是针对特种场景应用需求而开发，可根据应用环境定制四足机器人本体，使其满足耐辐照、防水、防尘等要求；配置机械臂、云台相机、各类传感器等上装器件，已研制发布了适用于特殊复杂场景下巡逻安防、应急救援、巡检维护、搬运投送等作业的系列产品。

	胡狼1号	胡狼2号	胡狼3号	胡狼4号	狐獴1号
适用场景	要地巡逻安防	应急、救援等危险环境作业	特种环境物资搬运投送	复杂环境巡检作业	放射性场景检维护、辐射检测
主要功能	自主巡逻，环境感知，自组网，入侵侦测、警示、攻击等	远程遥控操作应急处理，开关、阀门等操作，放射性碎片、粉末收集等	具备特种环境下多用途投送能力，解决物资搬运难题，最大负载85kg	自主导航，环境监测，设备巡检、远程操作等	远程操作检修维护，辐射监测、告警联动等
系统配置	爆闪灯、对讲喊话器、捕捉网、云台相机、自组网、温湿度传感器、气体传感器等	全景相机、双六自由度机械臂、末端执行器等	加装载物平台和各类防护装载箱	激光雷达、双光云台相机、六自由度机械臂、环境监测传感器等	小型六轴协作机械臂、辐射检测仪等
					
智能四足机器人					

(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。

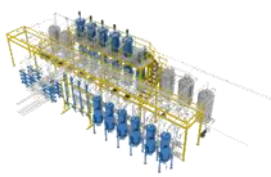
放射性物料转运系统是具有智能控制、辐射防护功能，可长距离、重载、高精度定位的自动转运智能装备产品，主要用于箱室内外、运输通道等环境下的放射性物料安全可靠转运。箱室智能装备是安装于热室、手套箱等辐射环境的智能装备系统，具有智能控制、自动化运行、耐辐照、便于检修等特点，可用于核燃料循环处理的各环节。核化工智能化系统是具有智能控制功能的过程自动化设备系统，主要包括溶解、萃取、过滤、离子交换、高温反应等核化工工艺设备，可用于乏燃料后处理、三废处理等化工过程。数字化系统是根据客户需要，基于智能控制、数字孪生、模拟仿真、数据采集等技术的软件产品，与核工业智能装备有机集成，提高生产自动化、数字化、智能化程度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

(3) 非核专用智能装备系统

非核专用智能装备系统为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，主要应用领域包括国防军工、医药大健康等。其中智能保障系统和智能综合信息系统主要用于国防军工行业，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。

新增重要非主营业务情况

□适用 √不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025年，公司持续深化“135”战略体系，以系统性思维推动高质量发展，在业务布局上构建了“四域八维”的战略发展方向，全面提升经营效益和核心竞争力。在产业布局方面，公司深度融入国家战略性产业，坚持“核工业为根基、军工装备重点突破、民用市场拓展增量”的发展路径，聚焦核工业、国防军工等领域，确保业务方向与国家发展需求高度契合，巩固行业领先地位。在技术创新方面，公司立足国家战略需求，对标国际先进水平，坚持科技引领，强化技术成果向应用场景转化，为客户提供高效的技术支持与服务保障，加速技术优势向市场价值转变。在品牌建设方面，通过主导行业标准制定、深化产学研融合等举措，持续强化“技术领跑者”的品牌形象，提升行业影响力和市场认可度。在战略落地过程中，公司高度重视高精尖人才队伍建设与技术积累，着力打造具备核心竞争力的产品与服务，致力于为客户创造满意价值，助力客户实现安全绿色、国产化和智能化升级，为公司可持续发展奠定坚实基础。

报告期内，在“135”战略的指引下，公司秉持“系统谋划、创新发展、乘势而上”的发展主题，全面落实战略规划，强化内部协同与资源整合，持续提升战略规划的科学性与目标管理的执行力。同时，积极拓展市场边界，紧密对接国家战略需求与行业发展趋势，增强业务发展的前瞻性与系统性。具体工作如下：

1. 系统谋划，推进“AI+具身智能”、SMR及核聚变技术等战略规划分解与落地实施

1) 报告期内，公司结合对市场趋势的深入洞察与自身能力的全面评估，将“AI+具身智能”作为本年度重点战略方向之一，聚焦核工业、军工等特殊领域，致力于打造具备行业领先水平的具身智能特种机器人产品，并推动其在典型场景的规模化应用，进一步巩固公司在特种机器人领域的领先地位，提升品牌影响力。具体工作包括：

标准机器人产品的立项研发：依托公司现有机器人技术基础，结合对核工业、军工等行业需求的深入理解，开展特种机器人产品研发。一方面对现有耐辐照机械臂产品系列进行智能化迭代升级；另一方面，完成多款面向核应急、要地防御及智能安防巡逻等场景的特种四足机器人定型开发，形成可量产、可推广的产品体系。

市场推广与产品应用：公司已与重点客户和行业合作伙伴建立紧密协同关系，开展了多轮产品展示、功能测试及场景验证，获得良好反馈。同时积极探索灵活多样的合作模式，推动机器人产品、AI信息系统及智能化整体解决方案在客户实际场景中的落地应用，为客户赋能。通过打造示范性应用场景，形成客户、合作伙伴与公司在各自领域的标杆效应和辐射带动作用，实现多方共赢。

2) 报告期内，凭借在核工业领域多年的技术积累与项目经验，对未来发展方向的聚变堆和SMR新一代小型模块化反应堆等积极布局，把聚变和SMR作为公司发展的重要战略方向。

核聚变领域，公司紧密围绕核工业西南物理研究院、中科院合肥等离子所等国内头部客户需求，将主要在聚变堆遥操作作业和检维修技术、特种材料自动化测试分析等方向，研发相应的机器人产品和系统；同时推动人工智能与核技术融合，在核聚变装置运维自动控制领域储备相关技术；并积极布局提供聚变所需燃料等生产全套智能装备和解决方案。

核裂变领域，公司积极布局SMR技术，联合核工业客户和浙江大学等机构成立联合研发中心，建立联合实验室，探索建立具有固有安全、环境零影响和具备高度经济性的小堆微堆方案。

2. 核工业、军工与民品业务多维突破，推动订单增长与技术应用落地

在报告期内，核工业持续强化在重大客户和重点项目上的领先地位，紧密跟踪行业发展趋势及竞争对手动态，制定了科学有效的竞争策略，保障了重大项目投标的中标率，为公司业务拓展和利润增长提供了支撑。并积极布局核电、快堆及核聚变等前沿领域；同时，加快推动具身智能新技术及数字化、智能化解决方案在核工业中的应用落地。报告期内，核工业业务订单基本按既定目标达成，核聚变相关业务已完成方案对接与验证工作，为下半年订单的落实奠定了良好基础。

军工业务，在现有业务基础上，进一步投入研发丰富产品和解决方案，与多个重要客户达成紧密合作，探索并验证了更加灵活的营销模式。针对军工要地防御、转运存管等领域的几大主打产品和解决方案，持续优化并提升其成熟度，结合AI智能算法、四足/人形机器人等创新技术与产品，成功实现了行业标杆应用的落地，获得客户积极反馈。上半年已形成小批量订单，且通过业务资源的拓展和标杆项目的推进，军工业务取得了较好进展，订单呈现稳步增长趋势。

民品业务，聚焦核技术应用装备和核素核药板块，其中核技术应用装备业务在新品事业部加速培育发展，核素和核药业务通过外部合作发展。核技术应用装备聚焦标准产品，并积极开发新的标准产品推广市场。积极探索面向海内外智慧医疗行业的市场开拓新模式，进入更大市场规模的医院等医疗单位，实现标杆应用落地。

3. 人才与技术双轮驱动，打造高绩效团队与行业领先能力

在报告期内，公司深入推进人才与技术升级战略，着力提升技术研发中心（研究院）产品开发与技术创新能力，以及各事业部技术团队在高品质整体解决方案设计与交付能力。通过上述举措，公司构建了行业领先的技术实力与影响力，有效助力客户关键项目攻坚，赢得高度评价。

对内，持续完善标准化知识体系建设，技术流程优化，支撑 LTC 流程关键环节，确保项目方案简洁高效、过程可控、成本透明。对外，紧密跟踪行业发展趋势，系统学习并转化应用前沿技术与 AI 工具，持续提升团队能力与运营效率；同时，积极引入外部高水平专家和团队资源，拓展技术能力边界，塑造前沿技术品牌形象。

在人才梯队建设方面，持续构建结构合理、学习能力强、高绩效导向的团队。围绕业务发展需求，打造高绩效核心团队，推动管理层及关键岗位形成阶梯式人才储备。重点引进业务技术高端人才和关键岗位紧缺人才，全面支撑业务拓展。为匹配战略发展需求，报告期内，公司进一步优化人力资源管理体系，修订并落地执行更具有竞争力的人才管理机制，包括薪酬、晋升与考核。同时，制定并实施员工股权激励方案，有效激发团队潜能，提升核心团队的胜任力与稳定性。

4. 三大园区投入运营，助力公司高质量发展

在报告期内，公司顺利完成总部滨江科技园和海盐产业园的验收与入驻，标志着基础设施建设迈上新台阶。同时，公司系统建立并实施了一套高效规范的管理运营机制，涵盖行政后勤、园区管理及软硬件设施建设等方面，为整体运营的有序高效提供了坚实保障。

目前，公司三大园区总建设面积达 16.7 万平方米，已全部投入使用，不仅满足现有业务运行需求，更成为未来快速发展和产能释放的重要支撑。通过园区全面启用，公司将有效整合资源、优化流程，进一步提升生产效率与管理水平，为实现高质量发展目标提供强有力的硬件平台和运营基础。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐ 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，进一步开展集大模型应用、多模态感知融合、动态运动控制与规划执行的 AI+具身智能技术，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。公司将加快具身智能机器人研发进程，在未来产业建设中发挥引领作用，为行业树立标杆。另外，公司参与的某重点项目获评中核集团科学技术二等奖，体现了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，实现特色产品和特色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 核素完成了生产线的试生产并正式投产，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，国家级领军人才 1 人，杭州市高层次人才 27 人；公司研发人员中，博士学历人才 2 人，硕士学历人才 25 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产品已经顺利完成客户交付，并正式进入军工鉴定阶段，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，公司积极进取，进一步开拓了智能装备业务的新疆界。

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。公司始终坚持“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万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 $<0.1^\circ$ 。	该技术目前已在DS系列机器人、DM系列机器人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。	自主研发
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。	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	自主研发

		针对装备的基础材料与元器件进行耐辐照能力分析与试验验证，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控快速更换设计，可确保核工业智能装备在辐射环境下安全可靠运行。	1MGy; 遥控快速更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。	
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。	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
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 ^{60}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 $\leq \pm 0.05\text{mm}$，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 $< 5\text{mm}$，以保证军用场景的高精度移载要求；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。 智能保障系统装备方面，基于立体层叠式布局 and 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 $-40\sim 55^{\circ}\text{C}$ 宽温域运行能力。 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。	该技术已在军工行业相关项目中应用，并根据实际需求和应用情况，持续研发迭代中。	自主研发
12	智能特种复合机器人技术	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。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、	该技术形成系列化产品，并已在核工业与军工行业中初步应用，根据实际需求和应用情况，持续研发迭代中。	自主研发

		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。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。		
--	--	--	--	--

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	2022 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方面取得新的突破。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已拥有知识产权 328 项，其中发明专利 107 项，实用新型专利 147 项，软件著作权 73 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

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	2	0	179	107
实用新型专利	2	9	174	147
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	5	4	76	73
合计	9	13	430	328

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	16,786,093.29	10,545,042.50	59.18
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	16,786,093.29	10,545,042.50	59.18
研发投入总额占营业收入比例（%）	15.26	11.14	增加 4.12 个百分点
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等领域的研发投入，研发费用同比增加 59.18%。通过技术深入攻关，成功定型“胡狼”、“狐獴”系列等 5 款新产品，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	1,200.00	187.01	1,183.19	新产品已推广应用，并持续系列化开发和产品迭代中	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	231.41	607.61	样机根据应用场景改进测试中	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 $\geq 10^4\text{Gy}$	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	100.21	100.21	关键装备及技术试验验证中	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，协同设计院完成工程化并	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 99%；集成式自动取样装备实现放射性料	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

						推广应用，实现产业化	液自动高精度取样，并采用模块化集成设计，可快速检修；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	1,200.00	112.50	1,049.79	核药智能分装系统产品已定型，给药系统方案设计中	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	37.91	37.91	总体方案设计和技术验证中	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 $0.5\text{-}1\text{m}^3/\text{h}$ （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	160.79	350.62	科研样机已通过性能鉴定试验，进行定型试验中	基于公司特种机器人、智能装备和数字化等智能技术，面向特殊需求，研发用于物资的生产、转运、存储等智能保障系统	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、防爆、重载等要求，可适用于各类复杂特殊环境	可广泛应用于物资生产、储运等后勤保障领域

						装备		
7	防爆重载 AGV 产品开发	500.00	41.61	306.23	持续系列化和产品化开发中，已实现项目应用	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±5 mm	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	100.00	35.64	73.10	样机测试后，改进设计中	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开发	400.00	146.84	176.37	第 1 版系统已发布并已在项目中实施，第 2 版系统开发中	开发智能保障综合信息系统软件平台并实现行业应用，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	以信息基础环境为支撑，以精确化保障数据为核心，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、	可广泛应用于国防军工领域信息化建设项目

							指挥监控一体化。	
10	特种四足人形机器人研发	2,000.00	312.73	317.87	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	-	-	方案设计中	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“一键启停”和无人或少人运行。	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
合计	/	9,500.00	1,366.65	4,202.90	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	139	111
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	45.57	36.88
研发人员薪酬合计	1,754.26	1,514.34
研发人员平均薪酬	12.62	13.64

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	2	1.44
硕士研究生	25	17.99
本科	91	65.47
专科	21	15.11
合计	139	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	52	37.41
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	62	44.60
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	23	16.55
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	2	1.44
合计	139	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）业务领域集中及易受其产业政策变化影响的风险

公司主要从事特种机器人和智能装备系统的研发、生产与销售，目前业务主要集中于核工业及军工行业，行业投资主要依赖于国家投入，受到国际形势、国家宏观经济发展变化和产业政策的影响较大。当国家投入产生波动时，行业对公司产品的需求也会相应波动，进而影响公司业务发展。

核工业涉及国家能源开发利用、高科技发展、国家竞争力等多个方面，核工业的发展依托于政策布局、政府由上至下推动以及政企合作等共同合力。但是，一方面，由于核工业领域的智能化、数字化处于起步阶段，部分领域涉密或公开数据较少，因此难以获取相对准确的市场容量数据，可能对投资者判断公司投资价值造成不利影响。另一方面，未来如果核工业领域的产业政策发生重大不利变化，或者核工业领域在国家战略布局中的地位大幅降低，或者下游装备市场投资规模出现停滞或萎缩，公司的主营业务、盈利能力以及未来的成长性将受到较大的不利影响。

（二）毛利率下降的风险

报告期内，公司的综合毛利率为 38.34%，公司主营产品涵盖特种机器人、核工业智能装备系统及非核专用智能装备系统等领域，相关产品均为公司自主研发、设计并生产的定制化高端设备，凭借在核心技术领域的持续投入与积累，公司在产品性能、智能化水平及适应性方面具备显著竞争优势。然而，鉴于公司所处行业未来可能面临更加激烈的竞争环境，且公司正处于业务快速拓展的关键阶段，为了进一步开拓新客户，拓展新市场，争取更大的市场份额，公司可能会在部分设备的合同定价等方面采取适度的价格让利策略，这种灵活的市场应对措施虽然有助于增强客户黏性和市场渗透率，但也可能导致相关项目的毛利率有所下降；因此，公司未来存在综合毛利率

下降的风险。公司将通过优化供应链管理、提升生产效率以及加强研发投入以推动产品升级，从而缓解潜在的盈利压力。

（三）应收账款发生坏账的风险

随着公司营业收入的增长，公司应收账款规模也相应有所增加，截至报告期期末，公司应收账款及合同资产账面价值为 24,103.24 万元，占当期末资产总额的比例为 14.63%。公司客户主要为中核集团、航天科技集团、军工单位等大型央企或国有企业的下属单位，由于公司产品的定制化特点，公司一般与客户约定以分阶段付款的形式进行结算，并在合同中保留约 10%的尾款作为质保金。随着公司销售规模的进一步扩大，客户群体结构变化，如果出现应收账款不能按期回收或无法回收的情况，将对公司的经营业绩及现金流、资金周转等正常的生产经营运转产生不利影响。此外，部分项目涉及结算审价或延伸审计程序，其最终审价或审计结果可能对合同账款金额产生调整，并影响相关款项的收回进度。公司将持续加强应收账款管理，优化客户信用评估机制，降低资金回笼风险，保障公司正常生产经营的稳定运行。

（四）客户集中度较高的风险

公司主业聚焦于核工业领域，主要客户为中核集团下属单位及航天科技集团下属单位等。报告期内，公司主要客户的收入占比约为 59.15%，公司的客户集中度较高。如果未来公司无法持续获得中核集团的合格供应商认证并持续获得订单，或公司与主要客户的合作关系被其他供应商替代，或如果未来客户的经营、采购战略发生较大变化，或由于公司产品质量等自身原因流失主要客户，或目前主要客户的经营情况和资信状况发生重大不利变化，导致公司无法在主要客户的供应商体系中持续保持优势，无法继续维持与主要客户的合作关系，将对公司经营产生不利影响。

（五）订单取得不连续导致业绩波动的风险

报告期内，公司产品主要应用于核工业领域，客户对核工业机器人及智能装备的需求具有定制化、小批量的特点，客户提出订单需求及公司取得订单的时间，受到核工业客户年度预算、具体采购实施时间、相关建设项目进展等多种因素的影响，导致公司订单的取得呈现一定波动性和不连续性。同时，公司部分合同金额较大，实施周期较长、牵涉环节较多，项目完工并最终验收的时间存在一定的不确定性。部分项目可能会受到客户场地、其他配套设施等条件影响，而不能在年底前完成安装调试及验收，从而影响公司当年的经营业绩。

（六）业绩的季节性风险

由于公司客户主要集中于核工业领域，受其固定资产投资计划、资金预算管理等因素的影响，每年公司产品交付及安装调试验收的时间主要集中在四季度。同时，公司的员工工资、固定资产折旧等各项费用在相应年度内相对均匀发生。因此，公司业绩的季节性波动可能会导致公司上半年度或前三季度盈利水平较低，甚至出现季节性亏损的情形，公司存在业绩季度性波动的风险。

（七）关联销售占比较高的风险

公司是中核集团合格供应商，中核浦原（中核集团下属专业化投资运营公司）是公司股东，中核集团其他下属单位与公司是关联方关系。若未来相关关联方基于自身业务发展需要持续加大对公司产品和服务的采购，可能导致关联交易金额及占比提升，如出现关联交易定价不公允情况，则可能对公司经营独立性构成不利影响。

五、 报告期内主要经营情况

2025 年上半年公司实现营业收入 10,998.54 万元，同比增加 16.15%；实现归属于上市公司股东的净利润 557.78 万元，同比减少 55.30%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 108.58 万元，同比减少 19.51%。

（一）主营业务分析

1、 财务报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	109,985,387.64	94,692,660.36	16.15
营业成本	67,814,327.84	54,945,630.55	23.42
销售费用	5,322,705.52	5,236,877.06	1.64
管理费用	30,148,357.66	27,554,130.31	9.42

财务费用	-4,795,819.63	-3,270,142.57	-46.65
研发费用	16,786,093.29	10,545,042.50	59.18
经营活动产生的现金流量净额	-13,236,011.52	-16,767,684.20	21.06
投资活动产生的现金流量净额	9,471,787.41	-10,387,006.00	191.19
筹资活动产生的现金流量净额	45,859,603.49	-9,516,796.82	581.88

财务费用变动原因说明:财务费用变动主要系本报告期存款利息收入增加。

研发费用变动原因说明:公司聚焦“AI+具身智能”战略，加大特种四足机器人产品的研发投入。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额变动主要系本期短期投资滚动赎回现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额本期增加，主要系公司上年同期支出现金回购公司股票，本期完成员工持股计划的首期授予并收到员工股份认购款。

2、 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

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金 额较上年期 末变动比例 （%）	情况说明
货币资金	501,268,561.47	30.42	225,771,061.63	14.40	122.03	银行理财产品到期
交易性金融资产	106,341,179.98	6.45	386,915,455.03	24.67	-72.52	银行理财产品到期
应收票据	5,194,003.59	0.32	23,754,663.52	1.51	-78.13	主要系票据到期
应收款项融资	2,569,084.45	0.16	39,706,987.02	2.53	-93.53	主要系票据到期
其他应收款	8,243,456.92	0.50	6,224,913.96	0.40	32.43	主要系应收暂付款增加
长期股权投资	53,986,434.75	3.28	39,493,365.30	2.52	36.70	主要系本期对外投资增加
投资性房地产	26,524,306.22	1.61	-	-	不适用	主要系自有房产对外租赁
固定资产	466,258,644.48	28.30	184,136,229.92	11.74	153.21	主要系在建项目投产转入固定资产
在建工程	552,596.70	0.03	228,985,715.27	14.60	-99.76	主要系在建项目投产转

						入固定资产
长期待摊费用	2,823,704.10	0.17	1,053,256.32	0.07	168.09	主要系本期新增需摊销费用
递延所得税资产	13,302,104.42	0.81	9,351,459.24	0.60	42.25	主要系可抵扣暂时性差异增加
其他非流动资产	5,239,735.60	0.32	8,101,432.02	0.52	-35.32	主要系质保金收回
短期借款	26,370,985.67	1.60	-	-	不适用	主要系本期增加银行贷款
应付票据	25,328,901.66	1.54	16,011,170.05	1.02	58.20	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	150,085,989.05	9.11	104,647,209.26	6.67	43.42	主要系销售订单增加导致购买的材料增加，应付账款增加
应交税费	4,438,584.70	0.27	10,944,548.25	0.70	-59.44	主要系报告期内支付企业税金所致
其他应付款	24,272,664.57	1.47	2,987,266.23	0.19	712.54	主要系本期确认员工持股计划回购义务
其他流动负债	4,129,421.94	0.25	8,667,543.70	0.55	-52.36	主要系不满足终止确认条件的以票据背书支付供应商金额减少
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

其他说明
无

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

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,548,651.70	7,548,651.70	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	804,340.00	737,123.00	已背书未到期未终止确认的应收票据
固定资产	142,053,159.44	138,847,130.20	借款抵押
无形资产	20,888,235.00	19,600,127.36	借款抵押
合计	171,294,386.14	166,733,032.26	/

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、 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
14,000,000.00	10,900,000.00	28.44%

- (1) 报告期内，公司对正景智远增加投资 1000 万元，本报告期实缴出资额为 400 万元；
(2) 报告期内，公司新增对赛智助龙的投资，投资总额为 3,300.00 万元，本报告期公司实缴出资额为 1,000.00 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

资产类别	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
其他-理财	386,915,455.03	-6,503,213.84	-	-	238,339,497.22	512,410,558.43	-	106,341,179.98
应收款项融资	39,706,987.02	-	-	-	-	-	-37,137,902.57	2,569,084.45
合计	426,622,442.05	-6,503,213.84	-	-	238,339,497.22	512,410,558.43	-37,137,902.57	108,910,264.43

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：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
杭州正景智远创业投资合伙企业（有限合伙）	2025-6-25	产业链上下游开展股权投资和创业投资，获得投资回报	100,000,000.00	4,000,000.00	40,000,000.00	有限合伙人	40%	是	长期股权投资	否	产业股权投资	3,759,469.52	8,543,426.45
杭州赛智助龙创业投资合伙企业（有限合伙）	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	33,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	有限合伙人	33%	是	长期股权投资	否	产业股权投资	-	-
合计	/	/	133,000,000.00	14,000,000.00	50,000,000.00	/	/	/	/	/	/	3,759,469.52	8,543,426.45

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
智行远	子公司	一般项目：智能机器人的研发；工业机器人制造；工业机器人安装、维修；特殊作业机器人制造；普通机械设备安装服务；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械零件、零部件加工；金属切削加工服务；计算机软硬件及外围设备制造；电机及其控制系统研发；电机制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）	850.00	2,723.66	1,952.32	558.51	289.94	217.55
智核科技	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让，技术推广；智能基础制造装备制造；工业机器人制造；特殊作业机器人制造；智能机器人的研发；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子元器件与机电组件设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；智能基础制造装备销售；工业机器人销售；智能机器人销售；电子元器件零售；金属切削加工服务；工业机器人安装、维修；机械零件、零部件加工（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）	1,000.00	22,827.66	5,270.96	2,928.08	-231.46	-144.49
景融核	子公司	一般项目：核电设备成套及工程技术研发；工程和技术研究和试验发展；机械设备研发；智能机器人的研发；机电耦合系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能基础制造装备制造；未封口玻璃外壳及其他玻璃制品制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；技术玻璃制品制造；环境保护专用设备制造；工业机器人制造；特殊作业机器人制造；工业自动控制系统装置制造；炼油、化工生产专用设备制造；烘炉、熔炉及电炉制造；泵及真空设备制造；环境监测专用仪器仪表制造；机械零件、零部件加工；金属切削加工服务；特种设备销售；实验分析仪器销售；技术玻璃制品销售；环境监测专用仪器仪表销售；机械设备销售；泵及真空设备销售；智能基础制造装备销售；烘炉、熔炉及电炉销售；工业自动控制系统装置销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：特种设备制造；民用核安全设备设计；民用核安全设备无损检验；民用核安全设备安装；民用核安全设备制造；特种设备设计；Ⅱ、Ⅲ类射线装置生产；Ⅱ、Ⅲ类射线装置销售；Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ类放射源销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）	3,000.00	13,293.84	10,305.91	60.95	-115.92	-75.43
天津迦自	子公司	一般项目：智能机器人的研发；软件开发；工业机器人制造；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业机器人安装、维修；物料搬运装备制造；服务消费机器人制造；特殊作业机器人制造；工业机器人销售；智能物料搬运装备销售；服务消费机器人销售；智能机器人销售；人工智能硬件销售;软件销售;工业控制计算机及系统销售;智能仓储装备销售；机械设备租赁;仓储设备租赁服务；工业设计	715.00	3,081.03	156.56	371.24	-176.26	-142.11

		服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:技术进出口; 货物进出口。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、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
孙治国	非独立董事	离任
吴薇	非独立董事	选举
金杰峰	非独立董事	离任
金杰峰	职工董事	选举

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

(1) 2025 年 1 月 4 日，孙治国先生因工作安排调整原因辞去非独立董事职务，补选吴薇女士为公司非独立董事；

(2) 2025 年 6 月 4 日，金杰峰先生因公司内部工作调整原因辞去非独立董事职务，选举为公司职工代表董事；

(3) 公司于 2025 年 5 月 8 日召开 2024 年年度股东大会审议通过《关于修改<公司章程>并办理工商变更登记的议案》，决议取消公司监事会，将原监事会职责交由董事会审计委员会行使。因此，公司监事自该决议生效之日起不再担任公司监事。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

公司核心技术人员认定依据为满足下列标准之一：

- (1) 具备良好的组织管理能力，在公司担任与研发相关的重要职务，主持或负责研发管理工作；
- (2) 作为公司技术标准起草负责人；
- (3) 作为主要人员负责公司核心技术研发项目，或作为公司主要发明专利的发明人；
- (4) 在公司重点研发领域具备较强技术实力，或对公司技术、研发项目作出突出贡献的。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、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) 相关股权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
2025 年限制性股票激励计划	https://www.sse.com.cn
2025 年员工持股计划	https://www.sse.com.cn

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、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

五、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

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	注 4	承诺时间：2022 年 4 月 29 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		心技术人员							
	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
	解决同业竞争	实际控制人来建良控制的行之远、智航投资和和利时业	注 7	承诺时间： 2022 年 4 月 29 日	是	企业受来建良实际控制期间持续有效	是	不适用	不适用
	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	其他	公司的董	注 12	承诺时间：	否	长期有效	是	不适用	不适用

诺		事、高级管理人员以及公司控股股东、实际控制人		2023 年 8 月 3 日					
与股权激励相关的承诺	其他	公司	注 13	2025 年 3 月 26 日	是	2025 年限制性股票激励计划的有效期限内	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	注 14	2025 年 3 月 26 日	是	2025 年限制性股票激励计划的有效期限内	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将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活动。

(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活动。

(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、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、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、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

九、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、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) 资产收购或股权收购、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

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

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) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 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	45,524.78	1,885.07	73.39	100.08	781.00	1.26	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	/	11,700.39	/	57.15	/	1,965.32	9.6	不适用
合计	/	90,919.45	82,502.88	80,619.33	1,883.55	57,225.17	1,885.07	69.36	100.08	2,746.32	3.33	不适用

其他说明

□适用 √不适用

(二) 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集说明书中的	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如	节余金额
--------	------	------	-----------------	----------	---------------	--------	----------------------	-----------------------	---------------	-------	------------	---------------	---------	-----------------	-----------------	------

			承诺投 资项目					(2)/(1)			的进 度				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	672.43	18,458.30	56.82	2025 年 1 月	是	是	不适用	不适 用	不适用	否	10,074.98
首次公 开发行 股票	产品 研发 中心 建设 项目	研发	是	否	9,662.28	108.57	7,170.65	74.21	2025 年 1 月	是	是	不适用	不适 用	不适用	否	2,299.91
首次公 开发行 股票	补充 流动 资金	运营 管理	是	否	18,000.00	0.00	18,010.75	100.06	不适用	不适 用	是	不适用	不适 用	不适用	否	0.00
首次公 开发行 股票	机器 人及 智能 装备 生产 基地 项目	生产 建设	是	否	1,883.55	-	1,885.07	100.08	2024 年 7 月	是	是	不适用	不适 用	不适用	否	0.00
向特定 对象发 行股票	高端 核技 术装 备制 造基 地项 目	生产 建设	是	否	18,106.05	1,965.32	9,332.31	51.54	2025 年 6 月	是	是	不适用	不适 用	不适用	否	5,954.86
向特定 对象发 行股票	补充 流动 资金	运营 管理	是	否	2,368.08	0.00	2,368.08	100.00	不适用	不适 用	是	不适用	不适 用	不适用	否	0.00
合计	/	/	/	/	82,502.88	2,746.32	57,225.17	69.36	/	/	/	/		/	/	18,329.75

2、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	在建项目	1,883.55	1,885.07	100.08	/
合计	/	1,883.55	1,885.07	100.08	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 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	30,000.00	2025 年 4 月 17 日	2026 年 4 月 16 日	8,400.00	否

其他说明

2025 年 4 月 17 日分别召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第九次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 30,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在不超过上述额度及决议有效期内，资金可循环滚动使用，并于到期日前归还至募集资金专项账户。

公司于报告期内在额度范围内滚动购买理财产品共计 46,700.00 万元，累计收益 360.00 万元。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买的尚未到期的银行理财产品金额 8,400.00 万元，明细情况如下：

金额单位：人民币万元

银 行	理财产品名称	类 型	金 额	起止日期	年化收益率
招商银行杭州钱塘支行	结构性存款	固定收益	4,200.00	2025/6/9-2025/9/9	2.05%
招商银行杭州钱塘支行	结构性存款	固定收益	4,200.00	2025/6/9-2025/9/9	1.76%
合 计			8,400.00		

4、 其他

☒适用 ☐不适用

2025 年 5 月 14 日召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《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》，同意将首发募投项目结项，并将项目节余募集资金 12,374.89 万元（含利息收入和理财收益，实际金额以资金转出当日计算的该项目募集资金剩余金额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。实际节余募集资金永久性补充流动资金 12,480.23 万元，差额系利息收入和理财收益导致。

2025 年 6 月 19 日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于以简易程序向特定对象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》，同意将首发募投项目结项，并将项目节余募集资金 5,954.86 万元（含利息收入和理财收益，实际金额以资金转出当日计算的该项目募集资金剩余金额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。项目节余募集资金尚未转入自有资金账户。

(五) 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

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 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

十三、 其他重大事项的说明

☐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	60,826,233	59.52	-	-	-	41,363,481	41,363,481	102,189,714	100

股份									
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、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	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、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,090
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

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、前十名无限售条件股东持股情况表
前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形
☐适用 ☒不适用

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	包含 转融 通借 出股 份的 限售 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
上海中核浦原有限公司	-	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	-	境内非国 有法人
杭州智航投资管理合伙企业（有限合伙）	-306,077	6,795,484	6.65	-	-	无	-	境内非国 有法人
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	-835,324	4,123,676	4.04	-	-	无	-	国有法人
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）	-630,210	2,459,960	2.41	-	-	无	-	境内非国 有法人
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	1,185,919	1,185,919	1.16	-	-	无	-	其他
安徽楚江投资集团有限公司	-	824,200	0.81	-	-	无	-	境内非国 有法人
杭州景业智能科技股份有限公司—2025 年员工持股计划	738,000	738,000	0.72	-	-	无	-	其他
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		
上海中核浦原有限公司				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	4,123,676	人民币普通股	4,123,676
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）	2,459,960	人民币普通股	2,459,960
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	1,185,919	人民币普通股	1,185,919
安徽楚江投资集团有限公司	824,200	人民币普通股	824,200
杭州景业智能科技股份有限公司—2025 年员工持股计划	738,000	人民币普通股	738,000
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	上海中核浦原有限公司	9,270,000	-	9,270,000	9.07	-	无
3	杭州一米投资合伙企业（有限合伙）	7,390,792	-	7,390,792	7.23	-1,486,160	无
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	4,123,676	-	4,123,676	4.04	-835,324	无
7	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）	2,459,960	-	2,459,960	2.41	-630,210	无
8	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	1,185,919	-	1,185,919	1.16	1,185,919	无
9	安徽楚江投资集团有限公司	824,200	-	824,200	0.81	-	无
10	杭州景业智能科技股份有限公司—2025年员工持股计划	738,000	-	738,000	0.72	738,000	无
合计	/	65,006,157	-	65,006,157	/	/	/

（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

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

（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情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、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	期初已获授 予限制性股 票数量	报告期新授 予限制性股 票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授 予限制性股 票数量
章逸丰	总经理	0	175,000	0	0	175,000
合计	/	0	175,000	0	0	175,000

(三) 其他说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司设立 2025 年员工持股平台，持有公司股份数量 73.8 万股，其中董事、监事、高级管理人员合计持有 25 万股。

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、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

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 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 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	501,268,561.47	225,771,061.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	106,341,179.98	386,915,455.03
衍生金融资产			
应收票据	七、4	5,194,003.59	23,754,663.52
应收账款	七、5	223,638,492.01	185,454,328.39
应收款项融资	七、7	2,569,084.45	39,706,987.02
预付款项	七、8	5,808,354.01	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	8,243,456.92	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	57,939,278.62	51,226,620.01
其中: 数据资源			
合同资产	七、6	12,154,125.36	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	16,247,963.63	15,848,891.59
流动资产合计		939,404,500.04	956,073,266.49
非流动资产:			
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	53,986,434.75	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	七、20	26,524,306.22	
固定资产	七、21	466,258,644.48	184,136,229.92

在建工程	七、22	552,596.70	228,985,715.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	929,201.61	1,277,652.15
无形资产	七、26	44,906,150.60	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	2,823,704.10	1,053,256.32
递延所得税资产	七、29	13,302,104.42	9,351,459.24
其他非流动资产	七、30	5,239,735.60	8,101,432.02
非流动资产合计		708,394,307.05	612,085,523.74
资产总计		1,647,798,807.09	1,568,158,790.23
流动负债：			
短期借款	七、32	26,370,985.67	
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	25,328,901.66	16,011,170.05
应付账款	七、36	150,085,989.05	104,647,209.26
预收款项			
合同负债	七、38	47,018,058.08	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	10,121,977.61	14,412,021.18
应交税费	七、40	4,438,584.70	10,944,548.25
其他应付款	七、41	24,272,664.57	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	757,198.96	741,976.33
其他流动负债	七、44	4,129,421.94	8,667,543.70
流动负债合计		292,523,782.24	216,989,865.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	66,361,387.40	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			
递延收益			
递延所得税负债	七、29	63,750.00	75,000.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		66,425,137.40	66,818,782.37
负债合计		358,948,919.64	283,808,647.90
所有者权益（或股东权益）：			
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	912,756,252.25	919,041,933.50
减：库存股	七、56	24,343,462.43	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	236,941,963.20	231,364,160.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,288,277,927.85	1,283,332,726.65
少数股东权益		571,959.60	1,017,415.68
所有者权益（或股东权益）合计		1,288,849,887.45	1,284,350,142.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,647,798,807.09	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 6 月 30 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 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		477,113,169.73	188,785,416.20
交易性金融资产		106,341,179.98	386,915,455.03
衍生金融资产			
应收票据		4,983,669.60	23,217,096.52
应收账款	十九、1	226,163,473.49	192,914,683.84
应收款项融资		2,377,624.00	39,706,987.02
预付款项		9,203,522.36	6,985,765.20
其他应收款	十九、2	37,929,399.09	41,706,576.03
其中：应收利息			
应收股利			
存货		47,465,870.57	43,351,528.99
其中：数据资源			
合同资产		11,755,746.82	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		1,203,141.10	110,405.66
流动资产合计		924,536,796.74	935,569,753.15
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	224,338,206.12	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		26,524,306.22	
固定资产		216,749,706.61	35,513,461.71
在建工程		15,094.34	170,500,771.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,298,177.53	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		1,590,271.06	
递延所得税资产		6,522,063.85	3,443,859.80
其他非流动资产		5,239,735.60	7,948,990.41
非流动资产合计		588,148,989.90	534,548,738.85
资产总计		1,512,685,786.64	1,470,118,492.00
流动负债：			
短期借款		14,858,463.58	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		22,906,143.71	15,596,355.66
应付账款		118,256,855.75	90,538,148.58
预收款项			
合同负债		47,020,312.86	58,182,201.33
应付职工薪酬		6,624,646.33	9,980,327.25
应交税费		3,410,849.55	9,921,760.00
其他应付款		23,390,928.36	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		3,783,487.44	8,616,072.90
流动负债合计		240,251,687.58	195,040,869.88
非流动负债：			
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		240,251,687.58	195,040,869.88
所有者权益（或股东权益）：			
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		913,421,500.35	919,692,803.80
减：库存股		24,343,462.43	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		220,432,886.31	222,458,185.92
所有者权益（或股东权益）合计		1,272,434,099.06	1,275,077,622.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,512,685,786.64	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—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		109,985,387.64	94,692,660.36
其中：营业收入	七、61	109,985,387.64	94,692,660.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		117,402,272.74	95,433,381.61
其中：营业成本	七、61	67,814,327.84	54,945,630.55
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	2,126,608.06	421,843.76
销售费用	七、63	5,322,705.52	5,236,877.06

管理费用	七、64	30,148,357.66	27,554,130.31
研发费用	七、65	16,786,093.29	10,545,042.50
财务费用	七、66	-4,795,819.63	-3,270,142.57
其中：利息费用		1,024,909.60	79,309.91
利息收入		5,843,899.19	3,371,679.38
加：其他收益	七、67	882,773.23	4,313,596.50
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	11,301,951.96	5,546,025.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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	-6,503,213.84	3,915,389.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	2,826,371.90	-738,131.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	208,634.59	521,951.20
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,299,632.74	12,818,110.22
加：营业外收入			
减：营业外支出	七、75	63,292.99	246,815.41
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,236,339.75	12,571,294.81
减：所得税费用	七、76	-3,896,006.62	436,847.02
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		5,132,346.37	12,134,447.79
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		5,132,346.37	12,134,447.79
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）		5,577,802.45	12,479,341.91
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-445,456.08	-344,894.12
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（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			
（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		5,132,346.37	12,134,447.79
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		5,577,802.45	12,479,341.91
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-445,456.08	-344,894.12
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.06	0.12
（二）稀释每股收益(元/股)		0.06	0.12

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—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	102,834,043.01	91,406,864.20
减：营业成本	十九、4	73,172,135.76	54,818,418.13
税金及附加		1,449,061.44	328,288.28
销售费用		4,982,238.67	4,260,717.34
管理费用		21,370,433.22	22,878,475.49
研发费用		14,441,699.51	8,901,528.10
财务费用		-5,706,776.74	-2,671,062.29
其中：利息费用			42,477.99
利息收入		5,721,105.49	2,733,586.05
加：其他收益		817,510.62	4,214,406.63
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	11,400,194.39	5,546,025.61
其中：对联营企业和合营企业			

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-6,503,213.84	3,915,389.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,026,918.80	-2,620,465.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		144,897.81	405,043.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,042,278.67	14,350,899.88
加：营业外收入			
减：营业外支出		61,224.99	88,348.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,103,503.66	14,262,551.06
减：所得税费用		-3,078,204.05	1,131,396.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,025,299.61	13,131,154.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,025,299.61	13,131,154.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
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		-2,025,299.61	13,131,154.42
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—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		107,667,602.42	91,815,631.64
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		1,745,077.61	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	20,533,695.53	23,879,316.80
经营活动现金流入小计		129,946,375.56	115,694,948.44
购买商品、接受劳务支付的现金		59,979,357.74	58,061,759.95
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		40,189,768.43	44,161,107.59
支付的各项税费		13,736,511.67	6,027,916.40
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	29,276,749.24	24,211,848.70
经营活动现金流出小计		143,182,387.08	132,462,632.64

经营活动产生的现金流量净额		-13,236,011.52	-16,767,684.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,197,410,558.43	432,104,637.05
取得投资收益收到的现金		7,542,482.44	1,183,995.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			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		1,204,953,040.87	433,518,132.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,141,756.24	74,825,138.78
投资支付的现金		1,167,339,497.22	369,080,000.00
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		1,195,481,253.46	443,905,138.78
投资活动产生的现金流量净额		9,471,787.41	-10,387,006.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		26,370,985.67	22,917,643.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		47,271,145.67	22,917,643.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,002,877.18	10,718,069.14
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	408,665.00	21,716,370.68
筹资活动现金流出小计		1,411,542.18	32,434,439.82
筹资活动产生的现金流量净额		45,859,603.49	-9,516,796.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		42,095,379.38	-36,671,487.02
加：期初现金及现金等价物余额		85,521,250.13	161,055,883.16
六、期末现金及现金等价物余额		127,616,629.51	124,384,396.14

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—6 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		105,151,898.90	87,453,753.19
收到的税费返还		1,674,409.09	
收到其他与经营活动有关的现金		19,347,220.25	21,798,789.25
经营活动现金流入小计		126,173,528.24	109,252,542.44
购买商品、接受劳务支付的现金		69,466,971.54	71,599,563.86
支付给职工及为职工支付的现金		27,945,648.58	34,106,002.38
支付的各项税费		12,560,596.22	5,596,390.68
支付其他与经营活动有关的现金		26,889,176.83	21,804,449.10
经营活动现金流出小计		136,862,393.17	133,106,406.02
经营活动产生的现金流量净额		-10,688,864.93	-23,853,863.58
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,197,410,558.43	342,104,637.05
取得投资收益收到的现金		7,542,482.44	1,183,995.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			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			
投资活动现金流入小计		1,204,953,040.87	343,365,132.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,229,169.48	19,685,215.51
投资支付的现金		1,167,339,497.22	314,080,000.00
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		1,500,000.00	4,500,000.00
投资活动现金流出小计		1,175,068,666.70	338,265,215.51
投资活动产生的现金流量净额		29,884,374.17	5,099,917.27
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		20,900,160.00	
取得借款收到的现金		14,858,463.58	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		35,758,623.58	
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金			10,718,069.14
支付其他与筹资活动有关的现金			21,307,705.68
筹资活动现金流出小计			32,025,774.82
筹资活动产生的现金流量净额		35,758,623.58	-32,025,774.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		54,954,132.82	-50,779,721.13
加：期初现金及现金等价物余额		48,660,049.02	143,085,309.59
六、期末现金及现金等价物余额		103,614,181.84	92,305,588.46

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—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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
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）					-6,285,681.25	-5,653,080.00					5,577,802.45		4,945,201.20	-445,456.08	4,499,745.12
（一）											5,577,802.45		5,577,802.45	-445,456.08	5,132,346.37

综合收 益总额															
（二） 所有者 投入和 减少资 本					2,633,798.82								2,633,798.82		2,633,798.82
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					2,633,798.82								2,633,798.82		2,633,798.82
4. 其他															
（三） 利润分 配															
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															
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）															
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					-8,919,480.07	-5,653,080.00							-3,266,400.07		-3,266,400.07
四、本期末余额	102,189,714.00				912,756,252.25	24,343,462.43	27,900,000.00		32,833,460.83		236,941,963.20		1,288,277,927.85	571,959.60	1,288,849,887.45

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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					2,666,113.48	20,857,641.99					1,701,912.74		-16,489,615.77	-344,894.12	-16,834,509.89

变动金 额（减 少以 “－”号 填列）														
（一） 综合收 益总额										12,479,341.91		12,479,341.91	-344,894.12	12,134,447.79
（二） 所有者 投入和 减少资 本					2,666,113.48							2,666,113.48		2,666,113.48
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					2,666,113.48							2,666,113.48		2,666,113.48
4.其他														
（三） 利润分 配										-10,777,429.17		-10,777,429.17		-10,777,429.17
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										-10,777,429.17		-10,777,429.17			-10,777,429.17
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）															
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															

益															
6. 其他															
（五） 专项储 备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
（六） 其他					20,857,641.99							-20,857,641.99			-20,857,641.99
四、本 期期末 余额	102,189,714.00				917,775,207.88	20,857,641.99			27,851,029.37		216,291,429.34		1,243,249,738.60	2,020,829.20	1,245,270,567.80

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—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2025 年半年度										
	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
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					-6,271,303.45	-5,653,080.00				-2,025,299.61	-2,643,523.06

（减少以“－”号填列）											
（一）综合收益总额										-2,025,299.61	-2,025,299.61
（二）所有者投入和减少资本					2,648,176.62						2,648,176.62
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					2,648,176.62						2,648,176.62
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					-8,919,480.07	-5,653,080.00					-3,266,400.07
四、本期期末余额	102,189,714.00				913,421,500.35	24,343,462.43	27,900,000.00		32,833,460.83	220,432,886.31	1,272,434,099.06

项目	2024 年半年度										
	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、上年期末余额	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）					2,666,113.48	20,857,641.99				2,353,725.25	-15,837,803.26
（一）综合收益总额										13,131,154.42	13,131,154.42
（二）所有者投入和减少资本					2,666,113.48						2,666,113.48
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					2,666,113.48						2,666,113.48
4．其他											
（三）利润分配										-10,777,429.17	-10,777,429.17
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-10,777,429.17	-10,777,429.17
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											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他						20,857,641.99					-20,857,641.99
四、本期期末余额	102,189,714.00				918,426,078.18	20,857,641.99			27,851,029.37	195,812,989.52	1,223,422,169.08

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 6 月 30 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。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。

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，采用交易发生日的即期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的即期汇率折算，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

本公司按照第八节五、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	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
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

本公司按照第八节附注五、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——产品组合	产品

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	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

本公司按照第八节五、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

本公司按照第八节附注五、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	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

本公司按照第八节附注五、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——产品组合	产品

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	5.00	5.00

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	
	产品组合一	产品组合二
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合理地摊销，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、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。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

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、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。

38、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

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。

租赁期开始日后，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。

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

(1). 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 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

41、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（%）
本公司、天津迦自	15
除上述以外的其他纳税主体	25

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、智行远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、税务总局联合下发的《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%抵减应纳税额。本报告期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 266,003.21 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。天津迦自公司本期按 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
库存现金		
银行存款	493,719,909.77	220,889,346.47
其他货币资金	7,548,651.70	4,881,715.16
存放财务公司存款		-
合计	501,268,561.47	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	106,341,179.98	386,915,455.03	/
其中：			
理财产品	106,341,179.98	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	106,341,179.98	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	964,098.00	103,550.00
商业承兑票据	4,229,905.59	23,651,113.52
合计	5,194,003.59	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		30,000.00
商业承兑票据		774,340.00
合计		804,340.00

(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	5,467,372.20	100.00	273,368.61	5	5,194,003.59	27,124,299.50	100.00	3,369,635.98	12.42	23,754,663.52
其中：										
银行承兑汇票	1,014,840.00	18.56	50,742.00	5	964,098.00	109,000.00	0.40	5,450.00	5.00	103,550.00
商业承兑汇票	4,452,532.2	81.44	222,626.61	5	4,229,905.59	27,015,299.50	99.60	3,364,185.98	12.45	23,651,113.52
合计	5,467,372.20	/	273,368.61	/	5,194,003.59	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	1,014,840.00	50,742.00	5
商业承兑汇票组合	4,452,532.20	222,626.61	5
合计	5,467,372.20	273,368.61	5

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	-3,096,267.37				273,368.61
合计	3,369,635.98	-3,096,267.37				273,368.61

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）	145,739,150.20	105,118,083.18
1 年以内（含 1 年）小计	145,739,150.20	105,118,083.18
1 至 2 年	44,663,062.56	41,662,011.50
2 至 3 年	64,270,775.75	68,709,055.75
3 至 4 年	1,435,330.00	2,238,330.00
合计	256,108,318.51	217,727,480.43

(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	256,108,318.51	100.00	32,469,826.50	12.68	223,638,492.02	217,727,480.43	100.00	32,273,152.04	14.82	185,454,328.39
其中：										
产品组合一	234,679,165.68	91.63	31,398,368.86	13.38	203,280,796.82	217,727,480.43	100.00	32,273,152.04	14.82	185,454,328.39

产品组合二	21,429,152.84	8.37	1,071,457.64	5.00	20,357,695.20					
合计	256,108,318.51	/	32,469,826.50	/	223,638,492.02	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	234,679,165.68	31,398,368.86	13.38
1 年以内	124,309,997.37	6,215,499.87	5.00
1-2 年	44,663,062.56	4,466,306.26	10.00
2-3 年	64,270,775.75	19,281,232.73	30.00
3-4 年	1,435,330.00	1,435,330.00	100.00
合计	234,679,165.68	31,398,368.86	13.38

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
产品组合二	21,429,152.84	1,071,457.64	5.00
1 年以内	21,429,152.84	1,071,457.64	5.00
合计	21,429,152.84	1,071,457.64	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	
产品组合一	32,273,152.04	-874,783.18				31,398,368.86
产品组合二		1,071,457.64				1,071,457.64
合计	32,273,152.04	196,674.46				32,469,826.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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

(5). 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	106,573,973.77	13,694,360.34	120,268,334.10	43.80	8,102,662.95
第二名	52,678,685.75	199,000.00	52,877,685.75	19.26	15,049,405.73
第三名	20,326,400.00	-	20,326,400.00	7.40	1,578,820.00
第四名	17,163,346.22	939,855.83	18,103,202.05	6.59	2,688,167.60
第五名	13,756,400.00	778,600.00	14,535,000.00	5.29	1,209,850.00
合计	210,498,805.74	15,611,816.17	226,110,621.90	82.34	28,628,906.28

其他说明

无

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	12,793,816.17	639,690.81	12,154,125.36	14,194,964.20	709,748.21	13,485,215.99
合计	12,793,816.17	639,690.81	12,154,125.36	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

(3). 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	12,793,816.17	100.00	639,690.81	5.00	12,154,125.36	14,194,964.20	100.00	709,748.21	5.00	13,485,215.99
其中：										
产品组合一	12,456,856.17	97.37	622,842.81	5.00	11,834,013.36	14,194,964.20	100.00	709,748.21	5.00	13,485,215.99
产品组合二	336,960.00	2.63	16,848.00	5.00	320,112.00					
合计	12,793,816.17	/	639,690.81	/	12,154,125.36	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	12,456,856.17	622,842.81	5.00
1 年以内	12,456,856.17	622,842.81	5.00

产品组合二	336,960.00	16,848.00	5.00
1 年以内	336,960.00	16,848.00	5.00
合计	12,793,816.17	639,690.81	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

(4). 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		
产品组合一	709,748.21	-86,905.40				622,842.81	
产品组合二		16,848.00				16,848.00	
合计	709,748.21	-70,057.40				639,690.81	/

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	2,569,084.45	39,706,987.02
合计	2,569,084.45	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	198,200.00	
合计	198,200.00	

(4). 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	5,107,737.32	87.94	7,630,952.91	99.30
1 至 2 年	664,614.23	11.44	38,710.25	0.50
2 至 3 年	20,536.27	0.35	943.97	0.01
3 年以上	15,466.19	0.27	14,522.22	0.19
合计	5,808,354.01	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	1,372,500.00	23.63
第二名	1,227,200.00	21.13
第三名	531,750.00	9.15
第四名	482,979.07	8.32
第五名	475,963.50	8.19
合计	4,090,392.57	70.42

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	8,243,456.92	6,224,913.96
合计	8,243,456.92	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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐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

(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	5,833,262.03	3,664,622.60
其中：1 年以内分项	5,833,262.03	3,664,622.60
1 年以内小计	5,833,262.03	3,664,622.60
1 至 2 年	2,948,808.94	2,807,058.53
2 至 3 年	32,613.00	310,242.60
3 年以上	137,681.60	6,200.00
合计	8,952,365.57	6,788,123.73

(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
押金保证金	5,721,071.04	5,602,413.76
备用金	285,019.71	160,955.81
应收暂付款	2,946,274.82	924,754.16
处置固定资产款	-	100,000.00
合计	8,952,365.57	6,788,123.73

(13). 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	-147,440.45	147,440.45		
—转入第三阶段		-102,899.72	102,899.72	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	230,771.57	-30,365.69	-54,707.00	145,698.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	266,562.26	294,880.89	147,465.5	708,908.65

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

(14). 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	145,698.88				708,908.65
合计	563,209.77	145,698.88				708,908.65

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

(15). 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

(16). 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
第一名	250,000.00	30.79	押金保证金	1 年以内	12,500.00
	2,506,600.00			1-2 年	250,660.00
第二名	816,666.66	9.12	应收暂付款	1 年以内	40,833.33
第三名	728,100.00	8.13	押金保证金	1 年以内	36,405.00
第四名	390,405.11	5.98	应收暂付款	1 年以内	19,520.26
	145,355.88			1-2 年	14,535.59
第五名	530,000.00	5.92	押金保证金	1 年以内	26,500.00
合计	5,367,127.65	59.94	/	/	400,954.18

(17). 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	12,180,594.47	303,038.14	11,877,556.33	9,578,688.07	303,038.14	9,275,649.93
在产品	43,012,429.29		43,012,429.29	37,833,597.36		37,833,597.36
库存商品	559,224.12		559,224.12	408,529.04		408,529.04
发出商品	2,490,068.88		2,490,068.88	3,708,843.68		3,708,843.68
合计	58,242,316.76	303,038.14	57,939,278.62	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					303,038.14
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	303,038.14					303,038.14

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

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
待抵扣增值税	15,884,974.64	15,574,576.60
预缴企业所得税		136,557.08
待摊费用	362,988.99	137,757.91
合计	16,247,963.63	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：
无

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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3). 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

(4). 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）	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	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												
小计												
二、联营企业												
正景智远	39,493,365.30		4,000,000.00		3,759,469.52		-3,266,400.07				43,986,434.75	
赛智助龙			10,000,000.00								10,000,000.00	
小计	39,493,365.30		14,000,000.00		3,759,469.52		-3,266,400.07				53,986,434.75	
合计	39,493,365.30		14,000,000.00		3,759,469.52		-3,266,400.07				53,986,434.75	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

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	累计计入 其他综合	累计计入 其他综合	指定为以 公允价值
		追加投	减少投	本期计入其	本期计入	其他					

		资	资	他综合收益 的利得	其他综合 收益的损失			入	收益的利 得	收益的损失	计量且其 变动计入 其他综合 收益的原因
西安核设备 有限公司	65,071,428.57						65,071,428.57				
景嘉航公司	28,800,000.00						28,800,000.00				
合计	93,871,428.57						93,871,428.57				/

(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

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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
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	10,646,321.15			10,646,321.15
(1) 存货\固定资产\在建工程转入	10,187,638.83			10,187,638.83
(2) 计提或摊销	458,682.32			458,682.32
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,646,321.15			10,646,321.15
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	26,524,306.22			26,524,306.22
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	466,258,644.48	184,136,229.92
固定资产清理		
合计	466,258,644.48	184,136,229.92

其他说明：
无

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
一、账面原值：					
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	306,216,339.94	4,412,171.82	4,419,459.44		315,047,971.20
(1) 购置		3,178,936.36	4,419,459.44		7,598,395.80
(2) 在建工程转入	306,216,339.94	1,233,235.46			307,449,575.40
(3) 企业合并增加					-
3.本期减少金额	37,170,627.37				37,170,627.37
(1) 处置或报废					
(2) 转入投资性房地产	37,170,627.37				37,170,627.37
4.期末余额	448,269,499.38	10,109,945.17	25,748,569.82	3,053,813.60	487,181,827.97
二、累计折旧					
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	4,023,768.34	394,921.52	1,300,335.38	223,542.86	5,942,568.10
(1) 计提	4,023,768.34	394,921.52	1,300,335.38	223,542.86	5,942,568.10
3.本期减少金额	10,187,638.83				10,187,638.83
(1) 处置或报废					
(2) 转入投资性房地产	10,187,638.83				10,187,638.83
4.期末余额	5,242,105.35	3,571,023.51	9,644,945.23	2,465,109.40	20,923,183.49
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	444,926,460.01	4,639,855.68	16,103,624.59	588,704.20	466,258,644.48
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

(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
景业科技园	204,011,927.77	正在办理中

(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	552,596.70	228,985,715.27
工程物资		
合计	552,596.70	228,985,715.27

其他说明:

无

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
高端智能装备及机器人制造基地项目				143,332,859.11		143,332,859.11

高端核技术装备制造基地项目				58,484,944.10		58,484,944.10
产品研发中心建设项目				27,167,912.06		27,167,912.06
其他	552,596.70		552,596.70			
合计	552,596.70		552,596.70	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
高端智能装备及机器人制造基地项目	296,371,000.00	143,332,859.11	29,174,851.98	172,507,711.09	-	-	58.21	100.00	-	-	-	募集资金
产品研发中心建设项目	65,022,800.00	27,167,912.06	5,559,989.77	32,727,901.83	-	-	50.33	100.00	-	-	-	募集资金
高端核技术装备制造基地项目	169,559,600.00	58,484,944.10	43,729,018.38	102,213,962.48	-	-	60.28	100.00	-	-	-	募集资金
合计	530,953,400.00	228,985,715.27	78,463,860.13	307,449,575.40	-	-	/	/	--	-	-	/

(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

□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	348,450.54	348,450.54
(1)计提	348,450.54	348,450.54
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	1,277,651.98	1,277,651.98
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	929,201.61	929,201.61
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. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 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	465,659.58	176,016.78	267,157.99	908,834.35
(1) 计提	465,659.58	176,016.78	267,157.99	908,834.35
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	2,763,835.74	679,161.42	2,315,820.43	5,758,817.59
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	43,802,122.02	264,234.58	839,794.00	44,906,150.60
2. 期初账面价值	44,267,781.60	440,251.36	1,106,951.99	45,814,984.95

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	2,178,216.96	407,769.18		2,823,704.10
合计	1,053,256.32	2,178,216.96	407,769.18		2,823,704.10

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
资产减值准备	34,190,514.58	5,455,161.84	37,218,793.96	5,638,989.96
可抵扣亏损	51,878,111.63	9,850,057.59	33,248,222.57	7,115,884.58
租赁负债	757,198.76	113,579.81	1,131,181.15	168,655.69
预计负债(含转列其他流动负债的预计负债)	593,168.05	88,975.21	593,168.05	88,975.21
合计	87,418,993.02	15,507,774.45	72,191,365.73	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	9,488,503.38	1,780,849.72	11,328,322.67	2,208,476.23
交易性金融资产公允价值变动	1,902,933.80	285,440.07	8,406,147.64	1,260,922.15
使用权资产	929,201.61	139,380.24	1,277,652.15	191,647.82
非同一控制下企业合并资产评估增值	425,000.00	63,750.00	500,000.00	75,000.00
合计	12,745,638.79	2,269,420.03	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	2,205,670.03	13,302,104.42	3,661,046.20	9,351,459.24
递延所得税负债	2,205,670.03	63,750.00	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	5,664,378.00	424,642.40	5,239,735.60	7,478,171.86	563,219.59	6,914,952.27
预付工程设备款				1,186,479.75		1,186,479.75
合计	5,664,378.00	424,642.40	5,239,735.60	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	7,548,651.70	7,548,651.70	其他	银行承兑汇票保证金、保函保证金、ETC保证金	4,879,947.61	4,879,947.61	其他	银行承兑汇票保证金、保函保证金、ETC保证金
应收票据	804,340.00	737,123.00	其他	已背书未到终止确认的应收票据	5,645,055.26	5,362,802.50	其他	已背书未到终止确认的应收票据
固定资产	142,053,159.44	138,847,130.20	抵押	借款抵押	142,053,159.44	140,605,481.27	抵押	借款抵押
无形资产	20,888,235.00	19,600,127.36	抵押	借款抵押	20,888,235.00	19,809,009.68	抵押	借款抵押
合计	171,294,386.14	166,733,032.26	/	/	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
信用借款	26,370,985.67	
合计	26,370,985.67	

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

√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	25,328,901.66	16,011,170.05
合计	25,328,901.66	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
材料类	72,090,664.53	74,863,459.53
工程设备款	73,829,188.07	23,901,582.48
费用类	4,166,136.45	5,882,167.25
合计	150,085,989.05	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	47,018,058.08	58,578,130.53
合计	47,018,058.08	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	35,854,854.65	40,110,167.49	9,956,429.86
二、离职后福利-设定提存计划	172,278.48	1,477,095.11	1,483,825.84	165,547.75
三、辞退福利	28,000.00		28,000.00	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,412,021.18	37,331,949.76	41,621,993.33	10,121,977.61

(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	31,727,687.34	35,972,465.31	8,578,988.03
二、职工福利费		1,752,106.46	1,752,106.46	-
三、社会保险费	104,883.90	863,560.05	869,180.10	99,263.85
其中：医疗保险费	101,798.31	830,622.92	835,762.30	96,658.93
工伤保险费	3,085.59	27,516.56	27,997.23	2,604.92
生育保险费		5,420.57	5,420.57	-
四、住房公积金	1,500.00	1,426,860.00	1,428,360.00	-
五、工会经费和职工教育经费	1,281,592.80	84,640.80	88,055.62	1,278,177.98
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,211,742.70	35,854,854.65	40,110,167.49	9,956,429.86

(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	1,430,850.88	1,437,124.47	156,100.42
2、失业保险费	9,904.47	46,244.23	46,701.37	9,447.33
3、企业年金缴费				
合计	172,278.48	1,477,095.11	1,483,825.84	165,547.75

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
增值税	2,227,567.41	6,266,937.48
企业所得税		2,171,966.19
房产税	1,279,745.41	865,546.86
城市维护建设税	161,285.74	477,328.34
土地使用税	444,204.00	422,654.00
代扣代缴个人所得税	109,851.54	260,401.86
教育费附加	69,122.45	204,569.29
印花税	100,726.51	138,764.70
地方教育附加	46,081.64	136,379.53
合计	4,438,584.70	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	24,272,664.57	2,987,266.23
合计	24,272,664.57	2,987,266.23

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□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
押金保证金	1,227,854.69	1,510,500.00
应付费账款	2,144,649.88	1,476,766.23
股权激励股票回购义务	20,900,160.00	
合计	24,272,664.57	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年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	757,198.96	741,976.33
合计	757,198.96	741,976.33

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据已背书未到期末终止确认金额	804,340.00	5,645,055.26
待转销项税额	2,731,913.89	2,429,320.39
预提售后服务费	593,168.05	593,168.05
合计	4,129,421.94	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
抵押借款	66,361,387.40	66,361,387.40
合计	66,361,387.40	66,361,387.40

长期借款分类的说明：

期末长期借款年利率为 2.85%-3.10%。

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

长期应付款

☐适用 ☒不适用

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

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			897,505,191.18
其他资本公积	21,536,742.32	2,633,798.82	8,919,480.07	15,251,061.07
合计	919,041,933.50	2,633,798.82	8,919,480.07	912,756,252.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本期确认股份支付费用金额为 2,633,798.82 元，相应增加资本公积（其他资本公积），详见本财务报表附注十五、2 之说明。

2. 本期公司按享有的份额确认联营企业正景智远合伙企业权益变动，减少资本公积（其他资本公积）3,266,400.07 元。

3. 本期收到员工持股计划认购款，与公司回购股票成本之差 5,653,080.00 元，减少资本公积（其他资本公积）。

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	20,900,160.00	26,553,240.00	24,343,462.43
合计	29,996,542.43	20,900,160.00	26,553,240.00	24,343,462.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期执行员工持股计划回购义务，计入库存股金额 20,900,160.00 元。

公司于 2025 年 3 月 26 日召开第二届董事会第十二次会议决议公告第二届监事会第八次会议决议公告，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》，公司向参与员工持股计划的 32 名激励对象授予 73.8 万股，授予价格为 28.32 元/股。本期公司收到员工持股计划认购款，减少库存股 26,553,240.00 元，同时减少资本公积 5,653,080.00 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
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	27,900,000.00							27,900,000.00
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								

外币财务报表折算差额								
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	上年度
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	5,577,802.45	37,600,037.13
减：提取法定盈余公积		4,982,431.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		15,842,961.52
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	236,941,963.20	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	108,549,599.71	67,169,399.83	94,012,818.78	54,677,608.42
其他业务	1,435,787.93	644,928.01	679,841.58	268,022.13
合计	109,985,387.64	67,814,327.84	94,692,660.36	54,945,630.55

(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	金额		合计	
	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	62,980,921.49	34,828,550.35	62,980,921.49	34,828,550.35
特种机器人	9,825,067.45	4,736,231.89	9,825,067.45	4,736,231.89
非核专用智能装备系统	28,526,808.56	21,912,536.92	28,526,808.56	21,912,536.92
其他	8,652,590.14	6,337,008.68	8,652,590.14	6,337,008.68
按经营地区分类				
国内地区	109,985,387.64	67,814,327.84	109,985,387.64	67,814,327.84
合计	109,985,387.64	67,814,327.84	109,985,387.64	67,814,327.84

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：

无

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	1,340,650.42	156,116.64
土地使用税	386,313.50	136,738.00
城市维护建设税	189,054.16	50,078.06
教育费附加	81,023.21	21,462.03
印花税	69,430.91	39,900.61
地方教育附加	54,015.46	14,308.02

车船使用税	6,120.40	3,240.40
合计	2,126,608.06	421,843.76

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	2,068,459.08	2,700,047.99
业务招待费	2,012,222.88	1,352,351.84
投标费用	704,085.58	590,233.01
差旅费	369,260.50	385,241.53
其他	160,077.50	129,497.74
广告宣传费	8,600.00	79,504.95
合计	5,322,705.52	5,236,877.06

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	14,832,435.03	16,344,218.36
折旧及摊销	4,778,896.18	3,294,057.42
办公费	2,676,870.16	1,089,133.63
差旅费	2,280,799.62	2,219,581.20
股份支付费用	2,266,000.01	2,666,113.48
中介机构费	1,794,468.00	863,207.54
房租物业费	972,417.35	402,948.16
业务招待费	457,244.84	173,341.08
其他	89,226.47	501,529.44
合计	30,148,357.66	27,554,130.31

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	11,182,851.41	6,564,858.05
物料消耗	2,615,034.78	2,185,972.89
技术咨询费	1,626,037.74	698,221.29

折旧费用	773,682.70	912,778.30
股份支付	315,977.52	-
其他	272,509.14	183,211.97
合计	16,786,093.29	10,545,042.50

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
利息支出	1,024,909.60	79,309.91
利息收入	-5,843,899.19	-3,371,679.38
手续费	23,169.96	22,226.90
合计	-4,795,819.63	-3,270,142.57

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	559,067.86	3,880,000.00
增值税加计抵减	266,003.21	344,567.47
代扣个人所得税手续费返还	47,865.82	89,029.03
软件产品即征即退增值税	9,836.34	-
合计	882,773.23	4,313,596.50

其他说明：
无

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	3,759,469.52	4,365,709.57
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,534,429.34	1,180,316.04
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-

处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	8,053.10	-
合计	11,301,951.96	5,546,025.61

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	-6,503,213.84	3,915,389.97
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	-6,503,213.84	3,915,389.97
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-6,503,213.84	3,915,389.97

其他说明：

无

71、 资产处置收益

☐适用 ☒不适用

72、 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	3,096,267.37	2,699,580.66
应收账款坏账损失	-124,196.59	-3,530,995.72
其他应收款坏账损失	-145,698.88	93,283.25
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	2,826,371.90	-738,131.81

其他说明：

无

73、 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	208,634.59	349,833.98

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		172,117.22
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	208,634.59	521,951.20

其他说明：

无

74、 营业外收入

☐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
非流动资产处置损失合计		196,126.12	
其中：固定资产处置损失		196,126.12	
无形资产处置损失			
对外捐赠	50,000.00	50,000.00	50,000.00
其他	13,292.99	689.29	13,292.99
合计	63,292.99	246,815.41	63,292.99

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	65,888.56	1,263,190.07
递延所得税费用	-3,961,895.18	-826,343.05
合计	-3,896,006.62	436,847.02

(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	1,236,339.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	185,450.96
子公司适用不同税率的影响	-57,450.88
调整以前期间所得税的影响	65,888.56
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-816,448.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除	-2,709,526.77
权益法确认投资收益的影响	-563,920.43
所得税费用	-3,896,006.62

其他说明:

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

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
票据、保函保证金	4,556,118.89	8,341,340.17
收到政府补助款	1,586,358.10	4,764,312.44
收到利息收入	5,843,899.19	3,532,120.45
收到其他保证金	7,009,377.40	6,982,293.32
其他	1,537,941.95	259,250.42
合计	20,533,695.53	23,879,316.80

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
票据、保函保证金	7,554,234.95	9,329,748.22
办公费及差旅费	6,055,275.60	3,409,943.34

业务招待费	1,615,477.67	1,383,088.25
技术咨询费	267,400.00	288,603.77
中介机构费	1,038,730.25	261,510.72
投标费用	1,209,299.22	113,203.68
房租物业费	1,128,455.73	576,144.47
支付其他保证金	7,253,500.00	4,693,044.32
应付暂收款	1,257,440.30	3,448,806.57
其他	1,896,935.52	707,755.36
合计	29,276,749.24	24,211,848.70

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	1,197,410,558.43	432,104,637.05
合计	1,197,410,558.43	432,104,637.05

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	28,141,756.24	74,825,138.78
购买理财	1,153,339,497.22	368,180,000.00
其他权益工具投资	-	900,000.00
对联营企业投资	14,000,000.00	-
合计	1,195,481,253.46	443,905,138.78

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
租赁费	408,665.00	855,049.00
回购股票		20,857,641.99
其他		3,679.69
合计	408,665.00	21,716,370.68

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	
长期借款(含一年内到期的长期借款)	66,361,387.40					66,361,387.40
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	1,124,371.30			408,665.00	41,492.66	757,198.96
短期借款		26,370,985.67				26,370,985.67
合计	67,485,758.70	26,370,985.67		408,665.00	41,492.66	93,489,572.03

(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

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,132,346.37	12,134,447.79
加：资产减值准备	-208,634.59	-521,951.20
信用减值损失	-2,826,371.90	738,131.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,401,250.42	1,943,302.93
使用权资产摊销	348,450.54	3,266,187.92
无形资产摊销	908,834.35	495,813.14
长期待摊费用摊销	407,769.18	135,206.74
处置固定资产、无形资产和其他长期		196,126.12

资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	6,503,213.84	-3,915,389.97
财务费用（收益以“－”号填列）	1,024,909.60	79,309.91
投资损失（收益以“－”号填列）	-11,301,951.96	-5,546,025.61
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,950,645.18	-815,093.05
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-11,250.00	-11,250.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-6,694,954.68	4,462,796.70
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	19,691,937.18	13,229,825.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-31,294,713.51	-45,305,236.17
其他	2,633,798.82	2,666,113.48
经营活动产生的现金流量净额	-13,236,011.52	-16,767,684.20
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	127,616,629.51	124,384,396.14
减：现金的期初余额	85,521,250.13	161,055,883.16
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额	42,095,379.38	-36,671,487.02

(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	127,616,629.51	85,521,250.13
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	127,616,629.51	85,519,482.58
可随时用于支付的其他货币资金		1,767.55
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	127,616,629.51	85,521,250.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(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	157,556,093.27	募集资金
合计	157,556,093.27	/

(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	366,103,280.26	135,369,863.89	不能随时支取的大额存单
其他货币资金	7,548,651.70	4,879,947.61	银行承兑汇票保证金、保函保证金、ETC 保证金
合计	373,651,931.96	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	116,568.10	702,334.73
合计	116,568.10	702,334.73

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576,233.10(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

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,140,393.71	
合计	1,140,393.71	

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	11,182,851.41	6,564,858.05
物料消耗	2,615,034.78	2,185,972.89
技术咨询费	1,626,037.74	698,221.29
折旧费用	773,682.70	912,778.30
股份支付	315,977.52	-
其他	272,509.14	183,211.97
合计	16,786,093.29	10,545,042.50
其中：费用化研发支出	16,786,093.29	10,545,042.50
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

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		并购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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	54,186,434.75	39,493,365.30
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,759,469.52	4,289,104.59
--其他综合收益		
--综合收益总额	3,759,469.52	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

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

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	559,067.86	3,969,029.03
合计	559,067.86	3,969,029.03

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附注七（4）、七（5）、七（7）、七（6）及七（30）之说明。

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6月30日，本公司存在较高的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的82.34%（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	92,732,373.07	100,652,359.48	28,491,385.16	13,978,403.70	58,182,570.62
应付票据	25,328,901.66	25,328,901.66	25,328,901.66		
应付账款	150,085,989.05	150,085,989.05	150,085,989.05		
其他应付款	24,272,664.57	24,272,664.57	24,272,664.57		
租赁负债	757,198.96-	778,409.62-	778,409.62		
其他流动负债	804,340.00	804,340.00	804,340.00		
小计	293,224,268.35	301,144,254.76	229,761,690.06	13,978,403.70	58,182,570.62

(续上表)

项目	期初数				
	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 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 66,296,597.40 元（2024 年 12 月 31 日：人民币 66,296,597.400 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

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

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

一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		106,341,179.98		106,341,179.98
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		106,341,179.98		106,341,179.98
（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		106,341,179.98		106,341,179.98
（二）应收款项融资			2,569,084.45	2,569,084.45
（三）其他权益工具投资			93,871,428.57	93,871,428.57
持续以公允价值计量的资产总额		106,341,179.98	96,440,513.02	202,781,693.00

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

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	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公司持有公司 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

√适用 □不适用

详细情况请见附注十之说明。

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

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
上海中核浦原有限公司	参股股东
中国核集团下属单位	上海中核浦原有限公司之母公司及下属单位
西安核设备有限公司	上海中核浦原有限公司之子公司
合肥市盛文信息技术有限公司	同受实际控制人控制的公司
景嘉航公司	公司战略投资之公司

其他说明

无

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
中核集团下属单位	劳务服务	-			119,310.19
	招标服务费	1,352,184.00			28,657.00

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	59,829,045.94	42,714,494.05
合肥盛文公司	非核专用智能装备系统	2,943,716.81	20,729,671.07

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(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

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	222.40	205.52

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

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	106,573,973.77	7,276,521.43	92,047,106.12	7,716,441.46
	合肥盛文公司	20,326,400.00	1,578,820.00	13,600,000.00	680,000.00
应收票据	合肥盛文公司	-	-	12,500,000.00	625,000.00
应收款项融资	中核集团下属单位	860,130.00	43,006.50	8,556,800.00	-
其他应收款	中核集团下属单位	3,193,900.00	285,170.00	2,757,300.00	288,200.00
合同资产	中核集团下属单位	9,202,780.34	460,139.02	7,511,832.80	375,591.64
	合肥盛文公司	-	-	3,400,000.00	170,000.00
其他非流动资产	中核集团下属单位	4,491,580.00	366,002.50	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
------	-----	--------	--------

合同负债	中核集团下属单位	27,846,789.61	40,283,997.64
其他应付款	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	751,500.00	23,523,780.00	5,932,763.00	3,079,850.00				
销售人员	63,000.00	2,072,460.00						
研发人员	566,500.00	19,493,580.00						
合计	1,381,000	45,089,820.00	5,932,763	3,079,850.00				

(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%。 (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	管理人员、销售人员、研发人员
--------------	----------------

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 等后续信息做出最佳估计，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	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	33,697,739.04

其他说明
无

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
公司员工	2,633,798.82	
合计	2,633,798.82	

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

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。

2025 年 6 月 25 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合伙企业，按协议约定，正景智远合伙企业目标认缴出资总额 50,000.00 万元，其中，公司认缴 10,000.00 万元，截至期末公司已实缴 4,000.00 万元。

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

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	510.47
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

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

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

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（含 1 年）	151,649,151.75	115,178,331.02
1 年以内（含 1 年）小计	151,649,151.75	115,178,331.02
1 至 2 年	42,808,062.56	40,619,211.50
2 至 3 年	62,242,175.75	67,054,255.75
3 至 4 年	1,435,330.00	2,238,330.00
合计	258,134,720.06	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	258,134,720.0 6	100	31,971,246.5 7	12.3 9	226,163,473.4 9	225,090,128.2 7	10 0	32,175,444.4 3	14.2 9	192,914,683.8 4
其中：										
产 品 组 合 一	239,441,567.2 2	92.7 6	31,036,588.9 3	12.9 6	208,404,978.2 9	225,090,128.2 7	10 0	32,175,444.4 3	14.2 9	192,914,683.8 4
产 品 组 合 二	18,693,152.84	7.24	934,657.64	5.00	17,758,495.20					
合 计	258,134,720.0 6	/	31,971,246.5 7	/	226,163,473.4 9	225,090,128.2 7	/	32,175,444.4 3	/	192,914,683.8 4

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	239,441,567.22	31,036,588.93	12.96
1 年以内	132,955,998.91	6,647,799.94	5
1-2 年	42,808,062.56	4,280,806.26	10
2-3 年	62,242,175.75	18,672,652.73	30
3-4 年	1,435,330.00	1,435,330.00	100
合计	239,441,567.22	31,036,588.93	12.96

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
产品组合二	18,693,152.84	934,657.64	5.00
1 年以内	18,693,152.84	934,657.64	5.00
合计	18,693,152.84	934,657.64	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	
产品组合一	32,175,444.43	-1,138,855.50				31,036,588.93
产品组合二		934,657.64				934,657.64
合计	32,175,444.43	-204,197.86				31,971,246.57

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

(5). 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	106,573,973.77	13,694,360.34	120,268,334.10	43.55	8,102,662.95
第二名	52,678,685.75	199,000.00	52,877,685.75	19.15	15,049,405.73
第三名	13,756,400.00	778,600.00	14,535,000.00	5.26	1,209,850.00

第四名	12,810,000.00	691,188.00	13,501,188.00	4.89	675,059.40
第五名	12,556,931.24	608,470.00	13,165,401.24	4.77	2,023,027.56
合计	198,375,990.76	15,971,618.34	214,347,609.09	77.62	27,060,005.64

其他说明

无

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	37,929,399.09	41,706,576.03
合计	37,929,399.09	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

(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

(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 (含 1 年)	7,450,375.05	8,313,591.50
1 年以内 (含 1 年) 小计	7,450,375.05	8,313,591.50
1 至 2 年	7,208,709.16	37,323,882.54
2 至 3 年	34,762,613.00	310,242.60
3 年以上	137,681.60	6,200.00
合计	49,559,378.81	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	41,969,646.79	39,282,931.51
押金保证金	5,585,560.04	5,526,702.76
应收暂付款	1,767,952.27	950,286.03
备用金	236,219.71	160,955.81
处置固定资产款	-	33,040.53
合计	49,559,378.81	45,953,916.64

(13). 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	-360,435.46	360,435.46		-
—转入第三阶段		-7,048,899.72	7,048,899.72	-
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	317,274.63	3,676,946.93	3,388,417.55	7,382,639.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	372,518.75	720,870.92	10,536,590.05	11,629,979.72

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

(14). 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	7,382,639.11				11,629,979.72
合计	4,247,340.61	7,382,639.11				11,629,979.72

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

(15). 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

(16). 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	68.10	子公司拆借款	1-2 年	200,000.00
	31,230,000.00			2-3 年	9,369,000.00
	519,035.39		应收暂付款	1 年以内	25,951.77
天津迦自	823,587.10	13.77	子公司拆借款	1 年以内	41,179.36
	2,500,000.00			1-2 年	250,000.00
	3,500,000.00			2-3 年	1,050,000.00
第三名	250,000.00	5.56	押金保证金	1 年以内	12,500.00
	2,506,600.00			1-2 年	250,660.00
景融核	1,752,106.85	3.54	子公司拆借款	1 年以内	87,605.34
第五名	728,100.00	1.47	押金保证金	1 年以内	36,405.00
合计	45,809,429.34	92.44	/	/	11,323,301.46

(17). 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	170,351,771.37		170,351,771.37	170,140,500.00		170,140,500.00
对联营、合营企业投资	53,986,434.75		53,986,434.75	39,493,365.30		39,493,365.30
合计	224,338,206.12		224,338,206.12	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					24,562.08	8,524,562.08	
智核科技	53,635,500.00					107,861.56	53,743,361.56	
景融核	103,000,000.00					44,112.81	103,044,112.81	
天津迦自	5,005,000.00					34,734.92	5,039,734.92	
合计	170,140,500.00					211,271.37	170,351,771.37	

(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）	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	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												

小计												
二、联营企业												
正景智远	39,493,365.30		4,000,000.00		3,759,469.52		-3,266,400.07				43,986,434.75	
赛智助龙	-		10,000,000.00								10,000,000.00	
小计	39,493,365.30		14,000,000.00		3,759,469.52		-3,266,400.07				53,986,434.75	
合计	39,493,365.30		14,000,000.00		3,759,469.52		-3,266,400.07				53,986,434.75	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	102,287,540.17	72,765,833.32	90,836,421.73	54,596,352.88
其他业务	546,502.84	406,302.44	570,442.47	222,065.25
合计	102,834,043.01	73,172,135.76	91,406,864.20	54,818,418.13

(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	金额		合计	
	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	59,719,859.54	40,343,779.00	59,719,859.54	40,343,779.00
特种机器人	9,248,558.85	5,467,948.86	9,248,558.85	5,467,948.86
非核专用智能装备系统	28,178,129.31	22,743,232.38	28,178,129.31	22,743,232.38
其他	5,687,495.31	4,617,175.52	5,687,495.31	4,617,175.52
按经营地区分类				
国内类型	102,834,043.01	73,172,135.76	102,834,043.01	73,172,135.76
合计	102,834,043.01	73,172,135.76	102,834,043.01	73,172,135.76

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：

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
成本法核算的长期股权投资收益	3,759,469.52	4,365,709.57
债权投资在持有期间取得的利息收入	98,242.43	

处置交易性金融资产取得的投资收益收入	7,534,429.34	1,180,316.04
债务重组收益	8,053.10	
合计	11,400,194.39	5,546,025.61

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
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	559,067.86	
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	1,039,268.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-63,292.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,759,469.52	
减：所得税影响额	794,337.15	
少数股东权益影响额（税后）	8,160.00	
合计	4,492,015.84	

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	0.43	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.08	0.01	0.01

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：2025 年 8 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用