

公司代码：688768

公司简称：容知日新



安徽容知日新科技股份有限公司
2026 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

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节、管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分。

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、 公司负责人聂卫华、主管会计工作负责人赵阳及会计机构负责人（会计主管人员）赵阳声明：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

无

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计划、发展战略等前瞻性陈述，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 10

第四节 公司治理、环境和社会 46

第五节 重要事项 48

第六节 股份变动及股东情况 67

第七节 债券相关情况 72

第八节 财务报告 73

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	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文及公告的原稿
	报告期内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		
公司、本公司、容知日新	指	安徽容知日新科技股份有限公司
科博软件	指	合肥科博软件技术有限公司，本公司全资子公司
盐城科知博	指	盐城科知博企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名上海科容企业管理合伙企业（有限合伙），本公司股东
新加坡容知	指	RONDS（SINGAPORE）PTE.LTD.（新加坡容知日新有限公司），本公司全资子公司
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《安徽容知日新科技股份有限公司章程》
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
上年同期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
工业互联网	指	一种应用在工业场景中的互联网子集。通过工业级网络平台把设备、生产线、工厂、供应商、产品和客户紧密地连接和融合起来，高效共享工业经济中的各种要素资源，从而通过自动化、智能化的生产方式降低成本、增加效率，推动制造业转型发展
智能运维	指	以状态为依据的维修，全程依据数字化推动设备管理的方式，推动设备状态监测、故障诊断、故障预测、维修决策支持和维修活动于一体，是一种新兴的设备运维方式
状态监测与故障诊断	指	通过识别和抓取工业设备运行中的相关信息并进行数据分析，确定故障性质、部位和起因，并准确预报设备故障的程度和趋势，并提出相应的运维策略
预测性维护	指	预测性维护是以状态为依据维护，在设备运行时，对它的主要（或需要）部位进行定期（或连续）的状态监测和故障诊断，判定设备所处的状态，预测设备状态未来的发展趋势，依据设备的状态发展趋势和可能的故障模式，预先制定预测性维护计划，确定机器应该修理的时间、内容、方式和必需的技术和物资支持。预测性维护集装备状态监测、故障诊断、故障（状态）预测、维护决策支持和维护活动于一体，是一种新兴的维护方式。
数据采集	指	通过对传感器或其他电气设备等模拟和数字信号进行模数转换或通过数字通讯获取数据，将数据传送至监测系统软件中进行转换、分析、处理
传感器	指	能感受规定的被测量量并按照一定的规律转换成可用信号的器件或装置，通常由敏感元件和转换元件组成
在线监测	指	指被监测的设备处于运行的条件下，对设备的状态进行连续或定时监测，以提高设备的运行维护水平和及时发现故障隐患，具有自动化特征。通常分为有线监测和无线监测等类别
边缘计算	指	在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务
有线系统	指	包括有线采集站、各种类型的传感器、传感器信号线缆、数据传输光缆、系统服务器等。该系统主要用于旋转类或往复式设备的状态监测

无线系统	指	包括无线监测器、无线通讯站、数据传输光缆（选用）、系统服务器等。该系统主要用于稳态设备的状态监测
手持系统	指	主要用于工业企业内部日常的巡检、网络化设备状态监测与故障诊断等专业点检需求，包括精密点检仪、双通道频谱分析仪等
Mobius	指	澳大利亚一家专门为世界各地人员提供可靠性提升、状态监测和精密维护培训的机构

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	安徽容知日新科技股份有限公司
公司的中文简称	容知日新
公司的外文名称	Anhui Ronds Science & Technology Incorporated Company
公司的外文名称缩写	Ronds
公司的法定代表人	聂卫华
公司注册地址	合肥市高新区生物医药园支路59号
公司注册地址的历史变更情况	2013年11月19日，公司注册地址由“安徽省合肥市高新区留学生园1-303室”变更为“合肥市高新区望江西路800号动漫基地B1-8楼”；2020年3月11日，公司注册地址由“合肥市高新区望江西路800号动漫基地B1-8楼”变更为“合肥市高新区生物医药园支路59号”。
公司办公地址	合肥市高新区生物医药园支路59号
公司办公地址的邮政编码	230088
公司网址	http://www.ronds.com.cn/
电子信箱	ronds_@ronds.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	孔凯	周少辉
联系地址	合肥市高新区生物医药园支路59号	
电话	0551-65332331	
传真	0551-65335196	
电子信箱	ronds_@ronds.com.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》《证券时报》《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	合肥市高新区生物医药园支路59号
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	容知日新	688768	/

（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

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国元证券股份有限公司
	办公地址	合肥市蜀山区梅山路 18 号国元大厦
	签字的保荐代表人姓名	王奇、姚阳
	持续督导的期间	2021.7.26-2026.12.31

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	193,988,169.33	256,331,968.39	-24.32
利润总额	-59,328,301.28	7,626,070.18	-877.97
归属于上市公司股东的净利润	-39,583,432.08	14,235,537.91	-378.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-43,125,595.04	13,237,241.16	-425.79
经营活动产生的现金流量净额	-32,349,875.34	40,822,943.10	-179.24
	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	1,037,830,543.33	1,103,991,393.08	-5.99
总资产	1,333,661,641.24	1,449,602,048.56	-8.00

(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）	-0.45	0.16	-381.25
稀释每股收益（元 / 股）	-0.45	0.16	-381.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.49	0.15	-426.67
加权平均净资产收益率（%）	-3.65	1.35	减少5.00个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率（%）	-3.98	1.25	减少5.23个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	33.61	23.53	增加10.08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

报告期内，营业收入同比下降 24.32%，主要系交付进度影响，公司上半年订单同比增长约 20%，但主要集中在第二季度，尚未形成收入。

报告期内，利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比分别下降 877.97%、378.06%、425.79%，基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比分别下降 381.25%、381.25%、426.67%，主要系：

1、营业收入同比下降，影响公司上述指标；

2、公司为强化行业解决方案竞争力，巩固并提升公司在细分领域的领先优势，加大人员投入（增加人员编制及提升薪酬竞争力），对上述指标形成阶段性影响。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比下降 179.24%，主要系报告期内公司加大人员投入及增加原材料及产品备货所致。

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）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-13,472.94	
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	535,000.00	
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	3,491,396.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	68,505.69	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	107,033.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	646,299.84	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,542,162.96	

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	-39,662,505.60	17,346,628.54	-328.65

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）报告期内公司所属行业的基本情况

1、公司所属行业基本情况

工业设备智能运维是智能制造与工业互联网的重要落地方向，依托工业 AI、传感器、工业物联网、边缘计算、人工智能等技术，属于多学科交叉融合的技术密集型领域。公司是国内较早布局并持续深耕该领域的头部企业之一。工业设备智能运维领域企业不仅要集技术沉淀、规模化研发、软硬件产品、故障数据资产、专业场景解决方案及专家服务网络于一体，更要以运维平台、海量数据融合、大小模型协同、工业智能体为核心底座，深挖行业 Know-How，转化为场景化解决方案，依托全链条服务能力，推动工业企业高质量发展。传统工业运维多采用事后抢修、定期检修模式，高度依赖人工经验，易出现非计划停机、过度维修、运维成本偏高等问题。设备智能运维推动运维模式由被动处置向预测性维护转变，可实现设备状态在线监测、故障智能诊断、隐患提前预警，覆盖设备全生命周期管理，帮助企业减少停机损失、优化备件管理、降低运维人力投入，提升设备综合运行效率，目前已广泛应用于电力、石化、煤炭、钢铁、有色等多个行业，持续向半导体、轨道交通、港口、化工等众多行业及新应用场景拓展。整体行业处于快速发展、渗透率持续提升的阶段。

2、行业的发展阶段、基本特点

（1）行业的发展阶段

为清晰定位公司业务所处行业阶段，下文简要梳理工业设备智能运维的四代演进范式。我国工业设备智能运维产业起步相对较晚，伴随工业自动化水平提升与数字化技术迭代，目前已在技术研发与场景落地层面实现快速突破，成为保障工业系统可靠性、安全性，支撑先进装备制造与传统工业自动化升级的关键基础产业。纵观国内工业设备运维发展，行业已经完整走过三个阶段：从定检定修、点检定修，发展到当前的状态监测与预测性维护。而 AI 原生的设备智能运维，将是行业第四代全新范式。

第一代：定检定修

作为最早期的设备管理方式，此模式以时间为核心标尺，严格执行周期化检修，不关注设备真实运行状态，到期即修。管理逻辑简单，生产计划容易统筹；但脱离设备实际工况，会同时存在过度检修、无效检修以及隐患漏判，不该维修的设备被拆解维保，真正存在故障风险的设备却得不到及时处置。整体属于被动应对的设备管理范式。

第二代：点检定修

点检定修将人的主动管理引入设备运维体系。点检人员定期、定点开展现场检查，依托自身感官与积累的运维经验，搭配传感工具、专业检测仪器评估设备健康度，以此编制维修计划。相比第一代本阶段诞生了“状态”的核心概念，运维逻辑得到升级。但此模式的短板来源于人力本

身：运维效果完全依赖点检人员的个体经验，人员能力差异大；同时单人能够巡检的设备及点位都存在物理上限，能力边界受人力约束明显。

第三代：状态监测与预测性维护

随着传感器、物联网及数据采集技术不断成熟，此阶段设备管理借助感知设备实时采集振动、温度、噪声、压力等设备运行数据，汇总至数据中心进行分析，可在故障显现前发出预警，实现预测性维护，这也是当下绝大多数先进工业企业所处的阶段。然而此模式并未摆脱人的主导约束：系统仅完成数据采集、展示以及状态评估、预警输出。深度故障分析、根因判定、处置方案设计、工单调度等关键决策与执行动作，全部需要人工完成，人依旧是运维链路的核心，尚未实现端到端的智能化闭环。

第四代：AI 驱动的设备智能运维

新一代设备管理范式，重构组织、技术、人才三位一体体系。AI 从传统的辅助分析工具，升级为设备运维体系的核心驱动引擎。打通从边缘数据采集、多源信号清洗与特征提取、早期异常感知、精准故障识别、根因诊断推演、处置方案智能生成，再到自动化工单派发、现场执行协同、效果校验与闭环复盘的全业务链路，实现全流程 AI 主导。系统不止于“看见”设备数据，更能够自主思考研判、主动输出行动指令，推动运维模式从被动处置，迈向预判、决策、执行、持续自优化的智能化新阶段，是智能制造的关键组成。公司目前正处于并引领第四代 AI 驱动智能运维阶段，报告期内 AI 诊断及服务收入实现增长即为例证。

（2）行业的基本特点

①政策导向助推产业能级跃升

在政策支持层面，多项顶层文件持续聚焦设备智能运维与预测性维护赛道。国家先后出台《“人工智能+制造”专项行动实施意见》《工业场景数据要素应用参考指引》等多项重要文件，为本领域发展提供顶层政策指引与落地路径支撑。在装备制造领域明确提出“构建基于大模型的智能诊断系统，精准感知、准确判断设备状态，实现远程监控与预测性维护”；针对制造业重点行业，提出要“推广机器视觉、无人智能巡检等工业质检技术，强化产线实时监测和预测性维护，提升设备故障识别准确性，实现安全生产风险预警与事件告警”，并设定到 2027 年推出 1,000 个高水平工业智能体、100 个工业高质量数据集、推广 500 个典型应用场景的发展目标。同时，政策将“设备智能监测与维护”“智能远程运维服务”纳入 23 个典型场景，明确通过工业数据“采、集、用”实施路径，推动设备运行状态数据标准化治理与行业知识库搭建，支撑设备健康监测系统建设，落地异常报警、智能诊断、远程运维指导等能力。一系列政策分别从装备智能化升级、工业 AI 模型体系建设、运维数据要素供给等多个维度形成完整支撑，引导工业设备运维模式由传统事后抢修，向数字化、预测性的智能化运维转型。上述部署从国家战略层面认可设备智能运维与预测性维护的产业价值，为本领域技术研发、场景落地及产业化推广提供明确政策依据与广阔市场空间，也为公司 PHMGPT 智能体、AI 订阅制服务等核心产品的市场拓展提供了明确的政策指引。

②技术创新驱动行业变革

以工业 AI、工业大模型、工业智能体为代表的前沿科技的快速迭代，正重新定义工业设备运维的技术范式与服务模式，推动行业从“经验驱动”转向“数据智能双轮驱动”加速跃迁。一方面，人工智能与大小模型融合成为核心引擎，通用大模型提供全域认知能力，场景专用小模型实现精准适配与高效推理，二者协同融合，赋能故障诊断、寿命预测与健康管理全链路智能化升级；另一方面，海量多源工业数据的融合应用打破数据孤岛，通过设备运行、工艺参数等数据的汇聚与挖掘，持续沉淀并转化为行业场景解决方案，形成技术迭代与场景落地的正向循环，为智能运维方案的精准化、高效化与规模化落地提供核心技术支撑。

③需求增强加速市场发展

现阶段，工业设备智能运维模式的市场认可度与接受度持续提升，而行业服务整体呈现应用成熟度不均、市场渗透率偏低的核心特征，行业仍处于快速发展的初期阶段。在制造业数字化转型的大背景下，工业企业数智化改造加速推进，智能运维已成为该转型趋势的核心环节之一。随着智能运维相关技术成熟度提升、服务模式不断迭代、应用场景持续拓宽，叠加数智化转型的长期趋势支撑，市场需求持续增强，行业未来发展前景广阔、动能充沛。

（二）主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主要业务

公司是一家人工智能驱动的工业 AI 服务企业，致力于为客户提供全球领先的设备智能运维解决方案和 AI 设备运维订阅制服务。主要产品和服务已广泛应用于电力、石化、煤炭、钢铁、有色等多个行业，持续向半导体、轨道交通、港口、化工等众多行业及新应用场景拓展。公司始终坚持以科技创新引领产业创新，将 AI 先进技术与真实的行业应用相结合。经过多年发展，公司已完成核心感知元器件、边缘智能、工业大数据、智能算法、PHMGPT 智能体及工业互联网平台的全链条完整技术布局，形成“1+N+X”场景化智能运维解决方案产品服务体系。

报告期内，公司持续推动业务模式升级，面对大客户，提供“1+N+X”场景化智能运维解决方案，1 个智能化平台+N 个智能场景应用+X 种定制保障服务，助力客户构建自主可控、内生进化的智能运维核心能力，为客户创造可持续的数字化运营价值；面对中小客户，提供订阅制服务，以 AI 为原生驱动力，将工业服务的交付形态从产品买卖升级为价值订阅，主张极致性价比和极致服务体验，降低中小企业先期投入压力，打通设备智能运维落地最短路径，快速构建中小企业的专业化设备健康管理体系，该业务于报告期内已实现收入贡献。

未来，公司将坚守“让工业更美好”的使命，践行“创新引领，价值创造，协作成长”的核心价值观，致力于为客户提供全球领先的设备智能运维解决方案和 AI 设备运维订阅制服务，实现“成为全球领先的设备智能服务企业”的美好愿景。

2、公司主要产品

报告期内，公司全面深化 AI+设备智能运维应用，持续加大在智能运维领域产品的研发投入。依托多年累积的工业行业经验与数据积累，公司已构建以“1+N+X”为核心的场景化智能运维解

决方案产品服务体系，通过标准化 AI 原生系统、模块化技术与场景化方案的深度融合以及全面立体的服务体系，赋能制造业智能化、高端化、绿色化、协同化升级。

（三）主要经营模式

1、采购模式

公司采购的原材料主要包括电子元器件、计算机及网络设备、结构件以及辅材等。目前，该等原材料市场供应较为充足，市场竞争较为充分，公司选择质量稳定、交付及时、成本有竞争力且与公司合作关系良好的供应商进行采购。公司采购部门主要根据市场预测和订单情况进行采购，对部分原材料进行战略备货。针对供应链中的关键物料，公司建立了战略库存管理机制，通过合理的备货策略提升供应链的安全性和韧性，有效确保核心物料供应的连续性与稳定性。在确保原材料质量和供货期的前提下，采购人员通过比较不同供应商的产品质量、技术水平、交付能力、价格和售后服务等因素，择优选择最终的供应商。在库存管理方面，公司综合考量物料的重要性、供应周期、市场供需格局及价格走势等因素，实时关注战略备货安全库存水位，定期复盘供应风险、滚动更新储备规模，提升整条供应链的抗冲击能力。公司建立了完善的采购管理制度，制定了严格、透明、规范的采购流程，对采购物料的各个环节进行全面管理，确保原材料采购环节符合公司质量控制标准。公司根据供应商的规模、产品质量、技术和售后服务等指标，实施合格供应商管理和评价制度，建立了合格供应商目录。

2、生产模式

公司实行以销定产和需求预测相结合的生产模式。生产部门根据公司销售订单和日常备货需要，结合公司库存情况，制定生产计划和组织实施生产。公司产品生产包括自行生产和外协加工两个部分，其中：传感单元制造、电路板测试、软件烧录、半成品部件生产、整机组装、高低温循环老化测试、整机性能测试等技术要求高的核心环节，由公司自行生产完成；贴片及接插件焊接、部分结构件表面处理和线束注塑等工艺简单、附加值较低的加工环节，由外协厂商加工完成。在外协加工过程中，公司提供设计图纸，外协加工厂商按照公司要求进行生产加工。为了更好地控制和保证外协厂商的生产过程质量，公司设置了专职的供应商质量管理工程师岗位，对外协厂商生产加工进行巡检和评审。公司建立了外协厂商的引入、绩效考核、分类评级及淘汰等严格的过程质量管控流程体系，以监控和保证外协生产过程中的产品质量。

3、销售模式

公司已全面转向“系统解决方案+伙伴生态+全球化”战略，大力推进从“设备监测与预测性维护”向“第四代智能运维整体解决方案”转型、从“直销为主、经销为辅”向“全面生态伙伴协同”转型、从产品出口为主向“智能运维服务全球化布局”转型，助力公司实现从产品供应商向生态型工业智能服务化转型。

公司积极推动第四代智能运维新范式在诸多工业领域的应用，以“1+N+X”架构为工业用户提供设备管理转型升级的系统解决方案和智力与能力支撑，帮助用户推动设备智能运维领域中包含组织、技术、流程、人才等要素在内的体系化的变革。

公司全面落实合作伙伴战略，建立“共同开发场景、联合创造价值”的战略伙伴合作机制，积极拓展煤炭、钢铁、石化、电力、有色、半导体、港口等行业伙伴，将销售视角从设备智能运维的软硬件系统，转向各行业客户视角的智能运维重点场景，并围绕重点场景开发并销售模块化的解决方案。

公司引领工业 AI 订阅制服务新业务体系，以 AI 智能诊断为核心价值，通过标准化无线产品、AI 诊断大模型与 AI 订阅制轻量化服务模式，联动工业服务商、行业 KOL 等全生态伙伴，服务广大且多元工业场景的中小工业/制造业企业，为客户提供“零门槛、全托管、高价值”的设备 AI 智能运维服务。

公司积极推进全球化战略，着眼于本地化布局的运营策略，优先深耕北美、东南亚等产业密集且数字化需求旺盛的海外市场，推动公司产品服务标准与国际接轨，逐步提升国际市场品牌影响力。

4、研发模式

公司以市场需求为导向开展自主研发，研发中心通过跟踪行业前沿技术发展趋势和目标市场需求信息，基于公司发展规划提出研发计划，并经过内部立项评审通过后确定研发项目。在研发管理方面，明确了“行业-场景-平台产品-根技术”四层架构，通过加强共享支撑技术和平台化产品开发，有效承接并支撑“1+N+X”解决方案架构的实现。在预研方面，公司持续加大投入力度，成立了专门的预研小组，聚焦前瞻性技术探索与创新。预研小组重点关注大模型、智能体等前沿领域，招聘高级别技术专家，深入开展技术可行性验证与原型开发，为公司中长期技术路线提供战略支撑。产品开发方面，研发项目经理确定研发项目进度计划表，组织研发人员实施研发，主要内容包括方案设计、软硬件开发、系统测试、小批量验证、Beta 版本试运行等。在技术研发管理方面，公司制定了体系化的内部规章制度，构建了完善的项目开发管理体系，明确了研发过程中各阶段人员分工和职责权限。在研发机制方面，围绕部分行业和场景的产品研发团队独立核算并与市场业绩关联作为试点，激发了研发人员快速响应市场需求，加快产品迭代速度，提高产品竞争力的内在动力，并为后续进一步扩大研发机制变革提供了富有价值的经验。

（四）公司所处的行业地位分析及其变化情况

1、公司所处的行业地位分析

公司是国内较早布局、并长期专注工业设备智能运维领域的领军企业，伴随行业从信息化、数字化迈向人工智能深度融合的积极转型阶段，始终保持技术研发与场景应用的领先地位，深耕电力、石化、煤炭、钢铁等多个行业，并持续向芯片、轨道交通、港口、化工等行业拓展，在此过程中积淀了丰富的行业服务经验，并持续引领行业技术与应用发展。

工业设备智能运维行业准入门槛高、对技术沉淀与经验积累要求严苛。公司凭借研发、产品、市场与品牌等多维优势，已在行业内确立了领先地位，先后荣获国家级专精特新“小巨人”企业、工信部智能制造试点示范、服务型制造示范、工业互联网试点示范、制造业与互联网融合发展试

点示范、大数据产业发展试点示范、安徽省专精特新冠军企业和企业技术中心等多项权威认定。截至报告期末，公司平台接入超 22 万台设备，沉淀 4.5 万余个故障案例。

2、行业发展情况和未来发展趋势

（1）产品性能与功能持续升级，复杂场景适配能力不断增强

随着传感技术、采集技术、传输技术与诊断技术的不断发展，客户对监测结果准确性的要求持续提升，对采集设备的精度、可靠性和环境适应性提出了更高要求。同时，应用场景不断丰富，状态监测正从室内、厂房等单一环境逐步拓展至水下、高粉尘、矿井、强电磁等复杂工业现场，对产品的功能多样化、模块化和场景适配能力提出了更高要求。具备模块化架构与多参数集成能力的状态监测产品，能够快速适配不同行业、不同设备与不同工况，已成为行业产品竞争的重要方向。对公司而言，模块化能力能够更好助力公司产品在跨行业、跨场景解决方案上的快速复制和规模交付。

（2）边缘智能与工况驱动采集成为技术演进关键方向

随着监测设备性能的持续提升，数据采集密度不断加大，接入设备数量持续增长，工业现场数据量呈指数级上升，对云端传输、计算与存储带来较大压力。在此背景下，边缘智能成为必然选择：前端设备通过嵌入高性能计算单元与工业机理算法，在采集端即完成数据清洗、异常判断与工况识别，仅将异常数据与必要信息上传，有效降低云端压力。同时，边缘侧可实现工况精准感知，自动识别误信号、启停机状态与转速平稳工况，支撑“常态低频指标+异常高频波形”的自适应采集策略，从“盲目扫射”向“精准点射”转变，提升有效数据获取能力与故障特征保留时效。公司在边缘侧构建的算力与算法能力，已成为其以可控成本服务海量中小客户、推动 AI 订阅制规模化扩张的核心支撑。

（3）智能运维平台体系化程度持续深化

随着企业设备运维智能化要求的不断提高，设备智能运维的数字化程度持续深化。以设备云诊断平台为数据基础，将多类型设备的数据计算与处理引擎，以及设备维保、检修、备件等运维应用工具部署于云平台上，结合统一的数据标准与使用规范，构建完整的设备智能运维平台体系，已成为行业平台演进的主流方向。该体系化路径有助于支撑多行业、多类型、大规模工业设备的智能运维需求，提升运维效率并降低综合成本。公司的智能运维平台体系将 AI 原生纳入架构设计中，意味着平台从单一的工作流模式向 Agentic 模式持续演进，为公司拓宽智能运维边界提供了商业路径。

（4）“工业五感”多模态融合成为行业升级的重要路径

突破传统单点监测局限性，深度整合振动、图像、声纹、温度、工艺量等多源异构数据，依托深厚的工业数据积累与多模态融合分析技术，已成为行业从“单一维度”向“全感知”跨越的重要路径。通过构建振动、工艺、视听等多模态数据的同步采集通道，并依托“机理+AI”融合分析框架，实现设备健康的全面感知与复杂故障的精准识别，已成为行业智能化升级的核心方向之一。以智慧皮带场景为例，通过整合振动、图像、声音等多种感知手段，可实现皮带纵撕、跑

偏、托辊故障及物料系统异常等多类故障的智能识别，可实现皮带机运输 80%以上综合巡检覆盖率。多模态融合能力将成为高端智能运维市场分化的关键壁垒，也是公司未来在高附加值场景中获取溢价、拉开与通用监测厂商差距的核心支点。

（5）故障诊断智能化趋势加速

随着大模型与智能体技术的快速发展，工业设备故障诊断正从传统的规则匹配、单一模型预测，向具备自主规划、自主工具调用、多模态融合与透明化推理能力的故障诊断智能体方向加速演进。以“特征解码（感知）—逻辑推理（认知）—决策输出（决策）”为核心架构的故障诊断智能体，能够模拟专家诊断思维，深度融合振动、图像、声音、温度等多模态数据，成为工业设备智能运维的重要发展方向。

与此同时，AIGC（生成式人工智能）技术在工业视觉场景中实现应用突破。针对工业故障视觉场景中样本稀缺、难以获取的“冷启动”困境，通过生成式人工智能合成高保真度故障样本数据，有效加速模型精准迭代与快速上线，破解了工业 AI 落地中“数据瓶颈”的行业共性难题。公司率先推出通用设备 PHMGPT 故障诊断智能体系列产品，构建了从“大模型问答”到“智能体自主诊断”的技术跃迁，引领行业发展趋势。智能化和 AIGC 的实质，是把专家诊断能力产品化、服务化，这为公司未来把一次性项目收入转化为持续性订阅收入打开了空间。

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

报告期内，公司实现营业总收入 19,398.82 万元，较上年同期下降 24.32%，报告期内归属于上市公司股东的净利润为-3,958.34 万元，同比下降 378.06%。主要系 1）交付进度影响，公司上半年订单同比增长约 20%，但主要集中在第二季度，尚未形成收入；2）公司为强化行业解决方案竞争力，巩固并提升公司在细分领域的领先优势，加大人员投入（增加人员编制及提升薪酬竞争力），对上述指标形成阶段性影响。

报告期内，公司相关研发投入和技术积累持续加强，研发投入为 6,519.92 万元，较上年同期上升 8.10%，占营业收入比例为 33.61%。公司在核心技术研发、平台架构优化、高端人才引进及市场体系建设方面投入持续增加，在短期内对利润形成阶段性影响，但将进一步夯实公司的技术壁垒与生态协同能力，提升公司在“AI+工业服务”领域的长期战略价值与成长空间，为未来可持续高质量增长提供坚实支撑。

报告期内，公司围绕“1+N+X”场景化智能运维解决方案体系，通过研发实施、测试验证与技术沉淀，推动产品技术向高精度、智能化、平台化、场景化升级。公司构建“点检数字化、场景智能化、运维精准化”技术体系：以数字化点检夯实数据采集底座，以传感与智能算法实现状态感知、趋势预判与风险预警，以大模型优化维修策略与资源配置，实现按需精准运维。依托工业五感与多模态融合技术，公司打造出 PHMGPT 故障诊断智能体，并在重点行业深度落地。伴随

大模型与智能体技术演进，公司持续夯实感知、分析、诊断、平台协同能力，推动技术由“感知识别”迈向“认知推理”，强化自主诊断、辅助决策与持续优化。



1、深化 AI 技术落地，推动产品与平台智能化跃迁

公司不断深化人工智能技术在设备智能运维场景的落地应用，将工业 AI、智能体技术与多年沉淀的故障诊断经验、工业知识图谱、多维度设备运行数据深度融合，驱动 AI 定位由传统辅助工具，加速转变为产品与平台的核心内生能力，积极推动 AI 产品化。报告期内，AI 诊断及服务收入约 1,154.90 万元，同比增长约 17%，占营业总收入约 6%。

在智能感知与数据采集层面，公司完善“端-边-云”协同架构，深耕工况精准识别、边缘智能研判与自适应采集，将采集策略由固定周期升级为工况驱动的动态采集，以“常态低频指标+异常高频波形”差异化策略提升异常信号捕捉效率与精度；同时，在智能报警与故障诊断层面，公司坚持“机理+AI”双轮驱动，融合机理知识、故障特征与 AI 时序模型，强化复杂故障的预警、识别与根因定位。以工业 AI 标杆 PHMGPT 故障诊断智能体为核心，推动智能诊断由单点辅助升级为具备自主规划、工具调用、多模态融合与透明推理的新一代工业智能体，并依托“特征解码—逻辑推理—决策输出”三阶段架构与多智能体协作框架，实现由“感知识别”向“认知推理”的跨越升级。

2、设备运维 AI 订阅制服务模式创新推广，助力客户降本增效

报告期内，公司围绕设备智能运维业务，大力推进 AI 订阅制商业模式创新落地。通过“软件平台+全无线智能监测硬件”的组合方案，帮助客户以轻量化投入开启智能化转型，有效满足其低投入、降本增效、长期运维托管的核心诉求。国际化拓展方面，公司积极开拓海外市场，落地试点项目、打造标杆案例，完成产品与方案的现场验证，积累海外项目经验，为后续全球化复制推广打下坚实根基。国内端，订阅制业务团队搭建完毕，业务闭环能力持续增强，现已斩获实际订

单，运营配套体系逐步完善，标志着 AI 订阅制模式从方案探索迈入商业化推广的新阶段，规模化发展初见成效。

3、打造故障诊断智能体，构建设备智能运维新能力

《工业互联网和人工智能融合赋能行动方案》明确指出，要聚焦基础底座升级、数据模型互通、应用模式焕新三大方向，培育重点行业工业大模型，构建“大模型夯基+小模型深耕”的模型体系；大力发展“工业互联网平台 + 智能体”创新模式，加快工业设备运维模型、设备知识图谱等智能化产品研发，落地无人智能巡检、故障实时自愈调控等服务场景，全面提升工业设备状态预测与自主决策能力。

报告期内，公司基于对设备智能运维行业的深度理解及技术储备，持续打造 PHMGPT 故障诊断智能体，推动细分明星场景解决方案升级。该智能体是集感知、决策、执行于一体的工业智能系统，依托双引擎架构实现设备运维全链路智能化：

（1）信号深度解码引擎：复刻资深诊断工程师分析能力，通过智能传感器采集振动波形、频谱、趋势等多维运行数据；内置轴承、齿轮、电气等多类专用分析模型，能够在强噪声工况环境下精准提取关键故障特征。

（2）智能诊断推理引擎：基于提取的信号特征，结合大模型的自然语言理解与复杂逻辑推理能力，联动专家知识图谱开展故障关联推演，输出完整推理过程、故障诊断结论以及检维修处置建议。

故障诊断智能体有效破解了传统故障诊断的“黑箱”痛点。诊断报告完整呈现“特征观测-联立推导-故障判定”的全链路逻辑，研判过程全程可追溯，大幅提升诊断结果可信度；同时能够赋能一线运维人员快速习得专业诊断思路，实现工业运维经验的数字化沉淀与流转。可适配石化、钢铁、有色、煤炭、电力等多个行业，可支持泵、电机、减速机、压缩机、风机、齿轮箱等各类旋转机械设备的运行数据分析工作。PHMGPT 故障诊断智能体通过替代部分人工诊断、缩短故障定位时间，帮助客户显著提升设备运维效率，降低设备安全运营风险。

4、全链路管理框架搭建、数字化运营体系落地

报告期内，公司围绕“线索—合同—交付—收入—回款”全价值链完成 LTC 管理框架搭建，贯通 O2C 段（订单至回款）数据链路并建立日调度机制，实现项目进度可视化、延期偏差预警，同步推进 L2O 段（合同评审与项目分级）机制建设，推动管理决策从事后补救向事前管控转变；上线 PMC 运营调度平台，搭建项目全周期管理看板，打通营销、生产、采购等多部门数据协同，形成跨部门产销协同常态化运转机制，同时引入人工智能实现确收风险自动识别与行动建议，降低对个人经验的依赖；围绕合同评审、项目分级等关键业务节点推进制度起草发布，建立制度达成过程跟踪机制，推动数据考核从事后评价向过程管理延伸。

报告期内，公司完成对营销、交付、供应链等核心环节的跨部门系统性深度盘点，识别出七大类待提升专项，针对性启动商务提升、服务提升、交付协同、ITR 质量闭环等多项专项改进工

作，明确各任务的责任人、交付标准与时间节点，推动运营效率提升从单点优化向体系化改进转变，为后续 AI 订阅制服务的大规模交付和收入确认提供了体系化保障。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐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、全链条技术布局与数据资产优势

经过十余年在工业设备智能运维领域的持续深耕，公司搭建起覆盖底层技术研发、软硬件产品开发、故障数据沉淀、场景化解决方案、专家服务网络的完整技术链，形成多维度综合竞争壁垒，处于行业领先地位，是业内少数可贯通底层传感器、边缘智能、工业大数据、智能算法模型、工业互联网平台及云端诊断服务全业务环节的头部企业。

公司深度推进工业数据资产与工业 AI 技术融合，依托平台实时接入超 22 万台关键工业设备，沉淀超过 4.5 万个故障案例以及海量专家诊断标签，构筑宝贵的行业专属数据资源。基于大规模真实工业现场数据，公司形成“数据积累+垂域行业模型+AI 场景应用”的成熟智能运维业务模式，在前端数据采集、设备信号监测解析、智能算法迭代、故障分析诊断服务等关键环节均建立显著技术领先性，为产品迭代、算法优化以及解决方案落地提供坚实的数据底座与技术支持。上述核心数据资产，既是公司算法模型持续迭代优化的底层基础，也是 AI 订阅制服务实现规模化推广的重要前提。

2、自主可控的工业 AI 全栈产品与技术能力

公司拥有高素质研发团队，研发人员占比接近 35%，搭建覆盖核心软硬件架构、智能算法模型、大数据分析、边缘计算的全栈研发矩阵。公司坚持核心技术自主研发，具备从底层硬件到上层分析软件的全链条知识产权，掌握全采样、长波形采集、计算阶次分析等原创核心专利，产品可适配各类复杂工业场景并实现敏捷迭代。围绕“工业五感+智能感知”布局，构建“1+N+X”场景化智能运维解决方案产品服务体系，能够面向多行业、多设备提供整体性解决方案，强化复杂场景下的交付与客户适配能力。全栈自主可控使公司能够在复杂工业场景下实现敏捷迭代，也为 AI 诊断及服务收入占比提升提供了基础。

公司持续布局边缘智能、智能预警、多模态诊断、工业知识库、大模型、智能体、算法工厂等方向，推动工业 AI 从辅助工具升级为产品平台的核心能力，实现 AI 与设备机理、行业知识、运维流程深度融合。针对 PHMGPT 故障诊断智能体，持续打磨自主规划、工具调用、多模态融合、

透明化推理、持续学习等能力，推动故障诊断由“感知识别”向“认知推理”演进，加速大模型与智能体技术的工业故障诊断场景产品化落地。

立足钢铁、石化、煤炭、电力、有色等工业场景，聚焦设备机理、故障模式与现场工况，围绕场景痛点打造差异化竞争力；基于振动、温度、声、图像、热像、油液、工艺数据的多源感知融合，建立复杂工况下设备健康识别与状态研判体系。通过设备智能运维平台、智能运维引擎建设，完善数据治理、算法部署、运维协同、备件管理、低代码等平台能力，实现从单点监测向一体化智能运维升级，提升客户黏性与产品复用效率，支撑业务从产品交付向系统化能力输出转变，推动工业 AI 技术价值落地。

3、生态服务体系与行业品牌优势

公司 2025 年设立行业首家智能运维研究院，发挥前沿技术与产业研究引领作用，搭建人才培养、战略咨询、专家诊断一体化赋能生态，推动行业由“经验驱动”向“数据驱动”转变。报告期内，公司持续深化智能运维赋能服务体系，面向客户输出“培训+咨询+诊断”一体化服务。2026 年上半年，公司推动成立中国设备管理协会 AI+设备智能运维专业委员会，先后入选工信部首批“有色金属行业数字化转型人才培养机构”、中国煤炭工业协会煤炭行业实训（实习）基地，国家级人才培养平台建设实现重要突破。

公司搭建完善的培训咨询服务体系，与 Mobius Institute 合作开展国际诊断工程师认证，截至报告期末共有 79 人取得对应认证（四级 6 人、三级 28 人、二级 45 人）；构建“初阶—中阶—高阶”全链条课程体系，补齐客户人才技能短板。2026 年 6 月，公司联合工信部、有色金属协会承办有色行业数字化转型国家级培训项目，培训成效获得主管单位高度认可，树立行业数字化人才培养标杆，为基地建设夯实基础。在煤矿智能化领域，公司深度参编由国家能源局指导、中国煤炭工业协会组织编写的全国首套煤矿智能化培训权威教材《煤矿智能化建设与运维指南》，将一线运维实践经验转化为标准化教学内容，明确煤矿智能化运维人才能力标准与培养目标，为行业复合型运维人才规模化培养提供权威依据。同时公司可提供顶层规划、体系落地、流程变革的端到端数智化转型咨询服务。依托行业领先的远程诊断中心，结合实时设备数据、故障知识库与专家团队，提供全天候诊断、运维外包、人才赋能、技术培训、一体化咨询五大定制化服务，构建“技术-产品-场景-服务”全链路运维服务能力。

作为状态监测与故障诊断领域的开拓者，公司凭借深厚技术积淀，在电力、石化、煤炭、钢铁等行业落地众多标杆项目，树立优质行业品牌，形成良好市场口碑与客户示范效应。细分领域中可打通核心技术、系列产品、全流程服务完整链条的企业较少，公司“1+N+X”场景化智能运维解决方案进一步巩固市场地位，构筑差异化、难以复制的核心竞争优势。

（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

公司是国家级高新技术企业，经过长期积累，已拥有覆盖数据采集与筛选、数据分析、智能算法模型及智能诊断服务等多个环节的核心技术，满足公司主营产品相关软硬件研发、迭代升级和新品开发的需求。公司基于核心技术开发出的状态监测与故障诊断系统应用于电力、石化、煤炭、钢铁、等多个行业，为保障工业设备安全运行、提高生产综合效率、提升运维智能化水平等发挥重要作用。

核心技术情况列表：

序号	技术名称	技术特征及先进性
1	(一) 数据采集与边缘智能类技术	
1.1	全无线高密度数据采集技术	传感器、数据采集与无线传输于一体，Zigbee 协议协同，电池工作寿命超两年，实现真正的全无线高密度采集。
1.2	无线传输协同控制技术	在 Zigbee 协议基础上深度优化，实现多个无线监测器数据传输时间片切分，满足数据上传时效性，支持更大规模监测器协同工作。
1.3	复杂工业场景精确监测技术	针对压电加速度传感器特殊设计，保证耐压等级和高频响应；拓展转速传感器、温度精确测量、油液金属颗粒及高温高湿等多种物理量与应用场景监测技术。
1.4	数据采集全时段监测跟踪智能保存技术	实时采集、实时计算、实时判断，有选择性保存有效数据，记录设备所有异常数据。
1.5	基于边缘智能算法的数据采集与设备状态预警技术	分布式智能算法架构，边缘采集端植入算法完成数据清洗与分析，实现动态化智能采集与本地化设备异常预警。新增“端-边-云”协同架构支撑，在传感器端即可完成工况感知、异常判断与自适应采集，有效支撑高质量数据获取能力。
1.6	低功耗长效运行技术	构建全链路低功耗管控体系，从硬件、休眠唤醒、传输策略多维优化，动态切换工作模式，兼顾高频采集性能，降低能耗，延长续航，适配多工业场景，减少运维换电成本。
1.7	复杂设备精准采集技术	针对大型、起重类复杂设备多测点采集难点，实现多测点同步、时序对齐、联动校准，消除参数干扰偏移，捕捉细微工况与隐性故障，支撑故障诊断与寿命预测。
2	(二) 工业 AI 与故障诊断类技术	
2.1	基于工业多元数据与人工智能的设备异常状态预警与故障诊断技术	基于行业理解和人工智能深度结合，构建多场景设备状态预警模型，及时确定设备健康状况，定位故障原因并提供维护建议。综合应用大模型、智能体、知识图谱、检索增强生成等 AI 技术，实现从设备状态预警到设备运维的全流程打通。
2.2	PHMGPT 故障诊断智能体	以“特征解码（感知）—逻辑推理（认知）—决策输出（决策）”为核心架构，具备：①自动规划：自主规划诊断路径，模拟专家诊断思维；②自主工具调用：自主调用多源数据获取、信号分析、频谱分析等诊断工具；③多模态融合：深度融合振动、图像、声音、温度等多模态数据，消除数据孤岛；④透明化诊断：提供完整推理过程展示，增强诊断可信度。
3	(三) 平台与数据治理类技术	
3.1	基于大数据计算智能诊断平	云原生和微服务 PaaS 平台，提供元数据管理、多协议数据接入、数据清洗、多源数据融合、分布式存储与计算等数据治理服务，并结合规则引

	台技术	擎、标签体系、机器学习等能力支撑大规模设备状态智能分析。
4	(四) 设备全生命周期运维类技术	
4.1	基于状态驱动的设备全生命周期运维技术	以设备状态智能判断规则替代专家诊断经验决策, 实现企业设备资产从设计安装到点检运行、检修维护、备件库存、处置报废及寿命统计分析的全生命周期管理, 支撑设备运维从事后维修向状态驱动的事前预防转变。
5	(五) 设备全链条智能运维技术	
5.1	基于故障诊断智能体的设备全链条智能运维技术	综合应用大模型、智能体、知识图谱、检索增强生成等人工智能技术, 实现从设备状态预警到设备运维的全流程打通。公司创新推出 PHMGPT 故障诊断智能体。该技术具备以下核心能力: ①自动规划: 智能体能够自主规划诊断路径, 模拟专家诊断思维; ②自主工具调用: 智能体可自主调用多源数据获取、信号分析、频谱分析、趋势分析等各类诊断工具; ③多模态融合: 深度融合时序、文本、图像等多模态数据, 实现“感知-认知-决策”全链路能力; ④透明化诊断: 提供完整的推理过程展示, 增强诊断可信度。该技术代表了工业故障诊断的前沿水平。
6	(六) 多模态“工业五感”融合类技术	
6.1	基于多模态“五感”数据的设备智能诊断技术	多模态感知: 建立振动、图像、声纹、温度及气味同步采集通道, 实现设备状态的全维度数字化建模。 AIGC 破局“冷启动”: 针对高价值视觉故障样本缺失痛点, 利用生成式 AI 合成高保真视觉故障数据, 加速模型精准迭代与快速上线。 云边协同架构: 结合 EVA 大模型的强泛化性与 YOLO 边缘模型的高响应力, 构建持续进化的自学习闭环。 系统通过全链路人工智能驱动, 实现设备状态的精准识别与深层预警。这种基于“工业五感”的多模态融合技术, 在显著提升设备可靠性与运维效率的同时, 已转化为公司差异化竞争的核心壁垒。

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
安徽容知日新科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年度	不适用

2、报告期内获得的研发成果

报告期内, 公司持续加大研发投入, 引进与培养优秀的研发人员, 充分利用内外技术资源, 提升公司的自主创新能力和研发水平, 巩固和保持公司产品和技术领先地位。

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	18	7	211	89
实用新型专利	4	2	77	69
外观设计专利	1	1	4	4
软件著作权	0	0	142	142
其他	0	0	4	1
合计	23	10	438	305

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	64,562,603.64	60,312,330.39	7.05
资本化研发投入	636,587.55		不适用
研发投入合计	65,199,191.19	60,312,330.39	8.10
研发投入总额占营业收入比例（%）	33.61	23.53	增加 10.08 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.98		增加 0.98 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

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

资本化研发投入增加，主要系公司持续推进数据要素价值化进程，将内部数据产品研发及平台开发过程中发生的符合资本化条件的支出予以确认。

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：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	智能综合巡检系统 V2.0	45,000,000.00	899,893.37	42,220,765.97	目前已经完成正式发布，内部结项。	此次项目开发的智能巡检皮带综合检测系统，包含巡检机器人、撕裂检测系统、定点摄像头三款产品组合而成。通过多元感知、感通融合，实现无人化巡检。同时产品以数据驱动为核心，以人工智能算法及大数据分析为工具，通过行业知识与人工智能技术的高效融合，并结合皮带机各类故障案例数据，构建多皮带类型、多零部件、多故障类型等算法模型，实现故障的快速识别和精准研判。	行业先进	皮带机无人化监护
2	通用有线平台监测系统	36,000,000.00	2,426,967.86	34,069,143.78	版本已正式发布。	1.实现电机工况替代转速，易安装、易维护。 2.以振温监测为主，结合电机电流、电气、油液以及关键工况参数实现轧机综合监测与分析。 3.提取轧机关键指标，对指标状态、部件以及设备健康状态实时刷新，提供轧机维护以及保养建议。 4.打造轧机专用系统画面，突出轧机监测特性，为轧机看护提供优质服务。	行业先进	通用有线平台监测系统支持到钢铁、水泥、煤炭、大包回转台、转炉倾动、轨交、冶金等行业低速重载类设备监测看护场景。
3	往复式综合监测系统	16,500,000.00	4,122,436.11	16,046,013.12	版本已正式发布。	1.实现无线声音数据接入。 2. 实现边缘端报警和平台端报警，提升看护能力。	行业先进	主要应用于大型往复机监测设备。

						3. 实现往复机专用图谱展示。 4. 应用高性能硬件平台，提升数据采集、存储、计算等能力。		
4	智能巡检 皮带综合 监测系统	20,000,000.00	7,489,966.12	12,514,047.80	1.软件 V1.1 版本已经完成多个现场的试验局验证，试验局现场运行稳定无故障； 2.自动纠偏、自动注油功能正在开发测试中。	1.通过定点摄像头与电动纠偏装置的智能联动，结合双重监测、过程记录、远程可控功能，构建一套高精度、高可靠、可追溯的皮带跑偏智慧纠偏系统，实现皮带跑偏的实时预警、自动纠偏，同时保障极端情况下的兜底保护，支持远程运维管理，降低人工干预成本，提升皮带输送系统的运行效率与安全性。 2. 通过集成第三方单点自动润滑器、lora 网关及管理软件，构建一套适配皮带机电机、滚筒轴承的智能自动润滑集成系统，实现定时定量自动加脂，替代人工加脂模式，消除人工操作风险，提升轴承润滑精度与运维效率。	国内 先进	面向各行业、不同工艺的输送系统设备，在提供智能监测方案之外，新增设备自动改造和联动控制方面的功能。
5	分布式线性串联 V1.0	24,000,000.00	1,467,204.62	7,992,170.00	1.完成首轮样机的硬件测试，测试结果通过 2. 基于测试结果和成本优化目的，完成了方案的优化，第二轮样机已经完成生产。 3.结构件模具已经开发完	打造线性串联皮带监测产品，实现皮带机输送线的智能化预测性维护，解决客户皮带托辊等长期痛点，形成可复制推广的标杆解决方案。	国内 先进	针对皮带机、管道、电缆隧道等长距离场景，需要一款产品，可支持搭载声音、温度、振动等多元监测手段，实现智能化的状态监测和点巡检替代，支撑各种场景化智能运维业务落地。

					成，经测试满足项目需求。 4.上下位机软件开发完成，并已经完成第一轮软件测试。 5.试验局按照计划开始部署，以便现场验证。			
6	智能巡检升降系统	8,000,000.00	4,524,297.51	4,524,297.51	1.完成需求的确定和方案的设计。 2.SIT 样机完成组装和测试，测试结果通过，硬件完成定型。 3.软件完成开发，目前在钢铁和煤炭行业现场进行试点，试点现场稳定运行。 4.小批量生产物料已齐全，正在验证小批量生产的稳定性。	此次项目开发的智能巡检升降系统，用于巡检机器人在智慧输送皮带场景的补充和完善。能够实现云台的上下升降，实现对上下托辊的完整看护，同时通过模块化设计，能够现场方便更换和维修。	国内先进	皮带机无人化监护，通过升降系统，能够看到皮带下托辊，实现更大范围的监测。
7	领域知识	21,000,000.00	5,998,710.84	5,998,710.84	截至目前，本	构建领域知识增强大模型驱动的风	国内	平台可优先在风电行

	增强大模型驱动的风电机组远程智能运维平台				项目按计划正常推进中，各项研发工作围绕“领域知识嵌入—多模态融合—可信决策—边缘协同”研究主线按既定目标稳步开展，主要阶段性进展如下 1.知识库与模型研发：初步构建覆盖千级节点的风电知识图谱，风电叶片动态知识库建设正开展前期调研；完成风电叶片缺陷检测多模态大模型及风电可解释性大模型开发，模型在轴承故障诊断、事件级预警、工频类故障诊断任务上准确率分别最高达 87%、85%、65%；	电机组远程智能运维平台，围绕“领域知识嵌入—多模态融合—可信决策—边缘协同”研究主线，重点实现以下目标： 1. 构建风电动态知识库并实现推理过程可视化，提升故障诊断的透明度； 2. 开展跨模态语义对齐与小样本协同建模，提高复杂工况下故障诊断的准确性； 3. 建立可解释因果追溯与根因定位机制，保障诊断结论的可信与可追溯； 4. 突破高精度模型压缩与异构边缘适配技术，实现大模型在风机边缘端的高效部署。 最终形成覆盖风电机组全生命周期的透明、可信、实时的智能运维平台，推动风电运维从“被动响应、依赖人工”向“主动预测、智能决策”的运营模式转变。	领先	业规模化落地，作为风电机组远程智能运维的核心中枢，支撑风电机组全生命周期的预测性维护、少人化/无人化运维、专家经验数字化复用，以及跨风场、跨机型设备的统一看护与智能决策，推动风电运维向透明、可信、实时的智能化模式转变。
--	----------------------	--	--	--	---	---	----	--

					2. 关键技术验证：完成模型动态剪枝与蒸馏技术方案设计（调研相关论文 100 余篇），并在振动、温度模拟数据集上初步验证了基于注意力机制的特征重要性量化方法的有效性；完成统一部署框架技术选型（以 ONNXRuntime 为核心），搭建硬件抽象层测试环境； 3. 阶段成果产出：已发表学术论文 6 篇、投稿中 1 篇，申请发明专利 2 项、另有 2 项专利初稿完成撰写。		
8	超声智能螺栓监测系统	9,000,000.00	3,282,558.68	3,282,558.68	1.完成硬件定型相关测试，具备秒级数据 1.实现单采集站 8 通道，集成度高，体积小，便于安装维护。 2.485 级联设计，根据不同场景需求	国内先进	1.产品小型化、高集成度设计，显著降低交付与成本压力，提升市场

					采集和展示功能。 2.开展研发试点，验证超声螺栓现场安装和数据采集等可靠性。	进行灵活拓展。 3. 超声与温度传感器一体化集成设计，保证超声数据采集稳定性的同时降低安装运维难度。 4.预紧力采集满足诊断与客户监测需求，优于竞争友商。 5.可支撑多场景化产品组合方案升级（叶片+变桨轴承+分体式螺栓+有线声音）。		竞争力。 2.一体化集成设计的超声温度传感器，保证超声数据采集稳定性的同时降低安装运维难度。 3.秒级高速动态螺栓预紧力采集，故障提前预警：业内领先的螺栓预紧力采集能力，覆盖塔筒叶片固有频率周期内预紧力变化；可覆盖快速突变螺栓故障，精准预测、捕捉与报警。 4.多场景灵活部署方案，未来可就近接入叶片、塔筒监测系统，形成场景化综合解决方案。
9	RH581 全无线监测系统	7,000,000.00	3,441,722.31	3,441,722.31	1.完成首版样机的测试验证，针对优化项已完成改版，当前处于定型测试中。 2.完成软件程序的第一版开发，可以支撑早期试点。	1.lora 空旷距离可达到 300M，遮挡场景通讯距离可以到 100M，丢包率小于 10%。 2.Lora 通讯速率可以达到 60KB/S。 3.单台通讯站可以做到 10Min 内安装完成。	国内先进	1.产品小型化做到极致，实现 10min 安装完成的交付效率。 2.当前主攻机泵、风机、压缩机等稳态设备智能看护场景，用全无线方案替代有线部署以降低改造门槛。 3.技术上凭借 FLRC 高吞吐与边缘计算能力覆盖预测性维护、故障预警等核心需求，区

								域版本已规划北美/欧洲适配。
10	机器人叉指（Robot fork）在线监测系统	4,000,000.00	179,536.95	179,536.95	1.完成所有需求评审通过。 2.完成原理图设计和评审，目前已投板。 3.完成总体设计、算法设计、软件设计，目前处于串讲阶段。	1.实现摆幅监测。 2.实现下垂量测量。 3.通讯方式满足 WiFi、4G、以太网通讯。 4.实现门限报警、趋势报警和变点加采。	行业先进	Robot Fork 是 LCD 面板制造行业关键器件，叉指的晃动和下垂直接决定面板良率。首次实现叉指摆幅、下垂量的在线监测，填补 Robot Fork 监测市场空白。
11	光学综合检测系统	3,500,000.00	235,737.90	235,737.90	1.完成项目启动，需求包分解及评审。 2.产品总体设计和各领域设计中。	1. 将振动传感器信号带宽范围内的采集频率提升到 5120Hz，实现 2000Hz 的有效分析频率，以覆盖叶片早中晚期故障。 2. 补齐产品线，覆盖"叶片+塔筒"全场景，产品竞争力提升。 3. 支持应变载荷，提升叶片看护能力，建立光学产品差异化壁垒。	行业先进	1. 提高采样频率，提升叶片看护质量：将振动传感器信号带宽范围内的采集频率提升到 5120Hz,以实现 2000Hz 的有效分析频率，可通过抗混叠滤波提高振动信号质量，挖掘产品价值，解决客户实际问题。 2.深入研究叶片载荷监测，拓展产品应用范围：对叶片载荷进行深入研究，并和主机厂建立深入关联，研究可提供实际价值的载荷监测方案；同时制定新的载荷标定流程，降低载荷监测的实施成本。

								3.打造叶轮综合监测系统，提高系统竞争力，做到全球领先：研发融合集光学振动、温度、应变、RS140 位移、RH418 分体超声螺栓等于一体的综合解决方案，提升产品竞争水平，更好抢占叶片监测市场。 4.优化传感器质量，拓展传感器类型，降低施工运维成本：对传感器的振动频响进行重新设计，提高信号带宽有效性，同时提高振动传感器的可靠性；对标友商设计高灵敏度的应变传感器，针对载荷需求设计新的载荷传感器；拓展倾角等光学传感器多场景应用潜能。
12	智能运维OS	9,000,000.00	2,145,536.72	2,145,536.72	1.完成项目启动和前期调研、需求设计。 2.完成软件程序的第一版开发，可以支撑早期试点。	建设面向工业现场的智能运维操作系统，形成统一的设备智能运维底座，将现场设备、在线监测数据、生产工艺数据、设备管理流程、专家知识和人工智能能力进行统一组织，推动设备运维从“被动发现问题、依赖人工处理”转向“状态实时感知、风险主动识别、诊断辅助决策、处置闭环跟踪、知识持续沉淀”	行业先进	智能运维 OS 可优先在钢铁、石化、有色、港口等设备密集型行业落地，成为企业设备运维数据、流程、知识和人工智能能力的运营中枢，为预测性维护、少人化运维、专家经验复用、跨厂区设备管理

						的智能运营模式。		和智能决策提供长期支撑
13	RH590 起重机械设 备高性能 无线平台	2,500,000.00	636,587.55	636,587.55	1.完成需求分析与分解。 2.完成硬件原理草图设计。 3.完成核心功能无线唤醒功能的预研和闭环。	【主动抓】：妙计唤醒与工况同步：彻底终结无线监测盲区。 【自动分】：多维工况分离算法：实现“零误报”的精准运维。 【精准定】：300+特征矩阵与转速同步：专家级指纹诊断。 【自动干】：全栈式边缘联动闭环：从感知到执行的无人化升级。 【少投资】：极简交付，实现全厂高密度看护的最低 TCO。	国内先进	实现起重机械场景减速机、车轮、钢丝绳驱动器关键部件的巡检和维护。
14	光纤智能监测系统	16,000,000.00	4,877,386.46	15,946,514.35	1.已完成产品小批量转产，具备叶片光纤振动和应变批量供货能力。 2.已具备采样值指标，报警和载荷配置计算等功能。 3.已完成多个风场试点，产品安装正常，数据采集和展示正常，持续跟踪产品现场应用数据情况包括长期可靠性和稳定性。	1.各项目安装的传感器、采集站产品现场应用长期可靠性，稳定运行。 2.实现一台采集站集成叶根法兰间隙传感器的采集策略和软件功能开发。 3.基于光纤监测产品特性、数据情况，结合叶片振动监测历史案例，进行叶片光纤系统看护监测指标和采集策略的开发实现。	行业先进	1.风机叶片越来越长，风机抗雷击风险要求提高，电学产品难以满足要求，光学监测成为大机型风机的标配，能有效多维度监测风机叶片。 2.光纤振动+光纤应变、集成法兰间隙综合方案组成，结合叶片智能报警算法，故障时刻及时预警。
15	新一代无	23,500,000.00	7,653,300.56	23,071,115.35	1.已完成试点	1.安装的传感器、采集站产品现场	行业	结合上一代无线产品

	线监测系统				发货，现场安装完成当前处于试点跟进中。 2.产品小型化在现场取得认可	应用长期可靠性，稳定运行。 2.通过前期发货验证多模组在现场通信的可靠性。 3.通过首批项目的实施验证交付安装效率的提升。 4.通过 1~2 年的现场数据验证系统寿命的表现。	先进	落地的效果以及在场景局限性上的问题，成立新一代无线产品项目，达到降本以及扩展新场景的目的。
16	低速重载类设备智能监测系统	28,000,000.00	8,943,821.61	20,037,750.93	1.完成电机工况秒级启停机算法有效性核验。 2.完成试点现场硬件安装和数据采集。 3.完成全流程软件设计功能。	1.攻克核心技术瓶颈，突破低速信号增强、工况自适应采集、边缘端智能分析及多站协同同步等关键技术，形成完整的技术体系。 2.构建全链路闭环能力，实现从数据采集到边缘智能处理的完整流程贯通，确保系统在真实工况下具备自主运行能力。 3.达成关键性能指标：1)在≤60rpm 超低速工况下，具备稳定的故障特征提取能力； 2)实现基于转速与冲击事件的精准触发采集； 3)支持边缘端实时计算健康度与报警规则； 4)实现多站设备间的高效同步协同。 4.完成系统验证，通过实验室与模拟工况环境的系统验证，确认各项技术指标符合预期，为后续系统预测与现场试点奠定技术基础。	行业先进	1.典型设备：球磨机、回转窑、大型风机、压缩机、磨煤机等。 2.工况特点：长期运行于≤60rpm 的超低速状态，承受重载荷、强冲击、高粉尘/高温等恶劣环境。 3.监测需求：低速下微弱故障特征难以提取，传统振动传感器灵敏度不足，需通过信号增强技术实现早期故障预警。
17	工业设备运维知识库与智能	8,500,000.00	5,747,291.26	5,747,291.26	1.完成项目启动和前期调研、需求设计。	建设工业运维知识库，将文档、专家经验和故障案例转化为可检索、可追溯的智能问答能力。	行业先进	用于设备维护、故障排查、安全规程查询和新人培训，并逐步拓展至

	问答系统 V1.0				2.完成软件程序的第一版开发，可以支撑早期试点。			数据分析与工业智能助手。
18	SC 云端运维 SaaS 平台	7,500,000.00	515,060.68	515,060.68	1.完成 SaaS 规划设计。 2.现有产品在云上部署和探索。	1.打造面向国内小 B 客户的订阅制 SaaS 产品（Microsee）：区别于现有 OS 私有部署形态，以订阅制、低门槛、自助开通服务大量中小工业客户（以机泵看护为主）；前端与 OS 做品牌区隔（绿橙配色），前台按客户任务流重组（首页待办/报警闭环/设备状态/报告价值/个人中心），而非“一个插件一个 tab”。 2.建设统一多租户底座，一套平台服务多客户、数据强隔离：以“租户”作为用户、设备、数据、配置的统一归属边界；默认共享基础设施+tenant_id 逻辑隔离，由框架兜底防串租户（查询自动注入、服务端写入、缓存/队列/导出带租户上下文）；支撑用户-租户多对多、租户全生命周期、租户配置中心、功能开关、运营后台与跨租户审计。 3.复用 OS 技术底座，支撑多业务模式并预留商业化扩展：技术上复用 OS 的资源模型、插件/场景扩展、权限、日志、数据接入、人工智能能力，避免重复造轮子；业务上同时支撑 SaaS 公有云、集团—分厂、运营商—客户三类模式；为套餐计费、按租户灰度、独立部署/独享资	行业先进	1.SaaS 公有云——多外部客户共享一套云服务：一个平台、一套服务、一套基础设施同时服务多个外部客户（A/B/C 公司），各客户为独立租户、数据强隔离；客户只能进入自己的空间，看自己的用户/设备/数据/配置；面向国内订阅制小 B 客户，按套餐（Free/Basic/Pro/ Enterprise）开放功能模块与用户数、设备数、容量、AI 额度。 2.集团—分厂——总部聚合宏观视角 + 分厂独立运营：集团是一个租户，下属分厂为独立租户，建立"集团管辖"关系。集团用户登录后可切换"集团全局"或某分厂，看汇总、按分厂筛选/对比/下钻；分厂用户仅看本分厂；集团修改分厂配置需单独

						源、伙伴分账等预留模型结构。		授权——满足集团对下属单位的宏观看护需求。 3.运营商（代理商）——客户——受托代管多个客户运营商作为"管理组织"受托管理多个客户租户，但非客户上级，客户数据始终归客户所有。运营人员先选客户再进入客户工作台，不同人员负责不同客户，可代客户配置/运维/处理业务；客户可随时取消授权，所有“谁代表哪个客户做了什么”必须审计留痕。
19	工业监测系统自诊断与健康 管理	10,000,000.00	611,174.08	611,174.08	1.完成监测设备自身埋点数据采集回传。 2. 完成监测设备的物设备信息的收集。 3. 完成数据采集延迟全天候监控和告警判断。	1.消除静默失效，先于用户发现系统自身故障：以"是否还在回传有效数据"作为判活依据，分钟级发现监测链路上传感器、采集站、边缘IoT、中间件、算法引擎的假活、停摆、断流，避免靠用户投诉"看不到数据"才暴露，缩短系统自身的故障发现时间。 2.全链路健康可见，失效根因自定位：建立"监测系统的监测系统"，对边缘端到数据中心端到端链路给出健康画像,通过指标趋势 + 日志 + 拓扑上下游关联，自动定位失效	行业先进	1.传感器/采集站“假活”检测：设备心跳正常、看似在线，但产出死值、指标重复或波形重复，或进程在却停止采集。系统对比"实际数据产出节奏"与"预期上报频率",判定组件假活与退化,区分"传感器自身坏了"与"被监测设备故障",避免误派工单。 2. 算法引擎"静默停摆

						的层级与组件，减少人工排查。 3.数据质量自证，监测覆盖度量化：系统对自身产出数据的完整性、准确性、时效性进行自证、隔离脏数据；并量化监测体系在各现场的部署覆盖度与运行健康度，驱动现场安装升级。		"检测： 算法异常退出或卡死时，本应报出的设备故障被无声吞掉，监测系统呈现虚假的"一切正常"。系统通过"实际告警速率"相对"历史基线"的异常塌陷来检测停摆，守护监测系统的核心判断能力。 3. 数据接入与中间件积压监测： 监测 IoT 接入吞吐、Kafka 消费滞后、 Cassandra / MinIO / Redis 等中间件水位与边缘端数据回传积压，在用户感知到"数据延迟、看不到数据、没导入成功"之前发现链路堵塞并定位。
合计	/	299,000,000.00	65,199,191.19	199,215,735.78	/	/	/	/

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）	262	264
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	34.47	38.60
研发人员薪酬合计	5,283.38	4,866.23
研发人员平均薪酬	20.17	18.43

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	6	2.29
硕士研究生	118	45.04
本科	123	46.95
专科及以下	15	5.73
合计	262	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	77	29.39
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	157	59.92
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	24	9.16
50 岁及以上	4	1.53
合计	262	100.00

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

1、技术迭代与核心竞争力风险

公司面向多行业客户提供工业设备智能运维整体解决方案，已构建相对完整的技术与产品体系。本行业技术驱动特征显著，技术迭代速度快、行业发展日新月异。若公司未能精准预判技术演进及产品市场发展趋势，研发投入不足，无法持续开展技术创新、迭代开发契合客户实际需求的产品，难以维持技术与产品体系的领先地位；或竞争对手推出在性能、品质、性价比等方面更具优势的同类产品，将导致公司市场核心竞争力有所下降，进而对公司生产经营及业务开展形成较大不利冲击。公司将持续跟踪工业大模型、智能体、边缘智能等前沿技术趋势，保持高强度研发投入，并通过与行业协会、科研机构及重点客户的协同创新，确保技术路线与市场需求同步。

2、财务风险

（1）经营业绩季节性波动的风险

2023 年-2025 年，公司第四季度营业收入占比分别为 39.78%、41.28%和 39.55%，公司主要客户属于电力、石化、煤炭、钢铁领域且多为大型企业，通常采取预算管理和产品集中采购制度，一般在上年末编制项目预算，次年上半年完成预算审批，年中或下半年组织采购。受此影响，公

司主要客户采购具有明显的季节性，工程建设和设备安装等主要集中在下半年尤其是第四季度，公司经营业绩存在一定的季节性波动风险。公司收入呈现季节性波动，但员工工资、研发费用、固定资产折旧等各项费用在年度内均衡发生，因此可能会造成公司出现季节性亏损或盈利较低的情形。经营业绩季节性波动对公司资金管理能力提出了更高的要求，若公司在资金使用和融资安排等方面不能有效应对季节性波动，则可能对公司的生产经营造成不利影响。报告期内，公司已完成全链路管理框架搭建和数字化运营体系落地，未来将持续优化订单结构和交付节奏，同时积极拓展 AI 订阅制服务，努力降低业绩季节性波动。

（2）应收账款回收及期间费用率较高风险

截至报告期末，公司应收账款余额为 53,010.76 万元，相较期初减少 9,216.29 万元，降幅约 14.81%。未来，随着公司营业收入的增长，应收账款余额可能会增加。公司主要客户属于电力、石化、煤炭、钢铁等领域且多为大型企业，付款周期较长。如果未来客户受到行业市场环境变化或国家宏观政策等因素的影响，经营情况或财务状况等发生重大不利变化，或公司应收账款管理不当，可能存在应收账款不能按期收回或无法收回产生坏账的风险，进而对公司业绩和生产经营产生不利影响。

报告期内，公司期间费用金额为 18,743.77 万元，其占营业收入的比重为 96.62%。公司期间费用率持续处于较高水平。期间费用的投入与效益产生之间存在一定的滞后效应，若增加的收入未能抵消增加的期间费用带来的影响，则会对公司经营业绩产生一定不利影响。

公司将加强应收账款全过程管理、客户信用评估及回款激励机制，同时积极推动收入规模增长，有效降低期间费用率，提升经营现金流质量。

3、行业竞争与市场需求变化风险

公司所处工业设备智能运维行业目前处于快速发展阶段，但同时面临行业竞争加剧、市场需求变动等多重行业层面风险。一方面，行业较高的盈利水平持续吸引市场新参与者涌入，新进入者为抢夺市场份额，或采取低价竞争等市场策略，短期内或将对行业内企业毛利率形成挤压；伴随国产化替代进程不断深化，市场参与主体持续增加，行业竞争格局或将持续演化，面临价格竞争、产品同质化竞争加剧、市场集中度变动等风险。另一方面，若未来下游行业资本开支收缩、设备更新迭代节奏放缓、行业景气度下行，客户投资及采购意愿下降，将直接影响行业整体市场空间与项目实施落地进度。在此情形下，倘若公司未能精准研判行业发展趋势，持续强化研发创新能力以维持技术领先优势，或是无法有效应对日趋激烈的市场竞争、巩固并扩大市场份额，则存在核心竞争优势弱化、市场占有率下滑的经营风险。公司将继续强化“1+N+X”场景化解决方案和 PHMGPT 等差异化产品能力，深化重点行业大客户和全行业中小企业客户覆盖，并通过生态伙伴体系扩大市场触达。

4、宏观经济及产业政策变动风险

公司所处行业与国家智能制造、工业 AI、设备更新等政策方向高度一致，当前政策环境总体较好。但若宏观经济出现大幅波动或相关产业政策发生重大不利变化，下游客户资本开支及运维

采购需求可能放缓，进而对公司经营业绩产生影响。公司将通过优化客户结构、加快 AI 订阅制服务推广等方式，提升抗周期能力。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 19,398.82 万元，同比下降 24.32%；实现归属于母公司所有者的净利润-3,958.34 万元，同比下降 378.06%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-4,312.56 万元，同比下降 425.79%。

(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	193,988,169.33	256,331,968.39	-24.32
营业成本	72,326,338.20	90,519,930.10	-20.10
销售费用	92,573,775.34	74,709,178.66	23.91
管理费用	29,581,943.58	27,462,433.29	7.72
财务费用	719,427.27	-876,382.03	不适用
研发费用	64,562,603.64	60,312,330.39	7.05
经营活动产生的现金流量净额	-32,349,875.34	40,822,943.10	-179.24
投资活动产生的现金流量净额	90,482,621.15	-128,990,015.10	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-68,810,125.13	9,630,191.19	-814.53

财务费用变动原因说明:主要系本期利息支出增加，利息收入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司加大人员投入及增加原材料及产品备货所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司购买理财到期金额增多所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司偿还短期借款金额多所致。

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
交易性金融资产	94,056,169.98	7.05	197,272,912.41	13.61	-52.32	主要系报告期内理财到期所致。
应收款项融资	40,014,702.56	3.00	61,786,464.68	4.26	-35.24	主要系报告期末在手未到期的承兑汇票减少所致。
预付款项	3,668,988.89	0.28	1,451,288.19	0.10	152.81	主要系报告期预付采购款增加所致。
其他应收款	10,655,206.34	0.80	4,569,743.67	0.32	133.17	主要系期末未收回的投标保证金、履约保证金增加所致。
存货	176,977,904.03	13.27	108,695,278.74	7.50	62.82	主要系原材料和发出商品增加、在产品和产成品备货增加所致。
一年内到期的非流动资产	5,195,429.60	0.39	3,333,904.03	0.23	55.84	主要系一年内到期的长期应收款增加所致。
其他流动资产	4,349,947.02	0.33	1,149,181.56	0.08	278.53	主要期末待抵扣进项税额增加所致。
在建工程	29,333,931.52	2.20	18,162,471.47	1.25	61.51	主要系本期募投项目建设投入增加所致。
开发支出	636,587.55	0.05			不适用	主要系公司开发中的数据资产。
商誉	262,853.15	0.02			不适用	主要系非同一控制下企业合并产生的商誉。
递延所得税资产	55,401,336.28	4.15	35,725,816.38	2.46	55.07	主要系因本期确认可抵扣亏损对应的递延所得税资产增加所致。
应付票据	65,773,176.45	4.93	46,381,184.62	3.20	41.81	主要系公司支付的银行承兑汇票尚未到支付期的金额较期初增加所致。
合同负债	11,145,341.33	0.84	2,999,321.57	0.21	271.60	主要系报告期末预收客户款项增加所致。
应付职工薪酬	26,350,950.46	1.98	55,116,903.91	3.80	-52.19	主要系上年期末计提的年终奖金在本期发放所致。
应交税费	8,118,925.36	0.61	26,090,646.42	1.80	-68.88	主要系上年期末计提的税金在本期缴纳所致。
其他应付款	10,270,300.58	0.77	6,120,503.73	0.42	67.80	主要系期末应付费用增加所致。
其他流动负债	410,802.98	0.03	78,525.45	0.01	423.15	主要系期末预收货款未开票部分增加，相应待转销项税额增加所致。

其他综合收益	-210,203.63	-0.02	-29,399.86	0.00	不适用	主要系报告期内外币报表折算差异增加所致。
少数股东权益	703,749.21	0.05	-1,831.50	0.00	不适用	主要系本期公司因取得对原子公司的控制权，导致少数股东权益金额较上期显著增长。

其他说明
无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产10,996,633.68（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.82%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	13,693,117.22	13,693,117.22	冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	11,483,589.99	11,483,589.99	质押	质押银行承兑汇票
应收票据	17,065,901.89	17,065,901.89	已背书	已背书未终止确认应收票据
合计	42,242,609.10	42,242,609.10		

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
3,502,500.00	2,763,000.00	26.76%

(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
交易性金 融资产	197,272,912.41	1,616,590.57			1,188,300,000	1,293,133,333		94,056,169.98
应收款项 融资	61,786,464.68						-21,771,762.12	40,014,702.56
合计	259,059,377.09	1,616,590.57			1,188,300,000.00	1,293,133,333.00	-21,771,762.12	134,070,872.54

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
安徽十月高端 智造创业投资 基金合伙企业 (有限合伙)	2026 年 5 月 15 日	支持相关领 域企业做大 做强,为投资 人创造投资	10,000,000	1,000,000	1,000,000	有限合 伙人	10	否	交易性 金融资 产	否			

		回报。											
合计	/	/	10,000,000	1,000,000	1,000,000	/	10	/	/	/	/		

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：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
合肥科博软件技术有限公司	子公司	计算机软硬件、机械零部件、电子产品和仪器、自动化控制设备开发、销售；技术服务及咨询、工程咨询、系统集成。	20,000,000.00	152,572,212.90	125,330,239.88	23,678,107.11	-6,689,913.14	1,496,204.01

报告期内取得和处置子公司的情况
☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
安徽容知长运智维科技有限公司	非同一控制下的企业合并	/
合肥智维共创科技合伙企业(有限合伙)	非同一控制下的企业合并	/

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	变动原因	变动原因说明
聂卫华	总经理	离任	其他	公司业务发展需要
李飞	总经理	聘任	其他	补选高管

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

公司于 2026 年 7 月 16 日召开了第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》，鉴于公司原总经理聂卫华先生辞去总经理一职，为维持公司经营管理的稳定性，保障公司长远发展，本次董事会一致同意聘任李飞先生为公司新任总经理。具体内容详见公司在上海证券交易所官方网站 www.sse.com.cn 披露的《容知日新关于公司总经理辞职及聘任总经理的公告》。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

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	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

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
2026 年 4 月 27 日，公司召开的第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于作废处理部分限制性股票的议案》。公司董事会薪酬与考核委员会对此发表了同意意见。本次作废完成后，公司 2024 年限制性股票激励计划全部结束。	具体内容详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《容知日新关于作废处理部分限制性股票的公告》。

（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	股份限售	公司控股股东、实际控制	1、关于股份锁定的承诺 （1）自发行人股票在上海证券交易所科创板上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该等股份。 （2）在上述锁定期届满后，本人在担任发行人的董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所直接或间	2021 年 7 月 22 日	是	自公司股票	是	不适用	不适用

承诺		人	接持有的发行人之股份。 （3）在上述锁定期届满后 2 年内，本人直接或间接减持发行人股票的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（若发行人在本次首发上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，须按上海证券交易所的有关规定作行除权除息处理，以下简称“发行价”）；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。 （4）在上述承诺履行期间，本人身份、职务变更等原因不影响本承诺的效力，在此期间本人应继续履行上述承诺。 （5）上述承诺为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担以下责任： 1）本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行股份锁定期承诺向发行人股东和社会公众投资者公开道歉。 2）本人如违反上述股份锁定期承诺，将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下的 10 个交易日内购回违规卖出的股票，相关收益（如有）归发行人所有。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。 2、关于持股意向及减持意向的承诺 （1）减持股份的条件本人将严格按照发行人首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有发行人的股份。 （2）减持股份的方式锁定期届满后，本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。 （3）减持股份的价格本人减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（若因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求；本人在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。 （4）减持股份的数量在锁定期届满后 2 年内，本人每年所减持的发行人股票数量合计不超过上一年最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 25%。 （5）减持股份的期限本人直接或间接持有的发行人股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本人减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本人方可减持发行			上市之日起 36 个月			
----	--	---	---	--	--	-------------	--	--	--

		人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。 (6) 本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施： 1) 如果未履行上述承诺事项，本人将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。 2) 如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本人承诺违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有，同时本人直接或间接持有的剩余发行人股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 3 个月。如本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。 3) 如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。						
股份限售	公司实际控制人亲属贾维兴	1、关于股份锁定的承诺 (1) 自发行人股票在上海证券交易所科创板上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该等股份。 (2) 在上述锁定期届满后 2 年内，本人直接或间接减持发行人股票的，减持价格不低于本次发行并上市时发行人股票的发行价（若发行人在本次首发上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，须按上海证券交易所的有关规定作行除权除息处理，以下简称“发行价”）；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。 (3) 在上述承诺履行期间，本人身份、职务变更等原因不影响本承诺的效力，在此期间本人应继续履行上述承诺。 (4) 上述承诺为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担以下责任： 1) 本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行股份锁定期承诺向发行人股东和社会公众投资者公开道歉。 2) 本人如违反上述股份锁定期承诺，将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下的 10 个交易日内购回违规卖出的股票，相关收益（如有）归发行人所有。 2、关于持股意向及减持意向的承诺 (1) 减持股份的条件本人将严格按照发行人首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有发行人的股份。 (2) 减持股份的方式锁定期届满后，本人拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交	2021 年 7 月 22 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

			易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份 (3) 减持股份的价格本人减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（若因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求；本人在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格 (4) 减持股份的数量在锁定期届满后 2 年内，本人每年所减持的发行人股票数量合计不超过上一年最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 25%。 (5) 减持股份的期限本人直接或间接持有的发行人股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本人减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本人方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。 (6) 本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施： 1) 如果未履行上述承诺事项，本人将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉。 2) 如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本人承诺违规减持发行人股票所得（以下简称“违规减持所得”）归发行人所有，同时本人直接或间接持有的剩余发行人股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 3 个月。如本人未将违规减持所得上缴发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。 3) 如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。							
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司持股 5%以上的股东盐城科知博	1、关于股份锁定的承诺 (1) 自发行人股票在上海证券交易所科创板上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该等股份。公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有公司股份的锁定期自动延长 6 个月。 (2) 上述承诺所述事项已经本企业确认，为本企业的真实意思表示，对本企业具有法律约束力。本企业自愿接受监管机构、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。 2、关于持股意向及减持意向的承诺 (1) 减持股份的条件本企业将严格按照发行人首次公开发行股票招股说明书及本企业出具的承	2021 年 7 月 22 日	是	自公司股票上市之日起	是	不适用	不适用	

			诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有发行人的股份。 (2) 减持股份的方式锁定期届满后，本企业拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式减持直接或间接所持有的发行人股份。 (3) 减持股份的价格本企业减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（若因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。 (4) 减持股份的数量本企业将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息、本企业的业务发展需要等情况，自主决策、择机进行减持。 (5) 减持股份的期限本企业直接或间接持有的发行人股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本企业减持直接或间接所持发行人股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个交易日后，本企业方可减持发行人股份，自公告之日起 6 个月内完成，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。 (6) 本企业将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持发行人股份的，本企业承诺按有权部门规定承担法律责任。			36 个月			
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司核心技术成员许凌波、宋海峰	1、自公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内和本人离职后 6 个月内不转让本人所持公司首次公开发行前已发行的股份（以下简称“首发前股份”）； 2、自本人所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不得超过公司股票在上海证券交易所上市本人所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用； 3、本人将遵守法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。	2021 年 7 月 22 日	是	自公司股票上市之日起 12 个月	是	不适用	不适用
与首次公	其他	公司	公司保证本次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。公司本次公开发行股票的招股	2020 年 10	否	长期	是	不适	不适

发行相关的承诺			说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将回购首次公开发行的全部新股；本公司承诺在上述违法违规行为被证券监管机构认定或司法部门判决生效后五个工作日内启动股票回购程序。回购价格按照中国证监会、上海证券交易所颁布的规范性文件依法确定，且不低于回购时的股票市场价格。	月 13 日		有效		用	用
与首次公开发行的承诺	其他	控股股东、实际控制人	公司本次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。如公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的本次公开发行前持有的股份（以下简称“已转让的原限售股份”）；本人承诺在上述违法违规行为被证券监管机构认定或司法部门判决生效后五个工作日内启动股票购回事宜，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易方式购回已转让的原限售股份，购回价格依据二级市场价格确定。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。	2020 年 10 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行的承诺	其他	公司	1、本公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。回购价格不低于发行人股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息。如发行人本次公开发行后有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。	2020 年 10 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行的承诺	其他	控股股东及实际控制人	1、本人保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。回购价格不低于发行人股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息。如发行人本次公开发行后有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。	2020 年 10 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行的承诺	其他	公司	本次发行完成后，公司的净资产将随着募集资金到位而大幅增加，由于募集资金项目从开始实施至投产并产生效益需要一定时间，在上述时间内，公司的每股收益、加权平均净资产收益率等指标将可能在短期内出现一定幅度的下降，本次发行可能导致投资者的摊薄即期回报。为进一步落实《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110 号）的相关规定，优化投资回报机制，维护中小投资者合法权益，公司拟采取多种措施以提升公司的盈利能力，增强公司的持续回报能力，具体措施如下： 1、有效使用，实现项目预期回报本次发行募集资金到账后，公司将开设董事会决定的募集资金	2020 年 10 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			专项账户，并与开户行、保荐机构签订募集资金三方监管协议，确保募集资金专款专用。同时，公司将严格遵守《募集资金管理制度》的规定，在进行募集资金项目投资时，履行资金支出审批手续，明确各控制环节的相关责任，按项目计划申请、审批、使用募集资金，并对使用情况进行内部考核与审计。 2、积极、稳妥地实施募集资金投资项目本次募集资金投资项目符合国家产业政策、行业发展趋势与公司发展战略，可有效提升公司业务实力、技术水平与管理能力，从而进一步巩固公司的市场地位，提高公司的盈利能力与综合竞争力。公司已充分做好了募集资金投资项目前期的可行性研究工作，对募集资金投资项目所涉及行业进行了深入了解和分析，结合行业趋势、市场容量及公司自身等基本情况，最终拟定了项目规划。本次募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目的实施，争取早日投产并实现预期效益。 3、提高资金运营效率公司将进一步提高资金运营效率，降低公司运营成本，通过加快技术研发、市场推广等方式提升公司经营业绩，应对行业波动和行业竞争给公司经营带来的风险，保证公司长期的竞争力和持续盈利能力。 4、完善内部控制，加强资金使用管理和对管理层考核公司将进一步完善内部控制，加强资金管理，防止资金被挤占挪用，提高资金使用效率；严格控制公司费用支出，加大成本控制力度，提升公司利润率；加强对管理层的考核，将管理层薪酬水平与公司经营效益挂钩，确保管理层恪尽职守、勤勉尽责。 5、其他方式公司承诺未来将根据中国证监会、上海证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。公司承诺尽最大努力促使上述措施的有效实施，尽可能降低本次发行对即期回报的影响，保护公司股东权益。如公司未能实施上述措施且无正当理由的，公司及相关负责人将公开说明原因并向股东致歉。虽然本公司为应对即期回报被摊薄风险而制定了填补回报措施，但所制定的填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。投资者不应据此进行投资决策，投资者据此进行投资决策造成损失的，公司不承担赔偿责任。							
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、自本承诺函出具之日起至公司本次发行实施完毕之前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足中国证监会该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，并督促公司切实履行填补回报措施。 4、如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	本人作为公司董事、高级管理人员，承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据上海证券交易所相关规定对公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行作出承诺如下： 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，约束并控制职务消费行为。 3、本人承诺，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 4、本人同意，公司董事会薪酬委员会制定的涉及本人的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5、本人同意，如公司未来拟对本人实施股权激励，公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 6、如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及上海证券交易所指定报刊公开作出解释并道歉；如违反承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	1、如公司本次公开发行人民币普通股（A股）股票并在科创板上市的申请取得中国证监会同意注册，则公司公开发行股票前实现的滚存利润由发行后的公司新老股东按照持股比例共享。 2、依据《公司章程（草案）》作出决策和进行利润分配，严格实施《公司上市后未来三年股东回报规划》，实施积极的利润分配方法，增强公司现金分红的透明度，保护投资者利益。 3、如果公司上市后未履行或者未完全履行上述承诺，公司将愿意承担一切法律责任。	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	1、如公司本次公开发行人民币普通股（A股）股票并在科创板上市的申请取得中国证监会同意注册，则公司公开发行股票前实现的滚存利润由发行后的公司新老股东按照持股比例共享。 2、本人将采取一切必要的合理措施，促使公司按照股东大会审议通过的分红回报规划及发行人上市后生效的《公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。 3、本人将采取的措施包括但不限于： （1）根据《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策及分红回报规划，提出利润分配预案； （2）在审议发行人利润分配预案的董事会/监事会上，对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票； （3）督促发行人根据相关决议实施利润分配。	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发	其他	公司	本公司保证招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。如本公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将	2020年10月13日	否	长期有	是	不适用	不适用

行相关的承诺			依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。	日		效			
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	公司招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。如公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员	公司招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。如公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	（1）如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺的出具需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： 1）在本公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉； 2）若因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法承担赔偿责任； 3）对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴； 4）根据相关法律、法规和规范性文件的规定以及《公司章程》的规定可以采取的其他措施。 （2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等不可抗力原因导致本公司未能履行公开承诺事项的，本公司需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			序），并在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人	（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： 1）本人将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉； 2）如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，本人将在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起的五个工作日内将所获收益支付到发行人指定账户； 3）如因未履行相关承诺事项，给投资者造成损失的，依法承担赔偿责任； 4）如本人未履行前述赔偿责任，则本人所直接或间接持有的发行人股份在前述赔偿责任履行完毕前，不得转让（因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外）；同时不得领取发行人向其分配的利润，发行人有权以本人所将获分配的现金分红用于赔偿投资者的损失； 5）根据相关法律、法规和规范性文件的规定以及《公司章程》的规定可以采取的其他措施。 （2）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规的规定履行相关审批程序），并在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因。	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、监事、高级管理人员	（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： 1）在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉； 2）如未履行相关承诺事项，本人同意公司根据情节轻重调减或停止向本人发放薪酬或津贴（如有），直至本人履行完成相关承诺事项； 3）持有公司股份的，不得转让公司股份（但因被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外）； 4）如未履行相关承诺事项，本人不得作为公司股权激励方案的激励对象，不得参与公司的股权激励计划； 5）如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，本人将在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起的五个工作日内将所获收益支付到公司指定账户； 6）如因未履行相关承诺事项，给投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任； 7）根据相关法律、法规和规范性文件的规定以及《公司章程》的规定可以采取的其他措施。	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等不可抗力原因导致本人未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺, 并在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因。						
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	为避免将来与本公司及本公司控股的企业之间发生同业竞争, 维护公司全体股东利益和保证公司长期稳定发展, 公司控股股东、实际控制人之一聂卫华与实际控制人之一贾维银出具了《关于避免同业竞争的声明与承诺函》: (1) 除发行人外, 本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员, 未直接或间接从事与发行人相同或相似的业务; 本人控制的其他企业未直接或间接从事与发行人相同或相似的业务; 本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与发行人存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制。 (2) 在本人作为发行人实际控制人的事实改变前, 本人不会在任何地域以任何形式, 从事法律、法规和中国证券监督管理委员会规章所规定的可能与发行人相同、相似或在任何方面构成竞争的业务。 (3) 本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与发行人的生产、经营相竞争的任何活动。 (4) 本人将不利用对发行人的控制关系或投资关系进行损害发行人及其他股东利益的经营活动。 (5) 若未来本人直接或间接投资的公司计划从事与发行人相同或相类似的业务, 本人承诺将在该公司的股东大会/股东会 and/或董事会针对该事项, 或可能导致该事项实现及相关事项的表决中做出否定的表决。如未来本人所控制的其他企业在现有业务基础上进一步立项从事其他方向的研究, 本人将在充分听取发行人管理层意见、确认不会产生同业竞争后, 再行对此研发事项进行表决。 (6) 凡本人及本人所控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人的生产经营构成竞争的业务, 本人将按照发行人的要求, 将该等商业机会让与发行人, 由发行人在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权, 以避免与发行人存在同业竞争。 (7) 如本人控制的其他企业进一步拓展其产品和业务范围, 本人承诺将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争; 若出现可能与发行人拓展后的产品或业务产生竞争的情形, 本人将通过包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争: 1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品; 2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务; 3) 将相竞争的资产或业务以合法方式置入发行人; 4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方;	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			5) 采取其他对维护发行人权益有利的行动以消除同业竞争。上述“其他关系密切的家庭成员”是指：配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女的配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。自本承诺函出具之日起，本承诺函及其项下之声明、承诺即不可撤销，并将持续有效，直至本人不再为发行人的实际控制人为止。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜，若经发行人催告后仍未履行承诺或赔偿损失的，发行人有权扣减本人的股份分红赔偿损失。						
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司持股 5%以上的股东上海科容	(1) 本企业为安徽容知日新科技股份有限公司为对高级管理人员及核心员工实施股权激励设立的持股平台企业。本企业确认及保证目前不存在与发行人进行同业竞争的情况。 (2) 如违反以上承诺导致发行人及其控股子公司遭受直接或者间接经济损失，本企业将向发行人及其控股子公司予以充分赔偿或补偿。	2020 年 10 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	(1) 截至本承诺函出具之日，本人与发行人之间不存在关联交易。 (2) 本人将尽量避免与发行人之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。 (3) 本人将严格遵守法律法规、规范性文件和发行人章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。 (4) 本人保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益； (5) 如违反上述承诺，本人愿意承担由此给发行人造成的全部损失。	2020 年 10 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	单独或合计持股 5%以上股东	(1) 本企业/本人及本企业/本人所控制的公司及其他任何类型的企业（如有）将尽最大努力减少或避免与发行人之间的关联交易。在进行确属必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允定价原则进行公平操作，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。 (2) 本企业/本人保证将按照法律法规、规范性文件和发行人《公司章程》的规定，在审议涉及发行人的关联交易时，切实遵守发行人股东大会进行关联交易表决时的回避程序；严格遵守公司	2020 年 10 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		上海科容	关于关联交易的决策制度，确保不损害发行人利益。						
与首次公开发行人相关的承诺	解决关联交易	董事、监事及高级管理人员	（1）本人及本人所控制的公司及其他任何类型的企业（如有）将尽最大努力减少或避免与容知日新之间的关联交易。在进行确属必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允定价原则进行公平操作，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。（2）本人作为容知日新的董事、监事、高级管理人员，保证将按照法律法规、规范性文件和容知日新公司章程的规定，在审议涉及容知日新的关联交易时，切实遵守容知日新董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序；严格遵守公司关于关联交易的决策制度，确保不损害公司利益。	2020年10月13日	否	长期有效	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、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、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

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	2021年7月20日	25,011.56	19,631.71	53,249.88		33,377.61	/	94.75	/	2,524.47	7.17	不适用
向特定对象发行股票	2024年11月5日	16,000.00	15,597.18	57,749.88								
合计	/	41,011.56	35,228.88	57,749.88		33,377.61	/	94.75	/	2,524.47	7.17	不适用

注：（1）由于首发募投项目募集资金不足，实际募集净额远低于募集资金承诺投入总额，为继续推进首发募投项目的建设，公司于2024年11月完成2023年度向特定对象发行A股股票，在原有募投项目基础上继续增加募集资金的投入及补充流动资金，因此募集资金承诺投资总额合计为57,749.88万元。

注：（2）公司于2025年6月25日召开了公司第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将结余募集资金用于永久补充流动资金及实施新建项目的议案》，同意公司募投项目予以结项，并使用结余募集资金永久补充流动资金和实施“容知日新工业设备智能运维巡检机器人研发项目”（以下简称“机器人项目”），该议案已经2025年第一次临时股东大会审议通过。2025年7月，公司实际将以上结余募集资金用于永久补充流动资金的金额为2,739.91万元，实际转入机器人项目募集资金专用账户6,400万元，本次填写的“首次公开发行股票”和“向特定对象发行股票”的截至报告期末累计投入募集资金总额将含机器人项目所用资金合并计算。

其他说明

√适用 □不适用

本表中“募集资金净额（1）”与下表中“募集资金计划投资总额（1）”存在差异，系公司募投项目结项，将结余募集资金和募集资金的理财收益共同用于补充流动资金和实施机器人项目，因此“募集资金计划投资总额（1）”大于“募集资金净额（1）”。

(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承诺投资项目	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)=(2)/(1)	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的进度	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，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	设备智能监测系统产业化项目	生产建设	是	否	12,931.58	133.01	12,564.24	97.16	2025年7月	是	是	不适用	15,013.74	不适用	不适用	2,632.37
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	7,153.05	66.49	7,083.68	99.03				不适用	不适用	不适用	不适用	50.46
首次公开发行股票	数据中	生产	是	否	2,504.61	0	2,507.84	100.13				不适用	不适用	不适用	不适用	6,458.

发行股票	心 建 设	建设										用	适用		用	69
向特定对象发行股票	项目															
向特定对象发行股票	补 充 流 动资金	补 流 还贷	是	否	4,500.00	-	4,500.00	100	不 适 用	是	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	不 适 用	不 适 用
其他	容 知 日 新 工 业 设 备 智 能 运 维 巡 检 机 器 人 研 发项目	研发	否	否	6,400.00	2,324.9 7	3,981.94	62.22	2028 年 7 月	否	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	不 适 用	不 适 用
其他	补 充 流 动 资 金 (结 项 资金)	其他	否	否	2,739.91	-	2,739.91	100	不 适 用	是	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	不 适 用	
合计	/	/	/	/	36,229.15	2,524.4 7	33,377.61	/	/	/	/	/		/	/	9,141. 52

2、 超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、 报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(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 10 月 29 日	7,300.00	2025 年 10 月 29 日	2026 年 10 月 28 日	151.05	否

其他说明

2025 年 10 月 29 日召开了第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理和自有资金进行委托理财的议案》，在保证不影响公司募集资金投资项目正常实施、不影响公司正常生产经营以及确保募集资金安全的前提下，公司拟使用最高额不超过人民币 7,300 万元的闲置募集资金进行现金管理；拟使用最高额不超过 50,000 万元的自有资金进行委托理财，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,158
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

截至本报告期末，公司前十名股东中，股东冯肇卫、张建雄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有公司股份，冯肇卫通过普通证券账户持有公司 1,430,003 股股份，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 401,827 股公司股份；张建雄通过普通证券账户持有公司 1,474,198 股股份，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 78,400 股公司股份。

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	
聂卫华	0	15,415,143	17.52	725,164	725,164	无	0	境内自然人
盐城科知博企业管理合伙企业 （有限合伙）	0	8,037,727	9.13	0	0	无	0	其他
贾维银	0	7,442,141	8.46	0	0	无	0	境内自然人
六安拾岳禾安二期创业投资合 伙企业（有限合伙）	0	2,523,762	2.87	0	0	无	0	其他
刘良恒	73,052	2,239,185	2.54	0	0	无	0	境内自然人
方新龙	-27,883	2,076,154	2.36	0	0	质押	2,070,000	境内自然人
冯肇卫	1,831,830	1,831,830	2.08	0	0	无	0	境内自然人
国泰基金管理有限公司－社保 基金 2103 组合	1,806,080	1,806,080	2.05	0	0	无	0	其他
瑞众人寿保险有限责任公司－ 自有资金	-130,797	1,753,860	1.99	0	0	无	0	其他
张建雄	1,552,598	1,552,598	1.76	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称		持有无限售条件流通股的			股份种类及数量			

	数量	种类	数量
聂卫华	14,689,979	人民币普通股	14,689,979
盐城科知博企业管理合伙企业（有限合伙）	8,037,727	人民币普通股	8,037,727
贾维银	7,442,141	人民币普通股	7,442,141
六安拾岳禾安二期创业投资合伙企业（有限合伙）	2,523,762	人民币普通股	2,523,762
刘良恒	2,239,185	人民币普通股	2,239,185
方新龙	2,076,154	人民币普通股	2,076,154
冯肇卫	1,831,830	人民币普通股	1,831,830
国泰基金管理有限公司－社保基金 2103 组合	1,806,080	人民币普通股	1,806,080
瑞众人寿保险有限责任公司－自有资金	1,753,860	人民币普通股	1,753,860
张建雄	1,552,598	人民币普通股	1,552,598
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	聂卫华与贾维银为一致行动人，聂卫华为盐城科知博的普通合伙人、执行事务合伙人及实际控制人，贾维银为盐城科知博的有限合伙人，构成关联关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	聂卫华	725,164	2027-11-19	0	发行上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

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

(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、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：万股

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
许凌波	核心技术人员	0.5000	0	0	0	0
宋海峰	核心技术人员	0.4000	0	0	0	0
方世康	核心技术人员	0.4000	0	0	0	0
汪湘湘	核心技术人员	0.3000	0	0	0	0
赵阳	高级管理人员	0.3500	0	0	0	0
孔凯	高级管理人员	0.3250	0	0	0	0
合计	/	2.2750	0	0	0	0

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

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

2026 年 6 月 30 日

编制单位：安徽容知日新科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	163,674,050.76	170,804,750.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	94,056,169.98	197,272,912.41
衍生金融资产			
应收票据	七、4	43,429,337.43	38,961,040.46
应收账款	七、5	448,294,180.59	541,174,767.84
应收款项融资	七、7	40,014,702.56	61,786,464.68
预付款项	七、8	3,668,988.89	1,451,288.19
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	10,655,206.34	4,569,743.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	176,977,904.03	108,695,278.74
其中：数据资源			
合同资产	七、6	13,451,474.36	16,639,136.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	5,195,429.60	3,333,904.03
其他流动资产	七、13	4,349,947.02	1,149,181.56
流动资产合计		1,003,767,391.56	1,145,838,468.19
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	七、16	4,804,146.72	6,764,745.78
长期股权投资	七、17	3,219,705.46	3,114,443.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	173,376,775.46	178,614,616.09
在建工程	七、22	29,333,931.52	18,162,471.47

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	2,347,744.61	2,839,243.96
无形资产	七、26	11,370,749.61	11,907,873.04
其中：数据资源			
开发支出		636,587.55	
其中：数据资源		636,587.55	
商誉	七、27	262,853.15	
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	55,401,336.28	35,725,816.38
其他非流动资产	七、30	49,140,419.32	46,634,370.63
非流动资产合计		329,894,249.68	303,763,580.37
资产总计		1,333,661,641.24	1,449,602,048.56
流动负债：			
短期借款	七、32	75,393,238.85	101,594,695.49
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	65,773,176.45	46,381,184.62
应付账款	七、36	91,561,054.07	100,675,961.02
预收款项			
合同负债	七、38	11,145,341.33	2,999,321.57
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	26,350,950.46	55,116,903.91
应交税费	七、40	8,118,925.36	26,090,646.42
其他应付款	七、41	10,270,300.58	6,120,503.73
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	769,965.41	863,827.59
其他流动负债	七、44	410,802.98	78,525.45
流动负债合计		289,793,755.49	339,921,569.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,507,979.29	1,895,827.88
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	3,050,613.92	2,990,089.30

递延收益	七、51	775,000.00	805,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,333,593.21	5,690,917.18
负债合计		295,127,348.70	345,612,486.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	87,988,713.00	87,988,713.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	470,834,942.78	470,834,942.78
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-210,203.63	-29,399.86
专项储备			
盈余公积	七、59	43,713,676.50	43,713,676.50
一般风险准备			
未分配利润	七、60	435,503,414.68	501,483,460.66
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,037,830,543.33	1,103,991,393.08
少数股东权益		703,749.21	-1,831.50
所有者权益（或股东权益）合计		1,038,534,292.54	1,103,989,561.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,333,661,641.24	1,449,602,048.56

公司负责人：聂卫华

主管会计工作负责人：赵阳

会计机构负责人：赵阳

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：安徽容知日新科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		119,644,594.46	141,151,770.39
交易性金融资产		84,524,819.98	178,257,483.09
衍生金融资产			
应收票据		43,429,337.43	38,961,040.46
应收账款	十九、1	450,602,949.39	542,114,804.57
应收款项融资		40,014,702.56	61,786,464.68
预付款项		3,479,916.88	1,451,288.19
其他应收款	十九、2	32,006,852.09	6,909,117.88
其中：应收利息		50,293.73	31,671.01
应收股利			
存货		175,695,353.97	107,481,908.98
其中：数据资源			
合同资产		13,451,474.36	16,639,136.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		5,195,429.60	3,333,904.03
其他流动资产		3,405,744.48	1,149,181.56
流动资产合计		971,451,175.20	1,099,236,100.21
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		4,804,146.72	6,764,745.78
长期股权投资	十九、3	40,498,845.71	37,995,345.71
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		172,128,713.78	177,225,844.22
在建工程		29,333,931.52	18,162,471.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,347,744.61	2,739,344.21
无形资产		11,370,749.61	11,907,873.04
其中：数据资源			
开发支出		636,587.55	
其中：数据资源		636,587.55	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		43,105,001.06	31,586,047.04
其他非流动资产		49,140,419.32	46,634,370.63
非流动资产合计		353,366,139.88	333,016,042.10
资产总计		1,324,817,315.08	1,432,252,142.31
流动负债：			
短期借款		45,393,238.85	71,594,695.49

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		106,146,908.27	76,720,129.91
应付账款		174,181,991.91	201,214,550.83
预收款项			
合同负债		11,145,341.33	2,999,321.57
应付职工薪酬		20,857,930.55	40,552,539.26
应交税费		7,189,035.28	18,606,852.11
其他应付款		10,061,977.60	5,827,721.35
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		769,965.41	758,586.60
其他流动负债		410,802.98	78,525.45
流动负债合计		376,157,192.18	418,352,922.57
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		1,507,979.29	1,895,827.88
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		3,027,115.30	2,959,164.79
递延收益		775,000.00	805,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,310,094.59	5,659,992.67
负债合计		381,467,286.77	424,012,915.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		87,988,713.00	87,988,713.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		474,605,127.69	474,605,127.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		43,713,676.50	43,713,676.50
未分配利润		337,042,511.12	401,931,709.88
所有者权益（或股东权益）合计		943,350,028.31	1,008,239,227.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,324,817,315.08	1,432,252,142.31

公司负责人：聂卫华

主管会计工作负责人：赵阳

会计机构负责人：赵阳

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		193,988,169.33	256,331,968.39
其中：营业收入	七、61	193,988,169.33	256,331,968.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		262,514,055.49	255,923,895.01
其中：营业成本	七、61	72,326,338.20	90,519,930.10
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	2,749,967.46	3,796,404.60
销售费用	七、63	92,573,775.34	74,709,178.66
管理费用	七、64	29,581,943.58	27,462,433.29
研发费用	七、65	64,562,603.64	60,312,330.39
财务费用	七、66	719,427.27	-876,382.03
其中：利息费用		780,929.78	475,454.36
利息收入		348,046.41	1,704,405.13
加：其他收益	七、67	8,298,889.58	8,889,000.37
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	565,131.05	489,675.23
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	1,616,590.57	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,270,552.15	-2,222,825.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-106,035.08	-96,144.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-59,421,862.19	7,467,778.88
加：营业外收入	七、74	217,053.73	170,876.02
减：营业外支出	七、75	123,492.82	12,584.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-59,328,301.28	7,626,070.18
减：所得税费用	七、76	-19,665,795.68	-6,609,467.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-39,662,505.60	14,235,537.91
（一）按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-39,662,505.60	14,235,537.91
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）		-39,583,432.08	14,235,537.91
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-79,073.52	
六、其他综合收益的税后净额		-180,803.77	284,741.66
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-180,803.77	284,741.66
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-5,428.40	-4,963.07
（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		-5,428.40	-4,963.07
（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		-175,375.37	289,704.73
（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		-175,375.37	289,704.73
（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		-39,843,309.37	14,520,279.57
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-39,764,235.85	14,520,279.57
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-79,073.52	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.45	0.16
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.45	0.16

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：聂卫华 主管会计工作负责人：赵阳 会计机构负责人：赵阳

母公司利润表

2026年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、营业收入	十九、4	191,714,128.15	251,097,906.03
减：营业成本	十九、4	95,906,590.02	129,502,411.63
税金及附加		2,373,459.59	3,171,526.61
销售费用		88,110,079.20	72,799,316.07
管理费用		22,266,838.28	18,930,325.99
研发费用		36,214,568.99	36,182,645.97
财务费用		446,199.96	-1,597,204.90
其中：利息费用		444,808.05	9,505.21
利息收入		307,701.05	1,633,038.77
加：其他收益		2,078,062.15	6,227,035.15
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	1,460,765.60	416,969.71
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）		1,600,669.89	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,534,954.45	-2,129,587.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-106,035.08	-96,144.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-50,105,099.78	-3,472,842.22
加：营业外收入		217,053.72	170,865.41
减：营业外支出		123,492.82	12,584.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-50,011,538.88	-3,314,561.53
减：所得税费用		-11,518,954.02	-4,738,115.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-38,492,584.86	1,423,553.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-38,492,584.86	1,423,553.80
（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		-38,492,584.86	1,423,553.80
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：聂卫华 主管会计工作负责人：赵阳 会计机构负责人：赵阳

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		315,128,458.31	317,745,686.10
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		6,302,666.22	6,236,328.50
收到其他与经营活动有关的现金		8,681,120.35	2,248,810.59
经营活动现金流入小计		330,112,244.88	326,230,825.19
购买商品、接受劳务支付的现金		105,348,774.61	88,408,284.70
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		172,117,120.04	127,768,996.71
支付的各项税费		33,679,781.22	28,591,127.30
支付其他与经营活动有关的现金		51,316,444.35	40,639,473.38
经营活动现金流出小计		362,462,120.22	285,407,882.09
经营活动产生的现金流量净额		-32,349,875.34	40,822,943.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,299,102,656.44	690,401,000.00
取得投资收益收到的现金		1,874,805.63	887,541.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,738.94	4,588.35
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		348,046.41	
投资活动现金流入小计		1,301,327,247.42	691,293,129.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,112,365.82	9,546,313.35
投资支付的现金		1,198,469,407.30	810,736,831.68
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		262,853.15	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,210,844,626.27	820,283,145.03
投资活动产生的现金流量净额		90,482,621.15	-128,990,015.10
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		784,654.23	
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		29,665,388.89	59,546,111.11
收到其他与筹资活动有关的现金			8,073,984.80
筹资活动现金流入小计		30,450,043.12	67,620,095.91
偿还债务支付的现金		71,937,432.46	19,969,307.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,806,291.73	37,608,997.46
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		516,444.06	411,600.00
筹资活动现金流出小计		99,260,168.25	57,989,904.72
筹资活动产生的现金流量净额		-68,810,125.13	9,630,191.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-185,335.27	142,645.20
五、现金及现金等价物净增加额		-10,862,714.59	-78,394,235.61
加：期初现金及现金等价物余额		154,852,022.80	269,178,845.81
六、期末现金及现金等价物余额		143,989,308.21	190,784,610.20

公司负责人：聂卫华

主管会计工作负责人：赵阳

会计机构负责人：赵阳

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		308,210,122.33	314,745,730.78
收到的税费返还		139,857.07	3,608,172.68
收到其他与经营活动有关的现金		6,662,222.10	2,143,572.90
经营活动现金流入小计		315,012,201.50	320,497,476.36
购买商品、接受劳务支付的现金		137,432,348.07	90,851,520.60
支付给职工及为职工支付的现金		128,048,495.58	96,396,625.56
支付的各项税费		20,455,494.50	23,363,603.90
支付其他与经营活动有关的现金		64,989,658.84	101,913,558.76
经营活动现金流出小计		350,925,996.99	312,525,308.82
经营活动产生的现金流量净额		-35,913,795.49	7,972,167.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,135,633,333.00	415,401,000.00
取得投资收益收到的现金		1,710,451.91	673,495.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,738.94	4,588.35
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		307,701.05	
投资活动现金流入小计		1,137,653,224.90	416,079,084.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,057,215.78	7,766,440.26
投资支付的现金		1,046,907,669.89	487,459,870.59
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		1,057,964,885.67	495,226,310.85
投资活动产生的现金流量净额		79,688,339.23	-79,147,226.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			8,073,984.80
筹资活动现金流入小计			38,073,984.80
偿还债务支付的现金		41,937,432.46	19,969,307.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,806,291.73	37,596,937.20
支付其他与筹资活动有关的现金		411,600.00	411,600.00
筹资活动现金流出小计		69,155,324.19	57,977,844.46
筹资活动产生的现金流量净额		-69,155,324.19	-19,903,859.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-66,838.77
五、现金及现金等价物净增加额		-25,380,780.45	-91,145,757.72
加：期初现金及现金等价物余额		131,332,257.69	262,301,836.22
六、期末现金及现金等价物余额		105,951,477.24	171,156,078.50

公司负责人：聂卫华 主管会计工作负责人：赵阳 会计机构负责人：赵阳

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	87,988,713.00				470,834,942.78		-29,399.86		43,713,676.50		501,483,460.66		1,103,991,393.08	-1,831.50	1,103,989,561.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	87,988,713.00				470,834,942.78		-29,399.86		43,713,676.50		501,483,460.66		1,103,991,393.08	-1,831.50	1,103,989,561.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-180,803.77				-65,980,045.98		-66,160,849.75	705,580.71	-65,455,269.04
（一）综合收益总额							-180,803.77				-39,583,432.08		-39,764,235.85	-79,073.52	-39,843,309.37
（二）所有者投入和减少资本														784,654.23	784,654.23
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															
4. 其他													784,654.23	784,654.23	
（三）利润分配										-26,396,613.90		-26,396,613.90		-26,396,613.90	
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										-26,396,613.90		-26,396,613.90		-26,396,613.90	
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															
四、本期期末余额	87,988,713.00				470,834,942.78		-210,203.63		43,713,676.50		435,503,414.68		1,037,830,543.33	703,749.21	1,038,534,292.54

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	
一、上年期末余额	87,427,353.00				463,63 9,887.6 4		-49,95 5.74		43,713,6 76.50		454,826, 560.75		1,049,557, 522.15	1,049,557 ,522.15
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	87,427,353.00				463,63 9,887.6 4		-49,95 5.74		43,713,6 76.50		454,826, 560.75		1,049,557, 522.15	1,049,557 ,522.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,635,9 62.83		284,74 1.66				-23,358, 223.88		-17,437,51 9.39	-17,437,5 19.39
（一）综合收益总额							284,74 1.66				14,235,5 37.91		14,520,27 9.57	14,520,27 9.57
（二）所有者投入和减少资本					5,635,9 62.83								5,635,962. 83	5,635,962 .83
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,635,9 62.83								5,635,962. 83	5,635,962 .83
4. 其他														
（三）利润分配											-37,593,		-37,593,76	-37,593,7

											761.79		1.79		61.79
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											-37,593, 761.79		-37,593,76 1.79		-37,593,7 61.79
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															
四、本期期末余额	87,427,353.00				469,27 5,850.4 7		234,78 5.92		43,713,6 76.50		431,468, 336.87		1,032,120, 002.76		1,032,120 ,002.76

公司负责人：聂卫华

主管会计工作负责人：赵阳

会计机构负责人：赵阳

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	87,988,713.00				474,605,127.69				43,713,676.50	401,931,709.88	1,008,239,227.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	87,988,713.00				474,605,127.69				43,713,676.50	401,931,709.88	1,008,239,227.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-64,889,198.76	-64,889,198.76
（一）综合收益总额										-38,492,584.86	-38,492,584.86
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
（三）利润分配										-26,396,613.90	-26,396,613.90
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-26,396,613.90	-26,396,613.90
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											
四、本期期末余额	87,988,713.00				474,605,127.69				43,713,676.50	337,042,511.12	943,350,028.31

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	87,427,353.00				467,265,115.09				43,713,676.50	404,941,617.20	1,003,347,761.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	87,427,353.00				467,265,115.09				43,713,676.50	404,941,617.20	1,003,347,761.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,180,761.32					-36,170,207.99	-30,989,446.67
（一）综合收益总额										1,423,553.80	1,423,553.80
（二）所有者投入和减少资本					5,180,761.32						5,180,761.32
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,180,761.32						5,180,761.32
4. 其他											
（三）利润分配										-37,593,761.79	-37,593,761.79
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-37,593,761.79	-37,593,761.79
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											
四、本期期末余额	87,427,353.00				472,445,876.41				43,713,676.50	368,771,409.21	972,358,315.12

公司负责人：聂卫华

主管会计工作负责人：赵阳

会计机构负责人：赵阳

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

安徽容知日新科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由原安徽容知日新信息技术有限公司整体变更设立的股份有限公司，注册资本为人民币 3,750.00 万元，于 2016 年 7 月 22 日在合肥市工商行政管理局办理了变更登记。

根据公司 2020 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2102 号文核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 1,372 万股，每股面值 1.00 元。发行后注册资本变更为人民币 5,486.5491 万元。2021 年 7 月 26 日，公司股票在上海证券交易所挂牌交易，股票简称“容知日新”，证券代码“688768”。

根据公司 2022 年度股东大会决议，公司以总股本 5,486.5491 万股为基数，按每 10 股转增 4.8 股，拟转增 26,335,436 股。2023 年 5 月 26 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记手续完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》。本次限制性股票归属后，公司股本总数由 5,486.5491 万股增加至 5,515.2735 万股。

依据上述总股本变动情况，根据《容知日新 2022 年年度利润分配及资本公积转增股本方案的公告》，公司按照维持现金分红分配总额不变、每股转增比例不变的原则，对 2022 年度利润分配及资本公积转增股本方案的每股现金分红金额、转增股本总额进行相应调整，以实施权益分派的股权登记日登记的总股本为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股，共计转增 26,473,313 股，本次转增后，公司注册资本增加至 8,162.6048 万元。

根据公司 2024 年第一次临时股东大会、2023 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意安徽容知日新科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2024]882 号文）核准，公司于 2024 年 11 月向聂卫华、国泰基金管理有限公司共 16 家特定投资者发行人民币普通股股票 5,801,305 股，每股面值 1 元，申请增加注册资本人民币 5,801,305.00 元。本次发行后，公司注册资本增加至 8,742.7353 万元。

根据公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第三届董事会第十六次会议审议通过的《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、第三届董事会第十七次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》、第三届董事会第二十四次会议审议通过的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于 2024 年限制性股票激励计划第一个归属期符合归属条件的议案》规定，公司于 2025 年 7 月向许凌波、宋海峰等 205 名激励对象归属限制性股票，申请增加注册资本人民币 561,360.00 元。本次变更后，公司注册资本增加至 8,798.8713 万元。

公司注册地址：合肥市高新区生物医药园支路 59 号。

公司法定代表人：聂卫华。

公司是一家人工智能驱动的工业 AI 服务企业，致力于为客户提供全球领先的设备智能运维解决方案和 AI 设备运维订阅制服务。主要产品和服务已广泛应用于电力、钢铁、石化、煤炭等多个行业，持续向半导体、轨道交通、港口、化工等众多行业及新应用场景拓展。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 8 月 25 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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或核销的应收账款	单项计提坏账准备或核销的应收账款金额大于 100 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于 100 万元
账龄超过一年且金额重大的预付款项	单项预付款项金额超过 100 万元
重要的在建工程	单项在建工程金额超过 300 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款、其他应付款	单项负债金额超过 100 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过资产总额的 1%

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）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司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回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时, 调整合并资产负债表的期初数, 同时对比较报表的相关项目进行调整, 视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表, 同时对比较报表的相关项目进行调整, 视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表, 同时对比较报表的相关项目进行调整, 视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资, 应当视为本公司的库存股, 作为所有者权益的减项, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减: 库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资, 比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法, 将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积, 也与留存收益、未分配利润不同, 在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后, 按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的, 在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债, 同时调整合并利润表中的所得税费用, 但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的, 其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权, 在个别财务报表中, 购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中, 因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- （a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- （b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- （c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

(d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。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

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③ 外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的是本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

应收账款确定组合的依据如下：

组合 1：应收客户款项

对于划分为组合的应收账款，本公司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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

组合 1：应收利息、应收股利

组合 2：其他应收款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

组合 1：应收票据

组合 2：应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

合同资产确定组合的依据如下：

组合 1：未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

长期应收款确定组合的依据如下：

组合 1：应收客户款项

长期应收款组合，本公司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。

长期应收款组合：尚未达到合同约定收款期的长期应收款按照 1%的预期损失率计提坏账准备；达到合同在合同约定收款日转入应收账款，以合同约定的收款日作为账龄的起始日，按应收账款计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	计提比例（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、11。

12、应收票据

☒ 适用 ☐ 不适用

详见“附注五、11. 金融工具”

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

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

详见“附注五、11. 金融工具”

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

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

详见“附注五、11. 金融工具”

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

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

详见“附注五、11. 金融工具”

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**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**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**

存货是指本公司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，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法☒适用 ☐不适用

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
组合 1	原材料	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
组合 2	库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额
组合 3	发出商品	合同价格减去估计的销售费用和相关税费后的金额
组合 4	在产品	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

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11. 金融工具。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

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

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

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

20、投资性房地产

不适用

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寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	4-8	5%	23.75%-11.88%
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%

房屋及建筑物	年限平均法	5-20	0-5%	20.00%-4.75%
--------	-------	------	------	--------------

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(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) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、设计费用、无形资产摊销费用、其他费用等。

2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

详见“附注五、17. 合同资产”

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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 企业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 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

① 符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 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。
为简化相关会计处理，上述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) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

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) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

公司销售模式分为直销和经销两种模式，均采用相同的收入确认方法，本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

内销产品：A. 需要安装调试的货物：公司主营业务中需要安装调试的状态监测与故障诊断系统、自制传感器等产品根据合同约定本公司已将产品交付给客户，在货物安装调试合格并获取客户签发的完工验收单后确认销售收入；B. 不需要安装调试的货物：公司主营业务中的不需要安装调试的状态监测与故障诊断系统、自制传感器、其他业务中配件的销售根据合同约定本公司已将产品交付给客户，在货物验收合格并获取客户签发的签收单后确认销售收入。

外销产品：公司外销产品根据合同约定在产品发出且取得出口报关单后确认收入。

②提供服务合同

公司主营业务中技术服务、软件开发服务满足公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益、公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，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的，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按履约进度确认收入，否则在客户验收确认时确认收入。

公司主营业务中监测服务收入根据合同约定的服务总金额在服务期内平均分摊确认收入。

(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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本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。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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1元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、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。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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：

本公司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；

递延所得税资产及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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、租赁

√ 适用 □ 不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、31。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本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

本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。本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

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注五、34 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

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) 2026 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	应税收入	6%、13%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、20%、25%、30.50%

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（%）
安徽容知日新科技股份有限公司	15
合肥科博软件技术有限公司	25
安徽容知日新智维技术有限公司	20
安徽容知德盛智能科技有限公司	20
合肥智维德盛科技合伙企业（有限合伙）	20
安徽容知长运智维科技有限公司	20
合肥智维共创科技合伙企业（有限合伙）	20
新加坡容知	17
美国容知运维	30.50

2、税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税即征即退

根据财税【2011】100号《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》的规定，本公司及子公司科博软件自设立之日起销售自行开发生产的软件产品，享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策。

本公司于2016年8月获得中华人民共和国合肥海关核发的进出口货物收发货人报关注册登记证书（编号：3401360307），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。

（2）企业所得税优惠

公司于2025年10月28日取得安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局核发的高新技术企业证书，证书号GR202534003534，有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》相关规定，公司2026年度享受15%的优惠税率。

（3）小微企业

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号）自2023年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

子公司容知智维、智维德盛、容知德盛、容知长运、智维共创2026年度享受上述优惠政策。

（4）先进制造业企业增值税加计抵减

根据《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%抵减应纳税增值税税额。本公司2026年度适用上述增值税加计抵减政策。

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	149,980,933.54	160,985,237.53
其他货币资金	13,693,117.22	9,819,512.70
存放财务公司存款		
合计	163,674,050.76	170,804,750.23
其中：存放在境外的款项总额	8,753,489.46	9,433,901.87

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	94,056,169.98	197,272,912.41	/
其中：			
理财产品	93,056,169.98	197,272,912.41	/
投资	1,000,000.00		/

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	94,056,169.98	197,272,912.41	/

其他说明：

√适用 □不适用

交易性金融资产期末余额较期初下降 52.32%，主要系报告期内理财到期所致。

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	40,934,435.02	36,089,109.73
商业承兑票据	2,494,902.41	2,871,930.73
合计	43,429,337.43	38,961,040.46

(2) 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	11,483,589.99
商业承兑票据	
合计	11,483,589.99

(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		17,065,901.89
商业承兑票据		
合计		17,065,901.89

(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	43,661,436.72	100	232,099.29	0.53	43,429,337.43	39,318,174.73	100	357,134.27	0.91	38,961,040.46
其中：										
组合 1：银行 承兑汇票	40,934,435.02	93.75			40,934,435.02	36,089,109.73	91.79	—	—	36,089,109.73
组合 2：商业 承兑汇票	2,727,001.70	6.25	232,099.29	8.51	2,494,902.41	3,229,065.00	8.21	357,134.27	11.06	2,871,930.73
合计	43,661,436.72		232,099.29		43,429,337.43	39,318,174.73	/	357,134.27	/	38,961,040.46

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：组合 2：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,032,899.68	101,644.98	5
1 至 2 年	452,256.48	45,225.65	10

2 至 3 年	216,495.54	64,948.66	30
3 至 4 年			
4 至 5 年	25,350.00	20,280.00	80
5 年以上			
合计	2,727,001.70	232,099.29	8.51

按组合计提坏账准备的说明

√ 适用 □ 不适用

详见附注五、11

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						
组合 1：银行承兑汇票	—		—	—	—	—
组合 2：商业承兑汇票	357,134.27	-125,034.98		—	—	232,099.29
合计	357,134.27	-125,034.98		—	—	232,099.29

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

无

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）	313,781,135.54	417,218,386.07
1 年以内小计	313,781,135.54	417,218,386.07
1 至 2 年	118,033,634.63	115,480,265.16
2 至 3 年	39,590,474.95	33,425,729.24
3 年以上		
3 至 4 年	29,272,377.35	33,721,442.56
4 至 5 年	8,094,905.53	3,131,656.52
5 年以上	21,335,036.91	19,292,993.15
合计	530,107,564.91	622,270,472.70

(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	5,272,946.88	0.99	5,272,946.88	100		5,341,452.57	0.86	5,341,452.57	100	
其中：										
按单项 计提坏 账准备	5,272,946.88	0.99	5,272,946.88	100		5,341,452.57	0.86	5,341,452.57	100	
按组合 计提坏 账准备	524,834,618.03	99.01	76,540,437.44	14.58	448,294,180.59	616,929,020.13	99.14	75,754,252.29	12.28	541,174,767.84
其中：										
按组合 计提坏 账准备	524,834,618.03	99.01	76,540,437.44	14.58	448,294,180.59	616,929,020.13	99.14	75,754,252.29	12.28	541,174,767.84
合计	530,107,564.91	/	81,813,384.32	/	448,294,180.59	622,270,472.70	/	81,095,704.86	/	541,174,767.84

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

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 (%)	计提理由
单位 1	2,242,315.43	2,242,315.43	100	债务人财务困难, 预计无法收回
单位 2	1,084,204.32	1,084,204.32	100	债务人财务困难, 预计无法收回
单位 3	751,010.00	751,010.00	100	债务人财务困难, 预计无法收回
单位 4	638,853.98	638,853.98	100	债务人财务困难, 预计无法收回
单位 5	408,063.15	408,063.15	100	债务人财务困难, 预计无法收回
单位 6	148,500.00	148,500.00	100	债务人财务困难, 预计无法收回
合计	5,272,946.88	5,272,946.88	100	/

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: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	313,781,135.54	15,685,728.36	5
1 至 2 年	118,033,634.63	11,803,363.46	10
2 至 3 年	39,590,474.95	11,877,142.49	30
3 至 4 年	29,272,377.35	14,636,188.68	50
4 至 5 年	8,094,905.53	6,475,924.42	80
5 年以上	16,062,090.03	16,062,090.03	100
合计	524,834,618.03	76,540,437.44	

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

见附注五、11

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

见附注五、11

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	

应收账款 坏账准备	81,095,704.86	786,185.15	68,505.69			81,813,384.32
合计	81,095,704.86	786,185.15	68,505.69			81,813,384.32

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
单位 1	41,488,392.50	995,330.88	42,483,723.38	7.73	3,552,464.16
单位 2	39,705,303.97	1,424,319.80	41,129,623.77	7.49	5,720,534.53
单位 3	20,664,336.01	1,560,056.99	22,224,393.00	4.04	1,972,410.45
单位 4	18,114,139.69	1,501,915.52	19,616,055.21	3.57	5,821,432.26
单位 5	17,859,745.47	568,516.20	18,428,261.67	3.35	1,978,874.28
合计	137,831,917.64	6,050,139.39	143,882,057.03	26.18	19,045,715.68

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
未到期的质保金	80,107,310.79	17,834,524.75	62,272,786.04	80,044,253.03	16,793,825.67	63,250,427.36
减：列示于其他非流动资产的合同资产	60,767,748.13	11,946,436.45	48,821,311.68	56,934,203.80	10,322,912.82	46,611,290.98
合计	19,339,562.66	5,888,088.30	13,451,474.36	23,110,049.23	6,470,912.85	16,639,136.38

(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	19,339,562.66	100	5,888,088.30	30.45	13,451,474.36	23,110,049.23	100	6,470,912.85	28	16,639,136.38
其中：										
按组合计提坏账准备	19,339,562.66	100	5,888,088.30	30.45	13,451,474.36	23,110,049.23	100	6,470,912.85	28	16,639,136.38

合计	19,339,562.66	100	5,888,088.30	30.45	13,451,474.36	23,110,049.23	/	6,470,912.85	/	16,639,136.38

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合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☐不适用
无

(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		
未到期质保金	6,470,912.85	-582,824.55				5,888,088.30	
合计	6,470,912.85	-582,824.55				5,888,088.30	/

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
应收票据	5,406,536.62	3,735,136.84
数字化债权凭证	34,608,165.94	58,051,327.84
合计	40,014,702.56	61,786,464.68

(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
应收票据	63,826,408.50	
数字化债权凭证	1,686,938.50	
合计	65,513,347.00	

(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	40,014,702.56	100.00			40,014,702.56	61,786,464.68	100.00			61,786,464.68
其中：										
应收票据	5,406,536.62	13.51			5,406,536.62	3,735,136.84	6.05			3,735,136.84
数字化债权凭证	34,608,165.94	86.49			34,608,165.94	58,051,327.84	93.95			58,051,327.84
合计	40,014,702.56	/			40,014,702.56	61,786,464.68	/		/	61,786,464.68

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

应收款项融资期末余额较期初下降 35.24%，主要系报告期末在手未到期的承兑汇票减少所致。

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	3,364,613.89	91.70	1,146,341.51	78.99
1 至 2 年	304,375.00	8.30	304,946.68	21.01
2 至 3 年			—	—
3 年以上			—	—
合计	3,668,988.89		1,451,288.19	100

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(%)
单位 1	1,041,660.00	28.39
单位 2	373,292.57	10.17
单位 3	304,375.00	8.3
单位 4	230,062.87	6.27
单位 5	185,178.76	5.05
合计	2,134,569.20	58.18

其他说明：

无

其他说明

√适用 □不适用

预付账款期末余额较期初上升 152.81%，主要系报告期预付采购款增加所致。

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,655,206.34	4,569,743.67
合计	10,655,206.34	4,569,743.67

其他说明：

√适用 □不适用

其他应收款期末余额较期初增加 133.17%，主要系期末未收回的投标保证金、履约保证金增加所致。

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

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

(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）	8,960,996.71	3,428,876.91
1 年以内小计	8,960,996.71	3,428,876.91
1 至 2 年	1,073,281.46	1,231,093.39
2 至 3 年	1,557,685.52	142,181.06
3 年以上		
3 至 4 年	107,329.00	231,999.58
4 至 5 年	113,438.00	14,000.00
5 年以上	114,200.00	115,000.00
合计	11,926,930.69	5,163,150.94

(2) 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
保证金及押金	9,762,717.69	4,621,865.99
备用金及其他	2,164,213.00	541,284.95
合计	11,926,930.69	5,163,150.94

(3) 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)	
2026年1月1日余额	593,407.27			593,407.27
2026年1月1日余额在本期	593,407.27			593,407.27
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	678,317.08			678,317.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	1,271,724.35			1,271,724.35

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

(4) 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	
其他应收款	593,407.27	678,317.08				1,271,724.35
合计	593,407.27	678,317.08				1,271,724.35

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

(5) 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

(6) 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
单位 1	3,094,200.00	25.94	押金	1 年以内	154,710.00
单位 2	500,000.00	4.19	保证金	1 年以内	25,000.00
单位 3	463,252.00	3.88	保证金	2 至 3 年	138,975.60
单位 4	405,000.00	3.40	保证金	1 年以内/5 年以上	120,000.00
单位 5	400,000.00	3.35	保证金	2 至 3 年	120,000.00
合计	4,862,452.00	40.77	/	/	558,685.60

(7) 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	65,443,134.35		65,443,134.35	46,657,398.12	241,690.26	46,415,707.86
在产品	3,737,672.24		3,737,672.24	568,116.30	—	568,116.30
库存商品	53,645,026.36		53,645,026.36	41,061,259.11	432,336.40	40,628,922.71
发出商品	54,525,690.76	373,619.68	54,152,071.08	21,716,788.89	634,257.02	21,082,531.87
合计	177,351,523.71	373,619.68	176,977,904.03	110,003,562.42	1,308,283.68	108,695,278.74

(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	241,690.26			241,690.26		
库存商品	432,336.40			432,336.40		
发出商品	634,257.02			260,637.34		373,619.68
合计	1,308,283.68			934,664.00		373,619.68

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

已计提跌价准备的存货实际销售、生产领用或报废处置，将对应的跌价准备结转冲回。

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

存货期末余额较期初上升 62.82%，主要系原材料和发出商品增加、在产品和产成品备货增加所致。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	5,250,285.18	3,369,893.61
减：减值准备	54,855.58	35,989.58
合计	5,195,429.60	3,333,904.03

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

一年内到期的非流动资产期末余额较期初上升 55.84%，主要系一年内到期的长期应收款增加所致。

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
增值税借方余额重分类	3,405,744.48	1,149,181.56
预缴企业所得税	944,202.54	—
合计	4,349,947.02	1,149,181.56

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

其他流动资产期末余额较期初上升 278.53%，主要期末待抵扣进项税额增加所致。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
分期收款销售商品	5,033,190.00	50,331.90	4,982,858.10	7,219,790.00	72,197.90	7,147,592.10	
减：未实现融资收益	178,711.38		178,711.38	382,846.32	—	382,846.32	
合计	4,854,478.62	50,331.90	4,804,146.72	6,836,943.68	72,197.90	6,764,745.78	

(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	5,033,190.00	100.00	50,331.90	1.00	4,982,858.10	7,219,790.00	100.00	72,197.90	1.00	7,147,592.10
其中：										

按组合计提 坏账准备	5,033,190.00	100.00	50,331.90	1.00	4,982,858.10	7,219,790.00	100.00	72,197.90	1.00	7,147,592.10
合计	5,033,190.00	100.00	50,331.90	1.00	4,982,858.10	7,219,790.00	100.00	72,197.90	1.00	7,147,592.10

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: 按简化模型计提

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 (%)
按组合计提坏账准备	5,033,190.00	50,331.90	1.00
合计	5,033,190.00	50,331.90	1.00

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

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)	
2026年1月1日余额	72,197.90			72,197.90
2026年1月1日余额 在本期	72,197.90			72,197.90
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-21,866.00			-21,866.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	50,331.90			50,331.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	72,197.90	-21,866.00				50,331.90

合计	72,197.90	-21,866.00				50,331.90
----	-----------	------------	--	--	--	-----------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐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												
合肥智维共创 科技合伙企业 （有限合伙）	235,137.17		142,500.00		-63,508.31					-314,128.86		
小计	235,137.17		142,500.00		-63,508.31					-314,128.86		
二、联营企业												
安徽容知长运 智维科技有限 公司	638,991.04		540,000.00		-179,168.51					-999,822.53		
北京易新智维 科技有限公司	398,221.74		1,820,000.00		-641,053.26						1,577,168.48	
内蒙古泽地容 知智维技术有 限公司	1,452,351.73				-152,525.70						1,299,826.03	
浙江容知智维 技术有限公司	299,763.80				90.80						299,854.60	
北京星启智安 科技有限公司	89,977.54				-47,121.19						42,856.35	
小计	2,879,305.85		2,360,000.00		-1,019,777.86					-999,822.53	3,219,705.46	
合计	3,114,443.02		2,502,500.00		-1,083,286.17					-1,313,951.39	3,219,705.46	

(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

(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
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	173,376,775.46	178,614,616.09
固定资产清理		
合计	173,376,775.46	178,614,616.09

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	电子及办公设备	运输工具	机器设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	189,964,509.53	30,710,106.08	2,215,913.78	25,704,769.28	248,595,298.67
2.本期增加金额		3,413,701.56	40,700.00	619,727.05	4,074,128.61
(1) 购置		3,413,701.56	40,700.00	619,727.05	4,074,128.61
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		138,531.20		62,000.00	200,531.20
(1) 处置或报废		138,531.20		62,000.00	200,531.20
4.期末余额	189,964,509.53	33,985,276.44	2,256,613.78	26,262,496.33	252,468,896.08
二、累计折旧					
1.期初余额	32,087,596.42	19,218,316.20	1,730,510.66	16,944,259.30	69,980,682.58
2.本期增加金额	5,453,941.85	2,318,364.12	62,771.25	1,461,680.14	9,296,757.36
(1) 计提	5,453,941.85	2,318,364.12	62,771.25	1,461,680.14	9,296,757.36
3.本期减少金额		126,419.32		58,900.00	185,319.32
(1) 处置或报废		126,419.32		58,900.00	185,319.32
4.期末余额	37,541,538.27	21,410,261.00	1,793,281.91	18,347,039.44	79,092,120.62
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	152,422,971.26	12,575,015.44	463,331.87	7,915,456.89	173,376,775.46
2.期初账面价值	157,876,913.11	11,491,789.88	485,403.12	8,760,509.98	178,614,616.09

(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

(5) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

本公司固定资产减值测试按其账面价值低于可收回金额的差额计提减值，可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定，期末本公司固定资产不存在减值情况。

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

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	29,333,931.52	18,162,471.47
工程物资		
合计	29,333,931.52	18,162,471.47

其他说明：

在建工程期末余额较期初上升 61.51%，主要系本期募投项目建设投入增加所致。

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
智能服务系列产品项目	23,670,561.69		23,670,561.69	15,971,541.08		15,971,541.08
研发中心建设项目	2,470,280.60		2,470,280.60	1,238,992.77		1,238,992.77
设备智能监测系统产业化项目	3,125,569.40		3,125,569.40	927,612.32		927,612.32
数据中心建设项目	67,519.83		67,519.83	24,325.30		24,325.30
合计	29,333,931.52		29,333,931.52	18,162,471.47		18,162,471.47

(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
智能服务系列产品项目	125,200,000.00	15,971,541.08	7,699,020.61			23,670,561.69	18.91	19				募投+自筹
研发中心建设项目	111,859,800.00	1,238,992.77	1,231,287.83			2,470,280.60	26.71	27				
设备智能监测系统产业化项目	190,459,200.00	927,612.32	2,197,957.08			3,125,569.40	55.16	55				
数据中心建设项目	166,808,100.00	24,325.30	43,194.53			67,519.83	9.60	10				
合计	594,327,100.00	18,162,471.47	11,171,460.05			29,333,931.52	/	/			/	/

(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	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,436,634.34	3,436,634.34
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	399,600.31	399,600.31
其他减少	399,600.31	399,600.31
4.期末余额	3,037,034.03	3,037,034.03
二、累计折旧		
1.期初余额	597,390.38	597,390.38
2.本期增加金额	491,499.35	491,499.35
(1)计提	491,499.35	491,499.35
3.本期减少金额	399,600.31	399,600.31
(1)处置	399,600.31	399,600.31
4.期末余额	689,289.42	689,289.42
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	2,347,744.61	2,347,744.61
2.期初账面价值	2,839,243.96	2,839,243.96

(2) 使用权资产的减值测试情况

√适用 □不适用

公司使用权资产减值测试按其账面价值低于可收回金额的差额计提减值，可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定，期末公司使用权资产不存在减值情况。

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

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	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	11,589,199.81			6,435,364.77	18,024,564.58
2.本期增加金额				283,185.85	283,185.85
(1)购置				283,185.85	283,185.85
(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	11,589,199.81			6,718,550.62	18,307,750.43
二、累计摊销					

1.期初余额	1,442,707.26			4,673,984.28	6,116,691.54
2.本期增加金额	122,987.76			697,321.52	820,309.28
(1) 计提	122,987.76			697,321.52	820,309.28
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	1,565,695.02			5,371,305.80	6,937,000.82
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	10,023,504.79			1,347,244.82	11,370,749.61
2.期初账面价值	10,146,492.55			1,761,380.49	11,907,873.04

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

公司无形资产减值测试按其账面价值低于可收回金额的差额计提减值，可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定，期末公司无形资产不存在减值情况。

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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
安徽容知长运智维科技有限公司		262,853.15				262,853.15
合计		262,853.15				262,853.15

(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

主要系非同一控制下企业合并产生的商誉。

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

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	101,584,215.12	15,237,632.26	100,144,706.89	15,021,796.97
内部交易未实现利润	296,888.45	44,533.27	282,803.84	42,420.58
可抵扣亏损	233,794,397.84	40,001,929.08	124,551,168.36	20,339,346.07
质保费用	3,027,115.30	454,067.30	2,959,164.79	443,874.72
租赁负债	2,277,944.70	341,691.71	2,759,655.47	429,566.04
合计	340,980,561.41	56,079,853.62	230,697,499.35	36,277,004.38

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	2,347,744.61	352,161.69	2,839,243.96	440,711.70
固定资产加速折旧	265,301.32	39,795.20	453,310.06	67,996.51
交易性金融资产公允价值变动	1,889,502.98	286,560.45	272,912.41	42,479.79
合计	4,502,548.91	678,517.34	3,565,466.43	551,188.00

(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	678,517.34	55,401,336.28	551,188.00	35,725,816.38
递延所得税负债	678,517.34		551,188.00	

(4) 未确认递延所得税资产明细

√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	46,324.75	111,836.34
可抵扣亏损		
合计	46,324.75	111,836.34

(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

递延所得税资产期末账面价值较期初上升 55.07%，主要系因本期确认可抵扣亏损对应的递延所得税资产增加较大所致。

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	60,767,748.13	11,946,436.45	48,821,311.68	56,934,203.80	10,322,912.82	46,611,290.98
预付工程设备款	319,107.64		319,107.64	23,079.65		23,079.65
合计	61,086,855.77	11,946,436.45	49,140,419.32	56,957,283.45	10,322,912.82	46,634,370.63

补偿性资产相关信息

☐适用 ☒不适用

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	13,693,117.22	13,693,117.22	冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金	9,819,512.70	9,819,512.70	冻结	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	11,483,589.99	11,483,589.99	质押	质押银行承兑汇票	6,885,099.28	6,885,099.28	质押	质押银行承兑汇票
应收票据	17,065,901.89	17,065,901.89	其他	已背书未终止确认应收票据	15,652,997.27	15,642,392.27	其他	已背书未终止确认应收票据
应收款项融资					83,905.76	83,905.76	质押	质押银行承兑汇票
合计	42,242,609.10	42,242,609.10	/	/	32,441,515.01	32,430,910.01	/	/

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
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	30,000,000.00	60,000,000.00
信用证贴现	30,000,000.00	30,000,000.00
供应链融资借款	15,375,655.52	11,575,347.79
短期借款应计利息	17,583.33	19,347.70

合计	75,393,238.85	101,594,695.49
----	---------------	----------------

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	36,395,658.25	28,397,093.50
银行承兑汇票	29,377,518.20	17,984,091.12
合计	65,773,176.45	46,381,184.62

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
应付票据期末余额较期初上升 41.81%，主要系公司支付的银行承兑汇票尚未到支付期所致。

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
货款	60,376,020.66	67,902,385.45
运输及服务费	12,448,936.40	14,982,486.91
工程设备款	15,993,511.39	17,569,643.52
其他	2,742,585.62	221,445.14
合计	91,561,054.07	100,675,961.02

(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	11,145,341.33	2,999,321.57
合计	11,145,341.33	2,999,321.57

(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

合同负债期末余额较期初上升 271.60%，主要系报告期末预收客户款项增加所致。

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	55,116,903.91	130,387,419.80	159,153,373.25	26,350,950.46
二、离职后福利-设定提存计划		12,259,563.42	12,259,563.42	
三、辞退福利		306,344.00	306,344.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	55,116,903.91	142,953,327.22	171,719,280.67	26,350,950.46

(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	54,679,248.35	112,910,457.13	141,512,760.89	26,076,944.59
二、职工福利费		3,942,738.23	3,942,738.23	
三、社会保险费	212.1	5,060,325.74	5,060,537.84	
其中：医疗保险费		4,722,896.09	4,722,896.09	
工伤保险费	212.1	329,705.71	329,917.81	
生育保险费		7,723.94	7,723.94	
四、住房公积金		6,618,981.33	6,618,981.33	
五、工会经费和职工教育经费	437,443.46	1,854,917.37	2,018,354.96	274,005.87
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	55,116,903.91	130,387,419.80	159,153,373.25	26,350,950.46

(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		11,892,738.40	11,892,738.40	
2、失业保险费		366,825.02	366,825.02	
3、企业年金缴费				
合计		12,259,563.42	12,259,563.42	

其他说明：

√适用 □不适用

应付职工薪酬期末余额较期初下降52.19%，主要系上年期末计提的年终奖金在本期发放所致。

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	5,953,839.70	21,483,326.58
企业所得税	41,998.57	33,674.16
城市维护建设税	416,768.78	1,503,832.86
教育费附加	178,615.19	1,074,166.32
其他税费	1,527,703.12	1,995,646.50
合计	8,118,925.36	26,090,646.42

其他说明：

应交税费期末余额较期初下降 68.88%，主要系上年期末计提的税金在本期缴纳所致。

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,270,300.58	6,120,503.73
合计	10,270,300.58	6,120,503.73

(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
保证金及押金	4,087,560.00	2,923,250.00
未付费用	6,182,740.58	3,197,253.73
合计	10,270,300.58	6,120,503.73

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

其他应付款期末余额较期初上升 67.80%，主要系期末应付费用增加所致。

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、一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
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	769,965.41	863,827.59
合计	769,965.41	863,827.59

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	410,802.98	78,525.45
合计	410,802.98	78,525.45

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

其他流动负债期末余额较期初上升 423.15%，主要系期末预收货款未开票部分增加，相应待转销项税额增加所致。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

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	2,380,800.00	2,899,181.02
减：未确认融资费用	-102,855.30	-139,525.55
小计	2,277,944.70	2,759,655.47
减：一年内到期的租赁负债	-769,965.41	-863,827.59
合计	1,507,979.29	1,895,827.88

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	3,027,115.30	2,959,164.79	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
投资损失	23,498.62	30,924.51	
合计	3,050,613.92	2,990,089.30	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	805,000.00		30,000	775,000.00	
合计	805,000.00		30,000	775,000.00	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	87,988,713						87,988,713

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）	468,865,738.78			468,865,738.78
其他资本公积	1,969,204.00			1,969,204.00
合计	470,834,942.78			470,834,942.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

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	-18,070.22	-5,428.40				-5,428.40		-23,498.62
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	-18,070.22	-5,428.40				-5,428.40		-23,498.62
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	-11,329.64	-175,375.37				-175,375.37		-186,705.01
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	-11,329.64	-175,375.37				-175,375.37		-186,705.01
其他综合收益合计	-29,399.86	-180,803.77				-180,803.77		-210,203.63

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：
其他综合收益期末余额较期初下降 614.98%，主要系外币财务报表折算差额变动所致。

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	43,713,676.50			43,713,676.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	43,713,676.50			43,713,676.50

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	501,483,460.66	454,826,560.75
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	501,483,460.66	454,826,560.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-39,583,432.08	84,250,661.70
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	26,396,613.90	37,593,761.79
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	435,503,414.68	501,483,460.66

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	189,723,945.04	68,317,077.53	253,713,913.90	88,430,409.19
其他业务	4,264,224.29	4,009,260.67	2,618,054.49	2,089,520.91
合计	193,988,169.33	72,326,338.20	256,331,968.39	90,519,930.10

(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	2026 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
工业设备运维解决方案	168,568,325.26	62,539,832.95	168,568,325.26	62,539,832.95
AI 诊断及服务收入	11,549,044.46	372,867.61	11,549,044.46	372,867.61
其他	9,606,575.32	5,404,376.97	9,606,575.32	5,404,376.97
市场或客户类型				
电力	89,807,264.92	37,569,427.53	89,807,264.92	37,569,427.53
石化	38,461,884.95	11,223,346.44	38,461,884.95	11,223,346.44
煤炭	26,284,941.53	7,056,627.85	26,284,941.53	7,056,627.85
钢铁	15,125,902.47	4,599,733.83	15,125,902.47	4,599,733.83
其他	20,043,951.17	7,867,941.88	20,043,951.17	7,867,941.88
合计	189,723,945.04	68,317,077.53	189,723,945.04	68,317,077.53

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	934,069.32	1,521,127.41
教育费附加	400,315.43	651,911.74
资源税		
房产税	833,576.76	833,576.76
土地使用税	62,005.48	50,069.50
车船使用税		
印花税	119,227.70	133,537.94
地方教育费附加	266,876.93	434,607.84
其他	133,895.84	171,573.41

合计	2,749,967.46	3,796,404.60
----	--------------	--------------

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	60,675,660.43	41,414,617.20
差旅办公费	13,631,927.65	11,477,181.22
业务招待费	5,101,123.79	5,704,731.53
宣传推广费	3,508,633.37	6,295,163.49
股份支付		2,015,238.55
售后服务费	8,900,613.28	7,587,529.39
其他费用	755,816.82	214,717.28
合计	92,573,775.34	74,709,178.66

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	15,431,357.82	14,255,796.01
差旅办公费	4,497,937.93	3,694,906.53
业务招待费	2,100,493.51	1,666,746.94
折旧与摊销	3,802,398.92	3,923,158.13
咨询服务费	2,588,873.92	2,357,917.85
股份支付		88,809.27
其他费用	1,160,881.48	1,475,098.56
合计	29,581,943.58	27,462,433.29

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	54,115,882.58	50,147,650.19
差旅办公费	3,693,916.29	3,327,584.38
折旧与摊销	3,215,629.36	3,225,574.77
材料领用	304,606.16	280,681.85
咨询服务费	273,584.90	75,000.00
认证检测费	1,498,215.01	841,784.87
股份支付		1,496,116.54
其他费用	1,460,769.34	917,937.79
合计	64,562,603.64	60,312,330.39

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	780,929.79	475,454.36
减：利息收入	-348,046.41	-1,704,405.13
汇兑损失	968,751.98	436,859.19
减：汇兑收益	-772,443.15	-142,011.27
银行手续费	90,235.07	57,720.82
合计	719,427.27	-876,382.03

其他说明：

财务费用本期发生额较上期增长 182.09%，主要系利息支出和汇兑损失增加所致。

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
一、计入其他收益的政府补助	6,862,666.22	5,612,955.15
其中：与递延收益相关的政府补助	30,000.00	45,778.10
直接计入当期损益的政府补助	6,832,666.22	5,567,177.05
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	237,296.03	180,480.73
其中：个税扣缴税款手续费	237,296.03	180,480.73
三、增值税加计抵减	1,198,927.33	3,095,564.49
合计	8,298,889.58	8,889,000.37

其他说明：

政府补助披露详见附注十一、政府补助。

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	-1,059,988.27	-111,974.05
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		
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		
应收款项融资贴现终止确认收益	-249,686.31	-256,525.96
银行理财产品收益	1,874,805.63	858,175.24
合计	565,131.05	489,675.23

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	1,616,590.57	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,616,590.57	

其他说明：

公允价值变动收益增加，主要系本期计提未到期理财收益增加所致。

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	125,034.98	560,139.16
应收账款坏账损失	-720,121.60	-2,821,057.38
其他应收款坏账损失	-678,465.53	24,820.97
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	21,866.00	93,173.20
财务担保相关减值损失		
一年内到期非流动资产减值损失	-18,866.00	-79,901.56
合计	-1,270,552.15	-2,222,825.61

其他说明：

信用减值损失本期发生额较上期下降 42.84%，主要系应收账款坏账损失变动较大所致。

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	-1,040,699.08	-96,144.49
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	934,664.00	
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	-106,035.08	-96,144.49

其他说明：

无

74、营业外收入

√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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		55,580.00	
其他	217,053.73	115,296.02	217,053.73
合计	217,053.73	170,876.02	217,053.73

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	13,472.94	5,584.70	13,472.94
其中：固定资产处置损失	13,472.94	5,584.70	13,472.94
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	110,000.00		110,000.00
其他	19.88	7,000.02	19.88
合计	123,492.82	12,584.72	123,492.82

其他说明：

营业外支出本期发生额较上期增加 881.29%，主要系本期捐赠支出增加所致。

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	22,846.48	13,524.18
递延所得税费用	-19,688,642.16	-6,622,991.91
合计	-19,665,795.68	-6,609,467.73

(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	-59,328,301.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,443,460.17
子公司适用不同税率的影响	-8,252.50
调整以前期间所得税的影响	11,528.46
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	934,131.90
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	
可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	322,272.55
研发费用加计扣除的影响	-11,482,015.92
所得税费用	-19,665,795.68

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

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
政府补助	535,000.00	213,580.22
存款利息收入	348,046.41	1,381,302.63
保证金及押金	7,343,724.18	358,150.99
其他	454,349.76	295,776.75
合计	8,681,120.35	2,248,810.59

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
差旅办公费	21,823,781.75	18,499,672.13
业务招待费	7,201,617.30	7,371,478.47
宣传推广费	3,508,633.37	6,295,163.49
售后服务费	1,950,435.45	1,509,132.99
咨询服务费	2,862,458.82	2,432,917.85
认证检测费	1,498,215.01	841,784.87
手续费	90,235.08	57,720.82
保证金及押金	9,194,544.60	740,280.00
其他	3,186,522.97	2,891,322.76
合计	51,316,444.35	40,639,473.38

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
收回理财产品	1,299,102,656.44	690,401,000.00
合计	1,299,102,656.44	690,401,000.00

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
购买理财产品	1,195,966,907.30	808,085,312.96
联营企业投资	2,502,500.00	2,651,518.72
合计	1,198,469,407.30	810,736,831.68

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

股权激励出资款		8,073,984.80
合计		8,073,984.80

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
支付租赁负债的本金和利息	516,444.06	411,600.00
合计	516,444.06	411,600.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(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	-39,662,505.60	14,235,537.91
加：资产减值准备	106,035.08	96,144.49
信用减值损失	1,270,552.15	2,222,825.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,296,780.07	9,315,175.06
使用权资产摊销	489,591.80	384,513.87
无形资产摊销	820,309.28	771,509.47
长期待摊费用摊销	432,037.40	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	13,472.94	5,584.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,616,590.57	
财务费用（收益以“-”号填列）	780,929.78	770,302.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,874,805.63	-746,201.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-19,675,519.90	-8,598,848.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-67,347,961.29	-9,128,615.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	91,934,143.47	35,739,029.35

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-23,986,259.35	-13,586,392.10
其他	16,669,915.03	9,342,377.27
经营活动产生的现金流量净额	-32,349,875.34	40,822,943.10
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	143,989,308.21	190,784,610.20
减：现金的期初余额	154,852,022.80	269,178,845.81
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	-10,862,714.59	-78,394,235.61

(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	143,989,308.21	154,852,022.80
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	143,989,308.21	154,852,022.80
可随时用于支付的其他货币资金		
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	143,989,308.21	154,852,022.80
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

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	1,678,562.39	6.8109	11,432,520.58
新加坡元	13,896.60	5.2605	73,103.06
应收账款	-	-	
其中：美元	1,259,380.57	6.8109	8,577,515.12
其他应收款	-	-	
其中：美元	2,465.00	6.8109	16,788.87
应付账款			
其中：美元	438,303.00	6.8109	2,985,237.90

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

主要报表项目	汇率确定方法
资产负债项目	资产负债表日的即期汇率
所有者权益项目（除未分配利润外）	交易发生日的即期汇率
利润表项目	交易发生日的即期汇率或近似汇率

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐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

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516,444.06(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

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

截至 2026 年 06 月 30 日，本公司计入开发支出的数据资源 636,587.55 元。

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	54,651,833.33	50,147,650.19
差旅办公费	3,693,916.29	3,327,584.38
折旧与摊销	3,316,266.16	3,225,574.77
材料领用	304,606.16	280,681.85
咨询服务费	273,584.90	75,000.00
认证检测费	1,498,215.01	841,784.87
股份支付		1,496,116.54
其他费用	1,460,769.34	917,937.79
合计	65,199,191.19	60,312,330.39
其中：费用化研发支出	64,562,603.64	60,312,330.39
资本化研发支出	636,587.55	

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

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
		内部开发支 出	其他		确认为无形 资产	转入当 期损益		
RH590 起重机械 设备高性能无线 平台		636,587.55						636,587.55
合计		636,587.55						636,587.55

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

(1)本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
安徽容知长运智维科技有限公司	2026 年 5 月 31 日	1,337,333.55	58.25	购买	2026 年 5 月 31 日	取得控制权		-185,867.76	-192,375.94
合肥智维共创科技合伙企业(有限合伙)	2026 年 5 月 31 日	314,128.86	95.00	购买	2026 年 5 月 31 日	取得控制权		-29,474.70	-1,934.54

其他说明：

无

(2)合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	安徽容知长运智维科技有限公司	合肥智维共创科技合伙企业(有限合伙)
--现金	682,500	142,500
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	654,833.55	171,628.86
--其他		

合并成本合计	1,337,333.55	314,128.86
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,074,480.40	314,128.86
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	262,853.15	

合并成本公允价值的确定方法：

☐适用 ☒不适用

业绩承诺的完成情况：

☐适用 ☒不适用

大额商誉形成的主要原因：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☐适用 ☒不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐适用 ☒不适用

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

☐适用 ☒不适用

(6) 其他说明

☐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：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	
合肥科博软件技术有限公司	合肥	20,000,000.00	合肥	计算机软硬件	100.00	—	同一控制下企业合并
安徽容知日新智维技术有限公司	合肥	10,000,000.00	合肥	业务投资、技术服务	100.00	—	设立
RONDS(SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	5,717,586.00	新加坡	贸易	100.00	—	设立
ROAMS INC	美国	2,911,200.00	美国	贸易	—	100.00	设立
合肥智维德盛科技合伙企业(有限合伙)	合肥	500,000.00	合肥	企业管理咨询等	—	51.00	设立
安徽容知德盛智能科技有限公司	合肥	5,000,000.00	合肥	技术服务等	—	46.10	设立
安徽容知长运智维科技有限公司	合肥	5,000,000.00	合肥	技术服务等		58.25	非同一控制下企业合并
合肥智维共创科技合伙企业(有限合伙)	合肥	500,000.00	合肥	技术服务等		95.00	非同一控制下企业合并

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		286,659.68
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-240.32
--其他综合收益		
--综合收益总额		-240.32
联营企业：		
投资账面价值合计	3,219,705.46	2,814,929.05
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-840,609.35	-665,084.69
--其他综合收益		
--综合收益总额	-840,609.35	-665,084.69

其他说明

无

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

√适用 □不适用

应收款项的期末余额0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
智能工厂补助资金	805,000.00			30,000.00		775,000.00	与资产相关
合计	805,000.00			30,000.00		775,000.00	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	6,832,666.22	5,567,177.05
与收益相关		55,580.00
与资产相关	30,000.00	45,778.10
合计	6,862,666.22	5,668,535.15

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

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本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，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户应收账款余额合计占本公司应收账款余额的 26.00%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款余额合计占本公司其他应收款余额的 40.77%。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2026 年 06 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2026 年 6 月 30 日
----	-----------------

	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	75,393,238.85		—	—
应付票据	65,773,176.45		—	—
应付账款	91,561,054.07		—	—
其他应付款	6,120,503.73		—	—
租赁负债	769,965.41	793,237.63	352,050.47	362,691.19
合计	239,617,938.51	793,237.63	352,050.47	362,691.19

3.市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本期公司存在的外币结算业务主要为美元销售，美元汇率变动将对公司经营情况产生影响。

① 截至 2026 年 06 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下：

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,678,562.39	6.8109	11,432,520.58
新加坡元	13,896.60	5.2605	73,103.06
欧元			
应收账款			
其中：美元	1,259,380.57	6.8109	8,577,515.12
其他应收款			
其中：美元	2,465.00	6.8109	16,788.87
应付账款			
其中：美元	438,303.00	6.8109	2,985,237.90

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

② 敏感性分析

于 2026 年 06 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年税前利润将减少或增加 170.42 万元；如果当日人民币对于新加坡元升值或贬值 10%，那么本公司当年税前利润将减少或增加 0.77 万元。

(2) 利率风险

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

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		94,056,169.98		94,056,169.98
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		94,056,169.98		94,056,169.98
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资		1,000,000.00		1,000,000.00
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品		93,056,169.98		93,056,169.98
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			40,014,702.56	40,014,702.56
持续以公允价值计量的资产总额		94,056,169.98	40,014,702.56	134,070,872.54
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

交易性金融资产期末公允价值根据理财产品单位净值和持有份额确认。

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

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

本公司子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
内蒙古泽地容知智维技术有限公司	报告期内公司子公司容知智维持股 30.60%，具有重大影响的单位
北京易新智维科技有限公司	报告期内公司子公司容知智维持股 26.00%，具有重大影响的单位

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
容知日新卓能创（包头）电力科技有限公司	其他

其他说明

公司子公司容知智维持股 10.00%，不具有重大影响的单位。

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

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
-----	--------	-------	-------

内蒙古泽地容知智维技术有限公司	无线监测系统	440,970.13	
北京易新智维科技有限公司	技术服务	26,670.89	

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	157.43	188.41

(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	内蒙古泽地容知智维技术有限公司	1,048,019.92	94,901.00	765,000.00	38,250.00
应收账款	容知日新卓能创（包头）电力科技有限公司	234,002.42	11,700.12	132,301.36	6,615.07
应收账款	北京易新智维科技有限公司	2,852.69	142.63		
合同资产	内蒙古泽地容知智维技术有限公司			85,000.00	4,250.00
其他非流动资产	容知日新卓能创（包头）			101,701.06	5,085.05

(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	北京易新智维科技有限公司	186,902.65	23,818.20

(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

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

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

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

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

截至 2026 年 06 月 30 日止，本公司已开立的未到期保函金额为 11,023,863.04 元。除此以外，本公司无需要披露的其他重大承诺及重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

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）	314,768,626.10	418,141,875.77
1 年以内	314,768,626.10	418,141,875.77
1 年以内小计	314,768,626.10	418,141,875.77
1 至 2 年	119,560,280.80	115,549,955.71
2 至 3 年	39,590,474.95	33,425,729.24
3 年以上		
3 至 4 年	29,272,377.35	33,721,442.56
4 至 5 年	8,094,905.53	3,131,656.52
5 年以上	21,335,036.97	19,292,993.15
合计	532,621,701.70	623,263,652.95

(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	5,272,946.88	0.99	5,272,946.88	100	—	5,341,452.57	0.86	5,341,452.57	100	—
其中：										
按单项计提坏账准备	5,272,946.88	0.99	5,272,946.88	100	—	5,341,452.57	0.86	5,341,452.57	100	
按组合计提坏账准备	527,348,754.82	99.01	76,745,805.43	14.55	450,602,949.39	617,922,200.38	99.14	75,807,395.81	12.27	542,114,804.57
其中：										
按组合计提坏账准备	527,348,754.82	99.01	76,745,805.43	14.55	450,602,949.39	617,922,200.38	99.14	75,807,395.81	12.27	542,114,804.57
合计	532,621,701.70		82,018,752.31		450,602,949.39	623,263,652.95	/	81,148,848.38	/	542,114,804.57

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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（%）	计提理由
单位 1	2,242,315.43	2,242,315.43	100	债务人财务困难，预计无法收回
单位 2	1,084,204.32	1,084,204.32	100	债务人财务困难，预计无法收回
单位 3	751,010.00	751,010.00	100	债务人财务困难，预计无法收回
单位 4	638,853.98	638,853.98	100	债务人财务困难，预计无法收回

单位 5	408,063.15	408,063.15	100	债务人财务困难，预计无法收回
单位 6	148,500.00	148,500.00	100	债务人财务困难，预计无法收回
合计	5,272,946.88	5,272,946.88	100	/

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：按组合计提

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（%）
1 年以内	314,768,626.12	15,738,431.73	5
1 至 2 年	119,560,280.84	11,956,028.08	10
2 至 3 年	39,590,474.95	11,877,142.49	30
3 至 4 年	29,272,377.35	14,636,188.68	50
4 至 5 年	8,094,905.53	6,475,924.42	80
5 年以上	16,062,090.03	16,062,090.03	100
合计	527,348,754.82	76,745,805.43	14.55

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	
应收账款	81,148,848.38	869,903.93				82,018,752.31
合计	81,148,848.38	869,903.93				82,018,752.31

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
单位 1	41,488,392.50	995,330.88	42,483,723.38	7.70	3,552,464.16
单位 2	39,705,303.97	1,424,319.80	41,129,623.77	7.45	5,720,534.53
单位 3	20,664,336.01	1,560,056.99	22,224,393.00	4.03	1,972,410.45
单位 4	18,114,139.69	1,501,915.52	19,616,055.21	3.55	5,821,432.26
单位 5	17,859,745.47	568,516.20	18,428,261.67	3.34	1,978,874.28
合计	137,831,917.64	6,050,139.39	143,882,057.03	26.07	19,045,715.68

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
应收利息	50,293.73	31,671.01

应收股利		
其他应收款	31,956,558.36	6,877,446.87
合计	32,006,852.09	6,909,117.88

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
子公司借款利息	51,960.63	33,337.91
减：坏账准备	1,666.90	1,666.90
合计	50,293.73	31,671.01

(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

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	
其他应收账款坏账准备	1,666.90					1,666.90
合计	1,666.90					1,666.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(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

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

(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)	30,492,361.45	5,870,769.47
1 至 2 年	1,073,281.46	1,231,093.39
2 至 3 年	1,557,685.52	124,902.90
3 年以上		
3 至 4 年	107,329.00	231,999.58
4 至 5 年	113,438.00	14,000.00
5 年以上	114,200.00	115,000.00
合计	33,458,295.43	7,587,765.34

(2) 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
保证金及押金	9,797,894.96	4,604,387.83
往来款	21,549,815.00	2,460,080.00
备用金及其他	2,110,585.47	523,297.51
合计	33,458,295.43	7,587,765.34

(3) 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)	
2026年1月1日余额	710,318.47			710,318.47
2026年1月1日余额在本期	710,318.47			710,318.47
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	793,085.50			793,085.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	1,503,403.97			1,503,403.97

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

(4) 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	
其他应收账款 坏账准备	710,318.47	793,085.50				1,503,403.97
合计	710,318.47	793,085.50				1,503,403.97

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

(5) 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

(6) 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
单位 1	19,166,000.00	57.28	往来款	1 年以内	958,300.00
单位 2	3,094,200.00	9.25	押金	1 年以内	154,710.00

单位 3	2,383,815.00	7.12	往来款	1 至 2 年	238,381.50
单位 4	500,000.00	1.49	保证金	1 年以内	25,000.00
单位 5	463,252.00	1.38	保证金	2 至 3 年	138,975.60
合计	25,607,267.00	76.53			1,515,367.10

(7) 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	40,498,845.71		40,498,845.71	37,995,345.71		37,995,345.71
对联营、合营企业投资						
合计	40,498,845.71		40,498,845.71	37,995,345.71		37,995,345.71

(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		
合肥科博软件技术有限公司	28,509,859.71						28,509,859.71	
安徽容知日新智维技术有限公司	3,767,900.00		2,503,500.00				6,271,400.00	
RONDS (SINGAPORE) PTE. LTD.	5,717,586.00						5,717,586.00	
合计	37,995,345.71		2,503,500.00				40,498,845.71	

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(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	187,449,903.86	91,897,329.35	248,490,996.02	126,820,986.12
其他业务	4,264,224.29	4,009,260.67	2,606,910.01	2,681,425.51
合计	191,714,128.15	95,906,590.02	251,097,906.03	129,502,411.63

(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	2026 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
工业设备运维解决方案	167,727,187.03	86,181,374.99	167,727,187.03	86,181,374.99
AI 诊断及服务收入	11,549,044.46	372,867.61	11,549,044.46	372,867.61
其他	8,173,672.37	5,343,086.75	8,173,672.37	5,343,086.75
市场或客户类型				
电力	89,807,264.92	37,569,427.53	89,807,264.92	37,569,427.53
石化	37,205,244.97	18,349,043.00	37,205,244.97	18,349,043.00
煤炭	26,284,941.53	19,972,203.06	26,284,941.53	19,972,203.06
钢铁	15,125,902.47	6,647,291.34	15,125,902.47	6,647,291.34
其他	19,026,549.97	9,359,364.42	19,026,549.97	9,359,364.42
合计	187,449,903.86	91,897,329.35	187,449,903.86	91,897,329.35

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		

权益法核算的长期股权投资收益		
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		
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		
银行理财产品取得投资收益	1,710,451.91	673,495.67
应收款项融资贴现终止确认收益	-249,686.31	-256,525.96
合计	1,460,765.60	416,969.71

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-13,472.94	
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	535,000.00	
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	3,491,396.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	68,505.69	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	107,033.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	646,299.84	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,542,162.96	

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

本期计入当期非经常性损益的政府补助与“附注十一、政府补助”差异主要系增值税即征即退、先进制造业加计扣除等，考虑到相关补贴具有一定持续性，故将相应损益作为经常性损益处理。

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	-3.65	-0.45	-0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.98	-0.49	-0.49

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

法定代表人：聂卫华

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 25 日

修订信息

☐适用 ☒不适用