昆船智能技术股份有限公司

KSEC INTELLIGENT TECHNOLOGY CO.,LTD.

2026 年半年度报告

（2026-048）

2026 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨进松、主管会计工作负责人马宁波及会计机构负责人(会计主管人员)倪蔚声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中所涉及的未来计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司可能面临的风险及应对措施已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、 公司面临的风险和应对措施”部分进行了详细描述，敬请投资者关注相关内容，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义 1

第二节 公司简介和主要财务指标 5

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会 28

第五节 重要事项 31

第六节 股份变动及股东情况 43

第七节 债券相关情况 48

第八节 财务报告 49

备查文件目录

（一）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表。

（二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（三）载有公司法定代表人签名并盖章的 2026 年半年度报告文本及摘要原件。

（四）其他相关资料。

以上备案文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
昆船智能、公司、本公司	指	昆船智能技术股份有限公司
昆船烟机	指	云南昆船烟草设备有限公司
昆船电子	指	云南昆船电子设备有限公司
昆船智能装备	指	云南昆船智能装备有限公司
中国船舶集团	指	中国船舶集团有限公司
昆船公司	指	昆明船舶设备集团有限公司
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	《昆船智能技术股份有限公司章程》
股东会	指	昆船智能技术股份有限公司股东会
董事会	指	昆船智能技术股份有限公司董事会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期、本期、本报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
期末、本期末、报告期末、本报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	昆船智能	股票代码	301311
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	昆船智能技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	昆船智能		
公司的外文名称（如有）	KSEC Intelligent Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	KSECIT		
公司的法定代表人	杨进松		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨进松	唐英杰
联系地址	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区昆船工业区 401 大楼	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区昆船工业区 401 大楼
电话	0871-63172696	0871-63172696
传真	0871-63172270	0871-63172270
电子信箱	db@ksecit.com	db@ksecit.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

□适用 ☑不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	704,866,590.03	1,095,380,656.18	-35.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-54,592,441.29	-24,231,060.06	-125.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-55,394,754.28	-24,642,517.62	-124.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-246,446,532.23	-472,962,476.63	47.89%
基本每股收益（元/股）	-0.23	-0.10	-130.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.23	-0.10	-130.00%
加权平均净资产收益率	-3.19%	-1.33%	-1.86%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,751,123,825.52	4,093,485,481.59	-8.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,685,261,050.00	1,738,609,996.62	-3.07%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（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）	659,055.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	145,406.49	
减：所得税影响额	2,149.35	
合计	802,312.99	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展情况

1. 行业政策释放利好，行业发展开启新篇

报告期内，公司主要从事智能物流、智能产线方面的规划、研发、设计、生产、实施、运维， 主要产品及其利用的技术均隶属于智能物流成套装备领域。公司所处行业近年来受到国家相关部门的高度重视，2024 年 3 月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，方案提出到 2027 年，工业、农业、建筑、交通、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较 2023 年增长 25%以上， 推进重点行业的设备更新改造，推广应用智能制造设备，促进产业智能化、高端化、数字化、绿色化发展。2024 年 4 月，商务部发布《数字商务三年行动计划（ 2024-2026 年）》，该计划明确通过数字化手段加速物流行业智能化转型，重点建设智慧物流系统，提升服务质量和供应链协同能力。2024 年 6 月，交通运输部等十三部门发布《交通运输大规模设备更新行动方案》，提出加快推进智慧物流枢纽、物流园区智能化改造，支持应用自动分拣系统、堆垛机、电动叉车等设施设备的智慧立体仓储设施升级改造，提升物流效率，降低运营成本。2025 年 3 月商务部等 8 部委联合发布《加快数智供应链发展专项计划》，聚焦数智供应链等 5 大领域，推广智能立体仓库、AGV、无人配送车等装备；2025 年 10 月，中国共产党第二十届中央委员会第四次会议公报指出，“十五五”时期，要“建设现代化产业体系，坚持智能化、绿色化、融合化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国，保持制造业合理比重，构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系”2026 年 4 月，国务院印发《关于推进服务业扩能提质的意见》，推动老旧物流仓储设施更新改造升级，推进分布式仓储设施建设。2026 年 5 月，国家网信办等部门，在《智能体规范应用与创新发展实施意见》中明确推动智能调度、智能分拣、无人配送等“智能体”在物流领域的落地，加速仓储与配送全链路智能化。国家发改委《2026 年第二批“两新”设备更新项目清单》及工信部《首台（套）重大技术装备保险补偿政策》均对智慧物流设备予以了补贴。行业主管部门、监管体制、主要法律法规及政策从顶层规划、新技术应用规范及财政试点等多个维度，对智慧物流及智能制造行业发展提供了明确的行业指引和制度保障，将进一步激发智能物流系统及智能产线等系统的建设高潮，行业发展局面明朗。

2. 拓展应用驱动进步，市场需求趋势可期

近年来，随着物联网、人工智能等技术的发展，以及新零售、智能制造等领域对物流的更高要求，智能物流市场规模将持续扩大。伴随着经济发展逐渐步入新常态，国内企业的规模也在发展壮大，规模以上企业的数量不断增加，作为工业 4.0 重要组成部分的智能物流开始崛起，在人工、成本、仓储租金等不断上升，自动化运输、数字化生产、信息化串联需求加速释放及制造业转型升级不断深入的情况下，各行业对于减少人工成本、提高效率及良品率、节约仓储面积及生产模式转变等需求激增，企业内部供应链中应用智能物流已经成为企业降本增效的重点，物流业作为“第三利润源”的战略地位得以凸显，而智能物流技术和装备的优势也开始逐渐显现。随着国内高端制造业的兴起，智能物流的刚性需求依旧强劲，尤其是汽车、新能源、轮胎、高铁、飞机、电子、化工、生物医药制造等行业对智能物流的需求将占据主导地位。而电子商务体量巨大，随着其业务量的增长及用工短缺问题的凸显，自动化物流仓储装备的需求量依然巨大。纵观海外市场，发达国家生产力水平较高，高端制造业发达，而人工成本较高，对自动化物流系统的需求较大， 而发展中国家因发达国家制造业迁徙，也急需智能物流系统及智能制造系统提高生产效率及竞争力，同样蕴藏着较大的需求。各类企业对智慧物流系统及智能制造系统的需求与日俱增，必将会促进智能物流系统行业的快速发展。综上，智能物流及智能制造应用前景广阔，具有较大的发展空间。

3. 技术创新突飞猛进，智能发展激发活力

在制造业固定资产投资的拉动下，持续的技术升级改造以及社会物流总额的平稳发展和智能物流技术水平的提高，我国的智能物流装备行业得到了长足发展，推出具有自主知识产权的智能物流产品，行业的技术水平不断提高。国内智

能物流的发展进化进程经历从机械化时期、自动化时期、高柔性自动化时期到智能化时期，如今，物流系统融入了大量物联网、人工智能、自动化、信息等技术，例如大数据、数字化等，不仅将企业物流过程中装卸、存储、包装、运输等诸环节集合成一体化系统，还将生产工艺与智能物流高度衔接，实现了整个智能工厂的物流与生产高度融合，并将企业内外部的物流流程及生产流程智能化连接，实现全流程数字化。为使客户建设的系统能够更加贴近使用需求，各供应商需要在项目建设初期根据客户的行业特点、行业规范、货品类型、功能需求、相关配套工程、客户预算等众多因素进行方案设计，并对客户的需求进行定制化的方案设计、软硬件产品研发，实施方案设计，建设出真正符合客户需求、高效率的智能化供应链系统。因此，智能发展、定制化研发设计、生产、实施能力是行业的客观需求和长期发展趋势。

公司在主营业务上持续投入资源， 推动新型工业化的转型升级， 结合在烟草行业的深厚技术积累，

通过“工业机理+数据融合”的技术路线， 在产线数字化的基础能力建设、 智能化能力提升等方面孕育出一批具备高科技、 高效能、 高质量特征的场景应用， 在公司近期智能制造重大典型项目中得到了充分体现。

4. 引领发展躬耕不辍，地位规模位居前列

公司是先进制造业和现代服务业深度融合的新型企业，在国内自动化物流系统行业具有良好的口碑和综合实力。在智能物流领域，根据高工机器人产业研究所《2021 年度中国物流仓储自动化供应商规模排名 TOP20》，公司位列 2021 年度中国物流仓储自动化供应商规模第三名；在智能产线领域，公司是国内为数不多的可以提供覆盖烟草行业打叶复烤线系统、制丝线系统、卷包集成系统全产业链条产线系统的供应商，尤其是打叶复烤线系统、制丝线系统的核心装备均由自主研发生产，同时已将烟草智能产线技术升级优化后向其他行业智能产线拓展。公司先后获得国家、省部级及行业协会奖励、荣誉数十余项，同时主导或参与制定了多项行业标准。2022 年，公司获评云南省工业和信息化厅评选专精特新中小企业，是国家知识产权局评选的“国家知识产权优势企业”。获中球联合国际认证（北京）有限公司颁发的售后服务认证证书和供应链安全管理体系评价证书。参与国家重点研发计划项目（智慧物流管理与智能服务关键技术）、云南省科技厅项目（机器人智慧停车关键技术研究及开发）、云南省重大科技专项项目（自动导引车系统与搬运系列产品关键技术研发及产业化生产）等多项重大科研项目。公司开发的基于储分一体技术的新型配送中心物流系统、ECS3.0 自动化物流控制系统、miniload 箱式高速堆垛机系列产品三个项目分别获中国物流与采购联合会一、二、三等奖。智能车间生产数据关联融合与优化决策关键技术研究与应用获中国机械工业联合会中国机械工程学会科技进步二等奖。公司被中国物流与采购联合会评选为“中国电子商务物流优秀设备供应商”；获得《物流技术与应用》评选的“物流装备产业实力品牌企业奖”。被全球智能物流产业发展大会授予“智能物流产业实力品牌企业奖”和“智能物流产业技术创新奖”。获得全球制造业供应链与物流技术研讨会组委会颁发的习酒包装物流园包辅材、成品酒仓储物流系统荣获制造业供应链物流优秀案例奖。2022 年度被中国（云南）自由贸易试验区昆明片区管理委员会国家级昆明经济技术开发区管理委员会授予园区突出贡献奖和国家级专精特新“小巨人”奖。2023 年，公司开发的多层穿梭车智能密集存储系统、大流量柔性全品规件箱处理系统、一种航材的自动化存储配送系统、基于智慧存储和柔性调度的卷烟配方仓储系统、基于大批量标准化堆垛机的模块化研发与应用分别获中国物流与采购联合会科技进步一、二、三等奖。恒洁卫浴智能仓储配送中心获制造业供应链与物流技术大会组委会“制造业供应链物流优秀案例奖”，中国物流与采购联合会主办的第二十一届中国物流企业家年会组委会授予“2023 中国物流数智化优秀服务商”，中国（广州）国际物流装备与技术展览会组委会颁发“2022-2023 年度金蚂蚁最受用户欢迎技术创新奖”、智能物流卓越品牌奖。公司的一种全品规开箱机的控制系统及方法 ，获船舶与海洋工程行业专利奖优秀奖。一种航材的自动化存储配送系统及方法，获船舶与海洋工程行业专利奖金奖。此外，公司在 2023 年获评国家知识产权示范企业、获得国家级专精特新“小巨人”复核认定、云南省智能制造产教融合共同体、云南省高新技术领军企业。2024 年， 获评云南省工业和信息化厅“云南省制造业单项冠军企业”； 荣获中国物流与采购联合会酒类物流供应链分会颁发的“酒类物流供应链典型案例”奖， 并获得酒类智能供应链创新工作部成员单位证书。2025 年，荣获中国物流与采购联合会“年度合作品牌”认定，并凭借在 3C 行业的卓越实践经验，成功入选《2025 物流行业与供应链领域企业创新实践应用案例》，标志着公司在助力 3C 制造业实现园区物资全流程供应链智能化方面， 树立了行业新标杆， 三项成果荣获了中国物流与采购联合会的科技成果奖。公司协同配合多家烟草公司及高校向中国烟草总公司申报的“云南烟草商业智慧物流体系创新与实践”项目成果获得中国烟草总公司科技进步奖三等奖。 公司成功通过中国标准化协会 AAAA 级标准化良好行为企业认定。报告期内，公司荣获全国工商联医药业商会医药商业专委会颁发的“2025-2026

年度现代医药物流技术装备优秀企业”荣誉，体现了行业对昆船智能多年深耕医药物流领域、持续输出先进技术与解决方案的高度认可。

公司在长期的发展过程中积累了较为丰富的行业经验，完成了一系列规模大、复杂程度高、影响力深远的项目，目前，已服务了船舶、烟草、酒业、医药、能源等多个领域，以领先的技术能力、优质的客户服务和高效的综合能力成功树立智能物流系统级装备项目的典型示例，为客户提供了全方位的定制化服务，获得了客户的好评，树立了优质的企业形象。

（二）报告期内公司从事的主要业务情况

公司主营业务包括智能物流系统及装备、智能产线系统及装备、运营维护及备品备件、专项产品及相关服务四大领域。

公司智能物流、智能产线业务以烟草行业为起点，经过多年的发展和技术积累，在烟草行业具备了从产线系统到物流系统的全产业链整体解决方案的能力，能够为各行业客户提供原料仓储、生产制造、成品仓储及分拣配送等全流程的项目咨询规划、方案设计、系统仿真、软件定制化开发、核心装备研发生产、系统集成、安装调试、售后服务全链条整体解决方案。既可通过将成套的核心技术装备（单机设备）、软件及自动化控制系统等集成后为客户提供完整的 物流系统/产线系统，也可根据客户需求，向客户提供单独的核心技术装备（单机设备）、软件及控制系统、运营维护、 备品备件等产品和服务。

作为较早进入智能物流、智能制造成套装备领域的企业之一，公司历经二十余年专业技术积累，深耕于烟草领域的自动化、信息化、智能化，可为客户提供全产业链一体化的整体解决方案。面对各行业数字化转型的新需求，通过不断探索和研究，公司逐步将应用于烟草行业的智能产线与智能物流技术和经验应用于船舶、烟草、酒业、医药、能源等其他行业领域，形成了一系列技术领先、品质优良的系统整体解决方案及多种具有自主知识产权的核心产品，实施了上千个智能物流和智能产线项目。

（三）公司主要产品及用途

1. 智能物流系统及装备

智能物流系统通常由立体仓库系统、搬运与输送系统、分拣配送系统及相关的控制系统等部分组成，实现物料出入厂、生产加工、仓储及配送等生产、流通过程的自动化、信息化、智能化。除成套物流系统整体交付外，公司可根据客户的差异化需求，为客户提供物流系统核心单机装备、配套工业软件、自动化控制系统三大类标准化产品，适配中小客户轻量化改造与大型集团整体智能化升级两类市场需求。

（1）立体仓库系统

立体仓库系统一般是指采用几层、十几层乃至几十层高的货架储存单元货物，用相应的巷道堆垛机等物料搬运设备在控制系统管理控制下进行货物入库和出库作业的仓库系统。立体仓库系统可有效地利用仓库面积和空间，降低仓库占地面积，扩大仓库的有效利用率，并在控制系统管理控制下，通过物料搬运设备协调联动实现仓库存取自动化、操作简便化。

公司立体仓库按承载重量、货物形态、存储密度分为轻型料箱库、标准托盘库、重型重载库、超长物料专用库四大类，分别匹配电商小件存储、烟草件烟仓储、船舶制造零部件重型托盘、型材 / 管材超长物料存储需求。立体库控制单元可无缝对接 TIMMS.EMMS 物流设备运维管理系统，实时采集货架载荷、设备运行能耗、出入库节拍、货位占用率等数据，自动输出仓储空间利用率分析报告，为客户仓网优化、库存周转提升提供数据支撑。

（2）搬运与输送系统

搬运与输送系统主要由成套的、规模化的搬运输送设备组成，在相关控制系统管理控制下实现货物的搬运和输送。搬运输送设备通常包括自动导引运输车（AGV）、穿梭车（RGV）、飞船料箱机器人以及链式、辊筒、升降、转折等各

类型轻、重型输送设备。AGV、RGV、飞船料箱机器人和四向穿梭车可共用统一的 ATIS 调度平台，实现跨设备无等待接驳，消除货物转运缓存瓶颈；支持多机动态任务分配，高峰时段自动扩容搬运运力，低谷时段关停闲置设备节能降耗。

（3）分拣配送系统

分拣配送系统是由各类输送设备、分拣设备、机器视觉识别装置、人机交互界面设备等组成，在相关控制系统的管理控制下依据顾客的订单要求或配送计划，快速、准确地将商品从存储位或其他区位拣取出来，并按一定的方式进行分类、排序、集中、配送的作业过程，具有自动化、智能化、信息化程度高的特点。公司的分拣配送系统主要应用于烟草、电商、医药等行业的分拣配送。在烟草行业，公司研发了从 8,000 条/小时、15,000 条/小时、18,000 条/小时、 30,000 条/小时的各型主流分拣系统技术，具备全系列关键主机设备的研发生产能力，开拓了以物联网技术为核心的全过程互联互通应用场景。

公司研发的全品规智慧条烟分拣系统，能够解决不同品规、包装各异、订单离散的问题，实现了全品规（标、细、中、短）件烟共线自动划开箱作业，通过信息收集处理，采用 3D 可视化调度监控系统，可完成配送中心条烟、件烟、托盘的实时跟踪与核查。

（4）物流装备、软件及自动化控制产品

物流装备、软件及自动化控制产品为公司物流系统的组成部分，公司可根据客户需求单独进行销售。公司部分智能装备单机已实现 5G 控制“自感知、自学习、自适应、自诊断”。

公司主要的物流装备、软件及自动化控制系统产品如下：

①堆垛机

公司的堆垛机产品是专用于立体仓库的核心设备，在立体仓库巷道内自动运行，用于搬运装在托盘上或货箱内的单元货物。公司累计开发 30 余种堆垛机，产品应用场景广泛，从 30kg 以下的轻型货物到 6,000kg 以上的重型货物，从 200mm*200mm 的小件物品到长达 8,000mm 的超长货物，从常规的规则外形货物到卷状物等均可应用，可实现多种复杂工艺环境下物料的自动化仓储。堆垛机可内置振动、温度、电流多维度传感器，结合 TIMMS.EMMS 系统建立故障预测模型，提前预警齿轮、轴承、导轨磨损故障，由被动维修转为预防性维保，设备综合利用率提升。公司将持续完善堆垛机的分类标准化工作，扩大堆垛机的适用范围，缩短交期。

公司深入堆垛机智能化研究与运用，对设备控制系统、控制软件进行优化和迭代，保证系统功能完善、动作可靠、状态清晰、操作规范、数据准确。设备预防性维护和向导式维保、货位智能自学习、货姿检测、随行监控等功能，提高了设备的安全性及可靠性，智能化功能得到进一步加强。

②自动导引运输车（AGV）

公司的 AGV 产品能在调度系统控制下，按路径规划和作业要求，运用激光导引等技术使小车精确地行走并停靠到指定地点，完成一系列移载、搬运等作业功能。在实际应用中，通过不同的执行机构完成各种不同形状和状态的工件搬运工作，广泛应用于制造行业的自动化生产线、自动装配流水线的物料上下线，流通企业的物料码垛搬运、集装箱搬运、自动拣选以及智慧停车等自动搬运场景。公司是国内较早从事 AGV 研发生产的企业之一，拥有完整自主知识产权 AGV 核心技术，公司 AGV 获评“云南省名牌”称号，广泛应用在烟草、酒业、医药、汽车、智慧停车等多个行业。

公司依托本地完善零部件配套体系与标准化整机装配工艺，可实现 AGV 标准机型、定制化机型、防爆 AGV、低温冷库专用 AGV 等各类特种车型批量供货。ATIS 系统搭载迭代升级的多机集群调度算法，单套系统即可同时调度千台以上 AGV，支持拥堵路段自动分流、路径动态最优规划，大幅提升物料转运效率。

自研一体化全栈技术平台集成协同集群调度、单机运动控制、仿真建模、实时数据采集、数字孪生可视化监控核心能力，软硬件深度耦合集成，功能架构完整，全面覆盖智能搬运机器人研发、性能测试、现场部署、全生命周期运维全链条，能够适配各行各业复杂多变的作业场景。

公司对自主研发的移动机器人控制系统软件平台 ATIS 5.0 版进行持续的优化升级，具备在复杂场景下的智能协同调度能力，并能提供全套国产化 AGV 系统的产品和整体解决方案。实现远程运维，为客户提供增值服务。

公司研发了全向绕障叉式 AGV，解决了运行轨迹受限的问题，运行更加灵活，路径更柔性，可满足各行业的密集存储需求。同时完成了低成本叉式 AGV 的研发工作，通过优化设计，提升充电策略、控制算法及安全性能，降低成本，提高了定位精度，增强了视觉识别功能。

③有轨导引车/穿梭车（RGV）

RGV 主体结构由机体、电气控制箱、输送机构、轨道、滑线等组成，在系统的调配下，RGV 可以自动搬运货物单元， 将货物从一个地点输送到另外一个地点，可以实现一口对多口，多口对多口的物料调拨。公司 RGV 产品应用场景广泛， 从 30kg 箱式物料到 3,000kg 的托盘货物，从 200mm*200mm 的小件物品到长达 4,300mm 的超长货物，均能应用公司的 RGV 产品实现自动化高速搬运作业。

公司已累计开发出了各型 RGV 三十多种，主要分为地面上的 RGV、空中的 RGV 和货架上的 RGV，其中地面轨道 RGV 包括单轨直穿、双轨直穿、单轨环穿、换轨环穿，货架有轨 RGV 主要包括单深位 RGV、双深位 RGV 和可自动换层 RGV。公司的 RGV 产品广泛应用于烟草、酒业、医药、快递电商等众多行业，可在多种复杂工艺环境下实现物料的搬运输送。

公司研发的四向穿梭车系统用于自动化物流系统中的智能型货架存储系统。通过电控系统控制和调度系统调度，能高效、精准地实现四向穿梭车在货架的 x 轴和 z 轴两个方向上移动，实现四个方向行驶，与换层提升机联动，四向穿梭车能实现换层和货架的 y 轴方向上的移动，实现复杂场景中，托盘货物的高密集性、高灵活性、高安全性、高适应性存储。

④软件及自动化控制产品

公司的软件及自动化控制产品综合运用了光、电、磁、声等多种传感技术对货物和设备进行感知，利用条码设备、无线射频识别（RFID）等非接触式信息识别技术对货物信息进行绑定和跟踪，通过无线、有线等多种通讯手段实现物流、信息流的实时同步传输，满足各类智能物流系统的控制需求，同时为系统接入“物联网”和衔接智能制造奠定了坚实的 基础。

同时，软件和自动化控制系统可实时监控物流作业过程并形成物流信息，与企业其他管理系统无缝对接，系统之间可自动进行信息接收与传递，实现信息流、物流和资金流的一体化，有效提升企业信息化管理水平。

公司针对烟草公司、烟厂、3C 行业等用户对设备全生命周期管理系统的迫切要求，公司完成了 TIMMS.EMMS 物流设备运维管理系统的研发，能够更好地满足客户的需求。

公司针对上万种物料的规格、标签、外观质量多样的情况，融合 AI 技术、智能对焦技术、3D 扫描技术、信息处理融合等多项技术，集成工业相机对件箱的 6 面进行扫描，实现快速输送场景下，物料的条码、3D 尺寸、外观质量、字符等全方位关键多维度信息自动高效采集、缺陷检测及信息融合，并将件箱的相关信息进行融合后发送至 WCS 系统。

面对大型自动化仓库运营的复杂挑战，公司研发的自动化仓库数字化运营系统 TIMMS.IOC（Intelligent Operations Center）。系统以 “推动仓储运营智能化、释放数据价值、驱动业务创新” 为核心要求，整合设备与业务全量数据，搭建并落地运行分析模型，达成仓储物流服务的集中化监视目标。

⑤智能卷烟配送中心规划设计及配套系统

公司研发的智能卷烟配送中心规划设计及配套系统，通过对卷烟配送中心仓储、备货、分拣、包装各环节的关键设备如机器人混合堆拆码、可变叉多层穿梭车、全品规自动划开箱及补货分拣设备、多入口自动包装机等研发，形成具备广泛适应性的智能核心设备。通过柔性组合的工艺布局模式，结合智能调度控制系统，利用基于工业互联网平台的数字孪生技术，建立基于决策规则和模型的自主决策机制，实现烟草配送中心资源需求预测、系统过程仿真、订单排程优化、通道配置优化、调度任务优化等多方面创新，打造全流程的智能卷烟物流配送中心。

公司推出了全品规开划箱系统 2.0 版本，在原版本的基础上进行迭代升级，对开划箱机、补货车等核心单机进行了优化和改进，可与分拣主机、多穿系统相互组合支持，提高系统可靠性及系统运行效率。

⑥其他智能装备

公司推出的自研飞船料箱机器人系统凭借高精度定位、稳定可靠的运行性能以及灵活的部署能力，正成为智能仓储领域备受关注的解决方案。从烟草商业储分一体，到电商仓储的高效分拣，再到汽车制造的柔性生产，这一设备正通过技术赋能推动各行业向“黑灯工厂”“智能物流中心”转型。未来，随着 AI、5G、数字孪生等技术的融合，飞船料箱机器人将进一步拓展其应用边界，通过技术赋能，为企业构建更具竞争力的智能供应链体系。该飞船料箱机器人能确保在复杂仓储环境中实现毫米级定位与毫秒级响应，可应用于烟草、电商、汽车、医药、食品饮料等多个领域，但尚未形成销售收入。

2. 智能产线系统及装备

将自动化加工机械设备按照一定的工艺布局相结合，通过软件和自动化控制系统组成智能产线。智能产线综合利用自动化、信息化及物流技术，实现了工厂智能化生产，生产实时数据，包括各种质量数据、产能数据、需求数据、生产订单数据等都以在线的方式在软件系统里面显示。

公司围绕客户“产供销”全流程，提供智能产线整体解决方案服务，为用户实现自动排产、自动备料、自动生产、自动存储、自动配送等功能。由于烟草行业生产过程具有物料规模大、输送环节多、自动化程度高、食品级质量要求等特点，烟草制造领域是国内较早进行自动化、信息化升级的行业。公司智能产线以烟草行业为起点，经过多年的发展和技术积累，打造了打叶复烤线生产线、制丝生产线、卷包集成生产线等一批具有国内一流技术的产品，可为客户提供烟草领域全产业链的系统解决方案。

除智能产线系统外，公司还可根据客户需求，向客户提供产线系统所需的单独的核心技术装备（单机设备）、软件产品。

（1）烟草打叶复烤线系统

打叶复烤线系统分为叶片预处理段、叶梗分离段、叶片处理段、叶片叶梗复烤段等工艺控制系统，可实现对整条打叶复烤生产线的高度集中控制、对复烤烟叶水分和出片率等指标进行自动控制、复烤生产线的多点分布式实时监控，同时采用集中—分散型工业总线控制方式，将检测、PLC、计算机图形、网络、通讯等诸多迅速发展的技术结合在一起，用方便灵活的硬件和软件模块组合设计，以适应用户各种不同特点的工艺控制要求和管理要求。

（2）烟草制丝线系统

制丝线系统分为真空回潮段、梗处理段、梗丝处理段、叶片预处理段、叶片处理段、叶丝处理段、掺配加香段、贮丝段等工艺段控制系统，可实现全过程控制和监控。按照烟草加工工艺的特点，实现对设备和工艺线路的实时调度和柔性化控制，同时在协同管理、集中监控、生产控制、信息集成等方面做到精益化、精细化、智能化、参数化、模块化的控制。

（3）烟草卷包集成系统

卷包集成系统包含烟丝输送单元、卷接包单元、装封箱单元、成品入库单元，实现基于生产订单的实时调度控制，支持卷包全流程生产订单制订、生产换牌过程控制、生产过程监控、生产过程数据记录等功能。在烟草卷包环节，公司可为客户提供部分生产设备，并通过自身软件和自动化控制系统为客户实现该环节全部生产过程的智能化调度控制。

（4）其他行业的智能产线

公司智能产线已成功延伸至医药行业，公司完成了天江药业中药配方颗粒产业化自动化篮式提取生产线、 扬子江药业集团江苏龙凤堂中药有限公司前处理车间隧道润药切制烘干生产线等项目。

（5）烟草装备及软件

① 烟草装备

烟草装备为烟草领域智能产线的组成部分，可推进卷烟工业的数字化转型行动，推动产业数字化，提高烟草企业生产加工效率。公司也可根据客户需求单独进行销售。公司烟草装备主要包括切丝机、加料机、烘丝机、加香机、打叶机、烤片机等。

公司研发的智能型切丝机用于制丝生产线，切梗丝能力达到 3000kg/h、切叶丝能力达到 9600kg/h。新型智能切丝机从刀辊、砂轮往复磨刀组件、伺服进刀系统、砂轮金刚石修磨监控系统、刀辊支架自动开启锁定系统、刀门压力控制和监测系统、过程监控分析系统等方面采用新工艺、新技术，加强技术创新，实现精细化和智能化控制；从采用模块化设计工艺方法，开发多 CPU 分布控制系统、高精度多轴伺服同步数控系统、星型工业以太网结构、基于 unity 开发的人机交互界面等方面，推进电气新技术使用创新；从设备生命周期管理数字化、设备生命周期管理智能化、设备在线监测、设备预测性维护等方面实现数据智能服务管理。

公司研发的智能型烘丝机是一种具有高度精度控制和智能诊断预警技术的关键设备，能够对烟丝进行精确控制和干燥处理，确保成品烟丝的质量，配备全三维展示模型和智能诊断预警技术。能够快速定位故障，提供操作便捷性，提升操作体验，便于进行设备的维修和保养工作。通过生命周期管理和数据统计分析，能够对设备相关资料进行统一管理，包括设备档案管理、备件器件管理、设备维修保养记录等，帮助用户更科学有效地操作设备，提高工作效率。智能型烘丝机能够对设备进行健康分析和统计分析，帮助用户评估设备的健康状况，包括故障分析和性能分析，从而及时发现和解决设备问题，提高设备的可靠性和稳定性。

公司研发的新型烟梗自动开包系统，针对纸箱包装烟梗技术特点，创造性地推动纸箱包装烟梗投料由人工向自动化作业转变，实现了卷烟梗丝生产线烟梗预处理段投料的全自动化操作，填补了纸箱包装烟梗开箱市场技术空白。

公司通过节能减排技术研究，利用烟片复烤机干燥区后段排潮湿热空气向干燥区前段回补利用技术和气源热泵回收外排潮气余热技术，解决干燥区外排热能回收利用的问题，降低烟片复烤机能耗。

公司研发了麻袋装烟梗开包线工艺及关键设备，解决了人工投料强度大、作业环境粉尘对人体伤害等难题。项目申请发明专利 2 项，实用新型专利 1 项，该技术为公司在袋装物料自动开袋倒料领域的设备销售和市场开拓奠定了基础。

公司针对烟片复烤机干燥区过网风速不均匀、出口物料含水率左中右极差大、回潮区能耗高等痛点，研发了干燥区风场均匀性技术、网格化回风技术、高通孔率输送网板、超细雾化回潮、设备运行状态感知、三维可视化监控、故障预警及故障定位、图纸导航和数据分析等技术，实现了设备能耗大幅降低、产品指标提升、操作效率提升，用户运营效益提升的目标。公司新一代智能烟片复烤机获用户高度认可，烟叶加工品质稳定性迈上新台阶。

针对烟草行业制丝线和再造烟叶生产线中，袋装烟草物料种类繁多、包装袋材质不同、包装规格及烟包在烟框内码放形式各异等诸多物料不可控因素，公司研发了袋装物料开包线工艺及关键设备，实现了不同袋装物料的自动拆垛、割袋、倒料、出袋及除尘。项目已获实用新型授权专利 1 项，发明公开在审专利 2 项。

公司研发了面向打叶复烤加工企业的碎烟片集中除杂净化系统并投入使用。该系统结合打叶复烤生产中碎烟片流量小、夹带杂物种类多的处理需求，采用集约化的设计思路，构建一个紧凑型的碎烟片除杂净化系统，通过筛分、风选、静电、光学检测等多项技术的复合应用，可有效分离出其中的杂物和粉尘。已申请发明专利 1 件，实用新型专利 1 件。

② 软件

公司向智能产线客户提供单独的软件产品和软件升级服务，满足客户的生产排产、自动备料、自动生产、自动存储和产线的智能化管理需求。

3. 运营维护及备品备件

运营维护及备品备件是指在质保期后公司为客户提供的年度维保、应急维修、系统改造升级、设备大修改造及调校、设备零配件供应及更换、设备操作人员培训等服务。公司可为客户提供自产系统及设备的服务，也可以提供第三方 系统及设备的运营维护服务。

公司具备完善的运营维护体系，有专业的服务机构及规范的服务流程，以实现专业化的运营维护服务。公司依托分公司在全国设有多个区域服务中心，可实现快速响应。公司具备日常服务、应急服务、巡回服务、远程服务、驻场服务等多种方式，可为客户提供个性化、定制化的运维服务。公司可为客户提供系统及设备的升级、改造，以提高系统及设备的性能。公司针对项目可为客户的管理人员、操作人员、维修人员等提供设备厂家及安调现场的理论、实操培训， 也可针对新产品、新技术为客户提供集中培训。

4. 专项产品及相关服务

公司承制专项产品的生产、试验、售后服务。

（四）主要经营模式

公司拥有独立完整的研发、采购、生产、销售体系，根据市场需求、自身情况、市场规则和运作机制，独立进行生产经营活动。

1. 盈利模式

（1）智能物流系统及装备、智能产线系统及装备

公司通过发挥自身较强的规划设计、系统集成、软件开发、产品定制、电控系统开发、现场安装调试、客户培训和售后服务等方面的能力，充分利用产业链优质资源，响应客户需求及持续提供售后服务，为流通配送企业和生产制造企业提供从原料入厂、生产制造、仓储及分拣配送等全流程的项目咨询规划、方案设计、系统仿真、产品和软件定制化开发、核心装备研发生产制造、安装调试、售后服务等一站式的智能物流和智能产线整体解决方案，帮助客户提升物流管理能力和数字化制造能力，降低客户对场地、资金、人员的占用，提升作业效率和运营效益，满足用户生产及流通的自动化、柔性化、信息化、智能化需求。

（2）运营维护及备品备件

公司可为用户提供专业、及时、个性化、定制化的运营维护及备品备件，定期排查系统及设备中存在的隐患，帮助客户进行设备调校、设备维修、零配件更换、系统升级，以防范系统及设备故障发生，延长系统的使用年限。公司凭借多年丰富的系统集成和设备生产经验，能对国内外多种系统和设备进行运营维护，可为用户提供个性化、定制化的多种运营维护解决方案，为客户的生产保驾护航，也为客户提供了重要的后续增值服务。

（3）专项产品及相关服务

公司通过承制专项产品的生产、试验、售后服务，完成客户订单需求。

2. 采购模式

公司主要有两种采购模式，一是根据生产线需要按照设定预计的库存量进行通用物资采购；二是根据客户需求，按照订单进行相关集成设备及物资采购。公司与国内外多家知名厂商建立了长期的合作伙伴关系，合作伙伴具有领先的质量体系、交付体系和服务体系，完善的供应链体系和优质的供应商资源是公司发展的重要优势。

公司为降低物资采购成本、提高采购效率、降低经营风险，通过中船重工集团集中采购电子商务平台（其后为中国船舶集团集中采购平台，下同）开展标准化原材料的物资采购和电子商务，利用集团化供应链建设、集中采购和战略采购效应，形成规模优势及更强的议价能力。

3. 生产及服务模式

（1）生产模式

公司生产模式主要分为系统整体解决方案和装备单机及软件两个方面，生产主要采用“以销定产”的模式。

在系统整体解决方案方面，公司与客户签订订单后，项目管理部门下达设计任务及投产通知；总体规划部门完善细化方案、确认技术信息；单机、控制设计部门依据细化方案开展产品设计；采购部门依据细化方案和物料清单进行物料、器件和产品采购；生产部门组织自产产品的生产和装配调试验证工作，并组织自产设备发运；工程部门负责开展包括自产设备和外购产品的安装调试、客户培训并进行试运行、交验。 在装备单机及软件方面，在与客户签订订单后，项目管理部门下达设计任务及投产通知；单机设计部门依据方案开展产品设计；采购部门依据物料清单进行物料、器件采购；生产部门在公司内部组织生产加工、软件设计和装配调试 验证工作，组织发运到客户现场；工程部门负责开展安装调试、客户培训并进行试运行、交验。

（2）服务模式

较强的服务能力和通过长期稳定优质服务建立的信誉是公司的一项重要优势，公司在国内设立了多个售后服务中心，可快速响应客户售后服务需求，为用户提供有偿服务，包括代用户运维、陪伴运维、定期维保、系统升级改造、更换备

件易损件以及培训等。公司具有远程运维系统和能力，可根据与客户的合同约定提供远程监控、数据采集分析、长期维保和培训服务。

4. 销售模式

公司智能物流及智能产线，主要采用直销的模式进行销售。对于国有企业及军政部门客户，公司较多采用参与公开竞标的方式进行销售。对于非国有企业客户，公司较多采用受邀竞标的模式进行销售。公司既可以面向客户销售全集成系统，也可以单独销售子系统及智能装备。

对于烟草领域的智能产线及烟机装备，其中烟机专卖产品根据《中华人民共和国烟草专卖法》《中国烟草总公司关于印发烟草企业采购管理规定的通知》（中烟办〔2012〕313 号）等文件的相关规定，公司凭借烟机专卖资格按照烟 草企业申报的计划参与合同签订；其它非专卖产品通常采用公开竞标的方式销售。

公司专项产品及相关服务，主要根据国家相关规定进行销售。

（五）报告期内经营业绩概述

2026 年上半年，公司坚持深入贯彻落实“三赢”原则，坚持改革创新，坚持稳中有进，着重开展“智能制造与智慧物流”产业的市场营销工作，满足多样化的客户需求，强化技术创新，优化资源配置，进一步提升产品竞争力。报告期内，实现营业收入 70,486.66 万元，同比下降 35.65%，实现利润总额-5,510.82 万元，同比下降 157.93%，实现净利润-5,459.24 万元，同比下降 125.30%。

利润下降的原因主要是 ：一是新签合同增量不足；二是营业收入未达到预定计划；三是行业竞争加剧，客户预算收紧，项目毛利水平较低。

针对问题公司采取了以下措施：

1. 聚焦创新驱动，提升核心竞争力。

着力智能控制技术实现数据驱动的模式升级，核心新产品研发取得阶段性成果，主动响应市场需求，积极开展新工艺、关键技术的市场调研和交流，积极布局前沿技术，为后续公司的持续发展奠定有效基础。

2. 优化营销策略，聚焦行业拓展。

集中优势资源，重点拓展船舶行业，深耕烟草、酒业、医药、能源和其他重要客户和重点项目。充分发挥公司的全产业链优势，以重点目标市场为指引，在细分市场持续扩展，进一步奠定客户基础。

3. 深化改革调整，提升管理效能。

稳步推进组织机构及管控模式改革调整，构建以服务主营业务、赋能提质增效为核心的新型体制机制；深耕精益管理，健全供应链管控体系，降低采购成本；统筹优化资源，加强集约化配置，提升整体运营效率与协同效益。

二、核心竞争力分析

（一）走科技兴企之路，用创新驱动发展

公司持续更新、迭代智能物流、智能产线“系统总体规划与系统集成技术”、“数字化信息化技术”、“智能装备定制化研发与生产技术”等领域的核心技术。公司的核心技术以自主研发为主，均应用于主营业务。核心技术中能够衡量核心竞争力或技术实力的关键指标在本领域处于国内领先水平。截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有 269 项发明专利授权、380 项实用新型专利授权、10 项外观设计专利授权、3 项作品著作权、108 项计算机软件著作权，公司主持或参与制定国家标准、行业标准等 36 项。公司参与了多项重大科研项目，产品获得多项国家级、省市级及行业协会奖项。

（二）提供一站式方案，发挥产业链优势

经过多年的发展和技术积累，公司具备了为不同行业客户提供智能物流、智能产线全链条整体解决方案的能力，可为各行业客户提供覆盖咨询规划、方案设计、系统仿真、软件定制化开发、核心装备研发生产、系统集成、安装调试、售后服务全链条整体解决方案，完成交钥匙工程。覆盖全产业链的产品和服务优势，能够更好更快地响应客户需求，更深度地参与客户项目实施过程并取得客户认可。

（三）强大的系统集成，满足个性化需求

公司依托提供智能物流系统、智能产线系统全链条整体解决方案的优势，可在自主规划设计后，将核心设备、软件、控制系统等要素集成为系统。除为客户提供定制化系统集成外，公司还可根据客户需求，向客户或其他系统集成商提供单独的核心技术装备（单机设备）、软件及控制系统，公司自主研发设计的 AGV、RGV、堆垛机、切丝机、烘丝机、软件及控制系统等产品具有较强的市场竞争力以及升级改进和新产品的迭代研发能力。强大的系统集成能力和核心技术装备提供能力，使得公司的产品能够满足客户的个性化、定制化需求，进而提高公司的产品竞争力和市场占有率。

（四）雄厚的研发实力，专业的研发优势

公司高度重视创新研发，建立了稳定高效的研发体系。技术研发涵盖系统规划设计、工业软件、工业自动化、物流装备、烟草装备、计量技术、输送技术、AGV 等研发体系，从组织保障体系上公司形成了较强的创新能力，以持续自主创新推动公司技术和产品的不断发展进步。

为了实现总体战略目标，公司进一步建立和完善人才引进、培训、薪酬、绩效和激励机制，为公司的可持续发展提供人才保障。截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有研发人员 546 名，占员工总数的 31.84%，其中硕士以上学历 79 人，教授级高级工程师 54 人，国内国际专家库各类技术专家 18 人，认定有云南省技术创新人才、云南省产业创新人才、云南省有突出贡献专业技术人才、云南省政府特殊津贴人才、昆明市中青年学术和技术带头人。

公司通过技术研发与大量项目实践相结合，形成了涵盖系统规划、核心设备设计、系统集成、软件研发、设备控制等各方面的核心技术团队，建立了行业内较强的人才队伍。

（五）良好的品牌形象，优质的客户资源

公司凭借卓越的研发实力和规划设计能力、丰富的行业经验、良好的产品品质和项目实施质量，已在智能物流、智能产线领域获得了客户的高度认可。经过多年发展，公司在烟草行业优势明显的同时，已在下游各行业树立起良好的口碑和品牌形象，建立了优质的客户资源优势，最终客户已覆盖政府部门、军事军工和国内多个行业的标杆企业。

公司强化品牌形象和综合能力建设，保持以自主品牌为主的营销模式，以市场为导向，以提升客户满意度为目标，努力将品牌优势转化为市场优势，项目获取能力获得质的提升，品牌价值不断提升。

（六）稳定的经营战略，一流的团队优势

公司持续聚焦智能物流、智能产线领域的自动化、信息化和智能化，致力于为流通配送企业和生产制造企业提供智能物流和智能制造定制化整体解决方案及核心技术装备。长期以来，公司主营业务突出，经营战略清晰，管控体系完善，治理结构合理，运营管理规范，拓展方向清晰。公司的核心管理层和核心技术团队长期稳定且富有经验，既是公司过去快速发展并建立起行业领先优势的关键所在，也为公司把握行业发展趋势、持续以创新驱动促进公司良性发展奠定了坚实的基础。

（七）重要领域准入许可，行业地位凸显

公司在烟草专卖机械、专项产品等重要行业领域具有准入优势，有利于公司相关业务的稳定发展。

（八）聚焦深化改革，增进业务适配的组织能力

为更好地适应用户需求，提高内部运营效率，公司持续进行深化改革，遵循“专业化发展、市场化运作、精益化管理、一体化统筹”准则，全面推行营销、生产、管理、研发数字化赋能，形成组织机构新格局，推进公司改革调整取得阶段性重要进展。面对不同类型的市场和客户，聚焦目标市场，分别为各领域用户提供服务。为拓宽行业、领域，把握新机遇，依托分公司夯实了客户管理和维护工作的基础。公司面对不同的业务市场，不同的用户需求，不断调整优化业务组织并与之相适应，是公司适应环境变化、业务变化的过程，是公司经营活力的体现。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	704,866,590.03	1,095,380,656.18	-35.65%	主要系本报告期达到收入确认条件的项目减少所致
营业成本	673,719,307.85	1,000,067,644.42	-32.63%	主要系本报告期达到收入确认条件的项目减少，对应成本相应减少所致
销售费用	10,533,714.68	16,945,778.53	-37.84%	主要系本报告期职工薪酬下降所致
管理费用	33,542,577.79	46,008,957.15	-27.10%	主要系本报告期职工薪酬下降所致
财务费用	4,268,173.14	3,254,154.28	31.16%	主要系本年利息收入较上年同期减少所致
所得税费用	-515,767.60	2,865,470.51	-118.00%	主要系本年利润总额较上年同期减少所致
经营活动产生的现金流量净额	-246,446,532.23	-472,962,476.63	47.89%	主要系本报告期内销售商品收到的现金和购买商品支付的现金较上年下降所致
投资活动产生的现金流量净额	1,457,050.00	505,065.59	188.49%	主要系报告期内收到联营企业投资收益增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-5,928,610.17	-6,311,633.86	6.07%	
现金及现金等价物净增加额	-250,918,092.40	-478,769,044.90	47.59%	主要系本报告期内销售商品收到的现金和购买商品支付的现金较上年下降所致
税金及附加	4,282,289.16	6,130,931.58	-30.15%	主要系本报告期内应交增值税较上年同期下降所致
其他收益	3,351,546.77	4,386,013.75	-23.59%	主要系本报告期内进项税较上年同期下降，导致加计抵减减少所致

信用减值损失	1,577,639.67	-8,658,628.94	118.22%	主要系本报告期内应收账款减值计提较上年同期减少所致
资产减值损失	-2,710,666.11	-5,302,034.99	48.87%	主要系本报告期内合同资产减值计提较上年同期减少所致
资产处置收益		64,049.44	-100.00%	主要系上年同期租赁合同终止形成使用权资产处置收益所致
营业外支出	4,095.35	116,159.97	-96.47%	主要系本报告期的罚款、滞纳金支出较上年同期减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 ☑不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
智能物流系统及装备	243,340,298.25	275,727,360.79	-13.31%	-37.80%	-28.31%	-14.99%
智能产线系统及装备	325,503,581.37	291,500,140.04	10.45%	-16.06%	-13.09%	-3.06%
专项产品及相关服务	103,668,388.29	93,089,958.13	10.20%	-64.14%	-63.97%	-0.41%

四、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	49,752.90	-0.09%	联营企业投资收益	是
资产减值	-2,710,666.11	4.92%	计提的合同资产减值及存货跌价准备	是
营业外收入	149,501.84	-0.27%	报告期内违约金收入	否
营业外支出	4,095.35	-0.01%	报告期内支付的违约金	否
信用减值损失(损失以“-”号填列）	1,577,639.67	-2.86%	计提的应收账款、其他应收款坏账准备	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末	上年末	比重增减	重大变动说明

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	932,436,916.95	24.86%	1,183,604,739.35	28.91%	-4.05%	主要系报告期内经营活动现金流出大于经营活动现金流入所致
应收账款	206,878,359.53	5.52%	197,975,564.32	4.84%	0.68%	
合同资产	792,596,712.35	21.13%	747,391,312.83	18.26%	2.87%	主要系报告期内确认项目收入所致
存货	1,038,610,444.12	27.69%	1,277,141,015.75	31.20%	-3.51%	主要系报告期内确认项目收入所致
长期股权投资	7,578,806.63	0.20%	8,999,053.73	0.22%	-0.02%	
固定资产	261,209,811.18	6.96%	265,838,256.67	6.49%	0.47%	
使用权资产	32,151,173.01	0.86%	3,687,899.97	0.09%	0.77%	
合同负债	579,361,498.26	15.45%	809,471,017.06	19.77%	-4.32%	主要系报告期内确认项目收入所致
长期借款	98,000,000.00	2.61%	100,000,000.00	2.44%	0.17%	
租赁负债	26,767,915.16	0.71%	0.00	0.00%	0.71%	
预付账款	251,327,435.54	6.70%	179,425,024.91	4.38%	2.32%	主要系报告期内支付项目原材料货款所致

2、主要境外资产情况

□适用 ☑不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

□适用 ☑不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额（元）	期初余额（元）
货币资金	0.00	249,730.00
应收票据	2,305,397.19	3,759,709.80
合计	2,305,397.19	4,009,439.80

六、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
7,578,806.63	7,771,326.11	-2.48%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 ☑不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□适用 ☑不适用

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

（1） 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	首次公开发行	2022年11月30日	83,280	77,656.26	22.69	29,842.23	38.43%	0	0	0.00%	49,243.43	截至2026年6月30日，尚未使用的募集资金中26,605.37万元存放于公司开立的募集资金专户，22,63	0

												8.06 万元用于临时补充流动资金。	
合计	--	--	83,280	77,656.26	22.69	29,842.23	38.43%	0	0	0.00%	49,243.43	--	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意昆船智能技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1974 号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）60,000,000 股，每股发行价为人民币 13.88 元，募集资金总额为人民币 832,800,000.00 元，扣除发行费用人民币 56,237,368.45 元（不含税）后，募集资金净额为人民币 776,562,631.55 元。上述募集资金到位情况经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 11 月 25 日出具的《验资报告》（致同验字（2022）第 110C000709 号）验证。

截至 2026 年 6 月 30 日，累计使用募集资金 29,842.23 万元；公司尚未使用募集资金人民币 49,243.43 万元(含超募资金），其中 26,605.37 万元存放于公司开立的募集资金专户，22,638.06 万元用于临时补充流动资金。

（2） 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2022 年首次公开发行股票	2022 年 11 月 30 日	智能装备研制生产能力提升建设项目	生产建设	否	48,353.6	48,353.6	22.69	805.22	1.67%	2028 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
2022 年首次公开发行股票	2022 年 11 月 30 日	补充流动资金	补流	否	26,646.4	26,646.4	0	26,646.4	100.00%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	75,000	75,000	22.69	27,451.62	--	--			--	--
超募资金投向														
2022 年首次公	2022 年 11 月 30	补充流动资金	补流	否	2,390.61	2,390.61	0	2,390.61	100.00%		不适用	不适用	不适用	否

开发行股票	日													
2022年首次公开发行股票	2022年11月30日	暂未确定投向	尚未明确	否	265.65	265.65	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
超募资金投向小计				--	2,656.26	2,656.26	0	2,390.61	--	--	0	0	--	--
合计				--	77,656.26	77,656.26	22.69	29,842.23	--	--	0	0	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	承诺投资项目尚未达到预定可使用状态日期。
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 截至 2026 年 06 月 30 日，公司已累计使用超募资金 2,390.61 万元永久补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营活动。
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2025 年 12 月 15 日召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保募集资金使用计划正常实施的前提下，使用部分闲置募集资金人民币 25,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2026 年 6 月 30 日公司使用闲置募集资金人民币 22,638.06 万元暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额	不适用

及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2026 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金中 26,605.37 万元存放于公司开立的募集资金专户，22,638.06 万元用于临时补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	截至 2026 年 6 月 30 日，公司已披露的相关信息及时、真实、准确、完整，募集资金存放、使用、管理及披露不存在重大违法违规情形，不存在被监管机构处罚的情形。

（3） 募集资金变更项目情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

（1） 委托理财情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

八、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

单位：元

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
云南昆船烟草设备有限公司	子公司	烟草领域的智能产线系统及装备	5,000 万元	692,713,096.18	231,543,375.26	317,813,492.48	16,004,411.91	15,666,655.28
云南昆船智能装备	子公司	智能物流系统设备	5,000 万元	235,333,309.63	70,958,799.82	71,512,246.43	3,104,542.44	2,700,626.04

有限公司		业务中的堆垛机、AGV、RGV、分拣机业务						
云南昆船电子设备有限公司	子公司	智能物流、智能产线领域的控制系统及相关业务；专项产品及相关服务	6,944.02 万元	859,145,456.05	342,418,893.62	205,176,467.04	9,998,935.24	9,611,611.26

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 ☑不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）战略风险

当前，全球经济及产业格局不断发展变化，行业政策更新变化较快，国有企业深化改革相关要求进一步走深 国际化发展已成为大势所趋，且以人工智能、大数据为代表的先进技术高速发展，各类与新兴技术深度融合的智能技术及装备不断迭代涌现，公司所处行业受国家政策、 行业政策、 科技创新及上下游行业固定资产投资规模影响较深。未来若宏观经济增速放缓、 行业政策趋严或支撑不足、下游行业固定资产投资规模下滑、公司无法及时根据宏观环境进行有效的深化改革调整、无法及时运用新兴技术对公司现有产品进行智能化、数字化及绿色化的升级迭代滞后或无法把握国际化经营中不同国家客户在政治、经济、文化、法律与市场环境的差异，将对公司的经营产生不利影响。

应对措施：一是加强对公司发展的宏观环境、国家及行业政策的跟踪及分析，并根据分析结果及时调整公司的发展方向及经营策略，优化产业结构，持续推进深化改革，优化业务组织，不断适应环境及政策的变化，保持公司战略稳定；二是充分利用大数据、人工智能等新兴技术，加强公司关键核心技术的研发及其在公司现有关键技术及核心产品的深度运用，促进公司技术及产品的升级迭代，增强公司核心竞争力，保持行业竞争优势；三是强化海外市场调研，充分了解所需进入国家的相关市场准入政策，保证合规性。

（二）财务风险

报告期内，公司应收账款（含合同资产）账面价值为 99,947.51 万元，占总资产比例为 26.64%。公司项目根据客户订单进行定制化生产，项目执行及结算周期普遍较长。行业内通常采取“预收合同款+到货款+验收款+质保金” 的分阶段收款模式，但存在部分项目终验周期较长导致其实际付款期限超过合同约定的情况，进而导致公司持续存在应收账款及合同资产金额较大的情形。此外，项目终验后客户仍留存质保金，于项目质保期结束后支付，亦形成了公司长账龄应收账款。同时，受市场竞争、 项目复杂程度、较大项目客户需求变更、实施周期等多重因素影响，不同行业、不同客户的项目毛利率存在差异，且公司单个项目金额较高，综合毛利率可能随当年确认收入的大项目的毛利率而发生波动。 因此，若公司所处行业领域竞争加剧、上述因素中出现一项或多项发生重大不利变化，或行业整体毛利率持续下降，将导致公司综合毛利率下降。

应对措施：一是公司制定应收账款减值准备计提政策，同时，不断优化客户管理，加强应收账款回收和考核力度，强化收款管理，持续压降存量应收账款余额规模，并将清理账龄较长的应收账款作为企业经营业绩考核指标；二是加强客户管理及项目成本管控，打造标杆示范项目，扩大行业影响力，深耕优势行业，扩展新兴行业提升公司的核心竞争力，促进公司综合实力提升。

（三）市场风险

我国对智能物流、智能制造装备行业在产业政策上没有准入限制，行业的市场化程度较高，市场竞争较为充分 随着行业市场空间的不断扩大，更多不乏技术研发能力较强的国外企业以及具备较强资金实力的国内企业会加入本行业参与竞争。如果公司不能保持技术研发、产品开发和服务配套能力的优势，提高产品及服务竞争力，将面临市场竞争加剧及市场份额下降的风险。

应对措施：以创新为动力，大力研发具有自主知识产权的核心技术。优化研发流程，在市场需求、技术创新以及项目规划之间形成高效、及时的互动平台。坚持对新产品研发的持续投入，满足客户的多样化需求，努力向国内外高端市场渗透。重视现有营销体系的完善与销售队伍的培育，进一步保持公司在行业内产品商业化能力，保持公司长期以来形成的竞争优势和市场地位。

（四）运营风险

公司具备头部企业的潜质或能力，但对市场的研判、行业的开发、产品的技术创新仍需加快，发展不足将影响公司新签合同的承接。同时公司签约单个项目金额较高，可能造成新增订单的季度波动；新进入行业成本控制难度大，易造成新进入行业项目毛利率较低，造成经营业绩波动；且大项目系统较为复杂，实施周期较长，项目的收入确认会产生不确定性。因此，公司经营业绩存在一定的波动风险。

应对措施：进一步加强营销管理与项目管理，将总体设计、产品交付、项目实施的风险前移把控，确保项目按期交付。加强新进入行业项目的技术方案和经济性评审，加强合同质量，严控成本。加强供应链韧性和强度建设，进行供应链穿透模式的探索与推广。同时，积极加强市场与产品规划，坚持创新驱动，做大总量，保持经营业绩稳定与持续增长。

（五）关联交易占比难以大幅压降的风险

报告期内，公司关联销售金额为 11,093.00 万元，占同期营业收入的比重为 15.74%，关联销售占比整体呈下降趋势，但与昆船公司签署的专项产品及相关服务业务规模有一定扩张，未来一定期间内公司仍面临关联销售占比较高的情形。

报告期内，公司关联采购金额为 7,102.26 万元，占当期营业成本的比重为 10.54%，占当期采购总额的比重为 23.31%，但随着公司未来生产规模的扩张，可能面临关联采购占比较高的情形。

报告期内，公司与控股股东、实际控制人及其控制的企业发生的关联交易已呈下降趋势，且关联交易价格符合必要性、商业合理性和定价公允性的原则。

应对措施：公司关联交易的开展遵循必要性、商业合理性和定价公允性原则。关联销售方面，以上市公司利益最大化为原则，优化市场营销管理工作，除专项产品业务外，公司将尽量避免非必要关联销售。关联采购方面，公司将持续优化生产组织模式及供应链管理，在同等价位及条件下优先选择非关联方供应商或提升公司自有生产能力以尽可能减少关联采购的发生。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资	调研的基本情况索引

					料	
2026 年 5 月 15 日	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）	网络平台线上交流	其他	线上参加“2025 年度暨 2026 年第一季度网上业绩说明会”的投资者	公司的业绩情况和未来规划等内容。	详见公司在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2026-001）
2026 年 6 月 3 日	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金：韩晓燕、宋奥琳、郭梦瑶、梁佳涵、孔令涵 招商信诺：王欣 华安基金：丁诗聪 上海市国资国企改革发展研究院：赖庆晟、徐小欢、张赫、胡敬东 国泰海通证券：王佳 Wind：董德尚、潘宇桐、解景涵、孙宇微	公司 ESG 管理的相关内容。	详见公司在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《投资者关系活动记录表》（编号：2026-002）

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☑是 □否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，结合公司实际情况，制定了《市值管理制度》，于 2025 年 4 月 18 日经公司第二届董事会第十七次会议审议通过。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李红利	职工代表董事	被选举	2026 年 05 月 29 日	换届
杨勇	独立董事	任期满离任	2026 年 06 月 01 日	换届
董中浪	独立董事	任期满离任	2026 年 06 月 01 日	换届
徐丹	职工代表董事	任期满离任	2026 年 06 月 01 日	换届
岳华	副总经理	任期满离任	2026 年 06 月 01 日	换届
张志国	副总经理	任期满离任	2026 年 06 月 01 日	换届
姜荣奇	董事会秘书	任期满离任	2026 年 06 月 01 日	换届
唐铮昱	总法律顾问	任期满离任	2026 年 06 月 01 日	换届
杨进松	董事会秘书（代行）	聘任	2026 年 06 月 02 日	换届
王增平	独立董事	聘任	2026 年 06 月 02 日	换届
李红琨	独立董事	聘任	2026 年 06 月 02 日	换届
惠尚	总法律顾问	聘任	2026 年 06 月 02 日	换届

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 ☑不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

□是 ☑否

五、社会责任情况

报告期内，公司高度重视环境、社会与治理（ESG）议题相关风险及机遇，并全面践行社会责任。通过制定内部保障方案，持续关注员工切身需求，坚持提供完备的福利待遇，致力营造优良的工作环境。依托完善的人力资源制度和管理体系，充分尊重全体员工的人权及各项劳动权益。公司在推进科技创新和保障产品质量的同时，构建并完善可持续采购机制，并通过监控自身运营中的温室气体排放积极应对气候变化。公司常态化组织全员培训，不断强化公司治理实践。通过深化合规管理，提升决策透明度与执行力。公司积极投身公益与教育支持项目，促进社会和谐发展，力求实现经济效益与社会价值的统一。未来，公司将持续优化 ESG 管理架构，通过加强利益相关方沟通，及时回应社会关切，不断夯实可持续发展根基，为股东、员工及社会创造长期价值，推动企业向绿色、包容、负责任的方向稳步迈进。

（一）股东和投资者权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的规定和要求，规范股东会的召集、召开及表决程序，通过股东会、定期报告、投资者交流会议、投资机构调研、电话/邮件问询及反馈等合法有效的方式，保证所有股东特别是中小股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。通过电话，电子邮箱和“互动易”平台等多种方式，积极主动与投资者开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息，提高公司治理的透明度，保证公司的可持续发展。

昆船智能坚持诚信负责，尊重投资者，目前已建立常态化沟通机制与多样化沟通渠道，持续关注投资者的信息需求,提高信息透明度,增进投资者对公司的了解和认同，持续为投资者提供高质量的服务。

（二）职工权益保护

公司珍视员工福祉，严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国残疾人保障法》《中华人民共和国妇女儿童权益保障法》等相关法律法规，构建并完善员工保障制度及薪酬福利体系，与员工建立规范且融洽的劳动关系。同时，公司充分关注员工权益，制定涵盖入职管理、培训发展、考核晋升、薪酬福利等环节的人力资源管理制度，为员工营造良好的工作环境，建立科学的人力资源管理体系，并推行公平、非歧视的用工政策。公司与每位员工签订书面合同，切实保护员工的个人信息与隐私，并承诺不因国籍、种族、性别、年龄、宗教信仰、文化背景、身体状况、婚姻状况等因素而歧视任何员工。公司坚持同工同酬，坚决杜绝雇佣童工、强迫劳动、限制人身自由等一切违法违规用工行为。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

公司成立以来始终坚持提供高品质产品与服务，昆船智能秉持“客户至上 价值共创”理念，以改善应急服务为售后核心，将售后服务前置化，从修理转向维护，持续优化服务方案、创新服务模式、健全服务支撑系统，及时满足客户需求，多措并举提升客户满意度。公司建立新供应商准入评估机制，对所有供应商进行审核，确保签约供应商均纳入合格供应商名录；报告期内，公司从引入、资质、分类、审核、绩效等方面完善供应商管理制度，同时向相关方传递绿色环保与可持续发展理念，带动合作伙伴履行环保责任，降低供应链风险。此外，公司健全阳光规范高效的采购流程，加强采购人员廉洁风险教育，与供应商共建责任供应链；同时加强采购交易动态监管，深化应用供应链询价平台，以公平公正、提质增效为宗旨打造优质采购环境，推动智慧供应链发展。公司推行本地化采购策略，优选具备物流优势的供应商，在减少运输能耗与时间消耗、降低环境影响的同时，带动当地经济发展，创造就业机会。

（四）网络及信息安全保护

昆船智能高度重视信息安全，力求保障公司及客户信息机密，确保公司正常运营，避免网络事故引发问题。报告期内，公司强化网络信息安全，开展网络安全检查，完善网络安全技术防护体系，同时实时跟踪国家对上市公司合规经营的监管政策、国内外资本市场动态、公司股价走势以及行业热点等，综合分析后编制定期报告；各子公司也响应号召，结合自身业务特点制定相应管理办法，采取多种措施保护网络安全。公司重视自身及客户的个人隐私保护，严格遵守《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》等相关法律法规，要求涉密员工签订保密协定，针对客户个人资料建立了严格保密制度，同时对客户资料、行销计划、定价政策、未公开财务资料、销售策略、招投标标底及标书内容、日常生产经营资料等开展保密工作。

（五）环境保护与可持续发展

公司严格落实环保相关法律法规要求，结合自身生产经营特点制定了多项环保制度，有效控制了生产经营过程中的各类污染物与环保风险。公司推动节能减排，倡导绿色环保理念，营造全员参与生态环境保护的氛围，降低生产资源消耗，为可持续发展贡献力量，同时积极履行环境与社会责任，推进公司和经济、社会、环境的共同可持续发展。

（六）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

昆船智能积极承担社会责任，参与公益慈善事业，为建设美好社会贡献一份力量。同时公司也鼓励员工积极参与到志愿者队伍中，在今后也会通过各种方式回馈社会，让更多人感受昆船智能的温度。

2026 年上半年，公司在勐腊县和丘北县开展精准帮扶，围绕消费帮扶、产业帮扶、资金帮扶、爱心助学等。将科技力量注入当地发展，积极践行国有企业的使命与担当。乡村振兴投入金额 78.09 万元。设立的志愿者组织及团体数量 1 个、开展志愿活动次数 1 次、参与志愿者活动 20 人次。公司组织开展丘北、勐腊爱心助学活动。公司大力做好爱心助学活动宣传，引导广大团员青年奉献爱心，进行一对一爱心结对帮扶，捐赠爱心物资及现金等多种方式的爱心助学活动。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 ☑否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

七、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☑适用 □不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉湖北普罗格科技集团股份有限公司买卖合同纠纷，被告普罗格未按照约定向原告昆船智能支付货款，已经构成违约，原告昆船智能向法院提起诉讼主张被告普罗格支付欠款及逾期利息	1,152.35	否	已结案	1、庭审前双方同意调解。 2、原告申请法院将未立案的另外 5 个合同项目一并进行调解。 3、法院 2026 年 2 月 24 日民事调解书：（1）被告确认尚欠原告货款 19,983,000 元，由被告于 2026 年 3 月 31 日前支付原告货款 1,998,300 元；于 2026 年 6 月 30 日前支付原告货款 5,994,900 元；于 2026 年 9 月 30 日前支付原告货款 5,994,900 元；于 2026 年 12 月 31 日前支付原告货款 5,994,900 元。（2）若被告未按上述约定的时间支付任意一期款项，则被告除支付上述货款还需支付原告自上述第一条约定的付款期限逾期之日起至款项清偿之日止以剩余未付货款为基数按照中国人民	武汉市硚口区人民法院决定启动湖北普罗格科技集团股份有限公司预重整程序，公司已经按照要求申报了债权		

				银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算的逾期付款利息，且原告有权就所有剩余未付款项申请全部执行。（3）案件受理费减半收取 70,849 元由被告承担并于 2026 年 3 月 31 日前支付原告。			
公司诉亚士创能新材料（重庆）有限公司、亚士创能科技（上海）股份有限公司买卖合同纠纷，被告一亚士创能未按照约定向原告昆船智能支付货款，已经构成违约，原告昆船智能向法院提起诉讼主张被告一亚士创能支付欠款及逾期利息，被告二对被告一的债务承担连带清偿责任。	3,158.38	否	已结案	法院 2026 年 4 月 24 日判决书内容：（1）被告亚士创能新材料（重庆）有限公司应于本判决生效之日起十日内支付原告昆船智能技术股份有限公司货款 30,892,513.1 元；（2）被告亚士创能新材料（重庆）有限公司应于本判决生效之日起十日内偿付原告昆船智能技术股份有限公司逾期付款利息（以货款 30,892,513.1 元为基数，按同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率，自 2025 年 10	法院 2026 年 4 月 24 日作出判决，公司已经向法院提交了强制执行申请		

				月 9 日起计算至清偿之日止）； （3）被告亚士创能科技（上海）股份有限公司对被告亚士创能新材料（重庆）有限公司上述判决主文第一项、第二项确认的付款义务承担连带清偿责任。			
公司诉云南新储物流配送中心有限公司、云南省物流投资集团有限公司买卖合同纠纷，要求解除合同并向昆船智能支付货款并赔偿损失	2,887.03	否	已结案	法院 2026 年 5 月 13 日判决：一、原被告签订的《云南新储物流配送中心项目物流设备采购及安装合同》及补充协议》于 2025 年 11 月 21 日解除。 二、被告云南新储物流配送中心有限公司于本判决生效之日起十日内支付原告昆船智能技术股份有限公司工程费 23,628,112.46 元及相应的资金占用费（以应付未付工程费数额为依据，自 2025 年 11 月 15 日计算至款清之日止，按年利率 3%计）； 三、被告云南新储物流配送中心有限公司于本判决生效之日起十日内	法院 2026 年 5 月 13 日作出判决，经与新储方律师确认，对方提起上诉		

				支付原告昆船智能技术股份有限公司 2021 年 6 月 26 日至 2024 年 9 月 29 日期间的仓储费 1,058,956.95 元； 四、被告云南新储物流配送中心有限公司于本判决生效之日起十日内支付原告昆船智能技术股份有限公司窝工损失费 20,000 元； 五、云南新储物流配送中心有限公司于本判决生效之日起十日内支付原告昆船智能技术股份有限公司自 2024 年 9 月 29 日起至被告云南新储物流配送中心有限公司将货架、设备及零部件腾空之日止的仓储费损失，其中：1、存放于原告 802 厂房的设备及零部件占地面积 45.76 ㎡，按 0.88 元/㎡天计算。2、存放于原告 805 厂房的设备及零部件占地面积 576.98 ㎡，按 0.88 元/㎡天计算。3、存放于原告 805 厂			

				房外场地的设备及零部件占地面积110.64 ㎡，按 0.44 元/㎡/天计算。4、存放于昆船电子的设备及零部件占地面积30 ㎡，按0.88 元/㎡/天计算。5、存放于江苏六维智能物流装备股份有限公司仓库内的货架占地面积 235.23 ㎡，按 0.93 元/㎡天计算。6、存放于江苏六维智能物流装备股份有限公司仓库外的货架占地面积 99 ㎡，按 0.47 元/㎡天计算。			
公司诉湖北普罗格科技集团股份有限公司买卖合同纠纷，被告普罗格未按照约定向原告昆船智能支付货款，已经构成违约，原告昆船智能向法院提起诉讼主张被告普罗格支付欠款及逾期利息	503.78	否	已结案	法院 2025 年 9 月 15 日民事调解书：（1）普罗格向公司支付货款 4,779,000 元；（2）支付时间为 2025 年 12 月 31 日前支付 35%，2026 年 3 月 30 日前支付 35%，2026 年 6 月 30 日前支付 30%。（3）若任意一期未足额支付，则剩余欠款提前到期，有权就全部未付款项申请强制执行，且支	武汉市硚口区人民法院决定启动湖北普罗格科技集团股份有限公司预重整程序，公司已经按照要求申报了债权		

				付逾期利息。（4）公司自愿放弃其他诉讼请求。（5）案件受理费由普罗格承担。			
公司智芯科技（湖北）有限公司买卖合同纠纷，被告智芯未按照约定向原告昆船智能支付货款，已经构成违约，原告昆船智能向法院提起诉讼主张被告智芯支付欠款及逾期利息	351.39	否	已结案	法院 2026 年 3 月 12 日民事调解书：（1）由被告智芯科技（湖北）有限公司于 2027 年 1 月 31 日前向原告昆船智能技术股份有限公司支付货款 3,283,008 元、案件受理费 17,455.5 元，二项合计 3,300,463.5 元（分四期支付，于 2026 年 4 月 30 日前支付 345,756.3 元，于 2026 年 7 月 31 日前支付 984,902.4 元，于 2026 年 10 月 30 日前支付 984,902.4 元，于 2027 年 1 月 31 日前支付 984,902.4 元）；（2）如被告智芯科技（湖北）有限公司未按第一项约定足额履行任意一期付款义务，原告昆船智能技术股份有限公司有权就全案立即向	法院 2026 年 3 月 12 日作出民事调解书，公司已向法院提交了强制执行申请		

				法院申请强制执行；（3）原告昆船智能技术股份有限公司自愿放弃其他诉讼请求。本案案件受理费34,911元，减半收取17,455.5元，由被告智芯科技（湖北）有限公司承担（已包含在第一项约定中），其余17,455.5元按规定退还原告昆船智能技术股份有限公司。			
云南兴邦机电设备有限公司诉云南杻之阳智能技术集团有限公司买卖合同诉讼（公司被列为第三人）	55.56	否	已结案	公司无须承担任何责任。	公司无须承担任何责任。		
胡跃缤诉安果仓储设备（成都）有限公司、昆船智能技术股份有限公司劳务合同纠纷，要求被告安果仓储设备（成都）有限公司支付劳务费54341元及资金占用利息，昆船智能技术股份有限公司对上述劳务费承担先行清偿责任	5.43	否	已结案	原告撤诉	准予原告撤诉		
公司诉广州领秀物业管理有限公司房屋租赁合同纠纷，	15.82	否	已立案	法院2026年5月19日立案	等待法院判决		

四川创合汇智能装备有限公司诉公司买卖合同纠纷	146.2	否	已开庭	法院 2026 年 6 月 9 日开庭	等待法院判决		
公司诉成都前哨工具有限公司买卖合同纠纷	174.84	否	已结案	公司撤诉	已和解并撤诉，公司已经收到成都前哨支付的合同款项		
黄永祥诉安果仓储设备（成都）有限公司、昆船智能技术股份有限公司劳务合同纠纷，要求被告安果仓储设备（成都）有限公司支付劳务费 35626 元及资金占用利息，昆船智能技术股份有限公司对上述劳务费承担先行清偿责任	3.56	否	已立案	法院 2026 年 6 月 11 日开庭	等待法院判决		

九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
昆明船舶设备	控股股东	销售商品	销售商品	参考市场定价	协议约定	9,174.27	13.02%	23,128	否	转账	不适用		

集团有限公司													
合计				--	--	9,174.27	--	23,128	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☑适用 □不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

□是 ☑否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☑适用 □不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中船财务有限责任公司	同一最终控制方	55,000	0.06%-0.15%	54,185.92	77,699.55	80,365.89	51,519.58

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
中船财务有限责任公司	同一最终控制方	55,000	2.34%	40,028.6	470.54	573.2	39,925.94

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中船财务有限责任公	同一最终控制方	授信	86,000	41,534.21

司				

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☑适用 □不适用

租赁情况说明

1、报告期内，公司出租房屋建筑物获得租金收入合计 102.50 万元。

2、报告期内，公司租入房屋建筑物支出合计 409.75 万元，租赁机械设备支出合计 293.71 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

□适用 ☑不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发	是否存在合同无法履行的重大风险

							生重大变化	

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	240,000,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240,000,000.00	100.00%
1、人民币普通股	240,000,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240,000,000.00	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	240,000,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240,000,000.00	100.00%

股份变动的原因

□适用 ☑不适用

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用 ☑不适用

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

2、限售股份变动情况

□适用 ☑不适用

二、证券发行与上市情况

□适用 ☑不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,822	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
昆明船舶设备集团有限公司	国有法人	60.00%	144,000,000.00	0.00	0.00	144,000,000.00	不适用	0
中船科技投资有限公	国有法人	3.65%	8,757,633.00	0.00	0.00	8,757,633.00	不适用	0

司								
中国国有资本风险投资基金股份有限公司	国有法人	2.68%	6,424,085.00	-4,657,152.00	0.00	6,424,085.00	不适用	0
李会聪	境内自然人	0.46%	1,115,498.00	+741,098.00	0.00	1,115,498.00	不适用	0
#郑文宝	境内自然人	0.43%	1,033,100.00	-1,166,900.00	0.00	1,033,100.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.28%	669,883.00	-195,637.00	0.00	669,883.00	不适用	0
#张国爱	境内自然人	0.26%	630,000.00	+400,000.00	0.00	630,000.00	不适用	0
林丽珍	境内自然人	0.25%	600,000.00	+600,000.00	0.00	600,000.00	不适用	0
金波	境内自然人	0.22%	534,948.00	+231,848.00	0.00	534,948.00	不适用	0
#程学生	境内自然人	0.21%	500,800.00	+500,800.00	0.00	500,800.00	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，昆明船舶设备集团有限公司为控股股东，中船科技投资有限公司为公司实际控制人中国船舶集团有限公司控制的下属企业，为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
昆明船舶设备集团有限公司	144,000,000.00	人民币普通股	144,000,000.00
中船科技投资有限公司	8,757,633.00	人民币普通股	8,757,633.00
中国国有资本风险投资基金	6,424,085.00	人民币普通股	6,424,085.00

股份有限公司			
李会聪	1,115,498.00	人民币普通股	1,115,498.00
#郑文宝	1,033,100.00	人民币普通股	1,033,100.00
香港中央结算有限公司	669,883.00	人民币普通股	669,883.00
#张国爱	630,000.00	人民币普通股	630,000.00
林丽珍	600,000.00	人民币普通股	600,000.00
金波	534,948.00	人民币普通股	534,948.00
#程学生	500,800.00	人民币普通股	500,800.00
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，昆明船舶设备集团有限公司为控股股东，中船科技投资有限公司为公司实际控制人中国船舶集团有限公司控制的下属企业，为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名无限售流通股股东中，公司股东郑文宝通过普通证券账户持有 0 股，通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,033,100.00 股，实际合计持有 1,033,100.00 股; 公司股东张国爱通过普通证券账户持有 0 股，通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 630,000.00 股，实际合计持有 630,000.00 股；公司股东程学生通过普通证券账户持有 78,600.00 股，通过南京证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 422,200.00 股，实际合计持有 500,800.00 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

□是 ☑否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 ☑否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

□适用 ☑不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

□适用 ☑不适用

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

□是 ☑否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：昆船智能技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	932,436,916.95	1,183,604,739.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,214,991.75	5,740,457.64
应收账款	206,878,359.53	197,975,564.32
应收款项融资	8,551,032.75	34,091,565.04
预付款项	251,327,435.54	179,425,024.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	35,799,176.08	39,643,140.74
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,038,610,444.12	1,277,141,015.75
其中：数据资源		
合同资产	792,596,712.35	747,391,312.83
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	52,547,835.98	26,234,146.02
流动资产合计	3,321,962,905.05	3,691,246,966.60
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,578,806.63	8,999,053.73
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	261,209,811.18	265,838,256.67
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,151,173.01	3,687,899.97
无形资产	70,009,836.45	71,106,089.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	58,211,293.20	52,607,215.34
其他非流动资产		
非流动资产合计	429,160,920.47	402,238,514.99
资产总计	3,751,123,825.52	4,093,485,481.59
流动负债：		
短期借款		
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	283,372,128.77	325,862,325.28
应付账款	591,802,738.77	647,192,601.07
预收款项		
合同负债	579,361,498.26	809,471,017.06
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	803,266.81	647,250.59
应交税费	4,528,155.65	15,719,348.28
其他应付款	25,767,907.32	30,224,552.35
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	327,138,791.98	318,638,190.19
其他流动负债	40,649,831.83	32,717,015.15
流动负债合计	1,853,424,319.39	2,180,472,299.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	98,000,000.00	100,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,767,915.16	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬	66,160,000.00	73,850,000.00
预计负债	16,687,865.01	0.00
递延收益		
递延所得税负债	4,822,675.96	553,185.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	212,438,456.13	174,403,185.00
负债合计	2,065,862,775.52	2,354,875,484.97
所有者权益：		
股本	240,000,000.00	240,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,231,077,655.64	1,231,077,655.64
减：库存股		
其他综合收益	-8,544,458.40	-8,544,458.40
专项储备	30,484,837.17	29,241,342.50
盈余公积	24,375,225.93	24,375,225.93
一般风险准备		
未分配利润	167,867,789.66	222,460,230.95
归属于母公司所有者权益合计	1,685,261,050.00	1,738,609,996.62
少数股东权益		
所有者权益合计	1,685,261,050.00	1,738,609,996.62
负债和所有者权益总计	3,751,123,825.52	4,093,485,481.59

法定代表人：杨进松　主管会计工作负责人：马宁波　　会计机构负责人：倪蔚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	605,378,043.35	726,076,011.25
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据	2,342,728.13	5,412,964.16
应收账款	138,469,974.03	147,161,986.42
应收款项融资	3,089,137.71	22,104,798.51
预付款项	234,792,603.35	192,599,180.15
其他应收款	24,740,699.35	25,428,137.51
其中：应收利息		
应收股利		
存货	627,560,719.15	726,504,833.87
其中：数据资源		
合同资产	462,299,493.35	444,492,545.57
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,951,473.07	13,884,884.18
流动资产合计	2,122,624,871.49	2,303,665,341.62
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	263,855,890.54	263,855,890.54
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	226,021,643.25	229,593,593.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,538,166.77	50,159.65
无形资产	69,574,560.41	70,664,665.97
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	35,811,896.75	34,093,580.80
其他非流动资产		
非流动资产合计	599,802,157.72	598,257,890.93
资产总计	2,722,427,029.21	2,901,923,232.55
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	172,754,698.36	188,961,956.23
应付账款	305,570,470.43	329,486,757.55
预收款项		
合同负债	330,194,003.84	407,835,886.26
应付职工薪酬	199,343.15	94,347.51
应交税费	1,731,297.35	2,345,300.96
其他应付款	164,818,806.18	167,761,377.07
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	307,009,259.60	303,786,000.00
其他流动负债	19,158,156.21	17,481,338.28
流动负债合计	1,301,436,035.12	1,417,752,963.86
非流动负债：		
长期借款	98,000,000.00	100,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,107,657.94	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬	9,300,000.00	11,080,000.00
预计负债	15,499,579.57	0.00
递延收益		
递延所得税负债	680,725.02	7,523.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	126,587,962.53	111,087,523.95
负债合计	1,428,023,997.65	1,528,840,487.81
所有者权益：		
股本	240,000,000.00	240,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,242,422,526.84	1,242,422,526.84
减：库存股		
其他综合收益	-68,000.00	-68,000.00
专项储备	10,715,079.23	10,994,020.76
盈余公积	22,696,004.98	22,696,004.98
未分配利润	-221,362,579.49	-142,961,807.84
所有者权益合计	1,294,403,031.56	1,373,082,744.74
负债和所有者权益总计	2,722,427,029.21	2,901,923,232.55

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	704,866,590.03	1,095,380,656.18

其中：营业收入	704,866,590.03	1,095,380,656.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	762,388,478.64	1,107,493,106.31
其中：营业成本	673,719,307.85	1,000,067,644.42
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	4,282,289.16	6,130,931.58
销售费用	10,533,714.68	16,945,778.53
管理费用	33,542,577.79	46,008,957.15
研发费用	36,042,416.02	35,085,640.35
财务费用	4,268,173.14	3,254,154.28
其中：利息费用	5,249,385.44	6,298,949.03
利息收入	1,367,371.27	3,443,242.08
加：其他收益	3,351,546.77	4,386,013.75
投资收益（损失以“—”号填列）	49,752.90	50,498.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	49,752.90	50,498.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,577,639.67	-8,658,628.94
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,710,666.11	-5,302,034.99
资产处置收益（损失以“—”号填列）		64,049.44
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-55,253,615.38	-21,572,552.38
加：营业外收入	149,501.84	323,122.80
减：营业外支出	4,095.35	116,159.97
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-55,108,208.89	-21,365,589.55
减：所得税费用	-515,767.60	2,865,470.51

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-54,592,441.29	-24,231,060.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-54,592,441.29	-24,231,060.06
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）	-54,592,441.29	-24,231,060.06
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
5.其他		
（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		
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	-54,592,441.29	-24,231,060.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	-54,592,441.29	-24,231,060.06
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.23	-0.10
（二）稀释每股收益	-0.23	-0.10

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨进松　主管会计工作负责人：马宁波　会计机构负责人：倪蔚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	278,134,198.61	453,594,792.39
减：营业成本	311,972,655.23	453,463,575.86

税金及附加	1,555,063.77	1,729,896.67
销售费用	6,374,438.71	11,921,101.45
管理费用	19,315,920.31	28,022,708.71
研发费用	13,881,771.12	15,143,870.92
财务费用	5,642,052.07	3,525,388.22
其中：利息费用	6,528,541.38	6,196,207.38
利息收入	1,115,664.23	2,975,006.09
加：其他收益	1,764,407.76	2,416,138.53
投资收益（损失以“—”号填列）		
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		
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	255,100.36	-190,217.51
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-866,766.70	-2,621,274.20
资产处置收益（损失以“—”号填列）		47,795.52
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-79,454,961.18	-60,559,307.10
加：营业外收入	13,150.00	53,314.80
减：营业外支出	4,075.35	43,726.72
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-79,445,886.53	-60,549,719.02
减：所得税费用	-1,045,114.88	-433,732.51
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-78,400,771.65	-60,115,986.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-78,400,771.65	-60,115,986.51
（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		
5.其他		
（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	-78,400,771.65	-60,115,986.51
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	490,292,130.01	764,245,615.42
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		689,306.09
收到其他与经营活动有关的现金	19,093,135.93	19,146,826.81
经营活动现金流入小计	509,385,265.94	784,081,748.32
购买商品、接受劳务支付的现金	546,110,505.76	999,887,713.91
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	134,404,235.78	173,417,300.46
支付的各项税费	44,223,481.92	59,334,585.65
支付其他与经营活动有关的现金	31,093,574.71	24,404,624.93
经营活动现金流出小计	755,831,798.17	1,257,044,224.95
经营活动产生的现金流量净额	-246,446,532.23	-472,962,476.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,470,000.00	735,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	1,470,000.00	735,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,950.00	229,934.41
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	12,950.00	229,934.41
投资活动产生的现金流量净额	1,457,050.00	505,065.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,732,000.00	5,914,999.98
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	196,610.17	396,633.88
筹资活动现金流出小计	5,928,610.17	6,311,633.86
筹资活动产生的现金流量净额	-5,928,610.17	-6,311,633.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-250,918,092.40	-478,769,044.90
加：期初现金及现金等价物余额	1,183,355,009.35	1,127,537,395.55
六、期末现金及现金等价物余额	932,436,916.95	648,768,350.65

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	222,733,800.66	399,862,638.30
收到的税费返还		689,306.09
收到其他与经营活动有关的现金	14,214,079.07	12,098,241.21
经营活动现金流入小计	236,947,879.73	412,650,185.60
购买商品、接受劳务支付的现金	276,704,004.97	552,525,492.35
支付给职工以及为职工支付的现金	48,816,979.99	64,639,199.02
支付的各项税费	5,407,345.26	16,452,164.04
支付其他与经营活动有关的现金	20,775,957.24	11,759,322.20
经营活动现金流出小计	351,704,287.46	645,376,177.61
经营活动产生的现金流量净额	-114,756,407.73	-232,725,992.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		45,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		52,709,166.66
投资活动现金流入小计		97,909,166.66

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,950.00	
投资支付的现金		
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	12,950.00	
投资活动产生的现金流量净额	-12,950.00	97,909,166.66
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,732,000.00	5,914,999.98
支付其他与筹资活动有关的现金	196,610.17	140,375,860.82
筹资活动现金流出小计	5,928,610.17	146,290,860.80
筹资活动产生的现金流量净额	-5,928,610.17	-146,290,860.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-120,697,967.90	-281,107,686.15
加：期初现金及现金等价物余额	726,076,011.25	691,748,852.58
六、期末现金及现金等价物余额	605,378,043.35	410,641,166.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	240,000,000.00				1,231,077,655.64		-8,544,458.40	29,241,342.50	24,375,225.93		222,460,230.95		1,738,609,996.62		1,738,609,996.62
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	240,000,000.00				1,231,077,655.64		-8,544,458.40	29,241,342.50	24,375,225.93		222,460,230.95		1,738,609,996.62		1,738,609,996.62
三、本期增减变动金额								1,243,49			-54,5		-53,3		-53,3

（减少以“—”号填列）								4.67			92,441.29		48,946.62		48,946.62
（一）综合收益总额											-54,592,441.29		-54,592,441.29		-54,592,441.29
（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															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															

（五）专项储备								1,243,494.67					1,243,494.67		1,243,494.67
1．本期提取								1,942,966.86					1,942,966.86		1,942,966.86
2．本期使用								-699,472.19					-699,472.19		-699,472.19
（六）其他															
四、本期期末余额	240,000,000.00				1,231,077,655.64		-8,544,458.40	30,484,837.17	24,375,225.93		167,867,789.66		1,685,261,050.00		1,685,261,050.00

上年金额

单位：元

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
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	240,000,000.00				1,231,077,655.64		-10,618,458.40	27,693,332.91	24,375,225.93		330,183,065.38		1,842,710,821.46		1,842,710,821.46
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	240,000,000.00				1,231,077,655.64		-10,618,458.40	27,693,332.91	24,375,225.93		330,183,065.38		1,842,710,821.46		1,842,710,821.46
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								776,325.32			-37,191,060.06		-36,414,734.74		-36,414,734.74
（一）综合收益总额											-24,231,060.06		-24,231,060.06		-24,231,060.06
（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											-12,960,000.00		-12,960,000.00		-12,960,000.00
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											-12,960,000.00		-12,960,000.00		-12,960,000.00
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								776,325.32					776,325.32		776,325.32
1．本期提取								1,415,514.72					1,415,514.72		1,415,514.72
2．本期使用								-639,189.					-639,189.		-639,189.

								40					40		40
（六）其他															
四、本期期末余额	240,000,000.00				1,231,077,655.64		-10,618,458.40	28,469,658.23	24,375,225.93		292,992,005.32		1,806,296,086.72		1,806,296,086.72

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	240,000,000.00				1,242,422,526.84	0.00	-68,000.00	10,994,020.76	22,696,004.98	-142,961,807.84		1,373,082,744.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	240,000,000.00				1,242,422,526.84	0.00	-68,000.00	10,994,020.76	22,696,004.98	-142,961,807.84		1,373,082,744.74
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								-278,941.53		-78,400,771.65		-78,679,713.18
（一）综合收益总额										-78,400,771.65		-78,400,771.65
（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												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备								-278,941.53				-278,941.53
1．本期提取								0.00				0.00
2．本期使用								-278,941.53				-278,941.53
（六）其他												
四、本期期末余额	240,000,000.00				1,242,422,526.84	0.00	-68,000.00	10,715,079.23	22,696,004.98	-221,362,579.49		1,294,403,031.56

上期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	240,000,00				1,242,422,5		-93,50	10,878,880.	22,696,004.	63,743,727.		1,579,647,6

	0.00				26.84		0.00	86	98	13		39.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	240,000,000.00				1,242,422,526.84		-93,500.00	10,878,880.86	22,696,004.98	63,743,727.13		1,579,647,639.81
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								-77,321.64		-73,075,986.51		-73,153,308.15
（一）综合收益总额										-60,115,986.51		-60,115,986.51
（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										-12,960,000.00		-12,960,000.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-12,960,000.00		-12,960,000.00
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								-77,321.64				-77,321.64
1．本期提取												0.00
2．本期使用								-77,321.64				-77,321.64
（六）其他												
四、本期期末余额	240,000,000.00				1,242,422,526.84		-93,500.00	10,801,559.22	22,696,004.98	-9,332,259.38		1,506,494,331.66

三、公司基本情况

昆船智能技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为昆船物流信息产业有限公司，于 1998 年 3 月 26 日领取了由昆明市工商行政管理局颁发的注册号为 5301001350122 号的《企业法人营业执照》，并经云南云达会计师事务所于 1998 年 3 月 19 日云达（1998）验字第 036 号予以验证。三证合一后统一信用代码：91530100709763144A，注册地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区昆船工业区 401 大楼，总部位于云南省昆明市。截至 2026 年 6 月 30 日，注册资本为人民币 240,000,000.00 元，每股面值 1 元，股份总数为 240,000,000 股，公司股票已于 2022 年 11 月 30 日在深圳交易所挂牌上市。

本公司及子公司主要从事智能物流、智能产线方面的规划、研发、设计、生产、实施、运营服务等，是一家集咨询规划、系统集成、设备研发制造、运营服务于一体的高新技术装备供应商。主要经营范围包括工业自动控制系统装置制造，智能仓储装备、工业智能机器人、物料搬运装备的研发和销售，软件开发及信息系统集成服务，智能控制系统集成、技术服务，物联网设备、电子产品、仪器仪表等的销售及修理等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第四次会议于 2026 年 8 月 25 日批准。

本公司的母公司为昆明船舶设备集团有限公司，最终控制方为中国船舶集团有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照财政部最新颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司评价了自报告期末起 12 个月的持续经营能力。

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：

本公司根据自身生产经营特点，确定存货、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的经营周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	利润总额的 1.5%
重要的在建工程	使用公开募集资金投资的项目或预算大于 1,000 万元的项目
重要的无形资产	原值大于 1,000 万元的项目

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，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长期股权投资，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、其他综合收益和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或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（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

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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：

A、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；

B、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；

C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、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

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

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

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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。

（2）金融资产分类和计量

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，将金融资产分为以下三类：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。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

①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；

②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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

②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。

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

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分

本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3) 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，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）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

①以摊余成本计量的金融资产；

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

③《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

④租赁应收款；

⑤财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

①应收票据组合 1：银行承兑汇票

②应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

①应收账款组合 1：应收国有企业客户

②应收账款组合 2：应收其他客户

C、合同资产

①合同资产组合 1：应收国有企业客户

②合同资产组合 2：应收其他客户

对于划分为组合的应收票据、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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

①其他应收款组合 1：应收保证金、押金组合

②其他应收款组合 2：应收备用金组合

③其他应收款组合 3：应收关联方往来款

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

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) 信用风险显著增加的评估

本公司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：

①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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。

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。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

①借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；

②金融资产逾期超过 90 天。

3) 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：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③本公司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；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤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。

4) 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。

5) 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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

13、应收账款

参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

14、应收款项融资

参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

16、合同资产

参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、项目成本、库存商品等。

（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。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照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，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

（1）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

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

20、其他债权投资

参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

21、长期应收款

参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联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）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始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投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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资本公积（其他资本公积）。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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；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；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见本报告“第八节财务报告 ”之“五、重要会计政策及会计估计 ”之“18、持有待售资产 ”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本报告“第八节财务报告 ”之“五、重要会计政策及会计估计 ”之“30、长期资产减值 ”。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

（1） 确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	50 年	5%	1.9%
机器设备	年限平均法	2-28 年	5%	3.39%-47.50%
运输工具	年限平均法	10-15 年	5%	6.33%-9.50%

电子设备	年限平均法	3-12 年	5%	7.92%-31.67%
其他	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“30、长期资产减值”。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司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，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、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

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50	土地使用权证登记使用年限	直线法	
软件	3-10	预计提供经济利益的期限	直线法	

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法参照本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“30、长期资产减值” 。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、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预定用途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。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划（如有）等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①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，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②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。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

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。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

不适用。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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或服务的控制权时确认收入。

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。

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

①客户在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。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或服务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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司收入主要来源于以下业务类型：销售商品、技术服务。

A、销售商品

本公司生产并销售智能物流系统和智能产线系统、设备及备品备件、专项产品等产品。

①智能物流系统及智能产线系统

物流系统已按合同和技术协议的要求全部安装调试到位，进行试运行并取得了购货方的初验证明，产品销售收入金额已确定，且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量，予以确认收入。

②设备和备品备件

单机和备品备件在产品已经发出并经购货方验收确认，收到价款或取得收取款项的证据，产品销售收入金额已确定，且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量，予以确认收入。

③专项产品

专项产品已经发出并经购货方验收确认，收到价款或取得收取款项的证据，产品销售收入金额已确定，且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量，予以确认收入。

B、技术服务

本公司提供技术服务主要是智能物流系统和产线系统的运营维护和技术服务。

本公司根据签订的技术服务合同内容约定提供了相应服务，收到价款或取得收取款项的证据，相关成本能够可靠地计量时，予以确认收入。合同明确约定服务成果需提交设备维护报告书并经客户验收确认的，在取得经客户验收确认后的设备维护报告书时确认收入。合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内，按提供服务的进度或次数分期确认收入。

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的情况。

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司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。

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。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于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确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，本公司以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产是指本公司作为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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及 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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原 等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本报告“第八节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“30、长期资产减值”。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

A、短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

B、低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

C、租赁变更

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：①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；②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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

A、融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

B、经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

C、租赁变更

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②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。

融资租赁发生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：①假如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；②假如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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

（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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

2、税收优惠

（1）增值税软件产品税收优惠

本公司根据财税〔2011〕100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，享受增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

《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 号文)的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额（以下称加计抵减政策）。

（2）所得税税收优惠

本公司于 2023 年 12 月 4 日获得证书编号为 GR202353000502 的高新企业证书（有效期三年)，报告期间内适用的所得税税率为 15%。

本公司下属子公司云南昆船电子设备有限公司于 2023 年 12 月 4 日获得证书编号为 GR202353001107 的高新企业证书（有效期三年），报告期间内适用的所得税税率为 15%。

本公司下属子公司云南昆船智能装备有限公司于 2024 年 11 月 1 日获得证书编号为 GR202453000001 的高新企业证书（有效期三年)，报告期间内适用的所得税税率为 15%。

本公司下属子公司云南昆船烟草设备有限公司于 2024 年 11 月 1 日获得证书编号为 GR202453000272 的高新企业证书（有效期三年），报告期内适用的所得税税率为 15%。

（3）研发费用加计扣除政策

本公司适用国家税务总局公告 2021 年第 28 号《国家税务总局关于进一步落实研发费用加计扣除政策有关问题的公告》的规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	417,241,024.07	641,495,786.86
其他货币资金		249,730.00
存放财务公司款项	515,195,892.88	541,859,222.49
合计	932,436,916.95	1,183,604,739.35

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,962,857.15	5,740,457.64
商业承兑票据	252,134.60	
合计	3,214,991.75	5,740,457.64

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,216,227.15	100.00%	1,235.40	0.04%	3,214,991.75	5,740,457.64	100.00%			5,740,457.64
其中：										
银行承兑汇票	2,962,857.15	92.12%			2,962,857.15	5,740,457.64	100.00%			5,740,457.64
商业承兑汇票	253,370.00	7.88%	1,235.40	0.49%	252,134.60					
合计	3,216,227.15	100.00%	1,235.40	0.04%	3,214,991.75	5,740,457.64	100.00%			5,740,457.64

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	2,962,857.15	0.00	0.00%
合计	2,962,857.15	0.00	

确定该组合依据的说明：

银行承兑汇票

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	253,370.00	1,235.40	0.49%
合计	253,370.00	1,235.40	

确定该组合依据的说明：

商业承兑汇票

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票		1,235.40				1,235.40
合计		1,235.40				1,235.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 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

单位：元

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		2,305,397.19
合计		2,305,397.19

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	55,408,680.28	27,034,613.66
1 至 2 年	40,304,214.81	47,868,055.52
2 至 3 年	58,077,464.55	54,777,262.39
3 年以上	145,342,358.54	164,575,782.02
3 至 4 年	40,804,595.95	68,433,049.08
4 至 5 年	38,851,974.77	31,865,817.36
5 年以上	65,685,787.82	64,276,915.58
合计	299,132,718.18	294,255,713.59

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	27,971,714.84	9.35%	27,971,714.84	100.00%	0.00	25,346,714.84	8.61%	25,346,714.84	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	271,161,003.34	90.65%	64,282,643.81	23.71%	206,878,359.53	268,908,998.75	91.39%	70,933,434.43	26.38%	197,975,564.32
其中：										
应收国企客户	134,908,565.67	45.10%	28,506,276.36	21.13%	106,402,289.31	140,933,975.82	47.90%	25,369,206.70	18.00%	115,564,769.12
应收其他客户	136,252,437.67	45.55%	35,776,367.45	26.26%	100,476,070.22	127,975,022.93	43.49%	45,564,227.73	35.60%	82,410,795.20
合计	299,132,718.18	100.00%	92,254,358.65	30.84%	206,878,359.53	294,255,713.59	100.00%	96,280,149.27	32.72%	197,975,564.32

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北普罗格科技集团股份有限公司	14,007,200.00	14,007,200.00	16,632,200.00	16,632,200.00	100.00%	项目涉诉，款项预计无法收回
嘉兴川山甲物资供应链有限公司	3,920,010.00	3,920,010.00	3,920,010.00	3,920,010.00	100.00%	该公司申请破产清算
智芯科技（湖北）有限公司	3,283,008.00	3,283,008.00	3,283,008.00	3,283,008.00	100.00%	项目涉诉，款项预计无法收回
河南得阳纸品包装有限公司	1,164,650.00	1,164,650.00	1,164,650.00	1,164,650.00	100.00%	该公司申请破产重整
云南建工集团有限公司	840,952.24	840,952.24	840,952.24	840,952.24	100.00%	款项预计无法收回
舍得酒业股份有限公司	597,000.00	597,000.00	597,000.00	597,000.00	100.00%	款项预计无法收回
昆明新机场建设指挥部	579,574.40	579,574.40	579,574.40	579,574.40	100.00%	款项预计无法收回
湖南梦洁家纺股份有限公司	569,500.00	569,500.00	569,500.00	569,500.00	100.00%	款项预计无法收回
内蒙古自治区烟草公司包头市公司	384,000.00	384,000.00	384,000.00	384,000.00	100.00%	款项预计无法收回
某部队	819.60	819.60	819.60	819.60	100.00%	款项预计无法收回
杭州中美华东制药江东有限公司	0.60	0.60	0.60	0.60	100.00%	款项预计无法收回

合计	25,346,714.84	25,346,714.84	27,971,714.84	27,971,714.84		

按组合计提坏账准备类别名称：应收国企客户

单位：元

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）	33,076,358.66	280,356.65	0.85%
1 至 2 年	22,340,202.84	771,134.19	3.45%
2 至 3 年	18,505,594.52	1,555,884.58	8.41%
3 至 4 年	13,815,165.37	2,502,469.70	18.11%
4 至 5 年	22,801,456.71	7,333,828.91	32.16%
5 年以上	24,369,787.57	16,062,602.33	65.91%
合计	134,908,565.67	28,506,276.36	

确定该组合依据的说明：

应收国企客户

按组合计提坏账准备类别名称：应收其他客户

单位：元

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）	22,332,321.62	1,147,178.75	5.14%
1 至 2 年	17,964,011.97	1,568,740.42	8.73%
2 至 3 年	36,332,670.03	5,450,842.95	15.00%
3 至 4 年	20,427,430.58	3,626,009.28	17.75%
4 至 5 年	9,056,510.06	6,206,595.50	68.53%
5 年以上	30,139,493.41	17,777,000.55	58.98%
合计	136,252,437.67	35,776,367.45	

确定该组合依据的说明：

应收其他客户

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,346,714.84	2,625,000.00				27,971,714.84
按组合计提坏账准备的应收账款	70,933,434.43	-6,650,790.62				64,282,643.81
合计	96,280,149.27	-4,025,790.62				92,254,358.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
昆明船舶设备集团有限公司	19,434,296.04	135,003,084.14	154,437,380.18	12.89%	1,262,062.62
红塔烟草（集团）有限责任公司	372,222.58	90,087,024.66	90,459,247.24	7.55%	294,675.85
重庆中烟工业有限责任公司	3,365,576.98	75,578,566.13	78,944,143.11	6.59%	2,829,103.24
富联精密科技（赣州）有限公司	0.00	40,097,817.94	40,097,817.94	3.35%	1,908,656.13
亚士创能科技（上海）股份有限公司	0.00	31,392,513.99	31,392,513.99	2.62%	31,392,513.99
合计	23,172,095.60	372,159,006.86	395,331,102.46	33.00%	37,687,011.83

6、合同资产

（1） 合同资产情况

单位：元

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
合同资产	899,333,250.73	106,736,538.38	792,596,712.35	851,417,185.10	104,025,872.27	747,391,312.83
合计	899,333,250.73	106,736,538.38	792,596,712.35	851,417,185.10	104,025,872.27	747,391,312.83

（2） 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

（3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	39,548,467.84	4.40%	39,548,467.84	100.00%	0.00	42,173,467.84	4.95%	42,173,467.84	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	859,784,782.89	95.60%	67,188,070.54	7.81%	792,596,712.35	809,243,717.26	95.05%	61,852,404.43	7.64%	747,391,312.83
其中：										
应收国企客户	589,200,679.44	65.52%	27,792,557.21	4.72%	561,408,122.26	564,142,615.16	66.26%	17,907,341.63	3.17%	546,235,273.53
应收其他客户	270,584,103.45	30.09%	39,395,513.33	14.56%	231,188,590.09	245,101,102.10	28.79%	43,945,062.80	17.93%	201,156,039.30
合计	899,333,250.73	100.00%	106,736,538.38	11.87%	792,596,712.35	851,417,185.10	100.00%	104,025,872.27	12.22%	747,391,312.83

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
亚士创能科技（上海）股份有限公司	31,392,513.99	31,392,513.99	31,392,513.99	31,392,513.99	100.00%	涉诉
湖北普罗格科技集团股份有限公司	10,754,800.00	10,754,800.00	8,129,800.00	8,129,800.00	100.00%	涉诉
昆明华宝科技有限公司	26,153.85	26,153.85	26,153.85	26,153.85	100.00%	预计无法收回
合计	42,173,467.84	42,173,467.84	39,548,467.84	39,548,467.84		

按组合计提坏账准备类别个数：2

按组合计提坏账准备类别名称：应收国企客户

单位：元

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）	329,432,975.65	3,654,269.91	1.11%
1 至 2 年	161,933,743.11	6,862,527.62	4.24%
2 至 3 年	56,906,558.16	5,254,280.49	9.23%
3 至 4 年	31,154,691.51	6,213,393.23	19.94%

4 至 5 年	2,839,906.97	940,218.68	33.11%
5 年以上	6,932,804.04	4,867,867.28	70.21%
合计	589,200,679.44	27,792,557.21	

确定该组合依据的说明：

应收国企客户

按组合计提坏账准备类别名称：应收其他客户

单位：元

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）	136,833,458.95	6,683,137.64	4.88%
1 至 2 年	38,427,834.42	3,317,002.32	8.63%
2 至 3 年	14,165,578.58	1,813,576.26	12.80%
3 至 4 年	57,598,648.32	10,783,746.46	18.72%
4 至 5 年	11,922,609.00	5,423,916.26	45.49%
5 年以上	11,635,974.18	11,374,134.39	97.75%
合计	270,584,103.45	39,395,513.33	

确定该组合依据的说明：

应收其他客户

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

（4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提坏账准备的合同资产	-2,625,000.00			
按组合计提坏账准备的合同资产	5,335,666.11			
合计	2,710,666.11			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

（5） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,551,032.75	34,091,565.04
合计	8,551,032.75	34,091,565.04

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

（5） 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	18,392,304.56	
合计	18,392,304.56	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

（8） 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,799,176.08	39,643,140.74
合计	35,799,176.08	39,643,140.74

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	34,522,717.68	36,741,523.95
备用金	13,186,488.76	12,364,731.60
合计	47,709,206.44	49,106,255.55

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,359,474.32	17,688,695.12
1 至 2 年	3,334,065.26	9,854,205.66
2 至 3 年	9,950,804.00	11,903,360.44
3 年以上	15,064,862.86	9,659,994.33
3 至 4 年	9,594,126.67	4,837,526.14
4 至 5 年	1,220,732.02	549,672.02
5 年以上	4,250,004.17	4,272,796.17
合计	47,709,206.44	49,106,255.55

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	47,709,206.44	100.00%	11,910,030.36	24.96%	35,799,176.08	49,106,255.55	100.00%	9,463,114.81	19.27%	39,643,140.74
其中：										
应收保证金、押金	34,522,717.68	72.36%	11,910,030.36	34.50%	22,612,687.32	36,741,523.95	74.82%	9,463,114.81	25.76%	27,278,409.14
应收备用金	13,186,488.76	27.64%	0.00	0.00%	13,186,488.76	12,364,731.60	25.18%	0.00	0.00%	12,364,731.60
合计	47,709,206.44	100.00%	11,910,030.36	24.96%	35,799,176.08	49,106,255.55	100.00%	9,463,114.81	19.27%	39,643,140.74

按组合计提坏账准备类别名称：应收保证金、押金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收保证金、押金	34,522,717.68	11,910,030.36	34.50%
合计	34,522,717.68	11,910,030.36	

确定该组合依据的说明：

应收保证金、押金

按组合计提坏账准备类别名称：应收备用金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收备用金	13,186,488.76	0.00	0.00%
合计	13,186,488.76	0.00	

确定该组合依据的说明：

应收备用金

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	329,209.98	4,881,246.76	4,252,658.07	9,463,114.81
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	205,811.29	2,335,077.49	-93,973.23	2,446,915.55

2026 年 6 月 30 日余额	535,021.27	7,216,324.25	4,158,684.84	11,910,030.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款	9,463,114.81	2,446,915.55				11,910,030.36
合计	9,463,114.81	2,446,915.55				11,910,030.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
贵州中烟工业有限责任公司	保证金、押金、备用金	5,264,123.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	11.03%	1,137,081.20
河北省烟草公司石家庄市公司	保证金、押金	3,577,158.00	2-3 年、3-4 年	7.50%	968,562.16
中烟物流技术有限责任公司	保证金、押金	3,150,000.00	5 年以上	6.60%	3,150,000.00
重庆中烟工业有限责任公司	保证金、押金、备用金	2,286,838.53	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	4.79%	705,107.72
某部队	保证金、押金	2,275,006.30	3-4 年	4.77%	650,772.30

合计		16,553,125.83		34.70%	6,611,523.38

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	144,134,507.38	57.35%	97,210,853.69	54.18%
1 至 2 年	36,559,613.23	14.55%	41,351,641.61	23.05%
2 至 3 年	34,833,760.93	13.86%	40,777,096.46	22.73%
3 年以上	35,799,554.00	14.24%	85,433.15	0.05%
合计	251,327,435.54		179,425,024.91	

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：

货物尚未收验完毕。

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
云南昆船五舟实业有限公司	53,309,331.69	21.21
上海派瑞特塑业有限公司	23,092,072.49	9.19
上海精星仓储设备工程有限公司	20,443,756.07	8.13
南京音飞储存设备（集团）股份有限公司	18,761,690.03	7.47
江苏六维智能物流装备股份有限公司	8,903,738.62	3.54
合计	124,510,588.90	49.54

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	109,724,527.71	322,140.82	109,402,386.89	93,178,903.71	322,140.82	92,856,762.89
库存商品	26,469,488.33	0.00	26,469,488.33	31,072,390.63	0.00	31,072,390.63
项目成本	935,646,535.92	32,907,967.02	902,738,568.90	1,194,013,614.58	40,801,752.35	1,153,211,862.23
合计	1,071,840,551.96	33,230,107.84	1,038,610,444.12	1,318,264,908.92	41,123,893.17	1,277,141,015.75

（2） 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

（3） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	322,140.82					322,140.82
库存商品	0.00					0.00
项目成本	40,801,752.35			7,893,785.33		32,907,967.02
合计	41,123,893.17			7,893,785.33		33,230,107.84

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	121,894.88	127,549.15
预缴税金	52,425,941.10	26,106,596.87
合计	52,547,835.98	26,234,146.02

补偿性资产相关信息

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

单位：元

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

15、其他债权投资

（1） 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2） 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

单位：元

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	整个存续期预期信用损失(已发生信用减	

		值)	值)	
2026 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

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	

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

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												
二、联营企业												
云南深蓝睿控信息与自动化有限公司	8,999,053.73				49,752.90			1,470,000.00			7,578,806.63	
小计	8,999,053.73				49,752.90			1,470,000.00			7,578,806.63	
合计	8,999,053.73				49,752.90			1,470,000.00			7,578,806.63	

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

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

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

（1） 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（2） 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

（3） 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收

	目					益的影响

（4） 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	261,209,811.18	265,838,256.67
合计	261,209,811.18	265,838,256.67

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	其他设备	运输工具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	232,392,954.25	186,031,189.31	26,926,604.45	528,451.82	7,467,302.12	453,346,501.95
2.本期增加金额		487,292.03	21,017.70		121,327.44	629,637.17
（1）购置		487,292.03	21,017.70		121,327.44	629,637.17
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	232,392,954.25	186,518,481.34	26,947,622.15	528,451.82	7,588,629.56	453,976,139.12
二、累计折旧						
1.期初余额	30,751,280.05	131,493,742.36	20,050,399.31	197,501.42	5,015,322.14	187,508,245.28
2.本期增加金额	2,203,992.26	1,795,438.04	1,012,305.63	22,953.45	223,393.28	5,258,082.66
（1）计提	2,203,992.26	1,795,438.04	1,012,305.63	22,953.45	223,393.28	5,258,082.66

3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	32,955,272.31	133,289,180.40	21,062,704.94	220,454.87	5,238,715.42	192,766,327.94
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	199,437,681.94	53,229,300.94	5,884,917.21	307,996.95	2,349,914.14	261,209,811.18
2.期初账面价值	201,641,674.20	54,537,446.95	6,876,205.14	330,950.40	2,451,979.98	265,838,256.67

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1） 在建工程情况

单位：元

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

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明

（4） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（5） 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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

24、油气资产

□适用 ☑不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器运输办公设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	19,543,012.73	0.00	19,543,012.73
2.本期增加金额	5,794,050.91	28,795,469.28	34,589,520.19
（1）租入	5,794,050.91	28,795,469.28	34,589,520.19
（2）其他增加			
3.本期减少金额	1,597,882.99		1,597,882.99
（1）终止租赁	1,354,310.57		1,354,310.57
（2）其他减少	243,572.42		243,572.42
4.期末余额	23,739,180.65	28,795,469.28	52,534,649.93
二、累计折旧			
1.期初余额	15,855,112.76	0.00	15,855,112.76
2.本期增加金额	3,003,127.76	2,879,546.97	5,882,674.73
（1）计提	3,003,127.76	2,879,546.97	5,882,674.73
3.本期减少金额	1,354,310.57		1,354,310.57
（1）处置			
（2）终止租赁	1,354,310.57		1,354,310.57
4.期末余额	17,503,929.95	2,879,546.97	20,383,476.92
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	6,235,250.70	25,915,922.31	32,151,173.01
2.期初账面价值	3,687,899.97	0.00	3,687,899.97

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	80,796,519.91			18,511,104.56	99,307,624.47
2.本期增加金额				67,278.76	67,278.76
（1）购置				67,278.76	67,278.76
（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	80,796,519.91			18,578,383.32	99,374,903.23
二、累计摊销					
1.期初余额	11,283,713.43			16,917,821.76	28,201,535.19
2.本期增加金额	807,965.19			355,566.40	1,163,531.59
（1）计提	807,965.19			355,566.40	1,163,531.59
3.本期减少金额					
（1）处					

置					
4.期末余额	12,091,678.62			17,273,388.16	29,365,066.78
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	68,704,841.29			1,304,995.16	70,009,836.45
2.期初账面价值	69,512,806.48			1,593,282.80	71,106,089.28

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 0.00%

（2） 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

（4） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

27、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

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		处置		

		的				
合计						

（2） 商誉减值准备

单位：元

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
		计提		处置		
合计						

（3） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

其他说明

（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

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

（5） 业绩承诺完成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

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

其他说明

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

单位：元

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	244,132,270.63	36,619,840.58	250,893,029.52	37,633,954.43
内部交易未实现利润	2,593,650.00	389,047.52	1,811,394.30	271,709.16
预提党建经费	5,858,154.80	878,723.22	5,808,154.80	871,223.22
预提职工薪酬	80,630,000.00	12,093,898.55	88,320,000.00	13,248,000.00
租赁负债	38,177,357.14	5,726,603.57	3,882,190.19	582,328.53
预计负债	16,687,865.01	2,503,179.76		
合计	388,079,297.58	58,211,293.20	350,714,768.81	52,607,215.34

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
使用权资产	32,151,173.01	4,822,675.96	3,687,899.97	553,185.00
合计	32,151,173.01	4,822,675.96	3,687,899.97	553,185.00

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		58,211,293.20		52,607,215.34
递延所得税负债		4,822,675.96		553,185.00

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	114,675,333.34	100,917,317.56
合计	114,675,333.34	100,917,317.56

（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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2032 年	476,868.94	476,868.94	
2033 年	10,861,455.94	10,760,707.31	
2034 年	67,946,245.51	67,937,638.57	
2035 年	21,810,792.71	21,742,102.74	
2036 年	13,579,970.24		

合计	114,675,333.34	100,917,317.56	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

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

补偿性资产相关信息

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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					249,730.00	249,730.00	履约保证金	
应收票据	2,305,397.19	2,305,397.19	已背书无法终止确认		3,759,709.80	3,759,709.80	已背书无法终止确认	
合计	2,305,397.19	2,305,397.19			4,009,439.80	4,009,439.80		

其他说明：

32、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	283,372,128.77	325,862,325.28
合计	283,372,128.77	325,862,325.28

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	591,802,738.77	647,192,601.07
合计	591,802,738.77	647,192,601.07

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州鸿安机械股份有限公司	26,293,334.17	未达到约定付款条件
湖州双力自动化科技装备有限公司	15,457,587.21	未达到约定付款条件
云南昆船机械制造有限公司	14,309,715.78	未达到约定付款条件
德马泰克国际贸易（上海）有限公司	13,421,512.64	未达到约定付款条件
中科院成都信息技术股份有限公司	9,283,211.50	未达到约定付款条件
上海坤大信息技术有限公司	7,902,709.58	未达到约定付款条件
海底鹰深海科技股份有限公司	7,725,015.86	未达到约定付款条件
杭州海康智能科技有限公司	7,646,133.05	未达到约定付款条件
中船凌久电子（武汉）有限责任公司	6,858,303.34	未达到约定付款条件
深圳蓝胖子机器智能有限公司	6,692,194.70	未达到约定付款条件
昆明海惠通科技有限公司	5,349,277.85	未达到约定付款条件
云南郑通机械设备制造有限公司	5,105,564.73	未达到约定付款条件
新视角信息技术有限公司	5,068,823.73	未达到约定付款条件
合计	131,113,384.14	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他应付款	25,767,907.32	30,224,552.35
合计	25,767,907.32	30,224,552.35

（1） 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2） 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待支付费用	10,011,218.08	17,042,203.82
往来款	5,110,409.52	1,176,211.34
党建经费	5,858,154.80	5,808,154.80
保证金、押金	2,198,479.81	2,198,479.81
社会保险（含公积金）	775,360.29	1,863,036.11
代收代垫	714,141.55	1,084,444.59
其他	1,100,143.27	1,052,021.88
合计	25,767,907.32	30,224,552.35

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
云南昆船国际贸易有限公司	795,193.28	银行承兑汇票垫付利息尚未结算
云南昆船后勤产业管理服务有限公司	655,000.00	管理经费、单身楼费用尚未结算
昆明船舶设备集团有限公司	580,006.00	防空地下室易地建设费尚未结算
合计	2,030,199.28	

其他说明

38、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	579,361,498.26	809,471,017.06
合计	579,361,498.26	809,471,017.06

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川省宜宾五粮液酒厂有限公司	80,146,587.61	尚未达到结转条件
昆明船舶设备集团有限公司	60,080,104.29	尚未达到结转条件
泰山玻璃纤维（太原）有限公司	21,805,309.73	尚未达到结转条件
秦皇岛烟草机械有限责任公司	18,192,372.63	尚未达到结转条件
云南昆船国际贸易有限公司	17,330,882.01	尚未达到结转条件
北京京邦达贸易有限公司	17,119,469.03	尚未达到结转条件
河北山庄老酒股份有限公司	14,336,283.18	尚未达到结转条件
广东何氏智慧渔业科技有限公司	9,734,513.28	尚未达到结转条件
山东中烟工业有限责任公司	9,627,345.66	尚未达到结转条件
云南烟草机械有限责任公司	9,590,908.70	尚未达到结转条件
北京沃森创新生物技术有限公司	7,269,911.50	尚未达到结转条件
贵州烟叶复烤有限责任公司	6,818,644.25	尚未达到结转条件
北京达特集成技术有限责任公司	5,044,247.79	尚未达到结转条件
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	3,407,079.65	尚未达到结转条件
湖北中烟工业有限责任公司	3,095,562.84	尚未达到结转条件
云南新储物流配送中心有限公司	2,921,904.00	尚未达到结转条件
常德芙蓉烟叶复烤有限责任公司	2,828,988.15	尚未达到结转条件
颐中（青岛）烟草机械有限公司	2,686,017.70	尚未达到结转条件
中国工程物理研究院物资部	1,986,900.00	尚未达到结转条件
浙江诺库智能物流设备有限公司	1,938,053.10	尚未达到结转条件
南京华宜德物流科技有限公司	1,915,929.20	尚未达到结转条件
南光物流有限公司	1,830,048.00	尚未达到结转条件
福建省三明金叶复烤有限公司	1,813,161.69	尚未达到结转条件
云南机场集团有限责任公司	1,668,800.00	尚未达到结转条件
贵州国台怀酒酒业有限公司	1,549,208.50	尚未达到结转条件
重庆中烟工业有限责任公司	1,442,600.61	尚未达到结转条件
江苏安鑫物流设备有限公司	1,168,141.59	尚未达到结转条件
湖北普罗格科技集团股份有限公司	1,120,353.98	尚未达到结转条件

浙江杭可科技股份有限公司	1,061,946.90	尚未达到结转条件
浙江中烟工业有限责任公司	1,048,965.89	尚未达到结转条件
合计	310,580,241.46	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

40、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	647,250.59	112,603,993.13	112,447,976.91	803,266.81
二、离职后福利-设定提存计划		18,054,654.11	18,054,654.11	
三、辞退福利		169,156.44	169,156.44	
合计	647,250.59	130,827,803.68	130,671,787.46	803,266.81

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		82,797,937.89	82,797,937.89	
2、职工福利费		604,619.58	604,619.58	
3、社会保险费		9,797,347.53	9,797,347.53	
其中：医疗保险费		9,114,533.96	9,114,533.96	
工伤保险费		682,813.57	682,813.57	
4、住房公积金		13,195,108.00	13,195,108.00	
5、工会经费和职工教育经费	647,250.59	1,628,549.27	1,472,533.05	803,266.81
8、其他短期薪酬		4,580,430.86	4,580,430.86	
合计	647,250.59	112,603,993.13	112,447,976.91	803,266.81

（3） 设定提存计划列示

单位：元

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		17,300,781.32	17,300,781.32	
2、失业保险费		753,872.79	753,872.79	
合计		18,054,654.11	18,054,654.11	

其他说明：

辞退福利-因解除劳动关系给予的补偿 169,156.44 元。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,163,871.19	9,610,800.61
企业所得税		1,089,618.10
个人所得税	192,088.34	1,674,284.06
城市维护建设税	325,292.37	1,053,462.66
房产税	997,505.03	1,022,282.93
教育费附加	71,886.29	383,959.27
地方教育费附加	160,465.43	368,514.08
土地使用税	324,784.49	324,784.49
印花税	292,004.33	175,406.44
其他税费	258.18	16,235.64
合计	4,528,155.65	15,719,348.28

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	301,259,350.00	300,286,000.00
一年内到期的租赁负债	11,409,441.98	3,882,190.19
一年内到期的长期应付职工薪酬	14,470,000.00	14,470,000.00
合计	327,138,791.98	318,638,190.19

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	38,344,434.64	28,957,305.35
已背书未到期票据	2,305,397.19	3,759,709.80
合计	40,649,831.83	32,717,015.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约

								息					
合计													

其他说明：

45、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	98,000,000.00	100,000,000.00
合计	98,000,000.00	100,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

利率区间为 2.34%。

46、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（2） 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

（3） 可转换公司债券的说明

（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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	40,185,110.15	4,029,713.41
减：未确认的融资费用	-2,007,753.01	-147,523.22
重分类至一年内到期的非流动负债	-11,409,441.98	-3,882,190.19
合计	26,767,915.16	0.00

其他说明

2026 年 1-6 月计提的租赁负债利息费用金额为 44.41 万元，计入财务费用-利息支出。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

（2） 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1） 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	47,823,492.59	50,750,000.00
二、辞退福利	32,806,507.41	37,570,000.00
减：一年内到期的长期应付职工薪酬	-14,470,000.00	-14,470,000.00
合计	66,160,000.00	73,850,000.00

（2） 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	50,750,000.00	56,290,000.00

二、计入当期损益的设定受益成本		950,000.00
1.当期服务成本		10,000.00
4.利息净额		940,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-2,440,000.00
1.精算利得（损失以“－”表示）		-2,440,000.00
四、其他变动	-2,926,507.41	-4,050,000.00
2.已支付的福利	-2,926,507.41	-4,050,000.00
五、期末余额	47,823,492.59	50,750,000.00

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	50,750,000.00	56,290,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本		950,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-2,440,000.00
四、其他变动	-2,926,507.41	-4,050,000.00
五、期末余额	47,823,492.59	50,750,000.00

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	16,687,865.01		计提和使用产品质量保证
合计	16,687,865.01	0.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	240,000,000.00						240,000,000.00

其他说明：

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

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	1,229,709,655.64			1,229,709,655.64
其他资本公积	1,368,000.00			1,368,000.00
合计	1,231,077,655.64			1,231,077,655.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入损益	当期转入留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-8,544,458.40							-8,544,458.40
其中：重新计量设定受益计划变动额	-8,544,458.40							-8,544,458.40
其他综合收益合计	-8,544,458.40							-8,544,458.40

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	29,241,342.50	1,942,966.86	699,472.19	30,484,837.17
合计	29,241,342.50	1,942,966.86	699,472.19	30,484,837.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备的增减变动系公司根据《财政部 应急部印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知》（财企[2022]136 号）要求计提和使用安全生产费。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	24,375,225.93			24,375,225.93
合计	24,375,225.93			24,375,225.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	222,460,230.95	330,183,065.38
调整后期初未分配利润	222,460,230.95	330,183,065.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-54,592,441.29	-94,762,834.43
应付普通股股利		12,960,000.00
期末未分配利润	167,867,789.66	222,460,230.95

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 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	703,828,419.23	673,242,713.07	1,092,957,009.96	998,364,464.07
其他业务	1,038,170.80	476,594.78	2,423,646.22	1,703,180.35
合计	704,866,590.03	673,719,307.85	1,095,380,656.18	1,000,067,644.42

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		主营业务		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					703,828,419.23	673,242,713.07	1,038,170.80	476,594.78	704,866,590.03	673,719,307.85
其中：										
智能物流系统及装备					243,340,298.25	275,727,360.79			243,340,298.25	275,727,360.79
智能产线系统及装备					325,503,581.37	291,500,140.04			325,503,581.37	291,500,140.04
专项产品及相关服务					103,668,388.29	93,089,958.13			103,668,388.29	93,089,958.13
运营维护及备品备件					31,316,151.32	12,925,254.11			31,316,151.32	12,925,254.11
其他业务收入							1,038,170.80	476,594.78	1,038,170.80	476,594.78
按经营地区分类					703,828,419.23	673,242,713.07	1,038,170.80	476,594.78	704,866,590.03	673,719,307.85
其中：										
境内					703,828,419.23	673,242,713.07	1,038,170.80	476,594.78	704,866,590.03	673,719,307.85
市场或客户类型										
其中：										
合同类										

型										
其中：										
按商品转让的时间分类					703,828,419.23	673,242,713.07	1,038,170.80	476,594.78	704,866,590.03	673,719,307.85
其中：										
在某一时点确认					703,828,419.23	673,242,713.07	13,207.55		703,841,626.78	673,242,713.07
在某一时段内确认（租赁收入）							1,024,963.25	476,594.78	1,024,963.25	476,594.78
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类					703,828,419.23	673,242,713.07	1,038,170.80	476,594.78	704,866,590.03	673,719,307.85
其中：										
直销					703,828,419.23	673,242,713.07	1,038,170.80	476,594.78	704,866,590.03	673,719,307.85
合计					703,828,419.23	673,242,713.07	1,038,170.80	476,594.78	704,866,590.03	673,719,307.85

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

（1）本公司智能物流系统及智能产线系统收入在履行了合同中的履约义务，即智能物流系统、智能产线系统已按合同和技术协议的要求全部安装调试到位，进行试运行并取得了购货方的初验证明，完成履约义务。

（2）本公司单机装备和备品备件及专项产品在已经发出并经购货方验收确认，完成履约义务。

（3）公司根据签订的技术服务合同内容约定提供了相应服务，合同明确约定服务成果需提交设备维护报告书并经客户验收确认的，在取得经客户验收确认后的设备维护报告书时，完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,348,459,625.98 元，其中，985,061,135.33 元预计将于 2026 年度确认收入，1,054,992,340.76 元预计将于 2027 年度确认收入，308,406,149.89 元预计将于 2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,412,014.73	2,231,021.78
教育费附加	605,149.16	956,152.19
房产税	997,505.03	1,029,654.46
土地使用税	324,784.49	324,784.49
车船使用税	9,497.40	9,497.40
印花税	527,589.21	908,115.17
地方教育费附加	403,432.78	637,434.81
环境保护税	2,316.36	34,271.28
合计	4,282,289.16	6,130,931.58

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,473,584.48	29,894,634.18
劳务派遣费	4,204,560.92	5,861,863.10
聘请中介机构费	302,317.77	590,740.45
安全生产费用	1,942,966.86	1,415,514.72
租赁费	1,217,079.31	1,917,597.98
物业费	2,323,187.91	2,989,636.76
无形资产摊销	683,888.21	683,293.80
业务招待费	98,838.52	592,263.65
差旅费	447,216.36	340,391.50
折旧费	315,632.91	369,960.62
办公费	61,943.55	144,788.47
车辆使用费	88,238.26	228,115.05
水电费	93,528.02	162,220.46
低值易耗品摊销	29,751.51	16,746.14
党建工作经费	50,000.00	
其他	209,843.20	801,190.27
合计	33,542,577.79	46,008,957.15

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,979,302.86	12,891,774.43
差旅费	1,797,233.91	1,730,397.64
招投标费用	248,884.05	847,320.31

售后服务费		51,101.86
租赁费	53,569.04	559,129.38
业务宣传费	150,395.29	226,415.09
办公费	21,861.07	23,719.78
折旧费	90,315.77	114,488.63
其他	192,152.69	501,431.41
合计	10,533,714.68	16,945,778.53

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	26,116,584.06	29,715,562.41
材料费	9,771,901.65	5,107,515.77
其他直接费用	153,930.31	262,562.17
合计	36,042,416.02	35,085,640.35

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,249,385.44	6,298,949.03
减：利息收入	1,367,371.27	3,443,242.08
手续费及其他	386,158.97	398,447.33
合计	4,268,173.14	3,254,154.28

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	659,055.85	235,292.16
进项税加计抵减	2,612,911.84	3,387,037.71
增值税退税		689,306.09
个税手续费返还	79,579.08	74,377.79
合 计	3,351,546.77	4,386,013.75

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、投资收益

单位：元

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	49,752.90	50,498.49
合计	49,752.90	50,498.49

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,235.40	
应收账款坏账损失	4,025,790.62	-6,879,605.51
其他应收款坏账损失	-2,446,915.55	-1,779,023.43
合计	1,577,639.67	-8,658,628.94

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-3,824,242.33
十一、合同资产减值损失	-2,710,666.11	-1,477,792.66
合计	-2,710,666.11	-5,302,034.99

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得		64,049.44

74、营业外收入

单位：元

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
罚款、违约金收入	149,501.84	323,122.80	149,501.84
合计	149,501.84	323,122.80	149,501.84

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
罚款、滞纳金	4,095.35	116,159.97	4,095.35
合计	4,095.35	116,159.97	4,095.35

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	818,819.30	4,382,515.29
递延所得税费用	-1,334,586.90	-1,517,044.78
合计	-515,767.60	2,865,470.51

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-55,108,208.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,266,231.33
调整以前期间所得税的影响	-65,541.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-296,050.48
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	13,519,651.29
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-49,752.90
加计扣除的研究开发费用	-5,357,842.41
所得税费用	-515,767.60

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注“第八节 财务报告” 之“七、合并财务报表项目注释 ”之“57、其他综合收益”。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
备用金、押金及保证金	14,868,461.64	13,617,228.26
政府补助	659,055.85	235,292.16

往来款	1,317,263.23	1,134,270.71
利息收入	1,367,371.27	3,443,242.08
其他	880,983.94	716,793.60
合计	19,093,135.93	19,146,826.81

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
备用金、押金及保证金	13,439,838.55	12,525,192.38
付现费用	15,925,440.27	7,646,393.71
往来款	827,477.75	2,798,374.69
其他	900,818.14	1,434,664.15
合计	31,093,574.71	24,404,624.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2） 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	196,610.17	396,633.88
合计	196,610.17	396,633.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款	400,286,000.00		4,705,350.00	5,732,000.00		399,259,350.00
租赁负债	3,882,190.19		34,589,520.19	187,247.78	107,105.46	38,177,357.14
合计	404,168,190.19		39,294,870.19	5,919,247.78	107,105.46	437,436,707.14

（4） 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

（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

79、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

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	-54,592,441.29	-24,231,060.06
加：资产减值准备	1,133,026.44	13,960,663.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,258,082.66	5,392,665.21
使用权资产折旧	5,882,674.73	7,734,996.56
无形资产摊销	1,163,531.59	1,152,609.28
长期待摊费用摊销	0.00	
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）	0.00	-64,049.44
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	0.00	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“—”号填列）	5,249,385.44	6,298,949.03
投资损失（收益以“—”号填列）	-49,752.90	-50,498.49
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-5,604,077.86	-424,191.48
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	4,269,490.96	-1,092,853.30
存货的减少（增加以“—”号填	246,424,356.96	202,609,161.18

列）		
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-129,439,908.85	-109,354,406.58
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-327,384,394.78	-575,670,787.79
其他	1,243,494.67	776,325.32
经营活动产生的现金流量净额	-246,446,532.23	-472,962,476.63
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		
新增使用权资产	34,589,520.19	1,114,101.28
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	932,436,916.95	648,768,350.65
减：现金的期初余额	1,183,355,009.35	1,127,537,395.55
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	-250,918,092.40	-478,769,044.90

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	932,436,916.95	1,183,355,009.35
可随时用于支付的银行存款	932,436,916.95	1,183,355,009.35
三、期末现金及现金等价物余额	932,436,916.95	1,183,355,009.35

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金		249,730.00	使用范围受限
合计		249,730.00	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

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			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

（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

（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） 本公司作为承租方

☑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

单位：元

项 目	本期发生额
短期租赁费用	1,151,966.34
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合 计	1,151,966.34

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,024,963.25	
合计	1,024,963.25	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,738,317.26	852,176.40
第二年	639,853.23	711,099.15
第三年		307,816.50
五年后未折现租赁收款额总额	2,378,170.49	1,871,092.05

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	26,116,584.06	29,715,562.41
材料费	9,770,159.31	5,107,515.77
其他直接费用	155,672.65	262,562.17
合计	36,042,416.02	35,085,640.35
其中：费用化研发支出	36,042,416.02	35,085,640.35

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（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且在报告期内取得控制权的交易

□是 ☑否

（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

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	

--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

□是 ☑否

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

□是 ☑否

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：

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
云南昆船电子设备有限公司	69,440,196.70	昆明	昆明	制造	100.00%	0.00%	无偿划转
云南昆船智能装备有限公司	50,000,000.00	昆明	昆明	制造	100.00%	0.00%	无偿划转
云南昆船烟草设备有限公司	50,000,000.00	昆明	昆明	制造	100.00%	0.00%	无偿划转

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2） 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（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

其他说明：

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

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
云南深蓝睿控信息与自动化有限公司	昆明	昆明	工业系统	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2） 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		

非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

（3） 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	15,284,142.10	20,047,133.99
非流动资产	282,237.71	314,106.49
资产合计	15,566,379.81	20,361,240.48
流动负债	99,427.51	1,995,824.70
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	99,427.51	1,995,824.70
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	15,466,952.30	18,365,415.78
按持股比例计算的净资产份额	7,578,806.63	8,999,053.73
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		

--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	7,578,806.63	8,999,053.73
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	6,353,454.84	4,126,556.43
净利润	101,536.52	105,442.23
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	101,536.52	105,442.23
本年度收到的来自联营企业的股利	1,470,000.00	735,000.00

其他说明

（4） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

（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

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

□适用 ☑不适用

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	659,055.85	235,292.16

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）金融工具的分类

1、金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2026 年 06 月 30 日

单位：元

金融资产项目	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	合计
货币资金	932,436,916.95			932,436,916.95

应收票据	3,214,991.75			3,214,991.75
应收账款	206,878,359.53			206,878,359.53
应收款项融资			8,551,032.75	8,551,032.75
其他应收款	35,799,176.08			35,799,176.08

②2025 年 12 月 31 日

单位：元

金融资产项目	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	合计
货币资金	1,183,604,739.35			1,183,604,739.35
应收票据	5,740,457.64			5,740,457.64
应收账款	197,975,564.32			197,975,564.32
应收款项融资			34,091,565.04	34,091,565.04
其他应收款	39,643,140.74			39,643,140.74

（2）资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2026 年 06 月 30 日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据	283,372,128.77		283,372,128.77
应付账款	591,802,738.77		591,802,738.77
其他应付款	25,767,907.32		25,767,907.32

②2025 年 12 月 31 日

单位：元

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据	325,862,325.28		325,862,325.28
应付账款	647,192,601.07		647,192,601.07
其他应付款	30,224,552.35		30,224,552.35

（二）风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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。

2、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本，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，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债	39,925.94	40,028.60
其中：短期借款		
浮动利率金融工具		
金融资产	93,243.69	118,360.47
其中：货币资金	93,243.69	118,360.47

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（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

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让	应收票据	2,305,397.19	未终止确认	见本节七、4、（5）
背书转让	应收款项融资（应收票据）	18,392,304.56	已终止确认	见本节七、7、（5）
合计		20,697,701.75		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
背书转让	应收款项融资（应收票据）	18,392,304.56	
合计		18,392,304.56	

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

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

单位：元

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	--	--	--	--
应收款项融资			8,551,032.75	8,551,032.75
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

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

对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

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

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
昆明船舶设备集团有限公司	昆明市	制造业	113,452.51 万元	60.00%	60.00%

本企业的母公司情况的说明

报告期内，母公司注册资本（股本）无变化。

本企业最终控制方是中国船舶集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
云南深蓝睿控信息与自动化有限公司	参股公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南昆船机械制造有限公司	同一最终控制方
云南昆船国际贸易有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业物资云贵有限公司	同一最终控制方
云南昆船设计研究院有限公司	同一最终控制方
速锐智能（明光）有限公司	董监高担任高管
中国船舶集团物资有限公司	同一最终控制方
云南昆船五舟实业有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	同一最终控制方
昆明欧迈科技有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业物资东北有限公司	同一最终控制方
昆明大律科技有限公司	同一最终控制方
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	同一最终控制方
昆明海威机电技术研究所（有限公司）	同一最终控制方
中国船舶工业物资西南有限责任公司	同一最终控制方
中国船舶工业物资华东有限公司	同一最终控制方
中船物资供应链服务有限公司	同一最终控制方
中船凌久电子（武汉）有限责任公司	同一最终控制方
昆明七零五所科技发展有限责任公司	同一最终控制方
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	同一最终控制方
中船汉光科技股份有限公司	同一最终控制方
风帆有限责任公司	同一最终控制方
昆明昆船智慧机场技术有限公司	同一最终控制方
昆明市智慧停车建设运营有限公司	母公司之联营企业
河南柴油机重工有限责任公司	同一最终控制方
中船重工纵横科技有限公司	同一最终控制方
厦门双瑞精铸科技有限公司	同一最终控制方
中国船舶工业机关服务中心	同一最终控制方
中船财务有限责任公司	同一最终控制方
云南昆船后勤产业管理服务有限公司	同一最终控制方
中船工业互联网公司	同一最终控制方
中船重工物业管理有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	同一最终控制方
中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	同一最终控制方
中船重工（北京）科研管理有限公司	同一最终控制方
中国船舶集团有限公司第七二二研究所	同一最终控制方
上海中船重工船舶推进设备有限公司	同一最终控制方
中船数字信息技术有限公司	同一最终控制方
昆明五威科工贸有限公司	同一最终控制方
中船保险经纪有限责任公司	同一最终控制方
中国船舶集团国际工程有限公司	同一最终控制方
中船重工物资贸易集团有限公司	同一最终控制方
上海振华工程咨询有限公司	同一最终控制方
中船海鑫建设工程（北京）有限公司	同一最终控制方
云南云智数字科技有限公司	母公司之联营企业
武汉船用机械有限责任公司	同一最终控制方
中国船舶集团汾西重工有限责任公司	同一最终控制方
中船重工远舟（北京）科技有限公司	同一最终控制方
云南建筑产业化研发中心有限公司	同一最终控制方

中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	同一最终控制方
中船灵湖（昆明）科技发展有限公司	同一最终控制方
航天规划设计集团有限公司	少数股东国风投资能够施加重大影响的公司
中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司	同一最终控制方
上海外高桥造船有限公司	同一最终控制方
上海中船临港船舶装备有限公司	同一最终控制方
重庆前卫表业有限公司	同一最终控制方

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
云南昆船机械制造有限公司	采购商品	28,195,320.80	213,950,000.00	否	51,173,454.58
云南昆船国际贸易有限公司	采购商品	13,811,478.38	80,100,000.00	否	34,646,030.54
云南深蓝睿控信息与自动化有限公司	采购商品	12,365,165.88	30,000,000.00	否	7,453,990.05
中国船舶工业物资云贵有限公司	采购商品	5,622,718.03	30,100,000.00	否	15,808,765.70
云南昆船设计研究院有限公司	采购商品	2,775,618.53	15,000,000.00	否	7,357,310.92
速锐智能（明光）有限公司	采购商品	2,013,669.02	30,000,000.00	否	6,793,284.06
中国船舶集团物资有限公司	采购商品	1,929,811.31	5,900,000.00	否	1,674,162.15
云南昆船五舟实业有限公司	采购商品	1,450,939.47	405,000,000.00	否	289,699.10
中国船舶集团有限公司第七一五研究所	采购商品	1,035,865.43	51,000,000.00	否	10,874,832.00
昆明欧迈科技有限公司	采购商品	1,010,296.46	18,000,000.00	否	4,536,936.59
中国船舶工业物资东北有限公司	采购商品	404,512.59	9,500,000.00	否	
昆明大律科技有限公司	采购商品	308,838.05	1,500,000.00	否	289,709.74
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	采购商品	52,587.06	8,080,000.00	否	2,580,228.96
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	采购商品	22,123.89	3,900,000.00	否	10,653,783.25
昆明海威机电技术研究所（有限公司）	采购商品	17,430.00	500,000.00	否	
中国船舶工业物资西南有限责任	采购商品	3,274.33	500,000.00	否	

公司					
中国船舶工业物资华东有限公司	采购商品	1,592.92	500,000.00	否	
中船物资供应链服务有限公司	采购商品	1,348.67	550,000.00	否	
中船凌久电子（武汉）有限责任公司	采购商品		46,470,000.00	否	13,512,749.33
昆明七零五所科技发展有限责任公司	采购商品		500,000.00	否	410,733.57
船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	采购商品		500,000.00	否	91,981.13
中船汉光科技股份有限公司	采购商品		650,000.00	否	4,523.89

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
昆明船舶设备集团有限公司	销售商品	91,742,683.67	241,648,730.63
中国船舶集团有限公司七五〇试验场	销售商品	11,178,441.34	9,169.81
云南昆船机械制造有限公司	销售商品	3,480,317.93	49,973,396.11
昆明海威机电技术研究所（有限公司）	销售商品	2,035,398.23	
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所昆明分部	销售商品	2,034,870.06	322,123.89
昆明欧迈科技有限公司	销售商品	180,741.11	1,375,526.55
风帆有限责任公司	销售商品	135,188.68	238,938.05
昆明昆船智慧机场技术有限公司	销售商品	127,308.08	
昆明市智慧停车建设运营有限公司	销售商品	94,339.62	
河南柴油机重工有限责任公司	销售商品	10,937.32	5,694.69
中船重工纵横科技有限公司	销售商品	-90,265.48	
厦门双瑞精铸科技有限公司	销售商品		3,760,561.02
昆明海威机电技术研究所（有限公司）	销售商品		690,265.49
中船凌久电子（武汉）有限责任公司	销售商品		80,920.36

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
云南昆船五舟实业有限公司	房屋场地类	396,694.32	
云南昆船设计研究院有限公司	房屋场地类	139,777.98	
昆明昆船智慧机场技术有限公司	房屋场地类	401,868.00	401,868.00
云南深蓝睿控信息与自动化有限公司	房屋场地类	62,402.75	62,402.75

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国船舶工业机关服务中心	房屋场地类					187,247.78				187,247.78	
昆明船舶设备集团有限公司	房屋场地类	170,290.74					20,773.06	157,169.08	182,818.87	4,994,987.48	
昆明船舶设备集团有限公司	设备类	3,773.47	548,341.44					336,907.01	155,433.68	28,795,469.28	1,114,101.28
云南昆船机械制造有限公司	房屋场地类	888,220.19	888,220.20								
云南昆船机械制造有限公司	设备类	53,762.40	53,762.40								

关联租赁情况说明

以市场定价为依据。

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2023 年 07 月 07 日	2026 年 07 月 07 日	年息 2.34%
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2023 年 09 月 20 日	2026 年 09 月 20 日	年息 2.34%
中船财务有限责任公司	100,000,000.00	2023 年 10 月 29 日	2026 年 10 月 29 日	年息 2.34%
中船财务有限责任公司	99,000,000.00	2025 年 10 月 23 日	2028 年 10 月 23 日	年息 2.34%
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,090,437.81	1,307,789.04

（8） 其他关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中船财务有限责任公司	利息支出	4,705,350.00	5,882,499.97
云南昆船后勤产业管理服务有限公司	物业管理费用	3,226,427.75	3,954,962.66
昆明船舶设备集团有限公司	租赁融资费用	444,143.93	338,252.59
云南昆船后勤产业管理服务有限公司	采购物资	313,027.01	94,063.82

中船财务有限责任公司	利息收入	269,749.06	695,178.27
中船工业互联网公司	测试费	57,735.84	
云南昆船后勤产业管理服务有限公司	车辆使用费	54,051.43	86,307.23
中船汉光科技股份有限公司	办公费	51,936.28	
中国船舶工业物资华东有限公司	采购物资	41,398.24	
中船重工物业管理有限公司	物业费	39,265.09	
中国船舶工业物资西南有限责任公司	固定资产	11,460.18	
中船财务有限责任公司	手续费支出	8,171.04	11,838.22
中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	培训费	5,141.51	7,273.58
中国船舶工业物资东北有限公司	采购物资	1,265.49	
中国船舶集团有限公司综合技术经济研究院	培训费		2,452.83
云南昆船机械制造有限公司	电费		5,733.56
中国船舶集团物资有限公司	标书费		1,500.00
云南昆船后勤产业管理服务有限公司	会议室使用费		1,198.11
中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	采购物资		163,624.78
昆明船舶设备集团有限公司	财务信息化实施费		334,905.66

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

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
合同资产	昆明船舶设备集团有限公司	135,003,084.14	2,589,017.94	120,671,063.72	1,345,044.71
合同资产	云南昆船设计研究院有限公司	16,717,812.36	897,537.05	16,717,812.36	566,030.58
合同资产	云南昆船机械制造有限公司	14,701,244.91	214,318.41	16,247,514.41	43,540.91
合同资产	云南昆船五舟实业有限公司	5,769,988.69	711,620.24	5,769,988.69	833,217.88
合同资产	昆明昆船智慧机场技术有限公司	5,053,905.00	170,948.80	5,058,443.98	101,211.17
合同资产	昆明海威机电技术研究所（有限公司）	2,300,000.00	11,214.55		
合同资产	中船重工（北京）科研管理有限公司	835,319.20	104,440.26	835,319.20	125,334.15
合同资产	中国船舶集团有限公司七五〇试验场	653,132.64	9,366.31	271,255.01	3,585.57
合同资产	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	558,000.00	69,766.94	558,000.00	66,615.56
合同资产	厦门双瑞精铸科技有限公司	419,000.00	26,187.50	419,000.00	8,086.70
合同资产	上海中船重工船舶推进设备有限公司	253,400.00	108,962.00	253,400.00	78,680.70

合同资产	昆明欧迈科技有限公司	154,000.00	9,625.00	1,386,000.00	26,749.80
合同资产	河南柴油机重工有限责任公司	12,359.17	405.38		
合同资产	风帆有限责任公司			27,000.00	1,516.29
应收账款	昆明船舶设备集团有限公司	19,434,296.04	2,789,483.49	26,604,588.12	1,684,895.72
应收账款	云南昆船五舟实业有限公司	7,160,805.10	1,422,455.77	6,885,717.34	5,397,662.67
应收账款	昆明昆船智慧机场技术有限公司	4,195,756.80	127,153.86	3,661,712.27	53,860.01
应收账款	厦门双瑞精铸科技有限公司	2,514,000.00	157,125.00	2,514,000.00	48,520.20
应收账款	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	2,470,745.50	12,047.09	362,612.00	971.75
应收账款	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	2,232,000.00	279,067.77	2,232,000.00	266,462.25
应收账款	昆明海威机电技术研究所（有限公司）	2,169,000.00	24,112.65	2,169,000.00	5,812.60
应收账款	云南昆船机械制造有限公司	1,547,140.84	115,445.35	1,538,180.84	63,483.28
应收账款	中船数字信息技术有限公司	1,347,805.00	579,556.15	1,347,805.00	212,279.29
应收账款	昆明市智慧停车建设运营有限公司	983,584.70	117,698.23	983,584.70	63,456.27
应收账款	昆明五威科工贸有限公司	204,000.00	994.68	204,000.00	546.69
应收账款	云南昆船设计研究院有限公司	202,636.14	6,646.47	0.00	0.00
应收账款	上海中船重工船舶推进设备有限公司	100,000.00	10,170.00	100,000.00	4,000.00
应收账款	中船凌久电子（武汉）有限责任公司	91,440.00	2,529.70	91,440.00	245.05
应收账款	中国船舶集团有限公司七五〇试验场	79,299.00	386.65	66,000.00	176.87
应收账款	昆明欧迈科技有限公司	44,331.80	4,288.54	223,212.50	14,232.04
应收账款	中船重工纵横科技有限公司			5,056,695.04	2,628,036.82
预付账款	云南昆船五舟实业有限公司	53,309,331.69		25,861,643.87	
预付账款	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	8,545,506.82			
预付账款	中船凌久电子（武汉）有限责任公司	7,854,326.30			
预付账款	云南昆船机械制造有限公司	7,639,029.92			

预付账款	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	1,991,543.14			
预付账款	昆明船舶设备集团有限公司	1,733,549.44		928,687.20	
预付账款	中国船舶集团物资有限公司	500,000.00			
预付账款	中国船舶工业物资云贵有限公司	171,135.03			
预付账款	昆明大律科技有限公司	28,440.00			
预付账款	中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司	14,100.00		14,100.00	
预付账款	中船汉光科技股份有限公司	13,825.00			
预付账款	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	10,000.00		10,000.00	
预付账款	中船物资供应链服务有限公司	8,000.00			
预付账款	云南昆船设计研究院有限公司			1,939,463.59	
预付账款	中船保险经纪有限责任公司			275,000.00	
预付账款	中国船舶集团国际工程有限公司			200,000.00	
预付账款	云南昆船国际贸易有限公司			50,221.57	
预付账款	中船重工物资贸易集团有限公司			8,000.00	
应收款项融资	中船重工纵横科技有限公司	4,648,695.04		2,122,614.76	
应收款项融资	云南昆船机械制造有限公司			68,001.69	
其他应收款	上海振华工程咨询有限公司	81,000.00	2,019.85		
其他应收款	中国船舶集团物资有限公司	58,878.50	1,468.22	180,000.00	6,717.87
其他应收款	速锐智能（明光）有限公司	25,200.00	2,463.35		
其他应收款	中国船舶集团有限公司北京船舶管理干部学院	4,000.00	0.00	9,450.00	
其他应收款	云南昆船设计研究院有限公司	823.30	0.00		
其他应收款	云南昆船后勤产业管理服务有限公司	272.70	0.00		
其他应收款	中船海鑫建设工程（北京）有限公司			24,000.00	968.79
其他应收款	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）			5,000.00	

银行存款	中船财务有限责任公司	515,195,892.88		541,859,222.49	

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	云南昆船机械制造有限公司	47,189,862.75	56,479,437.73
应付账款	云南昆船国际贸易有限公司	23,410,758.59	18,419,677.22
应付账款	中国船舶集团有限公司第七一五研究所	18,713,694.14	20,529,892.96
应付账款	中船凌久电子（武汉）有限责任公司	17,255,765.41	18,424,464.99
应付账款	云南深蓝睿控信息与自动化有限公司	15,951,754.12	22,077,945.00
应付账款	中国船舶工业物资云贵有限公司	14,786,131.73	14,523,033.31
应付账款	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	9,199,115.04	9,199,115.04
应付账款	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	5,124,173.55	8,640,104.61
应付账款	昆明欧迈科技有限公司	4,660,557.33	7,916,843.30
应付账款	昆明船舶设备集团有限公司	2,920,400.00	2,920,400.00
应付账款	速锐智能（明光）有限公司	2,781,743.32	1,631,123.70
应付账款	云南昆船五舟实业有限公司	2,433,574.63	23,515,596.26
应付账款	云南昆船后勤产业管理服务有限公司	2,221,606.82	211,991.12
应付账款	中国船舶集团物资有限公司	2,084,859.69	88,612.89
应付账款	云南昆船设计研究院有限公司	2,916,839.15	1,158,732.21
应付账款	云南云智数字科技有限公司	1,725,523.24	
应付账款	武汉船用机械有限责任公司	995,575.21	995,575.21
应付账款	中国船舶集团有限公司七五〇试验场	737,117.81	2,917,470.94
应付账款	中船数字信息技术有限公司	456,637.17	456,637.17
应付账款	中国船舶集团汾西重工有限责任公司	388,766.00	388,766.00
应付账款	风帆有限责任公司	267,915.54	656,472.39
应付账款	中船重工远舟（北京）科技有限公司	255,183.75	255,183.75
应付账款	中国船舶工业物资东北有限公司	214,660.21	
应付账款	云南建筑产业化研发中心有限公司	76,591.40	76,591.40
应付账款	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	47,000.00	47,000.00
应付账款	昆明大律科技有限公司	28,867.20	278,262.83
应付账款	中船灵湖（昆明）科技发展有限公司	22,500.00	22,500.00
应付账款	中船物资供应链服务有限公司	9,389.03	
应付账款	船舶信息研究中心（中国船舶集团有限公司第七一四研究所）	2,716.98	2,716.98
应付账款	中国船舶工业物资华东有限公司	1,592.92	

应付账款	昆明海威机电技术研究所（有限公司）		141,592.92
应付账款	中国船舶工业物资西南有限责任公司		66,385.20
应付账款	航天规划设计集团有限公司		56,320.75
应付账款	中船汉光科技股份有限公司		18,474.00
应付账款	中船重工物资贸易集团（勐腊）有限公司		8,750.00
应付账款	中船重工物资贸易集团有限公司		8,040.36
应付账款	中船蓝海星（北京）文化发展有限责任公司		4,248.00
应付票据	云南昆船五舟实业有限公司	42,521,978.21	27,463,245.85
应付票据	云南昆船机械制造有限公司	18,799,051.39	15,959,530.16
应付票据	云南昆船国际贸易有限公司	10,082,913.78	20,263,484.04
应付票据	中国船舶工业物资云贵有限公司	5,287,419.29	8,809,421.00
应付票据	昆明欧迈科技有限公司	2,350,371.50	744,814.50
应付票据	风帆有限责任公司	388,556.85	1,059,700.50
应付票据	云南昆船设计研究院有限公司	369,450.00	1,365,493.10
应付票据	昆明大律科技有限公司	341,897.00	102,358.00
应付票据	速锐智能（明光）有限公司	316,006.00	2,594,343.20
应付票据	中国船舶集团物资有限公司	185,000.00	4,239,077.59
应付票据	中国船舶工业物资东北有限公司	91,020.00	
应付票据	中国船舶集团有限公司第七二二研究所		5,940,000.00
应付票据	昆明七零五所科技发展有限责任公司		464,128.93
应付票据	中国船舶集团有限公司七五〇试验场		256,376.00
合同负债	昆明船舶设备集团有限公司	128,483,212.07	90,348,404.21
合同负债	云南昆船国际贸易有限公司	17,330,882.01	17,330,882.01
合同负债	云南昆船机械制造有限公司	11,363,681.42	
合同负债	上海外高桥造船有限公司	5,540,593.36	
合同负债	中国船舶集团有限公司第七二二研究所	3,407,079.64	3,407,079.64
合同负债	中国船舶集团有限公司七五〇试验场	1,124,300.89	3,827,859.37
合同负债	上海中船临港船舶装备有限公司	844,247.79	
合同负债	昆明市智慧停车建设运营有限公司	400,858.43	
合同负债	重庆前卫表业有限公司	46,017.70	
合同负债	风帆有限责任公司		135,188.68
其他应付款	云南昆船后勤产业管理服务有限公司	1,842,978.69	722,000.00
其他应付款	昆明船舶设备集团有限公司	1,431,224.15	580,006.00
其他应付款	云南昆船机械制造有限公司	968,160.00	63,809.21
其他应付款	云南昆船国际贸易有限公司	795,193.28	795,193.28
一年内到期的非流动负债	中船财务有限责任公司	301,259,350.00	300,286,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□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

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）资本承诺：经本公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过，将投入智能装备研制生产能力提升建设项目，拟投资总额 48,353.60 万元，本期投入 22.69 万元，累计投入 805.22 万元。

（2）其他承诺事项：截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司已开立保函余额为 15,434.27 万元。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

（1）公司与云南新储物流配送中心有限公司和云南省物流投资集团有限公司合同纠纷一案

公司与云南新储物流配送中心有限公司和云南省物流投资集团有限公司合同纠纷一案，昆明市呈贡区人民法院于2025年11月14日立案受理，案号为2025云0114民初22165号。诉前法院委托鉴定机构对公司的损失进行鉴定，2024年10月15日，云南锯润工程造价咨询有限责任公司出具锯润价鉴[2024]第005号《鉴定意见书》，鉴定工程总造价为30,003,019.29元。后由于鉴定机构不具备计算机系统硬件及软件的工程费的鉴定资质，公司将计算机软件部分费用拆开另案起诉。根据《鉴定意见书》，公司将诉讼请求变更为请求判令云南新储物流配送中心有限公司向公司支付货款及损失26,281,115.29元，并

要求新储物流股东云南省物流投资集团有限公司承担连带责任。法院2026年5月13日作出判决，经与新储方律师确认，对方提起上诉。

（2）公司与湖北普罗格科技集团股份有限公司、智芯科技（湖北）有限公司合同纠纷一案

①公司与湖北普罗格科技集团股份有限公司合同纠纷一案，官渡区人民法院于2025年8月5日立案受理，案号为（2025）云0111民初25818号，公司与湖北普罗格科技集团股份有限公司签订系列堆垛机、穿梭车等设备采购合同，本案涉及13个合同未结清。公司向法院提起诉讼，要求湖北普罗格科技集团股份有限公司支付剩余货款19,983,000.00元及相关利息。官渡区人民法院2026年1月27日开庭，庭审前双方同意调解，公司申请法院将未立案的另外5个合同项目一并进行调解，因此法院于2026年2月24日出具民事调解书，确认被告应支付拖欠货款，调解书协议表明湖北普罗格科技集团股份有限公司确认尚欠公司货款19,983,000.00元。，由湖北普罗格科技集团股份有限公司于2026年3月31日前支付公司货款1,998,300.00元；于2026年6月30日前支付公司货款5,994,900.00元；于2026年9月30日前支付公司货款5,994,900.00元;于2026年12月31日前支付公司货款5,994,900.00元。现武汉市硚口区人民法院决定启动湖北普罗格科技集团股份有限公司预重整程序，公司已经按照要求申报了债权。

②公司与智芯科技（湖北）有限公司合同纠纷一案，

公司与智芯科技（湖北）有限公司买卖合同纠纷一案，官渡区人民法院于2025年8月5日立案受理，案号为:(2025)云0111民初25827号，公司与智芯科技（湖北)有限公司签订《安琪酵母项目堆垛机采购项目》，合同约定公司向智芯科技提供堆垛机成套设备，合同总价为500万元。公司于2021年6月向智芯科技提供了合同约定设备，智芯科技已投入生产使用，但智芯科技仅支付货款1,716,992.00元，剩余3,283,008.00元货款未支付。现公司向法院提起诉讼，要求支付剩余货款3,283,008.00元及相应利息。官渡区人民法院于2026年3月12日出具民事调解书，调解书确认被告应支付拖欠货款协议表明由智芯科技（湖北）有限公司于2027年1月31日前支付公司货款3,283,008.00元。公司已经向法院提交了强制执行申请。

③公司与湖北普罗格科技集团股份有限公司合同纠纷一案，武汉市硚口区人民法院于2025年7月29日立案受理，案号为（2025）鄂0104民初12377号，法院2025年9月15日出具民事调解书，确认被告应支付拖欠公司货款4,779,000元。现武汉市硚口区人民法院决定启动湖北普罗格科技集团股份有限公司预重整程序，公司已经按照要求申报了债权。

（3）公司与亚士创能新材料（重庆）有限公司、亚士创能科技（上海）股份有限公司买卖合同纠纷一案

上海市青浦区人民法院于2025年10月9日立案受理本案，案号：为(2025)沪0118民初27046号。公司与亚士创能新材料（重庆）有限公司于2021年9月3日签署《亚士创能新材料（重庆）有限公司立体仓库工程设备采购安装实施合同》，合同总金额48,296,174.00元。合同签订后，公司已经将全部设备到场，项目设备也已经投入正式生产使用.可视为已验收合格。但亚士创能新材料（重庆）有限公司仅支付了20%的预付款及第一阶段到货款。现公司起诉亚士创能新材料（重庆）有限公司要求支付剩余款项31,392,513.10元及利息，并要求其股东亚士创能科技(上海）股份有限公司承担连带责任。上海市青浦区人民法于2025年10月9日立案受理本案，案号：(2025)沪0118民初27046号。法院2026年4月24日作出判决。现公司已经向法院提交了强制执行申请，2026年3月30日进行了第二次开庭审理。

（4）公司与云南兴邦机电设备有限公司诉云南杻之阳智能技术集团有限公司买卖合同纠纷一案（公司被列为第三人）

因云南兴邦机电设备有限公司与云南杻之阳智能技术集团有限公司之间买卖合同纠纷，拖欠剩余款项未支付引发诉讼，公司被列为第三人。因公司已经全额支付了工程款，云南省澜沧拉祜族自治县人民法院2026年1月13日作出(2025）云0828民初4090号判决书，公司在该诉讼中无需承担任何责任。

（5）胡跃缤诉安果仓储设备（成都）有限公司、昆船智能技术股份有限公司劳务合同一案

大咖国际食品（广西）有限责任公司作为业主与昆船智能技术股份有限公司签订《大咖国际食品（广西）有限公司冷库四项车位立体库项目采购合同》，约定昆船智能向大咖公司提供设备并进行安装、调试。之后昆船智能将该项目分包到安果仓储设备（成都）有限公司，2023年4月12日安果公司组织工人进场对机械设备进行安装施工，其中原告作为安装工人参加施工，至2023年9月6日工程完工。经统计，原告应得的劳务费（工资结算单）报给安果公司法人代表王俊鸣。结算单公布后双方均无意见。安果公司欠原告胡跃缤54,341元工资，迟迟未兑付。原告起诉至法院，要求被告安果仓储设备（成都）有限公司支付劳务费54,341元及资金占用利息，昆船智能技术股份有限公司对上述劳务费承担先行清偿责任。法院于2026年2月6日作出(2025)川0191民初30688号民事裁定书，准许原告撤诉。

（6）黄永祥诉安果仓储设备（成都）有限公司、昆船智能技术股份有限公司劳务合同纠纷一案

大咖国际食品（广西）有限责任公司作为业主与昆船智能技术股份有限公司签订《大咖国际食品（广西）有限公司冷库四项车位立体库项目采购合同》，约定昆船智能向大咖公司提供设备并进行安装、调试。原告黄永祥起诉至法院，要求被告安果仓储设备（成都）有限公司支付劳务费35,626元及资金占用利息，昆船智能技术股份有限公司对上述劳务费承担先行清偿责任。法院2026年6月11日开庭。

（7）四川创合汇智能装备有限公司诉公司买卖合同纠纷一案

原告四川创合汇智能装备有限公司与被告昆船智能技术股份有限公司于2021年12月29日签订了《钢制托盘购销合同》2份，合同约定由被告向原告采购钢托盘17,200个，合同总金额为7,310,000元。合同签订后，原告按合同约定及被告要求供货，原告于2024年7月5日将案涉钢托盘全部供货完毕。被告已付货款金额5,848,000元，尚欠货款金额1,462,000元。因此诉至法院，要求被告支付货款1,462,000元及逾期付款资金损失。法院2026年6月9日开庭。

（8）公司与成都前哨工具有限公司买卖合同纠纷一案

2017年1月10日签订了《成都飞机工业（集团）有限责任公司工装立体库合同书》（合同编号：B2017XM094），合同总价为2,740,051.00元。合同签订后，原告已按照合同约定履行了义务，双方于2019年6月24日签署了《成都飞机工业（集团）有限责任公司工装立体库项目终验报告》，明确原告已完成设备安装调试，终验合格。但经原告多次催要，被告尚欠原告验收款、质保金共计1,334,678.00元未支付。现已和解并撤诉，公司已经收到成都前哨支付的合同款项。

（9）公司与广州领秀物业管理有限公司房屋租赁合同纠纷一案

2023年5月，昆船智能技术股份有限公司与广州领秀物业管理有限公司签订《广州市房屋租赁合同》（合同编号:LX-Z[2023]571），约定昆船智能向广州领秀承租，租期自2023年6月1日起至2028年5月31日止，押金为135,339元（三个月房租）。2024年5月，因需求变更，昆船智能向广州领秀申请将租赁房屋变更。2024年5月31日，昆船智能与广州领秀签订《解约协议》，约定解除《广州市房屋租赁合同》（合同编号:LX-Z[2023]571），租赁保证金135,339元转为承租新合同押金。同日，双方签订了《广州市房屋租赁合同》（合同编号:LXWY-Z[2024]0673），月租金9,926.84元，租期自2024年6月1日至2028年5月31日。昆船智能按照合同约定缴纳了2024年6月1日-2025年5月31日的房租。2025年4月，因昆船智能业务变动不再需要使用租赁房屋，昆船智能于2025年4月初便与广州领秀协商提前解除租赁合同,并在广州领秀同意下于2025年4月7日搬离，并结清2025年4月30日之前的全部物业管理费、水电费等费用。2025年4月29日，昆船智能正式发函告知广州领秀提前退租，并向广州领秀申请退还缴纳的保证金135,339元（约14个月房租）及预缴2025年5月份房租9,926.84元。但经原告多次沟通，被告均表示不愿退还。法院2026年5月19日立案。

除上述事项外，截止本财务报表批准报出日止，本公司本期无需要披露的重要或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2026 年 8 月 25 日止，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

年金计划主要内容及重大变化

本公司人力资源部负责公司年金计划的实施、管理等工作，年金计划由独立第三方机构作为账户管理人及投资管理人，将企业年金基金资产进行集中管理，企业年金基金与本公司资产分离管理。本公司年金计划所需费用由本公司和职工个人共同缴纳，本公司将应承担的年金费用视同职工薪酬计入当期损益，同时定期将公司缴费和职工个人缴费归集的款项足额划入受托财产托管账户。

结合当前经营实际，本公司暂停缴纳 2024-2026 年企业年金。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（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。

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	23,445,805.07	8,306,715.02
1 至 2 年	27,878,963.37	52,227,033.67
2 至 3 年	51,875,256.00	38,104,737.96
3 年以上	108,881,151.56	122,944,241.78
3 至 4 年	30,696,072.12	47,734,043.93
4 至 5 年	20,992,304.90	26,114,377.66
5 年以上	57,192,774.54	49,095,820.19
合计	212,081,176.00	221,582,728.43

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	27,971,714.84	13.19%	27,971,714.84	100.00%		25,346,714.84	11.44%	25,346,714.84	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	184,109,461.16	86.81%	45,639,487.13	24.79%	138,469,974.03	196,236,013.59	88.56%	49,074,027.17	25.01%	147,161,986.42
其中：										
应收国企客户	61,725,873.69	29.10%	21,459,676.85	34.77%	40,266,196.84	83,509,520.19	37.69%	14,063,289.93	16.84%	69,446,230.26

应收其他客户	122,383,587.47	57.71%	24,179,810.28	19.76%	98,203,777.19	112,726,493.40	50.87%	35,010,737.24	31.06%	77,715,756.16
合计	212,081,176.00	100.00%	73,611,201.97	34.71%	138,469,974.03	221,582,728.43	100.00%	74,420,742.01	33.59%	147,161,986.42

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州中美华东制药江东有限公司	0.60	0.60	0.60	0.60	100.00%	款项预计无法收回
湖北普罗格科技集团股份有限公司	14,007,200.00	14,007,200.00	16,632,200.00	16,632,200.00	100.00%	项目涉诉，款项预计无法收回
湖南梦洁家纺股份有限公司	569,500.00	569,500.00	569,500.00	569,500.00	100.00%	款项预计无法收回
嘉兴川山甲物资供应链有限公司	3,920,010.00	3,920,010.00	3,920,010.00	3,920,010.00	100.00%	该公司申请破产清算
昆明新机场建设指挥部	579,574.40	579,574.40	579,574.40	579,574.40	100.00%	款项预计无法收回
内蒙古自治区烟草公司包头市公司	384,000.00	384,000.00	384,000.00	384,000.00	100.00%	款项预计无法收回
舍得酒业股份有限公司	597,000.00	597,000.00	597,000.00	597,000.00	100.00%	款项预计无法收回
河南得阳纸品包装有限公司	1,164,650.00	1,164,650.00	1,164,650.00	1,164,650.00	100.00%	该公司申请破产重整
云南建工集团有限公司	840,952.24	840,952.24	840,952.24	840,952.24	100.00%	款项预计无法收回
智芯科技（湖北）有限公司	3,283,008.00	3,283,008.00	3,283,008.00	3,283,008.00	100.00%	项目涉诉，款项预计无法收回
某部队	819.60	819.60	819.60	819.60	100.00%	款项预计无法收回
合计	25,346,714.84	25,346,714.84	27,971,714.84	27,971,714.84		

按组合计提坏账准备类别名称：应收国企客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,176,242.48	68,380.56	3.14%
1 至 2 年	10,284,819.47	392,766.74	3.82%
2 至 3 年	13,844,918.53	1,408,028.22	10.17%
3 至 4 年	3,800,240.02	795,451.30	20.93%
4 至 5 年	9,450,786.84	4,063,838.34	43.00%
5 年以上	22,168,866.35	14,731,211.69	66.45%
合计	61,725,873.69	21,459,676.85	

确定该组合依据的说明：

应收国企客户

按组合计提坏账准备类别名称：应收其他客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	21,269,562.59	1,012,431.18	4.76%
1 至 2 年	17,594,143.90	1,453,276.29	8.26%
2 至 3 年	34,791,137.47	4,696,803.56	13.50%
3 至 4 年	20,333,832.10	3,574,687.68	17.58%
4 至 5 年	4,547,510.06	1,957,703.08	43.05%
5 年以上	23,847,401.35	11,484,908.49	48.16%
合计	122,383,587.47	24,179,810.28	

确定该组合依据的说明：

应收其他客户

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,346,714.84	2,625,000.00				27,971,714.84
按组合计提坏账准备的应收账款	49,074,027.17	-3,434,540.04				45,639,487.13
合计	74,420,742.01	-809,540.04				73,611,201.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
重庆中烟工业有限责任公司	0.00	45,265,651.87	45,265,651.87	5.95%	2,829,103.24
富联精密科技（赣州）有限公司	0.00	40,097,817.94	40,097,817.94	5.27%	1,908,656.13
亚士创能科技（上海）股份有限公司	0.00	31,392,513.99	31,392,513.99	4.12%	31,392,513.99
哈尔滨博实自动化股份有限公司	20,521,690.00	8,024,000.00	28,545,690.00	3.75%	2,117,688.95
湖北普罗格科技集团股份有限公司	16,632,200.00	8,129,800.00	24,762,000.00	3.25%	24,762,000.00
合计	37,153,890.00	132,909,783.80	170,063,673.80	22.34%	63,009,962.31

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,740,699.35	25,428,137.51
合计	24,740,699.35	25,428,137.51

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提

				比例的依据及其合理性

其他说明：

5） 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

（3） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	20,024,517.01	20,492,062.28
备用金	11,940,736.37	11,606,189.58
合计	31,965,253.38	32,098,251.86

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,689,191.22	13,148,266.39
1 至 2 年	1,606,404.28	2,825,889.68
2 至 3 年	4,109,285.00	7,465,631.48
3 年以上	11,560,372.88	8,658,464.31
3 至 4 年	6,760,910.71	4,532,062.14
4 至 5 年	724,060.00	52,700.00
5 年以上	4,075,402.17	4,073,702.17
合计	31,965,253.38	32,098,251.86

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	

其中：										
按组合计提坏账准备	31,965,253.38	100.00%	7,224,554.03	22.60%	24,740,699.35	32,098,251.86	100.00%	6,670,114.35	20.78%	25,428,137.51
其中：										
应收保证金、押金	20,024,517.01	62.64%	7,224,554.03	36.08%	12,799,962.98	20,492,062.28	63.84%	6,670,114.35	32.55%	13,821,947.93
应收备用金	11,940,736.37	37.36%			11,940,736.37	11,606,189.58	36.16%			11,606,189.58
合计	31,965,253.38	100.00%	7,224,554.03	22.60%	24,740,699.35	32,098,251.86	100.00%	6,670,114.35	20.78%	25,428,137.51

按组合计提坏账准备类别名称：应收保证金、押金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收保证金、押金	20,024,517.01	7,224,554.03	36.08%
合计	20,024,517.01	7,224,554.03	

确定该组合依据的说明：

应收保证金、押金

按组合计提坏账准备类别名称：应收备用金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收备用金	11,940,736.37	0.00	0.00%
合计	11,940,736.37	0.00	

确定该组合依据的说明：

应收备用金

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	149,475.58	2,446,936.60	4,073,702.17	6,670,114.35
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-12,381.25	565,120.93	1,700.00	554,439.68
2026 年 6 月 30 日余额	137,094.33	3,012,057.53	4,075,402.17	7,224,554.03

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款	6,670,114.35	554,439.68				7,224,554.03
合计	6,670,114.35	554,439.68				7,224,554.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
河北省烟草公司石家庄市公司	保证金、押金	3,577,158.00	2-3 年、3-4 年	11.19%	968,562.16
中烟物流技术有限责任公司	保证金、押金	3,150,000.00	5 年以上	9.85%	3,150,000.00
某部队	保证金、押金	2,275,006.30	3-4 年	7.12%	650,772.30
南通烟滤嘴有限责任公司	保证金、押金	1,150,000.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	3.60%	118,537.77
云南省烟草公司大理州公司	保证金、押金	1,010,476.50	2-3 年	3.16%	150,534.75
合计		11,162,640.80		34.92%	5,038,406.98

7） 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	263,855,890.54		263,855,890.54	263,855,890.54		263,855,890.54
合计	263,855,890.54		263,855,890.54	263,855,890.54		263,855,890.54

（1） 对子公司投资

单位：元

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		
云南昆船智能装备有限公司	43,240,458.52						43,240,458.52	
云南昆船烟草设备有限公司	32,221,163.59						32,221,163.59	
云南昆船电子设备有限公司	188,394,268.43						188,394,268.43	
合计	263,855,890.54						263,855,890.54	

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
二、联营企业												

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

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

（3） 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	276,739,237.91	311,310,202.59	450,858,040.66	451,537,892.17
其他业务	1,394,960.70	662,452.64	2,736,751.73	1,925,683.69
合计	278,134,198.61	311,972,655.23	453,594,792.39	453,463,575.86

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		主营业务收入		其他业务收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					276,739,237.91	311,310,202.59	1,394,960.70	662,452.64	278,134,198.61	311,972,655.23
其中：										
智能物流系统及装备					241,086,072.36	274,248,569.57			241,086,072.36	274,248,569.57
智能产线系统及装备					19,829,401.92	29,250,541.15			19,829,401.92	29,250,541.15
运营维护及备品备件					15,823,763.63	7,811,091.87			15,823,763.63	7,811,091.87
其他业务收入							1,394,960.70	662,452.64	1,394,960.70	662,452.64
按经营地区分类					276,739,237.91	311,310,202.59	1,394,960.70	662,452.64	278,134,198.61	311,972,655.23
其中：										
境内					276,739,237.91	311,310,202.59	1,394,960.70	662,452.64	278,134,198.61	311,972,655.23
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
按商品转让的时间分										

类										
其中：										
在某一时点确认					276,739,237.91	311,310,202.59			276,739,237.91	311,310,202.59
在某一时段确认租赁收入							1,394,960.70	662,452.64	1,394,960.70	662,452.64
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类					276,739,237.91	311,310,202.59	1,394,960.70	662,452.64	278,134,198.61	311,972,655.23
其中：										
直销					276,739,237.91	311,310,202.59	1,394,960.70	662,452.64	278,134,198.61	311,972,655.23
合计										

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

履约义务的说明：

（1）本公司智能物流系统及智能产线系统收入在履行了合同中的履约义务，即智能物流系统、智能产线系统已按合同和技术协议的要求全部安装调试到位，进行试运行并取得了购货方的初验证明，完成履约义务。

（2）本公司单机装备和备品备件及专项产品在已经发出并经购货方验收确认，完成履约义务。

（3）公司根据签订的技术服务合同内容约定提供了相应服务，合同明确约定服务成果需提交设备

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,477,792,058.68 元，其中，523,277,985.12 元预计将于 2026 年度确认收入，663,690,224.55 元预计将于 2027 年度确认收入，290,823,849.01 元预计将于 2028 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

6、其他

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

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（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）	659,055.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	145,406.49	
减：所得税影响额	2,149.35	
合计	802,312.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-3.19%	-0.23	-0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.24%	-0.23	-0.23

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

□适用 ☑不适用

4、其他