尤洛卡精准信息工程股份有限公司

2024 年年度报告

2025-008

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人黄自伟、主管会计工作负责人崔保航及会计机构负责人(会计主管人员)曹丽妮声明：保证本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报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。

公司已在本报告中详细阐述可能存在的风险及应对措施，详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之：十一、公司未来发展的展望“部分，敬请广大投资者仔细阅读并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **737,265,255** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.77** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **0** 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 6
第三节 管理层讨论与分析 10
第四节 公司治理 42
第五节 环境和社会责任 57
第六节 重要事项 59
第七节 股份变动及股东情况 68
第八节 优先股相关情况 72
第九节 债券相关情况 72
第十节 财务报告 73

备查文件目录

1、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；

2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

3、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原稿；

4、其它相关文件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、母公司、尤洛卡	指	尤洛卡精准信息工程股份有限公司
山东子公司、矿业科技	指	尤洛卡（山东）矿业科技有限公司
师凯科技	指	长春师凯科技产业有限责任公司
富华宇祺	指	北京富华宇祺信息技术有限公司
智慧矿山	指	基于现代矿山智能化理念，以 5G 技术为载体，将物联网、云计算、大数据、人工智能、自动控制、工业互联网、机器人化装备等与现代矿山开发技术深度融合，构建完整区块链的智能采矿系统，形成矿山全面感知、实时互联、分析决策、自主学习、动态预测、协同控制的完整智能系统，实现矿井开拓、采掘、运通、分选、安全保障、生态保护、生产管理等全过程的智能化运行，最终达到矿山“安全、高效、无人、环保”。
煤安认证、安标证书	指	煤安认证是煤矿安全认证的简称，经过安标中心认证后发放安标证书。2007 年国家经贸委和煤矿安全监察局发布了《煤矿矿用产品安全标志暂行办法》等文件，对井工煤矿用设备、仪器、仪表等设施实行安全生产认证制度，未经安标认证，不得在煤矿井下应用。
国家矿山安监局	指	国家矿山安全监察局
国家发改委	指	国家发展和改革委员会
工信部	指	工业和信息化部

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	尤洛卡	股票代码	300099
公司的中文名称	尤洛卡精准信息工程股份有限公司		
公司的中文简称	尤洛卡		
公司的外文名称（如有）	Uroica Precision Information Engineering Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	UPIE		
公司的法定代表人	黄自伟		
注册地址	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北		
注册地址的邮政编码	271000		
公司注册地址历史变更情况	公司上市至今注册地址未发生变更		
办公地址	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北		
办公地址的邮政编码	271000		
公司网址	http://www.uroica.com.cn/		
电子信箱	mail@uroica.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杜后科	刘志刚
联系地址	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北
电话	0538-8926155	0538-8926161
传真	0538-8926202	0538-8926202
电子信箱	duhouke@163.com	liuzg0926@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	刘健、江磊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☑适用 □不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座	辛星、李靖	2022 年 11 月 15 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	598,981,626.82	667,976,640.61	-10.33%	761,528,770.39
归属于上市公司股东的净利润（元）	95,078,120.06	132,267,639.29	-28.12%	109,846,085.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	97,457,385.90	123,351,904.06	-20.99%	114,016,775.70
经营活动产生的现金流量净额（元）	191,128,095.27	60,984,900.42	213.40%	77,158,217.24
基本每股收益（元/股）	0.1290	0.1794	-28.09%	0.1618
稀释每股收益（元/股）	0.1290	0.1794	-28.09%	0.1618
加权平均净资产收益率	4.00%	5.55%	-1.55%	5.43%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	2,797,775,862.59	2,638,662,487.89	6.03%	2,818,907,629.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,397,219,772.10	2,335,318,588.52	2.65%	2,401,375,302.83

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

□是 ☑否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	86,976,687.89	165,720,451.67	149,749,841.40	196,534,645.86
归属于上市公司股东的净利润	10,674,020.92	23,970,614.76	22,313,390.50	38,120,093.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,736,941.22	23,355,865.11	30,469,715.57	34,894,864.00

经营活动产生的现金流量净额	39,797,553.59	78,590,968.90	41,332,107.58	31,407,465.20

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	356,355.15	-7,198,776.42	-752,766.87	
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）	1,090,633.12	4,617,268.09	2,031,140.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,744,441.89	13,641,103.17	3,137,270.35	现金管理
委托他人投资或管理资产的损益	9,458,778.21	6,694,673.97	2,221,124.96	
债务重组损益	-3,545,510.00	-517,251.85	-1,821,982.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,906,390.08	-6,126,455.86	-10,442,842.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	80,097.07	3,192.60		
减：所得税影响额	-323,921.44	1,351,503.70	-1,294,166.51	
少数股东权益影响额（税后）	-18,407.36	846,514.77	-163,198.57	
合计	-2,379,265.84	8,915,735.23	-4,170,690.33	--

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、报告期内公司所处行业情况

（一）所处行业基本情况

尤洛卡自成立以来，聚焦、深耕于智慧矿山智能装备制造和智慧矿山服务领域。公司以先进的信息技术、数字技术和智能制造能力为基础，向客户提供智能化的产品和专业化的服务，已成为智慧矿山智能化产品、智慧化方案的专业综合供应商。同时，公司通过实施适度多元化的发展战略进入国防军工和精密光学等业务领域。

根据国家标准《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业涵盖软件和信息技术服务业、专用设备制造业。从应用对象来看，公司主业所处的细分行业为智慧矿山，多元化业务所处细分行业主要为国防军工。

（二）行业发展概况

我国政府对智慧矿山建设高度重视，从国家层面到地方政府相继出台一系列法规政策，明确智慧矿山智能化建设目标、建设内容、验收标准等具体要求，并给出相应的指导意见与建议。目前，智慧矿山的建设从煤矿逐步延伸到非煤类矿山，我国已进入全方位矿山智能化建设的时期。

1、智慧矿山简介

智慧矿山建设以矿产资源安全、智能、绿色、低碳开发为基础，将新一代信息技术、智能制造技术与矿业开发技术深度融合，采用先进的科学技术装备与现代管理理念，构建全面感知、实时互联、自主学习、动态预测、科学决策、协同控制的智能系统，实现矿山资源开采、运输、安全保障、经营管理等全流程的智能化运行，为矿业产业高质量发展提供强劲的推动力。智慧矿山建设是一个复杂的系统工程，将对全面提升矿业产业层次、形成产业竞争优势、提高经营管理水平起到积极的推动作用，全面开展智慧矿山建设已经成为我国矿业产业实现高质量发展的必由之路。

2、智慧矿山行业主要法规和政策

报告期内，国家相关部门继续制定、下发相关法规和政策，推动智慧矿山行业发展，下发的主要法规和政策如下：

序号	发文时间	发文单位	文件名称	主要内容
1	2024 年 1 月	国务院	《煤矿安全生产条例》	煤矿安全设施设计应当包括煤矿水、火、瓦斯、冲击地压、煤尘、顶板等主要灾害的防治措施，符合国家标准或者行业标准的要求。

2	2024 年 1 月	应急管理部、工信部	《关于加快应急机器人发展的指导意见》	加强煤矿、非煤矿山、尾矿库等重点场景安全生产、应急处置机器人研制与应用，提升机器人在高风险环境的作业水平、复杂环境的智能化水平、恶劣条件下的防护水平。
3	2024 年 3 月	国家矿山安监局	《矿山安全生产治本攻坚三年行动方案(2024-2026 年)》	提出通过三年治本攻坚，矿山机械化、自动化、信息化、智能化水平显著增强，实现矿山井下人员减少 10%以上。
4	2024 年 3 月	国家能源局	《2024 年能源工作指导意见》	总结全国首批智能化示范煤矿建设成效，更大范围、更高水平推进智能化煤矿建设。
5	2024 年 3 月	国家能源局	《煤矿智能化标准体系建设指南》	构建适应行业发展趋势、满足技术迭代要求、引领产业转型升级的煤矿智能化标准体系，加快推动重点标准研制，持续强化标准实施应用，全面提升智能化煤矿建设水平，培育发展新质生产力，支撑煤炭行业高质量发展。
6	2024 年 4 月	国家矿山安监局、应急管理部、国家发改委等七部门	《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》	到 2026 年，建立完整的矿山智能化标准体系，到 2030 年，建立完备的矿山智能化技术、装备、管理体系，实现矿山数据深度融合、共享应用，推动矿山开采作业少人化、无人化。
7	2024 年 4 月	国家发改委、国家能源局	《关于建立煤炭产能储备制度的实施意见》	到 2027 年，初步建立煤炭产能储备制度，有序核准建设一批产能储备煤矿项目，形成一定规模的可调度产能储备。到 2030 年，产能储备制度更加健全，产能管理体系更加完善，力争形成 3 亿吨/年左右的可调度产能储备。
8	2024 年 5 月	国家能源局	《关于进一步加快煤矿智能化建设促进煤炭高质量发展的通知》	积极有序推进生产、经营、管理环节智能化改造，重点推进大型煤矿和灾害严重煤矿智能化改造。到 2025 年底前建成单个或多个系统智能化，具备条件的要实现采掘系统智能化。
9	2024 年 9 月	国家发改委、工信部等六部门	《关于加强煤炭清洁高效利用的意见》	加快煤矿安全智能化发展。新建煤矿原则上按照智能化标准设计建设，大型煤矿和灾害严重煤矿要加快智能化改造，具备条件的要实现采掘系统智能化。
10	2024 年 11 月	工信部等十二部门	《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》	加快 5G 远程掘进、远程综采、无人矿卡等场景规模推广，推动 5G 与矿山行业系统融合，构建一体化数智矿山方案，建设一批 5G 矿山。
11	2024 年 12 月	国家矿山安监局、国家标准化管理委员会	《矿山安全标准体系建设指南》	以支撑矿山安全生产为基本目标，涵盖了矿山地质安全保障、矿山建设、重大灾害防治、开采、设备设施、信息与智能化、安全管理及服务等业务领域。

以上法规和政策的出台，进一步补充完善了矿山智慧化建设的标准体系，推动了智慧矿山的建设进程，为行业内企业的发展提供了良好的政策和市场机遇。

3、智慧矿山行业发展情况

2024 年,我国强力推进矿山基层基础建设，加强关键技术和先进适用装备攻关，全面推进矿山安全生产标准化体系达标创建和矿山安全科技赋能，强化科技支撑能力建设和矿山安全信息化、智能化建设。报告期内，智慧矿山行业发展呈现以下特征：

（1）煤矿智能化建设进入全面智能化发展的阶段

目前，我国煤矿智能化建设进入加快发展、纵深推进新阶段，但仍面临着建设进展不平衡、运行水平有待提升、核心技术装备支撑不足、人才保障亟需加强等问题，推动煤矿智能化向更大范围、更深层

次、更高质量发展，已成为我国煤矿智能化建设的下一步工作重点。2024 年 5 月，国家能源局下发《关于进一步加快煤矿智能化建设促进煤炭高质量发展的通知》，全面推进建设煤矿智能化发展。按照通知规划，到 2025 年底，大型煤矿要建成单个或多个系统智能化，具备条件的要实现采掘系统智能化；鼓励 300 万吨/年以上的生产煤矿全面推进主要生产环节智能化改造，力争率先建成全系统智能化煤矿；鼓励煤矿企业持续优化完善主要生产系统智能化建设技术方案，强化多系统联动耦合，努力实现单个系统智能化向煤矿整体智能化升级。

新的发展阶段，煤矿智能化建设呈现新的发展特征。行业加强新一代通信技术、人工智能（AI）、数据中心、操作系统等信息基础设施建设，推进高精度矿用传感器、控制器、工业基础软件等研发应用和重点危险环节智能化改造，进一步推广 AI 视频智能监控、井下高精度定位等系统，强化数据融合共享，逐步实现煤矿生产、经营、管理等数据的智能分析和统一管理，全面增强生产安全保障能力。总而言之，在保障煤炭安全稳定供应的前提下，煤矿积极有序推进生产、经营、管理环节智能化改造，重点推进大型煤矿和灾害严重煤矿智能化改造，为保障煤炭安全稳定供应、构建新型能源体系提供有力支撑。

（2）煤矿智慧化建设和绿色低碳发展呈现协同融合的发展趋势

2024 年，全国煤炭产量约 47.6 亿吨，智能化产能占煤炭总产能的比例提升至 50%以上，统筹推进煤电项目建设，建立煤电清单管理机制，有序推进规划内项目建设投产，夯实兜底保障作用，一次能源生产总量持续增加，能源自给率保持在 80%以上，我国能源安全保障能力和绿色低碳发展水平进一步巩固提升。根据 2024 年底召开的全国能源工作会议部署，我国将在 2025 年有序核准建设一批智能化水平高、安全有保障的大型现代化煤矿，继续实施煤炭清洁高效利用行动计划，全年煤炭产量力争达到 48 亿吨左右，大型煤矿基本实现智能化。煤矿智慧化建设和绿色低碳发展呈现协同融合的发展趋势。

我国煤矿智能化建设已进入加快发展、纵深推进的新阶段，但仍面临着建设进展不平衡、智能系统常态运行水平不高、关键核心技术有待突破、人才保障亟需加强等问题。针对我国煤矿智能化建设基础与生产技术条件复杂多样、发展不平衡不充分的现状，我国将加快推进智能化、数字化、绿色化的协同融合，推动煤炭生产的智能化向煤炭开发利用全产业链的智能化发展。未来几年是煤矿智能化发展的关键窗口期和重要机遇期，行业内公司深化共性问题研究，聚焦突破行业关键难题，准确把握煤矿智能化建设现状，有望抓住煤矿智能化建设重点任务和重要方向提供的发展机遇。

（3）非煤矿山智能化建设提速扩面

全国非煤矿山智能化建设呈现出良好发展势头，顶层设计持续加强，各地积极探索推进，工艺装备技术不断创新，减人提效增安初见成效。2024 年 9 月，国家矿山安全监察局召开全国非煤矿山智能化建

设现场推进会，公布全国 135 座非煤矿山应用了透明地质技术，近 4,000 个固定岗位实现了无人值守，地下及露天矿山智能凿岩、爆破、铲装、无人驾驶等技术应用比例大幅提升。推动非煤矿山智能化建设是推动矿山安全治理模式向事前预防转型的重要手段，非煤矿山智能化建设提速扩面。

当前，我国非煤矿山智能化建设还处于初级阶段，发展不平衡不充分问题仍然突出。为推动非煤矿山智能化建设进程，国家相关部门将积极推进《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》的贯彻落实，以智能化新突破带动矿山行业转型升级。未来几年，我国非煤矿山智能化建设将聚焦关键环节，加快关键技术装备研发攻关，推动智能化矿山数据融合共享，并围绕灾害严重、高海拔矿山和发生事故矿山开展智能化建设集中攻坚，具备条件的大型矿山加快推动全环节全系统智能化。

（4）智慧矿山安全治理模式向事前预防转型

近年来，我国矿山智能化建设蓬勃发展，取得积极成效，但还存在发展不平衡、不充分、不协调等问题。为深入贯彻落实《中共中央办公厅国务院办公厅关于进一步加强矿山安全生产工作的意见》，深入推进矿山智能化建设，促进矿山安全发展，国家矿山安监局、应急管理部、国家发改委、工信部等部门于 2024 年 4 月联合制定并下发了《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》，深入推进矿山智能化建设，推动矿山安全治理模式向事前预防转型。

智能化建设是推动矿山安全发展、保障国家能源资源安全的重要举措。按照指导意见的规划，我国将在 2026 年建立完整的矿山智能化标准体系，实现矿山数据融合互通和环境智能感知、系统智能联动、重大灾害风险智能预警，全国煤矿智能化产能占比、智能化工作面数量占比、智能化工作面常态化运行率分别不低于 60%、30%、80%，煤矿、非煤矿山危险繁重岗位作业智能装备或机器人替代率分别不低于 30%、20%，全国矿山井下人员减少 10%以上，打造一批单班作业人员不超 50 人的智能化矿山。到 2030 年，我国将建立完备的矿山智能化技术、装备、管理体系，实现矿山数据深度融合、共享应用，推动矿山开采作业少人化、无人化，有效防控重大安全风险，矿山本质安全水平大幅提升。

（5）矿山机器人迎来发展机遇

2024 年 1 月，应急管理部、工信部联合下发《关于加快应急机器人发展的指导意见》，指出要重点研制针对井工矿透水、火灾、瓦斯、顶板坍塌等事故的高效救援机器人和预警机器人等矿山机器人，加强煤矿、非煤矿山、尾矿库等重点场景安全生产以及应急处置机器人研制与应用，提升机器人在高风险环境的作业水平、复杂环境的智能化水平、恶劣条件下的防护水平。到 2025 年，研发一批先进应急机器人，大幅提升科学化、专业化、精细化和智能化水平，建设一批重点场景应急机器人实战测试和示范应

用基地，逐步完善发展生态体系，应急机器人配备力度持续增强，装备体系基本构建，实战应用及支撑水平全面提升。

2024 年 4 月，国家矿山安监局、国家发改委、工信部等部门联合下发《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》，同样指出矿山生产要加快危险繁重岗位作业机器人替代，制定系列措施推动矿山机器人的发展。相关部门将发布《矿山机器人重点研发目录》，鼓励有条件的地区构建完整产业链，研发各类矿山机器人，填补各类矿山机器人研发应用空白；研究应用机器人集群协同调度，丰富机器人应用场景，鼓励矿山企业逐工种、逐岗位分类制定机器人替代方案，做到能替尽替等措施。以上相关政策措施将有力地推动矿山机器人的发展，矿山机器人将迎来发展机遇。

（6）矿山安全新质生产力成为智慧矿山建设的新动力

2024 年 6 月，国家矿山安监局会议指出，坚持科技创新引领，全力培育发展矿山安全新质生产力，实现科技兴安、强安、护安，以矿山安全良好成效助力经济社会高质量发展。发展矿山安全新质生产力，既要强化矿山安全科技支撑，建好、管好、用好矿山安全领域重点实验室，发挥矿山安全行业标准化技术委员会技术支撑作用，又要凝聚矿山安全科技工作合力，加大科技攻关力度，加强瓦斯、水、火、冲击地压等重大灾害防治关键难点攻克，着力解决矿山深部开采系列“卡脖子”问题。随着智慧矿山建设的深入推进，矿山安全新质生产力或将成为智慧矿山建设的新动力。

矿山智能化建设和矿山安全新质生产力的融合性增强，新技术、新装备、新工艺、新材料在矿山智能化建设中的应用场景更广。矿山安全新质生产力有利于推进矿山技术装备更新迭代升级和矿山安全科技装备水平提档升级，引导社会力量开展矿山机器人研发，推动危险繁重岗位机器人替代落地见效，提高矿山生产的安全性。在矿山安全新质生产力的推动下，进一步建设矿山安全感知数据联网，完善矿山风险监测预警系统功能，实现矿山安全数字化有效管控，推动智慧矿山向更高层次发展。

4、多元化业务的行业发展状况

国防是一个国家、一个民族生存与发展的安全保障，与人民福祉息息相关。当今世界百年变局加速演进，国际政治纷争和军事冲突多点爆发，国内反分裂斗争形势复杂严峻，我国安全形势不稳定性不确定性增大，军事斗争任务艰巨繁重。近年来，为维护国家主权、安全、发展利益，适应中国特色军事变革的需要，我国在经济社会持续健康发展的同时，总体保持国防支出合理稳定增长，促进国防实力和经济实力同步提升。2025 年全国一般公共预算安排国防支出 1.81 万亿元，比上年执行数增长 7.2%，以保障国防科技和武器装备重大工程、重点项目顺利实施，巩固提高一体化国家战略体系和能力，保障国防和

军队现代化进程同国家现代化进程相适应，全面提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，如期实现建军一百年奋斗目标。

（1）国防军工行业及新型智能武器的长期发展趋势未变

2020 年，党的十九届五中全会审议通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，首次提出“确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标”，并制定到 2035 年基本实现国防和军队现代化、到本世纪中叶全面建成世界一流军队的国防和军队现代化新“三步走”战略，铺展了新时代强军事业近、中、远目标梯次衔接的发展蓝图。扣牢建军一百年奋斗目标，必将引领国防和军队现代化以更优策略、更高效益、更快速度向前推进，实现跨越式发展。实现建军百年奋斗目标是这一阶段我国军队建设的中心任务，在这一目标的牵引下，军工行业中长期高质量发展可期。

全球军事技术依然处在快速发展过程中，装备更新不断加快。“十三五”时期，国防和军队建设基本实现机械化，信息化建设进程取得重大进展；十九届五中全会突出强调加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一；二十大报告又首次把“如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队”提到全面建设社会主义现代化国家的战略要求。2024 年，“建军百年奋斗目标”任务时间已经过半，武器装备建设进入下半场，实现武器装备现代化水平将进一步加速，主要体现在加快新一代主战武器装备研发列装，加强高技术武器装备、新概念武器装备建设，以及推进现役武器装备“+智能”改造和新型武器装备“智能+”建设等方面。我国将推动武器装备现代化水平加速迈入世界先进行列，新型智能武器的长期发展趋势未变。

（2）低成本消耗类武器的需求空间逐步加大

近期，中央军委发布新修订的《军队装备科研条例》，鲜明立起高质量、高效益、低成本、可持续发展新理念，推动构建自主创新、自主研制、自主可控与开放交流相结合的发展新格局，加快实现装备科研自立自强，为推动军队装备科研工作高质量发展提供了制度保障。《条例》发布是构建武器装备现代化管理体系在装备科研领域的重要一环，规章制度的优化对军工行业健康发展具有长期深远影响。

近几年，制导弹药在俄乌冲突中大范围使用，体现了其在陆战战场上的重要作用。在发挥火力压制的同时，如何有效地降低成本、增强可持续作战能力，仍是作战双方要面临的挑战性课题。吸取俄乌战争的经验教训，低成本导弹和弹药或将成为我军下一阶段装备建设重点方向之一，包括远程火箭弹、制导炮弹、低成本空地弹、反坦克导弹等。展望我国第十五个五年发展规划，在建军百年奋斗目标的牵引下，军工行业需求有望延续增长趋势，消耗类武器需求有望实现较快增长。

总之，国防军工行业的发展与国家的总体战略规划密切相关，加速武器装备升级换代、武器装备现代化是未来国防建设的重要方向。未来几年，各种符合未来战争形式、紧跟部队装备更新换代和产品升级需求、满足军方技术性能和价格要求的“低成本、可消耗”类武器的需求空间逐步加大。

（三）公司行业地位

尤洛卡由矿业科技大学的专家、教授创立，专注矿山安全化、智能化研究近 30 年，在智慧矿山行业树立了良好的品牌形象，是行业内具有重要影响力的公司。同时，公司通过实施适度多元战略以并购重组的方式进入国防军工行业，相关产品在军方客户中拥有较高的质量口碑。

1、智慧矿山复杂地质条件下多场景应用机器人产品

公司于 2012 年开始研发矿用智能单轨运输机器人，并于 2013 年下线第一台产品。目前，公司已经开发出柴油机动力、锂电池动力、蓄电池动力等多种型号的系列产品，能够实现自动驾驶、无人驾驶、多巷道贯通运输和点对点的无人智能运输，不受地质条件影响，极大提高了运输的安全性和效率。2024 年，公司“辅助运输自动驾驶及智能调度产品”被国家矿山安监局、工信部指定推广的 31 个典型矿山领域机器人应用场景之一和 66 个矿山领域机器人场景实例之一，“煤矿井下辅助运输机器人自动驾驶及智能调度系统”被列为山东省首台（套）技术装备和关键核心零部件推广应用指导目录。

公司聚焦智慧矿山细分领域，针对特种机器人及智能化设备开展系统性研发，不断开拓矿山机器人应用市场。除“智能单轨运输机器人”外，公司已推出“智能履带运输机器人”、“智能轨道安装机器人”、“智能巡检机器人”等多种智能矿山机器人，依托全场景产品矩阵与模块化定制方案，公司可为不同规模、不同开采条件的矿山企业提供精准适配的智能化解决方案。在核心技术层面，公司自主研发的智能决策算法赋予机器人高度自主化作业能力，使其能基于井下复杂工况实时优化路径规划，精准执行全流程作业任务。在产业布局方面，公司将积极参与国家及行业标准制定工作，积极推动行业规范化发展。面对矿山智能化升级的产业机遇，公司将持续强化技术创新与场景应用能力，致力成为引领矿山机器人行业发展的标杆企业，为我国矿山智能化转型注入新的驱动力。

2、智慧矿山安全监测、监控系列产品

公司是国内从事矿山顶板安全监测、监控业务的龙头企业，煤矿顶板及冲击地压安全监测系统市场占有率第一，相关产品运用先进的传感技术和数字化技术，可以精准捕捉顶板及冲击地压动态信号，并通过建设矿井微地震预警平台，构建顶板及冲击地压安全保障系统，实现对煤矿顶板及冲击地压全时段、多维度的精准监测、监控，在行业内享有很高的声誉。公司新推出的冲击地压数字化监测预警平台，采

用数据监测和安全评价为一体的数字化综合监测模式，有效地提高了矿山冲击地压监测结果的科学性和准确性，为矿山安全监测的数据分析、理论研究和产品研发提供数据支撑。目前，公司正在不断拓宽、拉长矿山安全监测、监控业务的业务范围和业务链条，已经在煤与瓦斯突出、瓦斯巡检、密封洞室内瓦斯监测等方向推出系列产品，提升该业务的收入规模，巩固公司在矿山安全监测、监控领域的行业龙头地位。

3、国防军工类产品

公司于 2016 年进行适度多元化的业务布局，通过并购师凯科技切入国防军工领域。师凯科技不仅是吉林省首家全资质民营军工企业，更是深耕国防科技领域近三十载的标杆企业，具备完备的军品科研生产资质体系，其列装产品以卓越的可靠性赢得军方长期信赖。作为陆军装备体系重要供应商，师凯科技专注装甲车辆及陆军导弹制导系统研发制造，核心产品覆盖某型制导设备等关键装备领域，在细分市场占据优势地位。通过持续深化研发创新、优化响应机制、严控产品品质，师凯科技着力打造高性价比、高性能优势产品矩阵，持续巩固行业领先地位。未来将加速推进技术迭代与产品升级，为国防现代化建设提供更具竞争力的消耗类武器。

总之，公司自成立以来，聚焦、深耕于智慧矿山行业，相关业务数量和产品种类不断丰富和扩大，已成为矿山智能化产品、智慧化方案较有影响力的供应商，部分业务已处于细分行业的龙头地位。公司多元化业务稳步发展，在国防军工行业导弹制导系统和精密光学系统领域，具有较强的行业影响力。

二、报告期内公司从事的主要业务

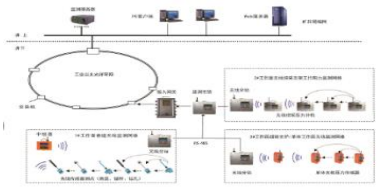
公司主要从事智慧矿山领域的多场景应用机器人和矿山安全业务，通过向矿山提供智能化产品和专业性服务的方式，参与并助力国家智慧矿山建设。公司通过实施适度多元化的发展战略进入国防军工行业，涉入导弹制导系统和精密光学等业务领域。

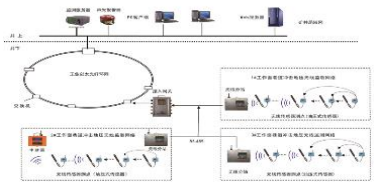
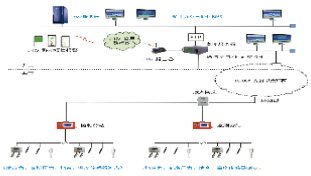
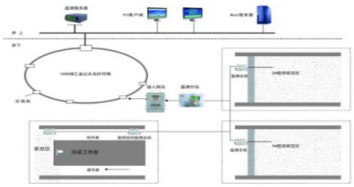
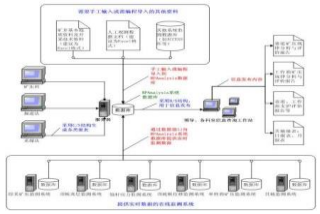
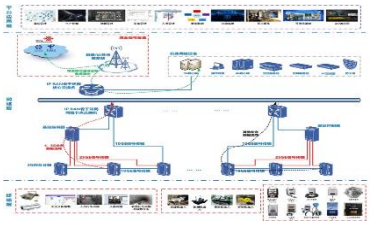
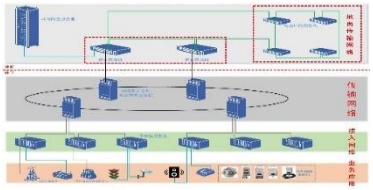
（一）主营业务介绍

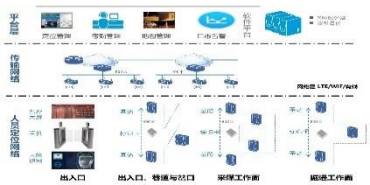
2024 年 4 月，工信部和国家矿山安监局联合印发《关于公布矿山领域机器人典型应用场景名单的通知》，正式公布了 31 个矿山机器人典型应用场景、66 个具体场景实例，涵盖煤矿和非煤矿山，包括无人驾驶、支架搬运、管道安装、巡检等。公司“辅助运输自动驾驶及智能调度产品”入选“井工（地下）无人驾驶”矿山机器人应用场景推荐产品目录。此次典型应用场景征集遴选聚焦矿山机器人技术创新与应用，旨在公布一批技术先进、成效显著、能复制推广、应用前景广阔的机器人典型应用场景，引导机器人企业与用户单位加强合作，加快先进适用矿山机器人迭代优化和规模化应用，推动机器人产业更有效地服

务矿山安全、助力高质量发展。

公司致力于发展智慧矿山机器人业务，将“矿用智能运输业务”并入“智慧矿山机器人业务”，相关产品作为运输类机器人成为公司多场景矿用机器人群的内容之一。调整后，公司本报告期内智慧矿山业务主要分为“智慧矿山机器人业务”、“智慧矿山安全监测、监控业务”和“智慧矿山井下通信及其控制系统的建设和服务业务”三个部分。公司智慧矿山具体业务及产品说明见下表：

业务类别	主要产品	主要产品性能、用途	主要产品图片
智慧矿山机器人业务	智能柴油单轨运输机器人（柴油单轨吊）	用于井下设备、人员等运输。配备无人驾驶系统、远程驾驶系统、激光雷达避障系统、远程监控系统等自动控制系统以及大数据平台综合调度系统。采用全数字电传、电液控制技术，操作简单灵活、可靠性高；采用分散驱动、制动和可变驱动技术，最大爬坡角度可达 30°。	
	智能锂电单轨运输机器人（锂电单轨吊）	用于井下设备、人员等运输。采用新型电液混合驱动方式，具有无排放、噪音低、对巷道通风条件要求小的优点。配备激光雷达避障系统、自主定位系统、视频监控系统等，可实现无人驾驶、远程驾驶、无线遥控驾驶，多机车综合调度等功能。	
	智能履带运输机器人	配置 360 全景影像、毫米波雷达、激光甲烷传感器、热释控传感器和高清网络摄像头，形成整车的“电子围栏”系统和视频可视化系统，具备避障和停障功能支持远程操控，行车视频可无线传输至地面控制室。	
	智能轨道安装机器人	用于井下单轨吊轨道梁安装机械化作业。结构和功能上采用模块化设计，集成了钻进定位系统、液压紧固装置和智能控制系统三大核心模块，能够完成钻孔、锚固、调平、锁紧等全流程作业，具有钻进功能全面、安全性好、工作效率高、工人劳动强度低等特点，提高了轨道梁安装效率和安装质量。相较于传统人工作业方式，单班作业效率提升 3-5 倍。	
	隔爆兼本安型巡检机器人	产品搭载红外热成像、断面扫描仪、多参数气体传感器、激光雷达、可升降高清摄像头、粉尘传感器、超声波雷达、声光报警器等，可以对周围环境中危险气体、粉尘浓度、设备运行故障、井下生产状况等作出直观预警，通过 WIFI 或者 5G 无线通信方式，可以与井上控制室进行视频和指令的即时通信。	
智慧矿山安全监测、监控业务	煤矿顶板安全监测系统	用于全矿井的顶板安全多元化在线综合监测、分析、预警。监测内容包含了采煤工作面支架工作阻力监测、掘进及回采巷道顶板、围岩运动监测、锚网支护应力监测、采场煤岩支撑应力监测、采空区充填应力监测及巷道两帮顶底板收敛量等。	

	煤矿冲击地压安全监测系统	适用于矿震、冲击地压（岩爆）等矿山灾害的预警和监测。监测系统实时无线监测工作面和巷道周围的媒体和岩体的应力，并诊断和预报发生冲击地压及煤与瓦斯突出危险区域和危险程度，为矿井安全生产提供科学依据。	
	煤与瓦斯突出监测系统	适用于煤与瓦斯等矿山灾害的预警和监测。该系统通过对软岩保护层、工作面巷道形成和回采过程中的地应力、声发射、瓦斯压力、瓦斯析出速率、温度变化等数据进行连续监控，分析获得实时预警数据。	
	矿山有害气体监测系统	适用于矿井甲烷、一氧化碳、硫化氢、乙烯、乙炔等有害气体的监测。系统充分融合了气体传感、数据采集、大数据分析、智能控制等技术优势，具有井上井下同步显示、火情智能预警等功能。	
	冲击地压数字化监测预警平台	适用于冲击地压综合预警分析。该平台融合互联网感知、大数据并行处理、地理信息、数字孪生、信息安全等技术，全面整合各类冲击地压监测数据，在此基础上搭建综合预警体系，实现安全等级的自动评定。	
	矿山压力可视化分析与评价专家系统	适用于井下工作面和巷道矿压规律研究分析。可自动分析判断采场顶板结构、质量及其运动规律，预测采场顶板周期来压和冲击地压，分析顶板来压特征，及时调整支护的密度和强度等措施，避免冒顶、片帮和垮顶事故的发生。	
	鸿蒙矿山压力安全云平台	适用于矿山压力移动端综合监测，集成了微震、应力、地音、钻屑法、综采、离层、锚杆、巷道变形、单体支柱、充填体和活柱缩量等监测模块。系统基于 ArkUI-X 框架开发，可以跨平台部署，支持 HarmonyNextOS 和 AndroidOS。	
智慧矿山井下通信及其控制系统的建设和服务业务	矿用 5G 通讯系统	用于矿山井下 5G 通讯建设，建设符合煤矿智能化验收高标准的 5G 智能矿井。	
	矿用万兆环网系统	用于矿山万兆环网系统的建设。采用 IPRAN 技术和 PON 网络技术，建设“架构扁平化、节能低碳、冗余高可靠”的井下数字承载网络和环形数字化承载网络。	

	UWB 人员精准定位系统	用于矿山人员的精确定位。整合了定位管理平台、基站、读卡器、人员识别卡、定位矿灯、车载终端，提供“一张图”完整的解决方案。	

（二）多元化业务介绍

目前，公司多元化业务主要涉及国防军工业务。公司国防军工业务主要生产列入军队武器装备序列产品中的导弹制导系统和精密光学系统，产品主要包括用于单兵或兵组作战的手持式导弹制导系统和用于装甲车导弹作战的移动式导弹制导系统。

（三）主要经营模式

公司智慧矿山业务与国防军工业务的经营模式类似，仅在采购模式和生产模式上略有不同。

采购模式：根据生产需求由采购供应部向合格供应商采购，生产国防军工业务产品的原材料须在具有军方资质认证的合格供应商范围内采购。

生产模式：产品需求具有计划性和定制化特征，采取“以销定产、以标定产”的模式，根据客户订单和中标书合理安排生产，国防军工业务的生产完全采取“以销定产”的模式。

销售模式：产品销售主要采取向客户投标的方式，然后进行设备销售、提供安装、技术指导服务，完成系统建设，最后实现完全销售的模式。

盈利模式：主营业务收入来源于产品的销售及技术服务收入。该等收入与生产成本、安装费等费用之间的差额即为其盈利来源。

三、核心竞争力分析

公司自成立以来，通过不断创新研发积累技术优势，通过不断更新智能化生产设备提高产品质量，通过持续的稳健经营风格不断优化管理方法，通过持续的品牌意识建立企业品牌影响力，逐步建立了公司核心竞争力。公司核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、不断创新研发的优势

公司坚持自主研发的经营理念，高度重视产品、技术、工艺的研发、创新，相继建立了国家地方联合工程技术中心、省级企业技术中心、省级示范工程技术研究中心、院士专家工作站、博士后科研工作站等高水平研发平台，为公司产品的研发奠定了基础。以上述自有研发平台为基础，公司加强与中国矿

业大学、山东科技大学、中国科学院长春光机所等国内领军高校院所研发合作，并不断进行前瞻性技术储备和应用产品的研究开发。公司共取得专利 437 项，包含发明专利 59 项，实用新型专利 352 项；取得软件著作权 317 项；取得各类安标证和防爆证 535 个。公司研发范围覆盖了矿用智能单轨运输、顶板与冲击地压监测、矿用 5G、AI 智能视频分析、军品研发等，并通过数字化研发手段提升研发效率，整体研发及技术创新能力在行业内处于领先地位。公司业务主要承担单元矿业科技、师凯科技分别被评为国家级专精特新“小巨人”企业、吉林省省级“专精特新”中小企业，在智慧矿山和国防军工业务领域具有持续不断地研发创新能力，有效地保障了公司产品的技术优势。

2、良好品牌形象的优势

公司深耕智慧矿山业务近 30 年，在矿山安全化和智能化领域树立了良好的品牌形象，“尤洛卡”品牌在市场上具有较高的知名度和美誉度。公司是全国较早研发生产煤矿顶板安全监测防治产品的企业之一，是煤矿顶板安全监测、监控业务的龙头企业，也是首家实现煤矿井下智能运输产品国产替代进口的企业，因优良的产品和优质的服务，在客户中享有良好的口碑。公司子公司师凯科技系吉林省第一家纯民营军工企业，军工资质齐全，管理规范，承担公司的国防军工业务。目前，国防军工业务是公司多元化业务最重要的组成部分，其列装军队的产品质量成熟可靠，“师凯”品牌已在军方树立良好的品牌形象，深受军方信任。因此，良好的品牌形象有利于公司在市场竞争中脱颖而出，有力促进了客户的拓展和维护，使公司的客户资源与品牌优势持续提升。

3、产品具有较高品质的优势

公司智慧矿山业务主要客户为国有大中型矿山，涉及到矿山人员安全、财产安全以及生产安全的重大事项，国家监管部门对矿山生产采取较为严格的、强制性的监管措施，因此客户对相关产品的品质要求甚严，对公司产品的品质提出了很高的要求。公司长期致力于用高品质的产品和卓越的服务为客户创造价值。一方面，公司从材料源头把关，经过严格的考核体系筛选供应商，产品生产过程严格执行操作规范，产品出厂前通过质检严把质量关，全生产服务链条的严格质量管理使得公司产品具有较高的质量品质。另一方面，公司持续投入新产品开发，在满足客户定制化需求的同时，不断进行新产品的研发和前瞻性技术储备，不断丰富产品种类，以便向客户提供更多的智慧矿山智能化产品，充分满足不同客户对产品功能的多种需求。再一方面，公司加强售后服务站的建设，不断优化售后服务快速响应机制，推动售后服务数字化转型，通过先进的售后服务管理软件，实现售后服务业务全程数字化、智能化，提升售后服务响应速度和服务效率。

4、较高行业壁垒的优势

作为国家能源安全战略的重要支撑，智慧矿山建设通过智能装备部署与全流程数字化管控，实现安全生产与运营效率的双重提升。该领域具有双重行业属性：一方面，基于高危作业场景的特殊性，国家

建立了涵盖研发、生产、应用的全生命周期认证体系，形成严格的技术-资质双壁垒；另一方面，其技术体系深度融合人工智能、物联网、高端装备制造等前沿学科，属于典型的知识密集型产业。公司凭借近三十年的行业深耕，构建起覆盖全产业链的技术储备与资质认证体系，形成显著的先发竞争优势。在国防军工领域，装备采购市场实行准入许可制度，企业需通过武器装备承制资格认证等多项国家级资质审核方能进入供应体系。全资子公司师凯科技不仅具备完整军品研制资质，更与军方构建了深度战略合作关系。作为陆军重点装备供应商，其持续近三十年保持核心制导设备 100%列装合格率，在装备可靠性、应急响应速度等方面树立行业标杆。这种技术能力与军方信任的双重积淀，铸就了公司在国防军工领域的核心竞争壁垒。

5、稳健经营风格的优势

公司坚持稳健发展的总体经营思路，重视企业内功建设和长期发展目标，短期经营目标设定不激进，企业内部管理不僵化。在战略层面坚持长期主义导向，以战略规划为轴心审慎设定短期目标；在运营层面推行精益化管理模式，通过全流程成本管控与组织效能优化，实现研发、生产、销售三大核心环节的精准协同。财务策略上恪守审慎原则，保持资产负债率始终低于行业均值，经营性现金流连续多年为正，树立了坚实的抗风险屏障。人才战略方面，公司创新构建“发展共同体”机制，搭建职业双通道晋升体系，实施与经营效益联动的弹性薪酬制度。治理结构层面，控股股东保持零质押状态，保障战略决策的延续性。在价值分配维度，公司建立 ESG 导向的利润共享机制，上市以来的现金分红比例稳定在 70%以上，形成股东回报、员工发展与社会责任的多赢格局。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，我国经济发展面临的结构性矛盾比较突出，重点领域风险隐患较多，加之世界经济增长动能不足，大国博弈和地缘政治冲突加剧给外部环境变化带来的不利影响加深，我国保持经济平稳运行难度加大。根据国家统计局 2024 年数据，公司上游行业采矿业全年实现营业收入 59,096.3 亿元，同比下降 5.2%，其中煤炭开采和洗选业实现营业收入 31,603.3 亿元，同比下降 11.1%；采矿业全年实现利润总额 11,271.9 亿元，同比下降 10.0%，其中煤炭开采和洗选业实现利润总额 6,046.4 亿元，同比下降 22.2%，受国家宏观经济波动的影响较大。公司上游行业的营业收入和经营利润出现较大幅度变动，给包括公司在内的下游企业的经营带来了不小的挑战。

2024 年，公司管理层在董事会的领导下，积极把握国家大力支持智慧矿山建设的契机，扎实开展各类新产品研发等各项工作，根据市场需求变化和行业发展趋势调整研发方向和产品规划，努力克服上游

行业收入利润下滑带来的不利影响。公司全年完成 61 个型号产品的安标认证工作和 5 个型号产品的安标变更工作，获批山东省矿山智能装备协同开采技术重点实验室，“煤矿井下辅助运输机器人自动驾驶及智能调度系统”项目获得 2024 年度山东省装备制造业协会科技创新奖二等奖，各项新产品的研发工作以及销售代理商布局的工作也取得进展。公司稳步推进募投项目的建设，智慧矿山相关产品的生产能力和生产效率得到提升。本年度，公司启动了转让富华宇祺股权的工作，以便减少其连续亏损对公司业绩的不利影响，该项工作预计将于 2025 年上半年完成。

2024 年，公司整体实现营业收入 59,898.16 万元，同比下降 10.33%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,507.81 万元，同比下降 28.12%，主要原因是富华宇祺和师凯科技的营业收入、净利润下降所致。报告期内富华宇祺实现营业收入 6,023.63 万元，较去年下降 33.64%；净利润-3,235.81 万元，亏损较上年同期增加 632.95 万元。师凯科技实现营业收入 5,763.69 万元，较上年同期下降 45.03%，实现净利润 2,020.29 万元，较上年同期下降 33.23%。矿业科技作为公司智慧矿山业务的主要承担者，2024 年实现营业收入 48,282.52 万元，较上年略有增长，实现净利润 7,229.07 万元，较上年同期有所降低。

尽管国内外环境复杂多变，但依然能够看到经济发展和行业增长的强大韧性、巨大潜力和有利支撑。公司既要坚定发展信心，也要坚持底线思维，充分估计经营中的困难、挑战和不确定性，保持战略定力，坚持稳中求进的经营理念，守正笃行、厚积薄发，促进企业持续稳健地发展。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	598,981,626.82	100%	667,976,640.61	100%	-10.33%
分行业					
智慧矿山行业	540,685,483.36	90.27%	555,410,759.73	83.15%	-2.65%
国防军工行业	57,636,865.10	9.62%	105,417,087.31	15.78%	-45.32%
其他	659,278.36	0.11%	7,148,793.57	1.07%	-90.78%
分产品					
智慧矿山行业	540,685,483.36	90.27%	555,410,759.73	83.15%	-2.65%
国防军工行业	57,636,865.10	9.62%	105,417,087.31	15.78%	-45.32%
其他	659,278.36	0.11%	7,148,793.57	1.07%	-90.78%
分地区					
山西省	207,474,233.50	34.64%	177,160,671.76	26.52%	17.11%
吉林省	41,709,607.39	6.96%	73,205,218.52	10.96%	-43.02%
安徽省	80,010,305.51	13.36%	84,336,922.84	12.63%	-5.13%
江苏省	16,245,565.27	2.71%	26,084,556.50	3.91%	-37.72%

北京市	23,018,368.90	3.84%	8,557,482.45	1.28%	168.99%
山东省	40,283,512.44	6.73%	50,239,030.45	7.52%	-19.82%
河南省	29,687,350.34	4.96%	65,782,781.53	9.85%	-54.87%
宁夏回族自治区	26,935,728.92	4.50%	11,712,999.03	1.75%	129.96%
陕西省	16,087,273.80	2.69%	26,339,236.73	3.94%	-38.92%
甘肃省	34,848,038.45	5.82%	38,860,414.60	5.82%	-10.33%
内蒙古自治区	23,484,193.79	3.92%	58,416,834.07	8.75%	-59.80%
辽宁省	6,795,116.43	1.13%	7,163,092.86	1.07%	-5.14%
贵州省	9,090,538.11	1.52%	4,289,183.18	0.64%	111.94%
云南省	9,186,548.67	1.53%	6,270,315.06	0.94%	46.51%
广东省	104,127.92	0.02%	3,918,972.63	0.59%	-97.34%
其他地区	34,021,117.38	5.68%	25,638,928.40	3.84%	32.69%
分销售模式					
直销	497,589,209.18	83.07%	473,142,975.44	70.83%	5.17%
分销	101,392,417.64	16.93%	194,833,665.17	29.17%	-47.96%

（2） 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑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
分行业						
智慧矿山行业	540,685,483.36	287,113,237.26	46.90%	-2.65%	-2.03%	-0.34%
国防军工行业	57,636,865.10	31,964,608.75	44.54%	-45.32%	-50.73%	6.08%
其他	659,278.36	339,849.01	48.45%	-90.78%	-96.67%	91.38%
分产品						
智慧矿山行业	540,685,483.36	287,113,237.26	46.90%	-2.65%	-2.03%	-0.34%
国防军工行业	57,636,865.10	31,964,608.75	44.54%	-45.32%	-50.73%	6.08%
其他	659,278.36	339,849.01	48.45%	-90.78%	-96.67%	91.38%
分地区						
山西省	207,474,233.50	116,480,253.77	43.86%	17.11%	8.28%	4.58%
吉林省	41,709,607.39	22,345,713.25	46.43%	-43.02%	-57.19%	17.73%
安徽省	80,010,305.51	43,731,622.64	45.34%	-5.13%	34.98%	-16.24%
江苏省	16,245,565.27	7,325,648.61	54.91%	-37.72%	-44.26%	5.29%
北京市	23,018,368.90	15,628,761.47	32.10%	168.99%	184.58%	-3.72%
山东省	40,283,512.44	17,156,592.11	57.41%	-19.82%	-32.95%	8.34%
河南省	29,687,350.34	14,632,840.93	50.71%	-54.87%	-54.54%	-0.35%
宁夏回族自治区	26,935,728.92	14,588,550.74	45.84%	129.96%	134.47%	-1.04%
陕西省	16,087,273.80	7,459,625.55	53.63%	-38.92%	-58.22%	21.42%
甘肃省	34,848,038.45	15,704,682.74	54.93%	-10.33%	-23.06%	7.46%
内蒙古自治区	23,484,193.79	11,286,092.52	51.94%	-59.80%	-66.10%	8.93%
辽宁省	6,795,116.43	5,204,225.52	23.41%	-5.14%	57.80%	-30.55%
贵州省	9,090,538.11	4,863,678.00	46.50%	111.94%	100.94%	2.93%
云南省	9,186,548.67	5,723,254.16	37.70%	46.51%	85.00%	-12.96%
广东省	104,127.92	61,319.47	41.11%	-97.34%	-97.45%	2.42%
其他地区	34,021,117.39	17,224,833.55	49.37%	32.69%	62.85%	-9.37%
分销售模式						
直销	497,589,209.18	260,512,336.17	47.65%	5.17%	3.94%	0.62%
分销	101,392,417.64	58,905,358.85	41.90%	-47.96%	-49.88%	2.22%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务

数据

□适用 ☑不适用

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
智慧矿山行业	销售量	台（套）	866,247	879,424	-1.50%
	生产量	台（套）	863,476	881,313	-2.02%
	库存量	台（套）	12,351	15,122	-18.33%
国防军工行业-信息通讯	销售量	台（套）	-	1,554	-100.00%
	生产量	台（套）	-	-	0
	库存量	台（套）	1,703	1,703	0.00%
其他行业	销售量	台（套）	9	123	-92.68%
	生产量	台（套）	9	53	-83.02%
	库存量	台（套）	44	44	0.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 □不适用

1、国防军工行业-信息通讯销售量下降主要是富华宇祺 2024 年不再开展军工业务所致；

2、其他行业销量、生产量下降主要是公司在 2024 年处置特高压，相关业务减少所致。

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智慧矿山行业	直接材料	244,319,403.39	76.49%	255,585,856.73	62.92%	-4.41%
	直接人工	27,933,836.14	8.75%	27,123,555.92	6.68%	2.99%
	制造费用	14,859,997.74	4.65%	10,354,012.95	2.55%	43.52%
国防军工行业-信息通讯	直接材料	0.00	0.00%	279,103.31	0.07%	-100.00%
	直接人工	0.00	0.00%	5,873.87	0.00%	-100.00%
	制造费用	0.00	0.00%	6,921.19	0.00%	-100.00%
其他	直接材料	319,668.81	0.10%	5,408,798.43	1.33%	-94.09%
	直接人工	10,491.94	0.00%	2,189,707.09	0.54%	-99.52%
	制造费用	9,688.25	0.00%	2,619,338.88	0.64%	-99.63%

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

上海富华软件有限公司 2024 年 12 月注销。

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	145,300,427.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.25%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	70,407,004.36	11.75%
2	客户二	21,082,371.26	3.52%
3	客户三	19,663,989.88	3.28%
4	客户四	17,929,274.36	2.99%
5	客户五	16,217,787.63	2.71%
合计	--	145,300,427.49	24.25%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	45,719,765.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.24%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	客户一	19,428,761.06	8.60%
2	客户二	9,642,644.33	4.27%
3	客户三	6,192,920.35	2.74%
4	客户四	5,660,885.95	2.51%
5	客户五	4,794,553.74	2.12%
合计	--	45,719,765.43	20.24%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	66,618,928.05	65,097,732.88	2.34%	
管理费用	54,020,391.55	54,224,104.84	-0.38%	
财务费用	-3,761,755.74	-7,532,149.74	-50.06%	为更好管理资金，购买的理财产品增加，定期存款减少
研发费用	54,468,615.64	54,727,905.10	-0.47%	

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
矿山有害气体监测系统	设计一套有害气体在线监测系统是十分必要的，该系统通过定时采集煤在自燃过程中生成的气体等参数并就地智能动态监测显示，并实时上传到地面分析软件，当数据超限时可产生声光报警。	目前产品正在安标中心进行安标检验。	为矿山提供科学的监测数据和合理的治理手段，为前期火灾隐患治理提供充足时间和空间，有效减少或避免火灾事故及其带来的损失。	国家有关规程中明确了需定期测定和分析采空区的气体成分、温度及矿井需制定防止封闭采空区自燃发火措施，本产品解决了该类现有产品的弊端，因此在煤矿有广阔的应用前景。
矿山微震监测系统	设计一套基于矿井以太环网进行数据和时钟传输的微地震监测系统，该系统通过在采区内布置多组检波器并实时采集微震数据，经过数据处理后，可确定破裂发生的位置及能量大小，微震监测数据的分析结果可用以指导煤矿生产、煤矿冲击地压的预测预报。	开发设计阶段	基于以太环网的微震监测系统，系统结构简单，软件功能丰富，同时提高系统硬件水平，构建合理的计算模型如接入 DeepSeek 大模型，优化定位算法，达到定位自动化、定位精确等优势。	煤矿相关规程中明确了冲击地压矿井需安装微地震监测系统，通过微震监测数据的分析结果用以指导煤矿安全高效生产，本系统解决了该类产品的弊端，在矿山中有广阔的应用前景。
大型液压支架搬运专用薄体起吊梁的研发与应用	解决巷道断面高度较低的煤矿采用单轨吊机车辅助运输系统打运自重 50t 的整体式大型液压支架的运输难题，实现断面高度较低巷道内局部高顶或低底工况下大型液压支架的一次性顺利吊装与平稳下放，为单轨吊机车的应用拓展助力，为抢占巷道断面高度较低煤矿的单轨吊机车市场添翼，为公司的高速稳定发展蓄势赋能	完成起吊梁总体方案设计、零部件强度计算与图纸设计、关键部件有限元分析与校核，目前正在进行起吊梁样机组装与工作性能测试	额定承载 50t、最大承载 60t，提升速度 1m/min，工作行程 1.8m，额定工作压力 12MPa，最大工作压力 16MPa，自重 10.3t，中间承载梁与 H 梁底至 I140E 轨道翼板下平面距离 396mm，通行能力：水平转弯半径 6m、垂直转弯半径 10m，爬坡能力为 30°，可配套牵引力 420kN 及其以下各种单轨吊机车使用。	其起吊梁不仅有效降低起吊梁无效高度，保证断面高度较低巷道内的顺畅通行，又可以解决局部高顶或低底等特殊区段大型液压支架整体式一次性吊装，实现大型液压支架的高效、安全运输，极大地为单轨吊机车的应用拓展助力，为抢占巷道断面高度较低煤矿的单轨吊机车市场添翼，为公司的高速稳定发展蓄势赋能。
6t 双出链液压葫芦的研发与应用	作为蓄电池单轨吊机车重要部件之一，解决电池组的吊装和轻散辅料的吊运，实现起吊梁关键部件自制研发增速提效，提高单轨吊车起吊梁的工作稳定性与可靠性，提升起吊梁的品质与质量，并进一步降低起吊梁的装机成本，增强单轨吊机车市场竞争力。	完成液压葫芦总体方案设计、零部件设计与优化；完成液压葫芦样机试制与组装，目前正在进行厂内试验与主要技术性能检测；	额定载荷：6t；最大载荷：7.5t；起吊压力：12~16 MPa；液压马达排量：80mL/r；额定流量 60L/min；起吊速度：2.5m/min；配套 8t 双提升起吊梁、防爆蓄电池专用吊运起吊梁使用	6t 双出链液压葫芦研制成功后，与外购成品相比，每台可节约成本约 1.8 万，还能有效解决供货工期长、售后服务不及时等问题，并与在制单出链液压葫芦形成优势互补，成为重塑单轨吊机车起吊梁产业结构、改变单轨吊机车起吊梁竞争格局的关键力量，有力应对一些煤矿企业设置起吊梁技术

				性能门槛等挑战，保持公司单轨吊产业稳中求进的态势，更好地助力公司单轨吊机车及起吊梁业务的拓展。
综采支架智能运输系统的研发及应用	单轨吊机车运输显著区别与其他矿井辅助运输方式，具有其独特优势，但还需进一步开展单轨吊机车在综采工作面机械化安撤的应用研究，解决大型支架部件在井下的快速组装及整体搬运问题，解决支架在切眼巷的转向调移就位问题，并结合公司现有单轨吊机车自动驾驶及智能调度系统，最终形成以单轨吊机车为核心的综采支架智能运输系统。	目前已经完成多功能组装梁、支架安装调移装置的样机制作，完成场内试验平台的搭建，下一步进行动作试验、功能测试，支架回撤调移装置设计及产品系列化。	额定承载：32-48t，无效高度396mm，额定工作压力：16MPa，提升高度：3-4m，提升速度：1.6m/s;本项目新提出的多功能起吊梁及支架转向调移装置的设计，解决支架搬运的“最后一公里”问题；两者结合，实现综采支架从井底车场至切眼的智能化、高效运输与安撤.	综采支架智能运输系，也是对单轨吊机车在煤矿应用的深度开发与功能拓展，与无轨胶轮搬运车、地面轨道运输系统在煤矿辅助运输领域形成有力的竞争，利于单轨吊机车的进一步推广发展。
隔爆兼本安型巡检机器人	研究矿下各典型应用场景的巡检机器人产品和应用，提高危险环境中智能化和无人化作业技术水平，助力打造“智慧矿山”。	由9种单机组合成整机后进行测试，无问题后，进行认证。	2025年11月份，隔爆兼本安型巡检机器人整机进入增项评审&安标现场检验环节。	巡检机器人系列产品是智慧矿山设备未来发展的方向，能切实提高煤矿整体自动化和智能化水平，实现“减人提产增效”生产目标。
隔爆兼本安型轨道自动安装机器人	研究巷道内单轨吊机车用轨道安装的专用机器人，提高轨道安装的工作效率和安装质量，促进新开工作面尽快转产。	样机已全部测试完成，25年3月初提交安标认证申请。	2025 年 6 月份，整机获得安标证书。	隔爆兼本安型轨道自动安装车将同时替代市面上现有的轨道安装车和单臂钻锚车，在轨道安装工序中实现一机两用，保证生产安全的同时，生产效率较之前提高约 2.5 倍。
隔爆兼本安型履带运输机器人	煤矿用履带式辅助运输机器人主要应用于煤矿易爆危险环境的日常辅助运输作业，具备设备、散装物料、中小型物料运输作业功能	遥控型履带运输机器人目前在试制过程中	2024年9月24日获得4个型号的防爆柴油机履带运输机器人的安标证书。	煤矿用履带式辅助运输机器人主要应用于煤矿易爆危险环境的日常辅助运输作业，尤其适用于狭小巷道的物料运输，解决井下运输“最后一公里”难题。可提高工作效率，降低劳动强度，对提高煤矿本质安全作业具有重要意义。
防爆柴油机支架搬运机器人	防爆柴油机支架搬运机器人应用在低矮巷道中大吨位支架搬运，在地面轨道和顶板轨道未敷设情况下，履带机器人适应大部分的路面情况，可快速建立支架搬运通道。	调研阶段	25 年 2 月底到现场考察，3 月份计划立项。	防爆柴油机支架搬运机器人为履带运输机器人产品体系中的大吨位、大载重产品，量产后可弥补现有辅助运输中的短板问题。
冲击地压多参量综合预警平台	提高煤矿冲击地压监测预警精度,提升日常监测的自动化水平。	开发阶段	满足矿井冲击地压监测综合预警能力。	构建综合立体的冲击地压预警体系，进一步保障冲击地压矿井安全生产，扩展公司产品矩阵。
透明地质保障系统	形成“矿井地质-透明地质保障系统-采掘生产”的平台化、标准化、流程化的作业新模式。	开发阶段	建立三维地质模型、直观展示资源储量管理、实际产量、掘进回采进度、隐蔽致灾地质因素等重要信息。	实现煤矿生产全过程数据“看得见、管得了、控得住”强化了安全生产的可视化指导。
智能巡检设备控制系统应用软件	本技术方案基于无线网络技术、定位技术基础，推出智能巡检设备远程控制系统（手机端软件），实现巡检机器人远程驾驶及机器人参数	目前程序正在测试中。	满足矿用本安型巡检机器人控制要求。	综合矿用本安型巡检机器人本体，形成整套矿用本安型巡检机器人系统，进一步提高产品竞争力。

	数据实时显示、报警等功能。			
矿用辅助驾驶管理系统	满足市场需求，扩大公司产品系列	已经应用于市场	使矿用车辆智能化，辅助驾驶员安全驾驶。	完善车辆管理系统方案，为客户提供车辆方面的整体解决方案，增加公司在销产品线。
煤矿综合管控平台	通过集成先进的计算机信息、物联网、大数据、云计算、人工智能等技术实现对煤矿生产及管理过程的高效、精准、智能化控制，为煤矿安全生产、管理优化、决策支持提供强有力的技术支持	立项阶段	通过可视化界面与智能控制策略，实现对煤矿生产及管理过程全面、精准、智能化管控。	在提升煤矿安全生产、优化资源利用、加强环境保护、提高应急救援能力和辅助决策等方面发挥重要作用，能够推动煤矿行业高质量发展。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	177	168	5.36%
研发人员数量占比	22.84%	23.33%	-0.49%
研发人员学历			
硕士	36	38	-5.26%
本科	126	120	5%
大专及以下	15	10	50%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	70	72	-2.78%
30~40 岁	83	78	6.41%
40 岁以上	24	18	33.33%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	54,468,615.64	54,727,905.10	59,512,936.64
研发投入占营业收入比例	9.09%	8.19%	7.81%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减

经营活动现金流入小计	605,121,384.76	571,536,403.81	5.88%
经营活动现金流出小计	413,993,289.49	510,551,503.39	-18.91%
经营活动产生的现金流量净额	191,128,095.27	60,984,900.42	213.40%
投资活动现金流入小计	769,246,515.78	820,886,105.86	-6.29%
投资活动现金流出小计	868,805,807.87	981,045,626.93	-11.44%
投资活动产生的现金流量净额	-99,559,292.09	-160,159,521.07	37.84%
筹资活动现金流入小计	20,570,000.00	9,450,000.00	117.67%
筹资活动现金流出小计	46,783,195.09	207,782,985.20	-77.48%
筹资活动产生的现金流量净额	-26,213,195.09	-198,332,985.20	86.78%
现金及现金等价物净增加额	65,355,608.09	-297,507,605.85	121.97%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

（1）经营活动产生的现金流量净额同比增加 213.40%，主要原因是报告期内公司采购商品支付的现金减少。

（2）投资活动产生的现金流量净额同比增加 37.84%，主要原因是收到股权转让保证金。

（3）筹资活动产生的现金流量净额同比增加 86.78%，主要原因是报告期内公司向股东分红比去年同期减少。

（4）现金及现金等价物净增加额同比增加 121.97%，主要原因是报告期内公司采购商品支付的现金减少及收到股权转让保证金。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用 ☑不适用

五、非主营业务情况

☑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	9,785,796.56	10.20%	参股公司盈利所得	是
公允价值变动损益	11,639,243.31	12.14%	购买理财产品产生的投资收益	是
资产减值	-4,801,433.05	-5.01%	计提存货跌价准备	是
营业外收入	287,989.23	0.30%	处理无法支付的供应商货款	否
营业外支出	16,194,379.31	16.89%	固定资产拆除	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	354,474,395.19	12.67%	292,895,840.11	11.10%	1.57%	未发生重大变化
应收账款	397,154,291.48	14.20%	492,599,810.91	18.67%	-4.47%	未发生重大变化
合同资产	27,436,630.61	0.98%	33,181,781.25	1.26%	-0.28%	未发生重大变化
存货	240,802,334.78	8.61%	303,927,302.29	11.52%	-2.91%	未发生重大变化
长期股权投资	124,768,014.50	4.46%	115,149,380.57	4.36%	0.10%	未发生重大变化
固定资产	316,363,277.83	11.31%	308,508,604.10	11.69%	-0.38%	未发生重大变化
在建工程	43,414,793.75	1.55%	17,697,679.25	0.67%	0.88%	未发生重大变化
使用权资产	1,709,648.51	0.06%	2,913,963.10	0.11%	-0.05%	未发生重大变化
短期借款			7,708,250.00	0.29%	-0.29%	不适用
合同负债	18,418,135.23	0.66%	13,599,596.03	0.52%	0.14%	未发生重大变化
租赁负债	762,889.64	0.03%	1,480,182.59	0.06%	-0.03%	未发生重大变化

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

□适用 ☑不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告第十节、七、21、所有权或使用受限的资产

七、投资状况分析

1、总体情况

□适用 ☑不适用

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、金融资产投资

（1） 证券投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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。

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 年	向特定对象发行股票	2023 年 05 月 16 日	39,370.59	38,612.01	7,333.62	30,702.97	79.52%	0	0	0.00%	7,909.04	存放于募集资金专户	0
合计	--	--	39,370.59	38,612.01	7,333.62	30,702.97	79.52%	0	0	0.00%	7,909.04	--	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出具的《关于同意尤洛卡精准信息工程股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕814 号）同意，公司向特定对象发行人民币普通股 69,930,000 股，发行价格为 5.63 元/股，募集资金总额为人民币 393,705,900.00 元，扣除发行费用（不含税）人民币 7,585,795.25 元，实际募集资金净额为人民币 386,120,104.75 元。上述募资资金已于 2022 年 10 月 25 日划至公司指定账户，致同会计师事务所（特殊普通合伙）就公司本次向特定对象发行股票的募集资金到账事项出具了《验资报告》（致同验字（2022）第 371C000619 号），确认募集资金到账。公司已对募集资金采取了专户存储，并签订了募集资金监管协议。 本年度公司投入募集资金 7,333.62 万元，截至 2024 年 12 月 31 日公司累计投入募集资金 30,702.97 万元，尚未使用的募集资金金额为 7,909.04 万元（不含利息）												

（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														
矿用智能单轨吊运输系统数字化工厂建设项目	2023 年 05 月 16 日	矿用智能单轨吊运输系统数字化工厂建设项目	生产建设	否	47,733.55	27,612.01	7,333.62	19,702.97	71.36%	2025 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
补充流动资金	2023 年 05 月 16 日	补充流动资金	补流	否	17,500	11,000	0	11,000	100.00%	不适用	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	65,233.55	38,612.01	7,333.62	30,702.97	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	65,233.55	38,612.01	7,333.62	30,702.97	--	--	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）	项目基建工程已基本完工，目前正在进行外墙的保温及内部的装修。考虑到设备到货后的检验、安装、调试及工程验收等程序需要一定时间，经公司审慎研究，决定在该项目实施主体、投资总额、资金用途不发生变更的情况下，对建设项目达到预定可使用状态日期调整至 2025 年 12 月 31 日。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	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	适用 为保障本次募集资金投资项目的顺利推进，矿业科技在募集资金到位前，根据募集资金投资项目的实际需求，已使用自筹资金对募集资金投资项目进行了预先投入。截至 2022 年 11 月 30 日，矿业科技以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 40,855,717.14 元。致同会计师事务

	所（特殊普通合伙）已对矿业科技以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况进行了验证，并出具了《关于尤洛卡精准信息工程股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》。 公司第五届董事会 2022 年第七次会议和第五届监事会 2022 年第五次会议审议通过了《关于全资子公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换截至 2022 年 11 月 30 日募集资金投资项目预先投入的自有资金 40,855,717.14 元。上述置换事宜已于 2022 年 12 月完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专项账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2024 年度，公司使用银行承兑汇票支付但尚未从募集资金专户中置换的资金 2,562.72 万元，具体内容详见正文“五、使用银行承兑汇票支付并以募集资金等额置换情况”。

（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。

八、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

九、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
矿业科技	子公司	智慧矿山	795,000,000	1,321,779,259.32	948,291,197.95	482,825,186.12	96,853,994.60	72,290,730.68
师凯科技	子公司	军工产品	50,000,000	415,940,079.61	396,590,221.63	57,636,865.10	23,072,862.55	20,202,864.73
富华宇祺	子公司	智慧矿山	50,000,000	149,439,192.77	-330,317.77	60,236,322.35	-31,952,275.13	-32,358,177.19

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

1、报告期内矿业科技实现营业收入 48,282.52 万元，较上年同期增长 1.10%，实现净利润 7,229.07 万元，较上年同期减少 25%。矿业科技是公司智慧矿山业务的主要承担者，也是公司募投项目“矿用智能单轨运输系统数字化工厂”实施者。随着募投项目建设的推进，公司智能单轨运输产品的产能得到增加，在公司加大销售推广力度等因素的推动下，报告期内矿业科技实现的营业收入得到一定程度的增长。

2、报告期内师凯科技实现营业收入 5,763.69 万元，较上年同期下降 45.03%，实现净利润 2,020.29 万元，较上年同期下降 33.23%。受制于军品装备采购总体计划安排以及上游军工客户订单减少因素的影响，报告期内师凯科技军工业务实现销售收入和净利润均出现较大幅度的下降。师凯科技通过加大现有产品的工艺升级改造力度，降低产品生产成本，提高售后服务水平，力争老产品订单数量不再出现较大幅度的减少。与此同时，师凯科技继续加大新产品的研发资金及人员投入，研发出系列化的符合军方要求和未来消耗战场使用需求的低成本、可消耗的有效杀伤力武器，促进公司国防军工业务平稳健康地发展。

3、报告期内富华宇祺实现营业收入 6,023.63 万元，较上年同期下降 33.64%，实现净利润-3,235.81 万元，亏损较上年同期增加 632.95 万元。为进一步优化资产结构，提升上市公司的资产质量，增强公司的

持续盈利能力，公司于 2025 年 1 月 16 日召开董事会，审议通过《关于转让控股子公司股权暨提前履行业绩补偿的议案》，处置完成后，公司将不再持有富华宇祺股权。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略及发展展望

2022 年 10 月，公司完成定向增发股票的工作，成功募集资金 3.86 亿元，主要用于智慧矿山智能装备数字化工厂的建设。以此为契机，公司深入实施智能制造工程，推动信息化与工业化深度融合，以先进的生产信息系统及智能化制造设备实现生产环节的数字化、自动化、智能化，提高生产效率和管理效率，降低产品成本，保证产品质量的稳定性。这一年，公司提出“聚焦主业，适度多元”的新发展战略，逐步将发展方向调整至聚焦主业，公司未来主营业务的发展规划也主要按照新的发展战略展开。

1、智慧矿山机器人业务

公司以数字化工厂建设为切入点，持续加大在智慧矿山机器人业务中的资金投入，研发生产行业内前沿应用产品，引入 AI 大数据模型等前沿技术，并利用先进智能化的生产方式，提高矿山机器人的种类和智能化程度。为打造轨道安装、设备安装、物资运输以及货物装卸等井下运输“全工作链”自动化的目标，公司已推出“智能单轨运输机器人”、“智能轨道安装机器人”、“智能履带运输机器人”等运输类机器人产品；在安控类机器人领域，公司已推出“智能巡检机器人”，能够对周围环境中危险气体、粉尘浓度、设备运行故障、井下生产状况等做出直观预警。同时，“巷道修复机器人”、“防冲机器人”、“清淤机器人”等其他安控类机器人、辅助作业类机器人的研发工作也在顺利推进。未来几年，公司根据市场需求逐步增加矿山机器人的产品种类，丰富矿山机器人的工作场景，提高矿山机器人的智能化程度，在“运输类机器人”、“安控类机器人”、“救援类机器人”、“辅助作业类机器人”等领域形成多场景应用机器人群，努力成为智慧矿山机器人应用领军企业。

2、智慧矿山安全监测、监控业务

公司矿山安全监测、监控业务将在已有的煤矿顶板及冲击地压安全监测业务的基础上，向井下气体监测、水害监测、火灾监测等新的监测领域横向拓展，建立“大安全”综合监测概念；在矿山安全监测、监控业务的基础上，向矿山安全治理领域纵向延伸，形成“防治一体化”的经营模式，提升该业务的收入天花板，提高该业务的收入规模；公司逐步进行矿山安全监测、监控业务相关产品的平台化转型，已研发布局“冲击地压数字化监测预警平台”，融合冲击地压监测、地音监测、微震监测等多种监测方式，采用数据

监测和安全评价为一体的数字化综合监测模式，有效地提高了矿山冲击地压监测结果的科学性和准确性。公司未来逐步增加监测预警平台的种类，矿山安全监测范围扩展至瓦斯、水害、火灾、煤尘等其他领域，并将 AI 大模型应用于安全监测、监控业务，形成“多领域、高智能、平台化”的业务格局。

3、国防军工业务

在聚焦主业的同时，公司适度发展多元化业务，国防军工业务是公司适度多元化业务中最重要的组成部分。未来几年，公司将继续稳步发展国防军工业务，按照“低成本、可消耗”的产品研发思路，完成对导弹制导产品改造升级，努力降本降费，向军工提供更好的质量、更低的价格的产品。公司进一步加强与军方的联系沟通，加快与军工企业合作项目的开发进度，将低成本、可多平台搭载的“轻型导弹系统”等新产品早日定型量产，为公司军工业务注入新的增长动力。

总而言之，未来几年，公司围绕新的发展战略，集中精力和资源，在智慧矿山业务领域实现质的突破，成为矿山特别是煤矿的一线智能化产品供应商及智能化方案解决商，将公司打造成一个主业十分突出、业务适度多元、管理高度协同的科技型集团企业。

（二）2025 年度主要经营计划

2025 年，公司继续在新发展战略的指引下开展各项工作，主要经营计划如下：

1、完成募投项目建设

经过两年多的建设，公司新建的数字化生产基地、多功能电子生产车间等设施已初具雏形，新总装车间的数字化改造工程已经完成并投入使用，大大优化了公司现有生产布局；公司购置了 CNC 柔性生产线等一系列先进的智能化生产设备，提高了自动化生产水平和管理效率，有力地保障了产品质量的稳定性和成本优势；公司陆续引入的 MES、WMS、SRM 等管理系统，能够实现企业计划层与生产控制层之间的实时信息交互，保证销售需求、产品研发、生产计划、实时控制等整个流程的信息畅通，有效提升数字化管理水平。公司计划 2025 年度完成募投项目建设，全面提升产品的自动化、智能化水平，增强智慧矿山产品在市场中的竞争能力。完成募投项目建设、打造数字化工厂是公司近期最重要的战略任务之一，将有助于实现公司数字化转型和提高公司数字化产业占比，符合未来行业发展转型的核心要求和重要趋势，能够有效提升公司在行业中的整体竞争实力，为公司实现长期战略目标和可持续发展奠定重要基础。

2、全面开展智慧矿山多场景机器人应用研发工作

2025 年，公司将开展“巷道修复机器人”、“防冲机器人”、“清淤机器人”等其他安控类机器人、辅助作业类机器人的研发工作，同步研发井下物料搬运、设备安装维护等专用机器人，初步构建覆盖井下巡检、智能运输、应急救援、辅助作业等多场景的机器人集群产品体系，丰富矿山机器人的工作场景。在关键技术突破方面，着重攻克复杂地质条件下的自主导航、基于数字孪生的远程操控、多机智能协作等核心

技术，通过自主研发环境感知系统、多机协同控制平台及模块化功能组件，形成具备模块化、可扩展特性、可灵活配置的技术架构体系，提高矿山机器人的智能化程度。

3、开展金属矿山智能化产品的市场开拓和机器人应用研发工作

2025 年，公司将重点拓展金属矿山智能化产品市场及机器人应用研发工作。目前公司业务集中于煤矿领域，开拓金属矿山市场将扩大业务覆盖面和业绩增长空间。公司在深入分析金属矿山市场规模、铜铝锌镍等矿种分布及行业挑战的基础上，调研客户运营模式和设备技术需求，评估公司现有产品或技术应用于金属矿山的可行性，并同步研发相应的矿山机器人，以满足金属矿山复杂地质条件下对设备耐用性和环境适应性的要求。公司计划与金属矿山行业龙头企业战略合作，形成优势互补，以差异化竞争策略，开发定制化解决方案，实现公司向非煤矿山领域延伸智慧矿山业务的战略布局。

4、加强信息化建设、优化产品设计

2025 年，公司继续推进生产领域信息化建设，推进 MES 系统落地实施。MES 系统建成后与 ERP 系统和立体仓库 WMS 系统三大系统集成，进一步优化生产、供应链、仓储、发货等业务流程，实时掌握物料采购进度、质检情况、各部件总成生产进度、入库节点、各车间协同等信息，推动生产透明化和管理透明化，提升公司数字化管理水平。借助于信息化，公司加强产品研发过程跟进，以产品结构优化、部件总成模块化、通用件比例、材料选型合理性、质量要求经济性为主线，严格组织方案和工艺评审，持续优化产品设计和加工工艺，达到提升生产效率，降低生产成本的目的。

5、完成富华宇祺的剥离工作

2025 年年初，公司召开董事会和股东会，审议通过转让富华宇祺股权暨提前履行补偿的事项，剥离富华宇祺进入到具体执行程序。现有经济和行业发展状况下，公司聚焦主业，逐步收缩非主营业务、剥离亏损业务，减少对公司经营业绩的不利影响。2025 年，公司计划完成富华宇祺的剥离工作，有效规避富华宇祺后续亏损而给公司带来的投资损失，减少亏损业务对公司的持续不利影响，提高公司资产质量和抗风险能力，推动公司持续、健康快速的发展，符合公司的长远规划和整体利益。

6、加大销售力度、提高售后服务水平

2025 年，公司继续加大对云贵地区、河南、安徽、山西，陕西、甘肃、新疆市场的开拓力度，多层次了解客户需求，多渠道寻找合作方。对重点区域制定专门的、有针对性的政策和措施，针对不同规模的矿井推广不同的产品，充分利用好太原展会、贵阳展会、北京展会，更好地宣传公司新产品。公司加大与行业协会的沟通力度，联合举办辅助运输技术交流会、论坛，提升公司品牌影响力。公司继续加大力度发展各地有实力的经销商，围绕柴油机单轨吊机车、锂电池单轨吊机车、智能履带式运输机器人、智能轨道安装机器人及相关产品，加大推广力度，积极开拓新市场、努力开发新客户。公司继续推动售

后服务软件的线上运行，持续落实现场服务工作，提升服务人员现场沟通与协调能力，与客户建立良好的互动关系，提升服务能力与水平，为新产品推广提供售后服务保障。

7、国防军工业务力求推出新产品

2025 年，公司国防军工业务在做好现有产品升级换代的基础上，力求推出部分新产品。为顺应我国国防安全形势的新变化，满足未来战争中对武器的机械化、信息化以及精确打击的需求，结合公司在制导领域的技术积累，公司与国内某兵器集团共同研发了一种低成本、可多平台搭载的“轻型导弹系统”。该系统采用模块化架构，根据任务需求将各功能模块灵活配置制导和毁伤模块，实现不同的作战效能，可广泛应用于无人机、地面车载平台、机器狗以及单兵便携等多种载具，能在不同作战场景下灵活部署，极大地提升了作战体系的灵活性和适应性。通过优化设计和创新生产工艺以及完全自主知识产权，在保证产品性能的同时，有效降低了生产成本，确保以较低的投入获取强大的作战能力，符合现代战争对低成本高效能的要求。

总之，2025 年公司继续“聚焦主业”，构建智能生产方式、优化信息化管理体系、细化智能产品种类，在智慧矿山领域取得关键技术突破，朝着长期发展战略目标笃定前行。在全体股东和社会各界的大力支持下，公司有信心有决心完成全年经营任务计划。

十二、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料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 09 日	公司	实地调研	机构	华夏基金：马伟恩、张国胥	详见投资者关系活动记录表	深交所互动易（编号：2024-001）
2024 年 01 月 09 日	公司	实地调研	机构	中信证券：孙曾玮等	详见投资者关系活动记录表	深交所互动易（编号：2024-001）
2024 年 01 月 11 日	公司	实地调研	机构	招商证券：胡小禹 中信证券：黄杰	详见投资者关系活动记录表	深交所互动易（编号：2024-002）
2024 年 01 月 12 日	公司	实地调研	机构	中邮证券：贺晓涵 中泰证券：郑雅梦	详见投资者关系活动记录表	深交所互动易（编号：2024-002）
2024 年 01 月 15 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	国泰君安伍巍、赵沐阳； 明世基金：付梦晨 宝盈基金：倪也 德邦基金：陆阳	详见投资者关系活动记录表	深交所互动易（编号：2024-002）
2024 年 05 月 15 日	线上会议	网络平台线上交流	个人、机构	参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	详见投资者关系活动记录表	深交所互动易（编号：2024-003）
2024 年 10 月 15 日	公司	实地调研	机构、个人	深圳证券交易所投资者服务部 中泰证券、中国证券报及投资者代表共计 38 人	详见投资者关系活动记录表	深交所互动易（编号：2024-004）

十三、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

十四、“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

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平,保障公司法人治理结构的高效运作，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的规范性文件的要求。

1.关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规及制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位、平等权利，并承担相应的义务，让中小投资者充分行使自己的权利，不存在损害股东利益的情形。

2.关于控股股东、实际控制人与上市公司的关系

按照《公司法》《证券法》《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。公司控股股东、实际控制人依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会授权范围行使职权、直接或间接干预公司的决策和生产经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3.关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的董事选聘程序选聘董事。公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事人数和独立董事所占比例符合《公司法》的要求。各位董事依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定开展工作，出席董事会和列席股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，学习相关法律法规。公司董事会下设的审计、提名、薪酬与考核、战略四个专门委员会正常履行职责，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

4.监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的监事选聘程序选聘公司监事，公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规进行监督。

5.关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为完善的企业绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的薪酬与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6.关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料。公司指定《证券时报》及巨潮资讯网作为信息披露的报刊和网站，确保所有股东有平等的机会获得信息。

7.关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异
□是 ☑否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东、实际控制人实行资产、人员、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营能力。

1、资产独立

公司具备经营所需的各项资产和配套设施，并对所属资产拥有合法的所有权或使用权，与股东之间的资产权属界定清晰，不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用、支配公司资产的情形。

2、人员独立

公司具有独立的劳动、人事及薪酬管理体系，公司董事、监事和高级管理人员均以合法程序选举或聘任，不存在控股股东、实际控制人及其关联方干涉公司人事任免的情况。公司高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务和领取报酬。

3、财务独立

公司设有独立的财务部门，配备了充足的专职财务人员，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行会计核算和财务决策；开设独立的银行账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在控股股东、实际控制人及其关联方干预公司财务、会计活动的情况。

4、机构独立

公司搭建了以股东大会、董事会、监事会、经理层为架构的法人治理结构，严格按照《公司法》《公司章程》的规定履行各自的职责，并建立了适应自身发展需要的职能机构，制定了较为完善的岗位职责和管理制度，独立行使管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人影响公司经营管理独立性的情形。

5、业务独立

公司拥有独立的生产经营场所及研发、供应、生产、销售体系，能够独立地对外达成协议、订立合同，具有直接面向市场的自主经营能力，不依赖于控股股东、实际控制人及其关联方，控股股东、实际控制人及其控制的其他单位未从事与公司相同或者相近的业务。

三、同业竞争情况

□适用 ☑不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.33%	2024 年 01 月 29 日	2024 年 01 月 30 日	2024 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2024-009）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	29.05%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	2023 年年度股东大会决议公告（公告编号：2024-025）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、公司具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 ☑不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
黄自伟	男	78	董事长	现任	2008 年 01 月 31 日	2026 年 05 月 17 日	3,417,472				3,417,472	
黄自伟	男	78	总经理	现任	2018 年 04 月 22 日	2026 年 05 月 17 日						
王晶华	女	76	董事	现任	2012 年 03 月 22 日	2026 年 05 月 17 日	203,760,613				203,760,613	
黄屹峰	男	51	副董事长	现任	2011 年 03 月 18 日	2026 年 05 月 17 日						
赵志刚	男	53	董事	现任	2018 年 05 月 15 日	2026 年 05 月 17 日	121,000				121,000	
赵志刚	男	53	副总经理	现任	2018 年 04 月 22 日	2026 年 05 月 17 日						
江霞	女	60	独立董事	现任	2023 年 05 月 18 日	2026 年 05 月 17 日						
何志聪	男	45	独立董事	现任	2020 年 05 月 18 日	2026 年 05 月 17 日						
张青	男	45	独立董事	现任	2020 年 05 月 18 日	2026 年 05 月 17 日						
王道银	男	45	监事会主席	现任	2017 年 05 月 16 日	2026 年 05 月 17 日						
孙兆华	女	48	股东代表监事	现任	2014 年 04 月 28 日	2026 年 05 月 17 日	375,997				375,997	
李霞	女	37	职工代表监事	现任	2017 年 04 月 14 日	2026 年 05 月 17 日						
曹洪伟	男	57	副总经理	现任	2011 年 04 月 22 日	2026 年 05 月 17 日	48,937				48,937	
崔保航	男	45	财务总监	现任	2014 年 04 月 28 日	2026 年 05 月 17 日	80,000				80,000	
杜后科	男	38	董事会秘书	现任	2023 年 05 月 18 日	2026 年 05 月 17 日						
合计	--	--	--	--	--	--	207,804,019	0	0	0	207,804,019	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

□是 ☑否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责如下：

（1）董事

黄自伟，男，1946 年 10 月出生，中国国籍，硕士，教授级高级工程师。无任何国家和地区的永久境外居留权。1982 年毕业于同济大学。1982 年起在山东矿业学院矿压研究所任助教，1987 年起历任山东矿业学院矿压研究所工程师兼副所长、山东矿业学院智能研究所所长兼高级工程师。1999 年至 2014 年 2 月任尤洛卡总经理，2008 年 1 月至今任尤洛卡董事、董事长，2018 年 4 月至今任尤洛卡总经理。

王晶华，女，1948 年 2 月出生，中国国籍，大专，会计师职称。无任何国家和地区的永久境外居留权。1987 年毕业于山东经济学院。1984 年 6 月起任山东矿业学院财务处会计、山东矿业科技开发公司财务科长，1994 年 7 月起任泰安市煤矿供应中心经理，2003 年 2 月起在泰安尤洛卡有限公司工作任执行董事。2008 年 1 月起历任尤洛卡董事、副总经理、董事会秘书，2012 年 3 月至今任尤洛卡董事。

黄屹峰，男，1973 年 9 月出生，中国国籍，硕士研究生学历。未有任何国家和地区的永久境外居留权。2010 年毕业于山东科技大学安全技术及工程专业。2008 年 2 月至 2015 年 1 月任尤洛卡副总经理，2011 年 3 月至今任尤洛卡董事，2015 年 8 月至今任尤洛卡副董事长。

赵志刚，男，1971 年 2 月出生，中国国籍，中专学历（财务会计专业）。未有任何国家和地区的永久境外居留权。1991 年起任泰安华侨大厦职员，1994 年起任泰安市经济委员会（泰安华能煤矿设备供应中心）职员，1999 年起任深圳欣航油漆厂（台资）销售主管，2003 年起任上海中卡智能卡有限公司销售经理。2007 年起任尤洛卡采购员、物资供应部部长、总经理助理，2014 年 8 月至 2015 年 1 月任尤洛卡副总经理，2015 年 1 月至 2018 年 4 月任尤洛卡总经理，2018 年 4 月至今任尤洛卡副总经理，2024 年 8 月至今任长春师凯董事，2018 年 5 月至今任尤洛卡董事。

江霞，1965 年出生，大学本科学历，工程硕士学位，副教授，硕士生导师，证券期货资格注册会计师、注册税务师。现任教于山东科技大学，从事会计学教学；历任永泰能源股份有限公司（曾用名：泰安鲁润股份有限公司）独立董事、山东百龙创园生物科技股份有限公司独立董事、山东威玛装备科技股份有限公司监事长；现任泰安众诚自动化设备股份有限公司独立董事、北京沃尔德金刚石工具股份有限公司独立董事、中国石化山东泰山石油股份有限公司独立董事，2023 年 5 月至今任本公司独立董事。

何志聪，1979 年出生，中国国籍，硕士研究生学历。无任何国家和地区的永久境外居留权，2005 年至今从事公司治理与股权激励咨询业务，上海市科学技术专家库成员，历任上海弘礼投资管理有限公司

合伙人；现任上海弘礼投资管理有限公司合伙人、南京全信传输科技股份有限公司独立董事、美联钢结构建筑系统(上海)股份有限公司独立董事。2020 年 5 月至今任本公司独立董事。

张青，男，1979 年 9 月出生，中国国籍，本科学历。未有任何国家和地区的永久境外居留权。2004 年毕业于山东政法学院。2004 年 8 月至 2017 年 12 月任青岛鲁能电力设备有限公司法务主管，2018 年 1 月至今任北京市京师(济南)律师事务所争议解决部主任。2020 年 5 月至今任尤洛卡独立董事。

（2）监事

王道银，男，1979 年 8 月出生，中国国籍，初中学历。未有任何国家和地区的永久境外居留权。1994 年至 1996 年在青岛学习室内外装修，1997 年至 1998 年任个体装修公司员工，1998 年至 1999 年任个体公司员工，1999 年至 2002 年任海南省晶桐生物有限公司机修工，2003 年至 2004 年任新城冷食厂司机。2005 年至今任尤洛卡供应部副部长，2011 年 2 月至 2017 年 5 月任尤洛卡职工代表监事，2017 年 5 月至今任尤洛卡股东代表监事、监事会主席。

孙兆华，女，1976 年 2 月出生，中国国籍，中专学历。未有任何国家和地区的永久境外居留权。1996 年 4 月起任山东矿业学院职能工程研究所职工，1999 年至今任尤洛卡电子仪表车间主任，2014 年 4 月至今任尤洛卡股东代表监事。

李霞，女，1987 年 1 月出生，中国国籍，大专学历。未有任何国家和地区的永久境外居留权。2008 年 7 月毕业于济宁学院。2008 年 9 月至 2009 年 12 月在泰安市岱岳区祝阳二中执教。2010 年 2 月至 2024 年 1 月任尤洛卡内审部职员，2024 年 1 月至今任尤洛卡内审部经理，2017 年 5 月至今任尤洛卡职工代表监事。

（3）高级管理人员

黄自伟，总经理，参见本节“1、董事”。

赵志刚，副总经理，参见本节“1、董事”。

曹洪伟，男，1967 年 11 月出生，中国国籍，研究生学历，高级经济师。未有任何国家和地区的永久境外居留权。曾先后在中国石化山东泰山石油股份有限公司、永泰能源股份有限公司任职。2011 年 4 月至 2023 年 5 月任尤洛卡副总经理兼董事会秘书。2023 年 5 月因任期届满离任公司董事会秘书，现任公司副总经理职务。

崔保航，男，1979 年 9 月出生，中国国籍，本科学历，会计师职称。未有任何国家和地区的永久境外居留权。2006 年毕业于山东科技大学。2006 年 5 月起在尤洛卡任会计，2008 年 11 月起任尤洛卡财务部副部长，2009 年 4 月至今任尤洛卡财务总监。

杜后科，男，1986 年 1 月出生，中国国籍，硕士研究生学历，中国注册会计师（非执业会员），未有任何国家和地区的永久境外居留权。2011 年 9 月至 2023 年 5 月分别任尤洛卡财务部副部长、明石投资管理有限公司投资经理和华纳众金投资管理有限公司投资总监、尤洛卡董事会办公室证券事务部；2023 年 5 月至今任职尤洛卡董事会秘书。杜后科先生已经取得董事会秘书资格证书。

在股东单位任职情况

□适用 ☑不适用

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄自伟	尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司	经理	2012 年 01 月 04 日		否
黄自伟	尤洛卡（山东）矿业科技有限公司	执行董事 总经理	2007 年 08 月 24 日		否
黄自伟	西安鲁信股权投资管理有限公司	董事	2016 年 05 月 06 日		否
黄自伟	尤洛卡（山东）数字科技有限公司	董事长 总经理	2020 年 07 月 31 日		否
王晶华	北京富华宇祺信息技术有限公司	董事	2016 年 08 月 10 日		否
王晶华	尤洛卡（山东）数字科技有限公司	监事	2020 年 07 月 31 日		否
王晶华	海南泰山国际贸易有限公司	执行董事	2018 年 11 月 22 日		否
黄屹峰	尤洛卡（山东）特高压电气有限公司	董事	2017 年 05 月 24 日		否
黄屹峰	尤洛卡（山东）数字科技有限公司	董事	2020 年 07 月 31 日		否
黄屹峰	南京恒天领锐汽车有限公司	副董事长	2020 年 03 月 03 日		否
黄屹峰	北京七加二科技股份有限公司	董事	2020 年 12 月 09 日		否
黄屹峰	山东安能新材料科技有限公司	执行董事 总经理	2019 年 05 月 09 日		否
黄屹峰	艺园合太（山东）置业有限公司	董事	2019 年 11 月 06 日		否
黄屹峰	山东汇氏环境科技集团有限公司	董事	2017 年 07 月 19 日		否
赵志刚	长春师凯科技产业有限责任公司	执行董事	2024 年 08 月 12 日		否
赵志刚	尤洛卡（上海）国际贸易有限公司	监事	2012 年 01 月 11 日		否
赵志刚	尤洛卡（山东）数字科技有限公司	董事	2020 年 07 月 31 日		否
赵志刚	泰安市新达信息技术有限公司	执行董事 总经理	2019 年 11 月 06 日		否
江霞	山东科技大学	副教授	2001 年 11 月 01 日		是
江霞	中国石化山东泰山石油股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 29 日		是
江霞	泰安众城自动化设备股份有限公司	独立董事	2022 年 10 月 12 日		是
江霞	北京沃尔德金刚石工具股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月 12 日		是
何志聪	南京全信传输科技股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 16 日		是
何志聪	上海弘礼投资管理有限公司	合伙人	2024 年 03 月 05 日		是
何志聪	美联钢结构建筑系统(上海)股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 15 日		是
张青	北京市京师(济南)律师事务所	合伙人 主任	2018 年 01 月 04 日		是
王道银	尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司	监事	2023 年 06 月 26 日		否
王道银	尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司	监事	2023 年 07 月 06 日		否
崔保航	尤洛卡（山东）矿业科技有限公司	监事	2014 年 03 月 14 日		否
崔保航	北京富华宇祺信息技术有限公司	监事	2014 年 01 月 07 日		否

崔保航	泰安市新达信息技术有限公司	监事	2019 年 11 月 06 日		否
曹洪伟	西安鲁信股权投资管理有限公司	董事	2016 年 05 月 06 日		否
曹洪伟	武汉湖滨电器有限公司	监事会主席	2019 年 08 月 19 日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事及高级管理人员报酬决策程序：公司于 2023 年 4 月 26 日召开第五届董事会 2023 年第一次会议、第五届监事会 2023 年第一次会议，分别审议通过了《关于第六届董事会成员薪酬的议案》《关于第六届监事会成员薪酬的议案》，并于 2023 年 5 月 18 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。在公司及子公司担任行政管理职务的董事、监事及高级管理人员不再另外领取董事、监事薪酬；

2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬严格按照公司董事会审议通过的《薪酬与考核委员会议事规则》等规定，结合公司经营绩效、岗位职责以及个人工作等考核确定并予以发放。

2024 年度公司董事、监事及高级管理人员报酬的实际支付情况为：2024 年实际支付 347.44 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄自伟	男	78	董事长 总经理	现任	63.61	否
王晶华	女	76	董事	现任	48.52	否
黄屹峰	男	51	副董事长	现任	37.45	否
赵志刚	男	53	董事 副总经理	现任	41.62	否
江霞	女	60	独立董事	现任	5.71	否
何志聪	男	45	独立董事	现任	5.71	否
张青	男	45	独立董事	现任	5.71	否
王道银	男	45	监事会主席	现任	10.92	否
孙兆华	女	48	监事	现任	12.42	否
李霞	女	37	职工代表监事	现任	8.68	否
曹洪伟	男	57	副总经理	现任	30.01	否
崔保航	男	45	财务总监	现任	41.31	否
杜后科	男	38	董事会秘书	现任	35.77	否
合计	--	--	--	--	347.44	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会 2024 年第一次会议	2024 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 13 日	详见公司在巨潮资讯网对外披露的《尤洛卡精准信息工程股份有限公司第六届董事会 2024 年第一次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第六届董事会 2024 年第二次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	详见公司在巨潮资讯网对外披露的《尤洛卡精准信息工程股份有限公司第六届董事会 2024 年第二次会议决议公告》（公告编号：2024-012）
第六届董事会 2024 年第三次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网对外披露的《尤洛卡精准信息工程股份有限公司第六届董事会 2024 年第三次会议决议公告》（公告编号：2024-027）
第六届董事会 2024 年第四次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	详见公司在巨潮资讯网对外披露的《尤洛卡精准信息工程股份有限公司第六届董事会 2024 年第四次会议决议公告》（公告编号：2024-032）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄自伟	4	4	0	0	0	否	2
王晶华	4	4	0	0	0	否	2
黄屹峰	4	4	0	0	0	否	2
赵志刚	4	4	0	0	0	否	2
江霞	4	4	0	0	0	否	2
何志聪	4	4	0	0	0	否	2
张青	4	4	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

□是 ☑否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	江霞、何志聪、王晶华	5	2024 年 01 月 11 日	1.沟通公司 2023 年年报审计重点及工作计划 2.制定公司 2024 年度审计工作计划 3.制定《会计师选聘制度》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	无	无
			2024 年 04 月 24 日	1.关于《公司董事会审计委员会 2023 年履职情况报告》的议案 2.关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案 3.公司《2023 年度财务决算报告》的议案 4.关于公司《2023 年度内部控制自我评价报告》的议案 5.关于续聘会计师事务所的议案 6.公司《2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案 7.关于公司《2024 年第一季度报告》的议案 8.关于聘任公司内审部负责人的议案		对年审会计师工作进行评价	
			2024 年 08 月 26 日	1.关于公司《2024 年半年度报告》及其摘要的议案 2.关于公司《2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案 3.关于公司《2024 年第二季度内部审计报告》的议案		重点关注募集资金投项目情况	
	江霞、何志聪、王晶华		2024 年 10 月 28 日	1.关于公司《2024 年第三季度报告》的议案 2.关于公司《2024 年第三季度内部审计报告》的议案		无	
	江霞、何志聪、王晶华		2024 年 12 月 31 日	1.了解公司 2024 年度财务状况 2.了解年审会计师对公司 2024 年度财务审计计划 3.审议《公司 2024 年内部审计工作报告》		无	
董事会薪酬与考核委员会	张青、江霞、黄自伟	1	2024 年 04 月 24 日	关于公司董事、高级管理人员 2023 年度薪酬确认的议案	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	对董事、高级管理人员薪酬予以确认	无
董事会战略委	何志聪、黄自伟、	1	2024 年 01 月 11 日	关于转让参股公司股权的议案	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监	转让南京领锐股权的必	无

员会	黄屹峰				会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	要性	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	14
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	761
报告期末在职员工的数量合计（人）	775
当期领取薪酬员工总人数（人）	775
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	341
销售人员	123
技术人员	177
财务人员	26
行政人员	108
合计	775
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	47
本科	232
大专	267
中专及以下	229
合计	775

2、薪酬政策

公司始终坚持人才是企业发展的核心竞争力，员工在为企业创造价值的同时，企业也通过薪酬福利的方式回馈员工价值。同时，公司在立足薪酬与岗位价值相匹配的基本原则上，建立了较为完善、有效的薪酬管理体系和绩效考核制度，坚持薪酬与岗位价值、个人能力、工作绩效相匹配的基本原则，同时

兼顾技术与专业化能力的差别化对待；坚持实施多元、可持续、有竞争力的激励机制，着力提升员工的责任意识和执行力，激励员工锐意创新，充分调动员工的积极性，增强员工的企业认同感和归属感。

同时，公司薪酬结合所处行业、地域、公司实际经营情况进行调整，让员工共享企业发展成果，确保公司薪酬制度符合公司管理需要且执行有效，能够为公司的持续健康发展提供坚实的人力资源保障。

3、培训计划

公司致力于打造全方位人才培养体系，建立学习型企业，持续提高全员综合能力，助力公司战略达成。公司打造了分层分级的培训管理体系，为不同生产序列、技术序列和管理序列的人员制定了专项培训计划，培训内容包括入职培训、技能培训、素质培训等。根据实际需要，定期或不定期开展内部培训、外部培训或书面资料学习等，整体提升公司各级员工的任职能力。同时，公司鼓励员工通过各种方式进行自我学习与提升，为员工提供经济支持与便利。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☑适用 □不适用

报告期内，公司的利润分配政策未作调整，继续按照《公司章程》中规定的利润分配政策执行。公司目前执行的利润分配政策符合《公司章程》及审议程序的规定，有明确的分红标准和分红比例，利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明，独立董事发表了独立意见，充分保护了中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☑是 □否 □不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.77
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	737,265,255
现金分红金额（元）（含税）	130,495,950.14
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	130,495,950.14
可分配利润（元）	261,904,332.08
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2024 年度财务会计报告已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。公司 2024 年度实现归属于公司股东的净利润 95,078,120.06 元，母公司实现净利润 73,302,073.66 元，截至 2024 年 12 月 31 日，合并报表中未分配利润为 438,069,260.44 元，母公司报表中未分配利润为 261,904,332.08 元。按合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，2024 年公司实际可供分配的利润为 261,904,332.08 元。 公司拟定 2024 年度利润分配预案如下：以公司现有股本 737,265,255 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.77（含税），合计派发现金股利 130,495,950.14 元（含税）。剩余未分配利润结转至以后年度。本次不送红股，不以公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

十三、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。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司按照相关规定对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性。公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。根据公司内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷，也不存在非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	取决于由于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度。重大缺陷：如果一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报，应将该缺陷认定为重大缺陷。存在下列情形的,表明财务报告内部控制可能存在重大缺陷：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）企业更正已上报或公布的财务报告；（3）内控评价部门发现当期财务报告存在重大错报，而被评估单位内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）重大偏离预算；（5）监管机构处罚。重要缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	取决于缺陷的严重程度，根据其直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素确定。重大缺陷：对存在的问题不采取任何行动或者说一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。存在一项或多项下列情形的，表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：（1）企业缺乏重大事项集体决策程序；（2）有违犯国家法律、法规，受到处罚的情形；（3）中高级管理人员或技术人员大量流失；（4）媒体负面新闻频现，给公司形象造成恶劣影响；（5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（6）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；（7）出现重大产品质量事故；（8）出现重大安全事故。重要缺陷：对存在的问题不采取任何行动有一定的可能导致较大的负面影响的缺陷。一般缺陷：对存在的问题不采取任何行动可能导致较小范围的目标偏离的缺陷。
定量标准	1、重大缺陷:错报金额＞资产总额的 3%；错报金额＞营业收入总额的 3%。2、重要缺陷：资产总额的 1%＜错报金额≤资产总额的 3%；营业收入总额的 1%＜错报金额≤营业收入总额的 3%。3、一般缺陷：错报金额≤资产总额的 1%；错报金额≤营业收入总额的 1%。	1、重大缺陷：直接经济损失金额＞200 万。2、重要缺陷：50 万元＜直接经济损失≤200 万元。3、一般缺陷：直接经济损失金额≤50 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 ☑否

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，且在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规，积极采取有效措施，加强环境保护工作。报告期内，公司严格遵守国家环境保护相关法律法规，没有发生污染事故和纠纷，亦不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。公司始终把环境治理、持续改进环境作为公司的工作重点。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 ☑不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，且在日常生产经营过程中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，报告期内，公司及其下属子公司未出现因环保违法违规而受到处罚的情形。

二、社会责任情况

公司将履行社会责任融入到企业经营中，在创造经济效益、保障股东利益的同时，积极维护员工的合法权益，诚信、公平对待每一位供应商、客户，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，积极参与社会公益事业，切实履行社会责任。

（1）股东权益保护

公司继续严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，在公司建立权责明确、有效制衡、协调运作的治理结构，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提升公司治理水平，充分尊重和维护所有股东特别是

中小股东的合法权益。报告期内，股东大会、董事会、监事会有序进行，严格按照相关法律法规的要求，真实、准确、完整地履行信息披露义务，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，并不断提高信息披露质量，保障全体股东的合法权益。同时，通过投资者电话热线、电子邮箱、投资者关系互动平台等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，建立了良好的互动关系，提高了公司的透明度和诚信度。

（2）职工权益保护

公司坚持以人为本的管理理念，建立工会等组织，关心员工的工作、生活、健康、安全，积极构建和谐劳动关系。公司严格遵守劳动法律，规范劳动关系管理工作，切实保障职工合法权益；制定了合理的薪酬管理制度，根据员工的岗位责任、工作能力、贡献、服务年限和学历等因素综合考虑其工资和福利；重视员工培训工作，针对不同岗位开展岗位技能培训和有关法律法规、公司制度方面的培训，助力员工成长；注重提升职工工作环境，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。

（3）供应商和客户权益保护

公司通过建立供应商评价体系，定期开展供应商评价，对合格供应商名单进行动态管理，提升了供应链管理水平，与供应商平等签订采购合同，明确供应商的各项相关权益。公司以客户需求为导向，通过卓越的研发能力、稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的售后服务等赢得了客户的认可，与多家客户建立了长期稳定的合作关系。公司秉承合作共赢的理念，与客户、供应商共同构筑信任与合作的平台，达到彼此共赢的目的。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期暂未开展扶贫攻坚、乡村振兴等工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	同业竞争的承诺	在本次非公开发行股份购买资产完成后，本人、本人控股和实际控制的企业在任何时间不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行任何与尤洛卡及其控股子公司实际从事的业务存在竞争的任何业务活动。	2013 年 11 月 28 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	关联交易、资金占用的承诺	1、本次重组完成后，将严格按照《公司法》等有关法律、法规以及尤洛卡《公司章程》的规定行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及承诺人的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。2、本次重组完成后，本人与尤洛卡之间将尽量减少和避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害尤洛卡及其他股东的合法权益。本人和尤洛卡就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。	2013 年 11 月 28 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	其他承诺	1、保证为本次重组所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、保证向参与本次重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、保证为本次重组所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；4、承诺，如违反上述保证，将承担个别和连带的法律责任。	2013 年 08 月 23 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	其他承诺	1、已知悉并同意尤洛卡矿业安全工程股份有限公司以非公开发行股份及支付现金方式购买田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧和康瑞鑫等 7 名自然人股东合法持有的富华宇祺合计 53.21%股权，其中：田斌转让持有的 17.7%股权、季宗生转让持有的 11.68%股权、冯钊转让持有的 9.64%股权、卢存方转让持有的 7.14%股权、康剑转让持有的 2.55%股权、孙慧转让持有的 3.5%股权、康瑞鑫转让持有的 1%股权。2、自愿放弃依据《中华人民共和国公司法》及《北京富华宇祺信息技术有限公司公司章程》对上述转让之股权所享有的优先购买权。	2013 年 08 月 23 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、孙慧、康瑞鑫	其他承诺	1、已经依法对富华宇祺履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应当承担的义务及责任的行为。2、持有的富华宇祺股权不存在信托安排、不存在股份代持，不代表其他方的利益，且该股权未设定任何抵押、质押等他项权利，亦未被执法	2013 年 08 月 23 日	长期	履行中

			部门实施扣押、查封、司法冻结等使其权利受到限制的任何约束；同时，本人保证此种状况持续至该股权登记至尤洛卡矿业安全工程股份有限公司名下。			
资产重组时所作承诺	李巍峰、李巍岩、李巍屹、王敬芝	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人在持有尤洛卡股票期间，本人及本人控制的企业不会直接或间接经营任何与尤洛卡及其下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不会投资任何与尤洛卡及其下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。如本人及本人控制的企业的现有业务或该等企业为进一步拓展业务范围，与尤洛卡及其下属公司经营的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将采取停止经营产生竞争业务的方式，或者采取将产生竞争业务纳入尤洛卡的方式，或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与尤洛卡主营业务相同或类似的业务。本人若违反上述承诺，将承担因此而给尤洛卡及其下属公司造成的一切损失。	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	李巍峰、李巍岩、李巍屹、王敬芝	其他承诺	李巍屹、李巍岩、王敬芝、李巍峰关于不存在内幕交易的承诺：本人不存在泄露本次发行股份及支付现金购买资产事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌本次发行股份及支付现金购买资产事宜的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，不存在因涉嫌本次发行股份及支付现金购买资产事宜的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在《关于加强与上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	李巍峰、李巍岩、李巍屹、王敬芝	其他承诺	李巍屹、李巍岩、王敬芝、李巍峰提供信息真实、准确、完整的承诺：保证所提供的信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；其对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，其将依法承担赔偿责任。如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让在上市公司拥有权益的股份。	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	李巍峰、李巍岩、李巍屹、王敬芝	其他承诺	李巍屹、李巍岩、王敬芝、李巍峰主体资格和权属承诺：本人合法持有师凯科技股权，对该股权拥有合法、完整的处置权利，不存在代他人持有师凯科技股权的情形，也不存在委托他人代为持有师凯科技股权的情形；本人持有的师凯科技股权不存在质押、担保或其他第三方权利等限制性情形，亦不存在被查封、冻结、托管等限制转让情形；本人持有的师凯科技股权权属清晰，不存在任何权属纠纷，过户或转移不存在任何法律障碍。1、本人为具有完全民事行为能力的中华人民共和国公民；2、本人不存在负有数额较大债务、到期未清偿且处于持续状态的情形；3、本人最近五年内未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚，也不存在尚未了结的可能严重影响本人偿债能力的涉及与经济纠纷有关的诉讼或者仲裁；4、本人目前不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；5、本人最近五年内没有证券市场失信行为；6、本人不存在《上市公司收购管理办法》第六条所规定的任一情形；7、本人具有参与上市公司本次重大资产重组的主体资格。	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	曹洪伟、崔保航、黄屹峰、黄自伟、江霞、李彬、李波、李新安、马训	其他承诺	上市公司及全体董事、监事和高级管理人员提供信息真实、准确、完整的承诺：本报告书的内容真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本报告书中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担	2016 年 11 月 11 日	长期	履行中

	波、孙兆华、王道银、王晶华、杨明明、姚明远、尤洛卡矿业安全工程股份有限公司、赵志刚		个别及连带的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。上市公司及全体董事、监事和高级管理人员关于不存在内幕交易的承诺：本人不存在泄露本次发行股份及支付现金购买资产事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌本次发行股份及支付现金购买资产事宜的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，不存在因涉嫌本次发行股份及支付现金购买资产事宜的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在《关于加强与上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄自伟、王晶华、闫相宏	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人现时及将来均不会以任何方式（包括但不限于直接或间接地进行独资经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与尤洛卡矿业安全工程股份有限公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，若因本人违背了上述承诺致使尤洛卡矿业安全工程股份有限公司产生的一切经济损失，均由本人承担。2、本人将尽可能的避免和减少关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，按有关规定履行关联交易审批程序并履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害尤洛卡矿业安全工程股份有限公司及其股东的合法权益。	2010 年 08 月 06 日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	王晶华	其他承诺	自愿承担尤洛卡发行上市前的全部税收风险，并承担相关法律责任，保证不因尤洛卡发行上市前的行为损害尤洛卡及其他股东的合法权益。自愿承担尤洛卡发行上市前的关联交易可能对尤洛卡造成的任何未来的风险及相关法律责任，包括但不限于经营、技术、质量、税务等，保证不因此损害尤洛卡公司及公司其他股东的合法权益。	2010 年 08 月 06 日	长期	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

3、对控股子公司增资时，其经营层（小股东）对富华宇祺所作的业绩承诺说明

（1）承诺来源及承诺时间：鉴于公司控股 53.21%的富华宇祺自身开展业务对前期资金垫付有要求，其对营运资金的需求量较大，公司为支持富华宇祺的业务发展，向其提供了多笔有偿借款。借款产生的财务费用加大了富华宇祺的财务负担，为进一步优化富华宇祺的资产负债结构，支持富华宇祺在通信业务上的发展，弥补公司矿业产品信息传输短板，延长公司产业链，业务互补并绑定其经营团队，加强对富华宇祺的控制，经研究决定，对富华宇祺进行增资。2017 年 11 月，经董事会审议，决定以自有资金 7,000 万元对其进行增资，增资后公司持有股权比例提高到 63.99%，少数股东田斌等五人合计持有富华宇祺 36.01%股权。本次增资公司与富华宇祺及其少数股东（经营团队）签订了《增资协议书》。由于富华宇祺田斌等经营层（少数股东）因资金原因放弃本次增资享有的优先认购权，没有同比例增资，同时要对其进行考核，确保增资资金的有效使用，《增资协议书》对增资后富华宇祺的经营业绩、应收账款回收及奖惩等情况作了约定，对该业绩的约定构成了承诺来源。2018 年 3 月完成该增资事项。公司按照规定履行了信息披露义务，详见 2017 年 11 月 9 日在指定信息披露媒体巨潮资讯网上的《关于对控股子公司北京富华宇祺信息技术有限公司增资的公告》。

（2）承诺方：田斌、冯钊、季宗生、康剑、卢存方

（3）承诺内容：增资完成后 2018 年度、2019 年度、2020 年度三年累计净利润不少于 10,500 万元，2021 年度、2022 年度两年累积净利润不少于 9,240 万元，未完成部分由少数股东首先以现金形式补偿至富华宇祺，不足部分以其所持富华宇祺股权补偿至公司。

（4）承诺期限：原协议规定：第一阶段 2018 年-2020 年，第二阶段 2021 年-2022 年度。由于受中美贸易争端、持续近三年的突发事件等重大不利因素影响，富华宇祺未能实现第一阶段(2018 年度、2019 年度、2020 年度）业绩，需要补偿。基于第一阶段未实现业绩约定有一定客观原因，加之补偿义务方现金能力有限，同时，从未来长远发展及上市公司全体股东更大、更长远利益角度考虑，加之第二阶段还未履行完毕，公司与富华宇祺经营团队协商，决定延长业绩约定期限，变更为：本次增资完成后 2018 年度至 2025 年度，承诺内容未变。

该承诺期限延长，履行的程序及披露情况：第五届董事会 2021 年第五次会议和第五届监事会 2021 年第五次会议进行审议通过，独立董事对该事项进行了事前认可并发表明确同意的独立意见；2021 年 12 月

16日2021年第三次临时股东大会审议通过。公司按照规定履行了信息披露义务，详见2021年12月1日、2021年12月17日在指定信息披露媒体巨潮资讯网上相关公告。

（5）承诺履行情况：至 2020 年末，未完成第一阶段业绩约定，需要在 2020 年年度报告审计完成后 6 个月内对富华宇祺（精准信息）进行现金或股权补偿。虽经公司多次催促，由于田斌、冯钊、季宗生、康剑、卢存方等五人现金能力有限，未能按期完成现金补偿。考虑到：一、公司当时增资并进行业绩约定的初衷是为了公司长远发展战略、第一阶段业绩未完成也确实有中美贸易争端、持续近三年的突发事件等客观因素影响并非经营团队不尽职；二、尚有第二阶段业绩约定需要富华宇祺经营团队完成，且富华宇祺转型 5G 及智慧矿山业务已经取得较大起色，符合公司大力发展智慧矿山的战略，有望未来能够产生更好的效益，假以时日还是有可能完成业绩约定；三、有利于公司长远发展，更大程度上保障了公司全体股东的长远利益，公司与富华宇祺经营团队协商，暂时不补偿第一阶段业绩，延长业绩约定期限到 2025 年。为了保障该经营团队后续补偿能力，以确保公司股东不受损失，公司采取了限制其所持公司部分股票处分等措施。

第一阶段业绩补偿业务暂缓执行已经履行相关程序并披露，详见“（4）”中叙述。2024 年，延长期限的业绩承诺正常履行。

为进一步优化资产结构，提高上市公司的盈利能力，公司分别在 2025 年 1 月 16 日召开第六届董事会 2025 年第一次会议、2025 年 2 月召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于转让控股子公司股权暨提前履行业绩补偿的议案》，同意将持有的北京富华宇祺信息技术有限公司 63.99%的股权以 640.00 万元的价格转让给海南中宇智控科技有限公司，同时，田斌等五名业绩补偿方对富华宇祺及公司提前履行业绩补偿，中宇智控作为受让方替业绩补偿方代为履行部分业绩补偿。交易完成后，公司将不再持有富华宇祺股权。

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□适用 ☑不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

上海富华软件有限公司于 2024 年 12 月注销，导致本期纳入合并范围内公司减少一家。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85.00
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘健、江磊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘健 1 年、江磊 1 年

是否改聘会计师事务所

□是 ☑否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☑适用 □不适用

报告期内，公司聘请具有丰富上市公司审计工作经验的致同会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构，公司经营管理层根据实际审计业务和市场价格水平确定相关审计费用，其中，内部控制审计费用 15 万元，已包含在上表所述的 85 万元中。

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

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。

十五、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

公司报告期不存在租赁情况。

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、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

☑适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	15,063.63	24,001.00	0	0
券商理财产品	自有资金	12,153.34	7,086.90	0	0
银行理财产品	募集资金	6,800.00	7,400.00		
券商理财产品	募集资金	7,500.00	2,400.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

□适用 ☑不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□适用 ☑不适用

（2） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 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	155,853,015	21.14%						155,853,015	21.14%
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	155,853,015	21.14%						155,853,015	21.14%
其中：境内法人持股	0	0.00%							
境内自然人持股	155,853,015	21.14%						155,853,015	21.14%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	581,412,240	78.86%						581,412,240	78.86%
1、人民币普通股	581,412,240	78.86%						581,412,240	78.86%
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	737,265,255	100.00%						737,265,255	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

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用 ☑不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 ☑不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	34,438	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	35,391	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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	
王晶华	境内自然人	27.64%	203,760,613	0	152,820,460	50,940,153	不适用	0	
李巍屹	境内自然人	4.53%	33,366,700	0	0	33,366,700	不适用	0	
闫相宏	境内自然人	2.71%	20,000,000	-1,000,000	0	20,000,000	不适用	0	
李新安	境内自然人	1.47%	10,801,087	0	0	10,801,087	不适用	0	
李巍岩	境内自然人	1.30%	9,609,913	0	0	9,609,913	不适用	0	
尹军	境内自然人	1.04%	7,640,100	745,850	0	7,640,100	不适用	0	
王敬芝	境内自然人	0.91%	6,725,396	0	0	6,725,396	不适用	0	
曹玉华	境内自然人	0.83%	6,138,878	158,300	0	6,138,878	不适用	0	
李冀峰	境内自然人	0.80%	5,907,442	827,600	0	5,907,442	不适用	0	
黄自伟	境内自然人	0.46%	3,417,472	0	2,563,104	854,368	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 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东王晶华与股东黄自伟是夫妻关系 2、股东李新安是股东王晶华的丈夫的妹夫； 3、股东王敬芝与股东李巍屹、股东李巍岩为母子关系，股东李巍屹与股东李巍岩为兄弟关系； 4、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。								
上述股东涉及委托/受	不适用								

托表决权、放弃表决权情况的说明	
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	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
王晶华	50,940,153	人民币普通股	50,940,153
李巍屹	33,366,700	人民币普通股	33,366,700
闫相宏	20,000,000	人民币普通股	20,000,000
李新安	10,801,087	人民币普通股	10,801,087
李巍岩	9,609,913	人民币普通股	9,609,913
尹军	7,640,100	人民币普通股	7,640,100
王敬芝	6,725,396	人民币普通股	6,725,396
曹玉华	6,138,878	人民币普通股	6,138,878
李冀峰	5,907,442	人民币普通股	5,907,442
张乐坤	3,302,700	人民币普通股	3,302,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、股东李新安是股东王晶华的丈夫的妹夫； 2、股东王敬芝与股东李巍屹、股东李巍岩为母子关系，股东李巍屹与股东李巍岩为兄弟关系； 3、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东尹军通过东北证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,640,100 股； 公司股东曹玉华除通过普通证券账户持有 4,031,097 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,107,781 股，实际合计持有 6,138,878 股； 公司股东李冀峰除通过普通证券账户持有 8,900 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,898,542 股，实际合计持有 5,907,442 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

□适用 ☑不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权

王晶华	中国	否
主要职业及职务	尤洛卡董事	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

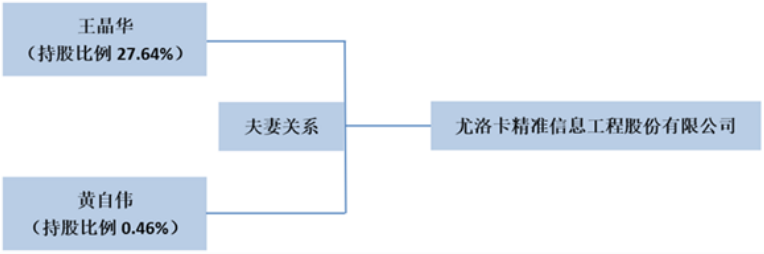
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王晶华	本人	中国	否
黄自伟	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王晶华担任尤洛卡董事，黄自伟担任尤洛卡董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第十节 财务报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

中国北京朝阳区建国门外大街 22 号

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2025）第 371A020581 号
注册会计师姓名	刘健、江磊

审计报告正文

尤洛卡精准信息工程股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了尤洛卡精准信息工程股份有限公司（以下简称尤洛卡公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了尤洛卡公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于尤洛卡公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、23 及附注五、38。

1、事项描述

于 2024 年度，尤洛卡公司实现的营业收入金额为 598,981,626.82 元。由于收入是尤洛卡公司的关键业绩指标之一，从而存在尤洛卡公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目的或期望而操纵收入

确认的固有风险，且收入是否在恰当的财务报表期间确认入账可能存在潜在报错且对财务报表具有重大影响，因此我们将收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认主要执行了以下审计程序：

（1）了解、评价和测试了管理层与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性；

（2）选取样本检查了销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价尤洛卡公司的销售收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）结合产品类型对销售收入以及毛利率情况进行了分析，判断本期收入金额及其波动的是否合理；

（4）检查了年末是否存在突击确认销售收入的情况，判断 2024 年度收入确认的准确性；

（5）对临近资产负债表日前后记录的销售收入，选取样本执进行了截止性测试，核对出库单及其他支持性文件，以评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间；

（6）对 2024 年度记录的收入交易选取样本，核对销售发票、销售合同、客户验收单及发货单等，评价相关收入确认是否符合尤洛卡公司收入确认的具体方法；

（7）对 2024 年度销售金额较大的客户执行了函证程序。

（二）商誉减值测试

相关信息披露详见财务报表附注三、20、附注三、30 及附注五、19。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日止，尤洛卡公司合并财务报表中商誉的期末余额为 589,318,009.79 元，已计提减值准备 128,218,447.09 元，商誉的账面净值为 461,099,562.70 元，占资产总额的比例为 16.48%。由于尤洛卡公司商誉的账面价值对财务报表影响重大，且商誉减值测试依赖于对包括预期未来现金流和折现率等关键假设所作出的重大判断，故我们将商誉减值测试确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对商誉减值测试主要执行了以下审计程序：

（1）了解、评价并测试尤洛卡公司对商誉减值测试相关的内部控制的设计与运行的有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批；

（2）获取了管理层编制的商誉减值测试表，检查了计算的准确性，评估商誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合；

（3）对管理层编制的长春师凯科技产业有限责任公司的商誉减值测试报告的未来收入增长率、毛利率和折现率假设进行了合理性分析，并对长春师凯科技产业有限责任公司的历史业绩情况、发展规划、宏观经济和所属行业的发展趋势进行了分析；

（4）对商誉减值测试聘请了评估机构，我们对评估专家的胜任能力、专业素质和客观性进行了评价；

（5）通过与评估专家沟通，就其工作的性质、范围和目标、注册会计师和评估专家各自的角色和责任等事项达成一致意见，并进行讨论以了解其评估方法及关键假设。

四、其他信息

尤洛卡公司管理层对其他信息负责。其他信息包括尤洛卡公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估尤洛卡公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算尤洛卡公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督尤洛卡公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意

遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

致同会计师事务所　　中国注册会计师
（特殊普通合伙）　　（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 北京　　二〇二五年四月二十八日

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：尤洛卡精准信息工程股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	354,474,395.19	292,895,840.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	249,451,120.22	233,284,203.47
衍生金融资产		
应收票据	150,660,019.45	180,970,213.57
应收账款	397,154,291.48	492,599,810.91
应收款项融资	0.00	1,856,390.26
预付款项	5,805,406.70	7,855,982.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,481,384.77	41,300,410.85
其中：应收利息		
应收股利	1,875,290.72	1,875,290.72
买入返售金融资产		
存货	240,802,334.78	303,927,302.29
其中：数据资源		
合同资产	27,436,630.61	33,181,781.25
持有待售资产	148,993,048.27	
一年内到期的非流动资产	22,128,027.78	
其他流动资产	3,410,041.47	2,146,641.83
流动资产合计	1,619,796,700.72	1,590,018,577.13
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	124,768,014.50	115,149,380.57
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	62,955,036.70	57,210,594.81
投资性房地产		
固定资产	316,363,277.83	308,508,604.10
在建工程	43,414,793.75	17,697,679.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,709,648.51	2,913,963.10
无形资产	34,740,881.14	36,380,791.00
其中：数据资源		
开发支出		0.00
其中：数据资源		
商誉	461,099,562.70	461,099,562.70
长期待摊费用	1,104,203.00	1,134,047.00
递延所得税资产	8,022,380.63	36,171,379.18

其他非流动资产	123,801,363.11	12,377,909.05
非流动资产合计	1,177,979,161.87	1,048,643,910.76
资产总计	2,797,775,862.59	2,638,662,487.89
流动负债：		
短期借款		7,708,250.00
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		21,590,886.24
应付账款	82,639,784.79	162,379,655.61
预收款项		
合同负债	18,418,135.23	13,599,596.03
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	9,832,180.89	12,380,173.80
应交税费	14,911,058.13	13,235,108.17
其他应付款	142,975,675.38	9,843,187.54
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	88,810,397.94	
一年内到期的非流动负债	307,342.20	1,143,614.96
其他流动负债	36,791,897.37	44,727,663.89
流动负债合计	394,686,471.93	286,608,136.24
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	762,889.64	1,480,182.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	21,736,952.97	20,233,624.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,499,842.61	21,713,807.57
负债合计	417,186,314.54	308,321,943.81
所有者权益：		
股本	737,265,255.00	737,265,255.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,102,873,061.72	1,102,873,061.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	119,012,194.94	111,681,987.57
一般风险准备		
未分配利润	438,069,260.44	383,498,284.23
归属于母公司所有者权益合计	2,397,219,772.10	2,335,318,588.52

少数股东权益	-16,630,224.05	-4,978,044.44
所有者权益合计	2,380,589,548.05	2,330,340,544.08
负债和所有者权益总计	2,797,775,862.59	2,638,662,487.89

法定代表人：黄自伟　　主管会计工作负责人：崔保航　　会计机构负责人：曹丽妮

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	10,787,178.99	27,857.71
交易性金融资产	61,558,951.03	6,326,288.37
衍生金融资产		
应收票据	67,177,679.71	1,278,908.10
应收账款	15,462,229.96	16,914,975.13
应收款项融资		
预付款项	24,753.01	15,782.66
其他应收款	225,025,182.34	274,918,646.90
其中：应收利息		
应收股利	169,435,290.72	186,875,290.72
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	751,911.71	275,257.65
流动资产合计	380,787,886.75	299,757,716.52
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	1,867,542,662.76	1,820,777,827.15
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	60,955,036.70	57,210,594.81
投资性房地产		
固定资产	7,369,774.24	7,082,320.87
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	966,627.20	673,386.77
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	1,668,494.60	1,792,126.38
其他非流动资产	51,633,934.15	
非流动资产合计	1,990,136,529.65	1,887,536,255.98
资产总计	2,370,924,416.40	2,187,293,972.50
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		
应付账款	1,204,488.36	128,671.24
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	264,267.78	208,125.48
应交税费	53,389.17	52,009.00
其他应付款	142,231,722.96	659,031.98
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	143,753,868.27	1,047,837.70
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	6,064,316.14	5,265,039.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,064,316.14	5,265,039.99
负债合计	149,818,184.41	6,312,877.69
所有者权益：		
股本	737,265,255.00	737,265,255.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	1,102,924,449.97	1,102,924,449.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	119,012,194.94	111,681,987.57
未分配利润	261,904,332.08	229,109,402.27
所有者权益合计	2,221,106,231.99	2,180,981,094.81
负债和所有者权益总计	2,370,924,416.40	2,187,293,972.50

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	598,981,626.82	667,976,640.61
其中：营业收入	598,981,626.82	667,976,640.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	498,538,671.84	541,964,728.78
其中：营业成本	319,417,695.02	368,157,421.38
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,774,797.32	7,289,714.32
销售费用	66,618,928.05	65,097,732.88
管理费用	54,020,391.55	54,224,104.84
研发费用	54,468,615.64	54,727,905.10
财务费用	-3,761,755.74	-7,532,149.74
其中：利息费用	1,395,403.17	910,751.92
利息收入	5,388,848.77	8,630,127.23
加：其他收益	7,217,873.32	14,033,866.39
投资收益（损失以“—”号填列）	9,785,796.56	3,683,798.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,618,633.93	6,693,776.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-3,545,510.00	-517,251.85
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）	11,639,243.31	19,666,083.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,834,734.42	-8,819,230.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,801,433.05	-8,841,358.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	356,355.15	-4,036,356.80

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	111,806,055.85	141,698,715.20
加：营业外收入	287,989.23	4,340,838.39
减：营业外支出	16,194,379.31	10,467,294.25
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	95,899,665.77	135,572,259.34
减：所得税费用	12,473,725.32	18,280,705.28
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	83,425,940.45	117,291,554.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	83,425,940.45	117,291,554.06
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	95,078,120.06	132,267,639.29
2.少数股东损益	-11,652,179.61	-14,976,085.23
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	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
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	0.00	0.00
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	83,425,940.45	117,291,554.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	95,078,120.06	132,267,639.29
归属于少数股东的综合收益总额	-11,652,179.61	-14,976,085.23
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1290	0.1794
（二）稀释每股收益	0.1290	0.1794

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：黄自伟　　主管会计工作负责人：崔保航　　会计机构负责人：曹丽妮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,564,824.73	2,713,148.85
减：营业成本	32,404.53	501,290.08
税金及附加	49,527.34	51,595.23
销售费用		
管理费用	10,546,162.92	6,899,206.57
研发费用		
财务费用	-61,250.91	-1,105,572.58

其中：利息费用		
利息收入	85,645.45	1,112,926.91
加：其他收益	54,793.20	1,214,947.48
投资收益（损失以“—”号填列）	84,766,279.10	259,773,809.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,664,535.61	6,742,275.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-361,718.85
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）	4,814,876.42	15,763,783.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	494,527.15	384,655.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,899,700.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,865.21	11,987.36
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	74,225,891.51	273,515,811.98
加：营业外收入	0.00	318.70
减：营业外支出	909.92	155.69
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	74,224,981.59	273,515,974.99
减：所得税费用	922,907.93	3,669,557.89
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	73,302,073.66	269,846,417.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	73,302,073.66	269,846,417.10
（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	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
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	0.00	0.00
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	73,302,073.66	269,846,417.10
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	2024 年度	2023 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	546,649,798.27	451,742,915.68
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	23,249,873.60	68,199,756.28
收到其他与经营活动有关的现金	35,221,712.89	51,593,731.85
经营活动现金流入小计	605,121,384.76	571,536,403.81
购买商品、接受劳务支付的现金	115,369,692.11	213,681,224.44
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	123,443,698.45	118,698,714.39
支付的各项税费	57,127,736.00	54,965,774.00
支付其他与经营活动有关的现金	118,052,162.93	123,205,790.56
经营活动现金流出小计	413,993,289.49	510,551,503.39
经营活动产生的现金流量净额	191,128,095.27	60,984,900.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	691,641,769.86	816,818,101.31
取得投资收益收到的现金	8,118,581.07	3,851,436.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	181,757.00	216,567.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	526,300.00	
收到其他与投资活动有关的现金	68,778,107.85	
投资活动现金流入小计	769,246,515.78	820,886,105.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,440,891.20	29,635,279.73
投资支付的现金	837,364,916.67	951,114,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		296,347.20
投资活动现金流出小计	868,805,807.87	981,045,626.93
投资活动产生的现金流量净额	-99,559,292.09	-160,159,521.07
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	11,070,000.00	9,450,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	9,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	20,570,000.00	9,450,000.00
偿还债务支付的现金	11,565,238.10	7,301,041.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,667,800.56	198,559,896.28
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	1,550,156.43	1,922,046.95
筹资活动现金流出小计	46,783,195.09	207,782,985.20
筹资活动产生的现金流量净额	-26,213,195.09	-198,332,985.20
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	65,355,608.09	-297,507,605.85

加：期初现金及现金等价物余额	290,615,428.88	588,123,034.73
六、期末现金及现金等价物余额	355,971,036.97	290,615,428.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	4,724,755.21	13,105,723.79
收到的税费返还		509,833.60
收到其他与经营活动有关的现金	50,555,239.71	12,708,972.90
经营活动现金流入小计	55,279,994.92	26,324,530.29
购买商品、接受劳务支付的现金		495,313.54
支付给职工以及为职工支付的现金	3,934,867.01	3,157,491.74
支付的各项税费	36,081.51	215,386.79
支付其他与经营活动有关的现金	16,162,721.32	54,011,492.95
经营活动现金流出小计	20,133,669.84	57,879,685.02
经营活动产生的现金流量净额	35,146,325.08	-31,555,154.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	104,910,000.00	378,900,000.00
取得投资收益收到的现金	93,466,775.66	196,863,459.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	73,000.00	800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	68,778,107.85	
投资活动现金流入小计	267,227,883.51	575,764,259.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,835,505.20	6,508,117.17
投资支付的现金	255,631,194.45	695,216,911.01
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	258,466,699.65	701,725,028.18
投资活动产生的现金流量净额	8,761,183.86	-125,960,768.65
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	0.00	0.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,176,936.48	198,324,353.60
支付其他与筹资活动有关的现金	23,853.92	142,593.45
筹资活动现金流出小计	33,200,790.40	198,466,947.05
筹资活动产生的现金流量净额	-33,200,790.40	-198,466,947.05
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	10,706,718.54	-355,982,870.43
加：期初现金及现金等价物余额	27,857.71	356,010,728.14
六、期末现金及现金等价物余额	10,734,576.25	27,857.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	737,265,255.00				1,102,873,061.72				111,681,987.57		383,498,284.23		2,335,318,588.52	-4,978,044.44	2,330,340,544.08
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	737,265,255.00				1,102,873,061.72				111,681,987.57		383,498,284.23		2,335,318,588.52	-4,978,044.44	2,330,340,544.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									7,330,207.37		54,570,976.21		61,901,183.58	-11,652,179.61	50,249,003.97
（一）综合收益总额											95,078,120.06		95,078,120.06	-11,652,179.61	83,425,940.45
（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									7,330,207.37		-40,507,143.85		-33,176,936.48		-33,176,936.48
1．提取盈余公积									7,330,207.37		-7,330,207.37				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-33,176,936.48		-33,176,936.48		-33,176,936.48
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合															

收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	737,265,255.00				1,102,873,061.72				119,012,194.94		438,069,260.44		2,397,219,772.10	-16,630,224.05	2,380,589,548.05

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	737,265,255.00				1,102,873,061.72				84,697,345.86		476,577,893.49		2,401,413,556.07	8,306,227.87	2,409,719,783.94
加：会计政策变更											-38,253.24		-38,253.24	-15,936.69	-54,189.93
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	737,265,255.00				1,102,873,061.72				84,697,345.86		476,539,640.25		2,401,375,302.83	8,290,291.18	2,409,665,594.01
三、本期增减变动金额									26,984,641.71		-93,041,356.02		-66,056,714.31	-13,268,335.62	-79,325,049.93

（减少以“—”号填列）															
（一）综合收益总额											132,267,639.29		132,267,639.29	-14,976,085.23	117,291,554.06
（二）所有者投入和减少资本														1,707,749.61	1,707,749.61
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														1,707,749.61	1,707,749.61
（三）利润分配									26,984,641.71		-225,308,995.31		-198,324,353.60		-198,324,353.60
1．提取盈余公积									26,984,641.71		-26,984,641.71				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-198,324,353.60		-198,324,353.60		-198,324,353.60
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公															

积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	737,265,255.00				1,102,873,061.72				111,681,987.57		383,498,284.23		2,335,318,588.52	-4,978,044.44	2,330,340,544.08

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项储	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		存股	合收益	备				
一、上年期末余额	737,265,255.00				1,102,924,449.97				111,681,987.57	229,109,402.27		2,180,981,094.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	737,265,255.00				1,102,924,449.97				111,681,987.57	229,109,402.27		2,180,981,094.81
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									7,330,207.37	32,794,929.81		40,125,137.18
（一）综合收益总额										73,302,073.66		73,302,073.66
（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									7,330,207.37	-40,507,143.85		-33,176,936.48

分配												
1．提取盈余公积									7,330,207.37	-7,330,207.37		
2．对所有者（或股东）的分配										-33,176,936.48		-33,176,936.48
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												

四、本期期末余额	737,265,255.00				1,102,924,449.97				119,012,194.94	261,904,332.08		2,221,106,231.99

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	737,265,255.00				1,102,924,449.97				84,697,345.86	184,571,980.48		2,109,459,031.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	737,265,255.00				1,102,924,449.97				84,697,345.86	184,571,980.48		2,109,459,031.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									26,984,641.71	44,537,421.79		71,522,063.50
（一）综合收益总额										269,846,417.10		269,846,417.10
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有												

者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									26,984,641.71	-225,308,995.31		-198,324,353.60
1．提取盈余公积									26,984,641.71	-26,984,641.71		
2．对所有者（或股东）的分配										-198,324,353.60		-198,324,353.60
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												

（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	737,265,255.00				1,102,924,449.97				111,681,987.57	229,109,402.27		2,180,981,094.81

三、公司基本情况

1、公司概况

尤洛卡精准信息工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为泰安市尤洛卡自动化仪表有限公司，于 1998 年 10 月 29 日经泰安市工商行政管理局核准成立。2008 年 1 月 29 日公司整体变更设立为股份有限公司，并于 2010 年 8 月 6 日在深圳证券交易所创业板上市。公司统一社会信用代码：91370000166441332C，注册地：山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北，注册资本：737,265,255.00 元，法定代表人：黄自伟。

本公司总部位于山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北，公司主要业务聚焦于智慧矿山和国防军工两大业务。智慧矿山业务分为三部分：第一部分是矿用智能辅助运输业务，主要产品为矿用智能单轨运输系统；第二部分是矿山安全监控、监测业务，主要产品包括煤矿顶板及冲击地压安全监测系统、智能集成供液系统等；第三部分是矿山井下通信及其控制系统的建设和服务，主要产品包括矿用 5G 通讯系统、UWB 人员精准定位系统、矿用万兆环网系统等。国防军工业务主要是生产列入军队武器装备序列产品中的导弹制导系统和精密光学系统，主要是手持式导弹制导系统（用于单兵或兵组作战）和移动式导弹制导系统（用于装甲车导弹作战）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会 2025 年第二次会议于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

2、合并财务报表范围

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司 16 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比减少 1 户子公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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，确定收入确认政策，具体会计政策见附注十、五、25。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

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

本公司的营业周期为 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	单项计提金额占公司合并财务报表资产总额的 0.2%以上且金额大于 500 万元
重要的在建工程	单个项目期末余额占公司合并财务报表资产总额的 0.5%以上且金额大于 1000 万元
重要的投资活动项目	单项现金流量金额超过公司合并财务报表资产总额 10%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司净资产占公司合并财务报表净资产的 1%以上
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业净资产占公司合并财务报表净资产的 20%以上

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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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资本公积（股本溢价），资本公积（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在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与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。

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

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，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收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）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等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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、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。

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：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

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：

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；

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。

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。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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。

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账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（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。

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。

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。

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

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

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）。

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。

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和应收账款划分组合，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

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：应收国有企业客户

应收账款组合 2：应收其他客户

应收账款组合 3：应收合并范围内关联方客户

C、合同资产

合同资产组合 1：产品销售

合同资产组合 2：技术服务

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。

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：

其他应收款组合 1：应收备用金

其他应收款组合 2：应收保证金、押金

其他应收款组合 3：应收往来款

其他应收款组合 4：应收退税款

其他应收款组合 5：应收其他款

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。

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。

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：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

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；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对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。

已发生信用减值的金融资产

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

生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

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。

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。

11、应收票据

详见附注五、10、金融工具

12、应收账款

详见附注五、10、金融工具

13、应收款项融资

详见附注五、10、金融工具

14、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

详见附注五、10、金融工具

15、合同资产

详见附注五、10、金融工具

16、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

（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。

存货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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。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。

17、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附注五、22。

18、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	10.00-30.00	5.00%	9.50%-3.17%
机器设备	年限平均法	10.00	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	5.00	5.00%	19.00
运输工具	年限平均法	3.00-5.00	5.00%	31.67%-19.00%
其他	年限平均法	10.00-30.00	5.00%	9.50%-3.17%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

19、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见附注五、22。

20、借款费用

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。

21、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、专利权、著作权、软件使用权等。

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	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	预期收益年限	直线法
专利权	10 年	预期收益年限	直线法
著作权	4.5 年	预期收益年限	直线法
软件使用权	5 年	预期收益年限	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见附注五、22、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、折旧费用与长期待摊费用、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。

22、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可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23、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。

24、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以及失业保险等。

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。

25、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，本公司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。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、22）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。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，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

A：非军工业务的收入确认

产品运抵客户指定地点，需安装调试的按合同约定在实施完成并经对方验收合格后确认收入；不需安装调试的，产品运抵客户指定地点取得客户的收货证明后确认收入。

B：军工业务的收入确认

产品发出时，需经公司内部质检部门及军方代表共同检验后，完成产品所有权和控制权的转移并确认收入。

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

不适用

26、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。

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。

27、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，冲减相关资产的账面价值，或者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，计入当期损益或冲减相关成本；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或冲减相关成本。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，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

28、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；

（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。

29、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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

30、债务重组

（1）本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《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 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（2）本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

31、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

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。

（2）使用权资产的折旧方法

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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、22。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

33、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

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定。

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2024 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

34、其他

无

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%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育税附加	应纳流转税额	3%
地方教育税附加	应纳流转税额	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
尤洛卡精准信息工程股份有限公司	25.00%
尤洛卡（山东）矿业科技有限公司	15.00%
尤洛卡（上海）国际贸易有限公司	25.00%
尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司	25.00%
尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司	25.00%
北京富华宇祺信息技术有限公司	25.00%
上海富华软件有限公司	25.00%
宇祺（北京）智能技术有限公司	25.00%
宇祺智能装备有限公司	15.00%
长春师凯科技产业有限责任公司	15.00%
长春继珩精密光学技术有限公司	15.00%
海南泰山国际贸易有限公司	25.00%
山东安能新材料科技有限公司	25.00%
泰安市新达信息技术有限公司	12.50%
尤洛卡（山东）数字科技有限公司	25.00%
尤洛卡（青岛）机器人科技有限公司	25.00%
宇祺（山西）智能装备有限公司	25.00%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知（财税（2000）25 号、财税（2011）100 号）的相关规定，本公司的子公司尤洛卡（山东）矿业科技有限公司、尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司、北京富华宇祺信息技术有限公司、上海富华软件有限公司、宇祺（北京）智能技术有限

公司、泰安市新达信息技术有限公司、尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司享受“增值税实际税负超过 3%的部分执行即征即退”的政策。

（2）所得税

①本公司子公司尤洛卡（山东）矿业科技有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，证书编号 GR202237006454，将连续三年（2022 年至 2024 年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15%的税率缴纳企业所得税。

②本公司子公司尤洛卡（山东）矿业科技有限公司的全资子公司泰安市新达信息技术有限公司根据财税【2012】27 号文享受“第一年和第二年免征企业所得税、第三年至第五年减半征收企业所得税”的政策，即自首个获利年度起，2020 年至 2021 年免缴企业所得税，自 2022 年至 2024 年减半缴纳企业所得税。

③本公司子公司长春师凯科技产业有限责任公司于 2024 年通过高新技术企业认定，证书编号 GR202422000377，连续三年（2024 年至 2026 年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，并按 15%的税率缴纳企业所得税。

④本公司子公司长春师凯科技产业有限责任公司的全资子公司长春继珩精密光学技术有限公司于 2024 年通过高新技术企业认定，证书编号 GR202422000237，连续三年（2024 年至 2026 年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，并按 15%的税率缴纳企业所得税。

⑤本公司子公司北京富华宇祺信息技术有限公司的全资子公司宇祺智能装备有限公司于 2024 年通过高新技术企业的认定，证书编号 GR202437005220，将连续三年（2024 年至 2026 年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，并按 15%的税率缴纳企业所得税。

⑥本公司子公司尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司根据财税【2012】27 号文享受“第一年和第二年免征企业所得税、第三年至第五年减半征收企业所得税”的政策，即自首个获利年度起，2023 年至 2024 年免缴企业所得税，自 2025 年至 2027 年减半缴纳企业所得税。

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
库存现金	14,852.54	12,838.52
银行存款	354,455,821.81	290,988,980.23
其他货币资金	3,720.84	1,894,021.36

合计	354,474,395.19	292,895,840.11

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	249,451,120.22	233,284,203.47
其中：		
理财产品	249,451,120.22	233,284,203.47
合计	249,451,120.22	233,284,203.47

3、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	134,821,862.41	127,432,435.36
商业承兑票据	15,838,157.04	53,537,778.21
合计	150,660,019.45	180,970,213.57

（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	151,189,181.59	100.00%	529,162.14	0.35%	150,660,019.45	183,827,584.37	100.00%	2,857,370.80	1.55%	180,970,213.57
其中：										
银行承兑汇票	135,295,396.30	89.49%	473,533.89	0.35%	134,821,862.41	127,880,015.42	69.57%	447,580.06	0.35%	127,432,435.36
商业承兑汇票	15,893,785.29	10.51%	55,628.25	0.35%	15,838,157.04	55,947,568.95	30.43%	2,409,790.74	4.31%	53,537,778.21
合计	151,189,181.59	100.00%	529,162.14	0.35%	150,660,019.45	183,827,584.37	100.00%	2,857,370.80	1.55%	180,970,213.57

按组合计提坏账准备：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	135,295,396.30	473,533.89	0.35%
合计	135,295,396.30	473,533.89	

按组合计提坏账准备：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	15,893,785.29	55,628.25	0.35%
合计	15,893,785.29	55,628.25	

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	
应收票据坏账准备	2,857,370.80	-2,313,735.90			-14,472.76	529,162.14
合计	2,857,370.80	-2,313,735.90			-14,472.76	529,162.14

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	70,496,071.19	33,919,539.79
商业承兑票据		478,000.00
合计	70,496,071.19	34,397,539.79

4、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）	303,735,236.05	399,092,210.16
1 至 2 年	94,824,926.68	87,479,027.12
2 至 3 年	22,962,365.72	42,008,853.24
3 年以上	17,145,674.58	41,347,773.29

3 至 4 年	6,412,998.56	6,691,538.25
4 至 5 年	1,048,840.40	22,968,132.71
5 年以上	9,683,835.62	11,688,102.33
合计	438,668,203.03	569,927,863.81

（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账款	438,668,203.03	100.00%	41,513,911.55	9.46%	397,154,291.48	569,927,863.81	100.00%	77,328,052.90	13.57%	492,599,810.91
其中：										
应收国有企业客户	383,330,999.59	87.39%	37,055,507.40	9.67%	346,275,492.19	463,920,481.68	81.40%	50,014,322.70	10.78%	413,906,158.98
应收其他客户	55,337,203.44	12.61%	4,458,404.15	8.06%	50,878,799.29	106,007,382.13	18.60%	27,313,730.20	25.77%	78,693,651.93
合计	438,668,203.03	100.00%	41,513,911.55	9.46%	397,154,291.48	569,927,863.81	100.00%	77,328,052.90	13.57%	492,599,810.91

按组合计提坏账准备：应收国有企业客户

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	253,772,815.35	11,139,660.43	4.39%
1 至 2 年	92,229,694.72	6,928,983.41	7.51%
2 至 3 年	21,533,970.61	6,375,744.23	29.61%
3 至 4 年	5,854,998.56	3,109,757.51	53.11%
4 至 5 年	836,840.40	697,401.87	83.34%
5 年以上	9,102,679.95	8,803,959.95	96.72%
合计	383,330,999.59	37,055,507.40	

按组合计提坏账准备：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	49,962,420.70	2,308,435.60	4.62%
1 至 2 年	2,595,231.96	376,184.71	14.50%
2 至 3 年	1,428,395.11	623,670.77	43.66%

3 至 4 年	558,000.00	382,397.40	68.53%
4 至 5 年	212,000.00	186,560.00	88.00%
5 年以上	581,155.67	581,155.67	100.00%
合计	55,337,203.44	4,458,404.15	

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	
应收账款坏账准备	77,328,052.90	15,149,764.73			-50,963,906.08	41,513,911.55
合计	77,328,052.90	15,149,764.73			-50,963,906.08	41,513,911.55

（4） 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
客户一	42,000,262.98	7,260,977.02	49,261,240.00	10.54%	2,187,199.06
客户二	30,274,917.63		30,274,917.63	6.48%	873,700.82
客户三	26,988,931.13	2,026,483.44	29,015,414.57	6.21%	1,481,939.54
客户四	18,701,720.79	1,599,569.08	20,301,289.87	4.34%	1,105,454.51
客户五	17,643,150.40	1,390,586.10	19,033,736.50	4.07%	879,358.63
合计	135,608,982.93	12,277,615.64	147,886,598.57	31.64%	6,527,652.56

5、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	28,721,056.51	1,284,425.90	27,436,630.61	34,964,046.58	1,782,265.33	33,181,781.25
合计	28,721,056.51	1,284,425.90	27,436,630.61	34,964,046.58	1,782,265.33	33,181,781.25

6、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
云信		1,856,390.26
合计	0.00	1,856,390.26

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,875,290.72	1,875,290.72
其他应收款	17,606,094.05	39,425,120.13
合计	19,481,384.77	41,300,410.85

（1） 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
南京恒天领锐汽车有限公司	1,875,290.72	1,875,290.72
合计	1,875,290.72	1,875,290.72

（2） 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
应收备用金	54,111.24	2,050,877.24
应收保证金、押金	5,588,289.40	7,018,551.15
应收退税款	11,662,795.42	30,766,216.72
应收其他款	1,918,004.38	6,788,519.99
合计	19,223,200.44	46,624,165.10

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）	6,008,741.11	9,726,487.43
1 至 2 年	1,478,880.52	25,655,282.90
2 至 3 年	11,613,646.31	5,358,439.29
3 年以上	121,932.50	5,883,955.48
3 至 4 年	15,000.00	521,682.89
4 至 5 年	77,959.75	1,364,293.54
5 年以上	28,972.75	3,997,979.05
合计	19,223,200.44	46,624,165.10

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	19,223,200.44	100.00%	1,617,106.39	8.41%	17,606,094.05	46,624,165.10	100.00%	7,199,044.97	15.44%	39,425,120.13
其中：										
应收备用金	54,111.24	0.28%	23,674.18	43.75%	30,437.06	2,050,877.24	4.40%	795,953.52	38.81%	1,254,923.72
应收保证金、押金	5,588,289.40	29.07%	1,162,413.29	20.80%	4,425,876.11	7,018,551.15	15.05%	734,784.24	10.47%	6,283,766.91
应收退税款	11,662,795.42	60.67%	206,753.96	1.77%	11,456,041.46	30,766,216.72	65.99%	557,230.25	1.81%	30,208,986.47
应收其他款	1,918,004.38	9.98%	224,264.96	11.69%	1,693,739.42	6,788,519.99	14.56%	5,111,076.96	75.29%	1,677,443.03
合计	19,223,200.44	100.00%	1,617,106.39	8.41%	17,606,094.05	46,624,165.10	100.00%	7,199,044.97	15.44%	39,425,120.13

按组合计提坏账准备：备用金、保证金、押金、其他

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	54,111.24	23,674.18	43.75%
应收保证金、押金	5,588,289.40	1,162,413.29	20.80%
应收退税款	11,662,795.42	206,753.96	1.77%
应收其他款	1,918,004.38	224,264.96	11.69%
合计	19,223,200.44	1,617,106.39	

确定该组合依据的说明：

详见本附注五、10.金融工具。

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	7,199,044.97			7,199,044.97
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,294.41			-1,294.41
其他变动	-5,580,644.17			-5,580,644.17
2024 年 12 月 31 日余额	1,617,106.39			1,617,106.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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	
其他应收款坏账准备	7,199,044.97	-1,294.41			-5,580,644.17	1,617,106.39
合计	7,199,044.97	-1,294.41			-5,580,644.17	1,617,106.39

5） 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
客户一	应收退税款	10,603,137.02	2-3 年	55.16%	195,097.72
客户二	应收保证金、押金	824,400.00	1-2 年、2-3 年	4.29%	452,682.59
客户三	应收其他款	799,288.43	1 年以内	4.16%	39,964.42
客户四	应收退税款	577,697.91	1 年以内	3.01%	6,354.68
客户五	应收保证金、押金	449,600.00	1 年以内	2.34%	28,230.38
合计		13,254,123.36		68.96%	722,329.79

6） 应收政府补助情况

单位名称	**政府补助项目名称**	**期末余额**	**账龄**	**预计收取的时间、金额及依据**
客户一	增值税退税款及附加税退税款	10,603,137.02	2-3 年	不定期
客户二	增值税退税款	577,697.91	1 年以内	
客户三	增值税退税款	424,175.52	1 年以内	2025 年 1 月
客户四	增值税退税款	57,784.97	1 年以内	
合 计		**11,662,795.42**		

8、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	5,307,455.87	91.42%	6,324,134.85	80.50%
1 至 2 年	497,950.83	8.58%	1,531,847.74	19.50%

合计	5,805,406.70		7,855,982.59	

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：

不适用

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 2,633,531.81 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 45.36%。

9、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	91,441,380.94	3,556,912.36	87,884,468.58	94,312,363.91	3,893,509.66	90,418,854.25
在产品	69,845,775.74		69,845,775.74	87,082,984.36		87,082,984.36
库存商品	52,486,886.56	2,074,915.01	50,411,971.55	67,491,248.94	5,851,890.87	61,639,358.07
发出商品	30,674,228.12		30,674,228.12	63,102,506.04	556,046.71	62,546,459.33
委托加工物资	1,985,890.79		1,985,890.79	2,239,646.28		2,239,646.28
合计	246,434,162.15	5,631,827.37	240,802,334.78	314,228,749.53	10,301,447.24	303,927,302.29

（2） 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	3,893,509.66	3,006,290.34			3,342,887.64	3,556,912.36
库存商品	5,851,890.87	1,429,415.99			5,206,391.85	2,074,915.01
发出商品	556,046.71	188,637.26			744,683.97	
合计	10,301,447.24	4,624,343.59			9,293,963.46	5,631,827.37

10、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
拟处置子公司富华宇祺相关资产	215,520,963.63	66,527,915.36	148,993,048.27	148,993,048.27		2025 年 06 月 30 日

合计	215,520,963.63	66,527,915.36	148,993,048.27	148,993,048.27		

其他说明：

公司于 2024 年 12 月 6 日与田斌、季宗生、冯钊、卢存方、康剑、海南中宇智控科技有限公司及北京富华宇祺信息技术有限公司签署了股权转让及业绩补偿协议，公司将持有的北京富华宇祺信息技术有限公司 63.99%的股权以 640 万元的价格转让给海南中宇智控科技有限公司。本公司将子公司北京富华宇祺信息技术有限公司的相关资产和负债划分为持有待售资产和持有待售负债。

11、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 年内到期的大额存单	22,128,027.78	0.00
合计	22,128,027.78	0.00

（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

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未抵扣增值税	2,992,688.53	1,662,853.88
预缴所得税	417,352.94	162,411.61
预付房租及网络费		318,789.82
其他		2,586.52
合计	3,410,041.47	2,146,641.83

13、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												
西安鲁信股权投	1,478,929.53				-129,486.63							1,349,442.90

资管理有限公司												
南京恒天领锐汽车有限公司	108,818,753.35				9,794,022.24							118,612,775.59
北京七加二科技股份有限公司	4,851,697.69				-45,901.68							4,805,796.01
小计	115,149,380.57				9,618,633.93							124,768,014.50
合计	115,149,380.57				9,618,633.93							124,768,014.50

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

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
西安鲁信尤洛卡股权投资中心合伙企业（有限合伙）	37,300,713.69	34,935,710.15
吉林省建研科技有限责任公司	2,000,000.00	
山东奥扬新能源科技股份有限公司	23,654,323.01	22,274,884.66
合计	62,955,036.70	57,210,594.81

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	316,363,277.83	308,508,604.10
合计	316,363,277.83	308,508,604.10

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	228,715,020.15	152,493,075.63	55,185,283.88	35,000,822.96	471,394,202.62
2.本期增加金额	18,594,889.33	25,363,841.79	4,638,486.11	5,225,153.62	53,822,370.85
（1）购置	475,338.93	15,681,077.09	4,638,486.11	5,159,287.38	25,954,189.51
（2）在建工程转入	18,119,550.40	9,682,764.70		65,866.24	27,868,181.34
（3）企业合并增加					

3.本期减少金额	21,371,071.34	4,775,656.86	5,529,333.68	3,569,054.61	35,245,116.49
（1）处置或报废	21,371,071.34	2,287,323.12	3,721,786.41	1,160,019.09	28,540,199.96
（2）转为持有待售		2,488,333.74	1,807,547.27	2,409,035.52	6,704,916.53
4.期末余额	225,938,838.14	173,081,260.56	54,294,436.31	36,656,921.97	489,971,456.98
二、累计折旧					
1.期初余额	67,322,434.79	35,955,252.40	37,420,856.35	22,187,054.98	162,885,598.52
2.本期增加金额	9,448,931.44	11,566,043.66	5,336,452.26	3,553,274.76	29,904,702.12
（1）计提	9,448,931.44	11,566,043.66	5,336,452.26	3,553,274.76	29,904,702.12
3.本期减少金额	7,124,177.70	4,090,638.20	4,790,790.00	3,176,515.59	19,182,121.49
（1）处置或报废	7,124,177.70	1,797,265.02	3,535,610.62	1,035,594.80	13,492,648.14
（2）转为持有待售		2,293,373.18	1,255,179.38	2,140,920.79	5,689,473.35
4.期末余额	69,647,188.53	43,430,657.86	37,966,518.61	22,563,814.15	173,608,179.15
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	156,291,649.61	129,650,602.70	16,327,917.70	14,093,107.82	316,363,277.83
2.期初账面价值	161,392,585.36	116,537,823.23	17,764,427.53	12,813,767.98	308,508,604.10

（2） 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
国家工程技术研究中心	10,196,291.58	正在办理
机加工车间	17,351,507.86	正在办理
仪表车间	3,011,483.61	正在办理
其他	953,271.42	正在办理

（3） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	43,414,793.75	17,697,679.25
合计	43,414,793.75	17,697,679.25

（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
矿用智能单轨运输系统数字化工厂建设项目	43,351,129.60		43,351,129.60	15,882,539.61		15,882,539.61
其他	63,664.15		63,664.15	1,815,139.64		1,815,139.64
合计	43,414,793.75		43,414,793.75	17,697,679.25		17,697,679.25

（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
矿用智能单轨运输系统数字化工厂建设项目	90,000,000.00	15,882,539.61	42,729,779.88	15,251,012.90	10,176.99	43,351,129.60	65.12	70.00	0.00	0.00	0.00%	募集资金
合计	90,000,000.00	15,882,539.61	42,729,779.88	15,251,012.90	10,176.99	43,351,129.60			0.00	0.00	0.00%	

（3） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

17、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋租赁费	土地租赁费	合计
一、账面原值			
1.期初余额	5,665,159.03	528,750.00	6,193,909.03
2.本期增加金额	882,682.48		882,682.48
租入	882,682.48		882,682.48
3.本期减少金额	2,436,554.78		2,436,554.78
（1）转租赁为融资租赁			
（2）转让或持有待售			
（3）其他减少	2,436,554.78		2,436,554.78
4.期末余额	4,111,286.73	528,750.00	4,640,036.73
二、累计折旧			
1.期初余额	3,183,936.21	96,009.72	3,279,945.93
2.本期增加金额	1,465,978.89	8,348.64	1,474,327.53
（1）计提	1,465,978.89	8,348.64	1,474,327.53
3.本期减少金额	1,823,885.24		1,823,885.24
（1）处置			

（2）其他减少	1,823,885.24		1,823,885.24
4.期末余额	2,826,029.86	104,358.36	2,930,388.22
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	1,285,256.87	424,391.64	1,709,648.51
2.期初账面价值	2,481,222.82	432,740.28	2,913,963.10

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

18、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	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	43,262,590.50	89,050,404.19	5,842,927.75	3,188,933.30	141,344,855.74
2.本期增加金额		800,000.00		515,816.25	1,315,816.25
（1）购置		800,000.00		515,816.25	1,315,816.25
3.本期减少金额		8,900,000.00	5,842,927.75		14,742,927.75
（1）处置					
（2）转为持有待售		8,900,000.00	5,842,927.75		14,742,927.75
4.期末余额	43,262,590.50	80,950,404.19		3,704,749.55	127,917,744.24
二、累计摊销					
1.期初余额	12,320,835.06	72,047,995.17	5,842,927.75	2,023,534.21	92,235,292.19
2.本期增加金额	881,161.24	1,778,114.89		296,449.98	2,955,726.11
（1）计提	881,161.24	1,778,114.89		296,449.98	2,955,726.11
3.本期减少金额		8,900,000.00	5,842,927.75		14,742,927.75
（1）处置					
（2）转为持有待售		8,900,000.00	5,842,927.75		14,742,927.75
4.期末余额	13,201,996.30	64,926,110.06		2,319,984.19	80,448,090.55
三、减值准备					
1.期初余额		12,728,772.55			12,728,772.55
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		12,728,772.55			12,728,772.55
四、账面价值					
1.期末账面价值	30,060,594.20	3,295,521.58		1,384,765.36	34,740,881.14
2.期初账面价值	30,941,755.44	4,273,636.47		1,165,399.09	36,380,791.00

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 44.75%。

19、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
		企业合并形成的		处置		
师凯科技	512,984,113.56					512,984,113.56
富华宇祺	76,333,896.23					76,333,896.23
合计	589,318,009.79					589,318,009.79

（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		
师凯科技	51,884,550.86					51,884,550.86
富华宇祺	76,333,896.23					76,333,896.23
合计	128,218,447.09					128,218,447.09

（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
师凯科技	由于师凯科技产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对师凯科技单独进行生产经营活动管理，因此，师凯科技被认定为一个资产组。	国防军工	是
富华宇祺	由于富华宇祺产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对富华宇祺单独进行生产经营活动管理，因此，富华宇祺被认定为一个资产组。	智慧矿山	是

其他说明

（1）富华宇祺资产组相关信息

2013 年公司通过非同一控制下企业合并收购富华宇祺，富华宇祺专业从事信息化综合解决方案、工业网络产品、大数据系统集成业务，公司将富华宇祺作为智慧矿山资产组。

（2）师凯科技资产组相关信息

2016 年公司通过非同一控制下企业合并收购师凯科技，师凯科技专业从事开发、生产、销售光机电产品，公司将师凯科技作为国防军工资产组。

师凯科技商誉减值测算情况

根据该资产组未来经营期内的预测指标，通过了解该资产组的财务计划、经营计划，分析资产组在未来年度中的收益、成本和费用变化趋势，测算预期年限内的净现金流量。根据该资产组的发展规划、历史经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，该资产组预计未来期间段收入会有小幅上升，预测该资产组 2025 年至 2029 年的销售增长率为 25%-35%，计算未来现金流量现值所采用的折现率为 10.72%。

同时北京中同华资产评估有限公司出具了“中同华评报字（2025）第 030584 号”《尤洛卡精准信息工程股份有限公司拟商誉减值测试涉及的因并购长春师凯科技产业有限责任公司形成与商誉相关的资产组可收回金额评估项目资产评估报告》，评估基准日为 2024 年 12 月 31 日，公司合并报表列示的收购师凯科技形成的商誉在合并报表日商誉减值准备为 51,884,550.86 元（上期期末商誉减值准备为 51,884,550.86 元）。

（4） 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

20、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
会籍费	1,134,047.00		29,844.00		1,104,203.00
合计	1,134,047.00		29,844.00		1,104,203.00

21、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	47,841,537.41	7,844,123.43	97,378,818.09	15,478,480.86
内部交易未实现利润	89,440.20	13,416.03	7,401,925.85	1,110,288.88
可抵扣亏损			125,717,306.47	18,904,748.37
其他非流动金融资产公允价值变动	1,000,000.00	150,000.00	3,000,000.00	450,000.00
租赁负债	59,364.69	14,841.17	911,444.30	227,861.07
合计	48,990,342.30	8,022,380.63	234,409,494.71	36,171,379.18

（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
非同一控制企业合并资产评估增值	1,018,596.02	152,789.36	1,132,743.18	182,753.00
交易性金融资产公允价值变动	2,183,967.51	350,490.23	2,511,644.99	454,375.58
其他非流动金融资产公允价值变动	24,252,004.02	6,063,001.01	20,362,761.30	5,090,690.32
固定资产一次性扣除	100,972,614.54	15,145,892.18	95,029,990.44	14,254,498.57
使用权资产	99,120.75	24,780.19	1,005,230.02	251,307.51
合计	128,526,302.84	21,736,952.97	120,042,369.93	20,233,624.98

（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		8,022,380.63		36,171,379.18
递延所得税负债		21,736,952.97		20,233,624.98

（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
可抵扣暂时性差异	15,463,668.49	14,818,135.70
可抵扣亏损	37,482,316.34	70,023,349.87
合计	52,945,984.83	84,841,485.57

（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
2024 年		2,166,494.66	
2025 年	2,581,501.43	2,581,501.43	
2026 年	2,917,119.57	15,046,032.67	
2027 年	5,697,256.18	12,499,783.51	
2028 年	9,542,653.20	37,729,537.60	
2029 年	16,743,785.96		
合计	37,482,316.34	70,023,349.87	

22、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
预付工程款、设备款	14,884,267.85		14,884,267.85	12,377,909.05		12,377,909.05
大额存单	108,917,095.26		108,917,095.26			
合计	123,801,363.11		123,801,363.11	12,377,909.05		12,377,909.05

23、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	173,308.47	173,308.47	使用权受限	承兑汇票保证金	2,280,411.23	2,280,411.23	使用权受限	履约函证、承兑汇票保证金等
应收票据					15,515,571.86	15,515,571.86	使用权受限	开具银行承兑汇票质押
合计	173,308.47	173,308.47			17,795,983.09	17,795,983.09		

24、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		3,002,375.00
信用借款		4,705,875.00
合计		7,708,250.00

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		21,590,886.24
合计		21,590,886.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料费	62,015,637.16	122,300,826.89
工程款、设备款	14,471,598.67	6,220,595.52
加工费	1,407,279.44	720,909.04
其他	4,745,269.52	33,137,324.16
合计	82,639,784.79	162,379,655.61

（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
供应商一	12,650,000.00	未到结算期
合计	12,650,000.00	

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	142,975,675.38	9,843,187.54
合计	142,975,675.38	9,843,187.54

（1） 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
单位往来款	7,246,321.19	7,614,072.29
个人往来款	583,301.13	1,574,008.15
其他	135,146,053.06	655,107.10
合计	142,975,675.38	9,843,187.54

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	18,418,135.23	13,599,596.03
合计	18,418,135.23	13,599,596.03

29、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	12,243,704.68	117,513,016.44	119,939,607.74	9,817,113.38
二、离职后福利-设定提存计划	136,469.12	8,666,437.63	8,787,839.24	15,067.51
三、辞退福利		281,470.00	281,470.00	
合计	12,380,173.80	126,460,924.07	129,008,916.98	9,832,180.89

（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	7,027,099.93	101,431,119.31	102,181,207.17	6,277,012.07
2、职工福利费		7,866,659.62	7,866,659.62	
3、社会保险费	82,437.85	4,618,828.11	4,691,033.87	10,232.09
其中：医疗保险费	78,665.39	4,253,172.00	4,322,722.79	9,114.60
工伤保险费	2,816.04	365,656.11	368,311.08	161.07
生育保险费	956.42			956.42
4、住房公积金	16,534.00	3,221,226.00	3,222,460.00	15,300.00
5、工会经费和职工教育经费	5,117,632.90	375,183.40	1,978,247.08	3,514,569.22
合计	12,243,704.68	117,513,016.44	119,939,607.74	9,817,113.38

（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	133,608.85	8,322,634.36	8,441,658.82	14,584.39
2、失业保险费	2,860.27	343,803.27	346,180.42	483.12
合计	136,469.12	8,666,437.63	8,787,839.24	15,067.51

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,402,135.39	7,348,799.95
企业所得税	2,926,232.98	3,438,079.78
城市维护建设税	546,480.00	541,729.13
教育费附加	392,302.58	386,949.34
房产税	441,654.90	450,565.65
土地使用税	206,076.00	206,076.00
其他	996,176.28	862,908.32
合计	14,911,058.13	13,235,108.17

31、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拟处置子公司富华宇祺相关负债	88,810,397.94	
合计	88,810,397.94	

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	307,342.20	1,143,614.96
合计	307,342.20	1,143,614.96

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,394,357.58	1,769,531.20
已背书或贴现未终止确认的应收票据	34,397,539.79	42,958,132.69
合计	36,791,897.37	44,727,663.89

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

房屋租赁	1,070,231.84	2,623,797.55
一年内到期的租赁负债	-307,342.20	-1,143,614.96
合计	762,889.64	1,480,182.59

35、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	737,265,255.00						737,265,255.00

36、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）	1,086,710,664.64			1,086,710,664.64
其他资本公积	16,162,397.08			16,162,397.08
合计	1,102,873,061.72			1,102,873,061.72

37、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	111,681,987.57	7,330,207.37		119,012,194.94
合计	111,681,987.57	7,330,207.37		119,012,194.94

38、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	383,498,284.23	476,577,893.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		-38,253.24
调整后期初未分配利润	383,498,284.23	476,539,640.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	95,078,120.06	132,267,639.29
减：提取法定盈余公积	7,330,207.37	26,984,641.71
应付普通股股利	33,176,936.48	198,324,353.60
期末未分配利润	438,069,260.44	383,498,284.23

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。

39、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	595,763,857.12	319,176,086.51	661,608,821.98	363,921,214.79
其他业务	3,217,769.70	241,608.51	6,367,818.63	4,236,206.59
合计	598,981,626.82	319,417,695.02	667,976,640.61	368,157,421.38

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☑否

40、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	2,614,203.26	2,229,988.89
教育费附加	1,121,196.03	957,706.10
房产税	1,931,660.22	1,929,988.62
土地使用税	854,085.00	854,085.00
印花税	365,658.67	506,760.59
地方教育费附加	747,463.98	638,470.69
其他税金	140,530.16	172,714.43
合计	7,774,797.32	7,289,714.32

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	26,378,305.74	23,202,668.02
无形资产摊销	2,909,558.24	4,225,595.45
折旧费	10,181,654.37	10,889,710.32
业务招待费	3,174,864.96	4,991,487.83
车辆费	1,511,456.23	1,709,258.46
聘请中介机构服务费	2,515,144.98	2,179,623.52
差旅费	1,032,419.55	948,180.17
房屋租赁费	907,680.80	1,814,101.10
办公费	1,740,921.09	1,003,808.32
其他	3,668,385.59	3,259,671.65
合计	54,020,391.55	54,224,104.84

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
安装维修推广服务费用	31,850,139.79	34,011,376.20
职工薪酬	18,218,660.85	13,759,852.80
差旅费	5,683,455.40	4,975,629.29
招投标费用	2,654,262.12	4,109,809.09

业务招待费	1,309,801.83	2,513,550.51
折旧费	2,097,783.56	1,846,983.16
其他	4,804,824.50	3,880,531.83
合计	66,618,928.05	65,097,732.88

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	38,609,813.10	34,725,660.08
直接投入	6,088,180.96	9,770,528.01
折旧费	2,711,750.85	2,596,733.01
委外科研费	575,042.42	545,094.34
成果申验费	1,034,173.08	2,877,492.14
其他	5,449,655.23	4,212,397.52
合计	54,468,615.64	54,727,905.10

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,395,403.17	910,751.92
利息收入	5,388,848.77	8,630,127.23
手续费及其他	231,689.86	187,225.57
合计	-3,761,755.74	-7,532,149.74

45、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
增值税及附加税返还款	4,138,771.82	7,126,889.74
与企业日常活动有关的政府补助	1,090,633.12	4,617,268.09
代扣代缴个税手续返还	123,541.52	90,893.03
增值税进项税额加计抵减	1,784,829.79	2,195,622.93
其他	80,097.07	3,192.60
合计	7,217,873.32	14,033,866.39

46、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
交易性金融资产	5,894,801.42	6,024,980.68
其他非流动金融资产公允价值变动	5,744,441.89	13,641,103.17
合计	11,639,243.31	19,666,083.85

47、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	9,618,633.93	6,693,776.63
处置长期股权投资产生的投资收益		-3,162,419.62
理财产品投资收益	1,614,770.42	669,693.29
股息红利所得	148,695.84	
大额存单收益	1,949,206.37	
以摊余成本计量的金融资产终止确认损益	-3,545,510.00	-517,251.85
合计	9,785,796.56	3,683,798.45

48、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	2,313,735.90	-2,153,221.89
应收账款坏账损失	-15,149,764.73	-8,775,879.84
其他应收款坏账损失	1,294.41	2,109,871.60
合计	-12,834,734.42	-8,819,230.13

49、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	-4,624,343.59	-8,762,092.89
十一、合同资产减值损失	-177,089.46	-79,265.50
合计	-4,801,433.05	-8,841,358.39

50、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
使用权资产退租利得	3,108.01	
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	353,247.14	-4,036,356.80
合计	356,355.15	-4,036,356.80

51、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
其他	287,989.23	4,340,838.39	287,989.23
合计	287,989.23	4,340,838.39	287,989.23

52、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

非货币性资产交换损失	15,519,132.34	10,050,882.26	15,519,132.34
对外捐赠		50,000.00	
赔偿支出	35,984.03	10,529.42	35,984.03
其他	639,262.94	355,882.57	639,262.94
合计	16,194,379.31	10,467,294.25	16,194,379.31

53、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	9,446,860.08	7,195,619.32
递延所得税费用	3,026,865.24	11,085,085.96
合计	12,473,725.32	18,280,705.28

（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	95,899,665.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,974,916.44
子公司适用不同税率的影响	-13,825,028.47
调整以前期间所得税的影响	-244,496.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	964,539.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-87,385.91
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	10,215,893.59
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-2,404,658.48
无须纳税的收入（以“-”填列）	-37,173.96
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-8,125,119.30
其他	2,042,238.31
所得税费用	12,473,725.32

其他说明：

其他中含上海富华软件有限公司注销转回确认可抵扣亏损确认的递延所得税费用 2,050,492.35 元。

54、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
利息收入	5,599,735.39	8,244,354.61
财政补贴	1,090,633.12	4,617,268.09
保证金/押金	17,461,458.88	27,074,465.73

备用金	800,023.22	893,448.65
履约保函金	1,665,940.00	500,000.00
银行承兑汇票保证金	3,364,785.62	6,176,328.61
其他	5,239,136.66	4,087,866.16
合计	35,221,712.89	51,593,731.85

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
费用付现	100,547,231.15	93,865,963.44
保证金/押金	16,654,591.28	23,857,030.37
履约保函金	850,340.50	949,700.00
承兑汇票保证金		4,533,096.75
合计	118,052,162.93	123,205,790.56

（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
股权转让保证金	68,778,107.85	
合计	68,778,107.85	

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
赎回理财产品等交易性金融资产	691,641,769.86	816,818,101.31
合计	691,641,769.86	816,818,101.31

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
处置子公司收到的现金净额		296,347.20
合计		296,347.20

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
购买理财产品等交易性金融资产	837,364,916.67	951,114,000.00
合计	837,364,916.67	951,114,000.00

（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
往来单位间借款	9,500,000.00	
合计	9,500,000.00	

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	1,526,302.51	1,779,453.50
支付现金股利手续费	23,853.92	142,593.45
合计	1,550,156.43	1,922,046.95

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

55、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	83,425,940.45	117,291,554.06
加：资产减值准备	4,801,433.05	8,841,358.39
信用减值损失	12,834,734.42	8,819,230.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,904,702.12	26,569,763.96
使用权资产折旧	1,474,327.53	1,792,411.86
无形资产摊销	2,955,726.11	4,262,032.65
长期待摊费用摊销	29,844.00	29,844.00
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）	-356,355.15	4,036,356.80
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	15,519,132.34	10,050,882.26
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-11,639,243.31	-19,666,083.85
财务费用（收益以“－”号填列）	998,993.40	680,097.20
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,785,796.56	-4,201,050.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,506,112.09	5,175,800.96
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,520,753.15	5,909,285.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	26,490,012.88	-22,324,119.83
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	22,016,862.26	44,594,571.91
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	9,430,916.49	-130,877,034.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	191,128,095.27	60,984,900.42
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	882,682.48	3,073,380.35
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	355,971,036.97	290,615,428.88
减：现金的期初余额	290,615,428.88	588,123,034.73
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	65,355,608.09	-297,507,605.85

（2） 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	355,971,036.97	290,615,428.88
其中：库存现金	14,852.54	12,838.52
可随时用于支付的银行存款	355,952,665.16	290,601,480.22
可随时用于支付的其他货币资金	3,519.27	1,110.14
三、期末现金及现金等价物余额	355,971,036.97	290,615,428.88

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	38,609,813.10	34,725,660.08
直接投入	6,088,180.96	9,770,528.01
折旧费	2,711,750.85	2,596,733.01
委外科研费	575,042.42	545,094.34
成果申验费	1,034,173.08	2,877,492.14
其他	5,449,655.23	4,212,397.52
合计	54,468,615.64	54,727,905.10
其中：费用化研发支出	54,468,615.64	54,727,905.10

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

上海富华软件有限公司于 2024 年 12 月注销，导致本期纳入合并范围内公司减少一家。

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	
尤洛卡（山东）矿业科技有限公司	795,000,000.00	泰安	泰安	矿山深部地压监测仪器、防治设备及材料的研发、生产、销售等	100.00%		直接投资
尤洛卡（上海）国际贸易有限公司	20,000,000.00	上海	上海	从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，保税区内企业间的贸易及贸易代理等	100.00%		直接投资
尤洛卡（北	50,000,000.00	北京	北京	工程和技术研究与实验发展；技术开发、技术服	100.00%		直接投

京）产业信息技术研究院有限公司				务、技术咨询、技术推广等			资
尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司	10,010,000.00	广东	佛山	智能制造、激光雷达、光电信息、人工智能技术、智能化光机电技术、军民融合技术研发	100.00%		直接投资
北京富华宇祺信息技术有限公司	50,000,000.00	北京	北京	从事加工矿用无源光网络设备；生产经营矿用通讯产品等	63.99%		非同一控制下企业合并
长春师凯科技产业有限责任公司	50,000,000.00	长春	长春	开发、生产、销售光机电产品；计算机系统集成服务；研发、生产、销售电子产品、通讯设备、仪器仪表、计算机软件、导引头、存储服务器	100.00%		非同一控制下企业合并
山东安能新材料科技有限公司	13,800,000.00	宁阳	宁阳	隔热材料、保温材料、塑料制品的研发、生产、销售及技术咨询;制冷设备和空调设备制造;化工产品(危险化学品及监控化学品除外)的销售;医疗器械的研发、生产及销售;信息技术服务;计算机软硬件、电子产品、通信终端设备的研发与销售;互联网接入及相关服务;互联网信息服务;进出口贸易		100.00%	直接投资
泰安市新达信息技术有限公司	5,000,000.00	泰安	泰安	信息技术的研发及推广服务;工程和技术研究与试验发展;计算机系统集成服务、数据处理、软件开发、技术咨询、技术服务;计算机软硬件销售		100.00%	直接投资
海南泰山国际贸易有限公司	2,000,000.00	三亚	三亚	从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，区内企业间的贸易及贸易代理，区内商品的展示，仓储（除危险品）及分拨，工程机械设备租赁，商务咨询（除经纪），投资咨询，实业投资，工程机械设备的技术开发，技术转让，技术服务，技术咨询		100.00%	直接投资
上海富华软件有限公司	500,000.00	上海	上海	计算机软件的研发、设计、制作、销售，计算机硬件的研发、设计、销售，系统集成，及相关的技术转让、技术咨询、技术服务，网络技术的研发，投资咨询，企业管理咨询，商务信息咨询，从事货物与技术的进出口业务		100.00%	直接投资
宇祺（北京）智能技术有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术开发;软件开发;数据处理;计算机系统服务;应用软件服务;基础软件服务;销售电子产品、通讯设备、仪器仪表、计算机软件及辅助设备、电池;技术咨询服务;计算机系统集成;生产(制造)电池(限在外埠从事生产活动)		100.00%	直接投资
宇祺智能装备有限公司	70,000,000.00	泰安	泰安	通讯设备、光网络设备、电子产品及相关软、硬件的设计、开发、生产、销售、维护；计算机集成系统的技术开发、咨询及服务；销售计算机、软件及辅助设备		100.00%	直接投资
长春继珩精密光学技术有限公司	20,000,000.00	长春	长春	光电设备、仪器仪表、光学镜头及光学元器件研发、生产、销售、售后服务,光电技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询		100.00%	直接投资
尤洛卡（山东）数字科技有限公司	10,000,000.00	泰安	泰安	一般项目：软件开发；数字内容制作服务（不含出版发行）；计算机系统服务；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；智能机器人的研发；大数据服务；物联网技术服务；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备制造；电气机械设备销售；自动售货机销售；机械设备租赁；金属结构制造；喷涂加工（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		100.00%	直接投资
宇祺（山西）智能装备有限公司	30,000,000.00	太原	太原	一般项目：通讯设备销售；通信设备制造；信息安全设备销售；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；软件开发；工程管理服务；网络技术服务；物		100.00%	直接投资

				联网技术服务；光通信设备制造；矿山机械制造；网络设备销售；软件销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；普通机械设备安装服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）			
尤洛卡（青岛）机器人科技有限公司	5,000,000.00	青岛	青岛	一般项目：智能机器人的研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；智能基础制造装备制造；人工智能基础软件开发；软件开发；新材料技术研发；新材料技术推广服务；人工智能应用软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；五金产品零售；五金产品批发；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；融资咨询服务；市场调查（不含涉外调查）；会议及展览服务；工程管理服务；节能管理服务；摄像及视频制作服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：互联网信息服务；音像制品制作。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		100.00%	直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

2、在合营安排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	
西安鲁信股权投资管理有限公司	西安	西安	股权投资；投资管理	39.00%		权益法
北京普链信息技术有限公司	北京	北京	信息传输、软件和信息技术服务业		28.57%	权益法
南京恒天领锐汽车有限公司	南京	南京	汽车及零部件研发、制造与销售；新能源动力及控制系统研发、生产及销售	10.38%		权益法
北京七加二科技股份有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；经济信息咨询；互联网信息服务不含新闻、出版、教育、医疗保健、药品和医疗器械、电子公告服务。		10.00%	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：

无

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：

1、公司向恒天领锐委派董事一名，并担任副董事长；

2、公司向北京七加二委派董事一名。

（2） 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
联营企业：		
投资账面价值合计	124,768,014.50	115,149,380.57
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	9,618,633.93	6,693,776.63
--综合收益总额	9,618,633.93	6,693,776.63

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☑适用 □不适用

应收款项的期末余额：11,662,795.42 元。

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

种类	期末余额	未能在预计时点收到政府补助的原因
增值税退税款及附加税退税款	10,603,137.02	不定期返还
增值税退税款	1,059,658.40	当月申报次月收到
合计	**11,662,795.42**	

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	5,229,404.94	11,744,157.83

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、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、发放委托贷款及垫款、交易性金融资产、债权投资、其他债权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、委托存款、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款。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。

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）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

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，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。本公司会定期重估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。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

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风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会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。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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。

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声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，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、应收账款和其他应收款，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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 30.91%（2023 年：31.77%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 68.96%（2023 年 73.88%）

（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。

本公司下属成员企业各自负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。此外，本公司也会考虑与供应商协商，要求其调减部分债务金额，或者用出售长账龄应收账款的形式提早获取资金，以减轻公司的现金流压力。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

（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。

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短期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，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及浮动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和浮动利率工具组合。

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以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，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。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日本公司的资产负债率为 14.91%，本公司的资产负债率为 2023 年 12 月 31 日：11.68%）

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		249,451,120.22		249,451,120.22
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		249,451,120.22		249,451,120.22
（六）其他非流动金融资产			62,955,036.70	62,955,036.70
持续以公允价值计量的资产总额		249,451,120.22	62,955,036.70	312,406,156.92
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

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。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

本公司持续第二层次公允价值计量的项目为非保本浮动收益理财产品，其公允价值按净值和预期收益率为依据确认。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

内容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
权益工具投资：				
西安鲁信尤洛卡股权投资中心合伙企业（有限合伙）	37,300,713.69	净资产价值		
山东奥扬新能源科技股份有限公司	23,654,323.01	市场价		
吉林省建研科技有限责任公司	2,000,000.00	最近一次融资价格		

5、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款和一年内到期的非流动负债等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

2、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、2、在合营安排或联营企业中的权益。

3、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
董事、监事、总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

4、关联交易情况

（1） 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	3,474,360.52	3,014,531.82

5、关联方应收应付款项

（1） 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
其他应付款	南京恒天领锐汽车有限公司	115,000,000.00	

十五、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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

（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。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	130,495,950.14 元
经审议批准宣告发放的利润或股利	130,495,950.14 元
利润分配方案	以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 737,265,255 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.77 元人民币（含税），合计派发现金股利 130,495,950.14 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

（1）智慧矿山分部，生产及销售煤矿顶板及冲击地压安全监测系统、矿用智能单轨运输系统、矿山 5G 通信等智慧矿山产品；

（2）国防军工分部，生产及销售军工产品；

（3）其他，除智慧矿山、国防军工外的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智慧矿山分部	国防军工分部	其他	分部间抵销	合计
营业收入	540,685,483.36	57,636,865.10	659,278.36		598,981,626.82
营业成本	287,113,237.26	31,964,608.75	339,849.01		319,417,695.02

2、其他

为进一步优化资产结构，提高上市公司的盈利能力，公司拟将持有的富华宇祺 63.99%的股权以 640.00 万元的价格转让给海南中宇智控科技有限公司（以下简称“中宇智控”），同时，田斌等五名业绩补偿方对富华宇祺及公司提前履行业绩补偿，中宇智控作为受让方替业绩补偿方代为履行部分业绩补偿。本次交易完成后，公司不再持有富华宇祺股权，截至审计报告日富华宇祺仍处于公司控制中，仍纳入合并报表范围。

十八、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）	1,776,517.77	2,732,868.95
1 至 2 年	1,915,327.49	2,208,043.51
2 至 3 年	1,987,097.20	3,121,660.91
3 年以上	16,192,809.78	15,997,371.55
3 至 4 年	2,143,698.94	5,237,529.39
4 至 5 年	5,070,329.39	10,759,842.16
5 年以上	8,978,781.45	
合计	21,871,752.24	24,059,944.92

（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账款	21,871,752.24	100.00%	6,409,522.28	29.31%	15,462,229.96	24,059,944.92	100.00%	7,144,969.79	29.70%	16,914,975.13
其中：										
应收国有企业客户	6,426,641.50	29.38%	5,862,444.28	91.22%	564,197.22	8,721,080.04	36.25%	6,185,480.36	70.93%	2,535,599.68
应收其他客户	572,518.00	2.62%	547,078.00	95.56%	25,440.00	1,183,138.00	4.92%	959,489.43	81.10%	223,648.57
应收合并范围内关联方	14,872,592.74	68.00%			14,872,592.74	14,155,726.88	58.83%			14,155,726.88
合计	21,871,752.24	100.00%	6,409,522.28	29.31%	15,462,229.96	24,059,944.92	100.00%	7,144,969.79	29.70%	16,914,975.13

按组合计提坏账准备：应收国有企业客户

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	242,110.45	10,749.70	4.44%
1 至 2 年			
2 至 3 年	165,386.80	49,041.32	29.65%
3 年以上	6,019,144.25	5,802,653.26	96.40%
合计	6,426,641.50	5,862,444.28	

按组合计提坏账准备：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			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	212,000.00	186,560.00	88.00%
5 年以上	360,518.00	360,518.00	100.00%
合计	572,518.00	547,078.00	

按组合计提坏账准备：应收合并范围内关联方

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	1,534,407.32		
1 至 2 年	1,915,327.49		
2 至 3 年	1,821,710.40		
3 至 4 年	1,821,710.40		
4 至 5 年	4,427,388.99		
5 年以上	3,352,048.14		

合计	14,872,592.74		

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	
应收账款坏账准备	7,144,969.79	-735,447.51				6,409,522.28
合计	7,144,969.79	-735,447.51				6,409,522.28

（4） 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
客户一	14,778,975.65		14,778,975.65	67.58%	
客户二	2,333,482.47		2,333,482.47	10.67%	2,333,482.47
客户三	1,444,013.41		1,444,013.41	6.60%	1,279,222.31
客户四	897,722.22		897,722.22	4.10%	897,722.22
客户五	549,504.80		549,504.80	2.51%	549,504.80
合计	20,003,698.55		20,003,698.55	91.46%	5,059,931.80

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	169,435,290.72	186,875,290.72
其他应收款	55,589,891.62	88,043,356.18
合计	225,025,182.34	274,918,646.90

（1） 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
南京恒天领锐汽车有限公司	1,875,290.72	1,875,290.72
尤洛卡（山东）矿业科技有限公司	167,560,000.00	185,000,000.00
合计	169,435,290.72	186,875,290.72

（2） 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
应收保证金、押金	40,000.00	34,000.00
应收往来款	55,578,400.00	88,028,400.00
合计	55,618,400.00	88,062,400.00

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）	21,406,000.00	41,155,440.00
1 至 2 年	10,005,440.00	5,010,972.92
2 至 3 年	5,010,972.92	7,000.00
3 年以上	19,195,987.08	41,888,987.08
3 至 4 年	7,000.00	5,587.08
4 至 5 年	5,587.08	20,003,000.00
5 年以上	19,183,400.00	21,880,400.00
合计	55,618,400.00	88,062,400.00

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	55,618,400.00	100.00%	28,508.38	0.05%	55,589,891.62	88,062,400.00	100.00%	19,043.82	0.02%	88,043,356.18
其中：										
应收保证金、押金	40,000.00	0.07%	28,508.38	71.27%	11,491.62	34,000.00	0.04%	19,043.82	56.01%	14,956.18
应收往来款	55,578,400.00	99.93%			55,578,400.00	88,028,400.00	99.96%			88,028,400.00
合计	55,618,400.00	100.00%	28,508.38	0.05%	55,589,891.62	88,062,400.00	100.00%	19,043.82	0.02%	88,043,356.18

按组合计提坏账准备：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	40,000.00	28,508.38	71.27%
合计	40,000.00	28,508.38	

按组合计提坏账准备：往来款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收往来款	55,578,400.00		0.00%
合计	55,578,400.00		

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	19,043.82			19,043.82
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	9,464.56			9,464.56
2024 年 12 月 31 日余额	28,508.38			28,508.38

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	
其他应收款坏账准备	19,043.82	9,464.56				28,508.38
合计	19,043.82	9,464.56				28,508.38

5） 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
客户一	应收往来款	43,878,400.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、5 年以上	78.88%	
客户二	应收往来款	11,700,000.00	1 年以内	21.04%	
客户三	应收保证金、押金	32,000.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	0.06%	23,363.48
客户四	应收保证金、押金	5,000.00	5 年以上	0.01%	5,000.00
客户五	应收保证金、押金	3,000.00	1 年以内	0.01%	144.90
合计		55,618,400.00		100.00%	28,508.38

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	1,849,163,828.54	101,583,384.27	1,747,580,444.27	1,805,163,828.54	94,683,684.27	1,710,480,144.27

对联营、合营企业投资	119,962,218.49		119,962,218.49	110,297,682.88		110,297,682.88
合计	1,969,126,047.03	101,583,384.27	1,867,542,662.76	1,915,461,511.42	94,683,684.27	1,820,777,827.15

（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		
尤洛卡（山东）矿业科技有限公司	809,570,444.27						809,570,444.27	
尤洛卡（北京）产业信息技术研究院有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
尤洛卡（上海）国际贸易有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
北京富华宇祺信息技术有限公司	70,899,700.00	94,683,684.27			6,899,700.00		64,000,000.00	101,583,384.27
长春师凯科技产业有限责任公司	750,000,000.00		44,000,000.00				794,000,000.00	
尤洛卡（广东）精准信息工程技术研究院有限公司	10,010,000.00						10,010,000.00	
合计	1,710,480,144.27	94,683,684.27	44,000,000.00		6,899,700.00		1,747,580,444.27	101,583,384.27

（2） 对联营、合营企业投资

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												
西安鲁信股权投资管理有限公司	1,478,929.53				-129,486.63						1,349,442.90	
南京恒天领锐汽车有限公司	108,818,753.35				9,794,022.24						118,612,775.59	
小计	110,297,682.88				9,664,535.61						119,962,218.49	
合计	110,297,682.88				9,664,535.61						119,962,218.49	

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

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	32,404.53	32,404.53		
其他业务	1,532,420.20		2,713,148.85	501,290.08
合计	1,564,824.73	32,404.53	2,713,148.85	501,290.08

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	74,000,000.00	253,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	9,664,535.61	6,742,275.31
理财收益	260,307.95	393,252.96
股息红利所得	148,695.84	
大额存单收益	692,739.70	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-361,718.85
合计	84,766,279.10	259,773,809.42

十九、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
非流动性资产处置损益	356,355.15	
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）	1,090,633.12	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,744,441.89	现金管理
委托他人投资或管理资产的损益	9,458,778.21	
债务重组损益	-3,545,510.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,906,390.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	80,097.07	
减：所得税影响额	-323,921.44	
少数股东权益影响额（税后）	-18,407.36	
合计	-2,379,265.84	--

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	4.00%	0.1290	0.1290
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.10%	0.1322	0.1322

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