

证券代码：300099

证券简称：尤洛卡

公告编号：2025-007

尤洛卡精准信息工程股份有限公司

2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由致同会计师事务所（特殊普通合伙）变更为致同会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	尤洛卡	股票代码	300099
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0538-8926202	0538-8926202	

电话	0538-8926155	0538-8926161
电子信箱	duhouke@163.com	liuzg0926@163.com

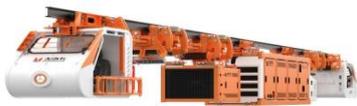
2、报告期主要业务或产品简介

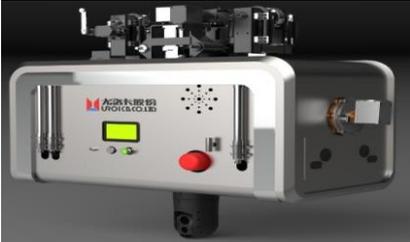
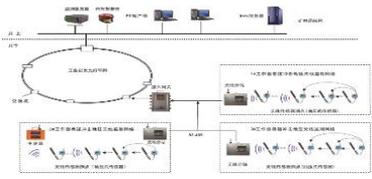
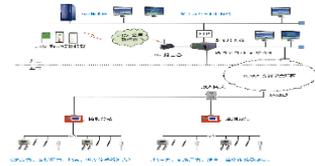
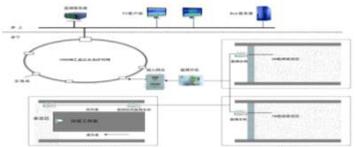
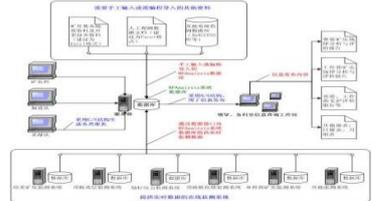
公司主要从事智慧矿山领域的多场景应用机器人和矿山安全业务，通过向矿山提供智能化产品和专业性服务的方式，参与并助力国家智慧矿山建设。公司通过实施适度多元化的发展战略进入国防军工行业，涉入导弹制导系统和精密光学等业务领域。

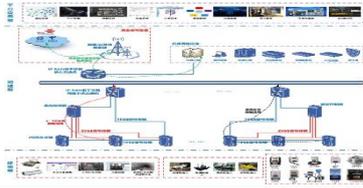
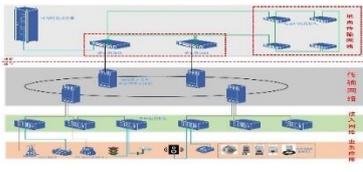
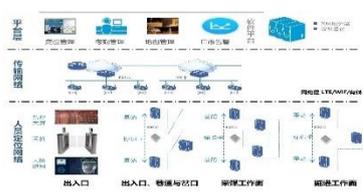
(1) 主营业务介绍

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。	

	<p>智能轨道安装机器人</p>	<p>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。</p>	
	<p>隔爆兼本安型巡检机器人</p>	<p>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。</p>	
<p>智慧矿山安全监测、监控业务</p>	<p>煤矿顶板安全监测系统</p>	<p>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。</p>	
	<p>煤矿冲击地压安全监测系统</p>	<p>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。</p>	
	<p>煤与瓦斯突出监测系统</p>	<p>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。</p>	
	<p>矿山有害气体监测系统</p>	<p>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。</p>	
	<p>冲击地压数字化监测预警平台</p>	<p>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。</p>	
	<p>矿山压力可视化分析与评价专家系统</p>	<p>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。</p>	

	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 Harmony Next OS 和 Android OS。	
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 IP-RAN 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。	

(2) 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。

(3) 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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	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	2,397,219,772.10	2,335,318,588.52	2.65%	2,401,375,302.83
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	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	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	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	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%

(2) 分季度主要会计数据

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,438	年度报告披露日前一个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	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有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%	203,760,613.00	152,820,460.00	不适用	0.00
李巍屹	境内自然人	4.53%	33,366,700.00	0.00	不适用	0.00
闫相宏	境内自然人	2.71%	20,000,000.00	0.00	不适用	0.00
李新安	境内自然人	1.47%	10,801,087.00	0.00	不适用	0.00
李巍岩	境内自然人	1.30%	9,609,913.00	0.00	不适用	0.00
尹军	境内自然人	1.04%	7,640,100.00	0.00	不适用	0.00
王敬芝	境内自然人	0.91%	6,725,396.00	0.00	不适用	0.00
曹玉华	境内自然人	0.83%	6,138,878.00	0.00	不适用	0.00
李冀峰	境内自然人	0.80%	5,907,442.00	0.00	不适用	0.00
黄自伟	境内自然人	0.46%	3,417,472.00	2,563,104.00	不适用	0.00
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。					

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

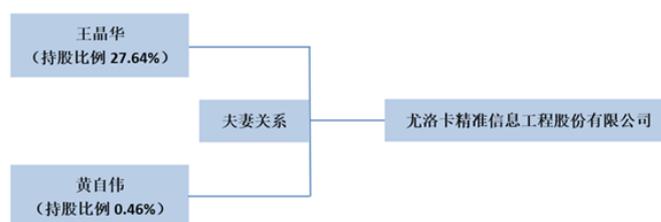
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无