

证券代码：300099

证券简称：尤洛卡

公告编号：2024-010

尤洛卡精准信息工程股份有限公司

2023 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：不适用。

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 0 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	

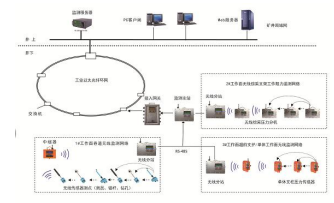
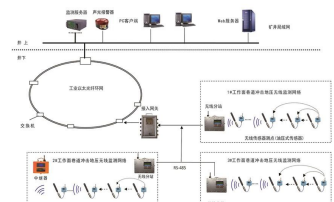
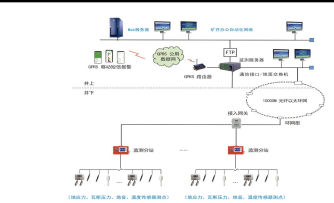
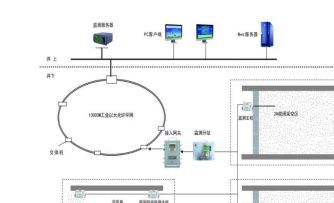
办公地址	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北	山东省泰安市高新区凤祥路以西规划支路以北
传真	0538-8926202	0538-8926202
电话	0538-8926155	0538-8926155
电子信箱	duhouke@163.com	liuzg0926@163.com

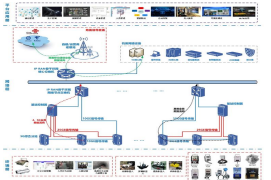
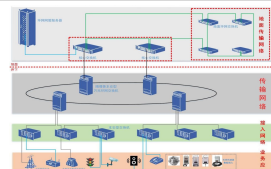
2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司根据新的发展战略对经营业务进行适当调整，将经营业务分为主营业务和适度多元化业务两大类，确立了智慧矿山业务为公司主营业务，国防军工业务为公司适度多元化业务的重要组成部分。在智慧矿山主营业务领域，公司以矿山安全化、智能化为业务切入口，围绕着国家智慧矿山建设过程中的矿山安全化、智能化方向展开经营，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。

（1）主营业务介绍

报告期内，公司智慧矿山业务主要分为三个部分，“矿山安全监控、监测业务”、“矿用智能运输业务”和“矿山井下通信及其控制系统的建设和服务业务”。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
矿山安全 监控、监 测业务	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煤体和岩体的应力，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，并创新性的将抽气泵集成到多参数传感器中，采用就近抽气的方式实现密闭区（工作面）的就地智能监测，同时具有井上井下同步显示、火情智能预警等功能。	

矿用智能运输业务	智能柴油单轨运输系统（柴油单轨吊）	用于井下设备、人员等运输。具有无人驾驶系统、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°。	
	智能锂电单轨运输系统（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，相比传统防爆柴油机单轨吊机车，具有无排放、噪音低、对巷道通风条件要求小的优点。具有激光雷达避障系统、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。	
	轨道自动安装车	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，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。	
	无人驾驶起重车	主要应用于矿山易爆危险环境的日常运输作业，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。产品融合了先进的无线通讯、传感器、自主避障功能、图像采集功能、无线遥控功能等关键技术，通过视觉系统的感知信息实现人与机器的同步跟随。	
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。基于中兴、华为等通讯公司的无线通信产品，完成防爆改造，并配合公司自研的矿用隔爆兼本安型综合分站等终端基站，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。	

矿山安全监控、监测业务和矿用智能运输业务主要由矿业科技承担，矿山井下通信及其控制系统的建设和服务业务主要由富华宇祺承担。

（2）适度多元化业务介绍

目前，公司适度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军工装备。

（3）公司行业地位

尤洛卡由矿业科技类大学的专家、教授创立，专注从事矿山安全化、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，并成为行业内具有重要影响力的公司。公司通过实施适度多元战略并以并购重组的方式进入国防军工行业。

1) 顶板及冲击地压安全监测系列产品

公司是国内最早从事矿山安全监控、监测业务的企业之一，其中煤矿顶板及冲击地压安全监测系统市场占有率至今保持在第一的位置，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。目前，公司正在拓展矿山安全监控、监测业务的监测领域，向井下气体监测等其他监测领域逐步横向拓展，在监控、监测的基础上向矿山安全治理等领域纵向拓展，不断拓宽和拉长矿山安全监控、监测业务的监测范围和业务链条，形成“探、监、防、治”一体化的经营模式，提升该业务的收入规模，巩固公司在矿山安全监控、监测领域的行业龙头地位。

2) 矿用智能运输产品

公司于 2012 年开始研发矿用智能单轨运输产品，并于 2013 年下线第一台智能单轨吊产品，是国内最早将该类产品实现国产化替代的企业之一。目前已经开发出柴油机车、锂电新能源机车等多种型号的系列产品，并已实现自动驾驶、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。公司正在推动矿用智能单轨运输产品现有生产车间的技术改造以及数字化工厂的建设，以提高产能和生产效率，降低制造成本，促进产品向更智能化方向升级。公司计划布局研发一系列行业内前沿应用产品，以实现轨道安装、货物装卸、物资管理等运输过程“全供应链”的自动化、智能化，大大提高矿山智能运输装备的智能化水平和工作效率。公司不断增加矿用智能运输产品种类，丰富公司智能运输产品的类型，扩展公司产品在井下运输的应用范围，提高公司产品在井下运输应用的灵活性，从而进一步提高公司矿用智能运输产品在智慧矿山应用市场中的竞争力。

3) 矿山井下通讯及其控制系统产品

随着矿山智能化产业的快速发展，作为其基础设施的信息通信行业显得尤为重要，为智慧矿山提供了信息传输的高速公路。公司于 2013 年进入矿山井下通讯及其控制系统的建设和服务领域，并由子公司富华宇祺承担该业务。富华宇祺从事矿山井下通信业务多年，是《5G+煤矿智能化白皮书》编写者之一，国内第一家为煤矿井下提供 5G 服务，拥有全套自主的 5G 网络解决方案和产品，已完成了百多个煤矿、非煤矿山 5G 项目建设，成为矿山 5G 系统设备解决方案的综合提供商。富华宇祺目前正在与华为、中兴及中国联通等科技巨头紧密合作，并与行业内优质企业建立了“5G+”的业务对接，全力开展智慧井下通讯及其控制系统的建设和服务业务。

总之，公司自成立以来，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，已成为智慧矿山智能化产品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。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末 增减	2021 年末
总资产	2,638,662,487.89	2,818,907,629.53	-6.39%	2,229,707,047.67
归属于上市公司股东的净资产	2,335,318,588.52	2,401,375,302.83	-2.75%	1,905,441,504.89
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	667,976,640.61	761,528,770.39	-12.28%	754,017,566.07
归属于上市公司股东的净利润	132,267,639.29	109,846,085.37	20.41%	190,043,979.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	123,351,904.06	114,016,775.70	8.19%	179,295,799.06
经营活动产生的现金流量净额	60,984,900.42	77,158,217.24	-20.96%	19,718,680.20
基本每股收益（元/股）	0.1794	0.1618	10.88%	0.2848
稀释每股收益（元/股）	0.1794	0.1618	10.88%	0.2848
加权平均净资产收益率	5.55%	5.43%	0.12%	10.26%

(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	105,012,466.35	148,188,426.36	139,554,437.63	275,221,310.27
归属于上市公司股东的净利润	19,578,924.22	28,682,964.49	25,849,015.23	58,156,735.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	20,245,837.06	25,894,409.71	28,760,045.19	48,451,612.10
经营活动产生的现金流量净额	17,494,837.98	12,521,863.43	784,693.76	30,183,505.25

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	36,008	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,323	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	2.85%	21,000,000.00	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	0.94%	6,894,250.00	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	0.81%	5,980,578.00	0.00	不适用			0.00	
李冀峰	境内自然人	0.69%	5,079,842.00	0.00	不适用			0.00	
一重集团融创科技发展有限公司	国有法人	0.69%	5,051,294.00	0.00	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。							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

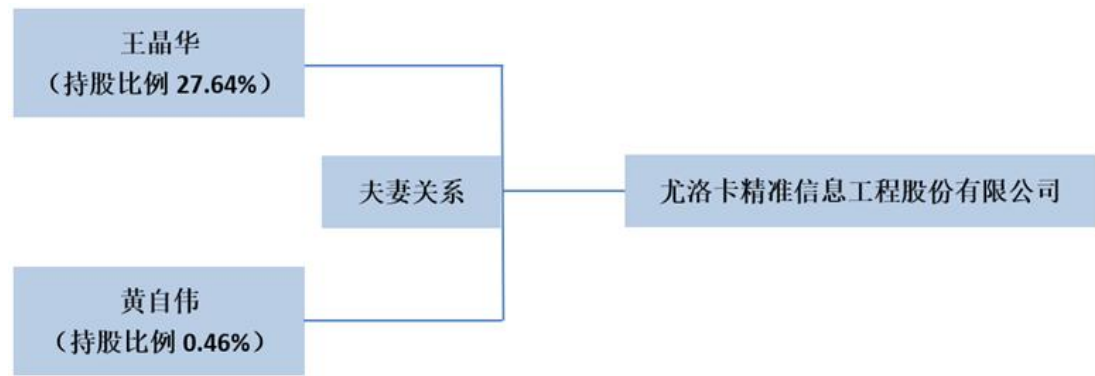
公司是否具有表决权差异安排

☐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

尤洛卡精准信息工程股份有限公司

法定代表人：黄自伟

2024 年 4 月 26 日