证券代码:300523 证券简称:辰安科技 公告编号:2024-007

北京辰安科技股份有限公司

2023 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。

天职国际会计师事务所(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变更为天职国际会计师事务所(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

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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	辰安科技	股票代码	300523
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	梁冰	代妍	
办公地址	北京市海淀区丰秀中路3号院1号楼	北京市海淀区丰秀中路3号院1号楼	
传真	010-57930135	010-57930135	
电话	010-53655823	010-53655823	
电子信箱	liangbing@gsafety.com	daiyan@gsafety.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司作为一家公共安全软件服务商与产品供应商,业务立足于公共安全与应急产业和城市安全产业,积极引入物联网、大数据、人工智能大模型、云计算、BIM、GIS等先进技术,探索新思路、新方法、新技术,充分发挥公司在数据能力、核心算法能力、行业经验以及平台整合能力等方面的优势,向国内外用户在城市安全、应急管理等领域提供一站式解决方案与产品,并积极面向消费者终端用户提供"AI+IoT+安全"智能范式产品。

公司主营业务主要包括城市安全、应急管理、消费者业务、装备与消防、海外公共安全、安全文教等领域,其中城市安全、应急管理、海外公共安全业务以平台软件为核心、物联网智能硬件为支撑,为客户提供整体解决方案与监测云服务;消费者业务以人工智能核心技术能力,融合软硬件智能载体,构成"AI+IoT+安全"的智能范式,引领安全监管服务模式的创新和安全产品产业生态的拓展;装备与消防业务则以具备自主核心技术的智能硬件研发与制造为主要方向,提升公司的综合竞争力。

报告期内,公司持续践行中国电信"云改数转"战略,积极响应和承接电信集团战略新兴产业工作部署,围绕"十四五"期间"打造全球创新型公共安全领军企业"的规划目标,不断拓宽加深城市安全、应急管理等公共安全主赛道,城市生命线安全、城市综合风险监测预警项目在全国"多点开花",已落地数十座城市;同时基于多年技术积累,开拓AIoT"安全卫士"产品体系,基于燃气安全、电梯安全、视频安全等多个智慧应用场景,打造便民安全全域感知应用体系,实现TO G、TO B、TO C业务融通互促,推动公司第二增长曲线规模突破。

目前,公司业务已覆盖国内32个省、10余个国家部委、300余个地市区县级市场,以及拉丁美洲、非洲、东南亚、中亚、西亚等地区的海外国家和"一带一路"沿线国家。随着社会经济的发展和对公共安全的重视,公共安全产业的发展前景变得更加广阔。

(一)公司主要业务及产品

1、城市安全

城市安全业务从城市生命线安全运行的整体角度出发,以预防燃气爆炸、桥梁垮塌、路面坍塌、城市内涝、轨道交通事故、电梯安全事故、大面积停水停气等重大安全事故为目标,以公共安全科技为核心,以物联网、云计算、大数据、BIM/GIS等信息技术为支撑,通过公共安全物联网感、传、知、用的技术架构和城市生命线公共安全科技模型,建立"城市安全监测物联网+云服务"体系,准确判断定位事故点,预先感知风险、及时预警。为各级政府、相关单位和部门提供跨部门、跨行业的综合安全服务,实现整体监测、实时感知、早期预警和高效应对,全面提高信息集成、综合研判和危机应对能力,有效防范重特大安全事故发生,提升城市安全发展与城市治理能力的科学化水平。该业务板块的核心技术主要包括:城市整体风险评估技术、城市生命线灾害链分析、桥梁监测传感器优化布设技术、桥梁健康状况整体评估技术、燃气扩散分析及泄漏溯源技术、供水漏水报警和定位技术、城市内涝预警技术、地下空间和路面塌陷预警技术、城市综合管廊风险评估技术等。

2、应急管理

应急管理业务提供公共安全与应急软件相关产品和服务,主要覆盖各级政府应急管理和行业部门。应急管理软件产品主要针对突发事件提供现代化应急管理解决方案,提供辅助决策支持,实现信息技术与应急管理业务的深度融合,提高突发事件应对能力,平时和战时应急管理工作效率,科学分析事态势发展、辅助领导决策支持及积累知识案例。公司面向应急领域关键技术需求,构建智慧应急技术体系,实现了应急云上数据汇聚、云上决策分析、云上调度指挥等功能。为各级应急管理部门提供多灾种、多场景、全流程、全方位的应急管理服务。公共安全与应急管理综合应用产品线主要包括:应急实战指挥平台(应急指挥一张图)、应急指挥辅助决策系统、应急指挥综合业务系统、应急救援协调与预案演练系统、应急管理一张图平台、应急云调度平台、应急管理大数据平台、自然灾害综合监测预警系统、应急数据治理、数据交换与共享系统、应急态势标绘系统、应急二三维地理信息系统、水环境污染预警溯源系统、预警发布系统和基层应急云服务等。

3、消费者业务

消费者业务主要面向消费者终端用户提供"AI+IoT+安全"智能范式产品,帮助广大消费者实现生产经营安全和家庭生活安全。公司基于燃气安全监测优势业务,打造面向工商业用户和家庭用户的"燃气卫士"。通过向用户提供由物联网监测设备、燃气监测云、保险服务等构成的一站式专业化燃气安全服务,织密从地下燃气管道到地上用户终端的燃气安全"防护网"。同时公司基于在视频研发领域多年的技术积累、研发能力和场景化智能算法服务能力,深度融合中国电信打造第五张基础网——天翼视联网的发展战略,面向自然灾害监测预警、城市安全、安全生产、消防安全、安全防护、家庭看护服务等需求,构建端、网、边、云产品体系的综合大视频解决方案,实现视频管理、算法服务、告警管理、运维管理等应用服务于B/C/G端客户。目前,公司AIoT"安全卫士"产品体系以多场景用气/用电/用火安全运行为目标,采用智能监测设备实现环境状态实时全面感知,构建终端用户触手可及的公共安全服务,打造AIoT模式增长引擎。

4、装备与消防

装备与消防业务致力于为政府部门、社会单位、消防部门提供涵盖消防关键环节的专业化、定制化、一体化的全面服务,开展火灾探测预警、火灾扑救、应急救援、智能安全装备的研发与制造。公司基于自身在公共安全领域的技术和市场优势,整合全资子公司科大立安的各项优势,大力开展燃气安全监测等物联网装备的研发、生产及销售,在满足自身业务需求的同时,积极向B端及C端客户拓展,同时,充分发挥其在消防领域领先的火灾探测与扑救技术产品、特种空间消防项目实施经验和资质优势,通过物联网、云计算、大数据等新技术在消防领域的应用,创新消防安全服务模式,升级改造现有安全装备,提升用户消防安全管理水平和保障社会人民生命财产安全的能力。装备与消防相关产品包括:燃气安全监测传感器、桥梁安全监测传感器、可燃气体智能监测仪、管道泄漏智能检测球、图像型火灾探测器、自动跟踪定位射流灭火装置等。

5、海外公共安全

海外公共安全业务主要为海外发展中国家提供国家级的公共安全软件平台和整体解决方案,包括国家级的一体化公共安全应急平台、综合接处警平台及相关软件产品与服务。公司的海外公共安全业务融合政府、行业部门、医疗机构、民众个体的需求,融合公共安全、应急响应、地理信息、突发事件现场信息、应急机构、应急人员、应急车辆、应急物资等多源信息和数据,通过统一云服务向各级用户发布,同时为国家、城市、警务站等指挥中心以及社区、家庭和个人提供服务,并对公共安全与应急管理系统运行过程中积累的海量数据进行挖掘分析,向相关用户提供系统化多层级的公共安全应用服务,提高海外国家公共安全与社会治安的综合水平。

6、安全文教

安全文教业务聚焦场馆建设、运营服务两大业务航道,以项目牵引和运营服务创新,提升能力。依托公司在公共安全与应急领域的技术、人才、品牌优势,践行"科技、管理、文化"相融合的安全发展理念以提升民众安全素质为目标,以安全文化知识体系、测评体系为核心,以知识产品化、服务化为路径,以线上安全教育云平台、线下安全体验馆为载体,构建安全文化教育体系。面向政府部门、社会公众、未成年人、从业人员、专业救援队伍等5类对象,提供集科普教育、专业培训、实训演练于一体的安全文化教育服务,将"安全+"理念渗透于各领域、各行业,提升社会本体安全水平,打造安全文化产业新业态。

(二)公司主要经营模式

1、销售模式

报告期内,公司以自有的销售团队为主,并制定切实可行的营销策略,大力开拓市场,同时,充分发挥与中国电信的协同效应,进一步提升公司渠道协同和客户资源开发能力,此外,公司积极与集成商或其他合作伙伴开展生态合作。公司的市场网络已覆盖国内全部都市圈、各省会城市和海外30余个国家和地区,报告期内,公司通过自身市场网络拓展,以及与中国电信区域市场深度融合、充分协同,积极向更广阔的基层政府与社会单元延伸,逐步覆盖更多的政府部门、企业客户、家庭用户。项目初期,由销售人员进行前期咨询与技术交流,与客户建立良好的关系和沟通渠道;项目中期,公司参与项目的招投标,完成项目的实施与建设;项目后期,公司在提供持续运维服务的基础上,与客户保持长期合作关系。

2、定价模式

除了标准化产品之外,根据客户的需求差异,公司会进行部分定制化设计或开发,故其价格存在一定差异。目前公司部分业务通过公开招投标方式获得,部分业务通过协议或竞争性谈判、单一来源采购方式获得,无论何种方式,其对应的最终价格均以成本为基础,加上合理利润确定。公共安全领域云服务将根据市场需求和服务类型采用标准定价方式。

3、采购模式

公司经营业务中主要采购产品包括各类前端传感器、服务器、操作系统、应用中间件、平台软件、数据库软件等产品。公司日常经营过程中需要采购台式机、笔记本、服务器、存储设备、办公设备、办公用品等。为了确保采购产品的质量,公司建立了完善的采购管理办法、采购管理工作方案以及供应商管理制度,对供应商进行选择和对其提供产品的能力进行评价,包括供货质量、交付质量、服务质量等方面进行定量或定性评价,确保采购产品符合规定要求的稳定的采购渠道。

(三)关键驱动因素

1、国家高度重视公共安全产业发展

党的二十大报告,首次用专章对推进国家安全体系和能力现代化,坚决维护国家安全和社会稳定进行了全面部署,指出要"坚持安全第一、预防为主,建立大安全大应急框架,完善公共安全体系,推动公共安全治理模式向事前预防转变"。"十四五"规划和2035远景目标纲要指出要"坚持人民至上、生命至上,健全公共安全体制机制,严格落实公共安全责任和管理制度,保障人民生命安全"。为此,国务院、应急管理部、住建部、科技部、财政部、国家减灾委员会、国家安全生产委员会等中央部委以及各级地方政府分别在上述文件指导下,单独或联合制定了相关领域的规划政策文件,对涉及公共安全和应急管理相关内容给予具体的落实举措、明确的指导意见和细化的规范标准,为公共安全产业发展提供了政策支持,推动了公共安全产业持续健康发展。

2、持续开展核心技术研发投入

公司始终保持对行业新技术和新产品的研究,深刻认识到坚持自主创新是企业快速发展的重要动力,同时也是保障其行业领先地位的基础。一方面,公司针对现有产品及技术进行不断的迭代升级,拓展自身业务链条,满足市场多元化需求,提升其产品市场占有率;另一方面,公司对产业需求的深度挖掘以及新技术的持续研究能够推动企业不断推出符合市场需求的新产品,提升产品核心竞争力。公司将继续坚持在公共安全主营业务上不断改革创新,坚持技术与市场双轮驱动,重大项目和标准化产品双管齐下,以城市安全、应急管理、消费者业务、装备与消防、海外公共安全、安全文教业务为主线,进一步优化业态,不断将新技术与行业应用相结合,通过顶层设计、技术创新等方式助力公司保持公司行业领先地位。

3、渠道及客户服务能力不断提高

公司在全国主要区域设立区域营销中心和运维中心负责所在区域的营销和维护服务工作,并且在公司内部组建成立了运营与客户成功部,有效提升公司的市场营销能力和服务效率,公司业务已覆盖国内32个省、10余个国家部委、300余个地市区县级市场。具备全国性营销服务体系,支撑公司更好的拓展市场及服务客户。海外市场主要面向东南亚及发展中国家,市场体系涵盖非洲、拉丁美洲、中亚、西亚、中东、南亚、东南亚等地区,海外市场体系已覆盖30多个国家和地区。同时,公司与中国电信的融合发展逐步深入,通过中国电信在全国各省市级公司全域覆盖渠道及中通服在国际市场的影响力,助力公司在国内和国际市场业务的进一步拓展。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位:元

	2023年末	2022年末		本年末比上年末增减	2021年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	4,267,611,776.13	4,450,067,457.48	4,455,092,800.33	-4.21%	3,431,776,805.91	3,438,282,893.68
归属于上市公司股东的净资产	1,517,722,730.84	1,430,065,738.12	1,430,065,738.12	6.13%	1,424,357,593.73	1,424,357,593.73
	2023年	2022年		本年比上年增减	2021年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	2,256,824,745.15	2,398,875,103.46	2,398,875,103.46	-5.92%	1,539,329,118.70	1,539,329,118.70
归属于上市公司股东的净利润	79,641,695.79	6,886,167.88	6,886,167.88	1,056.55%	-159,181,899.45	-159,181,899.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,369,181.15	-10,081,485.04	-10,081,485.04	817.84%	-175,035,873.38	-175,035,873.38
经营活动产生的现金流量净额	-609,315,181.66	740,699,099.85	740,699,099.85	-182.26%	-235,045,683.48	-235,045,683.48
基本每股收益(元/股)	0.34	0.03	0.03	1,033.33%	-0.68	-0.68
稀释每股收益(元/股)	0.34	0.03	0.03	1,033.33%	-0.68	-0.68
加权平均净资产收益率	5.40%	0.48%	0.48%	4.92%	-10.62%	-10.62%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于2022年11月30日颁布了《企业会计准则解释第16号》,其中"关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理"内容自2023年1月1日起施行,具体规定如下:

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且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(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等,以下简称适用本解释的单项交易),不适用《企业会计准则第18号——所得税》第十一条(二)、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

(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	265,955,551.15	557,468,792.50	488,820,280.00	944,580,121.50
归属于上市公司股东的净利润	7,528,353.37	27,531,837.37	-23,971,974.33	68,553,479.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,867,143.26	26,043,176.32	-21,852,094.61	63,310,956.18
经营活动产生的现金流量净额	-120,739,244.34	-136,799,095.90	-487,089,526.67	135,312,685.25

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	14,383	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,624	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)		

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	质押、标记或冻结情况:数量
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
中国电信集团投资有限公司	国有法人	18.68%	43,459,615.00	0.00	不适用	0.00
轩辕集团实业开发有限责任公司	境内非国有法人	12.05%	28,022,881.00	0.00	不适用	0.00
天府清源控股有限公司	国有法人	8.16%	18,975,126.00	0.00	不适用	0.00
上海瑞为铁道科技有限公司	境内非国有法人	6.27%	14,580,000.00	0.00	不适用	0.00
上海谦璞投资管理有限公司－谦璞多策略战略机遇私募证券投资基金	其他	5.19%	12,079,500.00	0.00	不适用	0.00
嘉兴聚力玖号股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.98%	9,260,000.00	0.00	不适用	0.00
中国电子进出口有限公司	国有法人	2.29%	5,323,850.00	0.00	不适用	0.00
中科大资产经营有限责任公司	国有法人	0.95%	2,215,708.00	0.00	不适用	0.00
薛兴义	境内自然人	0.71%	1,658,200.00	0.00	不适用	0.00
合肥敦勤新能投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.65%	1,516,856.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电信集团投资有限公司(以下简称"电信投资")与天府清源控股有限公司(以下简称"天府清源")分别持有公司18.68%和8.16%的股份,电信投资与天府清源签订了《关于北京辰安科技股份有限公司的一致行动协议》,双方在重大事项决策方面保持一致行动关系。轩辕集团实业开发有限责任公司(以下简称"轩辕集团")持有公司12.05%的股份,其执行董事兼总经理薛兴义持有公司0.71%的股份,同时持有轩辕集团25.13%的股权,上海瑞为铁道科技有限公司(以下简称"上海瑞为")持有公司6.27%的股份,其股东薛海鹏持有上海瑞为60%的股权,薛兴义与薛海鹏系叔侄关系。除以上关系外,公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。					

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

单位:股

股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量:数量合计	期末转融通出借股份且尚未归还数量:占总股本的比例	期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量:数量合计	期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量:占总股本的比例
前十名股东较上期末发生变化情况					
中国银行股份有限公司－招商瑞文混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
合肥敦勤新能投资中心(有限合伙)	新增	0	0.00%	0	0.00%

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

证券代码:300140 证券简称:节能环境 公告编号:2024-27

中节能环境保护股份有限公司

2023 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。

中审众环会计师事务所(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变更为中审众环会计师事务所(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

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

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	节能环境	股票代码	300140
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	郝家华	顾蓉	
办公地址	西安市经济技术开发区凤城十二路98号	西安市经济技术开发区凤城十二路98号	
传真	029-86531333	029-86531333	
电话	029-86531386	029-86531386	
电子信箱	tanxin01@cecep.cn	gurong@cecep.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

1.垃圾焚烧发电业务

公司服务于国家"绿色发展"的生态环保战略,依托中国节能平台优势和多年科技成果产业化的先进经验,专注于为政府和社会提供生活垃圾处理处置综合服务,形成以生活垃圾处理服务收入和供电收入为核心的盈利模式;在垃圾焚烧工艺的基础上,公司积极谋求业务拓展,持续优化业务结构,创造性地开展餐厨废弃物、污泥、动物尸体无害化处理等多种废弃物的协同性处置工作,有效提升经济效益。具体如下:

(1)主营业务概况

报告期内,公司主营业务由生活垃圾焚烧发电业务、协同类垃圾处理业务、资源综合利用及其他业务构成。

生活垃圾焚烧发电业务:公司扎根于我国环境保护领域,致力于生活类垃圾处理业务并形成以生活垃圾处理服务收入、供电收入为主的盈利模式,少量项目采取"热电联产"的方式,向周边用户提供供热服务并收取供热收入。

协同类垃圾处理业务:公司积极谋求业务拓展,持续优化业务结构,遵循循环经济理念,在深耕垃圾焚烧发电主营业务基础上,积极开展餐厨废弃物、污泥、动物尸体无害化处理等多种废弃物的协同性处置工作,并收取相应的垃圾处理费用。

资源综合利用业务:公司对垃圾处理业务产生的炉渣、飞灰、污水等残留废弃物进行减量化处理及资源化利用。

(2)主营业务的经营模式

公司主要以BOO、BOT、BOOT等模式从事生活垃圾焚烧发电项目的投资运营业务。垃圾焚烧发电BOO模式是指政府许可企业在特定范围内投资、建设垃圾焚烧发电项目,并授予企业在一定期限内拥有该项目独占的特许经营权。企业在特许经营期限内通过对该项目的运营获得垃圾处置费及发电收入,从而收回投资成本并获得一定收益。运营的特许经营期通常为25至30年,在特许经营期限到期后,该项目资产归项目公司所有。BOT模式与BOO模式区别为在特许经营期限到期后,BOT模式项目将无偿移交给当地政府。BOOT模式代表了一种居中的私有化程度,项目公司对BOOT模式项目拥有所有权并负责经营,经过一定期限后,再将该项目移交给当地政府。 公司开展垃圾焚烧发电业务的具体流程包括项目取得、项目筹备、项目建设与项目运营四个阶段。

1)项目取得

公司拥有的垃圾焚烧发电项目一般通过政府公开招标的方式获取特许经营权,具体过程分为项目调研、制作项目方案、中选、成立项目公司以及签订特许经营协议五个阶段。

2)项目筹备

项目筹备主要包括项目选址、项目环评、项目核准、项目报建等环节,待项目陆续完成筹备所需前期准入程序后方可开工建设。

3)项目建设

项目公司将相关设计、设备采购、工程施工、工程监理等以招标形式向具有相应资质的设计单位、设备供应商、施工单位、监理单位等供应商采购。 项目建设周期约为15-24个月,具体分为项目设计、土建工程、设备安装与调试以及生产准备等环节。在建设阶段,项目公司负责核心统筹工作,组织技术交底,对项目建设全过程进行控制、组织、协调、管理,按合同支付工程款;监理受项目公司委托对工程履行安全、质量、进度、成本控制、合同/信息管理,并协调各参建方之间关系,确保建设项目达成国家规范标准及合同要求。 此外,公司部分项目建设由EPC工程总承包商负责完成,一般通过招标程序选择EPC工程总承包商,由工程总承包单位进行设计、设备采购及施工,具备生产条件后移交项目公司,建设周期约为15-24个月。

4)项目运营

在项目运营阶段的采购方面,公司按照中国节能建立的供应商管理办法及采购管理办法,实行"统一管理、量化考核、严进严出"原则,根据建立的合格供应商库及采购管理办法进行采购。项目公司主要采购垃圾焚烧发电所需的氢氧化钙、氨水、尿素、活性炭等材料,根据生产需求向供应商下发采购订单,并定期与供应商结算付款。 在项目运营阶段的销售方面,公司的主要盈利来源为垃圾处置费收入与电力销售收入。公司向地方政府提供垃圾焚烧处理服务,收取垃圾处置费。根据项目公司向当地政府发出的垃圾结算单,垃圾处置费通常按月或按季度结算。此外,公司向电网公司销售电力,并收取售电收入。

2.节能环保装备业务

子公司中节能兆盛环保有限公司为污水处理环保设备行业领先的装备制造商及区域环境治理整体解决方案综合服务商,主营业务为污水(泥)环保设备的设计、研发、制造、销售及服务,专用处理设备用于污水(泥)处理的多个流程。其产品主要覆盖城市污水、自来水、工业废水、污泥处理处置、垃圾、餐厨渗滤液处理、农村污水治理。此外,报告期内,兆盛环保还参与了国家发改委重大技术攻关项目"县域小型垃圾焚烧装备技术"的研究,积极探索县域垃圾焚烧发电装备的研发制造工作。报告期内,兆盛环保根据公司主业变化,及时调整公司业务布局,参与了多项垃圾渗滤液处理工程、烟气净化工程服务、生活垃圾焚烧发电等项目的业务合作,研发生产并交付了焚烧炉关键部件炉排片,在固废处理装备领域积极开拓。子公司中节能(唐山)环保装备有限公司主要产品为清洁供暖装备,产品石墨烯节能速热电采暖炉系统以其舒适、安全、环保、节能、简单、智能等特性抢占新农村市场,取暖过程中不干燥,房间温度湿度适中,感觉舒适;无污染、无噪音、无有害气体、无残渣、无排放、无灰尘;操作自如方便;全程自动化,智能控制。在提高人民群众生活质量的同时引领新农村建设向清洁、低碳、环保、智能方向发展。唐山装备通过"清洁供暖"等项目的良好示范作用和自身科研创新实力,将唐山市的清洁供暖商业模式已逐步推广到了山东、山西、新疆、河南等地。

3.电工装备业务

子公司中节能西安启源机电装备有限公司产品主要包括变压器铁芯剪切设备、变压器线圈绕制设备、工装设备、片式散热器等。公司根据市场及发展需要,积极向智能装备业务发展,在智能车间系统集成领域拓展业务,实现了向智能制造整体解决方案系统集成的突破。 启源装备以客户需求为导向,制定合理的生产计划,协调内外部资源,有效组织产品的生产制造,向客户提供优质的产品和服务。公司先后为行业近500家企业提供装备超过2500台/(套),主要产品市场占有率在行业内处于领先地位,被国内外著名公司如GE、ABB、西门子、施耐德、国家电网、特变电工、西电集团等公司选用。产品遍布国内三十个省、市、区,并已批量出口至美国、意大利、俄罗斯、沙特、阿联酋、土耳其、印度、泰国、马来西亚、越南等50多个国家和地区。报告期内,公司电工装备业务紧抓市场开拓,加大产品研发力度,并积极在智能制造、智能车间等高端业务领域拓展,订单充足,业绩向好。国际业务处于市场回温期,销售业绩同比提升。子公司中节能启源雷宇(江苏)电气科技有限公司主要生产高电压设备,主要有无局部放电工频变压器、串联谐振试验装置、冲击电压发生器、冲击电流发生器、直流发生器、开关合成大电流试验装置、并联补偿电抗器、短路试验用冲击大电流发生器、电缆升流装置、高频火花装置、中间变压器等。公司产品主要用于高等院校、国网电科院、高电压检测单位等机构的高电压产品试验,以及变压器、开关、电缆、套管等企业的产品出厂型式试验。

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

元

	2023年末	2022年末		本年末比上年末增减	2021年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	34,335,109,819.64	2,901,693,005.97	30,784,432,683.21	11.53%	3,395,694,623.97	29,733,554,605.05
归属于上市公司股东的净资产	13,113,989,879.64	1,327,115,965.54	10,201,808,785.42	28.55%	1,473,162,578.27	9,512,768,057.16
	2023年	2022年		本年比上年增减	2021年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	6,144,725,748.98	848,383,585.67	6,396,326,599.71	-3.93%	1,134,113,313.98	8,544,907,974.58
归属于上市公司股东的净利润	708,053,490.96	-151,389,989.07	603,052,137.46	17.41%	-236,107,471.35	364,332,819.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	220,392,250.75	-188,382,116.74	-187,886,301.75	217.30%	-377,011,461.45	-377,634,099.64
经营活动产生的现金流量净额	1,916,409,601.04	128,753,023.11	2,687,743,294.22	-28.70%	220,528,167.11	1,953,781,353.12
基本每股收益(元/股)	0.2764	-0.3543	0.2395	15.41%	-0.5526	0.1447
稀释每股收益(元/股)	0.2764	-0.3543	0.2395	15.41%	-0.5526	0.1447
加权平均净资产收益率	6.62%	-10.83%	6.14%	0.48%	-14.80%	4.19%

(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	1,510,432,969.73	1,723,044,022.41	1,484,772,757.64	1,426,475,999.20
归属于上市公司股东的净利润	171,426,652.26	293,907,080.08	221,238,395.11	21,481,363.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,889,173.83	-1,349,276.55	205,211,717.60	18,418,983.53
经营活动产生的现金流量净额	190,438,708.47	450,767,269.48	602,088,668.99	673,114,954.10

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	24,507	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	23,173	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	

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	质押、标记或冻结情况:数量
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
中国环境保护集团有限公司	国有法人	67.13%	2,090,750,248.00	2,090,750,248.00	不适用	0.00
国新建源股权投资基金(成都)合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	8.16%	254,169,491.00	254,169,491.00	不适用	0.00
国新发展投资管理有限公司	国有法人	3.27%	101,694,915.00	101,694,915.00	不适用	0.00
中国节能环保集团有限公司	国有法人	3.15%	98,133,708.00	98,133,708.00	不适用	0.00
河北建设投资集团有限责任公司	国有法人	2.83%	88,203,710.00	88,203,710.00	不适用	0.00
国家绿色发展基金股份有限公司	境内非国有法人	1.72%	53,694,917.00	53,694,917.00	不适用	0.00
中国启源工程设计研究院有限公司	国有法人	1.65%	51,352,665.00	51,352,665.00	不适用	0.00
中交西安筑路机械有限公司	境内非国有法人	0.64%	20,000,000.00	0.00	不适用	0.00
南方天辰(北京)投资管理有限公司－南方天辰景晟21期私募证券投资基金	其他	0.49%	15,254,237.00	15,254,237.00	不适用	0.00
国泰君安证券资管－山东土地集团供应链管理有限公司－国君资管君得山东土地成长单一资产管理计划	其他	0.47%	14,576,271.00	14,576,271.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,中国环境保护集团有限公司、中国启源工程设计研究院有限公司均为中国节能环保集团有限公司控制下的企业。除前述情况外,公司未知前十名股东是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。根据公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项中《关于老股锁定的承诺函》,中国节能环保集团有限公司及一致行动人承诺在本次重组前持有的上市公司股份,自本次重组发行上市完成之日起18个月内不得转让。截止目前,前十名股东中,中国节能环保集团有限公司持有的98,133,708股以及中国启源工程设计研究院有限公司持有的51,352,665股仍处于锁定期。					

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

单位:股

股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量:数量合计	期末转融通出借股份且尚未归还数量:占总股本的比例	期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量:数量合计	期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量:占总股本的比例
前十名股东较上期末发生变化情况					
中国环境保护集团有限公司	新增	0	0.00%	2,090,750,248.00	67.13%
国新建源股权投资基金(成都)合伙企业(有限合伙)	新增	0	0.00%	254,169,491.00	8.16%
国新发展投资管理有限公司	新增	0	0.00%	101,694,915.00	3.27%
河北建设投资集团有限责任公司	新增	0	0.00%	88,203,710.00	2.83%
国家绿色发展基金股份有限公司	新增	0	0.00%	53,694,917.00	1.72%
南方天辰(北京)投资管理有限公司－南方天辰景晟21期私募证券投资基金	新增	0	0.00%	15,254,237.00	0.49%
国泰君安证券资管－山东土地集团供应链管理有限公司－国君资管君得山东土地成长单一资产管理计划	新增	0	0.00%	14,576,271.00	0.47%
中机国际(西安)技术发展有限公司	退出	0	0.00%	8,880,000.00	0.29%
北京天融环保设备中心	退出	0	0.00%	7,000,000.00	0.22%
周兆华	退出	0	0.00%	1,927,914.00	0.10%
阿拉丁环保集团有限公司	退出	0	0.00%	2,315,500.00	0.07%
丁维新	退出	0	0.00%	——	——
新余天融兴投资管理中心(有限合伙)	退出	0	0.00%	2,225,283.00	0.07%
孙莉玫	退出	0	0.00%	——	——

注:丁维新、孙莉玫不在2023年12月31日前200名股东中,无法获知其股份信息。

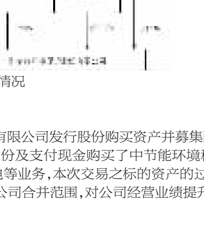
公司是否具有表决权差异安排

□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

根据《关于同意中节能环保装备股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》(证监许可〔2023〕1052号),公司通过发行股份及支付现金购买了中节能环境科技有限公司100%股权等标的资产,公司主营业务新增垃圾焚烧发电等业务,本次交易之标的资产的过户手续及相关工商变更登记已完成,2023年6月30日,环境科技纳入公司合并范围,对公司经营业绩提升显著。

证券代码:301048 证券简称:金鹰重工 公告编号:2024-001

金鹰重型工程机械股份有限公司

2023 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。

安永华明会计师事务所(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继续为安永华明会计师事务所(特殊普通合伙),未发生变更。

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533,333,400为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.489899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	金鹰重工	股票代码	301048
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	崔军	张莉莉	
办公地址	湖北省襄阳市樊城区新华路6号	湖北省襄阳市樊城区新华路6号	
传真	0710-3447654	0710-3447654	
电话	0710-3468255	0710-3468255	
电子信箱	zhb@gemac-cn.com	zhb@gemac-cn.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司主营业务情况

交通运输是国民经济中基础性、先导性、战略性产业,是重要的服务性行业。轨道交通是世界公认的低能耗、少污染的"绿色交通",是资源节约型、环境友好型运输方式。铁路是国家重要的基础设施和民生工程,加快推进铁路建设,对于加快工业化和城镇化进程、带动相关产业发展、拉动投资合理增长、优化交通运输结构、降低社会物流成本、方便人民群众安全出行,都具有不可替代的重要作用。

随着我国轨道交通网络的构建及高速发展,轨道交通行业已逐步进入建设与运营维护并重阶段,如何科学、高效地维护规模如此庞大的运营线路,保障基础设施稳定可靠,从而使轨道交通能够长期安全运营是轨道交通发展所面临和解决的重大课题。

公司始终以市场需求为导向,自成立以来专注于轨道工程装备产品及技术的研究与探索,致力于为国家轨道交通运营的安全保驾护航;经过几十年的积累与发展,已成为国内领先的轨道工程装备产品供应商,拥有齐全的产品品类和优秀的设计、研发与集成能力,为客户提供覆盖铁路及城市轨道交通领域的轨道交通工程装备产品及服务。

公司主要从事轨道工程装备产品的研发、生产、销售与维修业务,基于线路、桥隧、接触网等轨道基础设施的运用状态和变化规律,针对产品不同工况的地理地貌特征、复杂作业环境、线路运营条件以及操作管理要求,为客户提供线路、桥隧、接触网等轨道基础设施施工、养护所需的工程装备类定制化产品,以满足客户多元化需求。公司主要产品包括大型养路机械、轨道车辆及接触网作业车。

2、公司主要产品及用途

根据公司产品的作业用途与功能特性,公司主要产品及服务分为以下五类:

产品大类		主要产品(系列)	主要用途
轨道工程装备销售业务	大型养路机械	清筛系列	主要用于铁路线路维修、大修中的捣固、清筛、钢轨打磨、综合巡逻检查以及物料运输等作业
		捣固系列	
		稳定系列	
		配砟系列	
		物料运输系列	
		钢轨处理系列	
		综合巡检系列	
		桥梁检查系列	
	轨道车辆	机械传动轨道车	主要用于铁路施工中的牵引、起重、调车等作业
		液力传动轨道车	
		电传动轨道车	
		起重轨道车与平车	
	接触网作业车	接触网检修作业车	主要用于接触网上部设施的安装、维修、日常检查等作业
		接触网放线车	
		接触网检测车	
		接触网立杆作业车	
		绝缘子水冲洗车	
		接触网专用平车	
轨道工程装备维修业务		大修服务	根据轨道工程装备修理周期的相关规定及客户需求而提供的修理、升级改造服务及相关的配件销售
货运装备		集装箱等	主要用于货物的包装、装载及装卸

报告期内主营业务和主要产品未发生变化。

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	5,002,513,840.95	4,645,837,422.62	7.68%	4,062,724,435.54
归属于上市公司股东的净资产	2,481,079,225.20	2,209,707,861.81	12.28%	1,970,194,959.26
	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	3,058,667,326.39	3,260,146,695.61	-6.18%	3,052,363,879.75
归属于上市公司股东的净利润	295,667,256.79	302,212,371.11	-2.17%	241,499,068.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	282,361,636.91	295,140,705.65	-4.33%	187,618,084.72
经营活动产生的现金流量净额	341,125,560.98	-85,882,824.13	497.20%	-325,832,678.56
基本每股收益(元/股)	0.55	0.57	-3.51%	0.54
稀释每股收益(元/股)	0.55	0.57	-3.51%	0.54
加权平均净资产收益率	12.62%	14.54%	-1.92%	14.72%

(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	614,794,269.00	755,146,660.38	553,896,133.29	1,134,830,263.72
归属于上市公司股东的净利润	65,139,867.96	73,015,072.84	36,040,610.80	121,471,705.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	65,061,827.95	66,234,884.90	35,141,336.39	115,923,587.67
经营活动产生的现金流量净额	119,626,180.47	4,838,544.53	-32,779,407.61	249,440,243.59

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	21,459	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,639	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

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	质押、标记或冻结情况:数量
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
中国铁路武汉局集团有限公司	国有法人	60.00%	320,000,000.00	320,000,000.00	不适用	0.00
中国铁道科学研究院集团有限公司	国有法人	7.50%	40,000,000.00	40,000,000.00	不适用	0.00
中国铁路设计集团有限公司	国有法人	7.50%	40,000,000.00	40,000,000.00	不适用	0.00
中保投资有限责任公司－中国保险投资基金(有限合伙)	其他	1.30%	6,933,334.00	0.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	0.43%	2,269,928.00	0.00	不适用	0.00
北京盈帆资产管理有限公司－盈帆花友稳健1期私募证券投资基金	其他	0.34%	1,801,500.00	0.00	不适用	0.00
中国建设银行股份有限公司－鹏华优选成长混合型证券投资基金	其他	0.29%	1,528,700.00	0.00	不适用	0.00
赵玉兰	境内自然人	0.28%	1,483,200.00	0.00	不适用	0.00
柴长茂	境内自然人	0.25%	1,339,500.00	0.00	不适用	0.00
中信证券股份有限公司	国有法人	0.19%	1,011,591.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国铁路武汉局集团有限公司、中国铁路设计集团有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司均为中国国家铁路集团有限公司控股的子公司。					

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

单位:股

股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量:数量合计	期末转融通出借股份且尚未归还数量:占总股本的比例	期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量:数量合计	期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量:占总股本的比例
前十名股东较上期末发生变化情况					
国新央企运营投资基金管理(广州)有限公司－国新央企运营(广州)投资基金(有限合伙)	退出	0	0.00%	0	0.00%
沈锦林	退出	0	0.00%	0	0.00%
王刚	退出	0	0.00%	0	0.00%
广东钜洲投资有限责任公司－广东钜洲稳健1号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	160,000.00	0.03%
樊裕忠	退出	0	0.00%	0	0.00%
荆爱莉	退出	0	0.00%	0	0.00%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	2,269,928.00	0.43%
北京盈帆资产管理有限公司－盈帆花友稳健1期私募证券投资基金	新增	0	0.00%	1,801,500.00	0.34%
中国建设银行股份有限公司－鹏华优选成长混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	1,528,700.00	0.29%
赵玉兰	新增	0	0.00%	1,483,200.00	0.28%
柴长茂	新增	0	0.00%	1,339,500.00	0.25%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,011,591.00	0.19%

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。