证券代码：300840 证券简称：酷特智能 公告编号：2024-010

青岛酷特智能股份有限公司 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。

和信会计师事务所（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 240,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 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	酷特智能	股票代码	300840
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	刘承铭	周佩佩	
办公地址	山东省青岛市即墨区红领大街 17 号	山东省青岛市即墨区红领大街 17 号	
传真	0532-88598088	0532-88598088	
电话	0532-88598088	0532-88598088	
电子信箱	info@kutesmart.com	info@kutesmart.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）报告期内主要业务和主要产品

①酷特 C2M 产业互联网研究院

公司以 C2M 产业互联网研究院为核心，实施基础科研研究，持续增强 C2M 产业互联网的核心技术。公司连续多年在研发上的高投入以及 C2M 产业互联网生态系统方面的实践探索，使得研究院具备了输出企业级操作系统，赋能行业数智化转型的能力。研究院利用 C2M 产业互联网的独特优势，在自身服装试验田基础上，向新的行业、新的产业应用赋能，目前平台已链接、赋能、驱动了机械、电子、化工、医疗、家居建材、门窗等 50 多个行业，在 150 多家企业中进行了实践和探索，平台数据积累及供给能力快速提升，平台市场竞争力正走向时代刚需。

②酷特服装 C2M 产业互联网平台

公司以服装为试验田，进行服装行业科研实践，负责验证 C2M 产业互联网平台的数字化能力及持续盈利能力。目前酷特服装 C2M 产业互联网平台已成为公司科研成果成熟落地的业务。基于在服装个性化定制领域的核心技术及定制数据库系统，公司根据市场的需求，扩大升级试验田及范围，持续进行服装品类的横向拓展，进行个性化及柔性化生产，继续提升数字化、智能化的能力。酷特服装 C2M 产业互联网平台，未来将成为服装行业全品类的、符合时代需求的、个性化和柔性化解决方案的服务商。

酷特服装 C2M 产业互联网平台目前的业务，主要是提供个性化和柔性化定制服装。个性化定制服装属于公司成熟业务，即 C2M 大规模个性化定制模式，公司的服装个性化定制品类涵盖了已经成熟的男士和女士正装，包含男士西装、西裤、衬衫、风衣、大衣、马甲、裤子、夹克、毛衫、礼服等全品类产品，以及女装的上衣、裤子、西裙、衬衫、连衣裙、大衣、风衣、内衣等全品类，女装定制服装已经成为公司增速较快的品类。

（2）报告期内公司所处行业情况

2023 年，随着我国宏观经济回升向好以及一系列扩内需、促消费政策措施落地显效的带动，内销市场持续回暖，我国服装企业转型升级和创新发展不断推进，行业经济呈现"总体降速运行、年末边际改善"的态势。

（3）公司的行业地位

2023 年，公司持续投入基础科研，通过科研实践，引领创新发展，并获得了众多殊荣。公司曾被评为工信部首批智能制造试点示范企业、"发改委互联网+"创新案例、互联网工业的标杆性企业、制造业与互联网融合发展工业电子商务平台试点示范企业，荣获"建国 70 年卓越贡献企业奖"、"世界物联网博览会新技术新产品成果金奖"、"管理实践优秀奖"和"战略转型实践奖"等荣誉。公司的"大规模个性化定制系统" 入选国家工信部优秀大数据应用解决方案，"数据驱动的服装大规模个性化定制系统解决方案"成功入选大数据优秀产品和应用解决方案案例集。

2023 年 12 月，公司入选十大"双实企业"标杆，并荣获"国家知识产权优势企业"称号；2023 年 11 月，公司入选"国家级服务业标准化试点（商贸流通专项）企业"和国家级"2023 年度绿色工厂"；2023 年 8 月，公司入选商务部"电子商务示范企业"；2023 年 9 月，董事长张蕴蓝荣获"2023 卓越影响力企业家奖"，公司成功入选首批"青岛优品"企业；2023 年 6 月，荣获青岛市工业和信息化局"2023 年青岛市绿色工厂" 称号；2023 年 5 月，2022 青岛市年度经济成就宣传发布典礼，"酷特 C2M 产业互联网平台—科技创新驱动大规模个性化定制"成功入选 2022 年度企业高质量发展典型案例；2023 年 5 月，公司荣获由中国品牌日青岛品牌活动组委会颁发的"星锐奖"；2023 年 3 月，由中国服装协会、中国纺织工业联合会社会责任办公室和中国国际服装服饰博览会 CHIC、中国服装协会会刊《中国服饰》及 WWD 中文版共同发起的《2022 第三届可持续时尚践行者》评选活动中，公司荣获"年度可持续技术创新践行者奖"；2023 年 2 月，酷特 C2M 产业互联网研究院获由中共青岛市委统战部、青岛市工商业联合会联合颁发的"民营经济人士理想信念教育基地"称号（青岛首批）。

公司参与制定了首个国家标准：由公司提出立项需求，参与起草编制了国内外首个关于定制的国家标准，也是首个服装定制国家标准——《服装定制通用技术规范》。2023 年，公司参与起草和编制了《服装制图》《工业互联网平台 应用实施指南 第 3 部分：智能化制造》《工业互联网平台 应用实施指南 第 5 部分：个性化定制》《工业互联网平台 应用实施指南 第 6 部分：服务化延伸》四项标准；2022 年中国服装协会批准发布了 7 项 CNGA 标准，公司参与起草和编制了《服装个性化定制 模块化设计规范》和《服装个性化定制 电子商务平台通用功能要求》两项标准；2021 年，公司参与国家市场监督总局、国家标准化管理委员会发布的《智能制造制造对象标识解析系统应用指南》《智能制造个性化定制能力成熟度模型》《个性化定制分类指南》《信息技术远程运维技术参考模型》《品牌管理要求》五项国家标准的制定。加之以往年度公布的《企业品牌培育指南》《服装用人体测量基准点的获取方法》《服装用数字化人体图形要求》《服装定制通用技术规范》《服装用人体测量的尺寸定义与方法》《婴幼儿服装用人体测量的尺寸定义与方法》，公司共参与制定二十余项国家标准，在服装个性化定制领域处于领先地位。

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	1,724,802,457.06	1,583,094,940.68	8.95%	1,345,683,264.97
归属于上市公司股东的净资产	1,184,684,460.56	1,081,543,209.90	9.54%	1,003,896,252.96
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	746,932,161.34	616,381,997.20	21.18%	592,953,402.06
归属于上市公司股东的净利润	111,781,250.66	85,326,956.94	31.00%	61,382,992.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,746,357.58	64,184,985.04	50.73%	43,904,251.35
经营活动产生的现金流量净额	173,520,409.40	121,317,832.30	43.03%	76,113,721.09
基本每股收益（元/股）	0.47	0.36	30.56%	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.47	0.36	30.56%	0.26
加权平均净资产收益率	9.86%	8.18%	1.68%	0.06%

（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	164,676,111.73	205,332,025.17	181,871,933.97	195,052,090.47
归属于上市公司股东的净利润	29,177,748.42	40,950,912.20	24,191,714.77	17,460,875.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,884,216.59	37,667,915.34	18,590,202.55	15,604,023.10
经营活动产生的现金流量净额	42,181,574.81	27,340,141.48	36,285,459.12	67,713,233.99

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	10,517	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,698	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
张代理	境内自然人	14.93%	35,827,638	26,870,728	不适用	0
张蕴蓝	境内自然人	10.23%	24,542,832	18,407,124	不适用	0
张琰	境内自然人	9.80%	23,516,017	17,637,013	不适用	0
青岛以勒泰和投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.12%	7,493,165	0	不适用	0
中国科技产业投资管理有限公司－北京国科瑞华战略性新兴产业投资基金（有限合伙）	其他	2.79%	6,700,000	0	不适用	0
青岛高鹰天翔企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.87%	4,499,565	0	不适用	0
深圳阜华私募证券基金管理有限公司－阜华私募量化对冲 19 号证券投资基金	其他	1.17%	2,819,100	0	不适用	0
深圳阜华私募证券基金管理有限公司－阜华私募量化对冲 14 号证券投资基金	其他	0.98%	2,353,300	0	不适用	0
胡哲熙	境内自然人	0.75%	1,805,000	0	不适用	0
朱晗飞	境内自然人	0.74%	1,774,800	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东张代理同张蕴蓝为父女关系，张代理同张琰为父子关系，张蕴蓝同张琰为姐弟关系，同时张代理、张蕴蓝、张琰签署了《一致行动协议》，为一致行动人。除此之外，其他上述股东之间，公司未知其是否存在关联关系，也未知其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

前十名股东较上期末发生变化情况					
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		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	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
深圳阜华私募证券基金管理有限公司－阜华私募量化对冲 19 号证券投资基金	新增	0	0.00%	2,819,100	1.17%
深圳阜华私募证券基金管理有限公司－阜华私募量化对冲 14 号证券投资基金	新增	0	0.00%	2,353,300	0.98%
胡哲熙	新增	0	0.00%	1,805,000	0.75%
朱晗飞	新增	0	0.00%	1,774,800	0.74%
深圳前海复星瑞哲恒益投资管理企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	0	0.00%
深圳前海瑞霖投资管理企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	500,007	0.21%
德龙钢铁有限公司	退出	0	0.00%	1,200,001	0.50%
国科瑞祺物联网创业投资有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%

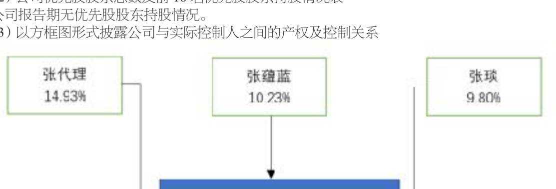
公司是否具有表决权差异安排

□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

具体可参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《青岛酷特智能股份有限公司 2023 年年度报告》。

青岛酷特智能股份有限公司

2024 年 4 月 24 日

证券代码：300684 证券简称：中石科技 公告编号：2024-014

北京中石伟业科技股份有限公司 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。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以董事会审议利润分配方案当日的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中的 311,800 股后的 299,197,423 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.4 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	中石科技	股票代码	300684
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	陈钰	张伟娜	
办公地址	北京经济技术开发区东环中路 3 号	北京经济技术开发区东环中路 3 号	
传真	010-67862636-8111	010-67862636-8111	
电话	010-67860832	010-67860832	
电子信箱	info@jones-corp.com	info@jones-corp.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务及产品技术

公司以研发为前导，针对电子产品的基础可靠性问题，为客户解决热管理、电磁兼容、粘接和密封等领域的技术难题，在销售解决方案过程中带动公司生产的功能性材料及组件等产品销售。公司主要产品包括高导热石墨产品（人工合成石墨、天然石墨、石墨烯高导热膜等）、导热界面及灌封材料、热管、均热板、热模组、EMI 屏蔽材料、胶黏剂材料及密封材料等，具体参见本节第一部分"报告期内公司所处行业情况"的"1、公司所从事产品行业情况"，广泛应用于消费电子、数字基建、智能交通、清洁能源等高成长行业。

作为国家高新技术企业，公司持续保持较高研发强度，坚持科学创新，在以下技术领域形成较高壁垒：高温碳材料烧结技术、功能高分子复合技术、两相流传热技术等，从而保证公司技术水平始终站在行业前沿。

公司热解决方案产品包括：

序号	产品名称	细分产品	特点及行业地位	应用场景
1	高导热石墨产品	人工合成石墨、天然石墨、石墨烯高导热膜、单体厚石墨导热膜、多层复合石墨导热膜等。	根据日本富士经济出版的报告，公司是人工合成高导热石墨膜全球龙头公司，品类齐全，技术领先。	手机、平板电脑、充电模组、VR/AR、智能家居设备、汽车电子、新能源逆变器、新型显示装置、高功率电力电子等。
2	导热界面材料 TIM	导热填隙垫片、导热凝胶、导热硅脂、相变材料、储热材料、高回弹石墨材料、界面石墨产品等。	在导热界面材料领域，公司深耕行业 16 年，是全球通信行业、消费类电子主流导热界面材料供应商之一	通信基站、手机、平板电脑、智能家居设备、汽车电子（三电系统）、电装设备等。
3	胶粘剂产品	密封胶、结构胶、导热灌封胶、导热填隙胶和导热结构胶等。	具有较全的导热胶粘剂产品线及解决方案，高导热，低密度，粘接力高，施胶工艺性好。	新能源汽车，集成电路，消费电子，光伏新能源，智能家居，电源，电力电器等。
4	热管	标准热管、薄型热管、超薄热管、大功率薄型热管 HPS 等。	用于热远点传播，特点是高效导热、灵活应用，用于大功率芯片及散热空间小的产品。	笔记本、服务器、游戏机、VR/AR、通信设备等。
5	均热板	标准均热板、薄型均热板、超薄均热板等。	用于热面传播，特点是超薄（最薄可达 0.25mm）、低热阻、高效散热、多向散热。	手机、平板、新能源等。
6	热模组	风冷散热模组–服务器散热模组、笔电散热模组、清洁能源散热模组、其他定制化散热模组等；液冷散热模组–管式液冷板、埋管式液冷板、一体式液冷板等。	风冷散热模组–散热功率高；液冷散热模组–防水防尘设计、比风冷更节能、热流密度好、可靠性好，可以进行灵活的流体通道设计，适应更高散热功率场景。	服务器/数据中心、笔记本、PC、一体式电脑、游戏机、投影仪、医疗、电子、电力等。

除了先进热管理功能解决方案产品之外，公司还涉及电磁屏蔽、粘接和密封解决方案，这四项细分领域功能解决方案共同构成公司电子设备可靠性综合解决方案。

（二）公司主要产品服务领域

报告期内，公司坚持既定战略，矢志不移，将资源投向消费电子、数字基建、智能交通、清洁能源等四大长期高成长应用行业的高增长、高利润业务。

1、消费电子行业

消费电子行业包括智能手机、笔记本电脑、平板电脑、AR/VR 设备、TWS、无人机、游戏机、智能家居设备（智能音箱、智能显示屏、Mesh Wi-Fi、智能 TV、电视棒等）等日常使用、更新换代较快的电子产品。

展望下一个十年，在万物互联时代，5G+AI 趋势下，AR/VR 设备、折叠屏手机、智能投影、可穿戴设备等新消费电子终端正在出现百舸争流局面，公司将资源投向这些高成长、新兴行业，有助于减少对传统消费电子（如手机、笔记本电脑和平板电脑）的依赖，进一步扩展在整个消费电子产业链中的产品应用和解决方案。

在消费电子行业，公司提供的主要产品：高导热石墨产品（人工合成石墨、石墨烯高导热膜、可折叠石墨等）、导热界面材料、热管、均热板、热模组、EMI 屏蔽材料、胶黏剂材料、密封材料等。基本实现 3C 行业头部客户全覆盖，长期服务于北美大客户、三星、微软、谷歌、华为、荣耀、小米、OPPO、大疆等国内外主要消费电子客户。

2、数字基建行业

公司产品可服务于以下数字基建细分领域：5G 通信及下一代先进通信、数据中心、超算中心、工业互联网、安防等，所应用的具体终端设备为通信基站、服务器、光通信模块、路由器、SSD 固态硬盘及安防设备等。

近两年，公司从单纯通信业务扩展为数字基建业务，全面覆盖数字信息收集、传输、储存与处理等各个环节的终端电子设备相关需求。

在通信领域，公司提供的主要产品：导热垫片、导热硅脂、导热相变材料、导热吸波材料、FIP 导电银胶、热模组、EMI 吸波材料、EMI 密封材料和环境密封材料等产品。

在服务器/数据中心/光通讯领域，公司提供的主要产品：热模组、导热垫片、导热硅脂、导热凝胶、导热相变材料、导热碳纤维垫等；公司目前已向国内外多家上述终端应用企业批量供货。

公司成立以来，长期服务于华为、中兴、爱立信、诺基亚、菲尼萨等头部通讯终端设备制造商。

3、智能交通行业

公司在智能交通领域瞄准新能源汽车、自动驾驶、智能座舱、大小三电系统等领域的电子设备可靠性综合解决方案。

在新能源汽车领域，公司解决方案包括以下产品及应用场景：

1）电控系统：OBC/DC 灌封、壳体防水密封/灌封、导热界面材料、PCB 保护、功率器件导热粘接等；

2）高级辅助驾驶 ADAS：模组粘接灌封、芯片粘接、器件灌封、电磁屏蔽、壳体密封、相机模组组装、散热模组等；

3）电机系统：磁性材料粘接、转子定子线圈灌封等；

4）电池包：结构胶、导热填缝剂、导热结构胶、导热硅脂、灌封胶、导热垫片等；

5）充电桩：壳体防水密封、PCB 防护、电感灌封、螺纹紧固、元器件固定、充电口灌封、发热器件散热等。

目前公司已获得全球 Top3 某德系零部件企业、北汽、比亚迪、小鹏等重要客户的供应商代码，且部分项目获得开发定点及批量供货。

4、清洁能源

在锂电池、光伏发电及储能等清洁能源行业，公司解决方案的主要应用场景有：光伏逆变器、风电变流器、充电设备（充电桩）、储能系统 ESS、不间断电源 UPS 等。

清洁能源领域，公司提供的主要产品：热模组、导热界面材料、胶黏剂材料、灌封材料、防水透气阀等。

目前公司与行业头部企业阳光电源等客户在光伏、储能等多个领域展开深度合作，部分已形成批量销售。在既有锂光储业务的基础上，公司将积极跟踪氢能源产业发展趋势，基于公司既有核心技术和研发平台，挖掘氢能源行业中的电子设备可靠性综合解决方案的应用场景。

（三）经营模式

销售模式以直销为主，以分销业务为辅。

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	2,262,180,293.47	2,290,922,489.54	-1.25%	1,963,471,938.07
归属于上市公司股东的净资产	1,896,074,420.57	1,727,664,580.66	9.75%	1,650,577,471.07
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,257,911,746.32	1,592,174,309.48	-20.99%	1,247,597,167.88
归属于上市公司股东的净利润	73,756,521.69	193,433,028.12	-61.87%	131,678,398.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,146,021.11	182,899,923.04	-70.94%	106,096,192.42
经营活动产生的现金流量净额	189,685,191.91	349,156,827.71	-45.67%	158,457,485.34
基本每股收益（元/股）	0.2594	0.6887	-62.33%	0.4689
稀释每股收益（元/股）	0.2594	0.6887	-62.33%	0.4687
加权平均净资产收益率	4.30%	11.52%	-7.22%	7.96%

（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	313,734,867.66	329,838,083.61	311,171,942.63	303,166,852.42
归属于上市公司股东的净利润	21,109,335.47	13,552,138.19	19,678,619.50	19,416,428.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,219,403.23	13,790,825.93	10,622,127.39	12,513,664.56
经营活动产生的现金流量净额	86,124,032.39	31,783,969.91	39,232,289.91	32,544,899.70

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	35,571	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,426	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
吴晓宁	境内自然人	19.19%	57,479,878.00	43,109,908.00	不适用	0.00
叶露	境内自然人	18.86%	56,481,137.00	42,360,853.00	不适用	0.00
HAN WU	境外自然人	4.84%	14,510,800.00	10,883,100.00	不适用	0.00
北京盛景未名创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.84%	8,502,456.00	0.00	不适用	0.00
诺德基金－华泰证券股份有限公司－诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	其他	1.10%	3,283,582.00	3,283,582.00	不适用	0.00
中金公司－建设银行－中金新锐股票型集合资产管理计划	其他	0.63%	1,891,860.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司－银华鑫盛灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.45%	1,343,100.00	0.00	不适用	0.00
财通基金－平安银行－财通基金安鑫 2 号集合资产管理计划	其他	0.44%	1,315,920.00	1,315,920.00	不适用	0.00
张奇智	境内自然人	0.42%	1,243,781.00	1,243,781.00	冻结	1,243,781.00
宁波佳投源股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.42%	1,243,781.00	1,243,781.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	吴晓宁先生和叶露女士为夫妻关系，HAN WU（吴憾）系吴晓宁、叶露夫妇之子，合计持股 128,471,815 股，占总股本的 42.89%。					

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

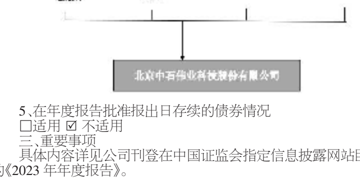
公司是否具有表决权差异安排

□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

具体内容详见公司刊登在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《2023 年年度报告》。

证券代码：300619 证券简称：金银河 公告编号：2024-008

佛山市金银河智能装备股份有限公司 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。

华兴会计师事务所（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华兴会计师事务所（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 102,958,378 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.73 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 3 股。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	金银河	股票代码	300619
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	何伟谦	何伟谦	
办公地址	佛山市三水区宝云路 6 号	佛山市三水区宝云路 6 号	
传真	0757-87323380	0757-87323380	
电话	0757-87323386	0757-87323386	
电子信箱	heweiqian@chinagmk.com	heweiqian@chinagmk.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事高端智能装备制造，以及主要利用自产装备生产有机硅新材料、锂云母高值化利用产品及精细化工产品。

高端智能装备制造包括光伏、风电、锂电、钠电等新能源装备制造、有机硅及化工新材料装备制造，是国内新能源锂电池钠电池连续法自动混浆产线领军企业、国内首家自主制造生产锂离子电池和钠离子电池正负极极片智能制造一体化装备并提供完整解决方案的企业。

公司新能源装备产品包括：锂（钠）离子电池正负极极片智能制造一站式全自动生产线、GMK3.0 系列锂（钠）电池正负极浆料多级带托式双螺杆连续法自动生产线、"红金龙"系列宽幅高速双面挤压式涂布机、三辊系列双级辊分一体机、锂（钠）电池正负极浆料高速动力混合分散式自动生产线、锂（钠）离子电池全自动配料系统、锂（钠）电池极片双面高速宽幅精密涂布机、锂（钠）电池极片高速精密辊压分切一体机、采用锂云母提取碳酸锂及高附加值产品的智能化生产线、铷盐铯盐及其副产品智能化生产线、双行星动力混合机等行业领先装备及整体解决方案。

公司有机硅及化工新材料装备产品包括：太阳能光伏胶连续法自动生产线、加成型液体注射成型硅橡胶连续法自动生产线、气相法/沉淀法高温硫化硅橡胶连续法自动生产线、PU 单双组份胶连续法自动生产线、MS 胶连续法自动生产线、甲基乙烯基硅橡胶（110 生胶）连续法自动生产线、乙烯基（甲基）硅油连续法自动生产线、中性/酸性透明硅酮胶连续法自动生产线、静态法醇型/肟型智能调色生产线、建筑密封胶全系列连续法自动生产线等多系列高性能自动生产线，以及捏合机、行星搅拌机、静态混合机、动力混合机、强力分散机等专机产品。公司是国内有机硅化合物装备龙头企业，是行业内技术力量最雄厚、产品线最丰富、产销量最高的企业。

公司利用有机硅材料全自动生产线的技术优势，推出了有机硅材料间歇式生产方式的智能化整体解决方案，通过智能工控系统整合优化粉、液体自动上料、混合搅拌设备来实现有机硅材料的规模化、数字化生产。同时，公司将继续加强高性能硅基材料合成及其自动化装备的升级，如低挥发份 107 胶全自动生产线，低挥发份甲基硅油、乙烯基硅油全自动生产线，MQ 树脂全自动生产线，苯基硅油生产线、低粘度羟基硅油生产线、超大分子量 107 胶、生胶生产线、线性体合成生产线、有机硅橡胶连续发泡生产线。

公司利用自主研发生产成套装备的创新优势，通过子公司从事有机硅新材料、锂云母高值化利用产品及精细化工的研究、生产与销售，包括有机硅高分子材料、锂云母高值化利用产品、环保高分子材料系列，主要产品有气相法/沉淀法高温硫化硅橡胶、加成型液体硅橡胶、电子工业胶、高性能硅基材料（甲基乙烯基硅橡胶生胶、液体硅橡胶基胶、硅树脂、压敏胶、甲基硅油、乙烯基硅油、烷氧基封端硅油、107 胶、苯基硅油、低含氢硅油、羟基硅油、多种功能型助剂等）、聚氨酯改性树脂产品、水性树脂材料、MQ 有机硅树脂、碳酸锂、铷盐、铯盐、SiO?、钾明矾、硫酸钾等，生产产品可广泛用于新能源、新能源汽车、航空航天、油气钻探、医疗电力、建筑装饰、智能家居、电子电器、生物化学等领域。

（二）主要产品

（1）锂（钠）电池生产设备具体产品如下：

锂（钠）离子电池正负极极片智能制造一站式全自动生产线、GMK3.0 系列锂（钠）电池正负极浆料多级带托式双螺杆连续法自动生产线、"红金龙"系列宽幅高速双面挤压式涂布机、三辊系列双级辊分一体机、锂（钠）电池正负极浆料高速动力混合分散式自动生产线、锂（钠）离子电池全自动配料系统、锂（钠）电池极片双面高速宽幅精密涂布机、锂（钠）电池极片高速精密辊压分切一体机、采用锂云母提取碳酸锂及高附加值产品的智能化生产线、铷盐铯盐及其副产品智能化生产线、双行星动力混合机，高速分散均质机、挤压式单（双）面涂布机、管道清理推球系统、磁网过滤输送系统。其中，采用公司自主研发的双螺杆技术的产品有：锂（钠）离子电池正负极极片智能制造一站式全自动生产线以及锂（钠）电池正负极浆料单级双螺杆连续法自动生产线。

（2）有机硅生产设备主要产品如下：

太阳能光伏胶连续法自动生产线、加成型液体注射成型硅橡胶连续法自动生产线、气相法/沉淀法高温胶连续法自动生产线、PU 胶单双组份连续法自动生产线、MS 胶连续法自动生产线、甲基乙烯基硅橡胶（110 生胶）连续法自动生产线、乙烯基（甲基）硅油连续法自动生产线、中性/酸性透明硅酮胶连续法自动生产线、静态法醇型/肟型胶智能调色自动生产线、建筑密封胶全系列连续法自动生产线、捏合机、行星搅拌机、静态混合机、动力混合机、强力分散机、自动上料系统。

（3）子公司及主要产品介绍

天宝利：是金银河的全资子公司，专业从事高端有机硅新材料的研发、生产和销售。产品主要包括高温硫化硅橡胶、液体硅橡胶以及电子工业胶等，广泛应用于电子、电力、建筑、机械、航空航天、新能源、婴童用品、生物材料等领域。产品符合 ISO9001、ISO14001 和 IATF16949 认证，符合美国 FDA 食品级、德国 LFGB、欧盟认证、UL 安全检测证书、ROHS 指令和 REACH 认证要求。天宝利硅橡胶采用优质的原材料和严格的工艺控制，产品销往国内多个行业，并远销美国、西班牙、土耳其、印度、巴基斯坦、韩国、俄罗斯、泰国、越南等多个国家。天宝利被认定为国家高新技术企业、广东省专精特新中小企业，建有广东省有机硅新材料工程技术研究中心以及佛山市市级企业技术中心，拥有业内领先的高温硫化硅橡胶连续法自动生产线，并设有高水平的实验和试验场地。

公司现有 3 个生产车间，包括一个自动生产车间。拥有高温胶全自动生产线，液体胶自动线以及各种先进的有机硅橡胶生产设备，是国内第一家采用全自动、连续法生产设备进行高温硫化硅橡胶生产的企业，年产能 3.5 万余吨。

天宝利主要生产的化工产品如下：气相法/沉淀法高温硫化硅橡胶、加成型液体注射成型硅橡胶、电子工业胶、MQ 有机硅树脂、高性能硅基材料（甲基乙烯基硅橡胶生胶、液体硅橡胶基胶、硅树脂、压敏胶、甲基硅油、乙烯基硅油、烷氧基封端硅油、107 胶、苯基硅油、低含氢硅油、羟基硅油、多种功能型助剂等）。

金德锂：是金银河的控股子公司，专业从事高端新能源新材料的研发、生产和销售。产品主要包括碳酸锂及锂云母资源高值化衍生物（铷、铯、矾、钾盐、硅），广泛应用于锂电储能、光学特种玻璃、磁性材料、超级电容器等领域。在锂云母的高价值环保提炼和综合利用、电池级碳酸锂制备技术上具有领先优势，拥有业内领先的锂云母资源高值化清洁利用全套工艺技术与装备，该装备技术通过了科技成果评价，由中国工程院院士何季麟、中国工程院院士张文海以及中南大学等专家组成的科技成果专家评价组一致认为该技术实现了锂云母全组分清洁低成本开发，是锂云母高值利用的新途径，整体技术达到国际领先水平。

金德锂主要生产的化工产品如下：电池级碳酸锂、工业级碳酸锂、铷盐、铯盐、硫酸钾、钾明矾、SiO?。

安德力：是金银河的全资子公司，被认定为国家高新技术企业，专业从事新能源汽车动力电池材料、水性树脂、硅材料等环保新材料的研发、生产和销售。安德力水性聚氨酯生产实现了全自动化工艺，生产效率高、能耗低、品质优良稳定。安德力为新能源、建筑、保温隔热、航空航天、热电等领域提供高性能材料和环保新材料。

安德力主要生产的化工产品如下：水性聚氨酯树脂、水性丙烯酸酯乳液、水性丙烯酸分散体、水性聚氨酯分散体、水性环氧树脂、醇水丙烯酸酯树脂、醇溶/酯溶聚氨酯树脂、溶剂型羟基丙烯酸树脂、水溶改性丙烯酸酯树脂、特种固体树脂等。

目前，公司已成功研发出用于生产硅酮密封胶、气相法/沉淀法高温硫化硅橡胶、加成型液体注射成型硅橡胶、甲基乙烯基硅橡胶（生胶）、太阳能光伏胶、电子工业胶等有机硅橡胶的双螺杆全自动连续法生产线。此外，公司生产的双螺杆全自动生产线除了应用于锂（钠）电池正负极浆料生产领域、有机硅材料领域外，还应用于聚氨酯胶及塑料改性的生产领域。

公司的采用锂云母提取碳酸锂及高附加值副产品的智能化生产线开发了锂云母的二段硫酸低温矿相重构技术，实现了锂、铷盐、铯盐、硫酸钾、铝和 SiO?的高值化利用；开发了密闭式网带烧结窑、密闭式物料输送装备及其配套控制系统，实现了三废超低排放。该生产线实现了锂云母全元素清洁低成本提取，是锂云母高值利用的新途径，促进了锂云母资源行业的科技进步，实现了铷、铯、锂、钾高效提取，提升了企业的市场竞争力。

"红金龙"系列涂布机公司已实现量产，已有 2 家客户订货，已有 3 家客户在进行安装，现已进入调试投产阶段，该系列涂布机已实现 1 米烘箱 2.5 米/分钟的涂布速度，是现有传统涂布机速度的 2 倍以上，涂布精度也大大提高，面密度精度重量误差≤±1%、厚度误差≤±1um，能耗也可降低不低于 18%，此系列涂布机将是我们未来极具市场影响力的产品，也是我们极具潜力的市场增长点。

GMK3.0 系列双螺杆正负极浆料产线，是公司 2023 年推出的第三代升级产品，该系列产品可生产更高固含的浆料，由于固定结构改变及优化，使得磨损大大减少，极大地减少了浆料生产过程中所造成的磁性物质，在原有系列≤80PPM 级的基础上，我们 GMK3.0 系列产品可以达到≤50PPb 级，该系列产品产能也大幅提高，单线产能可达 10Gwh，此系列产线也极具市场影响力，已有多家客户订购并在安装调试中，也将是我们极具市场力的新增长点。

在有机硅设备领域，公司在 2023 年初建成的加成型液体注射成型硅橡胶连续法自动生产线，解决了高性能硅橡胶智能制造中的装备、产品配方和工艺等方面的技术难题，填补了加成型液体硅橡胶连续智能化生产技术空白，推动了国内有机硅行业生产工艺和装备的升级，标志着公司在有机硅下游主要材料、产品生产上实现了全覆盖连续法自动生产。

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

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	4,605,232,081.75	3,219,375,818.66	3,219,727,811.26	43.03%	2,136,403,383.25	2,136,730,458.98
归属于上市公司股东的净资产	1,667,026,882.79	913,026,266.28	913,038,784.48	82.58%	718,078,126.27	718,146,680.64
	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	2,251,845,336.84	1,819,085,836.62	1,819,085,836.62	23.79%	1,149,794,171.40	1,149,794,171.40
归属于上市公司股东的净利润	93,713,986.05	66,629,723.99	66,573,687.82	40.77%	30,035,999.39	30,104,553.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,048,042.72	69,451,956.60	69,395,920.43	22.55%	20,005,599.14	20,074,153.51
经营活动产生的现金流量净额	-44,015,671.54	484,088,523.71	484,088,523.71	-109.09%	62,563,080.02	62,563,080.02
基本每股收益（元/股）	1.049	0.7572	0.7566	38.65%	0.398	0.3989
稀释每股收益（元/股）	1.0467	0.7539	0.7532	38.97%	0.398	0.3989
加权平均净资产收益率	9.13%	8.00%	7.99%	1.14%	5.43%	5.44%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称"解释第 16 号"），"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。本公司自规定之日起开始执行。

解释第 16 号明确了对于不是企业合并、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，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。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

（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	475,773,390.37	669,175,719.78	747,478,450.80	359,417,775.89
归属于上市公司股东的净利润	21,287,600.31	38,317,104.84	49,104,065.35	-14,994,784.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,482,260.44	35,958,043.67	48,001,507.15	-18,393,768.54
经营活动产生的现金流量净额	54,753,252.39	-153,573,554.82	-284,184,464.30	338,989,095.19

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	9,568	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,214	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
张启发	境内自然人	21.05%	21,669,837.00	16,252,378.00	质押	5,500,000.00
广州海汇财富创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.28%	9,553,035.00	0.00	不适用	0.00
梁可	境内自然人	4.33%	4,455,438.00	0.00	不适用	0.00
李文燕	境内自然人	2.81%	2,889,826.00	1,299,826.00	不适用	0.00
诺德基金－华泰证券股份有限公司－诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	境内非国有法人	2.15%	2,209,055.00	2,209,055.00	不适用	0.00
张志岗	境内自然人	2.11%	2,169,000.00	0.00	不适用	0.00
北京中田科技有限公司	境内非国有法人	2.04%	2,097,379.00	0.00	不适用	0.00
付为	境内非国有法人	1.67%	1,714,779.00	0.00	不适用	0.00
佛山市宝月山企业管理有限公司	境内非国有法人	1.58%	1,624,783.00	1,624,783.00	不适用	0.00
黄旭耀	境内自然人	1.16%	1,189,216.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东张启发与股东佛山市宝月山企业管理有限公司为一致行动人。					

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

前十名股东较上期末发生变化情况					
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		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	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
谢荣斌	退出	0	0.00%	109,700.00	0.11%
刘洪齐	退出	0	0.00%	1,000,500.00	0.97%
诺德基金－华泰证券股份有限公司－诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	新增	0	0.00%	2,209,055.00	2.15%
佛山市宝月山企业管理有限公司	新增	0	0.00%	1,624,783.00	1.58%

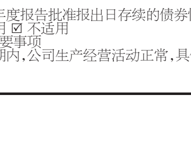
公司是否具有表决权差异安排

□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

报告期内，公司生产经营活动正常，具体内容详见公司《2023 年年度报告》"第三节管理层讨论与分析"。