

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）离子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）离子电池极片

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/脲型智能调色生产线、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、低粘度烃基硅油生产线、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<sub>2</sub>、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/脲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<sub>2</sub>。

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<sub>2</sub>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潜力的新增长点。

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	4,605,232,08 1.75	3,219,375,81 8.66	3,219,727,81 1.26	43.03%	2,136,403,38 3.25	2,136,730,45 8.98
归属于上市公司股东的净资产	1,667,026,88 2.79	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	2,251,845,33 6.84	1,819,085,83 6.62	1,819,085,83 6.62	23.79%	1,149,794,17 1.40	1,149,794,17 1.40
归属于上市公司股东的净利润	93,713,986.0 5	66,629,723.9 9	66,573,687.8 2	40.77%	30,035,999.3 9	30,104,553.7 6
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,048,042.7 2	69,451,956.6 0	69,395,920.4 3	22.55%	20,005,599.1 4	20,074,153.5 1
经营活动产生的现金流量净额	- 44,015,671.5 4	484,088,523. 71	484,088,523. 71	-109.09%	62,563,080.0 2	62,563,080.0 2
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	境内非国有法人	1.58%	1,624,783.00	1,624,783.00	不适用		0.00		

公司						
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%

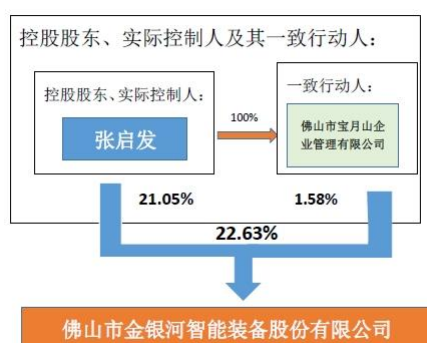
公司是否具有表决权差异安排

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”。