

证券代码：300619

证券简称：金银河

公告编号：2023-026

佛山市金银河智能装备股份有限公司 2022 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 88,655,041 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 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

（一）公司主要业务

公司主要从事高端装备制造，包括新能源装备制造、化工新材料装备制造，是国内新能源电池连续化自动混浆设备领军企业、国内首家提供锂离子电池和钠离子电池正负极极片智能制造一体化完整解决方案的企业。公司新能源装备产品包括：锂离子电池正负极极片智能制造一站式全自动生产线、GMK3.0 系列锂电池正负极浆料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、锂电池正负极浆料自动生产线、锂离子电池全自动配料系统、锂电池极片双级高速精密辊压分切一体机、锂电池极片高速精密辊压分切一体机、锂电池极片双面高速宽幅精密涂布机、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、高效能双行星动力混合机等行业领先装备及整体解决方案。同时，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。公司化工新材料装备产品包括：太阳能光伏胶连续化自动生产线、甲基乙烯基硅橡胶（110 生胶）连续化自动生产线、乙烯基（甲基）硅油连续自动化生产线、高温硫化硅橡胶连续化自动生产线、液体硅橡胶连续化自动生产线、PU 单双组份胶连续法自动生产线、MS 胶连续法自动生产线、建筑密封胶全系列连续法自动化生产线、醇型/脲型智能调色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、自动分装机、动力混合机、强力分散机等专机产品。

此外，公司利用设备自主研发优势，通过子公司从事有机硅新材料、新能源材料及精细化工的研究、生产与销售，主要产品为气相法/沉淀法高温硫化硅橡胶、液体硅橡胶、电子工业胶、新能源行业电子工业胶、聚氨酯改性树脂产品、

水性树脂材料、MQ 有机硅树脂、碳酸锂、SiO₂、铷盐、钾明矾、硫酸钾等，可广泛用于新能源、新能源汽车、航空航天、食品医疗、电子电器制造、建筑装饰等领域。

（二）主要产品

（1）锂电池生产设备

锂电池生产设备根据产品生产工艺不同可分为双螺杆全自动连续生产线和自动化单体设备。本公司的产品目前主要应用于锂电池生产最前端的电极（极片）制备，包括正负极浆料混合设备、涂布设备和辊压分切设备。在锂电池生产工艺流程中，电极浆料的制备是最前端的环节，包括配料和搅拌，其对锂电池品质具有重要的基础性和关键性影响。这是因为锂电池的正、负极浆料制备都包括了液体与液体、液体与固体物料之间的相互混合、溶解、分散等一系列工艺过程，并且伴随着温度、粘度、环境等变化。在正、负极浆料中，颗粒状活性物质的分散性和均匀性直接影响到锂离子在电池两极间的运动，因此电极浆料的分散质量一致性直接影响锂电池的产品性能。

具体产品如下：锂离子电池正负极极片智能制造一站式全自动生产线、GMK3.0 系列锂电池正负极浆料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（一米烘箱每分钟两米速度）、三辊系列双级辊分一体机、锂电池正负极浆料自动生产线、锂离子电池全自动配料系统、锂电池极片双级精密辊压分切一体机、锂电池极片高速精密辊压分切一体机、锂电池极片双面高速宽幅精密涂布机、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、高效能双行星动力混合机、高速分散均质机、挤压式单（双）面涂布机

其中，采用公司自主研发的双螺杆技术的产品有：锂离子电池正负极极片智能制造一站式全自动生产线、GMK3.0 系列锂电池正负极浆料双螺杆连续法自动生产线以及锂电池正负极浆料自动生产线。

（2）有机硅生产设备

公司研发的有机硅生产设备可涵盖有机硅产品生产的全部流程，根据设备生产工艺不同，有机硅生产设备可分为双螺杆全自动连续生产线和自动化单体设备。

具体产品如下：乙烷基（甲基）硅油连续自动化生产线、太阳能光伏胶连续自动生产线、沉淀法/气相法液体胶连续自动化生产线、气相法高温胶连续自动化生产线、沉淀法高温胶连续自动化生产线、PU 单双组份胶连续法自动生产线、电子工业胶连续自动生产线、MS 胶连续法自动生产线、甲基乙烯基硅橡胶（110 生胶）连续化自动生产、白炭黑在线处理自动化生产线（粉体自动拆包装装置）、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化生产线、全自动硬管分装机、全自动软管分装机、全自动软（硬）管装箱线

其中，采用公司自主研发的双螺杆技术的产品有：乙烷基（甲基）硅油连续自动化生产线、太阳能光伏胶连续自动生产线、沉淀法/气相法液体胶连续自动化生产线、气相法高温胶连续自动化生产线、沉淀法高温胶连续自动化生产线、PU 单双组份胶连续法自动生产线、电子工业胶连续自动生产线、MS 胶连续法自动生产线、甲基乙烯基硅橡胶（110 生胶）连续化自动生产线以及建筑密封胶全系列连续法自动化生产线。

（3）化工产品

化工产品主要包括有碳酸锂、有机硅高分子材料、聚氨酯材料及气凝胶材料。主要产品气相法/沉淀法高温硫化硅橡胶、液体硅橡胶、电子工业胶、新能源行业电子工业胶、聚氨酯改性树脂产品、水性树脂材料、有机硅树脂、碳酸锂、SiO₂、钾明矾、铷盐、硫酸钾等，出厂时均为工业品，高温胶、液体胶等产品根据性状的不同分为不同型号，由下游有机硅制品加工企业加工后应用于新能源、新能源汽车、航空航天、食品医疗、电子电器制造、建筑装饰等领域。

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、液体硅橡胶、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生产线，锂云母提取碳酸锂连续法自动化生产线。

此外，公司生产的双螺杆全自动生产线除了应用于锂电池正负极浆料生产领域、有机硅领域外，还应用于聚氨酯胶的生产领域。公司生产的 SLG 双螺杆聚氨酯胶全自动生产线是以双螺杆机为主要生产设备，失重式计量为主要计量设备的生产线。粉体经过在线烘干处理与其他原料一起通过计量系统自动地、连续地在线输送至主设备双螺杆机中，物料在双螺杆机中完成分散、研磨、反应，生产的产品连续地从双螺杆设备中输出，进入包装设备包装成产品。

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重构技术，实现了锂云母的彻底硫酸盐化，避免了一段硫酸焙烧技术对设备的严重腐蚀；开发了混合硫酸盐溶液的元素自平衡连续盐析技术，实现了锂、铷、铯、钾、铝和 SiO₂的低成本高值化利用；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组分清洁低成本开发，是锂云母高值利用的新途径，促进了锂云母资源提锂行业的科技进步，提升了企业的市场竞争力。

SLG 双螺杆聚氨酯胶全自动生产线的生产效率高，粉体通过精密计量可实现在线连续加入，在线连续烘干、冷却；密闭式生产方式杜绝了产品直接接触空气，解决了间歇式生产方式易产生气泡和结皮颗粒的问题，生产的产品质量稳定性好。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,219,375,818.66	2,136,403,383.25	50.69%	1,469,895,412.50
归属于上市公司股东的净资产	913,026,266.28	718,078,126.27	27.15%	526,643,435.99
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,819,085,836.62	1,149,794,171.40	58.21%	594,180,827.04
归属于上市公司股东的净利润	66,629,723.99	30,035,999.39	121.83%	12,740,914.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,451,956.60	20,005,599.14	247.16%	3,601,174.82
经营活动产生的现金流量净额	484,088,523.71	62,563,080.02	673.76%	99,502,968.67
基本每股收益（元/股）	0.7572	0.3980	90.25%	0.1706
稀释每股收益（元/股）	0.7539	0.3980	89.42%	0.1706
加权平均净资产收益率	8.00%	5.43%	2.57%	2.44%

(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	269,729,836.00	526,951,656.13	487,739,832.34	534,664,512.15
归属于上市公司股东的净利润	-9,145,835.22	28,177,117.41	28,020,659.40	19,577,782.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,807,604.42	26,197,134.41	26,805,858.82	26,256,567.79
经营活动产生的现金流量净额	11,321,336.33	77,526,408.70	136,986,060.79	258,254,717.89

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	10,996	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,004	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									
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	24.40%	21,633,837.00	16,225,378.00	质押	6,000,000.00			
广州海汇财富创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	10.78%	9,553,035.00	0.00					
梁可	境内自然人	5.03%	4,455,438.00	0.00	质押	3,000,000.00			
北京中田科技有限公司	境内自然人	2.34%	2,077,379.00	0.00					
谢荣斌	境内自然人	2.00%	1,771,000.00	0.00					
张志岗	境内自然人	1.90%	1,683,700.00	0.00					
付为	境内自然人	1.90%	1,682,779.00	0.00					
黄旭耀	境内自然人	1.40%	1,241,192.00	0.00					
李文燕	境内自然人	1.13%	1,000,000.00	0.00					
刘洪齐	境内自然人	1.00%	884,500.00	0.00					
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东无关联关系或一致行动关系。								

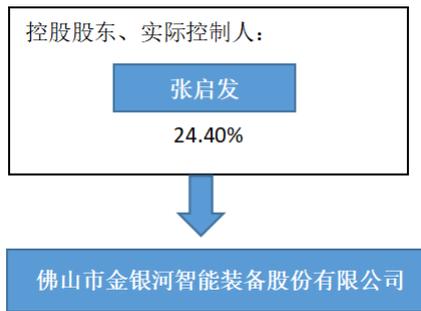
公司是否具有表决权差异安排

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《2022 年年度报告》“第三节管理层讨论与分析”。