

证券代码：300619

证券简称：金银河

公告编号：2022-054

佛山市金银河智能装备股份有限公司

2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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普通股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普通股利润分配预案为：以 88,655,041 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 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）公司主要业务情况

公司主要从事输送计量、混合反应、灌装包装等自动化生产设备的研发、设计、制造、销售和服务，主要产品包括双螺杆全自动连续生产线和自动化单体设备，可广泛应用于锂电池、有机硅、胶粘剂等多个领域。同时公司经多年发展，利用设备自主研发优势在有机硅领域不断延伸，目前已具备研发、生产并销售各类有机硅产品的技术能力。公司主要为锂电池和有机硅生产企业提供自动化生产装备解决方案，并为下游企业提供高温硫化硅橡胶、液体硅橡胶等多种有机硅产品。

公司拥有完善的产品和服务体系，主要产品涵盖物料输送计量、混合反应、灌装包装等下游企业生产的全过程，具备为客户提供整体生产装备解决方案的能力；公司研发的双螺杆全自动连续生产线改变了国内有机硅橡胶行业传统的间歇法生产方式，推动了国内有机硅橡胶行业生产工艺和装备的升级。在此基础上，公司将双螺杆全自动生产线技术推广应用于锂电池正负极浆料生产并取得成功，并研发出全自动粉（液体）上料系统和高精密挤压式单（双）面涂布机、高速分散均质机、精密辊压机、辊压分切一体机等配套设备，实现了锂电池电极制造全自动连续化生产，提升了公司在锂电池生产设备领域的市场地位。

此外，公司利用设备自主研发优势，通过子公司从事有机硅产品的研究、生产与销售，主要产品包括高温硫化硅橡胶、液体硅橡胶、工业胶、导热硅脂等，可广泛用于电子电器制造、新能源、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、涂布设备和辊压设备。在锂电池生产工艺流程中，电极浆料的制备既是最前端的环节，电极浆料制备又包括配料和搅拌，其中搅拌效果直接影响电池性能，是电极浆料制备最关键的一步，在国外锂电池浆料的搅拌工艺认为在锂电池的整个生产工艺中对产品的品质影响度大于30%，是锂电池整个生产工艺中最重要的环节。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直接影响锂电池的产品性能。

具体产品：锂电池浆料双螺杆全自动连续生产线、锂离子电池全自动配料系统、双行星动力混合机、高速分散均质机、挤压式单（双）面涂布机、高精密辊压机、辊压分切一体机、双级精密辊压机、双面挤压高速宽幅涂布机

（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：有机硅双螺杆全自动连续生产线、静态混合机、真空捏合机、动力混合机、强力分散机、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、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、高温硫化硅橡胶全自动生产线、生胶（甲基乙烯基硅橡胶）全自动生产线

（3）化工产品

化工产品主要包括有机硅高分子材料、聚氨酯材料及气凝胶材料。主要产品为高温硫化硅橡胶、液体硅橡胶、聚氨酯改性树脂产品、水性树脂材料、气凝胶纳米材料，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电子电器制造、家居用品、建筑装饰、保温材料、新能源、汽车、医疗、环保等各个领域。

目前，公司已成功研发出用于生产硅酮密封胶、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。

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。

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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,136,403,383.25	1,469,895,412.50	45.34%	1,109,379,318.71
归属于上市公司股东的净资产	718,078,126.27	526,643,435.99	36.35%	491,260,368.20
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,149,794,171.40	594,180,827.04	93.51%	599,589,180.04

归属于上市公司股东的净利润	30,035,999.39	12,740,914.42	135.74%	41,510,927.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,005,599.14	3,601,174.82	455.53%	29,684,874.93
经营活动产生的现金流量净额	62,563,080.02	99,502,968.67	-37.12%	41,765,363.77
基本每股收益（元/股）	0.3980	0.1706	133.29%	0.5559
稀释每股收益（元/股）	0.3980	0.1706	133.29%	0.5559
加权平均净资产收益率	5.43%	2.44%	2.99%	8.73%

(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	137,380,966.39	277,716,367.29	350,265,525.23	384,431,312.49
归属于上市公司股东的净利润	-10,750,490.59	17,860,496.77	12,128,525.65	10,797,467.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,566,911.20	14,677,208.52	11,031,051.21	6,864,250.61
经营活动产生的现金流量净额	37,863,458.42	-72,084,476.17	69,618,740.06	27,165,357.71

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	17,991	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,808	报告期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	25.55%	21,633,837	18,012,878	质押	6,000,000	
广州海汇财富创业投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.28%	9,553,035				
梁可	境内自然人	7.35%	6,226,438	5,976,103	质押	3,000,000	
北京中田科技有限公司	境内非国有法人	2.45%	2,077,379				
张志岗	境内自然人	1.95%	1,650,200				
付为	境内自然人	1.90%	1,605,579				
北京德兴管理咨询有限公司	境内非国有法人	0.99%	837,282				
刘洪齐	境内自然人	0.94%	795,500				
陆连锁	境内自然人	0.76%	640,038				
黄少清	境内自然人	0.70%	588,999	441,749			
上述股东关联关系或一致行	上述股东不存在关联关系或一致行动关系。						

动的说明

公司是否具有表决权差异安排

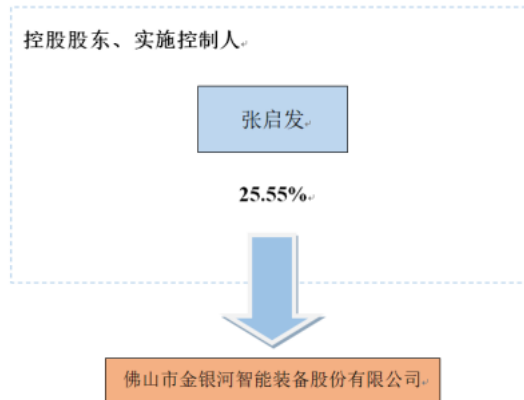
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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《2021 年年度报告》“第三节管理层讨论与分析”。