南京聚隆科技股份有限公司

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。

天衡会计师事务所（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为天衡会计师事务所（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106,104,393为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.5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

（一）公司简介

股票简称	南京聚隆	股票代码	300644
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	范悦谦	虞燕	
办公地址	南京江北新区聚龙路8号南京聚隆科技股份有限公司	南京江北新区聚龙路8号南京聚隆科技股份有限公司	
传真	025-58746904	025-58746904	
电话	025-58647479	025-58647479	
电子信箱	fyq@njjulong.cn	yuyan@njjulong.cn	

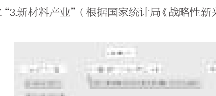
（二）报告期主要业务或产品简介

1、主要产品及用途

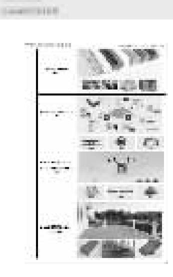
公司成立于1999年4月，主要从事高性能高分子新材料、先进复合材料应用的研发、生产制造和销售。公司于2018年2月6日在深交所创业板上市。

公司聚焦"高端装备关键零部件""新能源、轻量化""解决新材料'卡脖子'技术"等主题，为国家支柱产业、重点工程和各行业提供个性化的新材料和全方位的技术服务，并致力于成为值得合作、值得投资、值得奉献、值得信赖的杰出的国际一流的新材料公司。公司主要产品包括高性能改性塑料，热塑性弹性体材料，碳纤维增强树脂基复合材料结构件、零部件及装配，生物基资源循环塑木型材等，广泛应用于汽车及新能源汽车、高铁及轨道交通、通讯及电子电气、航空航天、医疗健康、环保建筑工程等领域。

公司产品属于国家战略性新兴产业之"3.新材料产业"（根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》）。公司产品在新材料产业中分布情况如下图所示：



公司主要产品展示如下：

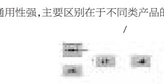


公司主要材料产品及下游应用情况如下：

材料产品	市场领域	应用
PA6、PA66、PP、LFT、PC/ABS、ABS、PBT、TPE、PPS、PPA等系列	汽车及新能源汽车	新能源汽车三电系统：电池系统（电池模组端板、模组支架、电池保护外壳、压线板、圆柱电池端盖）、充电相关部件（充电接头、壳体、底座）、电器连接部件（连接器、接线盒）、电机壳体 结构件及发动机周边：前端支架、发动机罩盖、护风圈、风扇、空调壳体、空滤器外壳、汽车水室、燃油系统的油轨、碳罐、润滑系统的机油集滤器、油气分离器、进气系统的空滤、发动机进气歧管、中冷器气室、踏板系统的油门踏板臂 内饰：门板、中控面板、仪表板骨架、爆破仪表板、换挡器底座、中央扶手、立柱护板、后视镜盖、座椅护板、行李箱侧壁板、遮阳板、地图灯、衣帽架、密封条 外饰：前后保险杠、机舱盖板、全塑尾门、侧裙护板、底护板、防擦条、前后大灯后座壳体、进气格栅、车牌照底座、前大灯后座壳体、轮毂罩、后视镜、通风盖板、B柱、挡泥板、门把手、油箱盖、后保险杠下挡板、行李箱支架、天窗底座、天线座、玻璃导槽密封条
PA6、PA66、TPE等系列；碳纤维增强树脂基复合材料结构件	高铁及轨道交通	铁路轨道紧固部件：轨距块、轨道挡板、预埋套管 减震部件：调高垫板、轨道垫板 轨道交通：转向架附件、探测横梁、箱体、支架等
PP、PC/ABS、ABS、TPE、PBT、PEEK等系列	通讯及电子电气	通讯领域：电讯产品等 办公及通讯设备壳体：打印机、投影仪、笔记本电脑等 电动工具：工具手柄包胶、密封圈、减震垫等 电子电器部件：冰箱、空调、小家电、共享单车、共享充电宝等
PA66、PPA、PP、TPE等系列；碳纤维增强树脂基复合材料结构件	医疗健康	移液管吸头、止血钳、止血镊、医用手套生产线连接部件； 医疗床板
碳纤维增强树脂基复合材料结构件、零部件及装配	航空航天	发动机短舱、壳体、辅助承力层、舱段盖板、透声板、复合裙等； 无人机零部件及装配、无人机基站设备
生物基资源循环塑木型材	环保建筑工程	环保型室外地板、栈道、栅栏、大型室外平台、亲水平台、景观庭院、室内装饰条、装饰板、室外墙格栅、室内外桌椅等

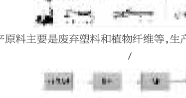
2、工艺流程图

1）改性塑料的生产工艺相近，设备通用性强，主要区别在于不同类产品的基础原料和配方，生产工艺流程图如下图所示：



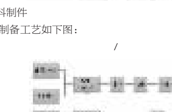
2）动态硫化热塑性弹性体生产工艺流程图如下：

3）生物基资源循环塑木型材的生产原料主要是废弃塑料和植物纤维等，生产工艺流程图如下图所示：

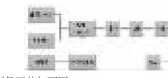


4）热塑性/热固性碳纤维增强复合材料制件

①热塑性碳纤维增强复合材料制件的制备工艺如下图：



②热固性碳纤维增强复合材料制件的制备工艺如下图：



3、上下游产业链

①高性能改性塑料、热塑性弹性体行业在产业链中的位置如下图所示：

②塑木型材行业在产业链中的位置如下图所示：

4、公司主要经营模式

公司日常经营模式主要包括采购、生产、销售模式。

①采购模式

公司采取集中采购的模式，主要由供应部负责国产原材料的采购，国际贸易部负责进口原材料的采购。结合行业特性，考虑到下游企业的需求差异大、产品个性化等特点，公司制定了严格的采购流程，主要分为常规采购、战略采购和技术采购三种形式。

②生产模式

公司主要采取以销定产的生产模式，客户对已认证的材料专门采购，以客户订单数量确定产量，并按照准时制生产方式组织生产，降低企业经营风险。在生产过程中严格按照质量标准进行体系化、程序化、信息化运作，保持产品质量的稳定性。

③销售模式

公司采取直销为主，内外销兼顾的销售模式。公司根据客户对产品功能及性能提出的要求，组织生产并交付，在销售产品的同时对下游客户提供全面的技术支持服务；公司与下游大型客户建立长期战略合作伙伴关系，并提前介入到客户的产品研发设计阶段，提供材料应用的优化解决方案。在国外销售方面，公司通过直接销售和贸易销售相结合的模式销售产品，并给予国外贸易商一定的技术支持，进一步扩大国际市场份额，多措并举提升产品销量。

5、公司地位

公司在行业内经过二十多年的潜心耕耘，已成为中国改性塑料代表性企业之一，中国汽车用改性塑料尤其是高性能尼龙等系列化材料的重要供应商，国内高铁轨道交通用改性尼龙材料的主要供应商之一。公司在新能源动力系统、汽车发动机、高铁等关键零部件尼龙材料等方面取得重要突破，产品覆盖国内外市场，应用到多个行业。公司承担了国家863计划、国家科技支撑计划、国家重点火炬计划、国家重大科技成果转化等重大项目，其中"几种无机纳米材料的制备及应用研究""有机化无机颗粒改性聚合物复合材料制备关键技术"项目获国家科学技术进步二等奖，"高速铁路轨道交通用尼龙工程塑料及其制造方法""矿物与长玻璃纤维增强尼龙6复合材料及其制备方法"获中国发明专利优秀奖，"汽车轻量化高性能复合材料的研发与产业化"获得中石化联合会科技进步三等奖，"三元共聚物结构优化与粒径分布动态调控技术及应用"获得中石化联合会科技进步一等奖。公司先后被评定为国家高新技术企业、江苏省优秀民营企业、南京市杰出民营企业、江苏省服务型制造示范企业、江苏省专精特新中小企业、江苏省民营企业创新百强企业、国家专精特新"小巨人"企业。

（三）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	2,060,931,010.20	1,635,917,777.43	1,635,917,777.43	25.98%	1,506,585,433.20	1,506,585,433.20
归属于上市公司股东的净资产	870,573,749.42	780,345,639.86	780,345,639.86	11.56%	745,087,767.45	745,087,767.45
	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	1,828,937,731.14	1,707,541,347.52	1,707,541,347.52	7.11%	1,659,360,853.10	1,659,360,853.10
归属于上市公司股东的净利润	72,548,132.91	55,403,967.05	55,403,967.05	30.94%	31,783,704.93	31,783,704.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,815,558.61	45,646,560.87	50,401,182.15	40.50%	19,837,291.63	25,509,335.29
经营活动产生的现金流量净额	-3,544,830.26	27,724,389.08	27,724,389.08	-112.79%	-56,504,536.42	-56,504,536.42
基本每股收益（元/股）	0.6759	0.5166	0.5166	30.84%	0.2976	0.2976
稀释每股收益（元/股）	0.6959	0.5139	0.5139	35.42%	0.2956	0.2956
加权平均净资产收益率	8.80%	6.90%	6.90%	1.90%	4.41%	4.41%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定重新界定2022年度非经常性损益，将使得2022年度扣除所得税后的非经常性损益净额减少4,754,621.28元，其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少4,754,621.28元，归属于少数股东的非经常性损益净额不受影响。2021年度扣除所得税后的非经常性损益净额减少5,672,043.66元，其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少5,672,043.66元，归属于少数股东的非经常性损益净额不受影响。

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	321,457,107.97	433,376,619.44	490,356,743.77	583,747,259.96
归属于上市公司股东的净利润	12,189,796.67	20,592,004.26	20,511,192.63	19,255,139.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,460,697.28	19,918,466.71	20,003,628.74	19,432,765.88
经营活动产生的现金流量净额	-31,443,104.73	7,560,718.65	-39,432,009.58	59,769,565.40

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

（四）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	10,253	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,901	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
刘越	境内自然人	14.80%	15,956,458.00	11,967,343.00	质押	4,480,000.00
江苏舜天投资有限公司	国有法人	14.49%	15,624,770.00	0.00	不适用	0.00
吴劲松	境内自然人	6.67%	7,194,041.00	5,395,531.00	质押	2,664,430.00
刘曙阳	境内自然人	5.30%	5,709,608.00	4,282,206.00	不适用	0.00
杨兴礼	境内自然人	3.43%	3,702,000.00	0.00	不适用	0.00
严渝荫	境内自然人	1.80%	1,935,781.00	0.00	不适用	0.00
陈文健	境内自然人	1.64%	1,769,900.00	0.00	不适用	0.00
陈镇洪	境内自然人	1.05%	1,132,200.00	0.00	不适用	0.00
蔡静	境外自然人	0.89%	961,306.00	0.00	不适用	0.00
王刚	境内自然人	0.66%	713,138.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘越、刘曙阳、吴劲松、严渝荫为公司实际控制人，刘曙阳、刘越为父女关系，严渝荫、吴劲松为母子关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

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
杨兴礼	新增	0	0.00%	0	0.00%
王刚	新增	0	0.00%	0	0.00%
南京高达梧桐创业投资基金（有限合伙）	退出	0	0.00%	0	0.00%
江苏舜天国际集团经济协作有限公司	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

（五）在年度报告批准报出日存续的债券情况

√适用 □不适用

1、债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
向不特定对象发行可转换公司债券	聚隆转债	123209	2023年07月26日	2029年07月25日	21,839.49	第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年2.5%、第六年3.0%
报告期内公司债券的付息兑付情况	无					

2、公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

本报告期，评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司给予公司可转债信用级别为A+。

3、截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

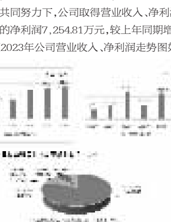
单位：万元

项目	2023年	2022年	本年比上年增减
资产负债率	57.32%	51.64%	5.68%
扣除非经常性损益后净利润	7,081.56	5,040.12	40.50%
EBITDA全部债务比	12.60%	13.15%	-0.55%
利息保障倍数	7.25	8.73	-16.95%

三、重要事项

报告期内，公司紧紧围绕发展战略，积极把握市场动态和客户需求变化，主要经营指标稳步提升，延续了稳健发展的良好态势，在公司全体员工的共同努力下，公司取得营业收入、净利润双增长的业绩。公司实现营业收入18.29亿元，较上年同期增长7.11%；实现归属于上市公司股东的净利润7,254.81万元，较上年同期增长30.94%。

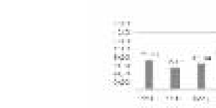
2018年至2023年公司营业收入、净利润走势图如下：



1、公司取得了上市以来最好的经营业绩，并在各个细分领域持续发力。

1）新能源汽车及传统汽车领域经营情况

2023年，公司汽车尤其新能源汽车用改性塑料产品销量明显上升，实现销售额13.58亿元，同比增长18.34%。2018年至2023年新能源汽车及传统汽车用材料产品的销售额走势图如下：



根据中国汽车工业协会数据，2023年，我国汽车产量为3016.1万辆，同比增长11.6%，其中国内乘用车产量为2612.4万辆，同比增长9.6%。国内新能源汽车继续保持强劲增长态势，产量为958.7万辆，同比增长35.8%，市场占有率达31.6%，新能源汽车成为汽车行业的重要驱动力。

公司产品已经在国内外各大品牌车企汽车广泛应用，包括比亚迪、赛力斯、理想、蔚来、小鹏、小米、零跑等新能源车企，上汽大众、上汽通用、一汽大众、东风日产、广汽丰田、长安福特等合资车企，上汽乘用车、广汽乘用车、长城汽车、吉利汽车、奇瑞汽车、长安汽车等国内自主品牌车企。公司与上汽乘用车中心实验室、东华大学成立"汽车轻量化复合材料联合创新实验室"，共同推进轻量化复合材料在汽车零部件上的应用，助力汽车电动化、智能化、网联化、共享化和汽车轻量化的发展。围绕汽车领域的新材料产品开发与应用，公司与上汽大众成立"上汽大众－南京聚隆联合创新实验室"，共同加强在新材料、新技术、新工艺等领域的研发及应用合作，打造更安全、更轻质、更安静、更高性价比的车用材料解决方案。

公司加大新能源汽车三电系统及智能化、电动化方向的新材料研发，开发出满足新能源汽车需求的高强度、耐高温、阻燃、电性能优异的高分子材料。在新能源汽车动力电池涉及材料方面，公司为客户提供完备的新能源电池箱体、模组、电池热管理系统等应用材料的整体解决方案。其中，具有轻质、隔热、阻燃、缓冲作用的PP发泡材料已应用于储能及新能源车电池系统，在储能及新能源电池安全管理领域具有明显的优势。公司研发的具有低气味、低析出、高良率的无卤阻燃增强尼龙/非增强尼龙已应用于新能源汽车的BDU壳体和电池包内应用，提供具备性能和成型优势的材料解决方案。公司自主研发的低碳足迹高阻燃性能的尼龙和耐高温火焰灼烧性能的尼龙前沿材料，有助于公司拓展更多优质项目。

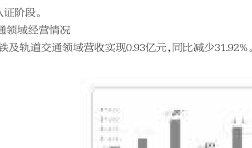
公司已形成以高性能尼龙为代表的一批优势产品群，应用于汽车领域。公司研发的应用于汽车重要零部件与功能部件的可挤出增强增韧尼龙66材料，在汽车发动机进气管路用材料上打破进口垄断，2023年公司迎来新产品顺利量产，已获得知名外资进气管路零部件企业康迪泰克的验证认可，在美系乘用车主机厂的进气管路部件得到应用。公司在长玻纤增强材料技术上不断突破与创新，长玻纤增强系列产品在天窗、门板骨架、前端框架、护风圈、主副仪表板骨架、蓄电池托架等汽车重点功能件、结构件等部件上实现大批量应用。公司依托自主研发的"三步法"动态硫化技术，开发了新能源汽车电机隔音罩材料、通讯设备密封材料等，满足了市场对密封、减震、降噪、隔音的弹性体产品需求，持续打造具有核心竞争力的热塑性弹性体产品。公司开发的吹塑微孔发泡聚乙烯材料，已在汽车空调风道应用上取得突破性进展，并积极推进微孔发泡材料在汽车、工具、电子电器产品上的应用。

公司响应国家可持续发展战略，全面推进高性能回收塑料（PCR）业务。公司初步建立了材料碳值计算能力，为一汽大众、上汽通用、安通林、弗吉亚等客户提供PCR技术支持。正在开展吉利PCR项目，已启动宝马PCR项目相关工作。公司大力推动体系审核和PCR材料认可，为公司高质量可持续发展储备未来项目，利用可循环可再生资源原材料，从材料源头端达到节约石油资源、降低二氧化碳排放的目的，助力汽车行业可持续发展。

公司不断推进材料产品的国际认证工作。随着下游生产企业对材料产品安全性和可靠性要求的提高，材料产品准入门槛提高。公司尼龙、PC/ABS合金、PPS等多系列产品已通过美国UL认证（美国以及北美地区公认的安全认证），产品安全性获得认可，有利于公司进一步拓宽产品的应用市场。为满足新能源等领域对材料高温性能以及长期热稳定性的要求，公司加大RTI认证（相对热指数认证）投入，已有多种材料进入正式认证阶段。

2）高铁及轨道交通领域经营情况

报告期内，公司高铁及轨道交通领域营收实现0.93亿元，同比减少31.92%。2018年至2023年高铁及轨道交通领域材料产品的销售额走势图如下：

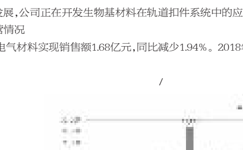


公司生产的预埋套管、轨距挡板、绝缘轨距块、调高垫板、弹性垫板等轨道减震扣件系统用材料产品，具有高强度、耐疲劳、耐老化、高抗冲、绝缘性优异等特点，有效地保证了铁路运输的安全性，应用于国内外的高铁线路建设，并实现了在地铁轨道扣件系统中的应用，助推公司在城市轨道交通建设的业务拓展。

随着"一带一路"战略的实施推进，高铁作为中国对外交流合作的新名片，海外高铁市场和城市轨道交通逐渐成为新的增长点。公司正在配合多个厂家研发铁路机车配件材料、车厢电路系统用阻燃绝缘材料、铁路电缆吊具材料、轨道交通供电配套材料、铁路耐磨吸盘材料、铁路钢轨绝缘件、铁路桥梁支座等材料，预计未来将在铁路及轨道交通系统配套材料上实现新的突破。与此同时，在"碳达峰""碳中和"的大背景下，为实现可持续发展，公司正在开发生物基材料在轨道扣件系统中的应用，将为推动绿色发展作出积极贡献。

3）通讯及电子电气领域经营情况

报告期内，公司通讯及电子电气材料实现销售额1.68亿元，同比减少1.94%。2018年至2023年通讯及电子电气领域材料产品的销售额走势图如下：



公司研发的车载毫米波吸波材料，在雷达吸波罩、雷达支架上实现应用。相关材料可以吸收杂波信号，抑制了电磁波干扰信号，减少雷达信号读取中的杂讯、漏报和误报，已在吉利汽车稳定应用。为加快国产化替代，"上汽大众－南京聚隆联合创新实验室"正在开展吸波材料研发。公司研发的PEEK、PPS等树脂为基体的系列功能化材料，具有吸波、透波、低介电、低翘曲变形、高尺寸稳定性、可金属化等特性，产品已成功应用于通讯电子、航空航天等领域，并为部分客户提供了批量精密制件。

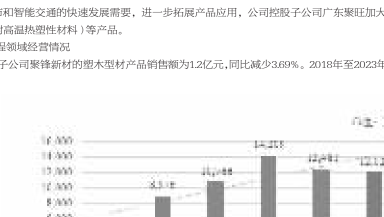
公司持续拓展电动工具业务，与TTI、格力博（江苏）股份有限公司、南京苏美达动力产品有限公司等保持稳定的合作关系。

公司产品进入家电头部企业市场，与美的公司共同开发具有高流动、高光泽、高韧性等性能ABS免喷涂材料，供货量持续上升。公司持续不断丰富在家电领域的产品应用，与艾欧史密斯（中国）热水器有限公司等客户稳定合作。公司不断打造家电用材料技术、生产和市场优势，拓展深化相关市场客户合作。

为满足智慧城市和智能交通的快速发展需要，进一步拓展产品应用，公司控股子公司广东聚旺加大研发投入，开发了性能优异的LED用PPA、PCT（耐高温热塑性材料）等产品。

4）环保建筑工程领域经营情况

报告期内，控股子公司聚锋新材的塑木型材产品销售额为1.2亿元，同比减少3.69%。2018年至2023年环保建筑工程领域产品的销售额走势图如下：



聚锋新材持续研发新产品，塑木型材产品系列丰富，包括地板（一代塑木地板、一代3D浮雕地板、二代共挤地板、双色双层共挤地板、防滑地板、DIY地板）、墙板（常规墙板、异型墙板、长城板）、栅栏（组装栅栏、私家栅栏）、栏杆（共挤栏杆、一代栏杆）及其他，每个产品系列均拥有多种细分产品规格型号。

聚锋新材经过多年的市场开拓，积累了许多境外客户资源，产品销往德国、英国、澳大利亚、泰国等国家。截至目前，产品已销往超40个国家地区，得到国际客户广泛认可。

聚锋新材经过多年持续专注的科研投入和市场推广，积极推进塑木相关行业标准或国家标准的建立。报告期内，聚锋新材作为主要起草单位编制的《塑木复合材料铺板、护栏和围栏体系性能》（GB/T 29419-2023）、塑木复合材料挤出型材性能测试方法（GB/T 29418-2023）两项国家标准正式发布，将于2024年6月1日正式实施。

5）航空航天领域经营情况

报告期内，公司航空航天领域营业收入为826万元，占公司总营业收入比例为0.45%。

近年来，中央及各级地方政府加快部署低空经济的战略。低空经济以各种有人驾驶和无人驾驶航空器的各类低空飞行活动为牵引，辐射带动相关领域融合发展的综合性经济形态，无人机、直升机、eVTOL（电动垂直起降航空器，也被称为"飞行汽车"）、热气球等都囊括其中。工信部等四部门联合印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024—2030年）》，加快通用航空技术和装备迭代升级，建设现代化通用航空先进制造业集群，打造中国特色通用航空产业发展新模式，为培育低空经济新增长极提供有力支撑。

报告期内，控股子公司聚隆复材承接了国内多家企业的无人机的零部件生产及装配，应用于城市交通、物流配送等领域。聚隆复材在无人机零部件生产、整机装配技术及质量控制等方面不断加大投入力度，对产品成型工艺不断创新，产品性能、技术水平、稳定性和可靠性均得到明显提升，在产品质量、交付周期以及售后保证等方面得到客户认可。聚隆复材成功中标零重力飞机工业（合肥）有限公司无人机项目，项目内容包括完成机体结构设计、制造、装配、测试总包服务等，该项目将于2024年完成交付。

聚隆复材配合客户完成无人机基站设备的研发和生产，应用于线路检测、水面检测、高速口等无人机巡检领域。聚隆复材开发了碳纤维材质医疗床板等产品，进一步扩大碳纤维复合材料制件应用市场。

6）医疗健康及其他领域经营情况

公司逐步探索在医疗健康等新兴业务领域的发展，将医疗健康产业作为公司未来重点布局的战略性业务领域之一。公司材料可应用于移液管吸头、止血钳、止血镊、医用手套生产线连接部件等。报告期内，公司研发的低残留母粒替代进口等创新产品，获得金鑫生物与友莱生物等客户认可。公司重点布局的低残留抗静电透明PP、抗伽马射线TPE、导热PP材料、抗伽马射线透明低残留抗静电聚丙烯材料等多功能材料产品，可满足体外诊断的对材料产品的高要求，已获得市场的认可。

公司在充电和储能领域加大布局，取得新的进展。公司参与起草《电动汽车充电桩壳体用聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（PC/ABS）专用料》（GB/T 39710-2020），相关产品在高抗冲、耐候、阻燃等关键指标均有明显优势。公司加强与充储电企业合作，着力研发的阻燃PC/ABS材料表观光泽度高、耐候性好、成型加工优异，其中高表观要求充电桩用阻燃PC/ABS合金材料实现稳定供货。在液冷储能领域，公司大力推进阻燃PPO材料、阻燃PC/ABS材料的应用开发，推动相关材料在液冷储能的液冷上盖、储能盖板、水泵壳体的应用。

2、公司在资本市场再融资方面取得进展。

报告期内，公司成功发行可转换公司债券，募集资金总额21,850万元。公司将新增5万吨特种工程塑料及改性材料、30吨碳纤维复合材料制件产能，进一步完善公司在高附加值材料及制件领域的产能布局，增强核心竞争力，推进公司经营发展战略的实施。未来募集资金投资项目建成达产后，公司营业收入将实现明显增长，并实现多层次、多品种的市场策略，为公司可持续发展奠定坚实的基础。

3、公司积极回购股票，继续推进长期激励机制。

报告期内，公司为了提升核心团队的凝聚力，充分调动核心技术人员、业务人员、管理人员的积极性与创造性，继续推进长期激励机制。2023年8月发布了关于以集中竞价交易方式回购股份的方案，回购股份计划用于实施股权激励。截至2024年3月31日，公司使用自有资金2,902.32万元（含交易费用）以集中竞价交易方式回购公司股份170.17万股。

4、公司墨西哥工厂筹备并启动建设。

报告期内，为了更高效地响应海外客户需求，公司筹备并启动建设墨西哥工厂，此举将进一步扩充现有产能和业务布局，有助于提升公司国际竞争力，落实长远战略规划，为客户提供便捷的产品与服务，以获得更多的市场份额，带动公司汽车及新能源汽车整体业务规模再上一个新台阶。

（公告编号：2024-017）

赛摩智能科技集团股份有限公司

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。

中兴华会计师事务所（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天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）变更为中兴华会计师事务所（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	赛摩智能	股票代码	300466
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	朱伟峰		
办公地址	徐州经济技术开发区螺山路2号		
传真	0516-87885858		
电话	0516-87885998		
电子信箱	dshoffice@saimo.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务及财务数据

报告期内，公司围绕"数字化和自动化解决方案服务商"战略目标，利用资本市场整合形成的智能制造、工业互联网等资源优势，拓展优化智能装备、自动化、信息技术三大业务板块的市场及核心竞争力。致力于数字化工厂整体建设、智能物流仓储系统建设、自动化产线建设、信息管控系统建设、工业机器人应用、工业互联网应用、大数据与物联网应用等，助力企业数字化转型升级，为企业核心竞争力提高赋能。

2023年公司实现营业收入8.35亿元，较同期相比增长4.09%；实现归属母公司净利润-4550.94万元，主要原因为公司应收账款回收期延长，导致本报告期内信用减值损失增加，对当期经营业绩造成直接影响。截至目前，公司尚未确认的销售订单金额约5.6亿元。

（二）公司的主要业务板块及产品

1、智能装备业务板块

智能装备业务板块包括计量检测、包装码垛和智能物料搬运仓储装备三大类产品，计量检测产品用于散状物料在工业生产过程的重量与品质检测，以获取工厂生产经营过程所需的重量和质量数据；包装码垛产品用于各类物料的自动计量、填充、封装、产品搬运、装箱和拆码垛作业；智能物料搬运仓储装备产品用于包装完成的产品转运到仓库并在仓库进行缓存及后续的发运工作，产品包括机器人采制化系统、机器人包装码垛系统、AGV移动搬运机器人、喷涂机器人、搬运机器人、云联智能计量设备等。

报告期内，公司继续发挥在火电、冶金、港口、建材、矿业等传统优势行业的技术领先优势和良好的市场口碑，进一步扩大市场份额。本年度共签订订单4.57亿元。其中，与合盛硅业签订了锅炉耦合多联产工程项目，标志公司传统产品称重给煤机在硅材料行业实现了新的应用场景。

2、自动化业务板块

在自动化产线和系统集成领域，公司围绕工程机械、新能源、半导体行业头部企业（亿纬锂能、中国一汽、太原重工、中联重科、中电科等）自动化系统业务需求开展合作，本年度新签订单2.6亿元。其中，签订工程机械行业自动化系统解决方案合同1.3亿元，新能源行业自动化系统解决方案合同8600万元。

2023年公司继续把新能源业务作为公司未来发展的重要方向，报告期内公司自主研发了双仓系列、双伸系列重卡换电站，同时模块型双侧重卡换电站（专利号：ZL 202330060704.2）、四轮驱动式伸缩货叉（专利号：ZL 202320439170.4）和车载移动式换电站（专利号：ZL 202321378363.X）均获得国家知识产权局授权实用新型专利。该产品将换电与充电高度集成，实现快速橇装式安装快速落站，快速投入使用。产品广泛适应于短距离运输，比如场内物流、矿山运输、混凝土运输、建渣清运等多种场景，促进上述行业实现降低排放。同时公司的新能源重卡换电系统获批"徐州市绿色低碳能源产业集群关键核心技术"产业转型升级专项资金奖励，公司将充分利用政府的专项补贴资金，加大对新能源重卡换电系统的研发。

在工程机械业务方面，报告期内公司签订工程机械行业自动化系统解决方案合同1.3亿元，先后实施了中联重科旋挖钻项目、太原重工下车架焊接线和铲斗焊接线等国内头部工程机械企业的新工厂建设项目；与此同时，中标了潍柴集团中挖上下车架焊接线项目。一系列成功的项目实施经验使公司跻身于一流工程机械行业智能制造系统解决方案供应商的行列，为公司继续开拓高机、矿卡等新的工程机械市场打下良好的技术和市场基础。

报告期内，公司完成了全球乳品行业第一家全数智化工厂——蒙牛灵武工厂"全自动奶车原奶取样、送样系统项目"的执行工作，设备已进入生产试运行阶段。这是公司在乳制品行业的首个智能化项目，项目包括奶罐车自动识别、样品自动采集、自动罐装、出入库、自动理样、检测、清洗、样品自动传输等功能，实现原奶样品采集、输送全流程自动化、信息化、智能化，是国内首条生乳样品采、制、化智能检测线，降低人员工作量，释放劳动力，避免乳样品转运污染，提高检测效率，为公司在乳品行业自动化领域打下坚实的基础。

报告期内，公司与江苏省产业技术研究院签署了《JITRI—赛摩智能联合创新中心共建协议》，与省研院共同组建智能装备领域联合创新中心，本着双方优势互补、合作共赢的原则，开展战略研究，赋能企业创新，带动行业发展。

3、信息业务板块

信息业务板块包括工业互联网、智能工厂管理、智慧电厂管理软件等。

赛摩工业互联网平台是面向制造业企业数字化、网络化、智能化的需求，通过多年专业的研究、开发、应用，形成知识产权自主的四大体系，即赛摩云工业应用管理平台、赛摩协同制造平台、赛摩云工业应用市场、赛摩云IOT智能平台，向下能够对接海量工业设备，将数据汇聚到平台，向上提供模块化组件，支撑工业智能化应用的快速开发和部署。

工业互联网业务聚焦在"互联网+危化安全生产"领域，报告期内公司实施了多地化工园区和智慧园区的安全集成平台类项目，签约了吉林经济技术开发区管理平台、东市场智慧能源管理平台、驻马店化工园区智慧管理平台、上海湾区开发区平台等集成类平台项目，实现了化工园区和智慧园区内部安全风险管控、风险隐患排查、事故管理、应急管理、能源管理、AI预警报警等业务应用，项目的成功实施对公司工业互联网平台在安全与能源领域类产品的提升和业务的拓展具有重要的意义。同时赛摩化工行业数字化安全生产管理平台入选"上海市工业互联网十大标杆平台"称号。

智能工厂信息业务整合了工厂信息化中各核心系统，包括制造运营管理系统MOM、制造执行系统MES、物流执行系统LES、设备管理系统EMS等全层级、全业务、全过程的智慧管控平台，平台涵盖了制造生产管理中的各个环节，实现了企业生产的透明化和数字化，为客户提供全厂级的信息化解决方案。通过打通虚拟空间和现实空间实现生产优化、设备运维，实现对产能配置、设备结构、人员动线等方面合理性的提前验证，达到降低成本、提高生产效率、高效协同的效果。公司作为江苏省中小企业数字化智能化改造升级优秀服务商、江苏省智能制造领军服务机构和江苏省数字经济联合会副会长单位，荣获徐州市、洛阳市、南通市、扬州市"智能化改造数字化转型"服务商资质，连续两年参与了徐州市企业的智改数转诊断服务工作，参与了徐州市、扬州市、南京市等数百家企业的智改数转入企诊断服务，其中为徐州市200余家制造业企业提供智改数转诊断服务工作，诊断内容涵盖了信息化应用、数字化车间规划、智能工厂改造等内容。

报告期内，公司的信息化产品积极拓展制药、石化、焦化和高校等新的业务领域，分别签定了《华润江中制药EHS智能化数字化项目》、《中韩武汉石油化工煤炭智能管控系统项目》、《贵州盘江电投天能焦化有限公司访客及车辆信息化管理系统建设》和《武大智能制造项目》，公司将以此为契机，积极在制药、石化、焦化等领域拓展产品应用的广度和深度，不断推进成熟产品的跨行业应用，寻找新的业务增长点。

公司在新能源领域持续保持增长态势，公司先后与比亚迪弗迪动力工厂、长城集团旗下精工汽车与曼德电子、奇瑞汽车、零跑汽车等工厂陆续签订MES、MOM及WMS项目，形成新能源汽车智能工厂信息化整体产品。

（三）经营模式

报告期内公司经营模式未发生变化，公司以为客户创造价值为核心，为客户提供有竞争力的数字化和自动化全面解决方案。主要以公开招标方式获取订单，根据客户需求进行针对性方案设计，并通过客户确认后组织设计、生产、交付。

1、采购模式

公司采购主要采用招投标式的采购制度，根据生产计划将公司采购的原材料分类，供应商评定小组依据供应商资质、以前年度供货质量、供货的速度、运输便利程度等筛选供应商。

2、生产模式

公司的生产组织方式是根据订单情况制定生产计划和原材料采购，并组织生产部门进行生产。公司主要生产过程包括制定生产计划、机械加工、机体组装、仪器仪表组装、软件写入、整机集成调试（包括内置软件测试）、整机检验、产品入库等过程。

3、销售模式

根据行业发展及特性，公司主要采用直销为主的销售模式，通过与客户协商或参于招投标的方式获取合同订单。

（四）主要业绩驱动因素

1、行业发展前景行业政策驱动

详见"'第三节 管理层讨论与分析'之'一、报告期内公司所处行业情况'之'（二）所属行业情况及政策对行业的影响''"

2、聚焦优势行业，细化过程管控，促进业绩增长

公司的核心业务是为散状物料（煤炭、矿石、化工原料、粮食等）等优势行业在工业生产过程中的全流程应用提供称重、采样、检测、包装、物流的一体化综合智能解决方案。公司一方面拥有极具竞争力的系列化智能装备，包括高精度电子皮带秤、给煤机、给料机、采样设备、制样系统、机器人化验系统、全自动包装码垛系统、自动化立体仓库等产品；另一方面，公司还可以为散状物料的全流程应用提供全面的信息化解决方案。公司将充分发挥资本整合优势形成的智能装备、自动化、信息技术三大业务形成的特有能力，抓住制造业数字化转型需求迅速扩大的难得机遇，聚焦公司优势行业，为数字化转型企业提供数字化、自动化解决方案，促进公司业绩快速增长。

3、科技创新驱动

公司是智能制造系统解决方案供应商联盟理事单位、江苏省数字经济联合会副会长单位、江苏省智能制造领军服务机构、江苏省中小企业数字化智能化改造升级优秀服务商、江苏省服务型制造示范企业、国家高新技术企业、双软认定企业。公司是江苏省级企业技术中心、江苏省自动衡器工程研究技术中心、江苏省散料工程智能化工程中心，截至目前，公司拥有研发人员274人，先后起草国家标准累计11项、行业标准1项；拥有发明专利94项，实用新型专利189项，软件著作权295项。

4、公司内部协同加强驱动

公司进一步强化投资后的整合融合，提升资源配置效率，同步做好管理、技术、市场资源等整合协同，切实发挥协同效益，释放投资红利，实现"1+1＞2"的投资目标。其中，内部市场协同方面，完善和推广市场信息协同平台在公司内落地，完善内部跨团队沟通机制，以分配为导向促进各团队协同的持续性和积极性。供应链协同方面，进一步完善采购管理系统平台建设，利用规模采购优势，逐步缩小供应商区域限制的价格差距，进一步降低公司整体采购成本。财务管理协同方面，进一步优化企业融资渠道，降低融资成本；切实推行全面预算管理工作，梳理各子公司核心盈利模式，加强关键控制点管控。

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	1,432,751,153.52	1,470,333,385.02	-2.56%	1,341,662,188.93
归属于上市公司股东的净资产	816,219,006.38	868,406,058.44	-6.01%	845,399,400.88
	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	835,320,670.61	802,512,925.85	4.09%	587,417,335.28
归属于上市公司股东的净利润	-45,509,357.56	21,220,131.94	-314.46%	-9,524,775.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-50,692,509.03	-3,816,042.04	-1,228.41%	-14,598,398.89
经营活动产生的现金流量净额	-112,917,098.20	9,174,713.47	-1,330.74%	-17,981,516.26
基本每股收益（元/股）	-0.0850	0.0396	-314.65%	-0.0178
稀释每股收益（元/股）	-0.0850	0.0396	-314.65%	-0.0178
加权平均净资产收益率	-5.40%	2.47%	-7.87%	-1.13%

（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	172,774,282.16	203,615,785.55	120,015,460.54	338,915,142.36
归属于上市公司股东的净利润	7,404,170.11	7,856,388.74	-4,968,447.44	-55,801,468.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,789,126.50	6,959,969.47	-5,905,558.91	-57,536,046.09
经营活动产生的现金流量净额	-57,525,786.34	-41,657,212.92	5,860,675.97	-19,594,774.91

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	31,449	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,598	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
厉达	境内自然人	20.96%	112,236,902.00	84,177,676.00	质押	11,731,691.00
洛阳国宏投资控股集团有限公司	国有法人	20.32%	108,827,116.00	0.00	不适用	0.00
厉冉	境内自然人	7.81%	41,821,300.00	31,365,975.00	质押	41,821,300.00
王茜	境内自然人	2.81%	15,055,600.00	0.00	不适用	0.00
兴证证券资管－徐州经济技术开发区金龙湖城市投资有限公司－证券行业支持民企发展系列之兴业证券1号单一资产管理计划	其他	1.04%	5,594,100.00	0.00	不适用	0.00
吕强	境内自然人	0.27%	1,468,500.00	0.00	不适用	0.00
陈竝	境内自然人	0.25%	1,336,470.00	0.00	不适用	0.00
#郑文君	境内自然人	0.23%	1,234,500.00	0.00	不适用	0.00
中信证券股份有限公司	国有法人	0.20%	1,088,869.00	0.00	不适用	0.00
刘凯	境内自然人	0.20%	1,074,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中厉达与王茜为夫妻关系，厉冉是二人之子，三人为一致行动人，除上述情况外，公司未知其他股东之间关联关系或一致行动情况。					

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
吕强	新增	0	0.00%	0	0.00%
陈竝	新增	0	0.00%	0	0.00%
#郑文君	新增	0	0.00%	0	0.00%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%
刘凯	新增	0	0.00%	0	0.00%
徐州赛博企业管理咨询有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
赛摩智能科技集团股份有限公司－第一期员工持股计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
#张启文	退出	0	0.00%	0	0.00%
王新和	退出	0	0.00%	0	0.00%
#忻平国	退出	0	0.00%	0	0.00%

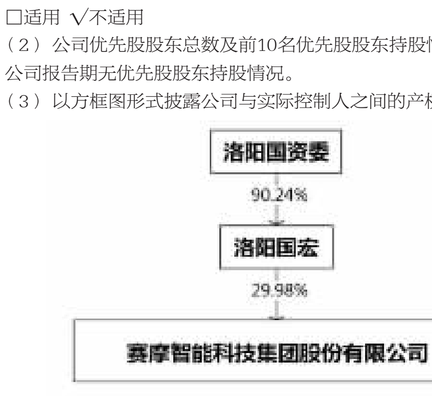
公司是否具有表决权差异安排

□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

不适用