

证券代码：300466

证券简称：赛摩智能

公告编号：2023-007

赛摩智能科技集团股份有限公司

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。

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大华会计师事务所（特殊普通合伙）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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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。

2022 年公司实现营业收入 8.03 亿元，实现归属母公司净利润 2120.46 万元，同比实现双增长。报告期内，公司积极开拓市场，继续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和优势，同时进一步聚焦、优化主营业务及资产结构，积极推进“两非两资”处置工作，实现了销售收入与净利润的双增长。截至本定期报告披露日，公司在手订单金额约 7 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。在高精度计量产品方面，与冶金行业头部企业共签订销售订单 2,344 万元；签订各类燃料智能化系统类项目合计金额 7,470 万元，进一步拓展了高精度计量产品在钢铁和港口行业的市场份额。

包装码垛产品实现了在电池等新能源行业的包装、码垛、转运项目上的业绩突破，签订“山东金能化学食品添加剂包装码垛成套项目”、“宁夏宝丰新能源负极材料包装及环保治理项目”和“曲靖德方新能源新材料全自动包装码垛项目”，其中曲靖德方新能源项目在矿山锂材料生产中具有示范意义，随着国内外锂材料矿山开发，市场需求量将持续增长。

2、自动化业务板块

报告期内，公司在新能源业务方面有了大幅增长，与亿纬锂能（300014.SZ）及其控股子公司陆续签订锂电仓储及物流类项目合同累计金额 3 亿元，上述合同的签订进一步证明公司在新能源业务方面的仓储及物流领域的业务集成优势，随着双方合作项目的落地实施，将对公司的营业收入产生积极影响，亦对公司未来在新能源行业拓展综合数字化解决方案奠定基础。

2022 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的模块式重卡换电站（专利号：ZL 2022 2 1939105.X）获得国家知识产权局授权实用新型专利，本专利具有安装移动方便、换电速度快、运行可靠性高等特点，进入小批试产。模块式重卡换电站可以实现新能源重卡快速补能，通过车电分离的方式能够大幅减少购置成本，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，实现碳中和、碳达峰。专利

的取得有利于公司在新能源业务的拓展，进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提高公司在绿色交通运输领域的综合竞争能力。

同时与新能源先进企业上海汉势新能源科技公司共同成立合资公司“赛摩汉势新能源科技（洛阳）有限公司”，合资公司利用新能源技术在重卡领域的应用，结合数字化、智能化技术拓展智慧矿山、绿色矿山相关领域的业务，支持洛阳乃至全国矿山、砂石骨料场、煤矿等智能化绿色建设。与“车电分离、分箱换电”的商业生态和技术体系的构建团队合资设立“赛摩新能科技（江苏）有限公司”拓展乘用车、商用车的电池箱、换电站业务。

在工程机械业务方面，公司抓住工程机械行业智能工厂改扩建机遇，利用前期深度参与山西建投、徐工集团、太原重工、中联重科等智能工厂规划设计，在工程机械行业的智能化装配线、工厂内部物流以及信息化层面积累的丰富的项目经验和技術优势。与中机第一设计研究院（央企）签署了关于太原重工数字化智能化建设项目共五个标段合同（内容涵盖工程机械自动化焊接、自动化装配、涂装线及软件系统），合同金额 1.57 亿元，与中联重科签署了“桩机装配线和起重机空中输送线项目”，上述与国内头部工程机械企业签署的智能化建设项目，以生产制造核心环节（焊接、装配、涂装）为切入点，助推工程机械行业向工厂智能化加速转型，更加稳固了公司在工程机械行业的优势地位。

在乳制品工厂自动化领域，公司充分发挥各子公司间技术及业务协同优势，签订“蒙牛乳业工厂生乳样品自动采集和自动送样系统项目”。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。

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，开发了危化品装卸车 AI 视频智能分析系统，系统应用于整个危化品装卸车作业中，减少了人工装卸带来的风险隐患，并提高了装卸效率，系统已在多地试点企业得到应用，报告期内完成了河南驻马店化工园区工业互联网平台的签约和建设。“化工安全生产信息化管理平台”也在江苏、山东、河南、内蒙、福建等省份推广应用，实现了不同地区企业化工安全风险管控、隐患排查监控、事故发生预警、应急事件处理等个性化需求的有效闭环管控，公司荣获 2022 年中国化工企业管理协会数字化转型委员会执行单位称号。

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。

提供了产业链协同制造平台（SRM）、供应商制造云平台、云 MES、云 WMS，已在大型的工程机械企业应用；对于细分行业的中小企业其产品模式、组织管理模式和生产模式都相对标准化和简单化，利用 SaaS 来部署业务能充分实现时间、人力成本的节约，既能满足企业管理需求，也能满足企业流程管理需求，已在汽车行业多个细分市场应用。

报告期内，公司继续加大在传统火电行业市场拓展力度，签订“重庆公司重庆电厂数字化燃料管理系统项目”、“内蒙古长滩电厂燃料智能管控系统项目”、“重庆合川发电厂无人值守自动计量及卸车系统项目”，为火电领域燃料管理系统业绩奠定了基础。

公司在新能源业务领域实现快速成长，公司先后与长城集团、零跑汽车金华工厂、比亚迪弗迪工厂签订信息化项目，打造工厂内部的 MES、WMS、MOM 系统，形成新能源汽车智能工厂信息化整体产品；签订“连云港石化产业基地公用工程岛项目燃料智能管控系统项目”，填补了公司在石化行业燃料管控项目的空白；同时，公司在风电光伏、水电、生物质发电领域业绩稳步推进，成功签订“甘肃华电云检修项目”、“贵州乌江水电智慧班组管理系统项目”、“华电襄阳生物质燃料验收管理系统项目”；在石化领域，成功签订“连云港石化产业基地燃料智能管控系统项目”。

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，报告期内，公司荣获徐州市、洛阳市、南通市、扬州市“智能化改造数字化转型”服务商资质，拿到了助力四市企业数字化转型的资格证，助力制造业智能化、数字换转型升级；2022 年荣获“江苏省服务型制造示范企业”称号，公司在总集成总承包的服务制造型示范模式下，依托公司已有的核心装备、结合分子公司的机器人、信息化、工业互联网平台等资源为目标企业打造集“硬件+软件+平台+服务”为一体的集成系统，为客户提供端到端的系统集成服务。

（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与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

2022 年 10 月习近平总书记在党的二十大工作报告中指出了“加快构建新发展格局，着力推动高质量发展”的工作目标，要求“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。”未来制造业产业结构将加快升级、数字化转型将全面提速，加快实现从“中国制造”到“中国智造”的华丽转型，形成制造业数字化、智能化在未来几年最大、最可持续的巨大发展空间。

2022 年生态环境部发布了《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》和《企业温室气体排放核算技术指南 发电设施》，随着我国碳达峰、碳中和目标的提出，我国未来将大力推动煤电节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”。碳排放指标的核算能够为评价机组的经济性能以及评价节能减排的成效提供更准确的基础数据，大大提高火电厂的精细化管理水平，降低火电机组的发电成本，同时为火电机组的科技创新和环保节能产生的经济效益提供有力的支撑，对提高火电企业在电力市场的竞争力具有特别重要的意义。公司将抓住中国发电企业双碳目标和温室气体排放核算的政策效应，深入传统称重、计量、检测、化验分析产品和平台研发及应用，在电力行业的优势市场中拓展新的业务增长点和产品应用场景，助力发电企业的低碳、绿色和智能化转型。

2022 年中共中央政治局会议要求：全面加强基础设施建设。政策释放出明确信号，基建投资作为经济增长“压舱石”，将扛起扩内需、促循环、稳增长的“大旗”，基建投资将加速推进，工程机械行业将迎来黄金增长期，工程机械行业是我国经济建设的重要支柱产业，是装备制造业的重要组成部分，未来公司将重点布局工程机械行业优质标杆客户，以生产制造核心环节为切入点，深掘项目机会，助推工程机械行业向工厂智能化加速转型，同时更加稳固公司在工程机械行业的优势地位。

2、聚焦优势行业，促进业绩快速增长。

公司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、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	1,470,333,385.02	1,341,662,188.93	9.59%	1,197,127,476.51
归属于上市公司股东的净资产	868,406,058.44	845,399,400.88	2.72%	854,822,420.29
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	802,512,925.85	587,417,335.28	36.62%	545,051,303.57
归属于上市公司股东的净利润	21,204,600.75	-9,524,775.17	322.63%	18,940,041.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,831,573.23	-14,598,398.89	73.75%	-1,267,310.72
经营活动产生的现金流量净额	9,174,713.47	-17,981,516.26	151.02%	153,716.67
基本每股收益（元/股）	0.0396	-0.0178	322.47%	0.0352
稀释每股收益（元/股）	0.0396	-0.0178	322.47%	0.0352
加权平均净资产收益率	2.47%	-1.13%	3.60%	0.02%

(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	119,972,669.78	176,225,636.74	176,154,672.05	330,159,947.28
归属于上市公司股东的净利润	4,605,542.24	6,443,420.28	5,732,417.83	4,423,220.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,034,663.87	6,075,056.42	4,909,146.38	-16,850,439.90
经营活动产生的现金流量净额	-26,679,310.02	1,402,333.11	-24,892,200.15	59,343,890.53

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	25,053	年度报告披露日前一个月末普通股	28,545	报告期末表决权恢复的	0	年度报告披露日前一个月末表决权	0	持有特别表决权股份的	0
-------------	--------	-----------------	--------	------------	---	-----------------	---	------------	---

股东总数		优先股股东总数	权恢复的优先股股东总数		股东总数 (如有)	
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
厉达	境内自然人	20.96%	112,236,902.00	84,177,676.00	质押	78,978,313.00
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		
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	4.72%	25,262,800.00	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	1.53%	8,184,000.00	0.00		
徐州赛博企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	0.68%	3,648,900.00	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	其他	0.43%	2,319,706.00	0.00		
#张启文	境内自然人	0.27%	1,443,480.00	0.00		
王新和	境内自然人	0.26%	1,400,000.00	0.00		
#忻平国	境内自然人	0.25%	1,354,279.00	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。赛摩智能科技集团股份有限公司—第一期员工持股计划是公司非公开发行的员工持股计划；徐州赛博企业管理咨询有限公司（以下简称“赛博咨询”）为公司首次公开发行前股东，厉达任董事长，厉达、厉冉、王茜三人合计间接持有赛博咨询股份比例为 17.17%。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。					

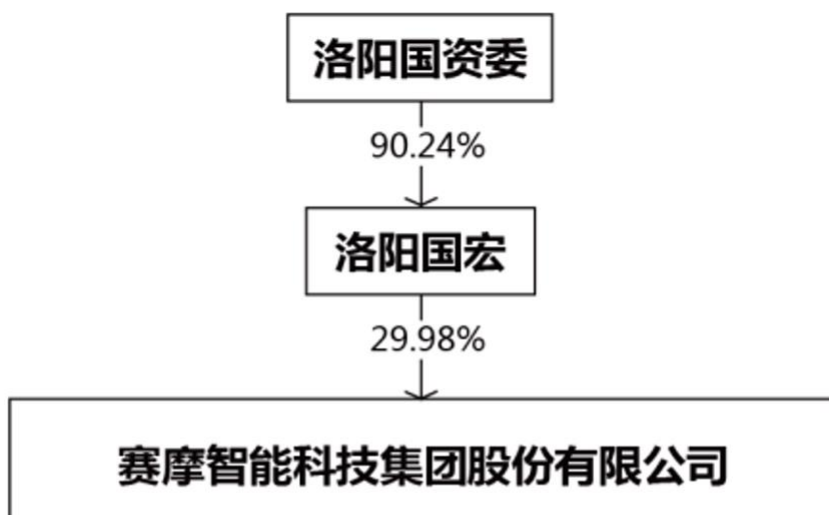
公司是否具有表决权差异安排

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



注：洛阳市国资委持有洛阳国宏90.24%股权。洛阳国宏通过协议受让、接受表决权的方式，控制赛摩智能表决权股份比例为29.98%，为赛摩智能控股股东，洛阳市国资委为赛摩智能的实控人。

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

无