

证券代码：300466

证券简称：赛摩智能

公告编号：2025-013

## 赛摩智能科技集团股份有限公司 2024 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。

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，利用 AI 人工智能和大模型等新一代技术，助力制造业数字化、智能化转型升级，为企业提高核心竞争力赋能。

2024 年公司实现营业收入 5.51 亿元；实现归属母公司净利润-8,661.74 万元。主要原因为：自动化板块自动化仓储及物流业务收入较同期相比下降较多，在此基础上部分产品/集成项目单价承压，导致公司盈利空间进一步收窄；其次本报告期参股公司经营业绩不达预期，投资收益亦出现下滑；为此公司在管理上积极应对，开展降本增效、减亏止损等相关工作，但部分成本费用为刚性支出，导致公司报告期内营业收入较同期下降，业绩亏损。截至目前，公司尚未确认的销售订单金额约 5 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、包装码垛和智能物流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，主要产品包括电子皮带秤、称重给料机/配料秤、称重给煤机、自动采样机、机器人制样机等；包装物流产品用于食品、药品及各粉粒物料的自动计量、填充、封装，自动整理、装箱、码垛和二次包装转运作业；智能物流仓储产品用于企业在原料端的自动存储、自动配送和投料、配料，以及成品端的物流转运，自动存储和自动装车作业，产品包括 AI 多维智能整理机、机器人包装码垛系统、AGV 移动搬运机器人、自动化立体仓库、自动装车机等。

#### 主要工作开展情况：

燃料智能化方面：公司通过内部协同，签订了中煤通州湾电厂、淮北国安电厂、《甘肃能化兰州新区 2×350MW 热电项目》、《黄陵矿业店头电厂二期》等多个项目，其中与开滦集团签订的全自动制样系统项目是公司与大型煤炭集团合作的首套全自动制样产品，为公司后续在煤炭行业开展煤质管控智能化业务奠定了基础。同时为提高产品品质，对燃料智能化系统的核心设备机器人制样系统进行了迭代升级，通过应用工业机器人技术，智

能仓储技术和智能控制技术对设备工艺流程、控制系统以及关键设备进行优化升级，大幅提高机器人制样系统效率，同时提高了系统可靠性，并降低了成本，增强了产品的综合竞争力。

计量产品研发方面：利用 AI+工业互联网等技术对公司计量产品进行了数字化升级，研发了赛摩计量设备诊断管理系统，在边缘侧利用 AI 算法+物联网对皮带秤的核心部件称重传感器和关键运行指标进行监测诊断，构建了“基于零点值偏差对称重计量准确性”的算法诊断模型，从而提高了产品的耐久性、智能化程度和差异化程度，进一步强化公司皮带秤等计量产品的竞争优势。

智能包装产品方面：公司针对食品医药行业开发了 AI 多维整理系统，对软包产品进行高速智能整理，自动装箱，实现了软包装产品后端包装的智能化。该产品的市场拓展取得显著成效，中标了涪陵榨菜集团“乌江榨菜白鹤梁工厂整理装箱线”等项目，发展了多家渠道合作伙伴，与日本 NASA 集团签订战略合作协议进行海外推广，为 AI 多维整理系统市场拓展奠定了良好基础。

## 2、自动化业务板块

自动化业务板块主要为新能源、半导体、工程机械以及其他选定行业建设自动化产线、自动化物流系统以及自动化检测系统。其中装备制造行业业务包括自动化装配线、喷涂自动化线、焊接自动化线软硬件系统的规划设计和实施，新能源动力电池行业包括自动化仓储及物流系统，半导体行业视觉检测自动化线，其他行业包括乳品的原料生乳机器人智能检测系统、医院和检验中心等行业的局域物流自动化和智能化业务。

主要工作开展情况：

新能源动力电池方面：巩固了与亿纬锂能的长期合作，再度与亿纬动力荆门、亿纬曲靖工厂合作建设锂电池产线自动化物流仓储环节；同期公司入围比亚迪低值易耗品以及新能源电池生产设备采购合格供应商。

工程机械自动化业务方面：公司的工程机械行业自动化产线系列产品，继续得到了中联重科、徐工集团、太原重工、潍柴集团等工程机械企业的认可，为客户建设挖机、起重机、高机、叉车等产品自动化产线；其中两个项目已经联合央企申报了两项国家级项目，并储备了约 5,000 万元的项目资源，为未来该系统在行业内业务增长奠定了良好基础；报告期还拓展了石油机械装备行业自动化业务，参与了某石油装备产业园的规划与设计，为新市场的开拓奠定了良好的基础。

乳业方面：蒙牛乳业宁夏工厂打造的生乳进厂机器人智能检测系统通过验收，该系统是蒙牛数智化工厂的重要组成部分，助力蒙牛宁夏工厂成功认证“灯塔工厂”称号，成

为中国乳业首家获批的灯塔工厂，也是全球首家获批的液态奶工厂。

### 3、信息业务板块

信息业务板块包括智能工厂、智慧电厂建设所需要的工业互联网及其 SaaS 应用，工业软件、工业物联网、AI 大模型应用等产品和服务。

工业互联网方面：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，形成了自主知识产权的四大产品体系，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。

报告期内公司继续完善安全生产信息管理平台，升级了设备全生命周期管理、教育培训、承包商模块，新增工艺报警优化模块，并成功签约河北省宁晋盐化工园区和辛集化工园区升级改造项目，湖北宜昌化工园区升级改造项目。

工业软件在汽车和工程机械行业的产品包括：企业运营管理系统 MOM、制造执行系统 MES、物流自动化管控系统 LES、设备管理系统 EMS 等系列产品，涵盖了制造、生产、管理过程的各个方面，为客户提供全厂级的信息化解决方案，帮助企业实现生产运营的透明化和数字化。公司还基于 AI 大模型对此类工业软件进行了重构以及迭代升级，升级后产品具备了统一设计规范和新功能扩展的标准，实现了产品开发集中管理，可减少出差时长，降低实施成本。

在发电领域，公司的工业软件专注火电厂的燃料智能管理系统。通过软硬件融合创新将系统升级至 8.0 版本，系统集成燃料智能验收系统的燃煤入厂验收管理，数字化煤场系统的存煤管理，配煤掺烧及掺配寻优的燃煤耗用管理，基于 AI+大数据技术优化配煤掺烧算法，重构燃料信息管控系统，实现低代码开发，完全符合国产化完全替代的要求；牵头起草了《电厂碳排放核算燃煤计量系统》团体标准，为发电企业的碳排放核算提供高质量的数据支撑，为发电企业提供精准的碳排放计量手段，助力企业的绿色化发展。同时在新能源发电领域，开发了光伏等发电智能化运维系统等工业软件，签约多个风电、光伏场站的运维平台及车辆管理系统，在江苏徐州成功建设了涵盖多种新能源电站的一体化运维管理平台。

在 AI 大模型应用方面公司为工业企业提供基于 AI 算法应用的数字化产品，该业务已在多个关键领域实现了突破，包括化工行业的安全生产、散料行业的称重计量检测、石油化工行业的危化品装卸车以及企业 6S 管理等。同时，推出赛摩标准的 AI 算法推理盒子，结合垂直行业的安全、工艺管控、质量管控等场景，应用 AI 大模型进行推理训练，推出算法+推理盒子的一体化产品，赋能企业的数智化升级。公司被授予“多模态人工智能产业联合会会员单位”称号，公司拟通过该联合体探索通用人工智能应用新路径，推动人工

智能技术与各产业的深度融合，助力产业数字化。

### （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技术生态，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、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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末 增减	2022 年末
总资产	1,311,401,916.78	1,432,751,153.52	-8.47%	1,470,333,385.02
归属于上市公司股东的净资产	729,602,994.42	816,219,006.38	-10.61%	868,406,058.44
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	551,388,821.29	835,320,670.61	-33.99%	802,512,925.85
归属于上市公司股东的净利润	-86,617,395.68	-45,509,357.56	-90.33%	21,220,131.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-95,787,886.33	-50,692,509.03	-88.96%	-3,816,042.04
经营活动产生的现金流量净额	69,194,088.82	-112,917,098.20	161.28%	9,174,713.47
基本每股收益（元/股）	-0.1617	-0.0850	-90.24%	0.0396
稀释每股收益（元/股）	-0.1617	-0.0850	-90.24%	0.0396
加权平均净资产收益率	-11.21%	-5.40%	-5.81%	2.47%

#### (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	75,199,627.46	163,951,515.91	121,840,014.08	190,397,663.84
归属于上市公司股东的净利润	-8,544,623.59	11,272,845.68	-22,316,883.76	-67,028,734.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,585,087.39	11,111,664.31	-23,086,911.26	-74,227,551.99
经营活动产生的现金流量净额	-37,626,742.64	43,051,677.07	14,390,197.78	49,378,956.61

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	30,656	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,388	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			
洛阳国宏投资控股集团有限公司	国有法人	29.99%	160,631,916.00	0.00	不适用	0.00			
厉达	境内自然人	15.72%	84,177,682.00	84,177,676.00	质押	11,731,691.00			
厉冉	境内自然人	5.86%	31,365,980.00	31,365,975.00	质押	31,365,980.00			
黎晋山	境内自然人	0.35%	1,899,800.00	0.00	不适用	0.00			
王茜	境内自然人	0.33%	1,765,340.00	0.00	不适用	0.00			
于孝军	境内自然人	0.25%	1,340,300.00	0.00	不适用	0.00			
蔡卫国	境内自然人	0.21%	1,103,000.00	0.00	不适用	0.00			
马顶羿	境内自然人	0.19%	1,000,700.00	0.00	不适用	0.00			
#漆筱萍	境内自然人	0.18%	976,800.00	0.00	不适用	0.00			
傅文龙	境内自然人	0.15%	824,800.00	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。								

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

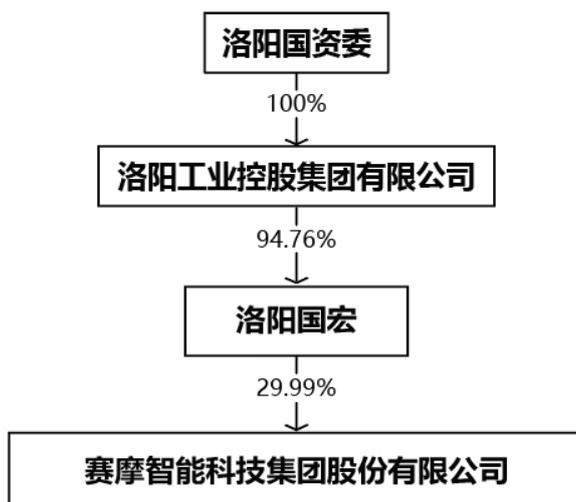
公司是否具有表决权差异安排

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：洛阳市国资委间接持有洛阳国宏94.76%股权。洛阳国宏通过协议受让的方式，控制赛摩智能表决权股份比例为29.99%，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

不适用