

公司代码：603066

公司简称：音飞储存

南京音飞储存设备（集团）股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，根据合并报表，公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润50,277,288.49元。根据《公司法》和《公司章程》等相关规定，截至2024年12月31日，可供母公司股东分配的利润为632,454,161.37元。

为了积极回报投资者，经董事会研究，应秉承公司自上市以来一直坚持的每年现金分红回报股东的做法，提议2024年度利润分配预案如下：

公司拟每10股派发现金股利0.52元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本294,180,074股，拟派发现金股利合计15,297,363.85元。2024年度公司现金分红占当年归属于上市公司股东的净利润的30.43%。最近三年以现金方式累计分配的利润占最近三年归属于上市公司股东的年均净利润的78.24%。

本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的实际有权参与本次利润分配的股数为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

本年度利润分配不以资本公积金转增股本，不送红股。

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	音飞储存	603066	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邵康	钱川
联系地址	南京市江宁经济技术开发区殷华街 470 号	南京市江宁经济技术开发区殷华 街 470 号
电话	025-52726394	025-52726394
传真	025-52726394	025-52726394
电子信箱	k.shao@robotech-log.com	yfdsh@informrack.com

2、 报告期公司主要业务简介

公司所处的是智能物流行业。智能物流是指运用先进的信息技术和智能化设备，通过数据采集、分析、处理和应用，对物流过程进行优化和升级，以提高物流效率、保障货物安全、提升管理效率、打造智能仓储和完善供应体系的一种物流模式。智能物流可以帮助实现供应链的可视化、智能化、自动化和优化，从而更好地满足市场需求和客户需求。

智能物流行业正迎来技术驱动的转型升级新阶段。作为现代供应链体系的重要支撑，该领域深度融合物联网、人工智能、大数据等创新技术，构建起贯穿仓储、运输、配送全流程的智能化管理体系。通过数字化改造和智能装备应用，行业实现了物流要素的全面互联与精准协同，大幅提升了作业效率和运营管理水平。特别是在柔性化生产、个性化配送等新需求驱动下，智能物流系统正展现出强大的适应能力和创新活力。

当前行业进入深度调整期，市场竞争格局正在重塑。受全球经济环境影响，行业整体增速有所放缓，企业普遍面临转型升级压力。这一阶段的市场调整，既是前期快速发展的自然结果，也为行业高质量发展提供了沉淀机遇。在国家政策引导下，《质量强国建设纲要》等文件为行业指明了智能化、绿色化的发展方向，推动企业从规模扩张向质量效益转变。这一过程中，具备核心技术和服务创新能力的企业将获得更大发展空间。

展望未来发展，智能物流行业仍蕴含巨大增长潜力。随着新技术的持续突破和应用场景的不断拓展，行业将迎来新一轮发展机遇。企业应当把握调整窗口期，重点提升自主研发能力，优化产品服务体系，培育差异化竞争优势。通过深耕细分市场、强化运营效能，为迎接产业升级做好充分准备。在政策支持和技术创新的双轮驱动下，智能物流行业必将迈向更高质量的发展新阶段。

（一）公司所属行业情况

公司为客户提供智能制造、智能物流的规划设计及系统集成、核心设备及软件的研发、设计、生产、销售、实施及运营服务等业务，面向新能源、食品冷链、纸行业、跨境电商、服装纺织、医疗医药、电子电器、半导体、高技术陶瓷、汽车零部件、食品饮料、新材料等行业，提供智能制造及智能仓储应用解决方案。公司主要产品及其利用的技术均隶属于智能物流成套装备领域。公司所属行业为“高端装备制造产业”中的“智能制造装备产业”。

（二）主要业务及产品

公司作为智能物流系统整体解决方案提供商，专注于为制造业和仓储物流领域提供智能化升级服务。我们以自主研发的智能物流机器人和高精度货架设备为核心硬件基础，结合自主开发的智能软件系统，构建了完整的智能物流技术生态。针对不同行业的特性需求，我们既能提供涵盖规划设计、设备供应、软件开发、安装调试、培训运维的一站式服务，也能为客户量身定制特定环节的专业解决方案。通过将自动化设备与信息化系统深度融合，我们帮助客户实现从原材料入库到成品出库的全流程智能化管理。

在智能工厂建设方面，我们的解决方案实现了生产物流与信息流的无缝衔接。通过智能调度系统将各类物流设备与生产线有机连接，确保原材料、半成品和成品在各工序间的精准配送。系统支持与MES、ERP等管理平台的深度集成，构建了贯穿产品全生命周期的可追溯体系。同时，我们开发的数字孪生平台可对物流系统进行三维可视化监控和仿真优化，显著提升了运营管理效率。

我们持续推动技术创新，不断丰富产品矩阵。公司的主要产品包括穿梭车、堆垛机、AGV、空中搬运机器人（EMS）、辅助类机器人等物流搬运机器人；仓库管理系统、仓库控制系统、全生命周期服务平台、数字孪生平台等物流软件系统；以及立体库高位货架、复杂阁楼货架、普通货架等高精密货架设备。

（三）公司主要经营模式

1、销售模式

（1）智能制造、智能物流规划设计及系统集成业务

公司通过与项目客户研讨沟通，根据客户对系统的定制化需求进行规划设计，提供智能制造、智能物流系统解决方案，向客户直接销售智能系统。经客户认可后，开展招投标、签订合同等流程确定合作关系。

（2）物流仓储核心设备及软件业务

公司的物流仓储核心设备采用以向国内外的系统集成商销售和向终端客户直接销售相结合的销售模式，一般项目订单获取通过招投标方式，战略合作客户的项目获取是双方签订长期销售合

同，以协议价格销售的模式。

（3）运营服务业务

运营服务主要是为客户提供产品和软件系统的升级、维修等服务，主要是依靠公司“鹰眼”、“神农”等数字化技术，实现仓储设备全生命周期管理，利用庞大的客户资源，通过协商定价方式获取项目订单，同时使用自持中心库开展仓配一体的业务，通过物业租赁及仓储运营服务的方式收取租金及物业管理费，租金及物业管理费由公司统一定价。

2、研发和创新模式

公司的产品中心、工程中心和软件中心分别专门设立研发部门，主要根据公司的战略规划及发展方向，研究公司所处行业技术发展现状与未来发展趋势，结合客户反馈、市场需求分析，安排技术人员编写可行性分析报告，并组织公司内外部专家进行审议，评审通过进行立项，成立研发项目组，制定研发计划和任务分配。研发组通过不断测试，将产品定型并在后续业务中进行应用，同时保持持续改进。

3、生产和采购模式

因项目定制化产生的差异性，公司采取“以销定产、以产定购”的定制化生产和采购模式，“以销定产”的生产模式可使公司根据在手订单情况来安排生产计划，进行产能调度、管理和控制，最大限度提高生产效率；“以产定购”的采购模式由公司设立的供应链公司通过集采方式实施，有效控制原材料的库存量和采购成本，减少资金占用的同时，对供应商及采购渠道进行管控，保持对采购商品进行规范化检验。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	3,055,074,107.38	3,085,219,076.08	-0.98	3,039,719,153.16
归属于上市公司股东的净资产	1,387,661,930.26	1,378,868,640.11	0.64	1,261,761,340.58
营业收入	1,443,474,168.66	1,573,202,361.32	-8.25	1,541,257,735.11
归属于上市公司股东的净利润	50,277,288.49	142,005,040.66	-64.59	132,594,720.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	38,394,206.16	120,935,910.06	-68.25	113,784,613.19

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	189,108,077.99	60,637,393.46	211.87	66,618,944.01
加权平均净资产收益率（%）	3.63	10.79	减少7.16个百分点	11.04
基本每股收益（元/股）	0.17	0.48	-64.58	0.45
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.48	-64.58	0.45

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	217,152,096.37	452,853,678.76	232,083,509.44	541,384,884.09
归属于上市公司股东的净利润	29,502,404.62	48,477,296.43	28,126,398.33	-55,828,810.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	27,923,464.55	45,175,881.66	26,243,619.06	-60,948,759.11
经营活动产生的现金流量净额	-11,887,521.08	44,613,827.78	62,740,951.09	93,640,820.20

公司的系统集成项目较多，单个项目金额高，实施周期长，大项目的收入确认对当期营业收入、净利润影响较大，导致季度业绩不均衡。第四季度中涉及罗伯泰克商誉减值，对当期利润影响较大。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						24, 144	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						26, 725	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持 股数 量	比 例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
景德镇陶文旅控股集团 有限公司		90, 180, 800	30. 65	0	质押	45, 090, 400	国有法 人
山东昌隆泰世科技有 限公司		40, 620, 880	13. 81	0	无		境内非 国有法 人
金跃跃		30, 070, 290	10. 22	0	无		境内自 然人
应向军		4, 007, 439	1. 36	0	无		境内自 然人
泊尔投资控股有限公 司		3, 375, 000	1. 15	0	未知		境外法 人
熊绍杰		2, 550, 000	0. 87	0	无		境内自 然人
宁波中昌恒泰企业管 理有限公司		2, 365, 000	0. 80	0	无		境内非 国有法 人
乐海雯		1, 124, 200	0. 38	0	无		境内自 然人
余小燕		829, 700	0. 28	0	无		境内自 然人
谢刚		734, 100	0. 25	0	无		境内自 然人
上述股东关联关系或一致行动的 说明		山东昌隆泰世科技有限公司与金跃跃为一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持 股数量的说明		—					

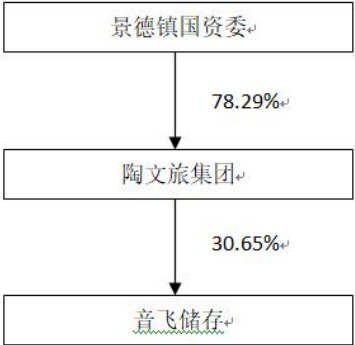
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现业务收入 144,347.42 万元，同比减少 8.25%；归属于上市公司股东的净利润 5,027.73 万元，同比减少 64.59%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,839.42 万元，同比减少 68.25%。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐ 适用 ☒ 不适用