
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

2023 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 立信会计师事务所（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

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，根据合并报表，公司2023年度实现归属于上市公司股东的净利润142,005,040.66元。根据《公司法》和《公司章程》等相关规定，截至2023年12月31日，可供母公司股东分配的利润为633,430,689.43元。

公司2023年支付了收购罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司的交易款以及马鞍山工厂、泰国智能工厂的建设款，2024年尚需支付上述项目的剩余款项及按照并购贷和项目贷的还款计划进行还款，面临大额资金支出压力。同时公司系统集成订单增加，采购原材料金额和集成项目实施金额也相应增加。

但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2023年度利润分配预案如下：

公司拟每10股派发现金股利1.45元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本300,702,900股，扣除公司回购专用证券账户持有的6,522,826股，拟派发现金股利合计42,656,110.73元。2023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30.04%。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70.92%。

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 | 徐秦烨 | 钱川 |
| 办公地址 | 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 |
| 电子信箱 | xqy6355@informrack.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管理模式。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。

近年来，随着互联网、物联网、人工智能、大数据、云计算等新技术逐步应用于仓储、运输、配送等各个物流环节，使得仓储物流场景数字化、供应链内的元素相互连接、供应链决策更加智能，助推仓储物流的全面升级，并带动了物流装备技术领域的大发展。

然而，在经历了高速发展后，市场亟需调整。我国物流技术发展将进入到一个相对缓慢的发展时期。在报告期内，面对后疫情时代的持续影响以及复杂多变的国际形势，市场主体普遍面临着经营困难、利润下滑、资金断流甚至破产等挑战。根据中国社会科学院的调研，在这些困难和挑战中，蒙受冲击最大、最直接的往往是中小微市场主体。物流装备企业大多也不好过，“难、卷、熬、累”成为行业内共同的感受。

行业内企业普遍认为在经历了高速发展后，周期性螺旋式上升是社会发展的常态，也是物流业发展的常态。同时应该看到，为了促进智慧物流行业发展，我国近年来颁布了多项关于支持智慧物流行业的相关政策。例如报告期内国务院发布《质量强国建设纲要》，鼓励积极发展多式联运、智慧物流、供应链物流，提升冷链物流服务质量，优化国际物流通道，提高口岸通关便利化程度；提高现代物流、生产控制、信息数据等服务能力，增强产业链集成优势。企业应打造自身核心竞争力，等待下一次的技术革命和市场高峰的到来。

（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。

根据《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录(2016 版)》和《战略性新兴产业分类(2018)》，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

公司是主要以自主研发的智能物流机器人、高精货架和智能物流仓储系统软件为核心的智能物流系统集成商和物流核心装备供应商。公司根据不同行业制造和物流仓储的特征和客户个性化需求，既可以提供智造+服务为一体的智能工厂整体解决方案，也可以根据客户需求提供定制化的规划设计、设备生产或定制采购、软件开发、现场安装调试、客户培训和售后运维等各类产品和服务。

公司智能工厂整体解决方案可以为客户完成物流设备自动化出入库作业和物流配送中心智能化配送与信息化管理，智能化衔接各类专业生产设备、生产管理系统和辅助设备，实现生产制造各个流程、工序间物料输送、生产资源调配等环节的自动化作业，保证产品在制造领域的全流程可追溯，实现产品全生命周期管控。

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

| | 2023年 | 2022年 | 本年比上年 增减(%) | 2021年 |
|--------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 总资产 | 3,085,219,076.08 | 3,039,719,153.16 | 1.50 | 2,708,330,936.04 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,378,868,640.11 | 1,261,761,340.58 | 9.28 | 1,148,555,686.22 |
| 营业收入 | 1,573,202,361.32 | 1,541,257,735.11 | 2.07 | 1,008,980,378.69 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 142,005,040.66 | 132,594,720.58 | 7.10 | 126,118,866.96 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益 | 120,935,910.06 | 113,784,613.19 | 6.28 | 84,867,048.55 |

| | | | | |
|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| 的净利润 | | | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 60,637,393.46 | 66,618,944.01 | -8.98 | 84,154,820.40 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 10.79 | 11.04 | 减少0.25个百分点 | 11.56 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.48 | 0.45 | 6.67 | 0.43 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.48 | 0.45 | 6.67 | 0.43 |

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 | 212,455,622.71 | 484,889,799.78 | 271,393,477.75 | 604,463,461.08 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 47,538,210.87 | 33,816,529.95 | 12,333,973.39 | 48,316,326.45 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 18,638,179.06 | 42,789,473.76 | 15,757,217.23 | 43,751,040.01 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 201,658.96 | -15,415,743.78 | -20,051,712.20 | 95,903,190.48 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

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。

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

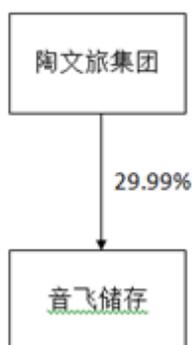
单位：股

| | | | | | | |
|------------------------------|------------|------------|-----------|----------|----------------|----------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 30,030 | | | | | |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 19,224 | | | | | |
| 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 10 名股东持股情况 | | | | | | |
| 股东名称 (全称) | 报告期内增 减 | 期末持股数 量 | 比例 (%) | 持有 有限 | 质押、标记或冻结情 况 | 股东 性质 |

| | | | | 售条件的 股份 数量 | 股份 状态 | 数量 | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|-------|------------------|----------|------------|---------------------|
| 景德镇陶文旅控股集团 有限公司 | 0 | 90,180,800 | 29.99 | 0 | 质押 | 45,090,400 | 国有法人 |
| 山东昌隆泰世科技有 限公司 | 0 | 40,620,880 | 13.51 | 0 | 无 | | 境内 非国 有法 人 |
| 金跃跃 | 0 | 30,070,290 | 10.00 | 0 | 无 | | 境内 自然 人 |
| 南京音飞储存设备 (集团)股份有限公司 回购专用证券账户 | 0 | 6,522,826 | 2.17 | 0 | 无 | | 国有法人 |
| 应向军 | 468,900 | 3,802,539 | 1.26 | 0 | 无 | | 境内 自然 人 |
| 泊尔投资控股有限公 司 | 0 | 3,375,000 | 1.12 | 0 | 未知 | | 境外 法人 |
| 熊绍杰 | -6,500 | 2,730,000 | 0.91 | 0 | 无 | | 境内 自然 人 |
| 中信里昂资产管理有 限公司—客户资金— 人民币资金汇入 | | 2,042,860 | 0.68 | 0 | 无 | | 其他 |
| 中国国际金融香港资 产管理有限公司— CICCFT10 (R) | | 1,792,891 | 0.60 | 0 | 无 | | 其他 |
| 宁波中昌恒泰企业管 理有限公司 | -1,238,100 | 1,574,400 | 0.52 | 0 | 无 | | 境内 非国 有法 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和金跃跃是一致行动 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 无 | | | | | | |

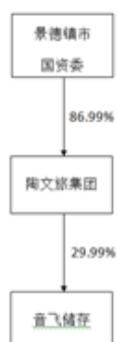
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 157320.24 万元，同比增长 2.07%；归属于上市公司股东的净利润 14200.50 万元，同比增长 7.10%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 12093.59 万元，同比增长 6.28%。

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