

股票代码: 688383 公司名称: 新益昌

深圳新益昌科技股份有限公司 2025 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. 重大风险提示 公司已在本报告中详细描述了可能存在的风险, 敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分, 请投资者注意投资风险。

3. 本公司董事会及董事、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。

4. 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. 天健会计师事务所(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。

6. 公司在上市时未盈利且尚未实现盈利。

7. 董事会审议通过的本报告利润分配预案或公积金转增股本预案 根据《上市公司章程指引》第三章——上市公司股东大会决议和《深圳新益昌科技股份有限公司章程》等相关规定, 鉴于公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润为负数, 公司符合未来战略发展规划, 目前经营状况良好, 且经公司 2025 年度股东大会审议通过, 公司 2025 年度拟不进行利润分配。

本次利润分配预案尚需提交 2025 年年度股东大会审议。

母公司存在未弥补亏损 不适用 V 适用

8. 是否存在公司治理特殊安排等重要事项 不适用 V 适用

9. 公司基本情况 1.1 公司简介 1.1.1 公司股票简称 V 适用 不适用

Table with 5 columns: 股票简称, 股票上市交易所及代码, 公司股票简称, 股票代码, 变更前股票简称

1.2 公司存在退市风险 不适用 V 不适用

1.3 联系人和联系方式 姓名 职务 办公电话 家庭电话

2. 报告期公司主要业务简介 2.1 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2. 主要业务、主要产品或服务情况 1. 主要业务 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

2.2 主要经营模式 公司的经营模式、研发模式、采购模式、生产模式、销售模式如下:

(1) 采购模式 公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 从上游供应商采购原材料, 针对客户个性化的需求, 通过公司专业化研发和生产, 向下游半导体、新型显示、电容器、锂电池等领域企业销售智能制造装备产品获得收入和利润。

(2) 研发模式 公司自成立以来, 为打破国外垄断, 填补国内空白, 始终保持自主研发、自主创新研发模式。一方面, 公司通过深入了解行业发展的趋势, 积极和客户沟通, 了解客户实际需求, 进行针对性的项目研发, 保证公司持续创新能力和行业先进性; 另一方面, 公司和众多知名企业开展深度合作, 从长期客户服务中多角度获取客户关于产品的反馈信息, 不断进行实际应用技术更新迭代。此外, 公司一直在投入大量人力物力于生产技术突破, 制造工艺升级及核心零部件自产等多维度提升智能制造装备产品性能, 为客户提供附加值高的智能制造装备。

(3) 采购模式 公司主要采取“以产定购”的采购模式, 根据生产计划安排采购, 具体采购流程和供应链管理如下:

1) 采购流程 公司生产需要的零部件分为标准件和非标准件。标准件由采购部向供应商直接采购, 如电子元件、传动部件和气动元件等; 非标准件为生产所需专用定制件, 供应商依据公司提供的技术图纸和其他要求进行生产, 如钣金件、机加件、压铸件等。

2) 供应链管理 公司建立了完善的供应链管理体系以及供应链协同平台, 管理供应商及采购过程, 确保采购材料品质优良、供应稳定, 并及时提供生产所需物料。

3) 供应商管理 公司的开发与选择, 采购部通过收集公开资料、资质证书、样品检验确认、现场考察和大批量试产等方式, 对供应商的产品质量、供货能力、交货及时性、售后服务能力等因素进行多维度综合考察, 建立公司的合格供应商名录。

4) 供应商考核 公司的考核管理: 每年采购部和品质部通过定期与不定期相结合的方式对供应商进行考核, 考核不合格的供应商需根据考核结果进行限期整改, 限期内不整改或整改后再次考核不合格的供应商将被淘汰。

(4) 生产模式 公司主要采用“以销定产”的生产模式, 根据客户需求情况进行生产调度、管理和控制, 在客户订单的基础上增加定制化生产的通用机型进行生产, 即将设备成品存放在较低水平, 提高资产的周转率, 又可灵活应对临时性订单需求。在生产过程中, 公司采用 ERP 系统对流程进行统一管理。

公司的产品由营销中心、研发中心、PMC 部、采购部、制造中心及品质部等部门协同管理。营销中心负责与客户沟通并确定产品需求, 研发中心进行产品设计并提供设计图纸及物料清单等; PMC 部负责编制生产计划; 采购部负责根据物料清单采购物料; 制造中心负责生产及装配和测试; 品质部负责生产过程和产品制成后的品质检查。

(5) 销售模式 公司以直销模式为主, 即公司直接与客户签署合同, 直接将货物交付至客户指定的地点, 客户直接与公司进行结算。公司同时存在代理销售模式, 即公司与代理商达成协议, 代理商自行销售产品, 由代理商向客户有保留地向下游客户销售产品。

公司经过多年的发展与沉淀, 逐步建立了较高的市场地位和良好的品牌形象, 并通过存量客户推荐、公司主动收集市场信息主动发掘以及基于口碑传播等多种方式开发客户。同时, 公司也通过积极拓展国内外行业会议、展会等方式, 加强客户开发力度, 在深入了解客户内在需求的基础上, 进一步与客户及研发中心为客户协同制定个性化的整套解决方案, 进而与客户建立长期良好合作关系。

3. 所处行业状况 (1) 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛 公司是一家从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售, 为客户提供智能制造设备、稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。公司作为国内领先的半导体和新型显示智能制造设备供应商, 稳定的装备及解决方案的企业。

半导体行业 半导体行业是现代信息产业的基石和核心产业之一, 是关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性产业。近年来, 随着云计算、人工智能、大数据、物联网、新能源等行业对半导体需求等带来的新兴应用领域强劲需求的带动, 全球半导体产业预期将迎来新一轮成长浪潮。中国已成为全球最大的电子产品生产及消费市场, 衍生出了巨大的半导体器件需求。根据美国半导体行业协会发布的数据, 2025 年全球半导体销售额将达 7,917 亿美元, 较 2024 年同比增长 25.6%。

半导体封装是半导体制造中的关键环节, 其主要起到物理防护、电气连接等作用, 按照技术划分, 可分为引线键合封装、倒装焊封装、晶圆级封装、系统级封装等。其中, 倒装焊封装具有体积小、散热好、电性能优异、封装密度高、封装效率高等优点, 广泛应用于高性能处理器、存储器、功率器件、射频器件等。根据 SEMI 研究报告, 在半导体封装与后道工序的全生命周期中, 封装设备约占半导体设备市场规模的 6%, 其中焊线机、占封装设备市场规模的 32%。

半导体封装环节的重点是焊线、引线及测试封装环节, 晶圆级封装对设备的超精度、三维定位等提出了更高的要求; 倒装焊中的引线键合作为封装环节中最关键的步骤之一, 具有极高的技术壁垒, 使用的封装设备对速度、精度、稳定性等要求高, 核心难点在于对控制精度在纳米级精度且需在高速运动中的快速定位; 测试封装的技术难点在于对定位精度、调压精度、运行稳定性、柔性生产能力、测试环境稳定等方面均有较高的要求。

(2) 新型显示行业 Mini/Micro LED 显示具有无限拼接、无缝隙、显示效果好、使用寿命长等优势, 市场需求稳定, 且近年来成本下降较快, 形成对 LCD 显示商与 DLP 封装商的新型趋势, 其应用范围已从政府公共信息显示扩展到商业显示, Mini/Micro LED 显示产品渗透迅速, 推动新型显示市场迎来结构性变革。根据行业研究机构 Research And Markets (RAM) 发布的《全球 Mini/Micro LED 显示市场报告》, 预计到 2027 年全球 Mini/Micro LED 显示市场规模将达 1,630 亿美元, 市场复合增长率将达 60.1%, 未来 5 年内(即 2027 年)将突破 100 亿元, 未来 5 年复合增长率将达 32%。

Mini/Micro LED 显示设备作为未来 LED 显示技术的主流和发展趋势, 是 Mini LED 产业链内显示器件、LED 小间距 LED 显示技术升级的新产品, 具有“薄量化、微小化、阵列化、面发光、专业化”的优势, 将逐步导入产业应用。从终端应用市场来看, Mini/Micro LED 显示的应用领域可以分为显示和背光两大场景。在显示领域, Mini/Micro LED 显示主要应用于车载显示、工控显示、医疗显示、工业显示、消费电子显示等。在背光领域, Mini/Micro LED 显示主要应用于车载显示、工控显示、医疗显示、工业显示、消费电子显示等。

公司 Mini/Micro LED 显示设备主要应用于封装与模组工段中的固晶环节, 固晶环节主要技术难点在于对固晶设备高效率、高精度和高良率的要求, 随着 Mini/Micro LED 显示技术的研发升级, 适配于固晶设备的固晶精度、速度及稳定性等技术指标产生了更高的要求。

(3) 电容器行业 电容器是三大被动元件之一, 是电子设备中应用最广泛的基础电子元件, 根据介质不同, 可分为铝电解电容器、超级电容器、钽电解电容器、陶瓷电容器、薄膜电容器等。近年来, 随着信息技术和电子设备的快速发展及全球制造业向中国转移, 电容器需求呈现整体性上升态势, 我国已成为世界电容器生产大国和出口大国。

据 YQ Research 数据, 全球超级电容器市场将从 2020 年的 197 亿元增长到 2026 年的 583 亿元, CAGR 为 16.5%。未来, 随着新能源汽车、储能、工业制造、消费电子等领域的快速发展, 预计到 2027 年全球超级电容器市场规模将达 1,630 亿美元, 市场复合增长率将达 60.1%, 未来 5 年内(即 2027 年)将突破 100 亿元, 未来 5 年复合增长率将达 32%。

公司电容器设备主要应用于铝电解电容器和超级电容器的老化和测试环节, 主要技术难点是对电容器设备性能一致性和稳定性方面有严格的要求, 对电容器设备的相关参数如容量、漏电流、阻抗、测试精度等都有较高的技术要求。

(4) 锂电行业 锂电行业主要应用于手机、笔记本电脑等电子产品及电动汽车、储能等领域。受益于消费电子产品的广泛使用, 新能源汽车的政策支持推动, 锂离子电池设备市场规模不断扩大, 我国已成为全球锂电池主要的生产国之一。根据高工产业研究院(GI)调研统计, 2024 年中国锂电生产设备市场规模约 660 亿元, 2025 年行业出货量达到近 800 亿元, 后续 2-3 年将重回高速增长, 预计到 2027 年中国锂电生产设备市场规模将达到 850 亿元。

公司锂电设备主要涉及切片及卷绕工序, 同时也是锂电制造工艺流程中的关键环节。主要技术难点在于对卷绕控制、张力控制和速度控制等方面有严格的要求, 对生产效率及软件与结构优化的更新需求较高。

(5) 公司所处的行业地位及其变化 公司是国内半导体、新型显示封装和电容器老化测试智能制造装备领域的领先企业, 凭借过硬的产品质量、技术创新能力和高性价比的配套服务能力, 持续积极开拓各主要业务领域的合作企业。历经多年技术积累和业务拓展, 公司积累了一大批以内知名公司及国际知名“商”为核心的优质客户群, 与其建立了长期稳定、携手并进的合作关系, 并以此作为根基, 进一步寻求更多合作伙伴, 再世界范围内寻求合作。

公司现已跻身国内半导体封装设备领军企业行列, 具备显著的市场竞争优势与高认可度的品牌价值, 行业增长红利与公司自身优势形成共振, 长期增长动能强劲。公司在消费电子、通信设备、存储、MEMS、模拟、数模混合、分立器件等领域, 为包括华为、长城、华天科技、通富微电、国盾电子、银河微电子、瀚川高新、无锡华封、扬杰科技等知名公司在内的龙头企业提供长期稳定的设备供应服务。公司还积极拓展近两年来国内大型内资企业, 包括一些头部制造业龙头企业, 成为其重要的设备供应商。公司研发与生产自主化能力持续提升, 为国内大型企业提供定制化、高性价比的封装设备, 已获得市场广泛认可和客户高度评价, 形成半导体封装设备行业头部品牌, 焊线及测试封装的技术协同与业务联动, 达成规模化销售。公司在自身领域深度开发战略布局, 新设全资子公司新益昌机器人聚焦人工智能的研发及工业机器人制造和全面覆盖各类工业及商用机器人的全链路销售服务。新益昌机器人依托母公司多年深耕智能制造装备领域的成熟制造工艺以及在运动控制领域的核心技术, 重点突破“智能化制造”, 自主研发一系列智能化、数字化、智能化的应用级核心模块, 攻克智能运动、协作机器人、复杂系统级应用等关键技术, 实现智能装备全产业链协同研发迭代与量产化, 实现核心技术自主可控。此次布局是公司智能制造装备业务向智能化、数字化、智能化升级的重要体现, 也是对公司智能制造装备业务进行深度拓展, 提升公司智能制造装备业务竞争力的重要举措。

在锂电池设备领域, 公司紧跟市场趋势, 大圆柱卷绕机和新一代方形卷绕机均已实现批量交付, 其核心技术(如运动控制精度、对胶等)达到行业领先水平, 满足客户对高精度、高一致性产品的需求。未来, 公司将持续加大在锂电池设备领域的投入, 助力客户实现技术突破。

(6) 报告期内新技术、新产品、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势 (1) 半导体行业 近年来, AI、新能源、自动驾驶、VR 显示等新兴领域的发展和需求为半导体行业带来新的发展机遇, 在经济发展和行业发展的双驱动下, 产生巨大的半导体设备市场空间。在国产替代加速、行业技术升级和国家产业政策扶持等多重利好加持下, 国内半导体企业有望迎来黄金发展期, 我国半导体产业发展前景可期。

在晶圆级封装、封装工序的重要性持续增加, 半导体封装设备市场规模有望持续增长, 固晶作为半导体封装的重要工序, 需求将同步增长。据 SEMI 2025 年最新预测, 2025 年全球半导体制造设备销售额预计达 1,330 亿美元, 同比增长 13.7%, 预计 2026 年、2027 年将分别增长至 1,450 亿美元、1,560 亿美元, 连续 3 年保持增长。

(2) 新型显示行业 得益于国家政策的持续支持, 政府对市场的进一步规范, 近年来, 新型显示市场持续增长, 产业链日益完善, 行业应用不断拓展。我国新型显示产业已进入快速发展阶段, 并持续保持我国新型显示产业向价值链中高端迈进。据高工产业研究院(GI)统计, 2025 年 Mini LED 全球市场规模将超过 30 亿美元, 达到 33 亿美元, 从 2024 年到 2028 年的复合增长率约为 40%。另据高工产业研究院(GI)统计, Micro LED 市场规模将超过 35 亿美元, 2027 年全球 Micro LED 市场规模有望突破 100 亿美元。

Mini/Micro LED 芯片技术路线逐渐成熟, 其性能更优、亮度高、色彩丰富、对比度高、使用寿命等优势已逐渐成为下一代显示技术的主要选择。近年来, 各大厂商纷纷在 Mini/Micro LED 显示产业布局, 未来新型显示固晶设备将向着高精度、高效率、智能化方向发展, 进一步推动新型显示产业向更高质量、更高附加值的方向迈进。同时, 随着技术的迭代, 应用领域也将持续拓宽, 由消费电子(如智能手机、平板电脑)向商用市场(如影院、会议室)再到消费级市场(如高端电视、AR/VR)等方向渗透, 应用边界持续拓宽。

(3) 电容器行业 超级电容器具有使用寿命长、高功率密度及能量密度高、工作温度范围宽等优势, 得以广泛应用于国防军工、轨道交通、城市轨道交通、发电与智能电网、消费电子等领域, 能够有效解决大负荷电路的瞬时、保电电力电子设备使用性能的正常发挥。目前国内超级电容器市场渗透率较低, 发展空间巨大。同时, 随着我国电子信息产业发展及国家新能源政策的牵引, 铝电解电容器应用领域不断拓宽, 如光伏逆变器、人工智能数据中心、消费电子、工业电源和服务器、新能源汽车等均是其主要市场, 预计行业将逐步向中高端市场转移, 未来我国铝电解电容器市场规模将保持稳步增长态势。根据高工产业研究院统计, 到 2029 年中国铝电解电容器市场规模将达 532 亿元, 年均复合增速约 5.5%。

(4) 锂电行业 随着电动汽车及储能领域的蓬勃发展, 国内锂电池的市场规模持续增长。根据高工产业研究院(GI)统计, 2021-2027 年中国锂电池市场复合增长率将达到 24.1%, 2027 年中国锂电池出货量将达 2,293 亿 Wh。随着行业技术快速迭代, 大圆柱、刀片电池等新型定制制造装备需求更高, 预计, 国内锂电池企业加大投入, 推动高功率、智能化设备需求增长, 进一步驱动行业制造装备自动化、智能化。

3. 公司主要会计数据和财务指标 3.1 近三年主要会计数据和财务指标 单位: 元, 币种: 人民币

Table with 5 columns: 2025年, 2024年, 本年比上年增减(%) 2023年

归属于上市公司股东的净利润 1,234,242,776.88 1,391,534,986.65 -11.30 1,387,645,059.08

营业收入 726,849,869.12 933,870,383.07 -22.17 1,040,169,545.35

Table with 5 columns: 归属于上市公司股东的净利润, 归属于上市公司股东的非经常性损益的净利润, 经营活动产生的现金流量净额, 加权平均净资产收益率(%) 基本每股收益(元/股), 稀释每股收益(元/股), 研发投入占营业收入的比例(%)

3.2 报告期末的主要会计数据 单位: 元, 币种: 人民币

Table with 5 columns: 第一季度(1-3月), 第二季度(4-6月), 第三季度(7-9月), 第四季度(10-12月)

营业收入 226,666,707.93 175,018,418.81 191,972,780.44 133,191,961.94

归属于上市公司股东的净利润 11,696,271.75 -9,080,581.75 5,199,288.54 -135,010,798.38

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 11,455,243.03 -8,996,402.95 4,889,982.35 -138,191,495.03

经营活动产生的现金流量净额 -55,894,620.35 63,474,789.38 26,251,016.14 4,101,867.26

季度数据与已披露定期报告数据差异说明 不适用 V 不适用

4.1 普通股情况 4.2 表决权恢复的优先股股东总数及持有表决权恢复的优先股股东总数前 10 名股东持股单位: 股

截至报告期末普通股股东总数(户) 5,042

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) 4,175

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

截至报告期末持有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持有表决权恢复的优先股股东总数(户) 0

前十名普通股持股情况(不含通过融资融券出借股份)

Table with 7 columns: 股东名称(全称), 报告期内期末持股数量(股), 持股比例(%) 持有有限售条件的股份数量(股), 质押/冻结/司法冻结情况, 股份状态, 数量, 股东性质

上述股东关联关系或一致行动的说明 1. 股东胡新荣、宋昌宁为一致行动人; 2. 春存投资于公司持股 1.38%, 其中中研控股持有 26.77% 的股份并由其担任普通合伙人, 宋昌宁持有 21.90% 的股份并由其担任有限合伙人; 3. 其他股东未知是否属于关联关系或一致行动人。

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 无