上海爱旭新能源股份有限公司

公司代码：600732　公司简称：爱旭股份

【2024 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，投资者应当到上海证券交易所（http://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、容诚会计师事务所（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

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度实现合并口径归属于上市公司股东的净利润为-6,319,431,898.39元，截至2024年末公司（母公司）未分配利润为-19,966,289.64元。鉴于公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润及可供股东分配利润均为负，在兼顾公司日前经营情况、2025年资金安排、公司未来发展规划及股东利益的前提下，经公司第九届董事会第二十四次会议审议通过，制定2024年度利润分配预案为：不派发现金红利、不送红股、不以公积金转增股本。

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	爱旭股份	600732	
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李斌	范宇猛
联系地址	上海市浦东新区秋月路201号9幢201-1室	上海市浦东新区秋月路201号9幢201-1室
电话	0579-89125609	0579-89125609
传真	0579-89125609	0579-89125609
电子信箱	IR@aikosolar.com	IR@aikosolar.com

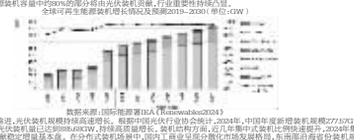
2、报告期公司主要业务简介

2.1 报告期内公司所处行业情况

（一）可再生能源转型成为全球共识，光伏装机需求整体持续向好

根据国际能源署（IEA）《Renewables2024》报告，2024年全球平均净新增装机容量将超过1,500吉瓦（GW），同比增长28%。截至2024年末累计光伏装机量已达到8,600GW，持续高居榜首，成为全球可再生能源装机容量增长的主要驱动力。2024年集中式光伏电站项目的平均招标价格较上年同期下降约20%，分布式光伏电站的市场反映热情，尤其是户用光伏市场，在高效组件和模块技术进步、户用分布式光伏电站商业模式成熟、户用光伏电站投资收益率提升等因素的推动下，全球户用光伏市场呈现出强劲的发展势头。

全球可再生能源装机容量增长情况及预测2019-2030（单位：GW）



数据来源：国际能源署IEA《Renewables2024》

中国双碳战略持续医保推进，光伏装机规模持续高速增长。根据国家能源局统计，2024年，中国年度新增装机规模277.57GW，同比增长28.3%。截至2024年末累计光伏装机量已达到885.69GW，持续高居榜首，近几年集中式装机比例逐渐提升，2024年集中式装机比例达到了一定的份额，为国内光伏电站投资收益率提升、市场稳定发展提供了有力支撑。随着光伏电站投资收益率的提升，国内工商业用户光伏电站市场发展热情高涨，尤其是光伏装机成本较低、用户侧电价较高的地区，工商业用户光伏电站市场发展热情高涨。此外，河南等重点区域逐步扩张至全国，区域分布更趋合理。根据国家能源局统计，2025年1-3月，中国国内光伏新增装机达到57.71GW，同比增长30%，体现了市场机会主导的持续扩张趋势。在政策引导、技术进步及市场需求共同推动下，国内光伏市场呈现出稳中有升的发展态势。

2.2 报告期内公司主要经营情况

（一）光伏电池业务

报告期内，公司聚焦基础型ABC技术产品，高效组件业务大主攻方向，重点中国、欧洲、美国、日韩等核心市场以及东南亚、东南亚等新兴市场，助力全球业务持续长量，通过内外部资源协同，并提升技术产品竞争力，公司各项经营指标实现稳步增长，报告期内公司实现电池销量、营收及产能利用率等核心指标的稳定增长，在市场竞争加剧的情况下，公司通过技术迭代、成本优化、品质管理等多维度发力，实现了盈利能力的稳定提升。

报告期内，公司秉承基础型ABC技术产品高效组件业务大主攻方向，通过不断优化生产工艺、提升良品率、降低单位成本等方式，在保证产品质量的基础上，持续优化产品结构，提升产品竞争力，公司在保持现有市场份额、稳固现有客户的基础上，积极开拓海外市场，通过多维度发力，实现了组件业务的稳定发展。报告期内，公司ABC电池量产转换效率提升至24.6%，较年初提升0.3个百分点，单瓦生产成本较年初下降0.4元/瓦，与其他BC技术路线相比，ABC组件