

上海爱旭新能源股份有限公司

关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

上海爱旭新能源股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 4 月 28 日召开第九届董事会第三十四次会议、第九届监事会第二十七次会议审议通过《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》，现将具体情况公告如下：

一、情况概述

根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，截至 2024 年 12 月 31 日，公司 2024 年度合并报表未分配利润为-1,620,848,944.79 元，公司实收股本为 1,827,617,666.00 元，公司未弥补亏损金额超过实收股本的三分之一。根据《中华人民共和国公司法》及《公司章程》的相关规定，该事项需提交公司股东会审议。

二、公司亏损的原因

2024 年度，光伏行业面临结构性产能过剩以及阶段性供需失衡，市场竞争加剧，主产业链价格大幅下跌。受此影响，公司主营业务收入减少，盈利能力下降，存货跌价和长期资产减值计提大幅增加，对本报告期的经营业绩造成较大影响。

三、应对措施

2024 年度，公司已稳步推进产品技术的升级和经营战略的转型，在 2024 年全年行业需求增速放缓、竞争加剧的市场环境下，公司 N 型 ABC 组件实现逆势销售量大幅增长，在全球超过 50 个国家和地区实现销售，全年实现组件销售收入 49.61 亿元，组件销售量 6.33GW，销售量较 2024 年增长近 1200%。

随着公司 N 型 ABC 组件的产品价值及技术领先性正被市场所快速接受并认可，2025 年第一季度，公司新增销售订单超 5GW，组件销售量达 4.54GW，较 2024 年同期增长超 500%，较 2024 年第四季度环比增长超 40%，逆势延续强劲的增长势头。伴随行业逐渐走出非理性竞争周期底部，公司凭借 N 型 ABC 业务已率先实现经营情况大幅好转，2025 年第一季度经营活动现金流已实现转正。

未来，公司管理层还将重点从以下几方面持续努力，改善并提升公司经营业绩：

1. 持续推动 N 型 ABC 多维度降本

公司将持续开展 N 型 ABC 技术的提效工作，通过满屏技术升级、半片钝化工艺、光学工程创新等途径进一步提升光电转换效率，保持 N 型 ABC 技术在转换效率上的绝对领先。另一方面，公司将推进现有 N 型 ABC 技术工艺及生产环节持续精益优化，显著降低各项生产要素成本，多措并举尽快使 N 型 ABC 组件实现成本优势。

2. 践行价值定价商业模式创新，巩固全场景差异化产品价值营销

公司将继续基于 N 型 ABC 技术平台为客户创造功率高、收益多、超安全的光伏产品价值，并通过产品价值定价的商业逻辑创新，依托更高产品价值与客户分享光伏发电收益，支撑产品合理溢价；围绕 N 型 ABC 技术多重优势特性，公司根据客户差异化需求提供多样化的产品方案；通过产品制造能力创新与商业模式的创新，为公司创造更大的盈利弹性和股东价值。

3. 积极推动传统电池产能向 BC 转型升级

面对行业巨大技术变革和短周期内市场供需的猛烈变化，公司将灵活安排电池生产计划，挖潜客户需求，最大程度减少传统电池出货量下降和盈利下滑对公司的整体影响，并在细分市场取得一定错位竞争优势。公司计划将现有 PERC 和 TOPCon 电池产能进行升级改造，最大化利用现有生产基地实现向 N 型 BC 电池产能的平稳过渡。依托丰富的 N 型 BC 电池生产的技术诀窍，公司将为 BC 生态伙伴提供稳定、高效、高品质、基于价值定价的 N 型 BC 电池产品。未来，公司将继续践行 All in BC 的战略方针，实现全量业务的转型升级，成为 N 型 BC 时代的领军企业。

特此公告。

上海爱旭新能源股份有限公司董事会

2025年4月29日