

证券代码：830933

证券简称：纳晶科技

主办券商：长江承销保荐

纳晶科技股份有限公司

关于公司未弥补亏损超过实收股本总额的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、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个别及连带法律责任。

一、情况概述

截至 2024 年 12 月 31 日，纳晶科技股份有限公司（以下简称“公司”）经审计的财务报表合并口径下的未分配利润累计金额-537,066,472.33 元，公司实收股本总额 140,764,172.00 元，未弥补亏损已超过实收股本总额。根据《公司法》及《公司章程》等相关规定，公司于 2025 年 3 月 28 日召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司未弥补亏损超过实收股本总额的议案》，该议案尚需提交 2024 年年度股东大会审议。

二、亏损原因

报告期内，公司各业务板块按计划推进工作。其中，量子点扩散板及相关材料性能得到进一步提升，推出 3.0 版量子点扩散板材料，并逐步完成客户端验证，形成出货。量子点芯片产品在客户端陆续完成可靠性及可量产性验证导入，量子点色转换技术配合下游客户在各项性能指标上取得明显提升。QLED 研发进展符合预期，与相关头部面板企业建立战略合作，进一步向产业化推进。公司新研发的量子点扩散板 3.0 材料在客户端开始导入，导入流程较长，在本年第四季度刚完成产品导入工作。

三、拟采取的措施

（一）降本增效，进一步提升量子点在 LCD 产品中的应用比例

随着量子点 3.0 版扩散板材料的推出，以及在客户端逐步导入量产，预计量

量子点产品搭配 MiniLED 以及传统 LCD 电视的渗透率将进一步提升。同时，公司的量子点封装产品在客户端陆续完成可靠性及客量产性验证，预计将弥补量子点产品在中小屏显示中的空白。

（二）配合下游客户联合开发量子点+OLED，量子点+Microled 等新技术的商业化应用

量子点+OLED/Microled 产品，除了在色彩表现力、感知亮度等性能上较原相关技术三色路线具有显著优势，在良率提升，及生产成本降低上更是具有极大优势。公司协同下游客户，配套开发量子点色转化技术，并向商业化应用努力推进。

（三）加快量子点电致发光研发，推动尽快产业化

公司将进一步推进量子点电致发光在材料、器件、工艺上的研发突破，同时与头部面板厂商加强战略合作，从量产工艺角度建立技术路线与基板、封装等前后端的配合，向产业化方向进一步推进。

四、备查文件

（一）《纳晶科技股份有限公司第四届董事会第十五次会议决议》

（二）《纳晶科技股份有限公司第四届监事会第九次会议决议》

纳晶科技股份有限公司

董事会

2025 年 3 月 28 日