

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 2023 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-497,622,673.04 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 2024 年 4 月 12 日召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第六次会议，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 2023 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在客户端逐步实现量产，并形成稳定出货。量子点芯片产品在客户端逐步导入验证，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，且逐步加强与 TFT 端的配合，进一步向量产工艺验证。报告期内，公司通过产品迭代、技术降本、组织调整等综合手段实现公司整体运营及生产降本增效，实现减亏 4,377.81 万元。为了保证公司在量子点技术领域的领先性，尽早在包括量子点芯片、QD-OLED、QD-MicroLED 以及 QLED 领域实现产业化，公司研发支出及其他对应支出金额持续较大。

三、拟采取的措施

（一）立足量子点材料的研发升级，同步结合多种技术推出量子点综合解决

方案

量子点作为人类已知最好的发光材料，具有超窄光谱、波长可调、加工工艺简单等优势。公司未来将一方面专注于量子点新材料本身的研发升级，提升各项性能指标，另一方面，将结合多种技术路线，同步研发适配各种量子点显示的综合解决方案，如适配Micro LED的量子点光刻胶，适配QD-OLED的量子点墨水等，为下游客户提供量子点在不同技术路线上提升显示效果的综合解决方案。

（二）以市场需求为导向，以研发驱动产品形态迭代，创造出更多量子点产品应用场景

通过客户调研、联合开发等多种形式，夯实市场端对产品和服务的新需求，引导量子点技术的新产品形态的不断迭代升级。通过量子点材料及配套高分子材料、结合的工艺等的不断进步，提升产品性能，使其可以满足更苛刻的加工及使用环境，并率先在量子点芯片等新产品形态上实现量产，引领下一代量子点产品的产业化。

（三）整合产业链力量，加强上下游合作

在车载量子点膜片、量子点色转换及QLED等多项下一代量子点显示技术布局上，进一步加强与产业链伙伴的合作，采用联合研发，战略合作等多种形式，充分发挥纳晶在量子点及配套材料、工艺端的技术优势，并借助合作伙伴在量产工艺等方面的丰富经验，取长补短，合作共赢。

四、备查文件

（一）《纳晶科技股份有限公司第四届董事会第十一次会议决议》

（二）《纳晶科技股份有限公司第四届监事会第六次会议决议》

纳晶科技股份有限公司

董事会

2024年4月15日