

证券代码：600884

证券简称：杉杉股份

公告编号：临 2023-101

## 宁波杉杉股份有限公司 关于新产品研发进展的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

宁波杉杉股份有限公司（下称“公司”）在115英寸超大尺寸TV用偏光片技术和负极快充技术的开发及量产上取得重大成果。为便于广大投资者了解公司新产品及技术研发进展情况，现将新产品进展情况披露如下：

### 一、新产品基本情况

#### （一）偏光片新产品基本情况

公司通过持续的技术革新，确保超大尺寸偏光片生产所需的有效宽幅、制造工艺、材料、及裁切技术要求，攻克了超大尺寸激光裁切的难点，利用在超大宽幅产线及在超大尺寸产品生产上的技术优势，与客户紧密合作，共同开发完成了115英寸超大尺寸TV用偏光片并实现大规模量产，该产品可满足4K/8K超高清分辨率高端显示需求，加速110英寸以上TV的普及。根据Omdia预测，2023-2030年110英寸LCD面板的面积需求增速将在20%以上。

#### （二）负极新产品基本情况

公司针对碳材料微晶结构参数的底层设计调控，结合石墨表面修饰工艺，采用多样化包覆剂，通过功能化结构设计，优化各向同性，打造360°可嵌入锂离子的高速通道，在保持高容量的同时不断提升负极材料的充放电倍率。公司动力用负极材料的充放电倍率由3C向4C、5C提升，将有助于高压快充平台车型市场渗透率的提升。根据高工锂电数据，2023年全年800V高压快充平台车型在B级以上车型市场的渗透率为15%，2024年800V高压快充平台车型在B级以上市场渗透率将

超过30%。

## 二、新产品研发对公司的影响

新型显示产品加速向大尺寸化、高端化方向发展，公司紧抓机遇，利用在产能及技术上的优势，持续拓展新型显示用偏光片产品技术，推动显示产品升级创新。负极材料加速向快充化方向发展，公司利用技术和工艺上的优势，持续迭代高容量兼顾快充的负极材料，加快动力市场的快充产品推广和普及，持续扩大在动力快充市场的份额。

## 三、相关风险提示

新产品研发及初期量产尚存在不稳定因素，存在因市场环境变化，竞争加剧等因素导致项目效益不及预期的风险，敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

特此公告。

宁波杉杉股份有限公司董事会

2023年12月26日