

证券代码：300940

证券简称：南极光

公告编号：2025-056

深圳市南极光电子科技股份有限公司

关于公司取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

近日，深圳市南极光电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）取得了一项由国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权人	专利类型
一种用于背光源的泡棉裁切和贴附工艺	ZL 2022 1 1270845.3	2022 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 31 日	深圳市南极光电子科技股份有限公司	发明专利

注：专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请之日起算。

本发明提供了一种用于背光源的泡棉裁切和贴附工艺，在第一离型膜上贴附并裁切第二离型膜，得到连接部和支撑部，在第二离型膜上贴附并裁切泡棉，得到成品泡棉，成品泡棉位于连接部与支撑部的连接位置处，使得成品泡棉贴附在连接部上，以连接部作为中间连接件，增大附着面积，方便拾取连接部进行成品泡棉的自动贴附作业，提升泡棉贴附的稳定性，连接部上可以贴附多条成品泡棉，可以实现一次性贴附多条成品泡棉，有效的提升贴附效率，贴附过程可以以连接部进行贴附过程的定位，有效提升贴附精度，以满足背光产品上泡棉贴附的尺寸公差要求。

以上专利为公司自主研发，该发明专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，巩固自主技术领先优势，并通过持续创新机制驱动技术迭代，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

深圳市南极光电子科技股份有限公司

董事会

2025 年 11 月 3 日