

证券代码：300940

证券简称：南极光

公告编号：2025-034

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”）取得了二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
一种模内裁切注塑模具及其使用方法	ZL 2021 1 1338241.3	2021 年 11 月 12 日	2025 年 7 月 25 日	深圳市南极光电子科技股份有限公司	发明专利
一种流道浇口的余气再利用结构	ZL 2022 1 0411293.7	2022 年 4 月 19 日	2025 年 7 月 25 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。

发明专利《一种模内裁切注塑模具及其使用方法》提供一种模内裁切注塑模具及其使用方法，实现了模内自动切除与注塑产品连接的水口料，消除了手工切除的操作难度且提升了生产效率，同时实现了在注塑产品未完全冷却硬化时切除水口料，消除了注塑产品上呈现的折断痕迹。

发明专利《一种流道浇口的余气再利用结构》提供一种流道浇口的余气再利用结构，通过设置余气回收机构，将已经与流道浇口机构完成热交换的高压余气，引导至余气做功机构做功或者回收存储，为实时再利用高压余气提供了保障；通过设置余气做功机构，实现再次利用高压余气进行做功，避免高压余气中能量的浪费。

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 7 月 28 日