

证券代码: 300940

证券简称: 南极光

公告编号: 2025-043

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
一种滚针注塑保持架、滚针结构及导光板注塑模具	ZL 2020 1 1640231.0	2020 年 12 月 31 日	2025 年 8 月 26 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。

本发明提供一种滚针注塑保持架、滚针结构及导光板注塑模具，通过在保持架本体上设置用于固定滚针的滚针安放通槽，进而可以将若干滚针集成在滚针注塑保持架上，进而方便了导光板注塑模具的精密运动型腔件装配滚针，辅助固定和规整各滚针之间的相对位置，形成稳定接触面，且提升滚针多运动型腔件的保护效果，提升导光板注塑模具的使用寿命。

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 8 月 28 日