

证券代码：300940

证券简称：南极光

公告编号：2025-028

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
一种滚针保持架的注塑模具	ZL 2020 1 1595572.0	2020年12月28日	2025年6月17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。

本发明公开了一种滚针保持架的注塑模具，包括：动模板，所述动模板上设置有动模仁，所述动模仁上开设有成型槽，以及连通所述成型槽的第一水口槽；定模板，所述定模板设置有与所述动模仁相配的定模仁，所述定模仁上开设有与所述第一水口槽相配的第二水口槽，所述第二水口槽连通注胶口；其中，所述成型槽内设置有多个型芯，所述型芯用于成型滚针保持架的滚针槽位，所述相邻型芯之间的间隙、所述型芯与所述成型槽的内壁之间的间隙均用于成型滚针保持架的架体。解决现有技术中滚针保持架通常是通过机加工设备加工而成，而机加工过程中耗时长，成本高，浪费人力物力的问题。

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6月18日