

证券代码：300342

证券简称：天银机电

公告编码：2025-029

## 常熟市天银机电股份有限公司 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。

常熟市天银机电股份有限公司（以下简称“公司”）于近日获得国家知识产权局授予的一项发明专利证书，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	专利类型	专利权人	证书号
制冷压缩机的电机起动保护器的接线盒防护装置	ZL202211055534.5	2022年08月30日	2025年06月24日	发明专利	常熟市天银机电股份有限公司	第8023758号

注：专利权自授权公告之日起生效。

发明专利“制冷压缩机的电机起动保护器的接线盒防护装置”属于制冷压缩机辅助部件技术领域，具体涉及一种制冷压缩机的电机起动保护器的接线盒防护装置。该发明的任务在于提供一种有助于提高罩壳的安装效率以及安装固定的可靠性、有利于对与电机起动保护器的接线插脚电气连接的线路有效控制而不会出现线路与接线插脚分离的情形、有益于使电机起动保护器始终处于与制冷压缩机本体的接线柱可靠的电气插配连接状态而得以杜绝电机起动保护器出现朝着背离制冷压缩机的方向位移的情形，有便于在极端情形下引起电机起动保护器起火时能充分保障罩壳应有的防火效果而得以避免火灾蔓延的制冷压缩机的电机起动保护器的接线盒防护装置。

上述发明专利所涉及技术为公司主要技术之一，已应用于公司现有的产品。专利权的取得不会对公司目前生产经营产生重大影响，但有利于完善知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

常熟市天银机电股份有限公司董事会

2025年7月7日