

证券代码：300342

证券简称：天银机电

公告编码：2022-053

## 常熟市天银机电股份有限公司 关于公司取得两项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两项发明专利证书，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
电流起动机自动化装配装置	ZL202111116671.0	2021年09月23日	2022年09月27日	发明专利	常熟市天银机电股份有限公司	第5479787号
电流起动机自动化装配机的安装终结工件移离装置	ZL202111114710.3	2021年09月23日	2022年09月27日	发明专利	常熟市天银机电股份有限公司	第5484401号

注：专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

发明专利“电流起动机自动化装配装置”制冷压缩机电机起动机自动化装配机械技术领域，具体涉及一种电流起动机自动化装配装置。该发明的任务在于提供一种有助于由一套设备自动地将第一插脚、第一静触片以及第二静触片安装于起动机基座并且能自动地将壳盖与起动机基座彼此铆固而得以显著提高装配效率、有益于对一套设备仅配备一名值机人员而得以节省宝贵的劳动力资源并且显著降低劳动力工资成本以及体现产品的廉价优势、有便于可靠地保障装配质量而得以增进成品合格率并且避免瑕疵品流入用户的电流起动机自动化装配装置。

发明专利“电流起动机自动化装配机的安装终结工件移离装置”属于制冷压缩机电机起动机自动化装配机械技术领域，具体涉及一种电流起动机自动化装配机的安装终结工件移离装置。该发明的任务在于提供一种有助于将完成了对零部件的自动化装配的电流起动机自动地取离而得以免派值机工人并且既可减轻值

机人员的作业强度又能节省宝贵的劳动力资源、有利于简化结构而得以方便制作与装配并且方便日常使用中的检护的电流起动机自动化装配机的安装终结工件移离装置。

上述两项发明专利为公司自主研发，已在公司生产装配流水线上应用。上述专利的取得不会对公司生产经营造成重大影响，但有助于推动自主创新，发挥公司自主知识产权技术优势，完善知识产权保护体系，从而增强公司核心竞争力。特此公告。

常熟市天银机电股份有限公司董事会

2022年10月12日