

常熟市天银机电股份有限公司

关于公司取得三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三项发明专利证书，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 |
|---------------------------|------------------|-------------|-------------|------|---------------|-----------|
| 电机起动保护器动触点焊接机的动触点供给装置 | ZL202011332709.3 | 2020年11月24日 | 2022年08月09日 | 发明专利 | 常熟市天银机电股份有限公司 | 第5366365号 |
| 起动机装配机的静插脚自动装配机构 | ZL202111116625.0 | 2021年09月23日 | 2022年08月09日 | 发明专利 | 常熟市天银机电股份有限公司 | 第5368430号 |
| 电流起动机自动化装配装置的回转盘起动机基座承载机构 | ZL202111116574.1 | 2021年09月23日 | 2022年08月09日 | 发明专利 | 常熟市天银机电股份有限公司 | 第5367732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“电机起动保护器动触点焊接机的动触点供给装置”属于电气部件自动焊接机械技术领域，具体涉及一种电机起动保护器动触点焊接机的动触点供给装置。该发明的任务在于提供一种有助于将有待于与动触点弹簧片焊接的动触点准确地送抵焊接位置而得以满足自动化焊接要求并且减轻值机人员的作业强度、有利于发挥优异的自动化效果而得以节省宝贵的劳动力资源、有益于体现对动触点良好的接力输送效果而得以保障后续工位的焊接工作顺利进行的电机起动保护器动触点焊接机的动触点供给装置。

发明专利“起动机装配机的静插脚自动装配机构”属于制冷压缩机电机起动机自动化装配机械技术领域，具体涉及一种起动机装配机的静插脚自动装配机构。

该发明的任务在于提供一种有助于将第二静触片在夹取工位可靠夹取并且将夹取的第二静触片快速而准确地安装到起动机基座上而得以显著提高装配效率、有益于对一台起动机装配机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渠道的起动机装配机的静插脚自动装配机构。

发明专利“电流起动机自动化装配装置的回转盘起动机基座承载机构”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装置的回转盘起动机基座承载机构。该发明的任务在于提供一种有助于方便地设置、有利于满足对起动机基座的承载要求和有益于体现结构的简练化要求的电流起动机自动化装配装置的回转盘起动机基座承载机构。

上述三项发明专利均为公司自主研发，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，但有利于发挥公司的知识产权优势，促进技术创新，有利于提升公司的核心竞争力，有利于公司形成持续创新机制。

特此公告。

常熟市天银机电股份有限公司董事会

2022年8月26日