

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
电机起动保护器的静触点焊接机的静触点供给结构	ZL202011332644.2	2020年11月24日	2022年10月14日	发明专利	常熟市天银机电股份有限公司	第5513433号
制冷压缩机电机起动保护器的动触点自动焊接装置	ZL202011332729.0	2020年11月24日	2022年10月14日	发明专利	常熟市天银机电股份有限公司	第5513883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“电机起动保护器的静触点焊接机的静触点供给结构”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的静触点焊接机的静触点供给结构。该发明的任务在于提供一种有助于将有待于与静触点弹簧片焊接的静触点准确地输送到静触点转移机构所在的位置并且由静触点转移机构提取后继而准确地转移至焊接工位而得以满足与静触点弹簧片焊接的要求的电机起动保护器的静触点焊接机的静触点供给结构。

发明专利“制冷压缩机电机起动保护器的动触点自动焊接装置”属于电气部件自动焊接装置技术领域，具体涉及一种制冷压缩机电机起动保护器的动触点自动焊接装置。该发明的任务在于提供一种有助于按工艺要求准确且自动地将动触点对应到动触点弹簧片焊位而得以显著减轻值机人员的作业强度、有利于显著提

高自动化焊接效率而得以节省宝贵的劳动力资源、有益于保障焊接质量而得以避免焊接瑕疵的制冷压缩机电机起动保护器的动触点自动焊接装置。

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26日