

## 常熟市天银机电股份有限公司 关于公司取得巴西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”）于近日获得巴西工业产权局授予的一项发明专利证书。

### 一、专利证书具体情况

发明名称：互感式无触点起动机

发明人：赵云文

巴西专利号：PI 0510888-8

专利申请日：2005 年 04 月 27 日

专利权人：常熟市天银机电股份有限公司

有效期：自申请之日起二十年，截至 2025 年 04 月 27 日期满

授权日：2021 年 10 月 13 日

### 二、该专利技术的应用领域及应用情况

该技术应用于冰箱压缩机的起动控制领域，公司已经在无功耗起动机产品上应用该技术，并在国内大量推广。无功耗起动机是公司主要产品之一，该产品能显著提升冰箱压缩机的能效比，从而提高冰箱整机的节能效果。

### 三、对公司经营产生的影响

截至本公告日，公司互感式无触点起动机已获得国际发明专利 15 项，覆盖欧洲、美国、日本、澳大利亚、印度等多个国家和地区。本次巴西发明专利的获得，将为公司相关产品在巴西市场提供有效的知识产权保护，提高公司的核心竞争力。

特此公告。

常熟市天银机电股份有限公司董事会

2021年11月4日