

华瑞电器股份有限公司 关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

华瑞电器股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司宁波胜克换向器有限公司近日取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书4项，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
一种换向器 镢片自动冲床	ZL201621010337.1	2016年08月31日	2017年04月05日	实用新型	宁波胜克换向器有限公司
一种换向器 碳平面自动铣槽机	ZL201621010276.9	2016年08月31日	2017年04月05日	实用新型	宁波胜克换向器有限公司
一种换向器 浮动铰孔机	ZL201410277376.7	2014年06月20日	2017年04月12日	发明专利	宁波胜克换向器有限公司
一种采用激光定位的摆动式槽型换向器的铣槽机	ZL201621024261.8	2016年08月31日	2017年05月10日	实用新型	宁波胜克换向器有限公司

注：发明专利的专利权期限自申请日起二十年。

上述专利所涉及技术与公司主要技术相关，将应用于公司相关业务中。上述专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知

识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

华瑞电器股份有限公司

董事会

2017年06月01日