

科力尔电机集团股份有限公司

关于公司控股孙公司取得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。

科力尔电机集团股份有限公司（以下简称“公司”）的控股孙公司深圳市科力尔运动控制技术有限公司近日取得国家知识产权局颁发的发明专利证书，取得的专利具体情况如下：

一、专利基本情况

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权公告日	专利权保护期限	专利申请日	专利权人
1	一种转子结构及步进电机	发明专利	ZL 2023 1 1057435.5	2026年3月3日	自申请日起二十年	2023年8月18日	深圳市科力尔运动控制技术有限公司

二、专利摘要

本发明属于电机技术设备领域，尤其涉及一种转子结构及步进电机。转子结构包括：旋转轴、呈圆环状并外套和连接所述旋转轴的第一永磁体、连接所述第一永磁体的导磁体以及外套所述导磁体的转子铁芯，所述转子铁芯间隔布置两个，所述第一永磁体位于两所述转子铁芯之间，所述导磁体设置有两个，两所述导磁体分别位于所述第一永磁体的两侧，并分别对应两所述转子铁芯设置，所述导磁体与相邻的所述转子铁芯沿所述旋转轴的径向面重叠。本发明可以提高电机的磁场强度，并增强了电机的输出功率和转矩。

三、取得专利证书对公司的影响

以上专利的取得，有利于公司加强对自主知识产权的保护，形成持续创新机制，提高公司品牌和市场知名度，从而进一步提升公司的核心竞争力。本专利的获得不会对公司近期的财务状况、生产经营产生重大影响。

特此公告。

科力尔电机集团股份有限公司

董事会

2026年3月4日