

科力尔电机集团股份有限公司

关于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”或“科力尔”）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	一种滚动轴承弹性过盈配合减振电机结构	发明专利	ZL202510151028.3	2025/7/4	自申请日起二十年	2025/2/11	科力尔

二、专利摘要

本发明公开了一种滚动轴承弹性过盈配合减振电机结构，涉及电机技术领域。本发明包括支架，所述支架顶部的中央开设有上空腔上腔室，所述支架内部中央上空腔上腔室的下方开设有上空腔下腔室，所述支架底部的中央开设有空腔下腔室，所述支架内部中央下腔室的上方开设有空腔上腔室，所述支架内部中央上空腔下腔室和下腔室之间开设有圆孔，所述上空腔上腔室的内部装配有滚动轴承一，所述下腔室的内部装配有轴承套。本发明提高了电机运行时滚动轴承的稳定性，避免出现跑圈的现象，使得电机运行更加平稳，降低噪声，提高使用寿命，能够起到减振作用的同时，避免了滚动轴承出现跑内圈，提高了减振的效果和电机运行的稳定性。

三、对公司生产经营的影响

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。本专利的获得对公司近期生产经营和业绩不会产生重大影响。

特此公告。

科力尔电机集团股份有限公司

董事会

2025 年 7 月 9 日