

# 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	一种新型铝皮支架结构 YJ48 电机	发明专利	ZL 2024 1 0540269.2	2024/11/22	自申请日起二十年	2024/4/30	科力尔

### 二、专利摘要

本发明属于电机技术领域，本发明公开了一种新型铝皮支架结构 YJ48 电机：包括电机主体、设置在电机主体上的输出轴和安装在电机主体顶部和底部的铝支架，所述电机主体和铝支架上固接有连接座。本发明通过设置补充组件和开关组件，当需要对轴承进行补充涂抹润滑脂时，启动微型电缸驱动第三移动板和移动柱运动，移动柱通过连接绳可以拉动封闭板运动，第三弹簧被压缩，使封闭板离开挤出口，推板在第一弹簧的作用下可以将存储通道内的润滑脂从挤出口推出，润滑脂会掉落到旋转的轴承上，实现对轴承的自动涂抹。挤出涂抹结束后，微型电缸带动第三移动板和移动柱复位，在第三弹簧的作用下，封闭板重新将挤出口封闭住。

### 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

2024 年 12 月 4 日