

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	一种高低双电压双频率集成罩极电机	发明专利	ZL 2024 1 0209780.4	2025/4/22	自申请日起二十年	2024/2/26	科力尔

二、专利摘要

本发明属于电机技术领域，本发明公开了一种高低双电压双频率集成罩极电机；包括电机主体、设置在电机主体上的输出轴、设置在电机主体外侧的上壳体 and 下壳体。本发明通过设置风冷组件和水冷组件，在通常情况下，电机主体产生热量，并通过散热翅片进行散热，电机主体通过输出轴可以带动散热扇叶转动，散热扇叶可以将上壳体和下壳体内部的热量排出，起到快速散热的目的，若电机主体持续产生较多的热量，散热扇叶无法快速将热量排出，检测组件的锥形壳内热量堆积，导致锥形壳内的空气膨胀推动触块与感应块接触，从而启动传动组件，传动组件可以使输出轴带动旋转叶片转动，使旋转叶片可以使冷却管和连接筒内的冷却液循环流动，起到加速散热的目的。

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5月8日