

# 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	授权公告号	权利人
1	一种基于机器视觉的电机外观缺陷识别方法	发明专利	ZL202511084869.3	2026/2/3	CN120912575B	科力尔

### 二、专利摘要

一种基于机器视觉的电机外观缺陷识别方法，涉及电机识别技术领域；将电机外壳划分为不同的组成部分，根据不同组成部分及其外观图像构建第一识别模型，利用第一识别模型获取各个组成部分在不同整体图像中的局部图像，获取电机外壳的不同缺陷类型及其缺陷图像，结合第一识别模型构建第二识别模型，利用第二识别模型获取同一组成部分的不同局部图像的识别准确度，并结合对应局部图像的识别参数集构建第三识别模型，利用第二识别模型和第三识别模型对电机外壳进行缺陷识别并获取其评估准确度；能够在对电机外壳进行缺陷识别时，同时获取其缺陷识别结果的准确度，有利于为相关人员提供多方面的参考。

### 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2月5日