

# 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	一种新型增压贯流风机	发明专利	ZL 2024 1 0549793.6	2024/10/29	自申请日起二十年	2024/5/6	科力尔

### 二、专利摘要

本发明属于贯流风机技术领域，本发明公开了一种新型增压贯流风机；包括底台，所述底台的一侧固接有旋转电机，本装置通过设置加油组件，可在传动轴进行转动时，带动加油组件内的转动板、方框、弧形齿发生转动，并通过弧形齿带动第一齿轮和滚筒发生间歇性转动，从而可间断性向罩壳内的轴承添加润滑油，便于润滑油均匀流在轴承上，通过设置锁定组件，可在加油组件进行加油操作时，通过固定杆、卡齿和底杆根据弧形板的移动来控制第一齿轮的转动，可及时将第一齿轮的位置进行固定，并防止第一齿轮受到惯性随意滑动造成润滑油的添加量失控，便于稳定控制加入润滑油的量，解决了贯流风机在高温的环境下润滑油易流失的问题。

### 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11月8日