

科力尔电机集团股份有限公司

关于公司控股孙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”）的控股孙公司深圳市科力尔泵业有限公司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	一种滞压泵	发明专利	ZL 2023 1 1120595.X	2025/09/19	自申请日起二十年	2023/09/01	深圳市科力尔泵业有限公司

二、专利摘要

本发明公开了一种滞压泵，在液体泵本体进水管处直接一体设置滞压进水机构，与液体泵本体吸液腔连通，通过推力膜片内负压顶针顶起胶头离开连通进水口进液，将胶头上端正对阀体安装座进水通道，当进液压力过大时进水管内的水压可以直接作用在胶头上，形成一个推力膜片顶起反向压力，被动根据不同的进液压力下压胶头调节连通进水口的释放的通道大小，从而相应被动调节进水管流入的速度及对液体泵本体内的压力，从而可以同时达到正向防漏及防止大压力损坏液体泵内部零部件的风险；并且一体化设计，可以适用多种泵体，结构简单，无需外置阀体，使用和安装成本低。

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 9 月 20 日