

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2025-042

## 中密控股股份有限公司 关于取得专利证书的公告

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。

中密控股股份有限公司（以下简称“中密控股”或“公司”）及控股子公司自贡新地佩尔阀门有限公司（以下简称“新地佩尔”）于近日收到由中华人民共和国国家知识产权局颁发的2项专利证书，获得形式为原始取得，所涉及技术与公司主要技术相关，具体情况如下：

序号	名称	类型	专利号	专利权人	申请日	期限 (年)	授权公告日	备注
1	一种超压保护装置	发明专利	ZL 2020 1 1575475.5	中密控股	2020年12月28日	20	2025年09月09日	证书号第8239034号
2	一种具有注油防护结构的轴承转动机构	实用新型专利	ZL 2024 2 2048701.4	新地佩尔	2024年08月22日	10	2025年09月02日	证书号第23279498号

发明专利《一种超压保护装置》涉及一种超压保护装置，属于机械密封保护结构技术领域。当密封区域内压力可能出现超过密封最大允许压力的工况时，通过装置中的超压保护阀实现对被密封的介质按设定的排放压力泄漏排出，再由下一级密封收集排出，使得密封区域在超压状态下及时泄压、始终运行在安全的压力区域，从而保护密封不受损坏。该技术已应用于公司部分产品上。

实用新型专利《一种具有注油防护结构的轴承转动机构》涉及一种具有注油防护结构的轴承转动机构，其结构中的轴承、轴承座与转动轴组成轴承转动机构，防护盖、O型圈与注油杯组成注油防护结构。轴承座上方连接的防护盖起到对轴承防水防尘的作用，设置于防护盖与轴承座之间的O型圈实现了两者间密封，防止外界灰尘杂质沿两者间间隙进入内腔影响轴承运行；安装于轴承座侧面的注油杯实现了快速注油润滑作用，便于人为控制润滑油注入与停止。本发明能够克服

现有轴承转动机构运行过程中面临的润滑不足、杂质入侵的技术缺陷，保障轴承转动机构长期稳定运行。该技术已应用于新地佩尔部分产品。

上述专利的取得不会对公司目前经营产生重大影响，但有利于巩固和保持公司技术优势，提升公司的核心竞争力。

特此公告。

中密控股股份有限公司董事会

二〇二五年九月十七日