

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2025-039

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”）于近日收到由中华人民共和国国家知识产权局颁发的1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	电动增压回收系统	实用新型专利	ZL 2024 2 2253032.4	中密控股	2024 年 09 月 13 日	10	2025 年 08 月 01 日	证书号第 23165043 号

实用新型专利《电动增压回收系统》涉及电动增压回收系统，属于压缩机技术领域，主要结构包括增压单元、循环单元及缓冲单元。泄漏气由一级泄漏气管路进入进气管，增压单元中的调节组件对进气管内压力值进行监测并控制电动增压泵开启程度，以此将泄漏气在重新排入压缩机前增压到指定气压值；循环单元辅助增压单元实现对泄漏气多次增压，确保泄漏气能达到设定值；缓冲单元实现泄漏气增压前的缓冲，提高增压效果。本发明提高了重新排入压缩机的泄漏气气压值稳定性，进而降低了因冷剂压缩机中冷剂介质泄漏造成的资源浪费。该技术已应用于公司部分产品。

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

二〇二五年八月二十八日