

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2023-043

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：

表一、专利证书取得情况

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	干气密封故障诊断及失效分析方法、系统及计算机存储介质	发明专利	ZL 2020 1 0052055. 2	中密控股	2020年 01月17 日	20	2023年06 月30日	证书号第6098799 号

发明专利《干气密封故障诊断及失效分析方法、系统及计算机存储介质》涉及一种干气密封故障诊断及失效分析方法、模型、系统及计算机存储介质。通过实时监测干气密封装置一级密封泄漏气的压力和流量等信号变化趋势，进一步分析得出可能存在的故障或失效原因。对于干气密封故障诊断及失效分析不再局限于密封端面运行状态的监测，并解决了现有技术故障失效诊断分析单一、滞后性大的问题，能够更加有效地帮助实现设备的管理和维护，提高设备的可靠性。该技术已应用于公司部分产品上。

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

二〇二三年七月七日