

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2022-008

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“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一项专利证书，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	干气密封智能监测系统	发明专利	ZL 2020 1 0051465.5	中密控股股份有限公司	2020年1月17日	20	2022年3月15日	证书号第5001158号

发明专利《干气密封智能监测系统》涉及一种干气密封智能监测系统，用于监测干气密封装置的当前状态。状态参数采集模块包括流量传感器、温度传感器和压力传感器。流量状态监测子模块接收流量传感器采集的流量监测信号，以监测密封气进密封腔的入口处和泄漏气出密封腔的出口处的流量状态；温度状态监测子模块接收温度传感器采集的温度监测信号，以监测一级泄露气出口位置的温度状态；压力状态监测子模块接收压力传感器采集的压力检测信号，以分别监测密封气、泄漏气和过滤器的管道内的压力状态。本发明方案不再局限于对密封端面运行状态的考虑，解决了现有技术判断依据单一、滞后性大的问题，并且能够更有效地帮助实现设备的管理和维护。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

二〇二二年三月三十日