

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2022-062

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	一种高温高线速度加氢进料泵用密封装置	实用新型专利	ZL 2022 20106462.1	中密控股股份有限公司	2022年1月14日	10	2022年9月6日	证书号第17355717号

实用新型专利《一种高温高线速度加氢进料泵用密封装置》涉及一种高温高线速度加氢进料泵用密封装置，包括旋转轴和密封壳体。旋转轴与密封壳体之间设置有金属波纹管式机械密封和弹簧式机械密封。金属波纹管式机械密封位于密封介质侧，弹簧式机械密封位于远离密封介质的一侧，金属波纹管式机械密封与弹簧式机械密封之间设置有密封腔。密封腔有连通的进液口与出液口，进液口处连通有隔离液供液系统，出液口处连通有隔离液回收系统。该技术具有更好的密封性和对设备轴向位移更好的适应能力，保证加氢进料泵内的高温热油不易从密封处发生泄漏，提升设备运行可靠性。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

二〇二二年十月十三日