

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2022-001

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	一种适用于机械密封事故工况的试验装置	实用新型专利	ZL 2021 2 1659252.7	中密控股、中广核研究院有限公司、中国广核电力股份有限公司	2021年07月20日	10	2021年12月31日	证书号第15351779号

实用新型专利《一种适用于机械密封事故工况的试验装置》涉及一种适用于机械密封事故工况的试验装置，属于机械密封试验设备领域。装置中的安装板上设置有高温换热系统、数显仪、升降板和升降装置，高温换热系统中的换热器设置在升降板上。在进行机械密封试验时，通过升降装置带动升降板上升或下降可调整换热器的高度，通过调整换热器的高度模拟不同安装高度对于换热器热虹吸换热能力的影响，进而扩大了试验范围，得到了更加广泛的试验结果，提升了该试验装置的实用性。该技术在公司部分产品试验中已有应用。

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。

表二、专利放弃情况

序号	名称	类型	专利号	专利权人
----	----	----	-----	------

序号	名称	类型	专利号	专利权人
1	用于核电站的再热蒸汽阀用机械密封装置	实用新型专利	ZL 2020 2 3279916.5	中密控股

公司向国家知识产权局提出书面声明，放弃《用于核电站的再热蒸汽阀用机械密封装置》专利，按《中华人民共和国专利法》相关规定，公司已无该实用新型专利权。放弃该实用新型专利不会对公司目前经营产生不利影响。

特此公告。

中密控股股份有限公司董事会

二〇二二年一月五日