

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2020-076

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”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的一项实用新型专利证书，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 | 申请日 | 期限(年) | 授权公告日 | 备注 |
|----|------------------|--------|---------------------|-------------|-------|-------------|-----------------|
| 1 | 一种换热器及泵用机械密封辅助系统 | 实用新型专利 | ZL 2019 2 2181545.8 | 2019年12月06日 | 10 | 2020年08月21日 | 证书号第 11287241 号 |

实用新型专利《一种换热器及泵用机械密封辅助系统》涉及机械密封的技术领域，尤其是涉及一种换热器及泵用机械密封辅助系统。本实用新型专利通过在换热器内设置至少两根螺旋管提高冷却效率，延长了采用该换热器的机械密封的使用寿命；另外，与螺旋管连通的蓄能装置能够对冲洗液及时提供补偿，使得冲洗液的压力始终大于密封腔内的压力，杜绝密封腔内物质泄漏到外部环境的可能，实现零泄漏。该技术目前已经大量应用于公司产品上。

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

二〇二〇年八月二十五日