

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2022-038

## 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	密封装置、密封控制系统及硅烷压缩机	实用新型专利	ZL 2021 2 3453189.4	中密控股股份有限公司	2021年12月31日	10	2022年6月14日	证书号第16728573号

实用新型专利《密封装置、密封控制系统及硅烷压缩机》涉及一种密封装置和密封控制系统，主要应用于制备高纯度硅烷的含硅半导体生产技术领域。该密封装置采用独特的四级密封串联布置的型式，系统流程上配置了气体过滤、气体调压、泄漏物监测及硅烷泄漏物回收等单元及完备的自动控制手段。该技术可保证机组内部极具自燃性的硅烷气体不会泄漏至大气中、机组外部非硅烷气体不会进入压缩机内部、微量硅烷泄漏气体可回收等，提高了密封装置运行的安全性和稳定性。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

二〇二二年六月二十二日