

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2021-077

## 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	一种组合式密封结构	实用新型专利	ZL 2021 2 0099523.1	中密控股	2021年01月14日	10	2021年10月01日	证书号第14319654号

实用新型专利《一种组合式密封结构》涉及一种组合式密封结构，产品由机械密封和干气密封组合而成，并对干气密封结构和流体动压槽进行了改型设计，采用了公司双向流体动压槽专利技术，提升了密封在较低转速下的运行性能。同时，在满足使用性能的前提下，双向流体动压槽技术可适用于不同旋向的旋转机械，避免发生因旋向安装错误或发生反转造成密封泄漏，提升产品本质安全性，还可有效降低气体泄漏量约30%左右，提升运行经济性和环保性。该技术目前已在泵和反应釜等转速较低的设备上应用。

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。

特此公告。

中密控股股份有限公司董事会

二〇二一年十二月七日