

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2021-067

## 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	申请日	期限 (年)	授权公告日	备注
1	具有曲面槽密封端面的机械密封环	发明专利	ZL 2017 1 0587808.8	2017年07月18日	20	2021年09月10日	证书号第4670445号

发明专利《具有曲面槽密封端面的机械密封环》涉及一种应用于核主泵动压轴封或主锅炉给水泵、干气密封等旋转摩擦副的流体动压槽型。该槽型具有非均匀曲面波度槽，该槽型所具有的动压效应较过去正弦波度槽更高，同时还具有优异的静压效应，端面热稳定性更佳，能有效降低机械密封端面热过载现象出现的频率。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

二〇二一年九月二十九日