

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2023-002

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两项专利证书，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	一种应用于大型挤压造粒机的组合式密封环	发明专利	ZL 2022 1 1191030. 6	中密控股股份有限公司	2022年9 月28日	20	2022年12 月16日	证书号第5651846 号
2	一种能显著提高稳定性的新型核主泵静压轴封结构	发明专利	ZL 2021 1 1556717. 0	中密控股股份有限公司； 中广核工程有限公司	2021年 12月17 日	20	2022年12 月13日	证书号第5640409 号

发明专利《一种应用于大型挤压造粒机的组合式密封环》涉及一种应用于大型挤压造粒机的组合式密封环，包括动密封组件和静密封组件。动密封组件包括动环座和动环，动环座为整体呈弹性设置的弹性环，动环上设置有用于挤压弹性环以使得其抱紧至挤压造粒机轴上的固定件。静密封组件包括静环座和静环，静环座沿挤压造粒机的轴环向设置在挤压造粒机的壳体上，静环座内环向开设有密封腔体，密封腔体内及两侧均环向设置有静环。动环位于两侧静环之间且与其相互抵接。本技术可以有效防止挤压造粒机的轴因密封出现磨损，并更便于对挤压造粒机进行维修。该技术已应用于公司部分产品上。

发明专利《一种能显著提高稳定性的新型核主泵静压轴封结构》涉及一种能显著提高稳定性的新型核主泵静压轴封结构，包括旋转密封组件和固定密封组件，旋转密封组件和固定密封组件均包括安装座、密封环和压环，旋转密封组件的密封环和固定密封组件的密封环相互抵接，安装座上环向设置第一密封件，同时和密封环及安装座抵接的压环上设置了安装件，当安装件将压环抵接在安装座上时，密封环和安装座之间留有衡压间隙。本技术具有便于维修核主泵静压轴封和提高其整体性能稳定性的优点。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

二〇二三年一月三日