

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2022-059

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”）和公司子公司自贡新地佩尔阀门有限公司（以下简称“新地佩尔”）于近日收到由中华人民共和国国家知识产权局颁发的三项专利证书，获得形式为原始取得，所涉及技术与公司和新地佩尔主要技术相关，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	一种新型核主泵流体静压轴封包装箱	实用新型专利	ZL 2022 2 0475418.8	中密控股股份有限公司；中广核工程有限公司	2022年3月5日	10	2022年7月8日	证书号第 16899385 号
2	一种用于主泵静压轴封组件一号密封的防转结构	实用新型专利	ZL 2022 2 0181562.0	中密控股股份有限公司；中广核工程有限公司	2022年1月21日	10	2022年7月8日	证书号第 16905875 号
3	一种多路球阀的限位装置	实用新型专利	ZL 2021 2 3380244.1	自贡新地佩尔阀门有限公司	2021年12月30日	10	2022年8月30日	证书号第 17298060 号

实用新型专利《一种新型核主泵流体静压轴封包装箱》涉及一种新型核主泵流体静压轴封包装箱，主要应用于包装技术的领域。该种新型核主泵流体静压轴封包装箱包括底板、顶板以及侧板，侧板环绕设置在底板与顶板之间，底板上设置有支撑组件，支撑组件用于对静压轴封进行支撑，支撑组件上设置有调心板，调心板用于对静压轴封进行限位，侧板上部设置有压紧组件，压紧组件用于将静

压轴封压紧固定在箱体包装箱内。该技术具有便于平稳地输送主泵静压轴封的效果。该技术已应用于公司部分产品上。

实用新型专利《一种用于主泵静压轴封组件一号密封的防转结构》涉及一种用于主泵静压轴封组件一号密封的防转结构，主要应用于轴密封技术领域。该种用于主泵静压轴封组件一号密封的防转结构包括环绕设置在泵轴外的静环座以及设置在静环座上的静环，泵轴上还环绕设置有插入件。插入件与主泵泵体固定连接，与静环座远离静环的一端相抵触。插入件与静环座之间设置有两个以上的防转销，防转销一端与插入件相连接、另一端插入至静环座内。该技术可改善一号密封易发生相对偏转的问题。该技术已应用于公司部分产品上。

实用新型专利《一种多路球阀的限位装置》涉及一种多路球阀的限位装置，主要包括限位套、限位螺栓、阀盖、手柄、凸轮、联动销、联锁插销、弹簧、定位套、支座等，当阀杆带动限位套旋转一定角度后，通过扳动手柄使凸轮推动联动销，进而推动联锁插销，使联锁插销插入限位套上的限位孔，从而实现阀门开关过程中的中间限位，另外在阀门开关位置通过限位螺栓实现限位。该限位装置实现了阀门开、关以及中间位置的限位，降低了对执行器的要求以及产品整体成本。该技术已应用于新地佩尔部分产品上。

上述专利的取得不会对公司和新地佩尔目前经营产生重大影响，但有利于巩固和保持公司和新地佩尔技术优势，提升公司整体的核心竞争力。

特此公告。

中密控股股份有限公司董事会

二〇二二年九月十六日