

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2021-054

## 中密控股股份有限公司

### 关于取得计算机软件著作权登记证书的公告

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”或“中密控股”）于近日收到由中华人民共和国国家版权局颁发的三项计算机软件著作权登记证书，具体情况如下：

表一、计算机软件著作权登记证书取得情况

序号	软件名称	著作权人	开发完成日期	首次发表日期	权利取得方式	权利范围	登记号	证书号
1	静压型核主泵机械密封计算分析软件 1.0	清华大学、中密控股	2019年12月30日	未发表	原始取得	全部权利	2021SR0523081	软著登字第7245707号
2	端面通压型核主泵机械密封性能计算分析软件 1.0	清华大学、中密控股	2019年12月30日	未发表	原始取得	全部权利	2021SR0523082	软著登字第7245708号
3	压力自适应型核主泵机械密封性能计算分析软件 1.0	清华大学、中密控股	2019年12月30日	未发表	原始取得	全部权利	2021SR0523123	软著登字第7245749号

软件《静压型核主泵机械密封计算分析软件1.0》、软件《端面通压型核主泵机械密封性能计算分析软件1.0》及软件《压力自适应型核主泵机械密封性能计算分析软件1.0》组成了静压轴封流固热耦合软件套件，可对核主泵流体静压轴封一、二、三各级密封性能进行预测，软件基于python开源库开发，流固热耦合控制程序具有自主核心知识产权。其中《静压型核主泵机械密封计算分析软件1.0》具有多体接触非线性流固热耦合分析能力，可模拟分析径向锥汇流，《压力自适应型核主泵机械密封性能分析计算软件1.0》具有大变形非线性接触流固

热耦合分析能力，可分析粗糙名义间隙环形流和径向变锥汇流，《端面通压型核主泵机械密封性能计算分析软件1.0》具有径向双端面密封分析能力。上述软件已应用于公司部分产品设计中。

上述软件著作权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

二〇二一年六月十七日