

证券代码：300470

证券简称：中密控股

公告编号：2023-064

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。

一、取得专利的情况

中密控股股份有限公司（以下简称“中密控股”或“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1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：

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	一种卧式旋 水泵	实用 新型 专利	ZL 2022 2 3486026. 0	中密控股	2022年 12月26 日	10	2023年10 月13日	证书号第19804909 号

实用新型专利《一种卧式旋水泵》涉及一种卧式旋水泵，包括轴承箱部件、主轴、转子部件。转子部件包括过流件叶轮和转子腔，泵壳包围于转子腔的外部，泵壳一侧连接泵端盖、一侧连接进出水体，在进出水体与泵端盖之间设置一个可拆卸的密封腔，密封腔一端固定连接泵端盖、另一端固定连接进出水体；集流管的一端固定在密封腔上内部，另一端延伸至叶轮和转子腔的内壁之间，进出水体的进液端连通至集流管的入口，进出水体的出液端连通至集流管的出口；集流管的内流道沿集流管入口至出口的方向横截面积逐步扩大。本实用新型解决了现在的卧式旋水泵检修时需要拆掉进出水体上与工艺介质管道上连接的法兰才可将泵头取下的问题，只需拆卸螺栓即可将泵头取下进行零部件更换。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。

二、专利权终止情况

公司于近日收到中华人民共和国国家知识产权局的《专利权终止通知书》，有1项专利到期，专利权终止。

序号	名称	类型	专利号	专利权人	终止日
1	一种喷射装置	实用新型 专利	20132039 8184.2	中密控股	2023年07月05日

上述专利的专利权终止不会对公司生产经营产生重大影响。

特此公告。

中密控股股份有限公司董事会
二〇二三年十月二十六日