

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2025-039

债券代码：123142

债券简称：申昊转债

杭州申昊科技股份有限公司 关于公司取得发明专利证书的公告

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。

杭州申昊科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近期取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的一项发明专利证书，具体情况如下：

一、发明专利证书基本情况

发明名称：一种集按压与旋拧于一体的机械臂末端操作工具

发明人：吴海腾；毛泽庆；贾昭源；花聪聪；郭玉光

专利号：ZL202211167461.9

专利申请日：2022 年 09 月 23 日

专利权人：杭州申昊科技股份有限公司

地址：310000 浙江省杭州市余杭区仓前街道长松街 6 号

授权公告日：2025 年 05 月 16 日

授权公告号：CN115446868B

本发明涉及一种集按压与旋拧于一体的机械臂末端操作工具，包括与机械臂连接的工具固定底座，工具固定底座上安装有驱动机构与深度相机；还包括按压与旋拧机构，按压与旋拧机构包括转接轴、导向轴、滑套、低刚性弹簧及驱动柄，转接轴安装于驱动机构的输出端，导向轴连接转接轴，导向轴具有固定部，低刚性弹簧套装于导向轴外且位于固定部与滑套之间，滑套可滑动的安装于导向轴外，驱动柄一端与滑套之间固连。该机械臂末端操作工具结构巧妙，与机械臂相配合作用，实现对变电站开关柜的紧急分合闸操作，提高操作成功率，且不需要安装多种末端操作工具，降低机械臂末端出现超重问题的概率。

二、取得发明专利证书对公司的影响

上述发明专利为公司自主研发，尚未在公司相关产品上应用。上述发明专利

的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响,但有利于公司进一步完善知识产权保护体系,发挥自主知识产权优势,并形成持续创新机制,保持技术领先地位,提升公司的核心竞争力。

三、备查文件

《发明专利证书》。

特此公告。

杭州申昊科技股份有限公司

董事会

2025年6月4日