

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2024-082

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

关于公司及全资子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”）及全资子公司杭州晟冠科技有限公司（以下简称“晟冠科技”）于近期陆续取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的两项发明专利证书，具体情况如下：

一、发明专利证书基本情况

专利一：

发明名称：一种绝缘油耐压测试数据采集设备

发明人：陈剑;吴海腾;陈如申;黎勇跃;王晓青

专利号：ZL202211250901.7

专利申请日：2022年10月12日

专利权人：杭州申昊科技股份有限公司；浙江大学

地址：311121 浙江省杭州市余杭区仓前街道长松街6号

授权公告日：2024年10月29日

授权公告号：CN115582369B

本发明公开了一种绝缘油耐压测试数据采集设备，包括有操作箱、安装在操作箱内的油杯仓、安装在油杯仓内的油杯；清水箱下端设有与清洁机构相连的泵壳；泵壳侧壁成型有与清水箱连通的泵壳进水口；清水箱内转动连接有能够封闭泵壳进水口的转动阀体；泵壳上端靠近泵壳中心的位置成型有与泵壳内部连通的泵壳进气管；泵壳进气管的上端开口始终高于清水箱内液面的上端；泵壳内转动连接有用于向清洁机构提供水与气流的叶轮；当泵壳内的水位降低至一定高度后，叶轮转动将不再泵水，叶轮将空气经过泵壳进气管泵入清洁机构内，清洁机构向油杯喷气。

专利二：

发明名称：一种测算和纠正云台初始角度的方法

发明人：傅超二;李学;徐志豪

专利号：ZL202110574458.8

专利申请日：2021年05月25日

专利权人：杭州晟冠科技有限公司

地址：311100 浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路21号3号楼（4层）

授权公告日：2024年10月25日

授权公告号：CN113223156B

本发明公开了一种测算和纠正云台初始角度的方法，包括开发校正工具，用于计算云台正北 PAN 值；获取海平面和云台塔底气压值和温度值，并通过计算得到云台观测镜头的绝对高度；获取云台塔底的经纬度，根据经纬度在卫星地图上搜索云台的位置，通过特征识别确定云台经纬度坐标；选定云台可观测的目标物，并获取其经纬度坐标；将云台坐标、绝对高度和目标物坐标输入校正工具，输出云台正北 PAN 值，根据正北 PAN 值对云台初始角度进行纠正。本发明通过校正工具对云台的正北 PAN 值计算，并对初始角度进行纠正，方法简单，可有效提高云台的精度和灵敏度高。

二、取得发明专利证书对公司的影响

专利一由公司与浙江大学共同开发，专利权归合作双方共同拥有；专利二为晟冠科技自主研发。除专利二外，其他发明专利尚未在公司相关产品上应用。上述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

2024年10月29日