

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2025-042

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：一种配套液浸式仪表的呼吸阀

发明人：王晓青；陈如申；黎勇跃

专利号：ZL202211249323.5

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

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：2025 年 06 月 24 日

授权公告号：CN115560904B

本发明公开了一种配套液浸式仪表的呼吸阀，包括有液浸式仪表和安装在液浸式仪表上的阀体；阀体下部设置有升降组件；升降组件包括有滑动连接于阀体的下部的活动座，固定连接于活动座上的外油桶，固定连接于外油桶上端的弹性圈；活动座上成型有多个供气体进出的排气孔；阀体内设置有多个钻头组件，钻头组件包括有滑动连接于阀体内的钻头；阀体内转动连接有驱动齿轮环；阀体内密封滑动连接有驱动活塞；本发明能够干燥平衡仪表内气体并能够自动解决堵塞问题。

专利二：

发明名称：光声光谱变压器油中溶解气体监测系统标定装置及方法

发明人：李旭;刘帅涛;王丛丛;王博;肖恒健

专利号：ZL202111509590.7

专利申请日：2021 年 12 月 10 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：2025 年 06 月 24 日

授权公告号：CN114062277B

本发明涉及一种光声光谱变压器油中溶解气体监测系统标定装置，包括设有控制器的恒温箱，恒温箱内部设有具有一定容积的水浴罐，位于水浴罐水位上方设有进气管与出气管，进气管、出气管均与水浴罐连通并延伸至恒温箱外，且位于恒温箱外的出气管上设有露点仪；恒温箱内还设有加热装置与温度传感器，加热装置、温度传感器均与控制器控制连接。该标定装置能够有效降低变压器油中溶解气体内的水气对各组分气体的干扰的概率，保证测量结果，进而能够及时监测油中溶解气体的浓度以及了解变压器运行状况，预警潜伏性故障，避免灾难性事故的发生。一种光声光谱变压器油中溶解气体监测系统标定方法，同样具有预警潜伏性故障，避免灾难性事故发生的优点。

二、取得发明专利证书对公司的影响

专利一为公司自主研发，专利二为晟冠科技自主研发；专利二已在相关产品上应用。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

2025 年 7 月 18 日