

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2025-014

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”）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：全自动高精度含气油样配制方法和装置

发明人：胡蓓；袁田；吴永康；郭子君；郭建良；卫卓；肖梁乐；蔡勇；唐鹏；唐芳；孙敏；陈亮；李旭；叶向东；姜娇龙

专利号：ZL202411195190.7

专利申请日：2024年08月29日

专利权人：中国电力科学研究院有限公司武汉分院；中国电力科学研究院有限公司；杭州晟冠科技有限公司

地址：430074 湖北省武汉市洪山区珞喻路143号

授权公告日：2025年01月07日

授权公告号：CN118687954B

本发明属于电力设备状态监测的技术领域，具体公开了一种全自动高精度含气油样配制方法和装置。在油缸内压力保持在预设压力范围时，取样进行油中气体浓度检测，基于温度传感器、压力传感器、密度传感器检测确定的油样类型对应的溶解系数确定修正系数，根据油中气体浓度检测得到的油样浓度、油缸内剩余油样体积、所需油样浓度以及修正系数计算确定所需的各组分标气体积；在按照体积将各组分标气转移至油缸后，开启油循环管路对标气进行充分溶解；在油中气体浓度检测得到的油样浓度达到所需油样浓度的情况下，在油缸内压力保持

在预设压力范围时，通过出油口进行出油。本方案解决了自动配置含气油样自动化程度低、精度低的技术难题。

二、取得发明专利证书对公司的影响

上述发明专利为晟冠科技与中国电力科学研究院有限公司武汉分院、中国电力科学研究院有限公司共同开发，专利权归合作三方共同拥有。本发明专利已在相关产品上应用。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3月13日