

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2025-006

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：一种光电复合海缆的机械故障监测方法

发明人：傅超二；李学；徐志豪

专利号：ZL202110573170.9

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：2025年01月10日

授权公告号：CN113204908B

本发明公开了一种光电复合海缆的机械故障监测方法，包括：获取光电复合海缆的电压和电流，并根据电压和电流计算损耗值；获取光电复合海缆的温度数据；基于BP神经网络确定光电复合海缆的故障评价指数；根据故障评价指数调整监测频率，并对海缆安全状态进行预判。通过对光电复合海缆的实时检测和状态预判，实现了对安全隐患的提前判断、及时预警，有效保障了海缆的安全稳定运行。

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自主研发，已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1月21日