

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2023-105

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：位移检测方法、装置、设备和存储介质

发明人：吴海腾;王永力;高灿;罗福良

专利号：ZL202110912433.4

专利申请日：2021年08月10日

专利权人：杭州申昊科技股份有限公司

地址：311100 浙江省杭州市余杭区仓前街道长松街6号

授权公告日：2023年10月03日

授权公告号：CN113639685B

本申请提供一种位移检测方法、装置、设备和存储介质，该方法包括：获取待测组件的影像信息，所述待测组件包括第一部件和第二部件，所述第一部件和所述第二部件上分别设置有防松标记；识别得到所述影像信息中所述第一部件上第一段防松标记信息和所述第二部件上第二段防松标记信息；将所述第一段防松标记信息和所述第二段防松标记信息做立体空间投影处理，获得空间投影信息；根据所述空间投影信息确定与初始连接状态相比，所述第一部件与所述第二部件之间是否发生相对位移。本申请可以实时检测螺栓的松动情况，摆脱了螺栓异常样本的限制，提高了识别准确率，极大地释放人工巡检压力，有效提高巡检效率。

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，已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

2023年10月11日