

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2022-066

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”）于近期陆续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和美国专利商标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

专利一：

发明名称：一种基于弯曲轨道的检测机器人

发明人：熊俊杰；吴海腾；黎勇跃

专利号：ZL202110573229.4

专利申请日：2021年05月25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：2022年09月13日

授权公告号：CN113428182B

本发明公开了一种基于弯曲轨道的检测机器人，包括支板，所述支板上表面的右侧固定安装有控制箱，所述支板的下端固定安装有移动机构，所述支板的正面与侧面均固定安装有固定板，所述固定板的上表面固定安装有升降组件，所述固定板的下端活动连接有拍摄组件；通过移动机构使支板移动，根据检测需要通过控制箱对移动机构、升降组件与拍摄组件进行控制，方便信息的采集，通过导向机构在遇到弯道时，使支板通过导向机构平稳通过弯道，其中连接组件可以固定导向组件的位置，使导向组件通过连接组件对支板起引导作用，从而使支板顺利通过弯道，在进行信息采集时，通过升降组件可以调整拍摄组件的高度，以增加拍摄组件的拍摄范围。

专利二：

发明名称：轨道式智能巡检机器人

发明人：陈如申；黎勇跃；田少华；罗福良；陈王峰

申请号：US16/629556

专利号/公开（公告）号：US11364620B2

专利申请日：2018年05月14日

专利权人：杭州申昊科技股份有限公司

授权公告日：2022年06月21日

一种轨道式智能巡检机器人,包括机器人本体和导轨,机器人本体悬挂在导轨上并沿导轨运动。导轨面向机器人本体的一侧贴有多个条码,平移机构设有条码阅读器。控制平台内设有控制模块及平移马达。升降机构与控制平台和检测平台连接,检测平台下方设有智能支架。本发明的轨道式巡检机器人可以进行连续巡检作业,通过滑触线供电,可以满足7*24小时不间断工作。识别出的表盘数据更准确,可以将读取到的信息及时传输到后台处理。

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,其中专利二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

2022年9月14日