

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2022-079

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：可供检测管道缺陷的管道机器人及其控制方法与控制系统

发明人：熊俊杰；杨克己；吴海腾；黎勇跃

专利号：ZL202110435345.X

专利申请日：2021年04月22日

专利权人：杭州申昊科技股份有限公司

地址：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30日

授权公告号：CN113295732B

本发明提供了可供检测管道缺陷的管道机器人及其控制方法与控制系统，主要是将管道机器人本体于管道内，在透过闪光灯对管道进行脉冲加热，同时再配合热像仪进行热影像撷取，撷取后将各热影像撷取数据制作成二维热影像矩阵数据，接下来依序进行置中化、白色化、高斯运算、正交化与正规化等运算，最后得到独立成分矩阵，再将内部各独立成分重新排列得到一热影像分析数据，如此一来，管道发生结构缺陷的部分将会被很清楚地呈现出来。

二、取得发明专利证书对公司的影响

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30日