

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2022-084

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：一种复合型行走式管道机器人

发明人：熊俊杰；杨克己；吴海腾；黎勇跃

专利号：ZL202110573208.2

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10月18日

授权公告号：CN113319077B

本发明公开了一种复合型行走式管道机器人，包括固定架，所述固定架的左侧壁开设有凹槽，所述固定架的左侧壁固定安装有收料机构，所述凹槽内部的左侧固定安装有粉碎机构，所述凹槽的内部固定安装有中转机构；通过移动机构可以使固定架在管道的内部移动，在需要对管道进行清理时，将固定架放入管道的内部，使用移动机构带动固定架移动，在遇到障碍物时，通过收料机构将障碍物收起并送入凹槽的内部，使粉碎机构将障碍物粉碎，粉碎后的障碍物通过中转机构送入收集组件的内部，然后通过收集组件即可将粉碎后的障碍物带出管道的内部，使障碍物的清理更加方便，粉碎后便于将垃圾带出管道的内部，提升管道清理效率。

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10月20日