

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2025-015

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”）全资子公司杭州申弘智能科技有限公司（以下简称“申弘智能”）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：一种用于电网地下通道的巡检设备

发明人：曹光客;杜礼会

专利号：ZL202211076999.9

专利申请日：2022 年 09 月 05 日

专利权人：杭州申弘智能科技有限公司

地址：310000 浙江省杭州市余杭区仓前街道长松街 6 号西区一楼、西区五楼、东区三楼

授权公告日：2025 年 03 月 14 日

授权公告号：CN115459133B

本发明涉及人工智能技术领域，具体涉及一种用于电网地下通道的巡检设备，包括底板、壳体、转向驱动机构、行进驱动机构、监测机构、感应机构和两组变向机构，所述壳体固定设置于底板顶部外缘，且壳体的外部两侧呈导流斜面设置，所述监测机构包括控制器、调节组件和两组摆动组件，所述调节组件固定设置于壳体顶端中部，所述感应机构固定设置于壳体前端，本发明通过双轴电机带动机器人整体驱动前进，两个激光传感器与控制器的设置来控制第二电机的运转，进而控制机器人的转向绕过障碍物，并通过增设两个可调节的两个工业相机来进行图像实时检测，从而实现对管沟内的电网线路进行巡检，安全高效，精确可控。

二、取得发明专利证书对公司的影响

上述发明专利为申弘智能自主研发，尚未在相关产品上应用。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 3 月 19 日