

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2025-008

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：一种自平衡巡检机器人

发明人：姜晓勇;沈彪;耿晓棠;王利刚;崔华锋

专利号：ZL202111549437.7

专利申请日：2021年12月17日

专利权人：杭州申昊科技股份有限公司

地址：311121 浙江省杭州市余杭区仓前街道长松街6号

授权公告日：2025年01月24日

授权公告号：CN114084247B

本发明提供了一种自平衡巡检机器人，包括底板，所述底板安装有使机器人行走转向的驱动转向机构，还包括动量平衡机构，所述动量平衡机构包括安装于底板的第一动力机构、第一动量轮、第二动力机构和第二动量轮，所述第一动力机构驱动所述第一动量轮转动，所述第二动力机构驱动所述第二动量轮转动；当机器人向左倾斜时，第一动力机构带动所述第一动量轮转动，第二动力机构制动，当机器人向右倾斜时，第二动力机构带动所述第二动量轮转动，第一动力机构制动。

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，尚未在公司相关产品上应用。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2月7日