

证券代码：300853

证券简称：申昊科技

公告编号：2025-017

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

关于公司及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”）及全资子公司杭州晟冠科技有限公司（以下简称“晟冠科技”）于近期陆续取得中华人民共和国国家知识产权局颁发的两项发明专利证书，具体情况如下：

一、发明专利证书基本情况

专利一：

发明名称：一种机械臂末端工具快换装置

发明人：耿晓棠；沈彪；崔华锋；王利刚

专利号：ZL202111553974.9

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04月04日

授权公告号：CN114030003B

本申请涉及全自动工具更换技术领域，特别是涉及一种机械臂末端工具快换装置，包括包括连接杆，连接杆一端设置有工具接口，工具接口外围套设有滑扣，滑扣上设置有锁止件和容置槽，工具接口上设置有容置锁止件的锁止孔，滑扣外围套设有勾环和滑筒，勾环上设置有插拔件，所述容置槽与插拔件配合，插拔件在容置槽内可插入和/或拔出，所述锁止件因插拔件的插入和/或拔出相对锁止孔发生位移，所述滑筒可沿连接杆轴向移动，勾环与滑筒协同运动，滑筒外围套设有固定设置在连接杆上的固定盖，固定盖外围套设有可沿连接杆轴向移动的滑套。本申请有效解决了现有技术体积大、结构复杂、安装繁琐，需要额外动力源等技术问题。

专利二：

发明名称：人体姿态的检测方法及装置、电子设备、存储介质

发明人：项新建;潘磊;玉正英;吴海腾

专利号：ZL202111120416.3

专利申请日：2021年09月24日

专利权人：杭州晟冠科技有限公司；浙江科技学院

地址：311100 浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路21号3号楼（4层）

授权公告日：2025年03月21日

授权公告号：CN113807289B

本申请提供一种人体姿态的检测方法及装置、电子设备、计算机可读存储介质，该方法包括：确定目标图像中待检测人员的人员位置信息；针对所述目标图像中人员位置信息对应的人员图像，进行关键点检测，获得多个人体关键点；基于所述多个人体关键点，确定所述目标图像中多个肢体角度；依据连续多帧目标图像对应的多个肢体角度，确定所述待检测人员的人体姿态。本申请方案，在对待检测人员所在的人员图像进行识别后，通过关键点检测和肢体角度换算的方式，获得多个肢体角度，并可以依据多帧目标图像的肢体角度实现准确的人体姿态识别，避免复杂背景的干扰，且相比直接以人体关键点识别人体姿态，提高了识别准确率。

二、取得发明专利证书对公司的影响

专利一为公司自主研发；专利二由晟冠科技与浙江科技学院共同开发，专利权归合作双方共同拥有。上述发明专利尚未在相关产品上应用。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

2025年4月10日