

当前位置: 首页 >> 自动化仪表 >>

中石油推出机器人，加油只需两分钟

时间: 2021-11-15 作者: 专家委 点击: 56

【仪表网 仪表下游】10月27日，距冬奥会开幕倒计时100天的时间，中国石油正式推出加油机器人，发布国内首款新标准，将为冬奥会提供服务。

在加油站现场，客户只需下载好“中油好客e站”APP，在页面上可以一键唤醒机器人，机器人开油箱盖、油品加注、关闭油箱盖，一系列操作最快可在120秒完成，乘客无需下车，减少人与人接触。更安全、智能、高效、便捷，可连续工作10000小时，对加油站和顾客来说都是极大的便利。

这一机器人在张家口崇礼第21加油站正式发布，这里是中国石油冬奥智慧服务综合站，代表着中石油推进能源行业智能化的脚步又一次向前迈进。

这并不是中国石油第一次推出机器人，早在一个月以前的9月27日，中国石油和相关生产企业合作研发的全国首款应用型智能加油机器人，就已在河南销售公司郑州26站正式“上岗”，包含了视觉相机、伺服电机、电磁阀等在内共147种、175个主要零部件构成，其国产化率达到了93%。

近年来，中国石油作为中国企业的龙头代表，一直紧跟数字化、智能化发展脚步，持续推进机器人研究，目前其研发的加油机器人已经实现线上人机交互、AI智能引导、车辆自主识别、精准定位、双向选择加油、异常报警等功能，并取得防爆认证。这意味着能源零售行业在技术上实现突破发展，智能化水平不断提高。随着项目落地，中国石油这一应用型加油机器人步入场景迭代阶段。

除了加油机器人的设备，本次还发布了加油机器人标准，该标准由中国计量协会认定，对产品的技术指标体系，从设计、安装、使用、贮存、运输以及安全等方面加以规范，推动行业良性发展，共助产业升级，推动行业变革。

(来源: 仪器仪表网)

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网