



加油机器人。记者郑光平摄

### 我会加油

2分钟内安全平稳地完成“开关盖+插拔枪”全流程操作。

### 机器人技能PK

## 来来来！ 给我们 打分评优

4月13日，第四届中国国际消费品博览会上，众多“科技感”满满的产品云集，为消费者带来全新体验。



### 我会跳舞

跳舞迎宾机器人。

能胜任迎宾接待、提供业务咨询、互动娱乐等服务。

在深圳展馆内，一台名为Cru-zr(克鲁泽)的多功能商用服务机器人成为众多参展者和观众瞩目的焦点。这台机器人，不仅拥有灵活的舞蹈动作，还能胜任迎宾接待的任务。

据现场工作人员介绍，Cruzr(克鲁泽)机器人采用高度拟人化设计，拥有15个全身自由度，使其能够像人一样进行灵活自如的动作。

该机器人的功能多样，不仅可以进行迎宾接待，还能提供业务咨询、互动娱乐等服务。最引人注目的是其导览讲解功能，能够在复杂场景中实现全方位精准导航。这一技术使得机器人能够根据需求定制不同的讲解路线，带领参观者从各个维度深入了解展厅。

(南国都市报记者袁玉龙 文/图)

“大大的眼睛，长长的手臂，汽车停在它面前，它就伸出手臂，一只手打开油箱盖，另一只手插入油枪加油，加好油，关上油箱盖……全程丝滑流畅。”4月13日，中石化易捷展区“加油机器人”以十足的智能科技感，吸引参展观众驻足。

中石化展区主要设计有“加能站”和“易捷专区”两大版块，综合展示中石化“油、气、氢、电、服”等业态，整体造型曲直结合，科技感十足。

“加能站”展区设置了加油机器人、茶咖机器人、自助售卖机、线上购物等主题区域，让公众切身感受智慧加油、便捷购物等服务体验，通过“线上+线下”一体化加油购物体验，展示中石化数智化服务场景。

中石化易捷展区工作人员介绍，这是国内首款智能加油机器人，视觉识别成功率超99%，还有AI自主学习功能，在工作中，可以不断提升与线下车型的适配度，提高智慧化程度。目前，加油机器人已经在全国多个加油站正式“上岗”，可在120秒内安全平稳地完成“开关盖+插拔枪”全流程操作。

值得一提的是，本届消博会现场，还将偶遇可爱的“易捷绿人”玩偶巡场，与人互动。

(南国都市报记者 任桐 通讯员 罗熠琳)

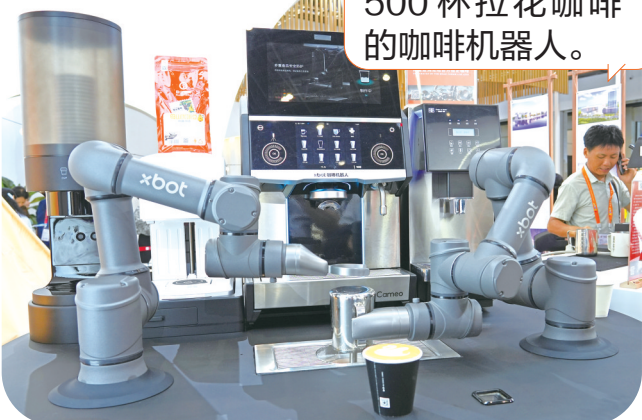


### 我爱学习

会写毛笔字的AI学习机。

### 我不怕累

一天可冲泡500杯拉花咖啡的咖啡机器人。

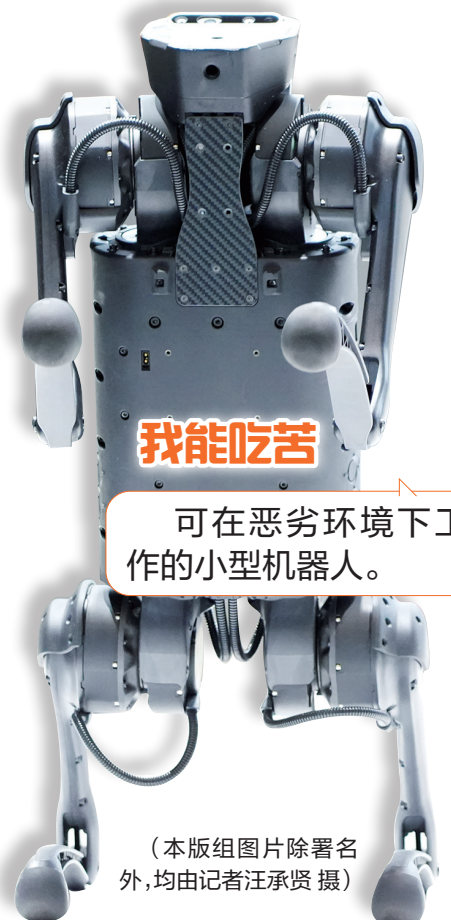


### 我飞速送包裹

无人驾驶快递飞行器。

### 我能吃苦

可在恶劣环境下工作的小型机器人。



(本版组图片除署名外，均由记者汪承贤摄)