“骨科医生”机器人手术更精准

辉煌中国 奋斗有我

庆祝新中国成立七十周年

萌！这茬机器人越来越聪明

□本报记者 孙艳/文 陈艺/摄

萌萌的机器人成为孩子们的新朋友

一场由机器人为主角的精彩大派对正式开启！8月20日，2019世界机器人大会在北京亦创国际会展中心开幕，全球180余家机器人领域的知名企业携最新成果亮相，全球20余个国家和地区的4500余名专业选手在世界机器人大赛上同场竞技。届时，还将有来自22个国家200余位嘉宾在大会不同阶段亮相，分享全球机器人领域最前沿的观点。

本次展会由工业机器人、服务机器人、特种机器人、智慧物流机器人四大展馆组成，21个行业应用的700余件(套)展品同台亮相。让我们先看看身边最“亲近”的服务机器人，商用机器人、家用机器人、医用机器人、教育机器人、养老助残机器人等，正在向普通人展示他们在更多场景下的应用，眼科手术机器人、骨科手术机器人、四足多用途机器人成为全场关注的明星产品。其中，OR眼科机器人是世界上首款能够完全替代同类人工手术的眼科机器人，可由医师远程操作，在治疗眼底疾病时提供安全、精准和高效的注射，在增加患者安全性和舒适性同时，整体减少手术时间，且降低人力和手术设施的成本。

D馆的特种机器人展区一定不能错过，在机器人界，上山、下海、入火场说的就是它们了。一款消防灭火侦察机器人，不但具有防爆、防水双重设计，它的大功率动力系统，可同时拖拽6条水带，每秒200升的大流量水炮，看似矮小的它可满足大空间场所火灾扑救工作。

用于水下勘察的仿生鱼咱不新鲜，仿生鲨鱼可以是头一次来。一款智能仿生鲨无人潜航器，采用鲨鱼为原型，以三关节仿生尾鳍取代传统螺旋桨推进器，推进效率高达80%，远优于其它仿生类潜航器潜水器的速度。根据应用场景和使用需求，可用于水下快速机动突破、高速追踪等任务，完成海洋勘探，包括海洋科考、水质监测、地貌测绘等，机器人正在走进人们的生活。

“六爪”战士能上刀山下火海执行任务

机器人的仿真手更灵活实用

机器人旅行箱跟随主人走不丢

家庭机器人穿上了56个民族的服装格外招眼

社址:北京市丰台区东铁营横七条12号　邮政编码:100079　零售:1 元/份　广告经营许可证:京丰工商广字 20170037 号　广告热线:63522410　发行热线:63526151　印刷:经济日报印刷厂