



用于工业领域的配天机器人吸引参观者驻足



仿生机器人可以“以假乱真”



仿生蝴蝶在空中翩翩起舞

机器人总动员

本报记者 周美玉/文 彭程/摄

“李白”“杜甫”现场脱口秀、仿生蝴蝶翩翩起舞、机器人现场制作冰淇淋……2023世界机器人大会于8月16日至22日在北京亦创国际会展中心举行。大会同期还举办了机器人博览会，140余家企业携近600款机器人产品集中亮相展示，一场机器人产业盛会在京上演。本届博览会展览总面积4.5万平方米，较去年增加5000平方米。

当科技照进现实，你无法想象当今的仿生机器人有多惟妙惟肖。在EX仿生机器人展位，多款仿生人形机器人产品吸引了观众驻足。据参展商大连蒂艾斯科技公司相关负责人介绍：“仿生机器人目前多在国内外文旅、科教领域广泛应用，仿生机器人与人工智能相

结合之后，可以应用到会议会展服务、酒店、展览展示行业等。”

伴随着《梁祝》悠扬的音乐声，两只淡蓝色的“蝴蝶”抖动着轻薄而富有弹性的翅膀飞起，在展位上空盘旋，吸引观众驻足围观。这是两只仿生蝴蝶，身体主要材料都是碳纤维，重量很轻。

据了解，围绕创新驱动和应用牵引两大主题，今年首次按照“机器人+”打造十大应用场景板块。这些应用场景将为观众带来十足的体验感。比如“机器人+商业社区服务”板块，小米、达闼等多家重点企业将展示餐饮、配送、迎宾、导览、咨询、清洁等商用机器人。

在“机器人+农业”板块，观众可以看到机器人在自动播

种、除草、浇水、收割、施肥、灌溉、采摘、分拣等一系列环节大显身手的情景。“机器人+医疗健康”板块集中展示了在手术、辅助检查、辅助巡诊、康复、检验采样、消毒清洁等方面，机器人如何为病患提供服务。

而在养老服务中，机器人也将扮演新的角色。博览会上，观众可看到助老机器人融入残障辅助、护理、康复训练、家务、情感陪护、娱乐休闲等不同场景的应用。

今年，排涝机器人、术锐单孔腹腔镜手术机器人、大方智能住宅墙面处理机器人等近50款产品在大会现场首发，新品数量居历届机器人大会之最。

为满足公众参会和参观的需要，今年会期由过去的4天延长到7天。



智能采摘机器人可大幅提高农收效率



机械臂打乒乓球展示其灵活性