

新东莞

新一轮发展机遇就在眼前

广东国际机器人及智博会在莞举行

■新快报记者 杨英杰

5月23日至25日,第八届广东国际机器人及智能装备博览会在东莞广东现代国际展览中心开幕。本次展会规模达4万平方米,设有五大精品展区。500多家知名展商同台展示新产品、新方案,聚焦先进制造业领域,展示、交易、交流促进制造业创新发展,推动机器人与自动化及智能装备产业转型升级。

多款先进机器人亮相本届智博会

据主办方介绍,本次展览除了延续往届已有的机器人技术及应用展区、协作机器人和智慧物流展区、工业自动化及解决方案展区、人工智能展区四大精品展区外,今年还重磅加入电子制造展区,创新性地打造“机器人+”应用在3C电子制造行业垂直领域的行业展。

参展商方面,此次共邀请来自中国、瑞士、德国、日本、丹麦、瑞典、韩国等七个国家和地区的知名企业参展,机器人四大家族中的ABB、发那科、安川电机,以及菲尼克斯电气、威图、三菱电机、万可、爱普生等众多国内外知名机器人与自动化企业悉数亮相,展示在电子制造行业的全新应用。其中,ABB带来IRB1010——ABB迄今为止体型最小的机器人,能够快速、准确地完成小型及精密组件的复杂制造工艺。

国内展商方面,东莞本土企业东莞凯格精机在展会现场发布了Mini LED固晶工艺痛点解决方案,可实现芯片零



展会现场。杨英杰/摄

带回,助力Mini LED生产工艺更高效、更稳定。此外,矩子科技重磅推出AXI,打破国外垄断;还将有宇树发布四足机器人、傲鲨等携带外骨骼机器人等特种机器人精彩亮相。

此外,展会现场还展示了目前行业最先进的真机展示电子制造无人化生产线,生产线长度超过120米,占地约2000平方米,由现场近百家设备企业提供数百台最新的生产设备集中展示,这也是目前同类展会唯一一家所具有的最完整、规模最大、设备最多、技术最新的生产线。

智能设备加速产业转型步伐

不断更新的先进机器人等智能设备,必将助推产业不断转型升级。全力打造机器人及智能装备产业合作对接平台是

展会目标,也是众多参展商此行目的。

“这次我们展示了多个数智一体化解决方案,其中以‘分光相机微色差颜色检测方案’和‘晶圆上下料解决方案’两大方案为重点。”国际知名品牌爱普生(中国)有限公司机器人事业部市场负责人张丹向记者介绍了带来的新产品。据介绍,“分光相机微色差颜色检测方案”通过爱普生四轴机器人搭配分光相机可为日用消费品、纺织及汽车零部件等行业提供专业的颜色检测方案,进行细微色差测量,提升出厂产品质量管控与良率,实现色彩检测的自动化。

参展商为客商演示机器人作业

广东贝迪机器人有限公司是专注于高端智能设备的研发、生产、销售为一体

的高新技术企业,主要从事精密自动螺丝锁付设备、全自动焊锡设备、整体自动化解决方案,并为3C领域、新能源等行业提供优质高效的专业设备,这次参展拿出了“看家产品”。

“我们带来了全新一代的在线智能锁螺丝机,采用了全新的磁悬浮技术。”贝迪机器人副总经理肖长清表示,其新产品相较于传统设备在效率上可以提升一倍,在产品良率上提升了30%。

此外,安川电机(中国)、菲尼克斯(中国)以及众多本土品牌也纷纷展出旗下先进展品,借助智博会的优质平台拓市场、抢订单、谋发展。

“大力发展智能制造已成为企业界的广泛共识,通过数字化技术,不仅能够为生产效率提升带来极大助力,同时也在生产中实现质效双升级。”张丹说道。除了助推传统产业朝着数字化、智能化方向不断迈进,在新兴行业同样有着机器人智能设备的身影,肖长清介绍,贝迪机器人就是其中之一,并已积极布局新能源汽车、储能市场。对此,东莞市市委常委、副市长刘光滨在介绍东莞机器人产业时表示,“去年东莞的工业增加值总量达6251.51亿元,占全市GDP的55.8%,其中装备产业产值突破5000亿元大关,智能机器人产量达到了160万套。”

通过本次智博会,东莞也看到了机器人智能设备未来的无限发展潜力,这对于致力于打造国际知名制造业名城的东莞来说,新一轮的发展机遇就在眼前。

康华
雲溪
CENTRAL CITY LIFE
传世府邸 一方稀藏

1/2城区价 均价3.1万/m²起

地铁口

实景准现房
今年买今年住

R2线珊美站

143m²板式四房 火爆热销中

T. 0769 8163 9999 A. 中国·厚街·珊美 R2

本广告仅为要约邀请,不对双方权利义务产生任何约束力,一切图文资料、规划设计以政府最终批准文件、商品房买卖合同之约定及实际交付为准。本项目推广名:康华·云溪;标准地名:君汇广场;制作日期:2023年5月。开发商名称:东莞市兴业集团有限公司;东莞商房预售字号第202100680号。