

1957年10月1日创刊



东莞新闻

2020年12月 4 星期五

庚子年十月二十

A13

东莞近4000个项目实施智能改造,新增设备11.2万台

劳动生产率 平均提高2.48倍

能自主冲咖啡的机械臂、会下棋还能实现水果分餐的智能机器、轻松完成手机测试的专业设备……12月2-4日,第六届广东国际机器人及智能装备博览会(简称“智博会”)在东莞厚街镇举行,来自国内外自动化及智能装备龙头企业齐聚,展示了最新最炫的高科技自动化设备。据介绍,东莞已连续六届举办智博会,打造智能装备和机器人展示交流平台,对促进制造业高质量发展意义重大。

文 羊城晚报记者 余宝珠 图 羊城晚报记者 王俊伟

炫酷自动化新产品齐亮相

在工业机器人四大家族之一的ABB展区上,手机功能测试自动设备吸引了不少现场观众的注意。只见带着吸盘的机器臂灵活在各个工位上转换,把手机从托盘上拿起,放入测试台对手机进行测试。在智博会现场,各种高精尖自动化设备齐亮相,向广大制造企业展示了最新的技术和最炫的操作技能。

在灵动科技展区,这家专注于自主移动机器人设备的企业,在推出各种灵动的搬运机器人的同时,还配套上人体姿态评估系统,可以让机器人避开作业中的人,减少人员伤害。据参展商灵动科技副总裁许珂介绍称,公司在展会上推出的搬

运机器人技术上在业界领先,可以有效解决物流企业及生产制造企业中物流环节的痛点问题。其指出,东莞乃至整个华南智能改造市场庞大,公司对智博会也非常重视,这次带来了重磅新品,希望能和更多本土制造企业对接合作。

据智博会承办方东浩兰生集团上海工业商务展览有限公司首席营销官张春雷介绍,本届智博会上汇聚了不少行业龙头企业,其中超过三成的参展企业是首次来到东莞市场参展。据介绍,广大参展商对东莞及华南市场非常重视,不少企业在展会上推出了新品和重头产品。

▶机器臂还能智能分配水果、纸巾,轻松实现分餐功能



打造先进装备制造产业集群

在智博会现场,前来采购参观的制造企业不在少数。不少参展商在接受采访时也透露,东莞制造企业集中,本土制造企业的智能改造升级需求集中,现场也收获了意向客户。记者了解到,制造之都东莞拥有庞大的智能改造需求,近年来进行改造升级的制造企业不在少数。

在现场,东莞市市长肖亚非表示,近年来,东莞以打造粤港澳大湾区先进制造业中心为目标,把智能制造作为推动产业高质量发展的主攻方向。肖亚非介绍称,东莞大力开展“机器换人”,推动全市近4000个项目实施自动化和智能化改

造,新增设备11.2万台,完成投资500多亿元。与此同时,依托完善的产业配套,东莞正加快打造先进装备制造产业集群。“这个过程中,智博会作为产业成果展示、技术交流、项目对接的重要平台,发挥了重要的支撑和推动力。”

据透露,本届智博会以“定制你的智能工厂”为主题,首次与全国企业家活动日联动扩大实效,在品牌规模、专业化程度、市场影响力等方面均有进一步提升,必将为东莞乃至全国完善智能制造产业链、加快发展智能装备注入新的动力。

记者了解到,近年来,东莞不断完善智能制造业政策体

系,深入开展“机器换人”专项行动、大力扶持智能装备产业发展、持续开展智能制造全流程诊断,在重点行业、重点领域、重点环节率先实施机器人智能制造应用示范,带动企业实现智能制造升级发展。据统计,东莞近4000个项目进行自动化和智能化改造,项目实施单位平均产品合格率从87.21%提升到91.36%,单位产品成本平均下降9.27%,劳动生产率平均提高2.48倍。2019年东莞全市规模以上先进装备制造业实现增加值508.65亿元,其中,智能制造装备实现增加值133.74亿元,占26.3%,同比增长10.4%。

余人次,服务时数28500余小时。特别是搬进新馆以来,东莞市文化馆重点实施场馆无障碍设施改造,建成了障碍人士专用通道、无障碍电梯等设施,为开展系列障碍人士的文化服务活动打下了良好的基础。无障碍设施,让东莞市文化馆成为障碍人士进出方便、自由享受丰富文化资源的爱心家园。

第五届中国青年志愿服务项目大赛全国赛终评获奖公示结束

东莞“爱心文化馆”项目获大赛金奖

羊城晚报讯 记者余晓玲、通讯员利民报道:近日,第五届中国青年志愿服务项目大赛全国赛终评获奖公示结束,东莞市文化馆的“爱心文化馆”项目从1000个全国入围项目中脱颖而出,获得金奖。据悉,爱心文化馆项目为东莞特殊群体提供公共服务爱心阵地,过去曾先后在2019年被评为广东省扶残助残先进集体、在

2020年全国文化和旅游志愿服务项目线上大赛中荣获二等奖。2017年,东莞市文化馆以新馆为阵地,联合社会专业组织机构和文化志愿者服务力量,开展了“爱心文化馆”建设。4年来,项目为视障人士、自闭症儿童及其家庭、高龄老人等弱势群体提供960场公益服务,受惠人群达30000人次,参与志愿者达7500人。

东莞全市推行食品经营“证照同办”改革

办理业务一次搞定

羊城晚报讯 记者余宝珠报道:从本月开始,东莞全市范围内的小餐饮店等无需现场核查的食品经营单位,都可办理便捷快速的“证照同办”服务。记者了解到,在这之前,东莞市市场主体办理该项业务需要耗费四个工作日,但现在则可以“即来即办、当日即批”,一次搞定。

12月1日起,东莞在茶山镇前期试点取得显著成效的基础上,在全市范围内对食杂店、便利店、食品贸易商、食品自动售货销售商、网络食品销售以及药店兼营为主体业态,仅申请预包装食品销售、特殊食品销售(保健食品)的经营项目以及承诺制餐饮店、食品经营管理等无需现场核查的食品经营单位,实行“证照同办”改革。这意味着,食品经营“证照同办”已在全市推行。

据了解,东莞市市场监管局通过优化业务流程,将先照后证两个窗口办理整合为“一窗受理”,将多级审批整合为“一级审批”,将先领照后领证整合为“一照通行”,将证照两个档案“统一归档”,实现群众办事“只跑一次”的最终目的,将整个申请、审批、发放流程从原来的四个工作日变为“即来即办、当日即批”,让准入准营一步到位。

特别报道

东莞移动亮相广东智博会 “预见”5G智享未来

2020年12月2日,第六届广东国际机器人及智能装备博览会(以下简称智博会)在东莞拉开帷幕。东莞移动携5G+智慧展馆亮相第六届广东智博会,以“5G看移动,未来无限可能”为主题,构建5G+赋能百业、5G+智慧家庭、5G+智享未来三大板块,聚焦十余项以5G、大数据、物联网、人工智能为主的创新技术与应用,设置5G终端、5G+VR体验、园区管理等场景体验,充分展示了东莞移动5G发展的成果精华,描绘5G数字社会的美好前景。

随着以5G为主的“新基建”战略深入推进,5G在促进经济社会转型升级、推动高质量发展和满足人们对美好生活的向往中所发挥的作用日益凸显。近年来,东莞移动将发展数字经济作为未来战略选择,加快数字产业化、产业数字化,促进数字经济与实体经济融合发展,充分挖掘大数据的商用、公用和民用价值,打造“智造重镇”,建设“智慧城市”,不断创造新惊喜。



参观者可以通过5G+VR眼镜“逛”展馆

广。在现场,参观者可以在每款5G体验终端上看到“粤享5G”APP,该平台集高清视频、游戏电竞、5G业务办理等为一体,配合5G VR眼镜,观看东莞地标宛如身临其境,进入高清影院频道,亦可享受私人影院般的奢华体验。

5G规模化覆盖后,云游戏的应用也将给个人娱乐带来升级体验,东莞移动一直致力于布局具有突破屏幕操作的限制、游戏内容多元化,全场景沉浸式游戏体验等特点的云游戏平台。

在5G云游戏展区,5G+VR滑雪创新游戏,吸引了诸多参观者前来观看、体验,参观者通过VR眼镜、智能头环等设备,能立刻进入5G虚拟世界,在现场展开激烈角逐,感受着高速度、低时延带来的“移步换影”。5G终端的普及,必将催生相应的个人应用软件和平台推

(陶丽容 杨广)

5G+
智能
家居
·家庭
物联生活

在智博会移动5G智慧家庭展区里,东莞移动通过多媒体动画勾勒出智慧家居设备及场景,配合实物陈列,逼真还原智慧家庭家居、娱乐、社交、教育等不同场景模式,营造出一个虚实结合的未来家庭氛围,使得智慧家庭生态圈变得鲜活有趣。

展区展示了配套摄像头、智能门锁等设备,参观者通过移动看家+智能门铃组合,体验随时随地手机远程监测家中情况,还能看到实现家居场景联动、可以智能语音互动听音乐、讲故事、查天气等一应俱全的家庭小助手智能音箱。千兆宽带+千兆路由器+4K高清电视提供海量视频资源+极致上网速

率的5G智慧家庭组网平台,实现了家庭网络全屋覆盖。

5G商用以来,为更好满足人们对智慧美好生活的需要,东莞移动积极推动智慧家庭等智能化应用,充分运用5G、大数据、物联网等新兴技术,赋能老百姓的数字生活。

通过融合“云-管-边-端”能力,推出智慧家居解决方案,聚焦智慧家居、智慧娱乐、智慧社交、智慧教育、智慧健康、智慧安全等六大场景,着力打造5G时代全千兆智慧家庭,让“5G+”为家庭场景接入全新智慧生活,让人们同步享受到智慧家庭建设的丰硕成果,也引领着智慧生活的新方式。

5G+
开启智慧
虚拟现实
生活奇妙体验

区域新闻全媒体编辑部主编/责编 田恩祥 / 美编 夏学群 / 校对 何绮云