

中安联合智能电力巡检机器人“上岗”

近日,中安联合智能电力巡检机器人完成前期的安装与调试工作,正式开始投入使用。

此次投用的智能巡检机器人,分别在该公司的220kV中安段220kV GIS室、110kV中心站110kV GIS室等5个配电室“上岗”,24小时替代现场运行维护人员开展巡检,实现配电设备的无人值守、智能管控。

该款机器人采用轨道运行方式,搭载了高清可见光摄像头、红外热成像仪、气体检测仪等传感器,具有智能识别、可见光图像采集、红外测温、有害气体检测、实时对讲、声光报警等功能。巡检过程中,机器人能自主完成设备运行数据、温度、胎室气压等信息收集,断路器与隔离开关合分指识识别,室内温湿度和氧气、一氧化碳、硫化氢、甲烷气体监测等任务,并在执行完任务之后自动完成巡检报告传至后台,为运维人员精准管理电力设备的安稳运行提供依据。

该智能电力巡检机器人系统的投用,对保障中安联合电网安全平稳运行、提升数据电网建设水平起到积极作用,为该公司变电站运维管理向自动化智能化方向迈进、走在行业前列奠定了坚实基础。

中安联合煤化一体化项目建成投产以来,该公司大力科技创新步伐,积极推进信息化工厂建设,智能仓储、智能物流、机器人巡检等一批工业互联网应用稳步推进,工业互联网应用取得可喜成绩。中安联合获得了“安徽省数字经济车间”称号,S6-安全专网和人车智能定位应用”被列入安徽省工业互联网5G典型应用场景示范项目,“生产运营指挥工业互联网平台”被评为安徽省工业互联网应用优秀案例。(赵天奇 周博文)

▶▶▶[上接P1]

“中国第一展”广交会全面恢复线下展

“广交会是一个做生意的好地方。中国产品不仅质量有保证,而且创新性很强,能够很好地满足消费者需求。”该公司CEO迈克·凯尔西对记者说,这些年下来,他感觉最有效的采购方式就是参加广交会。在一同时间和空间内,自己可以接触到不同的供应商并建立特别的合作关系。“美国和中国拥有广泛的合作伙伴,我们要紧紧抓住每一个潜在的商机。”迈克·凯尔西语气坚定。

放眼长远有更广阔商机

作为外贸晴雨表,广交会释放的信号不仅反映当下,更指向未来。

从采购商的关注点来看,能够提高生活质量的产品,需求量正快速增长。蒙古国国能电器公司采购经理恩赫图·登贝勒胡拉广交会上订购的家电产品,将为蒙古国消费者提供更好的生活品质。

“中国制作的滚筒洗衣机容量大、自动化程度高,且同时具备洗涤和甩干功能,使用效果非常好。”恩赫图·登贝勒胡拉相信,从广交会上订购的家电产品,将为蒙古国消费者提供更好的生活品质。

有助于带动地区经济发展的设备亦潜力巨大。认真观察设备性能,仔细询问技术参数,在工业自动化及智能制造展区,首次参加广交会的埃及比亚TEA公司副总经理阿尼丝·阿卜杜拉克里姆看得十分投入。

阿尼丝·阿卜杜拉克里姆告诉记者,非洲劳动力优势明显,工业化潜力巨大,但是,实现现代化的过程也会面临各种各样的挑战。“我们的工厂有一台激光切割机,打算再从中国那里新购入一台。这些中国设备有很多明显的优势,可以帮助我们工厂实现快速发展。我相信,会有越来越多非洲采购商像我一样来到广交会。”她说。

面对客户的的新需求,中国参展商火力全开,更加全面立体地展示自己。“我们主要出口产品是室外地板、装饰用格栅墙板等建筑板材。本届广交会上,我们的阿联酋巴国际直播超级展台直播同步进行。最近的一场直播吸引了境外3000多人前来参与,观众遍布美国、巴西、菲律宾、英国等地。”山东临沂晨特国际贸易有限公司业务经理郑伟勇说,广交会会让海外客商在触觉和嗅觉上对产品有直观感受,线上直播则让人们在视觉上看到产品的整体效果。

本届广交会上,中荷模品牌咨询(广州)有限公司创始人约克·范德·侯文专门把企业的展位设置在通往各大展馆的步道上。他预计,服务贸易需求也会随着货贸易货游高涨。果不其然,一个上午前来咨询的中国企业代表就超过百人。

约克·范德·侯文对记者说:“如今,很多优秀的中国制造业企业希望向全球推广自主品牌。我们要为这些企业提供链接品牌的顶层设计和管理服务,帮助他们理解当地消费者的习惯和喜好,从而进一步提升质量、打开市场。”

年年办,届届新。热气腾腾的广交会,提升着人们对中国经济热度的预期。(据人民网)

河南省芒砀商会组织所属会员及企业家到永城市参观调研

■本报记者 李代广

4月21日至22日,河南省芒砀商会组织部分优秀会员及企业家,到永城市参观调研并进行商务考察,商丘市副市长、永城市委书记、市人大常委会主任高大立,永城市委副书记常伟,永城市人大常委会党组书记李宗岩等领导亲切会见芒砀商会一行。

河南省芒砀商会名誉会长赵德山,河南省人大环资委原副主任、河南省芒砀商会名誉会长马恒心,河南省芒砀商会执行会长高全友,郑州市管城回族区原副区长、河南省芒砀商会秘书长蒋广臣等领导以及近20位企业家参加了调研活动。

河南省芒砀商会一行分别到河南皇沟酒业有限公司、煤矿塌陷治理项目月湖风景区、河南科源电子扫描有限公司进行了参观考察。

赵德山表示,这几年因为疫情等原因,商会和会员之间联系不多,安排考察活动也不多,通过组织来永城参观调研,加强沟通交流,开展深层次合作。

高大立在讲话时说,感谢社会各界人士,优秀企业家来到永城走一走,看一看,多了解一下永城的发展状况,他说,现在的永城发展优势明显,发展前景广阔。

高大立代表永城市委、市政府对河南芒砀商会名誉会长赵德山一行的到来表示欢迎,他说,永城地处豫鲁苏皖四省交界地带,是永城投资的新阶段,他希望永城企业发展壮大后能为家乡出力作贡献。

赵德山希望永城籍的企业家通过调研,抓住一些项目,为永城经济发展和乡村振兴再立新功。高大立表示,所有企业家正赶上我们永城投资的大发展的阶段,他希望企业家们到永城投资,一定让永城投资的企业家赚到钱。

望企业家们通过这次来永城考察调研,更好、发展潜力大、市场前景广阔。

高大立在讲话时说,感谢社会各界人士,优秀企业家来到永城走一走,看一看,多了解一下永城的发展状况,他说,现在的永城发展优势明显,发展前景广阔。</p