

驱动创新 科技赋能



机器人聚集宝鸡争奇斗艳

——第四届中国(宝鸡)国际机器人暨智能制造展览会侧记

■ 本报记者 王怀宇

寒风凛冽,阻挡不了宝鸡人开放与创新、交流与合作、追求高质量发展的铿锵脚步。决心有多大,舞台就有多大。一张邀请函从炎帝故里宝鸡发出,四海宾朋、各方精英如约而至。

12月16日,为期三天的第四届中国(宝鸡)国际机器人暨智能制造展览会拉开帷幕,制造业的知名企业再一次汇聚宝鸡,专家、学者、企业家、专业技术人员等再一次云集宝鸡。宝鸡又一次成为工业领域瞩目的焦点。

新技术、新产品、新应用在宝鸡国际会展中心集中亮相,参展企业达到180家。

秦川集团、上汽集团、发那科、库卡、广州数控、德福、瓦房店轴承、大疆、云华智能等知名企业前来参展,他们代表了机器人、机床技术与智能科技的前沿。

“此次展览会历经四载,已成为国内相关领域知名展会。”中国国际商会副秘书长张屹说,宝鸡的机器人及智能制造产业不断取得领先优势,正以扎实的产业基础释放更大的对外开放潜力。

突尼斯驻中国大使馆一等秘书穆罕默德·查迪·布卢特、中国伊商会(东部)伊明代表迈沙德、中国巴基斯坦商会会长艾察兹·阿赫森、亚洲和国际非洲国家协会会长妮娅·安妮妮、拉德维克等外国友人在展会现场,对宝鸡工业取得的成功称赞有加。

坚持实业立市、工业强市、质量兴市,一直是宝鸡人孜孜不倦追求的目标。当前,已经培育规模以上工业企业879户、高新技术企业294户、国家级研发平台18个。

“目前,宝鸡市正在加快扩大对外开放。”陕西省贸促会副会长权俭说,宝鸡处于全面快速发展的历史机遇期,潜在商机无限。

中国贸促会专家委员会委员张宝通表示,宝鸡抓住了第四次工业革命的历史机遇,工业优势将会更加突出。

展览会开幕当天上午,一个总投资5200万元的项目便花落渭滨区。

“我们很看好宝鸡。”在展位上忙碌的广州数控公司代表陈超文对记者说,他们在展会上取得了不少成果,与陕汽、法士特、汉德车桥等企业的合作更紧密了。

连续四年参展的宝鸡一机智能装备股份有限公司,每年都能在现场收获数百万元的订单。“展览会第一天,我们就有一个订购10台数控车床的订单,现在正在洽谈细节。”公司董事长任怡平高兴地说,他们的收获一年比一年多。

推介宝鸡,走进宝鸡,投资宝鸡,一年一届的中国(宝鸡)国际机器人暨智能制造展览会显示出强大的平台功能和推动作用。如今,宝鸡拥有机器人及关键零部件生产研发、集成应用企业42家,聚集各类高端技术人才150余人,牵头制定国家机器人行业标准4项,拥有机器人减速机核心专利20余项,机器人、无人机等智能制造达到国际先进水平,渭河工模具厂、秦川机床集团是国内机器人关节减速机产品系列最全供应商。

以新发展理念驱动宝鸡工业持续创新,用科技成果赋予宝鸡经济更多能量,让宝鸡越来越美丽。这正是宝鸡人的期盼,也是连续四年不遗余力举办此次展览会的目的所在。



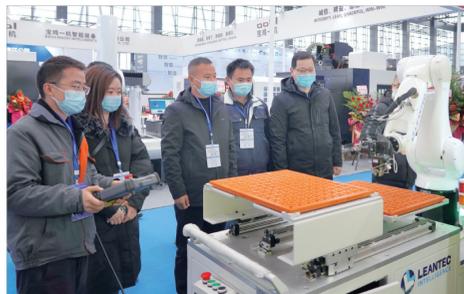
外国客商了解植保无人机



工作人员为外国客商讲解机械臂工作原理



工作人员演示机器人的特技



嘉宾和客商了解机械臂在机床上的应用



嘉宾与“孙悟空”“大黄蜂”“擎天柱”合影



工作人员给客商讲解数控车床性能特点



嘉宾体验裸眼3D视觉



外国嘉宾体验智能机器人电动体验车

宝鸡贸促会会长葛伟： 将把展览会办得更加国际化

本报记者 李依涵



宝鸡贸促会会长葛伟说,本届展览会上除了产品展示外,还通过举办高峰论坛、洽谈会等活动,为众多参展商搭建了一个融招商、贸易、展览、推介于一体的

平台。葛伟说,此次展览会共有180个展位,其中宝鸡企业只有8家,国外企业占到了22家,省内企业有58家,其余均为省外企业,展览

会的国际化程度有了明显提高。下一步,他们将争取与国际相关的协会联合主办或承办,还将设主宾国或主宾市展区,进一步提高展览会的规模和档次。他认为,虽然宝鸡

机器人展览会才办了四届,但是在行业内已经形成了一定的品牌知名度和影响力,他们会继续努力,将展览会办得更加国际化、市场化,规格和标准更高。

中国贸促会专家委员会委员张宝通： 宝鸡要积极参与第四次工业革命

本报记者 张家旗



在展览会现场,中国贸促会专家委员会委员张宝通说,世界已经历过三次工业革命。第一次工业革命是以蒸汽机为代表的机械化,第二次工业革命是以电

动机为代表的电气化,第三次工业革命是以计算机为代表的信息化。现在世界正进入第四次工业革命,是以数字经济为代表的智能化。宝鸡应该努力推动机器人

和智能制造产业发展,积极参与第四次工业革命。张宝通说,宝鸡机器人和智能制造要借鉴长三角的经验,可以依托关中西平原城市群,与西安

协同发展,打造“西安研发,宝鸡制造”模式,专注制造业高质量发展,助推宝鸡成为“一带一路”智能制造高地和第四次工业革命的亮点。

韩国机床产业协会理事长朱成文： 宝鸡装备制造业有广阔前景

本报记者 谢克强



在展览会现场,韩国机床产业协会理事长朱成文说,韩国机床产业中国代表处这次组织了20家企业线上参加展览会。通过参加本届展览会,让他看到了宝鸡装备制造业的广阔

前景,下一步他们考虑在宝鸡建立中韩机床产业对接交流中心,加强与当地企业的合作和对接。朱成文介绍,他对宝鸡机器人产业的最早了解是在韩国

的展会上,像秦川机床等数十家企业和基础加工企业,这些企业也经常参加在韩国举办的展会。本届展览会让他对宝鸡装备制造业有了更深入的了解,比如矿业、物流产业、机床企

业,都是下一步可能会对接合作的对象。这是他第一次来宝鸡,宝鸡干净整洁的市容和对外地人的友好,给他留下了深刻印象,希望今后能与宝鸡企业加强合作。

宝鸡一机智能装备股份有限公司董事长任怡平： 每次参展都有新收获

本报记者 李依涵



本届展览会上,宝鸡一机智能装备股份有限公司的展区内,不少展示的数控机床都挂上了“此机床已售”的红色提示牌。该公司董事长任怡平说,他们已

连续4年参加展览会,每年都能在现场销售价值上百万元的产品。任怡平介绍,他们此次带来了3款新产品,其中最亮点的是一款双主轴双排刀数控车床

HDP36,效率是原来同类车床的4倍,1台顶过去4台,专门来展区咨询的客商非常多,第一天他们就卖出了3台数控机床,价值已超百万元。参加展览会提高了

企业和产品的知名度,为他们带来了许多新客户,希望展览会可以一直办下去,公司也会在研发上加大力度,力争每年都能推出新机型参展。

宝鸡山崎精工智能装备有限公司总经理罗建忠： 让展览会更有实用性

本报记者 张家旗



宝鸡山崎精工智能装备有限公司总经理罗建忠对展览会的未来非常看好,他说,参加本届展览会的除了销售企业外,也有许多智能制造的生产企业,展览会既

是对智能制造装备的展示,也是面向市场的有力推广平台。陕西省“十四五”规划确定重点发展23条产业链,其中数控机床产业链有不可替代的地位,宝鸡的

数控机床产业链以秦川集团为龙头企业代表,还有数十个头羊企业、100多户生产制造企业。罗建忠建议,今后,展览会可以把数控机床产业链与展览更加紧密结合起来,吸

引更多产业链企业参加,既能提供对外展示平台,又能为宝鸡当地汽车零部件、钛加工以及传感器制造加工等产业提供对接平台,使展览会更有实效、更具影响力。

陕西省丝路创客协会会长李攀： 带动更多企业来宝投资

本报记者 谢克强



“我们协会组织了全国各地的30多家会员企业前来参加展览会。”陕西省丝路创客协会会长李攀说,这些企业带来了工业领域、服务行业、教育领域的智能机

器人,其中大多数是北京、上海、广州、深圳的头部企业。李攀说,一场盛会,一次飞跃,连续四年举办的中国(宝鸡)国际机器人暨智能制造展览会,

让陕西省丝路创客协会的知名度越来越高,号召力越来越强。随着展览会质量的不断升级,协会的规模也越来越大,许多企业愿意落地宝鸡、生根宝鸡。这次他们展

示的新产品,服务于生产线、办公室、学校等多个领域。今后协会将带动更多的企业来宝鸡投资,为宝鸡的经济建设和科技发展作出贡献。