

数字宝鸡点亮美好未来

本报记者 刁江岭

大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术蓬勃发展，推动着新一轮科技革命，给社会生活带来了重大而深远的影响。因为电子信息的所有机器语言都是用数字表达的，所以当今时代又被称为数字时代。在宝鸡，数字技术让城市治理更高效、让百姓生活更便捷，让传统农业拥抱互联网进入智慧农业时代，也助力着宝鸡制造向智能制造转型升级。

城市管理有了超强大脑

“外地回来不扫码，一康欢迎你打卡”。今年2月，在我市多个小区悬挂着这条防疫横幅，标语里提到的二维码，是宝鸡市阳光网络技术有限公司设计的。金台区11个镇街的居民扫码填报个人信息后，所有数据汇聚到金台区大数据产业园的平台上，管理员可以快速统计、筛查来区返区人员情况，还可以根据车次、航班自动识别填报人是否乘坐过确诊人员乘坐的交通工具，提前预警。这套扫码系统帮助一线防控人员“零接触”登记信息，有效切断了病毒传播途径，让金台区

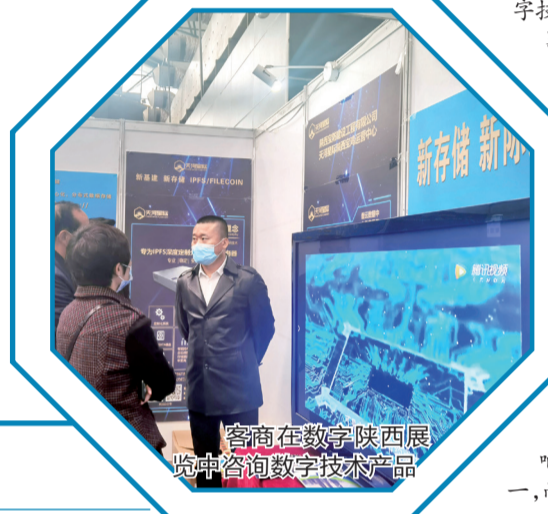
在全市率先实现了疫情防控网格化管理。10月中旬，宝鸡利军工贸有限公司在迁入渭滨区互联网产业园时，遇上一个项目投标机会，但是企业必须用新营业执照参与投标。渭滨区行政审批服务中心工作人员现场就为企业办完了迁入业务，并颁发新营业执照。就在这家企业负责人享受立等可取的便捷时，企业资料在网络的各个端口、各个部门、各个环节接受着审核，企业的各种数据已经在线奔跑了十万八千里。

在宝鸡，互联网+政务服务，

打通了政府内部数据融通和群众办事需求的信息孤岛，653个服务事项实现“最多跑一次”或“不见面审批”；15分钟即可完成企业开办程序；纳税人平均等待时间压缩至3分15秒，单户办税时间提速60%。截至目前，市级共享平台共接入市县两级176个部门827类4440万条数据，先后争取国家及省上38个部门共324个查询服务类数据接口，为互联网+政务服务、一网通办提供了强有力的数据支撑。



工人在操作焊接机器人



客商在数字陕西展
览中咨询数字技术产品

宝鸡是老工业基地，很多企业都面临着转型升级。如何实现转型？真正的落脚点是数字技术与制造业深度融合。只有这样，企业才能搭上智能制造的快车，实现数字化、网络化、智能化发展。

企业生产要实现智能化，离不开数字技术。工业机器人、各种生产流水线，都是数字技术的具体应用。比如，机器人之所以干活精准、漂亮，是因为它有一个高清摄像头，一秒钟可以拍摄数十张甚至上百张照片，计算机经过快速计算，根据照片上的细微差别判断可能出现的问题，并及时给出解决方案，从而避免失误。与人脑相比，数字技术就赢在精准和快上，人在工作中有可能受到情绪影响，加工的产品不能保证质量始终如一，而机器人则不受情绪影响。

令人欣喜的是，宝鸡工业互联网平台已经建成运营，这个平台是数字技术与制造业融合的服务平台，很多企业在这个平台上找到了转型升级的解决方案。比如，如何利用管理软件管理企业生产、流程、销售，实现数字化、科学化管理。这个平台还是创新技术的共享平台，各种专利、创新技术在平台上找到了用武之地，知识产权转化为市场价值。各种产业链的上下游企业，在平台上找到了合作项目。

在疫情防控关键的时期，宝鸡工业互联网平台还推出数十款免费软件，提供各种免费在线培训，引导宝鸡企业数字化发展。

数字是转型升级的关键

刁江岭

现代农业有了大智慧

“4个人，管理276家养殖场、15万头生猪的防疫检疫，这在过去想都不敢想，现在有了智慧畜牧业大数据云平台，工作效率高，人还不累。”刘文远是陈仓区周原镇畜牧兽医站站长，他的工作是坐在电脑前，实时监控检查各个养殖场的卫生、防疫工作，全镇每头猪都有“身份证”，成长资料都存在云平台上。养殖户在生猪育肥出栏前要办理检疫手续，刘文远根据视频判断猪的外观、健康程度，再查看其电子身份资料，如果合格就出具一个电子检疫二维码。市民在购买猪

肉时，扫一扫二维码，就可以追溯这头猪的所有成长信息。生猪养殖是陈仓区周原镇的优势产业，去年产值达4.7亿元。2018年，我市建设智慧畜牧业大数据云平台，如果有养殖户打电话要求出检疫证，刘文远再也不用一张张翻看纸质资料，他轻点鼠标，所有数字资料一目了然，很快就能下结论。2019年，周原镇生猪非洲猪瘟防控工作在全省获得优秀。今年前10个月，全镇生猪养殖产值已达到去年全年水平。

金秋十月，眉县金渠镇宁渠

村智慧果园里猕猴桃成熟了，累累果实挂满枝头，人们正在采摘、装箱、发送快递。这个果园占地100多亩，装有20多个探头，设有小型气象站，地里埋着各种管线，工作人员坐在操控室，猕猴桃园的气温、风力、湿度、土壤墒情以及树木生长挂果情况，都以数字的形式出现在电脑屏幕上，整个果园的灌溉、施肥等操作都在电脑上一键完成。最后果实成熟、收获、销售，所有数据进入电脑，综合分析得出结论：智慧果园猕猴桃平均亩产2800多

公斤，比普通果园每亩增收20%以上。

截至目前，我市已建成智慧畜牧业大数据云平台、农产品质量监管平台等5个信息化管理服务云平台，对数据的分析利用基本囊括了从生产养殖到产品销售的全过程。其中，全市180个无公害农产品产地、101个农产品全部纳入平台监管，农产品抽检合格率达到97%以上，岐山县被农业农村部列为食用农产品合格证推行试点先行县，形成“宝鸡模式”。



工业转型升级有了数字引擎

在宝鸡吉利汽车生产车间，从冲压焊装到涂装总装，平均90秒就有一辆整车下线。数字宝鸡建设，驱动了数字经济与实体经济深度融合，实现了经济生态体系的重建。

“如果说4G改变了生活，5G则改变了社会。”市工信局一位负责人说，5G带来的不仅是“快”，还给汽车等产业带来了颠覆性革命，5G与工业互联网融合叠加，促进了制造业数字化、网络化、智能化升级。

我市一些研发、生产无人驾驶和智能交通系统的企业，依靠的主要技术就是5G+北斗导航。5G带来的是快，北斗带来的是精

确，两个技术的融合，形成了车联网，汽车变成了高速移动的数据采集器，经过车载智能系统的计算，行车更加安全，汽车还可以随时调整车速，从而做到行驶途中一路绿灯。

陕西机器人智能制造产业园今年用上了5G网络，园区企业新研发的焊接机器人，利用5G技术高带宽、广覆盖、低延时优势，能够实时判断焊件的变化并调整焊接方案。如今，陈仓区一家汽车零部件企业就订购了上千万元的焊接机器人，企业负责人说，聘用一位二级焊工月薪2万元左右，一个焊接机器人成本40万元，机器人

焊接的产品只有一道焊缝，质量稳定、成品率高，机器换人，换出了高效率。

目前，我市在全省率先建成工业互联网，搭建市级“一云四中心”平台，基本覆盖生产进程、设备实时状态以及质量管理等全流程的数据监控，先后有汽车及零部件、高端装备制造、烟酒食品等3613家企业入驻。

赢得了数字经济，就赢得了未来。我市将继续围绕产业数字化和数字产业化这条主线，抓住5G、云计算、物联网、人工智能、区块链及电子商务等新兴技术发展机遇，突出传统产业数字化转型、新型产

业培育孵化、大数据应用推广普及三个重点，着力打造以传感器为核心的物联网、以工业互联网为核心的智能制造和以智慧城市为核心的大数据应用三个产业链，全力以赴建设数字经济强市，努力让数字经济真正成为宝鸡高质量发展的大引擎。



吉利汽车总装车间的
无人驾驶自动送料设备

市中医医院：

多科联合救治七旬患者

近日，市民唐先生的家属到市中医医院(市骨科医院、市中医院研究所)呼吸内科，感谢医护人员对唐先生的救治。

今年72岁的唐先生，因连续三天高热39.2℃，且胸闷气短、心口疼痛，前往市中医医院就诊。他被该院呼吸科收治后，急查了胸部CT，显示为“大白肺”。经过系列对症检查后，唐先生被确诊为重症肺炎、心肌梗死及肾脏等多脏器功能衰竭，病情危重。

情况紧急，该院呼吸科主任乔惠萍立即组织全科人员会诊，并查阅患者之前的病例资料。同时，第一时间联系医院

心血管病科、重症医学科、肾内科等多学科进行会诊(见右图)，从患者病情变化的每一个细微数据入手，抽丝剥茧，全盘考虑，为患者制定了周全细致的治疗方案，并迅速给予其呼吸机辅助呼吸、抗感染、纠正电解质紊乱等治疗。在医护人员齐心协力治疗下，唐先生胸闷、气短症状逐渐缓解，体温也降了下来，心脏、肾脏等指标趋于正常。

经过一段时间治疗，唐先生各项指标达到出院标准，并已于近日出院。这才有了文章开头发生的一幕。

(孙晓梅 王蕊)



我是你领导骗局又现微信版 民警提醒：广大市民谨防上当

本报讯 如果有一天，微信头像为单位领导的人要加你微信，像为领导的人要加你微信，逐渐让受害人降低戒备之心。之后，骗子便打着各种急用钱的幌子，要求受害人向其转账。目前，公安机关已接到多起报警。民警在此也提醒广大市民，在日常工作和生活中要注意保护好个人信息，不要随意添加陌生人微信，避免犯罪分子潜入工作群或者家庭群内套取信息。另外，对涉及转账、汇款等消息，务必通过电话等途径核实对方真实身份。

本报记者 张敬涛