

数谷吕梁 智赢未来

共享新机遇 共谋新发展

——第四届“数谷吕梁·智赢未来”吕梁大数据产业发展大会推介分享侧记

□ 实习记者 梁英杰

8月18日,参加第四届“数谷吕梁·智赢未来”吕梁大数据产业发展大会的院士、专家教授和全国各地企业的数字信息领域代表齐聚一堂。6名大数据院士专家和4名企业负责人围绕新基建、智慧政务、智慧城市、智慧民生、智慧扶贫、智能制造等六个方面现场推介分享了大数据技术、应用解决方案以及应用案例,共享“数谷吕梁”新机遇,共谋“智赢未来”新发展,开创吕梁大数据产业发展的美好未来。

“天河系列超级计算机的作用就是为科学研究服务,提升国家科技创新能力,为产业发展服务,促进经济建设快速发展。天河系列超

级计算机将云计算平台、大数据平台、人工智能平台、物联网平台与超级计算机平台深度融合,全方位支持产业快速发展,每天有1400余个用户,是世界上首家实现收支平衡的超算中心,支持了数千项国家科研项目。”国防科技大学计算机学院博导、少将、国家超级计算天津中心主任刘光明的推介一开场就迅速引起了参会人员的密切关注,将整场推介分享推向高潮,全场多次报以热烈的掌声。

北京大学电子政务研究院院长杨凤春教授演讲的题目是《IPv6基础上的新时代公共服务智慧产业的概念与发展路径》,从公共服务供给需要转型、公共服务智慧产业的概念、公共服务智慧产业的核心构成、公共服务智

慧产业的发展路径以及推进策略等五个方面作了推介。他向记者介绍:“公共服务智慧产业就是建立在新型通信基础设施、物联网、大数据、人工智能等技术基础上的,对应巨大公共服务需求的,以公共服务产品、服务、能力及支撑技术、基础设施为核心内容的,以实现政府公共服务职能和满足公众公共服务巨大需求为目的的数字经济集群。”

“几年来,我们认真落实中国科协‘科技助力精准扶贫工程实施方案’,结合吕梁煤炭产业特点,建立了两个示范工程,节约煤炭65万吨,经济效益5.2亿元社会和经济效益显著。相信‘5G+N00+双5G通讯’的融合融通,一定会为吕梁智慧矿山建设作出重要贡献。”

短短几分钟的推介分享,中国矿业大学教授、中国岩土工程力学与工程学会秘书长杨晓杰终报以饱满的激情,透露出胸有成竹的自信。

“人气越来越旺了,内容也越来越务实。”“我们很难想象,吕梁在短短几年的时间里,大数据领域就完成了这样不可思议的华丽转身。”推介分享结束后,到场的专家学者和企业代表纷纷说出了对吕梁大数据产业发展的直观感受。

吕梁乘着“六新”突破的浩荡东风,以此次大数据产业发展大会为突破口,共享新机遇,共谋新发展,汇聚万众一心促转型的磅礴力量,沿着习近平总书记指引的金光大道奋勇前进,坚定踏出吕梁高质量转型发展的新路子。

产业增加值规模超3万亿元, 工业互联网将打开多大市场?

新华社北京8月26日电 新华社记者张欣欣 中国工业互联网研究院近日发布《中国工业互联网产业经济白皮书(2020年)》测算,2019年我国工业互联网产业增加值规模达3.41万亿元,预计2020年将达到3.78万亿元。

近年来,我国工业互联网快速发展,逐渐成为推动经济社会高质量发展的重要动力。疫情防控期间,借助实时感知、数据交互等,工业互联网助力企业复工复产,产业智能升级。随着新型基础设施建设的加快推进,工业互联网将拓展更加广阔的市场空间。

进入现场要靠“刷脸”,工地扬尘实时在线监测……在中建三局北京公司海淀区建设工程现场,科技对建筑业的改变清晰可见。

项目经理党金忠告诉记者,工程应用了“智慧工地平台”,通过人工智能、工业互联网等技术可实时掌握分包队伍人数、人员信息等,实现项目监控可视化,大幅提升施工管理效率。

向数字技术借力,国网嘉兴供电公司研发的服务平台将电力服务下沉到网格。以社区为单位,每个网格配置网格长、网格员,依托数据互联“精准”掌握故障信息,及时上门服务,切实保障可靠供电。

“以前大家喜欢喊我‘抄表员’,现在称呼‘网格长’。”国网嘉兴供电公司员工邵平说,工业互联网加快电力服务数字化转型,改变了自己的工作模式。

从建筑、机械到服装、能源,工业互联网“赋能”各行各业发展效果明显。

中国工业互联网研究院测算,2019年,工业互联网带动第一产业、第二产业、第三产业的增加值规模分别为0.049万亿元、1.775万亿元、1.585万亿元。

中国信息通信研究院院长刘多认为,工业互联网产业渗透能力增强,已成为经济发展的重要支撑。随着我国加快推动新型基础设施建设,工业互联网的融合创新应用将会向更大范围拓展。

快速发展的工业互联网,同样面临着诸多挑战。比如,基础设施建设不够完善,数据的实时性、精确性有待提高,软硬件配套能力仍需加强等等。

工信部提出,下一步,在加快工业互联网外网建设和内网改造的同时,还将引导工业设备企业开放数据接口,鼓励平台企业、龙头企业向中小企业开放数字能力,推动工业数据高质量汇聚,助力产业链数字化升级。



大数据产业发展的美好未来

□ 记者 刘亮亮 摄

5G为『智慧城市』保驾护航

□ 本报记者 刘子璇

如今,“智慧城市”已成为街谈巷议的热门话题。对于广大市民来说,智慧城市就是让生活有足够的便利,生活品质得到显著提升。

“只需一部手机,用户就可以享受到全量化智慧服务,实现全覆盖‘吃住行,游购娱’,满足‘游前、游中、游后’需求。管理部门也可以通过平台,对游客来源、景区人流量等进行动态掌握。”在第四届吕梁大数据产业发展大会上,市文旅局工作人员在展台前介绍智慧文旅云平台带来的便利。

5G+智慧旅游是利用深度集成各子系统,通过实现联动控制,进行多维度数据分析,灵活构建各类功能平台,从而实现智慧营销、智慧服务、智慧管理的目标。吕梁市智慧文旅云平台通过文化和旅游行业监测平台、文物保护监管平台和广电监管平台对全行业进行资源的整合、业务的统一管理、应急情况下的统一指挥调度,实现文旅行业的监管。同时为游客提供游前咨询查询获取,产品预订购买,游中讲解导游导航,游后投诉评价、全民分享等信息服务,提升游客的体验质量。

在大数据支撑的“城市大脑”里,政务、交通、医疗、卫生、教育、物流等方面都可利用新技术、赋能新智慧。

在展厅一角,远程医疗吸引了很多参观人员的注意。在屏幕上,大家看到,通过远程医疗协同诊疗平台,基层卫生所工作人员就可以直接与省、市级医院医生对话,对检查结果进行远程会诊。“截至目前我市市、县两级医院与山西省人民医院、北京301、北京协和等60余家上级医院开通了远程会诊,今年1月至今已开展远程会诊200余次。”市卫健委信息中心负责人王自介绍。

按照市委、市政府安排部署,市卫健委充分利用大数据应用,针对性解决全市卫生健康工作中存在的突出问题,为群众提供高品质的医疗卫生服务。目前,我市已经取得了建成吕梁市全民健康信息平台、全民健康大数据接入吕梁通APP,实行住院患者先诊疗后付费“一站式”结算、建成远程协同诊疗系统、建成5G+智慧医疗系统、县域综合医政信息化等六个方面的成效。

“我们将充分运用大数据、云计算、5G技术,实现市、县、乡、村4级5G协同诊疗全覆盖,医防、医养、医体有效融合,防、控、治、产、学、研一体化推进,全面推进‘健康吕梁’建设,让人民群众享有更高层次的医疗卫生服务。”王自表示。

未来,新一代网络技术将与智慧城市建设深度融合,无论是带宽、时延还是连接数,5G将实现全新的突破。5G网络将通过更清晰流畅的音视频数据,更广泛的物联网连接,更可靠的数据安全保障,为城市综合治理保驾护航。

5G引领煤炭工业智慧发展新方向

□ 本报记者 罗丽

在“数谷吕梁·智赢未来”吕梁大数据产业发展大会上,5G+智慧煤化工、5G+智慧矿山最新技术的创新与应用,成为参会嘉宾瞩目的焦点。

在鹏飞集团展区,企业携带科技感十足的5G应用成果,通过播放演示视频、发放宣传资料、现场解说洽谈等方式,展示大数据智能化给企业在数字化生产管理、数字化经营管理、数字化战略决策管理带来的便利。转型发展,引得过往的嘉宾驻足观看。“我们现在通过井下无人化巡检技术,实现了井下重点区域和地面危险区域的巡检智能化、无人化,有效防止了重大区域安全事故的发生。同时,我们通过和联通公司合作,建立了B1系统和智能化安防系统,利用大数据系统对鹏飞集团的ERP经营决策系统、OA协同办公系统、无人

值守计量系统等诸多信息进行系统对接和数据集成,实现对企业生产经营管理的人、财、物、产、供、销、安全、生产、质量、环保数据的全面管控,实现了经营管理的数字化和智能化。”鹏飞集团互联网部部长刘峰表示,市委、市政府组织召开大数据产业发展大会,从政府层面、行业趋势上为企业推进5G建设为代表的新基建指明了发展方向,企业将进一步加深与联通、移动公司的项目合作,朝智能化工厂、精细化管理方向突破。

作为负责规划、建设的鹏飞集团“5G+智慧煤化工”企业数字化转型的合作方——联通公司,通过搭建5G网络,助推吕梁煤化工企业节约人力成本,推动安全生产,解放生产力,为生产过程提供更多可能性。“5G最大的优势还是对工业互联网,大带宽、低时延和海量互联网连接。5G技术应用以来,我们结合吕梁本

税费优惠助力大数据企业研发创新

本报讯(记者 刘子璇 通讯员 薛丽君)“吕梁市近年来大力发展大数据产业,整个行业前景看好,特别是在我们投入研发的关键时期,税务部门送来了‘真金白银’的税收优惠红包,有力缓解了研发项目的资金压力,让我们的发展信心更足了!”在与上门进行税费优惠政策辅导的税务人员交谈时,市云计算运营公司财务负责人吴保清高兴地说。

乘“云”而上,借“数”发展。2017年以来,我市连续召开四届“数谷吕梁·智赢未来”大数据产业发展推进会,落地了“天河二号”云计算中心、华为山西(吕梁)大数据中心等一批标志性的大数据项目,引进了北京思源交通、北京航天驭星等10多家大

型企业。为帮助大数据企业充分享受税费优惠政策,离石区税务局成立企业工作小组,对辖区内有研发项目的企业进行了逐户走访,确保研发费用加计扣除优惠政策应享尽享。同时,该局通过税企微信群、企业微信、线下培训、在线直播、视频会议等方式,辅导企业充分知晓和了解税费优惠政策,提供咨询和及时反馈企业遇到的各类税收问题。

据了解,市云计算运营公司今年1-7月研发费用发生额94.63万元,可税前加计扣除70.97万元,正是由于这笔加计扣除费用,该公司可享受小微企业税收优惠,综合税负降到了8%左右,共计减免企业所得税45.34万元。

方山县农村信用联社 开展经理国库主题宣传活动

本报讯 连日来,方山县农村信用联社为进一步提升社会公众对国库业务的认知水平,提升人民银行国库形象,以人民银行经理国库35周年为契机,在全辖营业网点深入开展经理国库主题宣传活动。

活动中,该社运营管理部门积极组织宣传工作,印制宣传折页,及时发放到营业网点,采取群众喜闻乐见的方式自主开展多样宣传活动,向广大客户普及国库知识。同时,在全辖12个营业网点均通过宣传条幅、LED显示屏滚动播放“三十五载初心,国库服务惠民”宣传标语,并利用官方微信公众平台,由本社员带动客户通过进行互动宣传,收到了较好效果。通过此次宣传活动,进一步提高了公众对国库的认知程度,促进了国债及相关国库知识的普及,在群众心中树立了“央行国库、为民服务”的形象,受到了老百姓的普遍认可与好评,为人民银行履行经理国库职责营造了良好的环境。

(肖继旺 白明珍)



8月27日,市区凤山路上“水炮”抑尘车正在作业。连日来,“秋老虎”连续发威,市区气温较高,有关部门出动“水炮”抑尘车、洒水车来降温抑尘,方便群众出行。 记者 郭炳中 摄