

展馆“黑科技”带来全新体验

——2021数博会亮点提前看④

河北日报记者 宋 平



2021中国国际数字经济博览会道旗布满会展中心及周边道路,营造了浓厚氛围。

河北日报记者 赵海江摄

时间折叠、数字孪生、脑电交互……9月6日至8日,以“创新发展与数字经济”为主题的2021中国国际数字经济博览会将在石家庄(正定)国际会展中心举办。届时,468家企业将在4个室内展馆、1个室外展区展示众多数字经济领域最核心、最前沿的“黑科技”和“杀手锏”产品。

9月4日,记者前往石家庄(正定)国际会展中心布展现场,在以智慧蓝和未来白为主色调的区域里感受未来科技的新、特、精。

走,先去体验一下时间折叠!试想一下,自己身边的场景可以随意变换,不仅可以隔空和在不在身边的家人合影,还能与多个自己相遇在同一个空间里。这些梦幻场景,中国移动通信集团带来的5G+AI时间折叠技术都能帮你实现。

在以“5G融百业·数智创未来”为主题的中国移动展位上,一块以赛博朋克未来城市和外星热带丛林为背景的电子屏格外亮眼,电子屏前机械臂拿着手机在进行智能拍摄。人站在屏幕前,依靠AI人工智能算法,只要一秒钟,就能把拍摄的3个视频合成为一个视频展示在屏幕上。这样,自己与自己便相遇了。

5G+AI时间折叠技术利用了5G的高带宽、低时延等特性,通过5G网络实时将拍摄物料传送到云端AI合成平台,云端AI系统完成移动镜头下的无绿幕实时抠像合成,让3个自己无缝融合到场景中,并渲染出最终视频。目前,该技术已经应用到了虚拟制片领域。

通过数字仿真+现实,工厂也有了智能“替身”。

工厂想对工艺流程、节能环保或产量进行优化,生产的极限条件在哪里?在某一生产环节发生改变后,会有怎样的影响?不用双手抡枪地操练,数字演绎就能给出最佳答案。

走进傲林科技有限公司展位,各种基础数据以饼状图、柱状图等形式直观显示在电子屏幕上,这些数据就是工厂

的智能“替身”。傲林科技通过对企业级数字孪生的构建与应用以及在业内首创“企业生产经营智能决策辅助系统”,集成企业信息化系统,将工业企业人、机、料、法、环、财等内部数据与外部数据融合,并结合行业知识图谱,为企业生产经营活动的全局优化方案,让经营者可以提前通过数字孪生进行模拟,从而准确预判未来发展。

数字时代,家居能否“随心所欲”?穿过以智慧蓝为底色的智能时光隧道,来到广州市威士丹利智能科技有限公司打造的宅智能系统一站式服务家居展位,AIOT数字化+芯片模组+一站式平台技术方案最新研究成果隆重亮相。

通过语音就能控制电器的开关,空

间可以自动感知人是否已离开,智能软件可以远程操控家居的状态——一字排开的智能客厅、智能卧室、智能卫浴让人真切体验到数字技术带来的智能生活。

还有更厉害的!走进智慧(康养)养老展示空间,戴上印有脑波标志的环形头箍——脑环,躺在床上思考着“我想打开灯”,灯就真的亮了。这不是电影里的科幻镜头,而是利用脑电交互技术真实发生的场景。脑环是大脑与外界实现通讯连接的重要桥梁,可以采集人的脑电信号,实现人的所思所想。未来,这项技术将在医疗、残疾、教育、工业、娱乐游戏和AR/VR等众多领域发挥积极作用,造福社会。

购进新商品,没有心思翻看厚厚的纸质说明书怎么办?商品数字化带给民

众全新的体验。

北京影谱科技股份有限公司依托AI数字孪生引擎ADT和数字工厂,实现商品数字化交互应用,将纸质说明书变成了视觉说明书。现场,一个虚拟按摩椅显示在屏幕上,观众在配备的交互设备上进行操作,就可以实现按摩椅的平移、旋转、放大、缩小、变换颜色,甚至可以从任何一个角度体验、观察产品,并进行交互式操作,比如按摩椅折叠、调节角度等,带给使用者更加真实的感受。

和能够实时探测周围状况的智能机器人进行互动,戴上VR眼镜互动观看网上展厅,体验AI+3D跳水模型……数字技术让想象空间无限放大,2021中国国际数字经济博览会展馆,还有更多的“黑科技”“杀手锏”等待你去体验!

建立监测台账 加大帮扶力度 邢台健全城镇低收入群体防贫机制

河北日报讯(记者邢云)记者从邢台市政府近日举行的新闻发布会上获悉,该市乡村振兴局牵头研究出台《关于健全城镇低收入群体防贫监测和帮扶机制的指导意见》已于日前印发实施。指导意见明确了城镇低收入群体防贫监测和帮扶工作的总体要求、监测对象、预警救助流程、帮扶措施等。

针对城镇低收入群体防贫监测和救助,邢台市乡村振兴局有关负责人介绍,监测对象是人均纯收入低于城镇低保标准1.5倍的家庭,重点关注因病、因学、因灾、因意外等刚性支出明显超过上年度收入和收入大幅缩减影响基本生活的家庭,以及大病重病患者、重度残疾人、困难老人等特殊群体。

据介绍,纳入监测的程序以县级为主体组织开展,一般采取个人申报、行业部门信息筛查、预警员走访排查等途径,经社区干部核查、街道办(园区)审核后,由县级乡村振兴

机构确定监测对象,建立监测台账,录入市级防贫保障系统,实行动态管理。

预警救助的主要流程包括预警、核查、帮扶及回访。其中,对符合帮扶条件的,分类施策,及时分发相关部门,并协调相关部门对预警对象进行帮扶。帮扶的措施主要根据预警对象不同需求,有针对性地采取低保兜底、医疗帮扶、教育帮扶、保险帮扶、基金帮扶,以及培训就业、社会帮扶等。帮扶的措施和结果及时传送到县级防贫中心。县级防贫中心将对帮扶对象的帮扶效果进行回访,经评估风险消除、效果显著的结束预警,并填写回访信息。对经过各项帮扶后,仍然存在致贫风险的,跟踪评估再研究,采取一户一议,根据需要对城镇低收入户实施再帮扶,直至风险消除。

目前,该市襄都区、信都区、隆尧县、巨鹿县已开始就城镇低收入群体防贫先行先试,争取早出成效。

沧州市智能网联汽车 测试道路达到城市级规模

公布第三批智能网联汽车测试道路,已累计开放智能网联汽车测试道路636.9公里,城市测试道路总里程居全国第二

河北日报讯(记者张岚山 通讯员胡祝源)8月31日,沧州市公安局正式公布第三批智能网联汽车测试道路,在原有229.6公里的基础上,新增407.3公里。至此,沧州已累计开放智能网联汽车测试道路636.9公里,城市测试道路总里程居全国第二,仅次于北京。

此次沧州开放的第三批测试道路类型丰富,包括了主城区核心道路、主干路、次干路、绕城快速路等,已实现开发区、运河区、新华区、高新区四区覆盖,达到城市级开放的规模。这意味着智能网联汽车的活动范围将进一步拓展至

全市各区的交通枢纽、商业区、住宅区、工业区、学校、公园等各个场景,这将进一步满足智能网联汽车技术测试验证与示范应用的实际需求,让广大市民享受到智慧出行服务的便利。

近年来,沧州市充分发挥基础优势,大力支持智能网联汽车产业发展,着力打造城市级规模化开放的智能网联汽车测试道路环境,精心完善产业配置,与百度Apollo及其生态伙伴云图科技达成自动驾驶、智慧交通战略合作,引进了以Apollo自动驾驶与车路协同项目为代表的典型项目。

目前,沧州已进入中国自动驾驶第一阵营,是全国首个开放主城区智能网联汽车测试道路的城市、全国首个面向市民全面开放自动驾驶出行服务的北方城市,现已落地L4级共享无人车、自动驾驶公交车、自动驾驶小巴、5G云代驾等多场景,已有3万多人次享受了自动驾驶出行服务。

馆陶入选全国科普示范县 全省唯一入选县

河北日报讯(通讯员王华美 记者刘剑英)9月1日,中国科协公布2021—2025年度第一批全国科普示范县名单,全国共有53个县(市、区)入选,馆陶县成为我省唯一入选县。

近年来,馆陶县按照“政府主导、部门协作、社会参与”的理念开展科普工作,保障科普经费投入,用好科技馆、博物馆、学校、新时代文明实践中心等科普场所,增强基层科普服务能力。县科技馆每年免费对外开放300余天,年接待观众特别是中小學生4万余人次。建设网络科技馆,举办了“青少年科技创新大赛”“专题科普讲座”“防震减灾”

等系列科普宣传活动。开展科普大篷车进校园活动,向广大青少年展示可操作性强、知识性强、趣味性强的展品,培养青少年动手、动脑、爱科学、乐创造的动手能力和实践能力。加强科普传播队伍建设,广泛动员社会资源开展科普活动,科普活动覆盖面达到全县常住人口的90%以上。

按照全国科普示范县要求,今后馆陶县将进一步创新基层科普工作模式,加强科学精神、科学方法和科学家精神在县域的宣传,着力构建以县域为重点、街道(乡镇)和村、社区为主阵地的科普体系,不断提升基层科普公共服务。

做好就业创业指导员服务员辅导员护航员 秦皇岛上半年新增就业48758人

河北日报讯(记者师源 通讯员吴春红)“今年,秦皇岛市人社局和学校联合举办招聘会,帮学生分析个人特点和专业发展方向,让我很快就找到了满意的工作。”近日,河北环境工程学院毕业生张如玉说。

党史学习教育开展以来,秦皇岛市人社局坚持全方位发力,通过关注重点、搭建平台、提升技能、落实政策等方式,着力解决群众就业难、企业用工难等问题。统计数据显示,今年上半年,全市城镇新增就业29792人,完成省定目标任务的56.73%;农村劳动力转移就业新增18966人,完成省定目标任务的111.56%。

针对高校毕业生等重点群体,做好就业创业“指导员”。秦皇岛市人社局对各高校毕业生开展实名登记服务活动,全流程记录跟踪服务情况,量化各类用人单位定向招考、招聘应届毕业生任务指标,推动高校毕业生从“就得了业”向“高质量就业”转变。

“我们还完善了高校毕业生就业服务体系,省内高校毕业生就业改派手续已实现网上审核,简化到秦皇岛非公有制单位就业的应届毕业生生的报到手续。”该局市人社局分办副主任李俊凯说,目前,来秦皇岛就业的高校毕业生约14500人,为当地经济发展注入了强劲活力。

拓展就业渠道,搭建精准供需平台,做好就业创业“服务员”。依托秦皇岛人力资源市场网等平台,该局有针对性地组织开展就业援助月、民营企业招聘月、百日千万网络招聘等就业服务专项行动,以及就业服务进园区、服务下乡、巡回指导等活动。坚持以创业带动就业,扎实推进孵化基地和创业园区建设,并从单一孵化向创业培训与孵化相结合转变,为创业者提供生产经营场所、政策咨询、开业指导、风险评估等服务。目前,全市建有省级孵化基地6家,市级孵化基地29家;创业园区41家,其中国家级创业园区1家。

实施技能提升工程,当好就业创业“辅导员”。秦皇岛市人社局引领职业培训机构向“小而精”“优而强”方向发展。目前,他们已与90余家省内外企业建立合作关系。同时,开展“互联网+”创业培训服务工程,以创促就,增强经济发展动能。

积极落实援企稳岗政策,做好就业创业“护航员”。秦皇岛市在全省率先上线“失业补助金网上申领系统”,执行扩大失业保险保障范围政策;推进工伤医疗费用直接结算系统应用,实现工伤一次性伤残待遇社保卡直接发放;实施失业保险、工伤保险阶段性降低费率政策,失业保险继续按总费率1%进行征收。

截至目前,秦皇岛市发放首批稳岗返还资金5926198.57元;为1.03万名失业人员发放失业保险金5709.51万元,缴纳医保费1593.63万元;累计为3448人及时发放工伤待遇14158万元;失业保险、工伤保险共为企业减负7525万元。

认真传达学习贯彻习近平总书记在中共中央政治局会议和中央党校(国家行政学院)中青年干部培训班开班式上的重要讲话精神

(上接第一版)立足中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,对年轻干部提出“信念坚定、对党忠诚,注重实际、实事求是,勇于担当、善于作为,坚持原则、敢于斗争,严守规矩、不逾底线,勤学苦练、增强本领”48个字总要求,为年轻干部成长成才指明了前进方向,为做好年轻干部工作提供了根本遵循。要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,与学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神结合起来,引导年轻干部提高党性修养,砥砺政治品格,锤炼过硬本领,以忠诚干净担当的实际行动,在实现第二个百年奋斗目标新征程中奋勇争先、建功立业。要切实加强对年轻干部队伍思想政治建设,持续兴起学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想热潮,不断筑牢理想信念之基,持续加强年轻干部队伍政治历练,严明政治纪律和政治规矩,深化政治性警示教育,不断强化党性原则和提高斗争本领,自觉坚持党和人民事业高于一切,始终做政治上的明白人。要切实加强对年轻干部队伍作风建

设,传承和弘扬伟大建党精神,严格执行中央八项规定及其实施细则精神,持续用力整治“四风”,在急难险重任务中培养和

锤炼年轻干部。要切实加强对年轻干部队伍廉政建设,坚持严格教育、严格管理、严格监督,做到真管真严、敢管敢严、长管长严,严以修身、廉洁从政、知敬畏、存戒惧、讲规矩、守底线,真正做到一心为公、一身正气、一尘不染,永葆共产党人的政治本色。要切实加强党的领导和党的建设,深入扎实开展党史学习教育和“四史”宣传教育,弘扬光荣传统,赓续红色血脉,自觉从共产党人的精神谱系中汲取丰厚滋养和奋进力量。要积极传承河北的红色基因和革命传统,总结好、运用好“西柏坡精神”“唐山抗震精神”“塞罕坝精神”等,奋发有为走好新的赶考之路,为全面建成社会主义现代化强国和实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新贡献。

会议强调,筹办2022年北京冬奥会和冬残奥会,是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的国家大事。9月3日,韩正副总理赴张家口崇礼赛区考察,听取有关情况汇报,研究部署重点任务,对冬奥会筹办工作提出明确要求,给予我们有力指导。要深入贯彻习近平总书记重要指示和党中央、国务院决策部署,全面落实韩正副总理讲话要求,紧紧围绕“四个办奥”理念和“简约、安全、精彩”办赛要求,全力以赴高标准高质量做好冬奥会筹办各项工作。要全面开展“回头看”,对竞赛场馆、基础设施和商业设施等进行检查验收,精益求精、分类施策做好运营管理工作。要坚持科学精准有效防控疫情,实行分区分级分类闭环管理,全力保障办赛安全。要精心做好国际测试赛各项准备工作,强化服务保障,确保赛事圆满举办。要坚持绿色办奥理念,持续加强生态环境治理,继续加大植树造林力度,提升城市绿化美化亮化净化水平,努力营造优美的竞赛和旅游环境。要加大群众冰雪运动和冰雪事业发展力度,科学做好竞赛场馆后续利用工作,大力发展冰雪、风能、光伏、氢能、大数据、旅游康养等产业,努力交出冬奥会筹办和本地发展两份优异答卷。会议还研究了其他事项。

研究坚决遏制“两高”项目盲目发展、优化生育政策、发展保障性租赁住房等工作

(上接第一版)会议审议了《关于加快发展保障性租赁住房的实施意见》,强调要坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位,突出住房的民生属性,扩大保障性租

赁住房供给,促进实现全体人民住有所居。要明确对象标准,主要解决符合条件的新市民、青年人等群体住房困难问题,精准对接需求,强化要素保障。要加强分析研判,对标对表国办

有关文件,学习借鉴其他地区经验,结合省情实际,强化财税、金融等方面配套政策支持。要落实城市政府主体责任,加强监督检查,实施监测评价,确保各项措施落实到位。

今年全省脱贫地区将建21个特色产业带

(上接第一版)组织开展“五不变、五强化”活动,巩固脱贫村产业扶贫项目,全面提升“一村一品”发展规模和质量。“五不变、五强化”即品种不变,强化规模拓展;项目支持不变,强化运营质量提升;技术支持不变,强化补齐薄弱环节;联结机制不变,强化利益分配调整;主体带动不变,强化培育内生动力。持续深化到村到户到项目科技服务,把提高科技含量作为脱贫地区特色产业发展的关键性措施,以到村到户到项目为标准标尺,持续提升脱贫地区科技服务水平。依托五级技术服务体系、创新驿站等,全省脱贫县设立建设10家农业科技小院,由驻村产业技术指导员牵头,邀请专家面对面、手把手向农民传授技术。

提升新型经营主体带动能力。2021年,支持每个脱贫县创建1个机制完善、带动效果好的产业化联合体,培育1至2个省级农业产业化龙头企业,合作社、家庭农场、社会化服务组织分别比上年增长5%以上。农业产业化资金和农产品仓储保鲜冷链项目向脱贫地区倾斜,年内支持脱贫地区培育3个年产值超10亿元的示范农产品加工集群。推行以股份合作为纽带的政府+金融+科研+龙头+合作社+农户“六位一体”新型合作经营模式,将脱贫户与低收入群体融入农业产业链条,引导各类主体和脱贫户依法形成利益共享、风险共担的合作机制。加强产销衔接和风险防控,建立线上线下主渠道,指导脱贫村建立稳定的产品销售渠道。组织京津冀脱贫地区产业对接活动,各类展会中安排脱贫地区专区帮助脱贫县拓宽销售渠道。利用“河北农业品牌万里行”“农产品进京”“六进工程”、举办专题电商促销活动等,创新

营销渠道,搭建对接平台。建立产业市场分析预警机制,每季度发布产业分析预警报告,引导脱贫地区有序安排生产。扩大脱贫地区农业保险覆盖面,围绕7大类24种特色产业,开展特色保险保费补贴,推广价格指数保险、区域产量保险。强化易地扶贫搬迁地区后续产业帮扶。安排专项资金对易地扶贫搬迁地区农业特色产业给予支持,对符合条件要求的种养殖项目优先推荐申报、优先安排资金。对配套建设的农产品加工业、休闲农业园区,优先安排农业产业等项目资金,吸纳搬迁群众在园区务工就业。对于农业基础条件好、群众愿意发展农业特色产业的搬迁村,继续实施产业扶持项目,加强技术服务和指导。指导脱贫地区按照“依法、自愿、有偿”原则,引导搬迁农户通过出租、入股或其他方式流转土地经营权。