



数字乡村建设活力迸发

——加快发展数字经济建设数字河北(下)

河北日报记者 宋平

记者观察

数字乡村建设是伴随网络化、信息化和数字化在农业农村经济社会发展中的应用应运而生的,既是乡村振兴的战略方向,也是建设数字中国的重要内容。

河北正在由农业大省向农业强省迈进,建立与农业、农村、农民发展相匹配的数字乡村发展模式,将对乡村振兴起到怎样的推进作用?2022中国国际数字经济博览会多场论坛聚焦相关话题展开热议,助力河北数字乡村建设,激发乡村发展活力。

■ 满足数字生活新需求,加快乡村信息基础设施建设

“加快推进应用融合,满足数字生活新需求,需要铺设农村信息高速公路,为弥合城乡‘数字鸿沟’、助力乡村振兴贡献力量。”11月16日,在2022中国国际数字经济博览会主题峰会上,中国电信集团有限公司董事长柯瑞文表示。

2019年,工信部正式向中国电信、中国移动、中国联通、中国铁塔、中国广电发放5G商用牌照。发牌三年来,河北稳步推进5G网络建设,积极拓展5G网络覆盖范围。2021年,河北实现全省各设区市主城区、县城城区和重点乡镇5G网络覆盖。今年在巩固扩展行政村光纤宽带通达、4G网络覆盖的成果基础上,继续加强农村地区5G信号覆盖。1至6月,农村地区新增5G基站4853个,着力提升乡村数字化水平。

“跨过城乡‘数字鸿沟’,不仅要持续推进乡村网络基础设施建设,还要推动农村基础设施数字化改造升级。”北京中天众达科技集团董事长董文雷表示。

在11月17日举办的数字赋能县域经济高质量发展论坛上,北京中天众达科技集团分别与保定顺平县、满城区签订了数字经济产业园区项目协议。区别于传统的产业园区,数字经济产业园区将为人驻的农业企业搭建数字化运营系统,通过构建区域产业“大脑”,为分散的乡村资源和市场搭建起桥梁。

先进的信息基础设施是数字乡村建设的基础和保障。在河北农业大学信息科学与技术学院院长滕桂法看来,信息基础设施建设与完善是建设具有河北特色的数字乡村的路径之一,尤其是网络基础设施、信息服务基础设施建设以及交通、农业生产和物流等传统基础设施数字化升级。此外,要加强公共数据平台和各类应用支撑



在石家庄市鹿泉区一家智慧农业工厂,技术人员查看采用无土栽培系统种植的作物生长情况。近年来,石家庄市积极推动智慧农业建设,将物联网、大数据等技术和农业生产相结合,提高农业现代化水平。(资料片) 新华社发(许建园摄)

平台的建设,保障各类平台之间的数据互联互通,为农村生产生活提供公共服务和应用支撑。

■ 拓展数据应用场景,推动乡村数字经济加速发展

“目前,全县注册网店达3万余家,直接或间接带动就业8万余人,全县电商年发单量突破1.1亿单,连续4年同比增长超过50%。2022年电商销售额预计突破150亿元。”在11月17日举办的第二届数字经济与乡村振兴高峰论坛上,肃宁县委书记王志乾分享的一组数据,让参会嘉宾对肃宁这座“电商之城”有了更具体的认知。

王志乾介绍,今年肃宁县提出实施“电商兴县”战略,以“人、货、场、仓、流、展”为支撑,打造中国北方直播电商产业中心,实现富民、兴业、强县目标。近期,肃宁还会与中国电子商务协会共同举办中国北方(肃宁)电商文化节,持续推动数字经济和电子商务高质量发展,促进传统产业转型升级。

数字经济促进乡村振兴的肃宁探索,为具备相应电商基础的地区开展数字乡村建设提供了范本,也是河北数字乡村建设的缩影。

在11月17日举办的第三届中国数字

商务高质量发展峰会上,河北省商务厅一级巡视员苏岩介绍,自2021年以来,全省新增淘宝镇35个,总量284个,首次超过广东,排名从全国第四上升至第三;淘宝村新增96个,总量734个,排名继续保持全国第五。

借“数”通“路”,数据正成为“新农资”,助力传统农业从“泥里”跃升“云端”。

进入2022中国国际数字经济博览会“云展厅”同福集团展区,大馒头生产车间、大馒头连锁店和中央厨房一一展现在眼前:生产车间利用机械臂代替人工操作,连锁店利用5G+VR技术可观摩生产车间的环境情况,中央厨房可完成全国120个分厂的视频实时回传,实现全产业链呈现。

同福集团食品部经理贾国华介绍,同福集团在石家庄已建成投产栾城同福大健康食品城、塔元庄同福乡村振兴示范园等项目。今年总部正式落户石家庄后,同福集团借助河北移动网络和信创集成优势打造了“乡村振兴+智慧农场”“标识解析+工业互联网平台”等数字新体验设施,整合一产种植、二产生产、三产营销全流程产业链,助力实现“富民、生产、配送、产品、销售”战略目标。

数字化万物,智在融合。互联网、人工智能、大数据等新一代信息技术在乡村农林

牧业、文化、教育、旅游等领域的应用,为乡村发展创造了更多可能。

“从去年开始,我们计划做10个网红村落公益孵化、100个旅游村落规模化赋能以及10000名乡村旅游人才培训。”在第三届中国数字商务高质量发展峰会上,携程集团公共事务部总经理秦静介绍了“乡村振兴 旅游共富”的五年战略规划。

让乡村旅游跨越时空障碍真正“触手可及”,秦静介绍,除了帮助旅游目的地村民运营民宿,携程还会协助当地政府构建一套从点到线到面的旅游产品,上线当地的门票、民宿、车票、美食餐饮等信息,完善目的地旅游生态,让游客在线上就能轻松实现旅游产品的查询和预订,同时完善和定制研发一些旅游线路,满足城乡居民田园风光、享乡村之美、感民俗民风、品地道美食的需求。

让乡村产业未来有“数”可期。农业农村部信息中心原总工程师、研究员刘桂才建议,大力发展数字农业,加快建设数字乡村,要抓好应用场景推广,推进现代信息技术在大田作物、设施园艺、畜禽养殖、渔业养殖等重点领域的集成应用。与此同时,抓好人才队伍建设,培养一批懂农业又懂数字技术的复合型人才,努力抢占数字农业技术创新制高点。

讲。他认为,应从数字化应用场景推动、区域品牌带动两方面入手。在数字化转型中,场景创新即利用数字技术解决经营管理中存在的问题至关重要。

论坛上嘉宾分享的省内外县域经济实现数字化转型的成功案例,为河北提供了借鉴。论坛还举行了河北省数字赋能乡村振兴研究院揭牌仪式和数字赋能县域经济项目签约仪式,产业智联、“互联网+执法监管”、产业数字化转型、多源集中供热等11个数字化项目落地省内有关县(市、区)。

第一届中国大数据大赛圆满收官

3个赛道共30个项目团队获奖

河北日报(记者宋平)11月18日,以“聚才集智 破局攻坚 优术练技 共创共享”为主题的2022第一届中国大数据大赛圆满收官。经过初审、复审、路演及评选,3个赛道共30个项目团队获奖。

本次大赛由中国国际数字经济博览会组委会主办,河北省工业和信息化厅、中国电子技术标准化研究院联合承办,旨在遴选一批数据产业优质创新成果和优秀人才,打造国家级数据产业创新孵化器,助推我国数字经济健康发展。

大赛设置了数据治理创新、数据要素流通和数据开发利用3个赛道。自10月18日大赛正式启动以来,来自北京、河北、天津、上海、广东等22个省(自治区、直辖市)的188个参赛团队踊跃参赛。11月12日,根据评审程序,完成预赛(初审、复审)评审后,三大赛道共48支团队入围决赛路演。11月18日,决赛参赛团队进行了线上路演与答辩,最终,每个赛道分别评选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名和优秀奖4名。

首届中国智能网联汽车数据与隐私安全技能大赛总决赛成功举办

河北日报(记者郝东伟)11月18日,2022首届中国智能网联汽车数据与隐私安全技能大赛总决赛成功举办。本次大赛以“数智赋能 安全先行”为主题,由中国国际数字经济博览会组委会主办,中国汽车工程研究院股份有限公司、中国电子商务、中汽院汽车技术有限公司承办。

本次大赛总决赛共有12支参赛队伍,比赛安全漏洞挖掘赛、OTA专项挑战赛、数据和隐私安全挑战赛三个项目。大

赛选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优胜奖4名。

赛事执行裁判长、国家互联网应急中心车联网安全仿真与攻防技术北京市工程实验室副主任王永建介绍,此次大赛参赛队伍的水平比较高,可以说是代表国内一流水平的车联网安全攻防团队来参加比赛。另外,大赛裁判团队除了日常的评判规则之外,还考虑了整个赛事的安全漏洞挖掘、脆弱点分析发现的难度,综合评价得出比赛结果。

数据共享赋能数字政府 高质量发展论坛举办

河北日报(记者郝东伟)11月17日,在线上召开的数据共享赋能数字政府高质量发展论坛上,国内知名专家学者及典型企业代表围绕如何促进政务数据共享和有序开发利用、加快数字政府建设展开深入讨论。

中央党校(国家行政学院)电子政务研究中心主任、国家电子政务专家委员会副主任王益民,重点分析了我国一体化政务大数据体系的建设情况。他认为,政务大数据体系建设面临政务数据统筹管理机制有待完善、数据基础制度有待健全、政务数据共享质量有待提高等挑战。随着《全国一体化政务大数据体系建设指南》的出台,将理清国家平台和地方部门平台之间的关系,建立以

国家政务大数据平台为中心的全国一体化政务数据共享交换和服务体系,有效促进政务数据纵向贯通、横向联通,有力推进全国一体化政务大数据体系建设。

论坛上,中国联通政企BG副总裁冯兰晓以《数智赋能政府数字化转型的创新实践》为主题进行演讲。

在河北,中国联通积极参与数字政府建设,取得了一系列积极成效。其中,在雄安新区建设的电子统计台账区块链项目,是全国“第一本”区块链企业电子统计台账,保障了政府部门决策分析有数可依、准确高效;由中国联通河北省分公司建设的河北省政务服务办电子证照区块链,实现了全省电子证照“发证可信可靠、用证可知可控、省内互联互通”。

“创芯中国”集成电路创新挑战赛举行 河北两所院校参赛队伍获得一等奖

河北日报(记者冯阳)11月18日,“创芯中国”集成电路创新挑战赛在线上举行。本次活动由中国国际数字经济博览会组委会主办,中国电子信息产业发展研究院、河北省工业和信息化厅承办。

本次大赛聚焦集成电路产业关键领域,围绕5G、人工智能、工业互联网、高端芯片、高端工业软件等产业领域及数字经济应用场景,征集到一批自主创新性强、应用前景好的解决方案及应用案例,并将这些项目划分为创新创业和技术技能两个赛道。

在创新创业赛道,北京智芯微电子科技有限公司的高效能人工智能视频一体化芯片研制及应用项目、上海兆芯集成电路有限公司基于兆芯处理器的政务协同创新应用项目获得一等奖。

在技术技能赛道,河北轨道运输职业技术学院、河北石油职业技术大学两所院校的参赛队伍获得一等奖,长春职业技术学院、吉林工贸学校两所院校的参赛队伍获得二等奖,江苏省镇江技师学院的两支参赛队伍获得三等奖。

数字赋能县域经济高质量发展论坛举办

11个数字赋能县域经济项目线上签约

河北日报(记者宋平)11月17日,由中国国际数字经济博览会组委会主办,河北省工业和信息化厅、河北省数字经济联合会共同承办的数字赋能县域经济高

质量发展论坛在线上举办。论坛聚焦县域特色产业聚集发展、乡村振兴和县域数字文化建设等领域,探讨县域经济高质量发展的新路径、新业态和新模式。

县域经济如何实现数字化转型?河北省数字经济联合会会长吴显国首先以“场景推动转型 品牌带动升级——再谈县域经济的转型升级”为题发表了主旨演

数字经济国际合作高端论坛举行

发布近百项国内外先进技术等合作信息

先进技术、项目及商品等商业合作信息,包括神户医疗产业都市项目、双碳、环保相关技术42项,高分子树脂和阻隔隔热泡沫新材料项目,自立支援护理项

目,国内大型系统集成平台2个,优质境外商品3大类,国内新技术及数字化平台项目。

据介绍,目前已有多家企业表达了

合作愿望。中国国际科技促进会知识产权工作委员会将安排专门时间收集企业需求,筛选后进行精准对接并签订合作意向,促进相关项目快速落地。

持续提升政府数字化履职能力

——访中国软件评测中心副主任吴志刚

河北日报记者 米彦译

履职能力基本明确,全国一盘棋的格局业已形成。从各地来看,数据治理赋能数字政府建设实践在北京、上海、浙江、广东、贵州、河北等地已经取得显著成效。数据治理赋能数字政府建设,离不开各地政府数据管理能力的持续提升和可靠保障。

当前如何衡量各地政府数据管理能力?吴志刚认为,有必要研究制定一套符合我国政府机关的数据管理能力指数评估指标体系,用于评估各地政府数据管理能力水平,帮助各地摸清数据管理能力建设现状、查清问题、看清短板、明确方向,持续提升政府数字化履职能力,为推进国家治

理体系和治理能力现代化提供有力支撑。在他看来,政府数据管理能力指数评估指标主要包括6个维度,分别是统筹协调、资源供给、应用开发、安全保障、质量管控及标准管理。

“河北省级一体化政务服务能力位列全国第一方阵,取得了显著成绩。”吴志刚说,河北聚焦政务服务这一着力点和突破口,建立健全机制,强化平台支撑、汇聚共享数据,建成了线上线下深度融合、纵向到底、横向到边、整体联动、功能完备的一体化政务服务平台,构建了数据统筹、业务协同、标准统一、安全可控的省级政务大数据

平台,为增强政府履职效能,推进数字政府建设提供有力支撑。

未来,河北如何加快数字政府建设?吴志刚建议,以数字政府建设和一体化政务大数据体系建设为主线,从六个方面开展政府数据管理能力建设:加紧开展数据管理机制体制创新实践;不断建立健全制度规则体系;加快推进一体化数据资源体系建设;深入推进公共数据资源开发利用,探索公共数据授权运营新路径;强化数据安全保障能力,守牢合规应用底线;积极打造一批便民利民的公共数据典型应用场景,充分释放数据价值。

嘉宾专访



中国软件评测中心副主任吴志刚
视频截图

在2022中国国际数字经济博览会举办期间,中国软件评测中心副主任吴志刚接受记者采访时表示,坚持数据赋能是新时代数字政府建设的重要特征和基本原则,构建开放共享的数据资源体系是新时代数字政府建设的重要任务。

吴志刚认为,从统筹管理体制看,全国各地都在深入推进数据治理,政务数据管

2022年隐私保护计算大赛决赛成功举办

河北日报(记者米彦译)11月18日,2022年隐私保护计算大赛(WPPCC 2022)决赛在线上成功举办。大赛以“科技引领 隐私守护”为主题,旨在进一步促进隐私计算技术创新应用,探索隐私保护计算解决方案,提升我国隐私安全保护能力,推动数字经济持续健康发展。

本届大赛由中国国际数字经济博览会组委会主办,国家工业信息安全发展研究中心承办。大赛设置“智能医疗”“智能营销”“智能反诈”三大赛道,自

今年9月启动以来,吸引超百支队伍报名参赛。经过赛前培训和线上预赛等环节,30支优秀队伍入围决赛。经过激烈角逐与严格评审,三个赛道分别选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名和优秀奖4名。

赛前,中国工程院院士沈昌祥发表了以《建设安全可信网络空间新生态的必要性》为题的主旨演讲,分析数字经济时代的机遇与挑战,解读构建安全可信网络空间新生态的必要性,结合实际案例介绍了保护数字经济健康发展的技术与产品。