



《数字经济与乡村振兴发展研究报告(2021)》发布

河北数字乡村建设取得初步成效

河北日报(记者郝东伟)9月7日,在以“发展数字经济为乡村振兴赋能”为主题的数字经济与乡村振兴高峰论坛上,《数字经济与乡村振兴发展研究报告(2021)》正式发布。研究报告阐述了数字经济和数字乡村的发展背景及现状,包括主要成效及存在问题,提出乡村数字经济发展六大趋势展望,并通过梳理河北、北京、江苏等7个省(市)数字乡村经济发展情况,总结各地数字乡村建设工作的重要进展和经验探索。

研究报告提出,近年来,河北省高度重视数字乡村建设工作,坚持试点先行、协调推进、部门联动、重在创新原则,数字乡村建设取得初步成效。乡村信息基础设施建设加快,线上线下融合的现代农业加快推进,农村电子商务快速发展,培育形成一批数字乡村建设典型,推动河北数字乡村建设全面发展。

研究报告显示,近年来,河北省智慧农业加快发展,建设完善了省级农业物联网综合管理平台,在现代农业示范园区、设施蔬菜、畜牧和水产养殖基地开展农业物联网技术应用示范,评选出113家河北省农业物联网集成应用典型。各地结合实际出台了一系列支持政策,积极推动农业生产管理智能化、经营服务在线化,围绕物联网、大数据、卫星导航定位等在农机装备和农机作业上的应用进行有益探索,在大田精准作业、设施农业智慧管理、畜禽智慧养殖等方面涌现出很多成功案例。河北省建立了“智慧农机大数据平台”,助力农机作业智能调度、智能监管和



2021中国国际数字经济博览会上,河北平普科技有限公司带来了“数字乡村大脑”——新型农业经营主体综合管理服务云平台。云平台集经营主体、社员管理、财务管理、项目管理、助农服务、大数据分析等功能于一体,助力乡村振兴。

河北日报记者 赵海江摄

智能化服务。

研究报告显示,去年,河北省公布了石家庄市栾城区、唐山市玉田县和保定市望都县等15个县(市、区)为河北省数字乡村试点,通过数字乡村试点建设,在规划设计、信息基础设施、新业态、新模式、信息服务体系、政策机制等方面进行探索。

近年来,河北省全力推动实施行政村光纤通达、4G信号覆盖等电信普遍服务试点工程,不断提升农村信息通信基础设施水平,助力农村信息化应用。目前,全省行政村全部按照电信普遍服务的标准

实现光纤通达、覆盖4G信号。同时推进电子商务进农村综合示范县建设,构建农产品网络销售体系,完善农村物流系统,推广农产品预定种植,每年扶持一批鲜活农产品网上营销、社区直销示范项目,培育县域公共品牌。

研究报告提出,河北省搭建了农业数据中心技术支撑体系,实现对22个较大行业应用系统集中管控和安全核心保障。通过健全农业信息服务应用体系,在全省范围实施“信息进村入户工程”建设,开展公益、便民、电商、培训四类农业服务。河北

省加强与阿里巴巴集团合作,推进数字乡村电商服务体系。

研究报告显示,近年来,河北省直播快手新营销带出市场新天地,清河羊绒、辛集皮革、白沟箱包等集群的跨境电商、网红直播、抖音带货等新营销新业态已成规模。此外,河北省还深入推动“产业集群+数字平台”融合发展,加快建设一批标准制定、检验检测、信息服务、融资担保等特色产业公共服务平台,积极引导产业集群大企业,结合产业链、供应链、价值链、创新链,为链上的中小企业提供服务。

数字经济激发产业经济新活力

——专访傲林科技有限公司董事长刘震

河北日报记者 米彦译

嘉宾专访



扫码看视频

视频摄制:
河北日报记者
米彦译

傲林科技有限公司董事长、IEEE院士刘震。河北日报记者 米彦译

“当前我国数字经济新的增长点,将是传统企业数字化转型带来的新动能。”9月6日,出席2021中国国际数字经济博览会的傲林科技有限公司董事长、IEEE(电

气与电子工程师协会)院士刘震,接受了记者采访。

他认为,在我国国内生产总值(GDP)中,零售行业占2%,但就是这个2%孕育了京东这类大规模的企业。而泛工业在GDP中的占比是52%,这52%的数字化程度相对来讲还很低。如果这52%的数字化潜力被挖掘出来,所创造的新动能将是巨大的。

河北是经济大省,工业基础雄厚,工业体系较为完善,正处于实现经济新旧动能转换,全力推动质量变革、效率变革、动力变革的关键时期。去年河北数字经济规模达1.21万亿元,同比增长10.5%,占GDP比重达33.4%。刘震认为,这一串数字充分体现了河北正在抢抓机遇、奋发作为,把数据作为关键生产要素,促进数字经济与实体经济深度融合,打造数字经济新优势。

刘震认为,河北应继续大力发展数字经济,培育一批深耕新兴产业的技术服务

商,推动互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合,加快制造业转型升级步伐,激发产业经济新活力。

“有关咨询机构做过调研,中国1000强企业中有50%的企业都将数字化转型作为企业的战略核心。”刘震介绍,一方面,数字化能够提高企业竞争力,提高生产力、风险应对能力、市场响应能力以及数字管理能力;另一方面,数字化能够降低企业成本。

刘震注意到,目前很多制造业企业都认识到数字化转型的重要性,开始布局工业互联网,从而提升自己的数字化程度。“上云上平台”正成为数字化的热潮,但是数据收集上来之后,如果不能有效利用,仅仅只是提供设备的状况汇报,数据也还是“死”的,产生不了价值。数据发挥价值最重要的体现是在决策层面,通过数据做决策优化。

对于数智化时代的工业互联网,刘震认为,应当以经营需要为核心,用企业级

数字孪生按取数。与传统的工业互联网“自下而上”的路径不同,数智化时代的工业互联网,倾向于“自上而下”来设计企业的数字化转型,用“数据+AI算法”帮助企业做经营方面的预测、模拟仿真,然后优化重大决策。

傲林科技全球首创的企业级数字孪生技术已在钢铁、石化、食品、汽车零部件等行业落地应用,可助力企业提升效益5倍以上。刘震希望能与河北企业深度合作,推动传统产业数字化转型,从而实现降本增效、减少能耗,加快碳达峰、碳中和进程。

“我注意到,河北发布了数字经济发展路线图——《河北省数字经济发展规划(2020-2025年)》。”一直关注河北的刘震说,河北省委、省政府正努力力为发展数字经济营造良好环境和产业生态,河北优势支柱产业如钢铁、汽车制造、石化等行业即将迎来新一轮的发展,河北也将成为京津冀数字经济发展的新高地。

文化产业如何展开“数字羽翼”

——在数字文化产业创新高峰论坛上

河北日报记者 董昌

9月7日,在2021中国国际数字经济博览会数字文化产业创新高峰论坛上,多位业内专家学者和企业围绕“数字与内容产业融合的新场景”展开深入探讨,进一步分析和探讨数字赋能文化产业高质量发展的新路径。

进入数字化时代,以网络为依托,以文化资源为关键资产,以网络化、数字化、智能化为发展方向,带动经济社会文化整体发展的新兴数字文化产业正在形成。中国网络视听节目服务协会副会长罗建辉在论

坛上提出,数字文化产业创新要坚持用技术赋能文化内核,用数字技术带来的效率、便捷来不断满足人们的文化需求。

腾讯音乐娱乐集团技术副总裁傅鸿斌在《科技推动音频领域创新发展》主题演讲中提出,数字化带来的技术便利和手段升级,归根到底还要落实到内容生产的优化、创造、创新上。他们一直坚持用科技挖掘优质内容、保障创作者生态,不断开展音乐前沿科技探索和实践,推动音频领域的创新发展。

随着各类数字化技术不断应用于文化生产,文化消费方式也发生着深刻变化,“体验”成为场景式文化消费的关键词。体验经济下,数字文化产业如何实现创新发展?北京航空航天大学经济管理学院副教授李晨溪在《体验经济下的数字文化产业创新》主题演讲中提出,数字技术赋能,使文化产业呈现出信息传递便捷化、创新创作多元化、内容提供定制化、文化消费社交化的新特征,进而带来消费者文化体验的提升。

“体验经济下,数字文化产业发展要树为契机,增进成员国团结互信,深化安全和务实合作,推动上海合作组织在新起点上得到更大发展。

(上接第一版)中方愿同塔方一道努力,打造富有内涵的发展共同体,构建坚不可摧的安全共同体,维护两国共同利益,促进地区和平与发展。

习近平强调,双方要继续以高质量共建“一带一路”为主线,推进经贸、互联互通、数字经济等领域合作。中方鼓励中国企业赴塔吉克斯坦投资兴业,愿扩大进口

(上接第一版)推动各领域合作走深走实。双方应共同办好明年中意文化和旅游年活动,特别是要相互坚定支持办好北京冬奥会和2026年米兰冬奥会,以此为契机加强两国冰雪运动和产业合作。希望意方为推动中欧关系健康稳定发展发挥积极作用。

习近平强调,中方赞赏意大利作为二十国集团轮值主席国积极推动全球公共卫

生合作和经济合作。当前全球抗击新冠肺炎疫情和世界经济复苏处于关键时期,二十国集团作为国际经济合作主要平台,应该坚持真正的多边主义,发扬团结合作精神,就抗击疫情、恢复世界经济、促进包容

可持续发展等凝聚更多共识,引领全球治理正确方向,合力应对共同挑战。中方将继续支持意方在此方面充分发挥作用,支持意方成功举办二十国集团罗马峰会。

德拉吉表示,意中关系发展良好,意方

愿同中方一道努力,不断深化经贸、安全、人文等领域合作,为塔中全面战略合作伙伴关系赋予新的内涵。感谢中方大力支持塔方履行上海合作组织主席国职责,愿同中方继续就上合组织发展保持密切协作。

双方还就阿富汗局势交换意见,同意继续深化反恐安全合作,共同维护地区安全稳定。

高度重视意中全面战略合作伙伴关系,希望同中方加强双边各领域合作,共同办好意中文化和旅游年活动。意大利感谢中方为意大利开展二十国集团主席国工作提供的支持,赞赏中方为应对全球气候变化作出的积极努力和贡献,高度重视中方在阿富汗问题上发挥的重要影响,希望同中方密切在二十国集团等多边框架下的沟通合作。

习近平同意大利总理通电话

可持发展等凝聚更多共识,引领全球治理正确方向,合力应对共同挑战。中方将继续支持意方在此方面充分发挥作用,支持意方成功举办二十国集团罗马峰会。

德拉吉表示,意中关系发展良好,意方

记者手记

在2021中国国际数字经济博览会上,漫步各大展馆,能深刻感受到数字化正在改写我们的生产生活方式。

在华为技术有限公司展位,“智慧工厂”宣传片展示了华为南方工厂的成功实践:以全无线组网、全云化管理、全智能运维为核心的华为云园区网络,实现了生产线无人化、搬运不停车、对物料进行厘米级定位、机器视觉检测等目标,云园区网络为智能化生产的各种要素赋能。在广州市威士丹利智能科技有限公司一站式服务家居展位,通过语音就能控制电器开关,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状态。

国网河北电力“以电测碳”构建碳减排、碳汇、碳减排实时“全景画像”。河北建行“裕农通(河北)”综合服务平台,平普科技“数字乡村大脑”,为实现乡村振兴贡献应用解决方案。长城汽车通过GNSS RTK高精度定位、摄像头识别避障等应用技术,模拟多场景乘用车自动驾驶。

数字经济发展日新月异,深度重塑着世界经济和人类社会面貌。

河北把发展数字经济作为深化供给侧结构性改革、推进创新驱动发展、加快培育新动能的主攻方向,推动数字产业化、产业数字化,加快数字河北建设步伐。2020年,全省数字经济规模达1.21万亿元,同比增长10.5%,排名全国第11位,占GDP比重达33.4%。数字经济成为河北发展的“新名片”。

业内专家表示,技术进步不是以线性方式而是以指数方式发展的。石器时代经历了数万年的演进,印刷术的推广耗费了一个世纪的时间,电视机的普及花了几十年,而移动网络上微信的普及只用了几年。人类社会技术进步以指数方式发展,国际上将这一规律称为技术进步的加速回报定律。毫无疑问,信息技术的推广速度和影响力必然大于传统技术,数字经济时代已经到来。

但我们也应认识到,每一次技术进步,都会伴随着或大或小的矛盾和利益冲突。在2021中国国际数字经济博览会上,有专家指出,面对数字化转型,当前我国仍有一些企业还存在不敢转、不能转、不会转问题。不敢转是因为部分企业存在顾虑,不能转是因为支撑能力不足,不会转是因为缺乏转型的思维和理念。对于企业而言,数字经济时代的深入发展将是分水岭,由此开启的数字化转型,将越来越成为企业发展中的头等大事,因此导致的企业洗牌也将不可避免。

数字经济浪潮扑面而来,任何一个行业和企业都无法置身事外,谁无法适应环境的变化,谁就有可能被甩下时代的列车。与其犹豫不决,不如奋起直追!

廊坊临空经济区分会场 华为与廊坊开展 产业链战略合作

河北日报(记者孟宪峰)

9月6日,在2021中国国际数字经济博览会廊坊临空经济区分会场活动上,华为发布了河北人工智能计算中心、华为(廊坊)产业数字化创新中心、冀为好望机器视觉产线、河北百信信创产业基地四个产业链战略合作项目。

河北人工智能计算中心项目立足廊坊、面向河北、辐射京津冀,着力打造服务“数字廊坊、创新廊坊”发展的“一中心四平台”,以人工智能计算中心为承载主体,建设公共算力服务平台、应用创新孵化平台、产业聚合发展平台和科研创新人才培养平台,构建政产学研用五位一体的人工智能产业发展平台。

华为(廊坊)产业数字化创新中心着力构建产业链聚合平台、数字化转型升级平台、数字产业孵化平台、产业数字化展示平台等四大平台,通过华为产业生态汇聚、打造产业数字化标杆、孵化产业数字化应用、数字化展示窗口建设,有效带动华为

生态在廊坊聚集,推进廊坊企业数字化转型,助力廊坊招商引资软环境及数字经济综合实力提升,加速数字产业化和产业数字化。

冀为好望机器视觉产线项目引进华为机器视觉技术,面向智慧城市、智慧交通、智慧园区等领域,研发生产“冀为好望”品牌软件定义摄像机和视频云存储等全信息感知产品,构建廊坊机器视觉算法、应用、硬件的完整产业链,立足河北、辐射京津冀,着力打造国内具有影响力的机器视觉品牌。

百信产线项目以信创整机制造为牵引,建设整机产品生产产线、信创研发平台、信创适配平台、构建关键行业攻关与应用示范基地,协助廊坊市政府建设信创产业园区,吸引整机制造产业链配套企业,打造鲲鹏、昇腾生态智造体系,实现信创计算机、服务器的本地化生产,助力廊坊开发区信创生态产业延链、补链、强链。

怀来分会场 签约16个重点项目

河北日报(记者王雪威、刘雅静 通讯员郭晓通)

9月6日下午,2021中国国际数字经济博览会怀来分会场暨第六届中国数博会怀来分会场暨第六届中国数博会怀来分会场系列活动。

活动现场,张家口市以重点产业招商项目册形式,发布全市重点产业招商项目125个,其中大数据产业重点招商项目10个,总投资946.5亿元。张家口市及怀来县、张北县、宣化区、桥东区、经开区主要负责同志现场进行了招商推介,介绍了当地发展数字经济产业的优势和潜力。

期间还举办了高峰论坛,发布了怀来大数据产业基地空间规划和发展战略,介绍了张家口国际互联网数据专用通道运行测试情况以及对张家口市经济社会发展的意义。

活动现场,中软协(怀来)数字经济产业发展促进中心、阿里

巴巴张北大数据信息技术就业服务基地、中联数据(宣化)智慧产业园等16个项目签约。包括在石家庄主会场签约的2个项目,张家口在本届博览会上已成功签约18个项目,计划总投资393.75亿元。

近年来,张家口市聚力数字产业化、产业数字化,加快集聚资源、技术和人才,数字经济取得了重大历史性突破。围绕“一带三区多园”发展定位,全市逐步形成怀来大数据产业基地、张北云计算基地、经开区互联网信息产业园等核心产业园区。全市累计签约大数据产业项目39个,总投资1377亿元,引进阿里、秦淮、腾讯运营数据中心等相关企业12个,投运服务器90万台。2020年全市数字经济核心产业实现增加值69.9亿元,同比增长43.8%,占全市GDP的比重达到4.4%,对GDP增长贡献率达到38.3%。