

《2022中国数字经济发展研究报告》出炉

河北6市跻身数字经济城市发展百强榜

分别为石家庄、唐山、廊坊、保定、沧州和邯郸

河北日报讯(记者贡宪云)11月16日,在2022中国国际数字经济博览会开幕式上,中国电子信息产业发展研究院发布了《2022中国数字经济发展研究报告》。报告通过数字基础设施、数字经济产业、数字化治理及数据价值化四大维度,考察中国4个直辖市及各地级行政区(暂未涵盖香港、澳门和台湾地区)数字经济发展水平,形成“2022数字经济城市发展百强榜”。我省石家庄、唐山、廊坊、保定、沧州、邯郸6个城市榜上有名,分列第30、60、64、70、74和80位。

■北上深杭广多年稳居数字经济一线

从榜单整体来看,北京、上海、深圳、杭州、广州连续多年稳居数字经济一线,数字经济综合实力领跑全国。成都、苏州、南京等数字经济一线城市驶入快车道,追赶

势头强劲。数字经济二线城市发展初具规模,亟需优化要素供给、破解增长瓶颈。2022年,数字经济新一线城市新增无锡、东莞、绍兴、扬州、呼和浩特、金华、珠海升至数字经济二线。九江、衡阳、常德、湛江、开封新增入榜。

这是中国电子信息产业发展研究院连续第六年发布该榜单。记者了解到,跟去年榜单比,今年石家庄排名提前1位,保定、沧州排名分别提前4位,彰显了城市数字经济发展步伐不断加快。

■三大城市群数字经济实力稳增

当前,京津冀、粤港澳、长三角三大城市群数字经济实力稳增,成渝、长江中游城市群加速追赶,中国数字经济“弓箭型”格局跃然纸上。

沿海之“弓”。以京津冀、长三角、粤港澳大湾区三大城市群为核心,链接了北京、天津、

山东等东部沿海省份和直辖市,汇集了众多传统经济强市。三大城市群作为中国数字经济先发区域,是打造中国数字产业集群关键所在。东部沿海地区数字经济百强城市数量占全国半壁江山,数字经济规模和效益齐升。

长江之“箭”。以成渝、长江中游城市群为核心,连贯东西,拥有广阔的腹地和市场空间,推动数字经济从沿海向广袤内陆辐射发展。

中部之“弦”。汇集了洛阳、宜昌等老工业城市,以及赣州、焦作等资源型城市,产业数字化发展空间广阔,是中国数字经济蓄力张弓、发力放弦的长远需要。

■数字经济呈现蓬勃发展态势

自党的十八大以来,中国数字经济发展历经十年,量质齐升,实现全球数字经济

规模第二、增速第一的优异成绩。

数字基础设施建设技术领先,保障有力。网络基础设施从跟跑到领跑,5G网络规模全球居首,行业专网加快落地;IPv6“高速公路”全面建成,步入流量提升阶段;工业互联网标识解析体系持续完善,赋能千行百业数智升级。截至2022年6月底,中国5G基站数达到185.4万个,建设5G虚拟专网超过5325个。

数字经济与实体经济融合走深走实。数字经济全行业平均渗透度由24.7提升至38.3,数字技术有效牵引生产和服务体系智能化升级。

疫情为数字治理进程按下“快进键”,公共服务工具深刻变革,政务服务平台、APP、小程序等应用广泛覆盖。截至2022年6月,全国一体化政务服务平台实名用户超10亿人,有22个地区省级行政许可事项网办率超过50%。

2022中国国际数字经济博览会系列创新成果发布会举行

54项数字经济领域创新成果将陆续发布

涉及元宇宙、航空航天、云计算、智慧交通、数字低碳、数字能源等技术产品领域

河北日报讯(记者马彦铭)11月16日,作为本届博览会重磅活动之一,2022中国国际数字经济博览会系列创新成果发布会在线上举行。系列创新成果发布会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承办。11月16日至18日,发布会将围绕“融合创新 数字赋能”主题,展现全球数字经济领域最新创新成果,助力全球数字经济发展未来。

为搭建数字经济展示、交流的国际平台,发布会面向政府部门、国际组织、社会团体、科研机构、高校、企业、创新工场等主体公开征集,共征集到210余项数字经济领域最新成果,以及数字经济领域产业规划扶持政策、重点基地园区推介、产业项目合作等。经专家评审,共评选出54项创新成果,其中包括新产品23项、新技术10项、新场景6项、新成果10项、新模式5项,涉及元宇宙、航空航天、云计算、智慧交通、数字低碳、数字能源等技术产品领域,博览会期间将陆续发布。在创新成果中,国内首发成果34项、“黑科技”成果9项。

16日,共计18项新产品、新技术、新成果、新场景进行了发布,相关单位进行了政策推介。

中软国际云智能业务集团发布的“中软国际内容协作平台”给企业提升组织效能带来了选择。中移系统集成有限公司、中国移动通信集团河北有限公司发布的“中国移动数字政府能力平台技术研究与应用”创新成果,采用OneCity数字政府架构技术,实现数据和能力的统一复用。

中移动信息技术有限公司和中国移动通信集团河北有限公司发布了“基于SDN超大规模数据中心云网新技术新架构最佳实践”创新成果。中国移动(成都)产业研究院在发布会上创新性提出了基于5G的网联无人机、云、端关键技术体系。国网河北省电力有限公司邯郸供电公司发布了“数字化微电网云平台”创新成果。联通雄安产业互联网有限公司发布了“UniLink工业互联网平台”创新成果。

大数据与人工智能应用高峰论坛成功举办

数据智能加速 AI应用落地

河北日报讯(记者郝东伟)11月16日,以“数据智能加速AI应用落地”为主题的大数据与人工智能应用高峰论坛通过线上方式成功举办。此次论坛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承办。

全国政协经济委员会副主任、工信部原副部长刘利华出席会议并致辞。俄罗斯国家工程院外籍院士、世界生产力科学院院士吴东方作了《分布式智能监测技术应用及展望》主题演讲。

论坛上,联通数字科技有限公司首席AI科学家廉士国作了《构建行业AI范式,助力行业数字化转型》主题演讲。廉士国说,在数字化转型大潮下,各行各业都期待用AI解决痛点问题。通过以“技术+需求”双轮驱动,从大量零散需求中梳理出可复制的共性需求,结合AI技术成熟度,挑选出优先打造的共性需求,实现集约化赋能目的,助力行业数字化转型。

人工智能平台是百度智能云推出的顺应智能物联网发展

趋势的产物。百度智能云物联网部总经理曹杨说,河北是农业大省,百度智能云天工AloT平台希望通过积累的十余种瓜果、蔬菜种植管理模式和管理运营模式,推动物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术与农业生产经营深度融合,加速河北农业数字化运用。

论坛上,中国软件评测中心副主任杨春立发布了《工业互联网与数字虚拟人产业发展研究报告(白皮书)》。赛迪网常务副总裁庄健发布了《数据智能应用实践成果发布暨2021智慧城市十大样板工程》。

在公布的2021智慧城市十大样板工程中,雄安新区入选。庄健介绍,雄安新区自2017年开通首个5G试验站以来,至今已累计开通500个5G基站,实现了重点场景的5G连续覆盖,以及乡镇及高业务量农村的重点覆盖。在5G网络基础上,雄安新区管委会深入推进视频汇聚融合技术与生态环境保护、污染防治工作的融合,优化完善了环境监测布局和功能,加强了环境监管网络和监控体系。

(上接第一版)发展壮大数字经济,为加快建设经济强省、美丽河北提供强劲动力。

要打造数字经济平台。发展数字经济,离不开平台支撑。我们要抓住用好重大国家战略机遇,谋划实施一批重大项目,打造数字经济平台,推动京津冀大数据综合试验区创新发展,加快打造雄安新区数字经济创新发展试验区,抓实抓好正定数字经济产业园、怀来大数据产业基地、廊坊数据中心、承德旅游大数据产业中心等建设。连续三届中国国际数字经济博览会的举办,为河北数字经济以及相关产业发展带来了机遇,提供了动能。我们要持续把中国国际数字经济博览会组委会供图

基础设施,拓展5G应用场景,推动互联网、大数据、人工智能同产业深度融合,持续推进传统产业高端化、智能化、绿色化改造,提升制造业、服务业、农业数字化水平,加快实现新旧动能转换。

要共享数字河北建设机遇。开放共享,是数字经济的特征之一。建设数据驱动、智能融合的数字河北,离不开各方力量的支持参与。我们要充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,打造一流市场环境,政务环境、金融环境、法治环境,张开双臂欢迎央企、民企和国内外战略投资者到河北投资发展,携手共创数字经济发展新局面。

数字经济潜力无限、前景可期,发展数字经济是时代潮流、大势所趋。认真贯彻落实党的二十大精神,完整准确全面贯彻新发展理念,主动服务和融入新发展格局,不断放大博览会效应,发展壮大数字经济,我们就一定能扎实推进高质量发展,加快建设经济强省、美丽河北,为数字中国建设作出新的河北贡献。

2022中国国际数字经济博览会合作伙伴授牌仪式举办

16家企业获荣誉称号

河北日报讯(记者米彦泽、贡宪云)11月16日,2022中国国际数字经济博览会合作伙伴授牌仪式在石家庄市举办,16家企业获荣誉称号。

经博览会执委会审核,授予中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信有限公司、中国电信集团有限公司3家企业“2022中国国际数字经济博览会战略合作伙伴”荣誉称号;授予国家电网有限公司、中国铁塔股份有限公司、河北神玥软件科技股份有限公司3家企业“2022中国国际数字经济博览会高级合作伙伴”荣誉称号;授予中国太平洋财产保险股份有限公司、河北衡水老白干酒业股份有限公司、中兴通讯股份有限公司、岭健康科技股份有限公司、今麦郎饮品股份有限公司、河北先河环保科技股份有限公司、中国广电河北网络股份有限公司、同福集团股份有限公司、中粮华夏长城葡萄酒有限公司、石家庄市制酒厂有限公司10家企业“2022中国国际数字经济博览会合作伙伴”荣誉称号。

2022中国国际数字经济博览会创新办会模式,努力探索市场化运作,面向全球知名机构、高校、企业、行业协会等广泛寻求合作伙伴,参与筹备工作,实现由政府主导向“政府主导+市场运作”转变。2022中国国际数字经济博览会合作伙伴中,既有数字经济领域的领军企业,也有省内外实力雄厚的国企和民企,充分体现了博览会的高端定位、专业水准和广泛影响力。



11月16日,2022中国国际数字经济博览会开幕。本届博览会在线上举办,以“融合创新 数字赋能”为主题,从“云端”汇聚各界大咖,聚焦信息智能、工业互联网、5G、数字商务、数字文化、数字体育、数字乡村等重点领域,共同探讨数字经济相关技术、产业。图为合作伙伴授牌仪式。 河北日报记者 史晟全摄

数字金融创新发展高峰论坛举办,与会专家表示——

以数字金融创新赋能高质量发展

河北日报讯(记者董昌)11月16日,数字金融创新发展高峰论坛通过线上方式举办。论坛以“中国特色的数字金融”为主题,由中国国际数字经济博览会组委会主办,石家庄市人民政府、河北省金融工作办公室、河北源达信息技术股份有限公司承办。

论坛上,第十三届全国政协常委、经济委员会主任,原中国银监会主席尚福林介绍,中国人民银行于今年先后印发了《金融科技发展规划(2022—2025年)》《金融领域科技伦理指引》,加快金

融数字化转型,已成为适应数字经济发展,推动金融服务结构调整,加快新旧动能转换,实现金融行业高质量发展的必然选择。

如何让数字金融更好地服务高质量发展?第十三届全国政协委员、中国证监会原主席肖钢提出,围绕深化金融供给侧结构性改革,应从发展普惠金融、发展产业数字金融、资产管理数字化和数字金融赋能绿色发展等四个方面精准发力,推出系列数字金融产品和服务体系,更好地服务实体经济和人民生活,助推经济社会高

质量发展。

金融安全离不开良好的信用环境。在发展数字金融的过程中,如何建立信用体系更是备受各界关注。中国社会科学院原副院长、学部委员,国家金融与发展实验室理事长李扬认为,数字化时代信任的机器是区块链,它可以为合作双方提供一个共享分布式账本,让彼此不熟悉的合作方可以基于这个信任的机器放心进行交易。

数字普惠金融是中国特色数字金融中的一项重要内容。论坛上,中国人民银

行金融研究所副所长张薇、中国银行业协会首席信息官高峰等专家分别围绕更好发挥数字普惠金融作用提出建议,大家一致认为数字普惠金融是全面推进乡村振兴、促进共同富裕的重要抓手。各级金融机构应大力发展普惠金融,运用数字技术不断创新金融产品和服务体系,解决小微企业和个体工商户等小微市场主体融资难题,促进数字金融与乡村生产生活深度融合,盘活农村资产,持续增加农民财产性收入,不断夯实乡村振兴经济基础。

“5G+工业互联网”加速赋能实体经济

——访中国信息通信研究院总工程师魏然

河北日报记者 贡宪云

嘉宾专访

“5G+工业互联网”是第四次工业革命的重要支撑,为产业数字化、网络化、智能化提供新的实现路径。在2022中国国际数字经济博览会期间,中国信息通信研究院总工程师魏然接受了记者采访。他认为,应发挥“5G+工业互联网”基础性、聚合性、融合性作用,加速赋能实体经济发展,为河北高质量发展注入强劲动力。

工信部启动“5G+工业互联网”512工程以来,各地方、各产业积极响应,工业企业、基础电信企业、软件企业紧密合作、积

极探索。当前,“5G+工业互联网”全国已建项目达到3100个,在十大重点行业培育形成20个典型应用场景。

魏然指出,5G与工业互联网的融合正在走向深入,从生产外围辅助环节逐步延伸至研发设计、生产制造、质量检测、故障运维、物流运输等核心环节,面向工业的5G芯片、模组、终端不断涌现,更大程度上助力企业降本提质,受到企业的欢迎。

党的二十大报告提出,加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。这些年,河北积极推进数字产业化、产业数字化,促进数字经济和实体经济深

度融合。2019年底,中国信通院在河北成立河北科技创新研究院,为企业提供产业平台、产业聚集、科技创新、实验验证等公共服务。

魏然建议,“5G+工业互联网”需要产业界共同努力,以5G技术为牵引,实现网络互联、数据互通,深刻变革人、机、料、法、环、测全要素,赋能企业提质、降本、增效。夯实数字基础,以网络建设速度超前为目标,加快5G网络、时间敏感网络、边缘计算等新型网络设施建设,推进5G网络覆盖。聚焦特色产业,考虑各行业属性、技术特点、产业现状、转型需求等差异,聚焦装备制造、钢铁、电力、港口等重点行业和领域,率先



因为中国信息通信研究院总工程师魏然。2022中国国际数字经济博览会组委会供图

推动5G全连接工厂建设,并鼓励自动化水平高、数字化、网络化基础好的企业加快开展探索实践。构建产业生态,互联网企业、设备制造企业、高校、科研机构等各方深度合作,充分发挥产业联盟、行业协会等产业组织桥梁纽带作用,积极探索协同建设与创新发展模式。