

《中国商务领域数字化发展指数报告(2021)》发布 河北商务领域数字化发展指数位列中坚梯队首位 数字商务创新促进指数优势突出,高于全国平均水平

河北日报讯(记者潘文静)11月17日上午,第三届中国数字商务高质量发展峰会上召开。峰会由中国国际电子商务中心与河北省商务厅共同举办,是2022中国国际数字经济博览会的重要活动之一。峰会以“数商赋能 数引未来”为主题,邀请来自政、商、学、研、媒各界人士齐聚“云端”,分享数字商务领域新理念、新实践和新机遇,共同探寻数字商务发展的趋势与未来。

峰会上,中国国际电子商务中心发布了《中国商务领域数字化发展指数报告(2021)》。报告显示,河北的商务领域数字化发展指数位列“四级梯队”中坚梯队的首位,成为未来我国商务领域数字化发展的重要力量,亟待寻找突破点,在激烈的竞争中实现跨越式发展。

■ 商务领域数字化发展指数位列全国第11名

《中国商务领域数字化发展指数报告(2021)》,以全国省级行政区为研究对象,从中国数字商务发展总体情况包括行业规模、行业现状、发展趋势、存在问题、布局建议等方面进行权威分析和趋势预测。

报告根据商务领域数字化发展指数分了四个梯队,广东、北京、浙江、上海、江苏位于先导梯队;山东、福建、四川、天津、重庆位于前沿梯队;河北、湖北、辽宁、河南、安徽等15个省(自治区)位于中坚梯队;青海、云南、甘肃等6个省(自治区)位于潜力梯队。

其中,河北省商务领域数字化发展指数得分98.73,比2020年高1.63分,位列全国第11名,与2020年相比,提高了一个位次,位列中坚梯队的首位。

报告从促进数字商务领域数字化特色发展、加大商务领域数字技术创新投入、推进数字技术与实体经济深度融合、全面培育数字化创新人才四个方面提出建议,为各地有效推进商务领域数



工作人员在承德市双滦区大贵口村山谷市集直播带货。

新华社发(王立群摄)

字化工作,促进商务高质量发展提供决策参考。

峰会上,商务部电子商务和信息化司二级巡视员朱炼表示,商务部将继续深入贯彻落实党中央、国务院的决策部署,出台更多支持数字商务高质量发展的政策举措,继续推动数字技术的创新发展,加快产业数字化转型,促进新业态新模式的健康发展。

■ 数字商务创新促进指数优势突出,高于全国平均水平

报告从数字商务基础设施、数字商务创新促进、数字商务发展需求、数字商务应用融合四个维度加以考察。在四个维度中,河北的数字商务创新促进

指数优势突出,获得102.09分,高于全国平均水平。报告认为,这与河北省积极营造产业链上下游联动、大中小企业融通发展的数字产业生态密不可分。

报告指出,2021年,河北省持续扩大电商主体,开展网上促消费活动,引进培育数字商务企业和项目,全省数字商务生态体系进一步完善。河北省积极开展产业集群数字化转型培训,大力培育新业态新模式,推动特色产业企业线上线下融合发展,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。

峰会上,河北省商务厅一级巡视员苏岩介绍了河北省数字商务建设的有

关情况。苏岩说,河北积极培育新主体,提升电子商务能级,发挥龙头示范和产业带动作用,培育国家级电商示范基地、示范企业、数字商务企业8个,培育省级电商示范基地62个、省级电商示范企业141个。目前,全省网商共计173万家,带动就业555万人。今年前三季度,全省网上零售额2985.6亿元,总量排名全国第八,同比增长20.5%,增速排名全国第一。

苏岩表示,下一步,全省商务系统将加大工作力度,加强数字商务研究,深化数字科技应用,强化数字经济安全,巩固数字贸易基础,推动数字业务创新,丰富数字商务内涵,努力为数字商务发展作出河北贡献。

中国优秀互联网企业项目对接会举办 促成更多互联网企业在河北落地发展

河北日报讯(记者任学光)11月17日,中国优秀互联网企业项目对接会以线上形式举办。本次论坛由中国国际数字经济博览会组委会主办,中国网络社会组织联合会、河北省委网信办承办。活动积极引入国内优质互联网企业与河北省有关地、市、县、区进行项目对接与交流,同时加强与河北省优势产业、特色产业的有机结合,着力促成更多互联网企业在河北省落地发展。

项目对接会上,中国网络社会组织联合会秘书长赵晖表示,为助力数字经济健康发展,中国网络社会组织联合会和数字专委会将充分发挥数字桥梁纽带作用,积极履行服务政府和社会职责使命,努力为促进河北数

字经济高质量发展、加快网络强省建设提供有力支持。

在企业路演环节,美团华北区域公共事务负责人张临仲表示,河北是美团的重要战略合作省份和业务发展重点支持区域,依托河北“三区一基地”功能定位和美团互联网大数据先进技术,美团将持续优化在河北业务战略布局。

在随后的签约环节,河北联通邯郸分公司与美的集团邯郸美的制冷设备有限公司智慧工厂项目、河北联通张家口分公司与张家口长城酿造(集团)有限公司负责河北5G+工业互联网智慧项目、河北联通沧州市分公司与沧州四星玻璃股份有限公司智慧工厂项目现场签约。

工业诊断服务赋能数字化转型高峰论坛举办 中科院一批创新成果“抛绣球”

河北日报讯(记者贡宛云)11月17日,在线上举办的工业诊断服务赋能数字化转型高峰论坛上,中科院多个研究所的专家携带一批创新成果亮相,线上“抛绣球”,期望在河北找到优质合作伙伴,推动科技成果转化落地。

这些创新成果包括来自中科院长春光学精密机械与物理研究所的高精度光栅制造技术及相关应用、来自半导体研究所的大能量高重复频率激光清洗装备产业化项目、来自长春应用化学研究所的合成橡胶技术开发与产品应用、来自过程工程研究所的酸枣仁全产业链加工技术等,涵盖电子信息、装备制造、精细化学等领域。

论坛由省工信厅、中科院科技创新发展中心等承办,旨在探索推广河北在全国首创的工业诊断服务体系,依托中科院的科技和人才优势,推动一批优质科技成果转化落地,更好地推动河北制造业高端化、绿色化、智能化发展。

围绕数字化驱动产业高质量发

展、数字经济背景下生物医药产业发展等主题,俄罗斯自然科学院院士、俄罗斯工程院院士丁治明等一批专家学者和企业代表进行了演讲,为河北企业数字化改造把脉问诊,解决“不会转、不想转、不敢转”的问题。

三年多来,中科院科技创新发展中心与省工信厅携手深度合作,完成“工业医院、工业诊所、工业大夫”三级诊疗体系和“河北省工业诊断服务平台”的搭建。目前,河北省工业诊断服务平台已共享中科院专家信息13万余条、中科院院士500余位、中科院最新成果20万项。

“借力工业诊断服务这个平台,助推更多的院企合作项目落地转化。”中科院科技创新发展中心科技合作处处长初玉说。据不完全统计,今年有27家中科院院所单位与河北企业达成合作70余项,总投资额达12亿元,涉及节能环保、新能源、生物医药、新材料等多个领域。

工业和信息化部部属高校数字经济创新成果发布对接会举办 集中发布7所高校共197项成果

河北日报讯(记者米彦泽)11月17日,工业和信息化部部属高校数字经济创新成果发布对接会在网上举办。对接会集中发布了北京航空航天大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、南京航空航天大学、南京理工大学、西北工业大学等7所高校共197项成果,包括数字产品制造业成果73项、数字技术应用业成果44项、数字要素驱动业成果11项、数字化效率提升业成果69项。

发布的成果涉及智能传感、现代通信、物联网、人工智能、大数据、新型显示、集成电路、智能终端、工业机器人,以及智能制造、智慧农业、智能

交通、智慧医疗等数字经济领域关键技术和创新产品,应用范围广、技术成熟度高,约有48%的产品已达到正样级,18%的产品达到初样级,30%的产品达到产品级,多项成果填补了国内空白。

对接会开展创新成果转化孵化供需对接和精准匹配。截至11月17日,对接会共征集了173项企业需求,帮助39家企业与部属高校深入对接,促成15项意向合作,拟签署2项合作协议。同时依托国家产业转移信息服务平台,持续推进“线上+线下”延伸对接服务,促进高校创新资源与实体经济深度融合。

50项创新成果奖公布

河北日报讯(记者马彦铭)11月16日,2022中国国际数字经济博览会创新成果发布会成功举办,50项创新成果奖项名单公布。

本次创新成果自2022年8月中旬向国内外政府部门、国际组织、社会团体、科研机构、高校、企业、创新工坊等主体进行广泛征集,累计征集到创新成果案例218项,经专家综合评审,最终评选出2022中国国际数字经济博览会创新成果奖50项。其中新技术9项,新产品22项,新模式4

项,新场景6项和新成果9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。

中国国际数字经济博览会创新成果评选活动是搭建数字经济展示、交流平台,展现全球数字经济领域创新成果的有益实践。中国国际数字经济博览会组委会强调,本次评选秉持公开、公平、公正的原则,既聚焦创新想法,也关注成果的落地实施,突出技术的产品化和实施难度。

2022中国数字经济百人会数字化转型高峰论坛举办,与会嘉宾表示—— 加快融合创新 深化数字化转型

河北日报讯(记者米彦泽)11月17日上午,2022中国数字经济百人会数字化转型高峰论坛在线上举办。与会嘉宾围绕数字化转型前沿趋势、数字化转型面临的挑战等主题方向,聚焦激发数字化转型创新活力、促成数字化转型模式变革、助力推进数字经济和实体经济深度融合等问题进行深入交流研讨。

“我国拥有推动数字经济发展的坚实基础,拥有超大规模市场优势和完备产业体系优势。”中国电子学会理事长张峰在视频致辞时表示,河北是经济大省,工业体系较为完善,具备发展数字经济的良好基础和深化推动数字化转型的需求动力。特别是近年来,河北省深入实施创新驱动发展战略,充分发挥数字化转型在支撑产业升级和服务高质量发展方面的积极作用,希望与会嘉宾用好中国数字经济百人会平台载体,

集思广益,持之以恒地推动河北数字经济与实体经济融合创新,深化数字化转型步伐。

“数字化转型是数字经济发展的主战场。”北京大学兼职教授、工业和信息化部原副部长、中国数字经济百人会专家委员会主任杨学山认为,将数字技术与国民经济各领域深度融合,加快产业由大变强、变优,这既是必然要求,也是数字化转型的本质和规律。

网络技术是数字化转型的根基。中国工程院院士、北京交通大学教授、国家工程研究中心主任张宏科表示,网络技术取得巨大成功的同时,也面临着特殊行业应用带来的“高移动、高可靠、高安全、确定性”的新需求和新挑战,亟需进行网络技术创新。他建议,打造新型算力网络原理、体系与技术,建立算力网络示范平台,满足国家新型

自主网络重大战略需求,服务重点行业领域。

“数字生产力的特征是广泛连接、平台主导。”世界工程组织联合会(WFEO)前任主席、中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克说,企业智能管理、智能制造、智能政务、智能网联汽车、智慧城市、智能金融、智能教育等领域都体现了数字技术与产业相融合,其中智能制造和智能网联汽车表现突出。

能否加快人工智能的工程化,降低行业门槛,提高AI效能?能否发展包容、易用、物美价廉的AI产品与服务?在提出并分析了一系列问题后,龚克倡导构建与数字生产力相适应的生产关系和上层建筑,坚持可持续发展的大方向,勇于开放合作的自主创新,深化改革适应生产力发展,赋能产业数字化

转型。

“工业互联网是数字化转型的实现途径,是实现新旧动能转换的关键力量。”在河钢数字技术有限公司总经理申培看来,工业互联网是制造业数字化转型的重要抓手。在数字化转型实践中,河钢集团基于WeShyper+ Plat,打造基础智能装备、产线数字化、工厂数字化、企业数字化、上下游互联互通产业生态圈等多层级应用实践案例,构建“点线面圈”智能制造体系,助力高质量发展。

论坛上,中国电子学会副秘书长王天虹发布了2022“科创中国”数字经济赋能高质量发展科技成果产业数字化转型方向入围案例。北京中科江南信息技术股份有限公司的基于微服务架构的财政预算管理一体化系统、中软国际的内容协作平台等13项成果入围。

促进数字经济和实体经济深度融合 ——访中国移动通信集团有限公司董事长杨杰

河北日报记者 潘文静



2022中国国际数字经济博览会上,中国移动通信集团有限公司董事长杨杰进行视频演讲。河北日报记者 史晟全摄

嘉宾专访

“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。”11月16日上午,中国移动通信集团有限公司董事长杨杰,在线参加了2022中国国际数字经济博览会开幕式暨主题峰会并发表视频演讲。演讲结束后,他接受了记者的电话采访。杨杰认为,党的二十大报告为我国数字经济发展指明了前进方向、提供了根本遵循。实现数字经济和实体经济深度融合,要加快推动三个方面的“融合创新”。

“加快推动信息和能量融合创新。”杨杰说,纵观历史,信息和能量是驱动人类文明进步的两大主线。进入信息文明时代,能量主线的融合发展形成了农业、工业、服务业等实体经济,信息主线的演

进催生了以信息技术运用为主要特征的数字经济。随着信息和能量融合创新的进程不断加速,数字经济和实体经济也将加速实现深度融合。要充分发挥信息在人类文明发展中的关键作用,努力求解信息和能量融合创新的“最佳函数”,推动经济社会实现更高质量、更可持续的发展。

杨杰认为,第二个方面是要加快推动新一代信息技术融合创新。随着新一代信息技术的不断发展,信息的范畴从文字、符号、语音、图像、视频等向机器视觉、机器听觉、机器触觉等更高维度加速拓展。单独一项信息技术难以解决大规模、复杂性问题,要围绕共性需求和重点领域,强化集成融合、系统创新,提升新一代信息技术的整体效能,充分发挥数据要素对融合创新的引领作用,充分发挥算力网络对融合创新的支撑作用,充分发挥能力共享对融合创新的促进作用。

“当前,新一代信息技术向经济社会各领域加速渗透,带来生产方式、生活方式和社会治理方式的深刻变革。”杨杰表示,要加快推动信息服务体系和经济社会运行体系融合创新。大力推动连接、算力、能力构成的新型信息服务体系,加快融入生产、生活、治理各个领域,打造示范标杆、形成规模突破。推进数智化生产,面向农业、工业、服务业等各领域高质量发展的迫切需求,推动生产制造过程的数字化改造。构建数智化生活,依托更便捷的线上化、智能化、云化手段,推动衣食住行等各类生活场景实现线上线下深度融合。赋能数智化治理,围绕实现更为高效和更为精细的社会治理,要依托跨部门、跨地域、跨层级的信息基础设施,打造数字政府、智慧城市、数字乡村、智慧社区等重点领域解决方案。

“加快推动三个方面的‘融合创新’,不是一家或几家企业的独角戏,而是社

(上接第一版)

要准确把握坚持党的全面领导和全面从严治党部署的要求,深入推进新时代党的建设新的伟大工程。党的二十大报告提出,全面建设社会主义现代化国家,全面推进中华民族伟大复兴,关键在党。要认真落实党的二十大精神部署,永远保持赶考者的清醒和谨慎,驰而不息推进全面从严治党,切实加强党的政治建设、干部队伍建设、基层党组织建设和作风纪律建设,使我们在自我革命中不断焕发蓬勃生机,始终成为中国人民最可靠、最坚强的主心骨。

六要准确把握应对风险挑战的历史主动,以顽强的斗争精神推动各项事业平稳健康发展。要坚定不移贯彻总体国家安全观,坚持统筹发展和安全,强化底线思维和忧患意识,以“时

时放心不下”的责任感,坚决维护政治安全、首都安全、公共安全、社会安全,以实际行动当好首都“护城河”。要强化团结奋斗的自觉性和坚定性,心往一处想,劲往一处使,脚踏实地、苦干实干,敢于担当、善于作为,一步一个脚印把党的二十大精神作出的重大决策部署付诸行动、收到实效。

宣讲报告会以广电网视频会议形式召开。省委常委、宣传部部长张政主持。省委常委,省人大常委会、省政府、省政协领导班子成员,省法院院长,省检察院检察长,省直各单位、各人民团体,驻石省委管理领导人员企业、驻石省属重点骨干大学、中直驻冀单位主要负责人等在石家庄主会场参加报告会。各市(含定州、辛集市)、雄安新区、各县(市、区)设分会场。全省约3万名党员干部群众参加报告会。