



在河北省数字经济发展大会上

共赢共享数字贸易发展新机遇

2020数字贸易合作发展论坛嘉宾观点摘录

□河北日报记者 苑立立

9月29日,由省工信厅、省商务厅主办,中国电子商会承办的2020数字贸易合作发展论坛在石家庄举行。数字贸易领域知名专家学者、企业家代表齐聚一堂,深入探讨数字贸易面临的机遇与挑战,数字贸易发展的新思路、新模式、新方向,为搭建全球数字经济体之间的对话、沟通、合作和发展平台等发表真知灼见。本文摘录其中部分精彩观点,以飨读者。

希望河北长期打造数字贸易发展论坛

中国电子商会会长 王宁



王宁

数字贸易是促进全球经济发展和贸易流通的一种新形式。我个人认为,数字贸易实际上是以互联网和移动通信为基础的一种贸易活动,包含传统的电商

(跨境电商)、新零售、社群交易、无人售货以及最时兴的直播经济五大块,我们一定要促进这五个行业发展。

如今,传统经济已经发展到天花板,数字经济已经成为促进未来经济发展的一个新的动力。这意味着数字经济可以通过IT技术把所有传统产业再做一遍,激发出新的经济增长点。

因此,我希望河北省长期打造数字贸易发展论坛,并通过这个论坛让更多人认识河北省数字经济发展的情况,进而让更多的数字经济项目能够在河北省落地。今后中国电子商会也愿意跟河北省在这方面多加合作,促进河北省数字经济发展。

要从体制和机制上解决制约消费的障碍和堵点

中国世界贸易组织研究会副会长 霍建国



霍建国

优先发挥国内消费的积极作用,是实现国内国际双循环相互促进发展新格局的关键。消费在经济增长中的贡献已接近60%,但我国在消费升级方面仍有巨大潜力可挖。个人认为,要从体制和机制上解决制约消费的障碍和堵点。

首先要坚决贯彻“六稳”的政策目标,全面落实“六保”的工作要求。因为稳外贸稳外资稳投资直接关系到经济增长和就业,其中就业和收入增长是决定消费增长的关键指标。

其次,要持续推动扩大服务业的市场准入进程,特别是针对我国服务业发展的短板,例如文化旅游、商贸物流、医疗养老、教育培训等领域要加快开放步伐。此举不仅有利于扩大利用外资,也有利于促进我国解决好高素质人才的就业问题,将为促进消费开辟新的更广阔的发展空间。

再者,要想解决好扩大消费和消费升级问题,还必须坚持不懈营造良好的营商环境,维护公平法治的流通和消费环境,从客观上起到促进消费的保障作用。

数字技术支撑数字贸易高质量发展

微软大中华区原首席技术官、微软中国研发中心总经理 张湘辉



张湘辉

数字贸易高质量发展离不开数字技术的支撑作用。谈到数字贸易,很大一部分是研究哪些东西可以在数字系统上进行贸易。但是万变不离其宗,本质就是怎么能够搭建一个很好的数字贸易支撑系统。这个数字贸易支撑系统分为三个方

面。首先是云计算。云计算就是一个系统,使得大家可以通过互联网来获得自己所需要的IT资源。

第二个是大数据。我认为所谓大数据就是人和机器都是有感觉的,比如通过耳朵听到、眼睛看到等,我可以把获取大数据认同为人获得的感官感觉。这个过程应用到具体的贸易里面,就是获取客户的数据、产品的数据、竞争对手的数据等。

大数据只是存在于那个地方,可是怎么用,事实上是要有一套有机的算法。这个就到了第三个话题——人工智能。其实人工智能就是算法。在云计算平台上,怎么能够把数据进行分析,帮助人们进行决策,这就是所谓由感到知,由感觉到知道到理解一件事情。

贸产服联动发展,制造业才有希望

商务部贸易数字化专家咨询委员会委员、浙江大学教授张为志



张为志

互联网经济的提法,理论上讲已经过时,因为不仅仅是基于互联网,而是基于智能终端技术、物联网技术、云计算、生物技术和量子技术,集成支撑着数字经济的发展,而不是单纯的某一项技

术。这种技术集成的环境,反映在经济层面、商业层面就是人或场在不断地改变。比如社会的概念,已经不再是单纯的人和人打交道,而是人机结合的社会。这种人机结合的社会,一定不是单纯的互联网就可以支撑起来的。

贸易数字化不再是传统意义上的贸易的数字化,而是以贸易撮合数字化、贸易执行数字化、贸易服务数字化到市场主体数字化以及产品数字化。产品数字化一定是跟产业和产品链、工业互联网融为一体的,贸、产、服融合高质量发展非常重要。贸、产、服联动发展,制造业才有希望。如果河北做到贸、产、服数字化融合高质量发展,这将不仅仅是河北最大的优势,而且是一个最大的亮点。

2020年河北省工业转型升级试点示范县(市、区)名单公布 无极县等10个县(市、区)入列

河北日报讯(记者米彦泽)9月27日,省工信厅公布2020年河北省工业转型升级试点示范县(市、区)名单,无极县、涿鹿县等10个县(市、区)入列。

无极县示范方向为产业链集群化发展。无极县强化政策引导,整合分散的生产格局,推动产业向园区集聚发展,加强产业链上下游协同合作,形成长链条的产业集团,实现生产效率和经济效益大幅增长,具有一定示范意义。

涿鹿县示范方向为两化深度融合。涿鹿县突出典型示范企业培育,以两化深度融合为主线,改造提升装备制造、食品加工等传统产业,培育壮大信息产业、新材料等新兴产业,加快产业结构调整,两化融合体系建设,具有一定示范意义。

秦皇岛市抚宁区示范方向为承接转移协同发展。抚宁区围绕京津冀协同发展,改造提升造纸产业、玻纤产业、农产品及其加工产业等传统产业,以项目合作为基础,推进智能制造产业和数据信息产业融合发展,实现京津产业对接合作,打造新型制造业体系,具有一定示范意义。

高碑店市示范方向为高端制造业集聚发展。高碑店市以京南科技成果转移转化为抓手,推动绿色建筑、食品、汽车及零部件等产业向高端化、智能化、绿色化发展,强化科技支撑,构建园区化发展模式,优化产业结构布局,具有一定示范意义。

泊头市示范方向为特色高端化转型发展。泊头市积极实施传统产业改造提升工程,鼓励企业兼并重组,提升环保水平,推动铸造、汽车模具和环保除尘设备等产业向高端化、智能化、绿色化发展,促进资源要素聚集,优化产业结构布局,具有示范意义。

盐山县示范方向为创新驱动发展。盐山县强化公共服务和科技创新平台建设,推动管道装备制造产业向高端化、智能化和绿色发展,强化科技创新,创新驱动产业集群化发展,具有一定示范意义。

魏县示范方向为资源综合利用绿色循环发展。依托丰富的循环经济工业资源,推动交通装备制造产业、再生资源产业、新材料产业发展,提高制造业能源节约能力,探索发展绿色工业道路,具有一定示范意义。

八、强化法治保障

以保护产权、维护契约、统一市场、平等交换、公平竞争、有效监管为基本导向,不断完善社会主义市场经济法治体系,确保有法可依、有法必依、违法必究。

(一)完善促进和保障河北改革发展的法规制度。严格落实经济领域各项法律法规。围绕京津冀协同发展、雄安新区规划建设、北京冬奥会筹办,围绕打好防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治攻坚战,围绕高质量发展、保障改善民生等,制定完善相应法规制度体系,为深化改革、扩大开放提供法治保障。

(二)健全执法司法对市场经济运行的保

障机制。规范行政执法行为。全面推行行政执法三项制度,加强执法事项清单管理和动态调整。加速推进行政执法的数据化、网络化、智能化,增强执法工作的透明度。根据不同层级政府的事权和职能,优化配置执法力量,加快推进综合执法,研究制定河北省乡镇和街道综合行政执法条例。强化对平等市场主体之间产权纠纷的公平公正裁判,健全涉产权冤错案件有效防范和常态化纠正机制。

(三)全面建立行政权力制约和监督机制。推行政府权责清单制度,印发全省政务服务事项清单,依托政务服务一体化平台持续优化完善实施清单,推进机构、职能、权限、程序、责任法定化。加强重大决策、重大政策合法性审查,规范重大行政决策程序,提高决策质量和效率。加强对政府内部权力的制约,对权力集中的部门和岗位实行分事行权、分岗设权、分级授权,强化内部流程控制和内部审查监督,防止权力滥用。完善审计制度,对公共资金、国有资产、国有资源和领导干部履行经济责任情况实行审计全覆盖。加强省重大政策、重大项目财政承受能力评估。按照国家部署,推动审批监管、执法司法、工程建设、资源开发、海外投资和境外国有资产监管、金融信贷、公共资源交易和公共财政支出等重点领域监督机制改革和制

度建设。依法推进财政预算、公共资源配置、重大建设项目批准和实施、社会公益事业建设等重要领域政府信息公开。

(四)完善发展市场经济监督制度和监督机制。严格落实党和国家监督制度。强化政治监督,推动落实各级党委(党组)主体责任、书记第一责任人责任、纪委监委监督责任。持之以恒深入推进党风廉政建设和反腐败斗争,坚决依规依纪依法查处资源、土地、规划、建设、工程、金融等领域腐败问题。压减权力设租寻租空间,坚决破除权钱交易关系网,实现执纪执法贯通,促进党内监督、监察监督、行政监督、司法监督、审计监督、财会监督、统计监督、群众监督、舆论监督协同发力,推动社会主义市场经济健康发展。

九、强化组织保障

发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用,把党领导经济工作的制度优势转化为治理效能,强化改革落地见效,推动经济体制改革不断走深走实。

(一)坚持和加强党的全面领导。各级党委、政府要进一步增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,从战略和全局高度深刻认识加快完善社会主义市场经济体制的重大意义,把党的领导贯穿于深化经济体



谭建荣

□河北日报记者 贡宪云

“数字孪生是一项高新技术,未来应用领域广阔。”9月29日,在石家庄举行的2020河北数字经济发展高峰论坛上,中国工程院院士谭建荣接受了记者专访。他提出,随着5G技术的推广应用,万物互联,赋能未来,数字孪生将带来制造业设计、生产和维护等多环节的变革。作为工业大省,河北拥有制造企业21万余家,转型升级迫在眉睫。

如何转型呢?谭建荣认为,制造业市场需求正发生由批量化转为定制化、单一化转为多品种、周期长转为更新快、大众化变为高端化的变化,应采用智能技术来应对市场需求,解决制造问题。而数字孪生,就是前沿智能技术,将给制造业带来革命性的变化。

所谓数字孪生,就是利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据,集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程,在虚拟空间中完成映射。

数字孪生并不只是复制,还可以将物理设备各种属性映射到虚拟空间中。谭建荣举NASA飞行器健康管理、西门子安贝格数字化工厂和通用公司工业互联网平台等为案例,阐述了数字孪生技术在智能制造中的应用与发展优势。例如,通过数字孪生技术产生的汽车发动机虚拟装配,不仅可以动起来,看到内部零件、接头运作中的变化,还可以把速度曲线求出来,看看是不是符合企业实际需要。

“发展数字经济必须有数字化产品,没有产品,数字经济就成了空中楼阁。”谭建荣表示,数字化的产品包括两个层面,一个是把数字技术本身做成产品,一个是把传统产品数字化,无论是哪个,都要用到数字孪生技术。

“数字经济具有快捷性、高渗透性、自我膨胀性、边际效益递增性等特征。”谭建荣认为,发展数字经济,一定要以实体经济为基础。实体经济是数字经济的基础,而数字经济是实体经济的提升。要加强数字化技术创新,渗透制造业,改变制造业,推动制造业高质量发展。

谭建荣多次来过河北,知道河北正紧紧把握信息化发展的历史契机,加快数字河北建设步伐。他希望河北企业有机会到浙江杭州,到浙江大学寻求技术和项目合作,共享数字经济新机遇、新成果。

本组照片均由河北日报记者 赵永辉摄

数字孪生将带来制造业变革

专访中国工程院院士谭建荣

唐山高质量发展院士专家座谈会在京举行 10个重点项目现场签约

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员张晓悦)9月28日,唐山高质量发展院士专家座谈会在北京举行,10个重点项目现场签约。

会上,中国工程院院士、北京理工大学校长张军等9名院士专家围绕唐山市经济社会发展战略和热点问题建言献策、问诊把脉。中国科学院院士雷清泉、中国科学院院士韩布兴等8名院士成为唐山市“特聘院士”,中国环境科学研究院院长李海生等40名专家成为唐山市“特聘专家”。下一步,这些科学界、经济界

领军人物将理论联系实际,在宏观经济、产业发展、科技创新、生态环保、社会事业、文化建设等领域为唐山城市发展提供智力支持。

会议期间,唐山市政府与有研科技集团战略合作项目、“利用石墨烯提高铜导体的导电和抗腐蚀性”项目等10个项目现场签约。签约项目涉及新能源与新材料、高端装备制造、节能环保等前沿领域,科技含量高、聚集效应强、市场前景好,对推进唐山市重点产业高质量发展,加快构建现代产业体系具有重要意义。

(上接第五版)把自由贸易试验区打造成我省深化改革和全方位扩大开放的“试验田”。聚焦贸易投资自由化便利化、金融创新、产业开放、政务服务等重点领域,积极开展改革探索。创新招商推介方式,着力提高招商引资规模和质量,重点吸引标志性和影响力大的外商投资企业、外向型企业和创新型企业在冀落户。加快推动高端人才引进、培育、评价、激励等机制创新,打造人才集聚高地。

(三)健全高水平开放政策保障机制。加快贸易强省建设,推动出口市场多元化,提升一般贸易出口产品附加值,推动加工贸易产业链升级和服务贸易创新发展。加快贸易新业态发展,推进跨境电子商务综合试验区和零售进口试点城市建设,支持外贸综合服务和跨境电商发展。支持和引导重点出口企业拓展更大国际市场空间。更大规模增加商品和服务进口,大幅削减进口环节制度性成本,促进贸易平衡发展。借力雄安论坛、崇礼论坛、中国·廊坊国际经济贸易洽谈会、中国国际数字经济博览会等平台,加强开放型产业和产品的推介和对外经贸合作。落实外商投资准入前国民待遇加负面清单管理制度,推动服务业、制造业、农业全方位开放,在更多领域允许外资控股或独资经营。落实外商投资法及其实施条例,建立健全外商投资服务

体系,完善外商投资促进项目跟踪服务机制,建立健全外资企业投诉工作机制,保护外资合法权益。支持我省钢铁、建材、新能源、汽车及零部件、装备制造和农业等优势企业,通过绿地投资、股权并购、合资合营等方式,建设境外生产加工基地和运维中心,开展第三方市场合作,提升对外投资质量。完善“走出去”综合服务和风险防控体系,积极为“走出去”企业搭建融资和风险保障平台,在贸易投资便利化、经贸摩擦防范和应对、企业合规经营建设等方面为企业提供更多国际商事法律服务。