桂 数 专 报

(大数据发展观察专题)

2020年第4期(总第10期)

广西壮族自治区信息中心广西壮族自治区大数据研究院

2020年3月18日

领导批示

(如有批示, 请联系编辑部, 电话/传真: 6113592)

2020 年各地如何推动数字经济发展

编者按: 2020年各省(区、市)两会政府工作报告中,都提出大力发展数字经济,作为调整产业结构,加速传统产业转型升级,培育发展新动能,助力经济社会高质量发展的重要抓手。现将各地区数字经济发展重点进行整理总结提炼,供参考。

北京:实施创新驱动发展战略落实 5G 产业发展行动方案

强化关键核心技术攻关,围绕 5G、半导体、新能源、车 联网、区块链等领域,支持新型研发机构、高等学校、科研 机构、科技领军企业开展战略协作和联合攻关,加快底层技 术和通用技术突破。实施促进科技成果转化条例,落实好法 律赋予的科研人员科技成果所有权或长期使用权。筹建北京 应用数学研究院等一批新型研发机构。

抓住全球产业链调整机遇,实施制造业数字化、智能化、绿色化改造提升计划。重点发展集成电路产业,以设计为龙头,以装备为依托,以通用芯片、特色芯片制造为基础,打造集成电路产业链创新生态系统。深入落实 5G 产业发展行动方案,稳步推进 5G 通信网络建设。以工业互联网、车联网为重点推进垂直行业场景应用,建设基于 5G 的长距离自动驾驶测试示范线。建设人工智能开源开放创新平台,集中推出"AI+医疗""AI+政务"等一批应用场景。

天津: 推动传统产业智能化改造加快发展工业互联网

大力支持企业拓展人工智能、大数据、区块链等技术应用场景,加快推进装备首台(套)、材料首批次、软件首版次产品示范应用。倾力打造创新平台。高水平建设国家新一代人工智能创新发展试验区,全力推进新一代超级计算机、大型地震工程模拟研究设施、国家合成生物技术创新中心、

组分中药国家重点实验室、北京大学新一代信息技术研究 院、清华大学高端装备研究院等平台。打造4家国家企业技 术中心和5家产业技术研究院,申请设立中国(天津)知识 产权保护中心。力争国家基础软件创新中心落户天津。继续 实施新一代人工智能等重大专项,加快建设滨海新区"细胞 谷"、科大讯飞北方"声谷"和华为鲲鹏生态项目。扎实推 进科技成果转移转化"五新工程"。实施战略性新兴产业提 升发展行动,做强软件、现代中药、动力电池等一批优势产 业集群,做大集成电路、航空、生物医药等一批高端产业集 群,培育人工智能、网络安全、大数据、区块链、5G等 新兴产业集群。高水平办好第四届世界智能大会。推动传统 产业智能化改造,加快发展工业互联网,数字车间、智能工 厂突破 100 个, 力争上云企业突破 6000 家。积极发展壮大 数字经济,实施"互联网+智能制造"、大数据应用示范等 工程。积极推动千兆光网和千兆 5G 工程, 5G 基站达到 2 万 以上。

广东:着力发展数字经济促进"制造+信息技术"融合 发展

推动制造业与服务业融合发展,着力发展智能制造和数字经济,加快5G、工业互联网、智慧灯杆等新型基础设施建设,促进"制造+信息技术"融合发展。落实"1+3"商务发展政策,精准制订鼓励高端服务业发展的系列政策,依托

工信部电子五所、中汽中心华南总部基地, 引进和培育一批研发设计、检测检验、金融服务、科技服务、咨询服务企业。 完善促进消费体制机制, 提升信息消费。

推动制造业高质量发展。实施集群强链行动,大力发展新型显示、汽车和新能源汽车等先进制造业,推动发展高端装备制造、大健康、集成电路等战略性新兴产业,积极引进和扶持先进制造业龙头产业链项目,以"大项目引进、大项目带动、大服务支撑"推动先进制造业集群成长。大力发展现代农业。创建 5G 智慧农业试验区。

浙江:全力推进数字经济"一号工程"

深入实施数字经济五年倍增计划,大力建设国家数字经济创新发展试验区,力争数字经济核心产业增加值增长 15%。加快培育数字产业集群,积极发展平台经济、共享经济、体验经济和快递经济,加快各行业各领域数字化改造。全面实施城市大脑、电子发票、移动支付之省等标志性工程,做强集成电路、软件业,超前布局量子信息、类脑芯片、第三代半导体、下一代人工智能等未来产业,加快绍兴国家级集成电路产业创新中心建设。加快推进"1+N"工业互联网平台体系建设,连接 5000 万台工业设备,服务 10 万家以上工业企业。建成 5G 基站 5 万个,实现县城以上全覆盖。加快推进软件名城、新一代人工智能创新发展试验区等数字经济平台建设。加快建设"互联网+"、生命健康科技创新高地,

谋划建设新材料科技创新高地。着力推动杭州城西科创大走廊平台、人才、政策、要素集聚和体制机制创新,打造面向世界、引领未来、辐射全省的创新策源地。

河北:推动数字河北建设加快布局新型基础设施

深入实施工业转型升级系列三年行动计划,扎实推进"万企转型",突出创新与智能、整机与配套、制造与服务协同发展方向,以技术改造、工业设计、两化融合为抓手,强链、补链、延链,加快建设制造强省。推进工业互联网创新发展和"万企上云"计划,培育智能制造示范园区 5 家,新建数字化车间 100 个。聚焦信息技术产业等 10 大主政方向,深入实施战略性新兴产业发展三年行动计划,打造一批有国际竞争力的先进制造业集群。推动数字河北建设,促进人工智能、区块链技术应用及产业发展,加快布局 5G 基站、物联网、IPv6 等新型基础设施,推进石家庄数字经济产业园规划建设,高质量办好第二届中国国际数字经济博览会。制定实施数字经济、生物经济规划和产业政策,加快雄安数字经济创新发展示范区建设。

山西: 培育壮大战略性新兴产业提升新兴产业竞争力

培育壮大战略性新兴产业。坚持龙头引领、园区承载,着力建链、补链、延链、强链,推动战略性新兴产业集群化、高端化、智能化发展。推动六个营业收入超千亿元的新兴产业提升竞争力。高端装备制造业重点推进中煤科工智能制造

基地、中船重工新能源装备产业园等项目,打造先进轨道交通装备、煤机智能制造装备等产业集群。数字产业围绕"网、智、数、器、芯"五大领域,推动百度云计算中心二期、中电科电子信息科技创新产业园、忻州半导体产业园等项目建设,加快发展数据采集、存储、清洗、标注、交易等产业,有序推进企业上云,探索"区块链+产业"应用示范,开展智能工厂和数字化车间试点示范,打造大数据、半导体、信息技术应用创新、光电等产业集群。

河南: 大力发展数字经济培育壮大新兴产业

实施重大信息网络基础设施项目,实现县城以上城区 5G 全覆盖,加快全省 5G 商用进程。推进制造业高质量发展。 把制造业高质量发展作为主攻方向,深化供给侧结构性改革,强化创新引领,提升产业基础能力和产业链现代化水平。

培育壮大新兴产业。加快实施十大新兴产业发展行动,在人工智能、新能源及网联汽车等领域实施一批重大项目,大力发展数字经济,加快建设鲲鹏生态创新中心和黄河牌鲲鹏服务器基地,支持鲲鹏软件小镇建设,吸引集聚一批"旗舰型"骨干企业。持续推进以智能制造为引领的"三大改造",开展制造业数字化转型行动,示范推广智能工厂、智能车间,培育一批有影响力的工业行业互联网平台。

黑龙江:推进制造业数字化网络化智能化转型

以数字龙江建设为引领,推进制造业数字化、网络化、

智能化转型,力争年底实现市地 5G 网络覆盖,加快大数据、移动互联网应用和企业上云,加快发展工业互联网。围绕制造业质量提升,持续推动技术改造、智能改造和绿色改造。支持上下游产业协同配套。

辽宁: 加快发展新兴产业大力发展数字经济

加大科技创新力度。加快辽宁实验室建设,坚持改革创新,推动创新链与产业链融合,聚焦先进材料、智能制造、精细化工与催化等领域,集中力量攻克一批"卡脖子"关键技术。加快建设制造强省。打好产业基础高级化、产业链现代化攻坚战,实施产业基础能力提升工程,推进 10 个首台(套)重大技术装备、100 个智能制造重点项目。实施产业链发展工程,推动装备制造业向智能化方向发展,培育壮大IC 装备、航空装备、机器人等产业链。

加快发展新兴产业。大力发展工业互联网,实施智能制造工程和制造业数字化转型行动,培育壮大新一代信息技术、高端装备、生物医药、节能环保、新能源、新材料、新能源汽车等新兴产业集群。大力发展数字经济,稳步推进5G通信网络建设,推动人工智能、物联网、大数据、区块链等技术创新与产业应用。

吉林: 紧扣培育发展新动能加快建设现代产业体系

紧扣培育发展新动能,加快建设现代产业体系。坚持以 "数字吉林"建设为引领,加快新旧动能转换,着力破解产 业结构、经济结构问题,深化发展方式"七个转变",无中生有、有中生新,增强发展活力。

电子信息及数字经济产业方面,抢抓 5G 规模商用契机,加快布局 5G 网络通信基础设施。推动大数据向智能制造、智慧农业、智慧交通、智慧城市、现代物流、全域旅游等全方位拓展。探索区块链技术在社会信用、农产品溯源和供应链管理等领域的应用,鼓励推进技术创新,融合发展相关产业。大力发展新一代信息技术、高端装备、数字创意、影视制作等新兴产业,通过云计算、大数据、物联网、人工智能推动传统产业改造提升、城市智慧优化升级,培育新业态、新模式、新经济,促进数字产业化、产业数字化。

内蒙古:大力发展数字经济积极布局 5G 通信应用

大力发展数字经济,积极布局 5G 通信应用和大数据、 区块链、物联网、人工智能等产业。推动智能化改造,在高 危行业、高强度生产环节推行机器换人。建设稀土新材料、 石墨电极材料、石墨烯等研发和产业化基地。建设呼和浩特 国家级互联网骨干直联点。

广西:实施数字广西建设标杆引领行动

积极培育新经济、新业态。促进数字经济、平台经济、创意经济、流量经济发展,推动人工智能、物联网、大数据、区块链等技术创新和产业应用。加快建设南宁、桂林、北海、钦州等数字经济示范区,实施数字广西建设标杆引领行动。

抓好"广西云""广电云"融媒体和中国-东盟网络视听产业基地建设。推进"互联网+"普惠金融行动计划。建设智慧物流体系。建好跨境贸易电子商务、西部陆海新通道多式联运等综合服务平台。坚持包容审慎,营造适宜新经济成长的良好环境。构建泛在先进的信息网。推进人工智能、物联网等新型基础设施建设,建成2万个5G基站,实现设区市核心区域5G网络连续覆盖,不断扩展5G应用场景。加强"光网城市"建设,加快千兆光纤入户。自然村光纤网络覆盖率不低于80%。

湖北:超前布局"新基建"加快传统产业改造升级

超前布局"新基建",改造提升基于互联网的教育、医疗等网络硬件平台,加快 5G、工业互联网、冷链物流等新型基础设施建设。以改善民生为导向,谋划实施一批供需共同受益、具有乘数效应的大项目,促进产业、消费"双升级"。

加快传统产业改造升级。启动新一轮重大技术改造升级工程,促进汽车、食品等重点产业向数字化、网络化、智能化、绿色化发展。实施智能制造工程和制造业数字化转型行动,加强对制造业龙头企业支持,打造先进制造业集群。加快培育壮大以"芯屏端网"为重点的世界级产业集群。支持武汉打造全球智能终端高地。培育工业互联网顶级节点产业生态,加快 IPv6 规模化改造和 5G 商业应用。

福建:深化数字福建建设实施工业互联网"十百千万" 工程

努力提升产业基础能力和产业链水平。在数字产业、先 进制造、新能源新材料、特色现代农业、时尚消费、康养文 旅体育等领域, 培育壮大新的主导产业, 打造更多千亿级、 万亿级产业集群。实施工业互联网"十百千万"工程,大力 发展智能制造、服务型制造,推动先进制造业和现代服务业 深度融合发展。推动服务业优结构上水平,促进生产性服务 业向专业化和价值链高端延伸,促进生活性服务业向高品质 和多样化升级。深化数字福建建设,高标准办好第三届数字 中国建设峰会, 高起点建设国家数字经济创新发展试验区, 实施区块链技术创新和产业培育专项行动,加快 5G 商用步 伐,促进人工智能、大数据、物联网和经济社会融合发展, 力争数字经济规模超2万亿元。实施新一轮基础设施补短板 工程,加大综合交通网络、轨道交通、市政管网、5G、物流 枢纽、冷链物流、海铁联运、港口集疏运等领域投资力度, 推动全省基础设施整体水平跃上新台阶。

安徽: 推进战略性新兴产业发展推进 5G 网络建设

推进战略性新兴产业集聚发展。推动国家战略性新兴产业集群提速发展。加快建设合肥国家新一代人工智能创新发展试验区,"中国声谷"入园企业超千家、营业收入超千亿元。大力发展数字经济。加快建设江淮大数据中心。实施5G

产业规划和支持政策,促进 5G 移动互联建设和 5G + 产业发展。推进 5G 网络建设,新建 5G 基站 1 万个以上。

推动物联网、下一代互联网、区块链等技术和产业创新发展。深化数字经济,推进建设"城市大脑",大力发展工业 App,新增"皖企登云"企业 5000 家。推进光纤网络和4G 网络向自然村延伸。推进农村电商提质增效,拓展快递服务网络,培育农村产品上行超千万元的电商经营主体 100 家以上。

新疆:大力发展数字经济实施创新驱动发展战略

大力发展数字经济,推进人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设,加快新一代信息技术与制造业融合应用。把丝绸之路经济带创新驱动发展试验区和乌昌石国家自主创新示范区打造成为推动新疆科技创新和经济高质量发展的重要引擎,实施国家级园区创新提升行动,在准东经济技术开发区建设兵团产业园、乌鲁木齐产业园,推进园区制度创新、模式创新、管理创新、服务创新,打造建设现代化经济体系的引领高地。组织实施一批重大科技项目,加快重大创新突破和科技成果转化应用。充分发挥企业创新主体作用,推动以科技创新为核心的全面创新,建设一批具有引领作用的创新创业平台基地,培育和引进一批产业链完备、技术水平领先的创新型产业集群。大力推进石油石化、装备制造、冶金建材、民族医药等传统产业转型升级,实施新

轮传统产业重大技术改造升级工程,扎实推进大众创业、万众创新。

宁夏:推动数字经济"领跑新赛道",力促数字经济深融合、大发展

加快制造业发展。瞄准高端化、绿色化、智能化、融合化,实施产业集群培育工程,优化产业、产能、产品结构,构建多点支撑、多业并举、多元发展的产业新体系。发展工业互联网,助推信息技术与制造业深度融合,培育智能工厂、绿色工厂 20 家,力促新能源、新材料、装备制造、生物医药等快成长、上规模。推动数字经济"领跑新赛道"。支持银川中关村双创园、石嘴山网络经济园、中卫西部云基地等高水平发展,培育软件服务、5G 商用等业态,加快人工智能、物联网、区块链等应用,力促数字经济深融合发展。

加快科技创新步伐,把创新作为引领发展的第一动力, 出台高新技术企业扶持政策,用好科技创新投资基金、科技 后补助资金等,实施重点研发项目100个,培育科技型企业 100家。建设区域创新体系,深化东西部科技合作,整合优 化各类创新资源,攻克一批关键技术,建设一批重点实验室 及基地,转化一批应用成果,推动产学研用深度融合创新。 实施人才强区战略,建设独具特色的西部人才高地。

青海: 培育发展新经济、新业态、新动能

强化"四种经济形态"引领,培育发展新经济、新业态、

新动能,引领结构优化,促进转型升级,构建具有青海特色的现代化经济体系。大力发展数字经济,发挥青海省气候冷凉干燥、清洁能源丰富等优势,建设大数据产业园、数字经济发展展示运行平台,组建数字经济发展集团,加快建设"云上青海"。

抓住国际互联网数据专用通道和根镜像服务器布局青海的契机,提升信息服务能力,推进 5G 网络和智慧广电建设,推广应用物联网、云计算、大数据、区块链、人工智能等新一代信息技术,整合现有产业、企业和产品,发展平台经济,谋划和推动产业链数字化改造,释放数字对经济社会发展的放大、叠加和倍增效应。

甘肃: 加快建设"数字甘肃",建设数字经济创新发展试验区

坚持创新引领、数据驱动,共建共享、示范带动,积极 推进数字经济创新发展试验区建设。聚焦石油化工、装备制造、有色冶金、煤炭建材、生物医药等重点领域,大力推进 "三化"改造,加大设备更新和技改投入,推广应用智能数 控设备、传感识别技术等先进装备与管控技术,促进工业互 联网、云计算、大数据在企业研发设计、生产制造、经营管 理、销售服务的综合集成应用。加强 5G 网络基础设施建设, 基本实现地级市城区 5G 网络全覆盖。推动区块链产业布局 和产业变革,加快拓展区块链在有色金属、文化旅游、通道 物流、知识产权等领域的应用场景。提高信息惠民水平,加快移动支付便民工程建设。大力推行"智慧政务",健全统一政务外网平台,实现跨层级、跨系统、跨部门安全可靠的数据服务,提高政务服务便捷化水平。

海南:推动产业转型筑牢高质量发展基石

重点培育油气、旅游、互联网、热带高效农业4个千亿级产业。做大高新技术产业。引进和培育高新技术企业,力争达到800家。精准实施"五网"提质升级,强化支撑保障能力。在"光网"领域,落实"智慧海南"总体布局,完善5G基站布局,推动开发30个左右应用场景,其中2—3个为海南特有、全国领先。通信网络基本覆盖南海海域主要岛礁。

(数字经济课题组整理)

编辑部地址: 南宁市体强路 18 号广西信息中心 1412 号房 电话/传真: 0771-6113592 电子邮箱: dsjyjs@gxi.gov.cn