

河北加快大数据产业创新发展 培育数字经济新动能



河北大数据产业体系初具雏形，五大大数据产业基地建设步伐加快。

大数据带来新机遇

在信息化时代,数据已经成为重要的生产要素和社会财富甚至国家间竞争的关键资源。从某种意义上说,谁能下好大数据这个先手棋,谁就能在未来的竞争中占据优势、掌握主动。在发展大数据产业方面,河北具有许多优势。

河北省的张家口、承德气候凉爽,无洪水、台风之虞,电力资源丰富,而且离大数据行业的中心北京距离近,具备发展国家级数据中心的潜力。丰富的数据源是大数据产

业发展的前提,河北省在各行各业积累了大量数据,特别是在医药、冶金、装备制造、环保等领域的数据积累更是全国少有的。

经过多年发展,河北省大数据产业体系初具雏形,张北、廊坊、承德、秦皇岛、石家庄等五大数据产业基地建设步伐加快,阿里、华为、中兴、润泽、浪潮、联通等一批知名企业入驻。张承廊大数据产业基地初见规模,润泽信息港、华为廊坊云基地、中国联通廊坊云中心、

光环云谷、承德德鸣大数据、张北云联、中国移动保定基地等一批数据中心建成投入使用,56万台服务器投入运营。大数据在医疗电子、安防电子、电力电子、交通电子、智能仪表、节能环保监测、地下管线探测等领域得到了广泛应用,培育壮大了华为技术服务、航天信息、科林电气、唐山启奥、保定金迪、万方中天等一批具有一定产业规模和较强市场竞争力的大数据相关企业。2017年安排500万元专项

资金支持张家口、承德、廊坊、秦皇岛、石家庄等5个大数据示范区建设,2018年安排1000万元专项资金在健康、交通、环保、教育和旅游等5个领域支持京津冀大数据协同发展。2017年全省大数据相关产业入统企业321家,实现主营业务收入296.9亿元。同时,阿里巴巴、腾讯、百度、京东金融、360奇虎等一批知名企业已经落户雄安新区,为河北省大数据产业的发展带来新增长点。

到2020年,河北将建成国内具有较强影响力的大数据产业体系。

行动计划明确新目标

为抢抓大数据产业发展重要机遇,建设网络强省,河北省大数据产业创新发展三年行动计划(2018—2020)中明确了行动目标:

京津冀大数据综合试验区初步建成。2018年,数据开放共享机制体制初步建立,环保、交通、旅游等民生重点领域试点示范取得初步成效;2019年,大数据成为提升政府治理能力、推动产业升级的重要手段,张家口新能源、廊坊物流金融遥感、承德旅游、秦皇岛健康、石家庄大数据应用5个京津冀大数据应用

示范区基本建成,在环保、交通、健康、旅游、教育等领域大数据创新应用取得明显成效;2020年,建成国内具有较强影响力的大数据产业体系,打造成全国大数据产业创新中心、国家大数据应用先行区,产业创新应用高地。

产业创新能力显著增强。在大数据采集、存储、管理、处理、挖掘分析、应用、可视化和安全等领域突破与引进一批关键技术,省级以上创新平台达到30家以上,形成一批具有自主知识产权的新技术、新产品、

新标准。产业规模不断扩大。重点培育5~10个省级大数据产业园,争创3~5个国家级大数据产业示范基地,形成50家大数据产业孵化基地,培育引进10~15家主营业务收入超10亿元大数据核心企业,形成500家大数据相关企业。2018年,服务器运营规模达到100万台,全省大数据相关业务收入力争达到450亿元;2019年,服务器运营规模达到150万台,全省大数据相关业务收入力争达到600亿元;2020年,服务器运营规模

达到200万台,大数据相关业务收入力争达到750亿元。创新示范应用取得明显成效。政府各部门利用大数据的意识和能力明显增强,大数据与产业、社会治理、惠民服务等领域融合创新应用取得重要进展,实施一批试点示范项目,培育建设15~20个行业、领域大数据管理应用平台,推动各市、县(市、区)建设新型智慧城市大数据管理平台。推进“云上河北”建设,形成“用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新”的工作机制。

围绕大数据、互联网、人工智能与实体经济深度融合,河北组织实施六大行动。

六大行动助力新发展

围绕大数据、互联网、人工智能与实体经济深度融合,河北省计划组织实施六大行动。

技术创新升级行动。建设一批大数据产业创新平台。新建5~10家省级以上企业技术中心、工程(技术)研究中心、大数据产业创新中心、大数据产业研究院等研发平台。突破一批大数据关键技术。重点突破海量数据存储、数据清洗、可视化、边缘计算、高性能计算等关键技术,加快研发新一代人工智能、数据挖掘分析、数据可视化、语义搜索等软件产品。

大数据产业聚集发展行动。在雄安新区布局大数据创新资源,开展5G试商用。在张承廊合理布局大数据存储、数据分析挖掘、数据应用和消费,到2020年,引进大数据相关企业100家以上,建成国内特色突出的数据中心基地,打造“中国

数坝”。支持智慧物流、金融、遥感、电子商务、教育、健康医疗等大数据应用向石家庄、廊坊、秦皇岛聚集,推动张家口(大型数据中心)、承德(大数据)、廊坊(电子信息)国家新型工业化产业示范基地建设,推进廊坊华为、中国联通国家绿色数据中心建设。

大数据基础设施提升行动。推动全省城乡光纤网络建设,部署40G等超高速无源光纤网络(PON)系统,建设新一代移动宽带网,积极推动5G网络技术在雄安新区、张家口冬奥赛区试商用。开展互联网协议第六版(IPv6)升级改造。2018年,城市社区家庭普遍具备100Mbps宽带接入能力,农村普遍具备8Mbps以上宽带接入能力,行政村光纤通达率达到80%以上;到2020年城市社区光纤网络覆盖率100%、行政村通宽带比例100%、

4G网络全面覆盖城乡。大数据产业链提升行动。鼓励企业、行业协会、科研机构、社会组织等开展行业和市场数据收集,支持合作建设行业数据库,开发数据产品;发展大数据相关产品。推动智能传感器、可穿戴设备、智能终端等数据采集终端研发与产业化。支持省内大数据领域优势企业做大做强,打造一批核心旗舰式企业。到2020年,大数据相关企业达到500家以上。建成一批大数据开放共享平台,建成2家以上大数据交易中心。

大数据融合创新应用行动。支持龙头企业建设工业大数据平台,到2020年,全省实施100个“制造业+互联网”试点示范项目。加快建设“农业云”,推动智慧农业发展,到2020年,建设20个农业物联网应用试点,培育形成100个具有较大

规模的农业物联网应用典型。2018年,“综治云”平台上线运行,在全省推广跨部门网上办案。加快建设“环保云”,2020年,建成全省域、全要素、全覆盖的生态环境立体监测网络。

大数据安全保障提升行动。积极培育发展安全咨询、测评认证、风险评估等第三方服务机构。加强关键信息基础设施安全防护,建立完善金融、能源、交通、电信、统计、广播电视、公共安全、公共事业等重要数据资源和信息系统的安全保密防护体系,加强对涉及国家利益、公共安全、商业秘密、个人隐私、军工科研生产等信息的保护。

为保证目标实现和任务完成,还从组织领导、政策支持、市场培育、招商引资、人才培养与引进和产业发展评估等方面制定了保障措施。

重点抓好五方面工作 促进民营企业发展

(上接第1版)

三是着力缓解民营企业融资难融资贵问题。深入开展产融合作,提高银企对接效率,支持优质企业上市融资、发行债券。积极推动出台融资担保降费奖补政策。进一步发挥好国家中小企业发展基金的作用,带动更多社会资本支持民营企业发展。

四是切实促进民营企业国际化发展。积极做好中美经贸摩擦应对工作,精准帮扶缓解重点行业、重点企业困难。办好第十五届中国国际中小企业博览会,支持企业开拓国际市场。构建合作平台,拓宽合作领域,支持民营企业与“一带一路”沿线国家和地区对接交流、合作发展。

五是大力弘扬企业家精神和工匠精神。建立完善多层次企业家库,建立有效保护机制,积极发展工业文化,树立创新文化。积极组织开展中小企业经营管理人员培训,通过校企联合招生、联合培养等方式,加快推进制造业“现代学徒制”。

本次峰会以“民营经济高质量发展”为主题,发布中国民营企业

500强榜单,向全社会展示民营经济成就和企业家风采,宣传和分享大型民营企业的成功经验,弘扬优秀企业家精神,推动民营企业和非公有制经济高质量发展。民营企业500强企业代表、全国工商联十二届一次常委会议的参会人员、部分民营企业代表近千人参加了峰会。(跃文)

省市传真

天津新增 7家国家企业技术中心

本报讯 日前,国家发改委、科技部、财政部、海关总署、国税总局等五部门联合公布了2017—2018(第24批)国家企业技术中心名单,天津市有7家,创出近年来新增国家企业技术中心的最好成绩。至此,天津市拥有国家企业技术中心56家,位居全国重点城市前列。

这7家新增的国家企业技术中心分别是天津膜天膜科技股份有限公司、天津立中集团股份有限公司、中国汽车工业工程有限公司、天津中环半导体股份有限公司、天津巴莫科技股份有限公司、中冶天工集

团有限公司、恒银金融科技股份有限公司。

当前,天津市制造业处于转型升级关键时期,重点围绕人工智能、生物医药、新能源、新材料等领域加快创新体系建设,新兴产业领域市级企业技术中心占比已经超过50%。

下一步,天津市将运用“智造十条”等相关政策对国家企业技术中心加大支持,引导国家企业技术中心充分发挥技术示范和带动作用,提升我市企业技术创新能力和水平,为加快建设全国先进制造研发基地提供有力支撑。

江苏批复两家制造业创新中心 试点建设

本报讯 近日,江苏省先进功能纤维创新中心和江苏省物联网创新中心的建设方案通过专家论证,江苏省经济和信息化委员会正式批复试点建设。

江苏省先进功能纤维创新中心采用“公司+联盟”的方式进行运作,由江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司承担建设和运营任务。新视界公司由江苏国望高科纤维有限公司牵头发起,联合了国内产业链上8家领军企业和院所、高校。创新中心聘请东华大学俞建勇院士担任首席科学家,分别在先进功能纤维材料、生物基纤维、高性能纤维、生物医用纤维材料、智能纤维材料、纳米纤维材料等6个领域组建高水平专业化的研发团队开展研

湖北成立全国首个 智能制造服务产业联盟

本报讯 近日,湖北省武汉市东湖高新区智能制造服务产业联盟成立。这是东湖高新区整合智能制造技术研发、人才培养、产品服务等优势资源,在全国率先成立的提供智能制造全方位服务的专业化联盟组织。

据介绍,联盟中既有烽火通信、华工制造装备数字化国家工程研究中心、楚天云、佰钧成等“重量级”成员,也有在中国制造500强智能制造解决方案领域崭露头角的“新星”武汉佰思杰等公司。

通过成员单位间的分工协作和技术创新,联盟可为制造企业提供软硬件一体化智能工厂(车间)解决

方案,涵盖企业的生产管理、制造执行、质量管控、仓储物流、供应链拉动、设备管理、包装发运、远程维护维修等环节,帮助企业实现跨地域、跨专业、跨业务的智能制造。

东湖高新区科创局相关负责人介绍,联盟将充分发挥东湖高新区在工业软件、工业自动化技术等方面优势,围绕制造业智能化转型,开展新一代信息技术与先进制造装备技术融合的集成创新和工程应用,推动自主安全可控的智能制造关键技术、核心部件和重大装备在全国推广应用,将东湖高新区建设成为全国领先的智能制造技术创新和产业化发展策源地。

青岛大力支持智慧城市 系统解决方案创新与推广

本报讯 日前,青岛市发布了支持行业系统解决方案能力建设项目申报指南,以财政资金奖励的方式,鼓励企业自主研发和推广系统解决方案,并召开了近20家媒体参加的新闻吹风会,宣布在全市开展2018智慧城市优秀解决方案评选活动,集中力量打包宣传和推广企业自主研发的系统解决方案。

2018智慧城市优秀解决方案评选活动,将利用两个多月的时间,在智慧城市运行、智慧行业管理、智慧公共服务、智慧市民服务、智慧企业服务、智慧产业、智慧信息基础等

7大应用类别,及其细化的制造、金融、物流、旅游、商务、文化、数据中心等50个以上分领域解决方案中,以网上投票为主选出优秀解决方案,共同宣传和推广各行业领域的智慧城市系统解决方案,着力打造智慧城市解决方案的创新、应用、聚集区,全面促进和深化青岛智慧城市建设。

下一步,青岛还将开展系统解决方案相关的对接与应用等活动。旨在通过系列组合拳,大力支持各行业领域智慧城市系统解决方案技术进步与应用创新,带动信息通信技术相关产业加快发展。

(上接第1版)要不折不扣抓好中央巡视和部(局)党组巡视反馈问题整改。要开展经常性的、针对性的纪律教育,党组和纪检组都要强化纪律执行,强化日常监督执纪。班子成员要履行好“一岗双责”。要刀刃向内,严抓真管,保持反腐败高压态势。六是要学习领会习近平总书记关于扶贫工作的重要讲话精神,发挥好驻在欠发达地区了解情况的优势,贯彻落实好省部(局)关于扶贫攻坚的决策部署,资源既要向扶贫一线倾斜,又要加强监督管理,要选派用好帮扶干部,提高其扶贫本领,做好扶贫考核,努力成为参与扶贫攻坚的重要力量。

郭开刚还对省烟草部门认真贯彻落实国家局党组各项安排部署,牢牢咬定全年目标任务,特别是税利目标、卷烟产销目标不放松,为国家 and 地方财政增收多作贡献提出要求。对通信管理局认真做好电信普遍服务助力脱贫攻坚工作、结合机构改革实际厘清职责,做好“放管服”工作提出要求,希望管局在工作方法上注意抓重点、抓统筹、抓落实,克服人少事多的困难。

调研期间,郭开刚一行还深入相关企业了解情况。中央纪委国家监委驻工业和信息化部纪检监察组相关负责同志,国家烟草局廉政办负责人参加调研。(布轩)