

# 张家口加快推进大数据产业集群发展 “数”起“云”涌 动能澎湃

河北日报记者 刘雅静 通讯员 王大庆



▲位于张北县的阿里巴巴庙滩二期数据中心项目现场。 河北日报通讯员 袁玉勤摄  
►如今,智慧泊车、智慧交管、智慧社区等大数据系统广泛服务于张家口市城市新型基础设施,为张家口市民的高品质生活助力。

近年来,全市签约大数据产业项目39个,计划投资1377亿元,引进阿里、秦淮、腾讯运营数据中心12个,投运服务器达到90万台。2020年,全市数字经济核心产业实现增加值69.9亿元,同比增长43.8%,占全市GDP的比重达到4.4%,对GDP增长贡献率达到38.3%

在张北县云基地阿里数据中心数据机房内,一排排服务器整齐排列,高速运转,大量的信息数据在这里汇聚、分流……这是全省率先建成的大数据中心之一,自2016年投产运营以来承接了阿里“双十一”商家85%的业务。

在怀来县东花园大数据产业基地内,以秦淮数据为代表的一大批数据中心快速落地,持续不断地集聚着大数据产业创新资源,把大数据产业基地建设作为“头号工程”,怀来正着力打造国内一流大数据“生态高地”。

在张家口,作为六大产业重要内容之一的大数据产业,正抢抓机遇,谋定而动,大数据项目快速集聚,创新成果大量涌现,技术和产业蓬勃发展。

## 老工业城市绽放“数字经济之花”

立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,张家口市作为全国老工业基地,努力走出产业转型升级新路。近年来,张家口抢抓京津冀协同发展、首都“两区”建设、加快建设京张体育文化旅游带等重大机遇,放大比较优势,把大数据产业作为六大产业之一,全市上下齐发力,为发展数字经济打造一方沃土。

选择发展大数据产业,对于张家口市而言,不仅是时代发展的必然选择,更是谋求自身突破的务实举措。按照《京津冀大数据综合试验区建设方案》总体部署,结合京津冀协同发展及大数据综合试验区建设要求,该市根据发展实际,先后出台了《中国数坝·张家口市大数据产业发展规划(2019—2025年)》等规划及配套文件15个,为大数据新能源示范区建设提供了顶层设计及政策保障。开辟重点项目审批绿色通道,对重点项目的审批、管理等多实行一站式快速办理,全力为企业提供全方位、全过程服务,保障项目顺利推进。

围绕“一带三区多园”的大数据发展布局,开展全产业链招商。在产业链硬件制造侧,重点引进英维克、慧智等企业落户怀来,秦淮装备制造产业园在宣化签约落地。在产业链应用侧,带动今日头条、抖

音、西瓜视频、亚马逊、华为、微软等知名企业应用用户购买运营服务,逐步形成了以张北云计算产业基地、怀来大数据产业基地等多个产业园区为核心,功能错位、特色鲜明、协同联动的大数据发展格局。

为全力保障大数据产业发展的供电需求,该市加快建设配套专用变电站。充分利用国家可再生能源示范区扶持政策,创新云计算数据中心供电保障机制,将数据中心用电纳入可再生能源电力交易系统,实现绿色企业以优惠价格为数据中心直供绿色电力,并形成了长期低价供电机制。优化通信基础设施,积极落实“宽带中国”战略,城市社区光纤网络覆盖率、行政村光纤宽带覆盖率均达100%,重点产业基地特色产业园区宽带接入率100%,无线WiFi实现热点公共区域100%全覆盖。

## 大数据产业为高质量发展赋能

基于区位优势、气候凉爽、空气干净、能源充足等优势,张家口市以大数据存储为切入点,努力将大数据产业打造成为经济增长的支柱产业和传统产业转型升级、经济提质增效的新引擎。近年来,持续推进数据中心建设,全市签约大数据产业项目39个,计划投资1377亿元,引进阿里、秦淮、腾讯运营数据中心12个,投运服务器达到90万台。

随着阿里巴巴集团、张北格泰数据中心等一批项目落地,张北云计算产业基地的项目集聚效应、产业品牌效应、区域带动效应日益凸显。在坝下,怀来县桑园镇、存瑞镇、东花园镇三大大数据产业先行区,大数据产业基地建设让一个“科技+生态”“数据+软件”的数据岛加速崛起。全市逐步形成了张北云计算产业基地、桥东区北方硅谷高新新城、怀来县京北生态科技新城等多个核心产业园区。

与此同时,张家口市抢抓全国首批5G试点城市契机,累计建设5G基站2161个,今年底实现全域覆盖。张家口国际互联网数据专用通道投入运营,显著提升了国际通信网络性能和服务质量,满足外向型经济发展对网络零延时的要求。

在推动全产业链发展上,张家口积极发展大数据装备制造等上下游产业,不断延伸产业链条,大数据、人工智能等数字技术正深刻改变着制造业的每个环节。

9月29日,全省首台地产服务器在张家口空港经济技术开发区宝德数坝数字产业(河北)有限公司正式下线,填补了全省大数据产业链高端制造的空白。宝德数坝公司建成了河北省第一个服务器、PC机生产制造基地,下线河北省本地化生产的第一台服务器及第一台PC机,对河北省信创产业及大数据产业链发展起到重要的示范引领作用,并将带领相关产业项目共同发展。

作为张家口市重要的乳制品加工企业,旗帜乳业对工厂进行大规模升级改造,通过物联网、互联网等技术的应用,支撑了企业高效灵活的供应链运营体系。

领克汽车张家口工厂引入完善的IT系统,采用先进的信息管理模式、配置一流的设备,实现智能工厂、智能生产和智能物流的目标,工厂的智能化、信息化、柔性化、自动化程度达到国际先进水平。

全市两化融合和工业信息化省级及以上试点示范项目达到14个。有20家企业投入使用工业机器人500多台,“制造业+互联网”融合发展的深度和广度稳步提升……

相关数据显示,2020年,全市数字经济核心产业实现增加值69.9亿元,同比增长43.8%,占全市GDP的比重达到4.4%,对GDP增长贡献率达到38.3%。这意味着作为张家口市重要产业之一的大数据产业,已成为推动该市高质量发展的新动力。

## 大数据为智慧城市发展添动力

大数据产业对张家口的影响,不仅体现在宏观的经济规模上,也渗透到人们生产和生活中的各个角落,这也是大数据助力数字张家口建设走出的扎实一步。按照统筹规划、应用导向、资源整合、重点突破

的原则,该市先后启动实施了一批数字经济建设项目,教育、城市管理、环保等领域信息化水平大幅提高。

从落地生根到集聚成势再到示范引领,张家口持续发力,针对大数据中心产业、关联产业、融合产业等细分领域,打造大数据实践应用的最好“试验场”,打造经济高质量发展的“新名片”。近几年,张家口完成了主城区20所智慧学校和11所学校的267间智慧教室试点建设;数字化城市管理效果彰显,建成现代化的数字城市管理信息系统,覆盖主城区65平方公里;环保信息化手段全面升级,建成全方位“数字环保”信息系统和集环境信息、环境监控、环境应急为一体的环境监控指挥中心,提升了张家口的环境监管能力和综合管理水平。

把推进信息化与提高公共服务水平有机结合起来,极大提升了民众日常生活中的真实获得感。城市数字化、智慧化建设也逐步成为发展数字经济的新引擎,大数据产业正以数字化的形式在智慧城市建设中多点开花。为了让数据多跑路,群众少跑腿,张家口市电子政务云项目即将全面建成,政务信息资源交换共享平台上线运营,具备了信息共享、一网贯通支撑能力。目前,全市动态梳理确认政务信息资源目录612个,已归集上线606个目录约1.4亿条数据,累计开通59个数据查询核验接口。截至目前,已累计向中国人民银行张家口中心支行等部门推送需求数据或提供接口,数据共享量近1500万条。

不仅如此,工作队还就地取材,利用护坡加固剩余的建筑材料,在西沟护坡两侧垒砌了“不忘初心、牢记使命”8个大字,又就近“淘”了一批废旧轮胎,制作了“庆祝建党100周年”标识、社会主义核心价值观和乡村振兴总要求等宣传标语,号召党员群众听党话、感党恩、跟党走。

## 东沟兴产业,蓄足村庄发展后劲

“实现乡村振兴,产业兴旺是关键。”工作队从东沟闲置土地再利用入手,认真调研谋划,积极跑办协调,数次召集村“两委”干部、村民代表开会讨论,确定了东沟建设河北燕兴机械有限公司科研产品试验基地项目的发展思路。

这期间,工作队多次到燕兴公司对接商讨合作事宜,结合黄家梁村情况,由燕兴公司投资500万元左右,租赁东沟闲置土地,建设产品试验基地。为保证项目如期开工建设,工作队积极到相关部门办理手续,并纳入了宣化区政府区长督办重点项目。目前,项目已开工建设,预计11月底主体完工。东沟的开发使用,为黄家梁村巩固脱贫成果、实现乡村振兴注入了强劲动力。

## 全市发放110余万元 科技创新券资金

河北日报讯(记者刘雅静 通讯员郭霞)“这20万元的科技创新券兑付得太及时了,为我们科技研发提供了资金保障。”近日,河北凯威制药有限公司副总经理王云霄表示,公司申请兑付这笔市级科技创新券资金后,进一步激发了科技创新的积极性。

科技创新券,是政府向科技型中小企业免费发放的电子权益凭证,重点支持科技型中小企业与创新服务提供机构合作开展的技术开发、技术转让、试验测试和创新方法培训等科技服务,旨在鼓励企业开展科技创新创业活动,引导企业加大科技研发投入。企业每次依据服务合同总金额按支持比例申领,一个创新券发放周期申领各类科技创新券补助总数最高不超过20万元。

今年以来,张家口市共投入科技创新券资金200万元,重点支持科技型中小企业购买科技创新服务,经过企业申请、审核、专家评审、公示等程序,首批共为河北凯威制药有限公司、河北燕兴机械有限公司等18家企业申请的19个项目兑付完成金额110.98万元。

## 沽源成全省规模最大 藜麦生产和加工基地

河北日报讯(记者刘雅静 通讯员梁志刚、许爱英)今年的“双十一”电商大战已经打响,沽源县藜麦深加工产品销售火爆,一辆辆满载藜麦产品的福田超级卡车将货物快速出县,奔向北京、上海、广州等地……沽源县以打造“中国藜麦第一县”为目标,全力发展藜麦产业,实现了经济社会生态效益互动共赢。目前,全县藜麦种植面积2.5万亩,年加工能力9000吨,年均销售额2500万元,成为全省规模最大的藜麦生产和加工基地。

近年来,沽源县将具有耐旱、耐盐碱等特性并适宜在冷凉地区种植的藜麦,作为地下水超采综合治理替代型产业重点扶持、全力发展,推进农业产业结构调整转型。为培育发展好藜麦种植产业,该县在白土窑乡、小河子乡、九连城镇等地下水限采区先行先试取得实效后,通过企业带动、基地示范、政府扶持等方式,在全县范围内大力推广。另外,支持企业发展藜麦片、藜麦米、藜麦面粉等深加工,依托顺义区消费扶贫采购等平台 and 天猫旗舰店等销售渠道,构建起线上线下协同互动的销售网络,现已形成了集藜麦种植、加工、销售于一体的产业体系。目前,当地群众通过土地流转户均增收3000元,订单回收户均增收5500元。

## 蔚县实施农村学生 阳光呵护工程

河北日报讯(记者刘雅静 通讯员李英)近年来,蔚县着力实施农村学生阳光呵护工程,推行一种模式,搭建两个平台,学校寄宿、集中供养、关爱帮扶三力齐发,让农村学生进城享受优质教育资源。

全力推进农村学生到中心学校或城镇学校寄宿上学。规划投资1.9亿元,新建学校1所、改扩建学校3所,实施县城周边乡镇联盟办学,整合优质资源,实现效益提升。全县2所农村九年一贯制学校的初中部全部集中到蔚州镇寄宿,11所100人以下的小规模学校学生全部到本乡镇中心学校或完小寄宿。到今年寒假,全县撤并完小3所、小学2所、教学点78个,1569名学生全部到所属中心校寄宿就读。

搭建孤儿助学平台。为了让农村散居孤儿摆脱教育困境,争取益海嘉里集团郭孔丰先生捐资528万元,建设了孤儿助学中心,实施家庭与学校相结合的教育模式。两年来,社会各界捐款27.5万元,捐赠各类物质近10万元,使入住孩子逐渐树立了自信、学会了自立、懂得了感恩。

搭建留守儿童关爱平台。依托优质民办学校,成立蔚县益海儿童关爱中心,接收自愿到学校就读的留守儿童、困境儿童、贫困边缘户和易返贫户家庭的儿童50名,益海嘉里集团每年为每名学生提供3000元的资金支持。他们建立健全了学生管理制度、教师辅导制度,建设了“阳光心语室”,定期让留守儿童与外出务工父母视频连线,实现家庭与学校的完美融合。

## 尚义县检察院 助力察汗淖尔湿地 生态保护和修复

河北日报讯(记者刘雅静 通讯员王娜)今年以来,尚义县检察院持之以恒地将公益诉讼工作作为重要抓手,坚持点、线、面紧密结合,全面打响察汗淖尔湿地保卫战,为湿地的生态环境保护筑起一道法律屏障。

尚义县检察院着眼长远抓修复,督促察汗淖尔所在地大营盘乡压减水浇地4.8万亩,封停关闭农业灌溉机井775眼,实现全县整体压减水浇地和关停全部农业灌溉机井。同时,督促农业农村局加快推进高效节水灌溉,今年完成高标准农田建设15189亩,对流域内已完成的10.04万亩退水还旱成果进行巩固提升。另外,督促县生态环境局的补建建设完成流域内地下水位监测井13眼,目前监测设备已全部安装完毕。同步跟进大营盘污水处理厂建设,加大污水收集和集中处理能力,多渠道增加入淖水量,为察汗淖尔湿地提供生态补水。督促自然资源局提升林草湿地质量改造,今年在察汗淖尔流域内实施完成休耕种草7.23万亩,抽查了察汗淖尔流域7个乡镇的1000余眼机井,未发现非法取水现象。

# “三道沟”变身“水景花园” ——记河北师范大学驻宣化区黄家梁村工作队

河北日报记者 刘雅静 通讯员 阎宝辉

黄家梁,是宣化区黄羊山上的一道梁;黄家梁村,是山梁上的一个村。

“三道沟,二道梁,人在梁上走、沟里倒垃圾。”过去的黄家梁村,满地黄沙,几条深沟横亘在村西、村东和村中,严重影响村子的整体规划和发展。治理好“三道沟”,成为村民们多年的心愿……

2020年全面脱贫后,河北师范大学驻村工作队聚焦乡村振兴工作要求,积极践行“绿水青山就是金山银山”理念,从“沟”做起,因地制宜,实现了黄家梁村“三道沟”的华丽蜕变。

中沟建花园,打造乡村别致美景

黄家梁村被丘陵包围,工作队驻村以来,每天吹山风,看村貌,讨论村里的发展。

“驻村帮扶要聚焦到老百姓的操心事、烦心事和揪心事上。”第一书记李辉决定带领工作队从村中深沟上篇文章,从村民们最头疼的“居住环境脏乱差”抓起,全面提升村基础设施和环境面貌。

说动就动。工作队邀请专家设计了村中心大坑的改造方案,出具了工程图纸。中沟改造开工的那天,全村老少围到了大坑边,树荫里、墙头下,密密麻麻的都是人。

铺地下管网,建济民桥,修接山泉水的小湖泊,建蓄水防洪的大湖泊,最后修建广场,移栽树木……黄家梁村一片热火朝天。

经过改造,过去黄沙满地、草木难生、垃圾成堆、污水横流的村庄,变成了湖映垂柳、波光粼粼的美丽乡村,“臭水沟”变身“水景花园”,成为村民们休闲娱乐、开展文体活动

的好去处。

西沟筑护坡,综合治理凝聚民心

西沟两边,一边是村道道路,一边是村民居住区,横亘的沟壑阻隔了村庄的融合发展,影响了环境面貌的提升。

工作队坚持美化环境、服务民生、发展经济并重的原则,利用沟内闲置土地资源,谋划实施花卉蔬菜种植及观赏采摘产业,申请省级扶持资金50万元,2个种植大棚如期完工,每年可带动村集体增收近3万元。

西沟雨水冲刷严重,无护坡加固,村民居住出行有很大安全隐患。工作队将护坡加固工程作为给群众办实事的重要抓手,对西沟两侧护坡全部进行修筑加固,既解决了村民出行和居住安全问题,又解决了雨季防洪