

新疆“天山云”计划成效显著

2020年云服务年产值将超百亿元

本报讯 记者乔文汇报道：“建成克拉玛依云计算产业园区、乌鲁木齐云计算产业园区和昌吉新疆信息产业园；华为云服务数据中心、中石油数据中心（克拉玛依）、中国移动（新疆）数据中心和乌鲁木齐云计算中心投入运营……”在日前召开的新疆云计算和大数据应用发展大会上，新疆经信委主任胡开江盘点的云计算产业亮点，令与会者振奋。

2011年，新疆将云计算产业纳入战略性新兴产业，启动实施“天山云”计划。近6年来，这项产业在新疆“拔

云见日”，已经从概念认识走向实际应用，在云计算服务能力规模、应用广度与深度、商业服务模式创新上取得可喜成绩。

新疆编制了《“天山云计划”战略规划》《云计算产业发展战略规划》，对产业发展方向、目标和产业实现路径以及配套保障措施等进行了顶层设计。目前，新疆已成为我国重要的面向国际电信网络枢纽，乌鲁木齐成为欧亚信息高速公路的重要节点。云计算已广泛应用于教育、农业、商贸、医疗卫生等领域。红有软件、西北曙光等一批本地企

业积极开展云计算、大数据应用和研发。日前，工信部数据中心联盟与新疆移动通信公司签署了技术支撑以及应用推广协议，新疆经信委与新疆移动通信公司签署了云计算全面战略合作框架协议，进一步推动新疆云计算产业发展。

下一步，新疆计划培育20家以上

云计算与大数据龙头企业，支持一批具备较强竞争力和创新能力的中小企业发

展云计算与大数据产业。强化云计算和大数据在公共服务、产业转型等领域的引

领作用，实现云计算大数据服务能力

的显著提升，支撑丝绸之路经济带核心区建设。

据新疆移动通信公司总经理尹显智介绍，依托云数据中心建设，中国移动将围绕智慧城市战略布局与新疆特色产业，紧密融合开展政务云、工业云、民生云、中小企业云、渲染云等云服务。

胡开江表示，预计到2020年，新疆将建成拥有20万个机柜数的大型云计算数据中心和灾备中心聚集区。全区云计算数据中心投资规模将不少于500亿元，云服务产值将达到100亿元以上。

本报桂林10月18日电 记者童政、通讯员王泽琨报道：广西西江航运交易所今天在广西贵港市正式挂牌成立，交易所依托“互联网+航运”新模式，可为客户办理货运交易、船舶交易、航运保险、航运金融、安全评价以及信息发布等多种业务。

据悉，《珠江—西江经济带发展规划》于2014年7月经国务院批准正式实施，明确提出“支持贵港建设区域性航运枢纽，研究设立西江航运交易所”。经过多方努力，交易所今年9月底完成了网络平台软硬件建设。目前，西江航运交易所门户网站已实现在互联网上查询登录，并完成了西江流域沿线各市航运信息数据的采集，为实时数据更新发布打好了基础。

广西西江航运交易所建设依托“互联网+航运”新模式，转变传统发展模式，开展航运高端服务。

一是促进航运要素的集聚。吸引金融保险机构、投融资企业、行业协会、港航物流企业等优势资源，实现航运交易一站式交易服务，有效节约成本，提高交易效率。

二是带动航运服务聚集区形成。通过航交所服务平台，逐步引导关联产业聚集，形成以船舶修造、船舶设计、船用构件制造、船用产品供应、船员培训基地、航运企业办公区、船员招聘和物流仓储、贸易、港口装卸综合一体的现代航运服务业聚集区。

三是加强政府与企业的沟通。及时了解航运物流企业实际需求，研究适合区域航运业发展实际的政策和措施，推动航运业的良性循环和健康发展。

四是规范航运市场行为。通过提供公开、公平、公正的交易环境和便利的交易条件，沟通航运市场信息，使航运市场价格公开、透明，避免由于市场信息不对称造成的不公平竞争，规范航运市场行为，优化市场环境。

该交易所运行后，将成为区域航运定价中心、指数发布中心，辐射西江流域，服务西南、华南地区，进一步凸显贵港区域性航运中心地位。

各地传真

“高性能计算”专项在天津启动

本报讯 记者武自然报道：日前，国防科技大学与国家超级计算天津中心联合在天津滨海新区举行国家重点研发计划“高性能计算”重点专项项目启动会，标志着我国首台百亿亿次超算样机系统研制正式启动。“高性能计算”首批支持的19个项目现已立项，本次先启动3个项目，包括“E级计算机关键技术验证系统”“面向E级高性能计算机的新型高性能互联网络技术研究”和“基于自主创新的石油地震勘探行业应用平台”。

据国家超级计算天津中心主任刘光明介绍，“天河一号”号投入使用近6年来，在石油勘探、装备制造、生物医药等领域实现了广泛应用。如今，“天河一号”每天运算计算任务超过1400个，服务用户数近千家，这为我国百亿亿次超级计算机的研制和应用领域探索奠定坚实基础。

下一步，天津市、滨海新区将继续加强与国防科技大学合作，推动E级超级计算机研制工作落地，深入服务国家创新驱动发展、京津冀协同发展和“一带一路”建设等战略实施。

山东济宁力推PPP项目融资

本报济南10月18日电 记者王金虎、通讯员赵磊报道：在今天举办的山东济宁市政府和社会资本合作（PPP）项目融资推介会上，济宁市政府推出13类共91个涉及保障性安居工程、教育类、总投资额1200亿元的PPP项目，受到社会资本方和企业家的关注，有14个项目在现场签订合作协议。

去年以来，济宁市把推广应用PPP模式作为稳增长、调结构、惠民生、防风险的重要举措，着力在市政建设、生态环境保护、农业水利等多个领域加快PPP市场化运作，精心储备了一批关乎民生发展的重大项目，并以项目为载体，逐步搭建起覆盖全面、资源共享、多方参与的合作平台。截至9月底，济宁市储备并纳入财政部PPP项目综合信息平台的项目达104个、总投资1400亿元。成功入选国家级示范项目8个，投资额281.6亿元，占山东省入选国家示范项目的17.4%；入选省级示范项目13个，投资额307.1亿元，储备项目数量、投资额均居山东省前列。

摒弃大拆大建思维，对特色旧屋老街进行“二次更新”——

重庆江北：老厂房变身创意园

本报记者 冉瑞成 通讯员 康小英

区域产业

在重庆江北区，承载时代记忆的老厂房、老车间变成了一处处文化创意产业园区。当地通过引进文化创意行业龙头入驻、鼓励优质民营企业投资文化等方式，支持文化创意这一新兴产业的发展，实现了转型升级和城市空间布局融合。

绿树成荫，红色大楼、黑色走道，在阳光下显得格外醒目。记者一走进重庆“墙儿石创艺特区”，就感受到浓厚的艺术气息。下楼梯拐个弯儿，来到“刀锋书酒馆”，这里的负责人向记者介绍说，“我们主要是把酒文化和读书结合起来，让人们交流各自的读书感受”。干净的楼房、宁静的环境，让人很难想象不久前这里还是一片杂草丛生的废弃老工厂。

墙儿石是由曾经的白猫日化老厂改建而成。重庆未来之家置业有限公司计划总投资2亿元，打造总面积约5万平方米的文化创意园区，其中，一期以电影和美食一条街为主，二期以文创内容为主，开创了新型商业文创园区模式。该公司西南区总裁刘骏告诉记者，文化创意园区是聘请荷兰著名的“MVRDV设计事务所”设计的，在尊重原有建筑的基础上对外观进行升级改造，既保留了原有厂区的历史韵味，又注入全新的商业活力。

记者在园区内找到了不少白猫老厂的痕迹。“我们留下了不少原来厂区



重庆江北区的创意空间。

本报记者 冉瑞成摄

的建筑，比如之前的锅炉房就原样保留了。”园区宣传推广负责人陶喜宝说，像锅炉房这样的老建筑充满了老厂的回忆，聘请专业设计师将其打造成极具特色的艺术空间，目前已引进了60多家各类文创企业。西区舞蹈工作室就是墙儿石入驻企业代表，参加了2016渝洽会“江北区重点招商引资项目”签约仪式。

作为重庆市老工业集聚地，江北

区现存大批老旧闲置厂房，虽沉淀了厚重的工业文明，但迫切需要转型升级。江北区辖区江岸线长103公里，拥有码头24个。与此同时，江北地处主城区核心，土地空间有限，资源约束趋紧，传统经济增长乏力。老旧社区拆迁成本高，矛盾多。结合实际情况，江北区把破旧但有特色的房子、街区进行“二次更新”，摒弃大拆大建、推倒重建的思维，强化土地节约集约利

用。通过对老厂房、老仓库的升级改造，融合城市空间布局，形成以文化创意产业促进城镇发展的新形态，达到盘活资源、留存记忆、创意孵化、创新发展的目的。

老旧纺织仓库变身“中复北仓”文化创意园，新启动长安1862、寸滩老街、南桥寺等3个历史文化街区保护与开发，老建筑、老街区改造与新兴服务业融合发展催生出新的活力。

北仓位于重庆最繁华的商业圈观音桥中心，重庆纺织产业仅存市区的工业遗产闲置10余年，现在重新改造，以旧建筑及文化保护为基石，保留了老仓库原有的结构，形成了独特的艺术风格。

据介绍，北仓改造项目总共三期，正在筹备建设中的一期占地1万平方米，建筑面积3600平方米，由一条小道、一座仓库、一个花园和一栋居民楼组成，包括城市文化图书馆、互联网+体验店、社群大厦；二期为民居群落，着力打造青年社区、微创办公、文创街、空中商铺等新商业形态；三期为文化市集、创投基地。为了更好地满足社区群众的需要，在北仓园区内建立“互联网+”模式结合线下体验店模式，形成良好的生活体验场所。未来的北仓将形成业态更为丰富的生产态势，构筑综合性文创生态圈。

为了给文化产业创造好的政策环境，江北区文化委、房管局、城乡建委、规划分局等部门各负其责，简化和完善行政审批流程及档案管理，建立行政审批标准化体系；制定扶持政策，出台江北区文化创意产业优惠政策，着力引进市场力量和社会资本，促进文创产业发展，也给文化产业增添了新动力。相关街镇积极协助配合，文化企业务实推进，已经初步形成条块结合的良好发展格局。

截至去年底，江北区文化产业增加值达45.1亿元，同比增长12.5%，规模以上文化企业达13家。结合全区供给侧结构性改革，江北区将文化产业纳入全区战略性新兴服务业之一，提出力争到2020年，文化产业增加值占地区生产总值的比重达6%以上、有影响力的文化企业达到30家的发展目标。

四川井研：土地抵押贷 农业活起来

本报记者 钟华林

通讯员 陈洪波

开始享受“升级”待遇。

袁定江就是土地承包经营权抵押贷款的受益者之一。沿着袁定江的蔬菜基地往里走，还能看到配套的养猪场、沼气池。生猪养殖的粪便经过发酵可以作为种植蔬菜的天然有机肥，种养循环让合作社近几年的收益越来越好。

“同时兼顾种养殖两种产业需要很大的成本投入，这样以来资金就成了大问题。”袁定江说，幸好县上组织的法治服务队及时对农村土地承包经营权抵押贷款试点办法进行了宣传，让他赶上了试点东风，从乐山市商业银行井研支行成功贷款了600万元，合作社棘手的资金问题迎刃而解。

和袁定江一样受益的，还有井研县周坡镇的水产养殖户廖文全。7月中旬，廖文全的“涌浩家庭农场”因流动资金不足，以土地承包经营权抵押贷款方式向井研

县农村信用合作联社贷款90万元，第一笔贷款28万元在两天后就划到了廖文全的账户上，紧接着第二笔贷款也在7月底到账。“如此高效率的贷款，让我感觉自己水产养殖有了一座坚实的‘靠山’。”廖文全笑着对记者说。

创新思维唤醒“沉睡资产”

“井研试点农村土地承包经营权抵押贷款，在风险控制、财政支撑、保险介入、价值评估等方面都有重大突破。”人行井研县支行行长彭建康介绍，为保证业主易贷、快贷，且最大限度地降低贷款成本，井研县成立专门的工作领导小组，打造“土地确权+收益评估+多方担保+风险共防”农村信贷模式，强化法律程序，保障了试点工作有序依法推进。

“组建法治服务队，分政策宣传、纠

纷调解等4个工作组，推进农村土地承包经营权确权登记工作。”井研县农经股股长刘琼介绍，法治服务队的有效宣传为该县依法推进农村土地承包经营权确权登记颁证工作奠定了坚实的基础。

据了解，该县农村土地承包经营权确权登记工作已通过四川省专家组验收，近54万亩农村土地承包经营权得以确权，农民土地承包权益受到更进一步的法律保护。

截至目前，该县已累计发放土地流转收益保证贷款95笔，贷款余额达1.2342亿元。从农村土地承包经营权抵押贷款，再到现在的土地承包经营权抵押贷款，对盘活农村土地承包经营权这个“沉睡资产”注入了一针强心剂，为促进农村金融改革创新、农民增收致富、现代农业发展增加了新途径。

江西上饶将建区域大数据中心

本报讯 记者刘兴报道：江西省上饶市日前与华为公司签订《上饶市云计算中心战略合作协议》，双方将合作建设大数据产业园和区域大数据中心，探索一条智慧城市和大数据产业良性互动、数据集约共享和增值服务应用健康发展的路子。

据介绍，未来江西省内大企业的重要业务支撑系统、全国知名互联网企业的数据存储和计算处理，都有可能在上饶完成，预示着上饶将成为大数据枢纽城市。

此外，江西省旅游大数据中心也将于当日落户上饶，将成为该市旅游管理部门服务决策的重要平台，对接相关政府部门开展数据互换共享的基础平台，面向全省旅游行业应用服务的重要阵地、面向游客服务的重要窗口、面向旅游科研机构开展研究的重要数据来源、面向企业旅游增值服务的高地。