

全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计 “东数西算”，四川如何“算”？

日前，国家发展改革委等部门联合印发文件，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏启动建设国家算力枢纽节点并规划了天府集群、重庆集群等 10 个国家数据中心集群。至此，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式启动。

四川为何成为“东数西算”工程布局的重点地区？四川的机遇又在哪里？

国家有需要 四川有优势也有基础

“国家有需要，四川有优势也有基础。”四川省发展改革委相关负责人说，国家算力枢纽节点和国家数据中心集群布局四川是“水到渠成”。

先看国家需要。近年来，随着数字经济等新业态、新模式的发展，全国算力需求不断攀升。但从全局来看，东部地区土地成本持续增加、用能负荷不断趋紧，而西部地区在土地成本和能源供应上比较优势突出。因此，必须从全国层面解决东西部算力供需失衡问题。

再看四川优势。除土地成本偏低，四川最突出的优势是清洁能源富集。近年

来，借力国家清洁能源基地建设等契机，四川清洁能源产能再上新台阶。目前，四川水电装机容量和年发电量、天然气(页岩气)探明储量和年产量均居全国第一，风能、太阳能的开发空间极为广阔。而数据存储、传输等处理领域是用电强度极大的产业。

在基础方面，近年来，四川数字经济产业发展步入快车道。四川省委十一届三次全会以来，四川将数字经济纳入“5+1”现代工业体系重点打造。去年，全省数字经济核心产业增加值达到 4012 亿元，同比增长约 18%，高出 GDP 增速 9.8 个百分点。

“算、存、传三个领域，四川都有优势。”易华录董事长林拥军说。目前该公司已在雅安建设 800Pb 的“数据湖”，大量来自上海、杭州等东部城市的订单已经落地。

截至去年底，全省已建成 5G 基站超 6.6 万个，规模居西部第一。成都、绵阳、泸州、眉山入选全国首批“千兆城市”，入选数量居全国第一。同时，成都超算中心建成投运，在建数据中心总投资超千亿元。

“在这个背景下，四川自然脱颖而出。”电子科技大学教授周涛说，产业基

础雄厚和人才优势明显的成渝，自然成为国家布局的重点区域。

不只是数字经济 产业转型和新基建也将迎风口

按照国家布局，西部数据中心将主要负责处理后台加工、存储备份等业务。这将给四川带来哪些发展契机？

“是培育发展新动能的机遇，也是加快推进新基建的机遇。”在四川省发展改革委数字经济处相关负责人看来，“东数西算”工程的启动和天府数据中心集群的设立，为四川数字经济发展、产业转型发展和新基建提速带来更大底气。

首先，机遇展现在数字经济自身上。“最近订单一直在增加。”川内一家数据处理企业负责人介绍，自去年明确“东数西算”布局以来，公司已承接数十单东部地区订单。为了满足业务需求，企业计划年内在雅安和凉山再增加 10 亿元投资，以提升数字存储等能力。

这也对数字经济上游提出更高需求。四川省经济和信息化厅此前提出，要借助“东数西算”契机，进一步提升优化“芯屏存储端”“大智网云安”为支撑的数字核心产业新体系。

其次，机遇体现在其他产业的转型升级提速上。

随着数据处理能力的提升，四川有望成为创新技术的发源地、应用场景的“实验田”。而这也有望加速制造业、农业和服务业的数字化转型。

“比如，产业链的补链、强链和企业对接合作，过去都要靠人工调查、分析、研判，时间成本高、效率低。而借助大数据，最多几分钟就能解决问题。”四川省产业大数据应用研究院相关负责人透露，预计今年全省将实施大数据技术改造项目 6000 个，总数居全国前列。

最后，新基建也将借此提速。四川省通信管理局副局长刘小文介绍，以通信网络为例，“十四五”期间，全省信息基础设施将累计投资 1000 亿元，围绕 5G 和千兆光纤“双千兆”网络，建设“信息高速公路”，建成 5G 基站 25 万个，实现乡镇及以上区域和行政村普遍覆盖，5G 用户普及率达到 60%。

根据《四川省“十四五”新型基础设施建设规划》，2025 年，四川的创新基础设施满足建设具有全国影响力的科技创新中心需要，初步建成集约高效、经济适用、智能绿色、安全可靠的新型基础设施体系。

据四川日报

中国民生银行德阳分行 开展正月十五闹元宵活动

□本报记者 杨明 文 / 图



元宵到，花灯俏，欢歌笑语迎春到！煮汤圆，放花灯，合家团聚展笑颜！

近日，中国民生银行德阳分行下辖网点同步开展“虎步祥云 民生相伴”闹元宵主题活动。

据了解，共有数百名市民参加了该行的闹元宵活动，通过猜灯谜、投壶、套圈、包汤圆等多种活动形式，不仅让市民感受到传统文化的魅力，也提高了服务满意度。市民刘先生表示，“这个活动很接地气，让我们真切

感受到优质用心的服务，后面有活动我还想来参加”。

中国民生银行德阳分行始终秉承“服务大众，情系民生”的使命，一直致力于打造一支业务精、效率高、服务好的金融服务队伍。记者获悉，该行目前已开展了“周四下午茶”“贵宾生日会”“投资策略分享会”“女人花俱乐部”等一系列精彩活动，为越来越多的市民朋友提供了丰富多样的体验和服务。

弘扬爱党深情 凝聚奋进力量 四川德阳市旌阳区召开 2022 年全区宣传思想工作会议

□宋鑫 本报记者 李鹏飞

近日，四川德阳市旌阳区召开 2022 年全区宣传思想工作会议，深入学习贯彻习近平总书记关于宣传思想工作的重要论述和全国、全省、全市宣传部长会议精神，全面落实上级决策部署，总结前期工作、分析当前形势、安排部署当前和今后一个时期宣传思想工作，号召全区宣传思想战线对标先进、见贤思齐，推动宣传思想工作再创佳绩，为全面建设社会主义现代化旌阳提供坚强思想保证和强大精神力量，以优异成绩迎接党的二十大和四川省第十二次党代会胜利召开。

旌阳区委常委、宣传部部长袁敏出席会议。会议分为 2022 年全区宣传思想工作会议和 2022 年全区网信、外宣和精神文明建设工作会议两阶段进行。

会议传达学习了全国、全省、全市宣传部长会议精神及中共德阳市第九届纪律检查委员会第二次全体会议第一次大会暨德阳市深化作风纪律建设大会精神；观看了《2021 年全区宣传思想文化工作综述短片》；宣读了关于表扬理论学习、网信、外宣、精神文明建设先进单位的通报，并为先进单位颁奖。

会议指出，2021 年是党和国家历史上具有里程碑意义的一年，旌阳区宣传思想战线在旌阳区委的正确领导和德阳市委宣传部的有力指导下，弘扬爱党深情，凝聚奋进力量，在总结历史经验中守正创新、在紧扣时代脉搏中担当作为，始终围绕中心、服务大局，把牢正确方向，紧扣鲜明主题主线，推动旌阳力量极大凝聚、旌阳精神充分彰显、旌阳形象更加鲜亮，实现了“十四五”良好开局。

会议指出，做好 2022 年宣传思想工作，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神 and 十九届历次全会精神，认真落实省委、市委、区委重大决策部署，弘扬伟大建党精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、拥护“两个确立”、做到“两个维护”，坚持稳中求进、守正创新、敢于斗争，突出学习宣

传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想首要政治任务，突出迎接宣传贯彻党的二十大精神和省第十二次党代会工作主线，担当“举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象”使命任务，唱响爱党爱国爱社会主义时代主旋律，鼓舞全区人民致力共同富裕、奋力创建百强的信心和斗志，激励广大干部群众在落实中创新、在创新中落实，为全面建设社会主义现代化旌阳提供坚强思想保证和强大精神力量，以优异成绩迎接党的二十大和省第十二次党代会胜利召开。

会议强调，要突出拥护“两个确立”，推动习近平新时代中国特色社会主义思想深入人心，自觉做党的创新理论的坚定信仰者、积极传播者、忠实实践者，切实筑牢全区人民奋进新征程、建功新时代的共同思想基础；要紧扣主题主线，把握节奏节点，集中优势资源和精锐力量，打好组合拳、整体仗，全力以赴为党的二十大和省第十二次党代会胜利召开营造浓厚氛围；要深化精神文明建设，推动形成与建设社会主义现代化相适应的文明风尚，着眼新时代新要求，着力推进文明培育、文明实践、文明创建，立德树人、以文育人、成风化人，使全区人民在理想信念、价值理念、道德观念上紧紧团结在一起；要大力推进文化立区，为践行“两个结合”提供丰沛文化滋养，使中华优秀传统文化更加深入人心，滋养我们的生活，丰富我们的内涵，在传承和弘扬中华文化中不断增强民族自信心、自豪感；要牢牢掌握工作主动权，有效防范化解意识形态领域重大风险，全面落实意识形态工作责任制，始终保持清醒头脑，下好先手棋，打好主动仗，坚决防范化解意识形态领域风险；要切实加强宣传思想战线党的建设，把党的领导贯彻到工作全过程、各方面，“胸怀大局、把握大势、着眼大事”，找准工作的切入点和着力点，稳中求进、守正创新，展现新担当新作为。

旌阳区委各部门有关负责同志，各镇(街道)分管负责同志，新闻媒体代表参加会议。

成都市大邑县助力松潘县全面推进乡村振兴 邑松一家亲 民族团结齐进步

□黄柳瑜 本报记者 高高山

近日，在松潘县创建民族团结进步示范县推进会上，大邑县第六批对口支援(松潘)工作队荣获松潘县民族团结进步创建“优秀集体”称号。同时，大邑引进的对口支援企业四川通利荣药业有限责任公司也获此殊荣。

2021 年，大邑县按照四川省、成都市、阿坝州关于省内对口帮扶相关工作要，坚持把巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接作为首要政治任务，围绕“邑松一家亲”理念，立足松潘县实际，重点实施产业、生态、民生、人才等方面援助，共谋划实施完成对口帮扶项目 24 个，累计完成对口帮扶资金总额 908.5 万元(其中大邑县财政专项帮扶资金 470 万元，其他财政资金 308.5 万元，社会帮扶资金 130 万元)。

通过全力构建产业互补、人才互动、观念互通、发展共赢的对口支援新格局，倾情倾力助推松潘县深化拓展“一城两心三地”发展战略，聚焦聚力帮助松潘县全面推进乡村振兴。

大邑县第六批对口支援(松潘)工作队坚持把松潘当做第二故乡，始终把加强民族团结作为对口支援工作重要组成部分，践行“做松潘人、说松潘话、做松潘事”的理念，结合担负任务及对口支援实际，及时研究部署，组织开展“学藏语、唱藏歌、跳藏舞”活动，从语言、生活习俗上融入松潘，多形式、多层次大力推动邑松两地交往、交流、交融，积极带动大邑文化节目参与松潘县古城第五届“古城花灯会”，把推动民族团结的种子播撒出去，全面深入开展民族团结进步创建工作，并取得显著成效。

272 名幼儿就近入学 四川德阳市罗江区第三幼儿园正式开园

□王涛 本报记者 高明山 李鹏飞 文/图

近日，四川德阳市罗江区第三幼儿园正式开园，272 名来自罗江区金山镇附近的幼儿蹦蹦跳跳走进崭新的校园。

据了解，德阳市罗江区第三幼儿园位于金山镇，于 2021 年 11 月建成，可容纳 360 名幼儿。

“区第三幼儿园一定程度上缓解了金山镇幼儿教育学位紧张的难题，能够让金山镇幼儿教育水平

得到进一步提升。”罗江区第三幼儿园园长杨桂兰表示，他们将继续树立罗江公办学前教育品牌，优化日常管理，加大师资力量培养，提高保教质量，为家长和孩子提供一流的服务。

前来送学生的家长看到幼儿园干净整洁的教学环境，纷纷点赞。“这个幼儿园环境好，教育质量也很棒，这体现了我们罗江对教育

事业的重视，我们感到很高兴。”学生家长代玉莲说道。

此外，对于搬进新学校，孩子们也有着非常大的期待。“我要用黏土做‘冰墩墩’，还可以做一个小船。”学生陈紫萱在老师的带领下，非常高兴地做着手工活。

“这个幼儿园的滑梯梯好漂亮。”学生罗雨涵和小伙伴玩得亦乐乎。



“萌”虎开学啦

近日，广安市华蓥市双河小学校几名戴着“生肖虎”头饰的学生，开心地向校园走来。

刘南贤 特约记者 邱海鹰 摄



成都市金堂县 全面构建生活垃圾收运网格化体系 实现生活垃圾分类全闭环收运

自成都市启动生活垃圾分类工作以来，金堂县紧跟步伐，从垃圾袋装化的实施到撤桶换点，再到分类收集设施的升级改造，以及金堂环保发电厂、赵镇生活垃圾压缩站、竹篙生活垃圾压缩站的建成投运，金堂县在生活垃圾分类攻坚战中政策体系不断完善，宣传教育不断深入，基础设施日趋完整，围绕金堂县生活垃圾减量化、资源化、无害化处置和群众生活环境改善的一张蓝图逐步绘成。截至 2021 年底，金堂县党政机关、企事业单位、公共场所、经营场所生活垃圾分类均实现 100%全覆盖，居民小区生活垃圾分类覆盖率达 95%以上，生活垃圾零填埋，生活垃圾回收利用率达 35%以上。

在蓝图绘制过程中，金堂县注重生活垃圾收运环节的完善，为生活垃圾分类收运处置的“闭环链条”提供基础保障。

理清收运线路 构建收运“大小环线”

一是合理规划布点。将 1200 个生活垃圾分类收集点分布在县城及镇(街道)居民小区、县党政机关、企事业单位、公共场所、经营场所等区域，便于生活垃圾分类的前端投放；将 555 个生活垃圾分类收集房分布在收运线路上，并于生活垃圾分类的中端收运。二是完善收运线路。围绕生活垃圾分类收集房的

分布，充分发挥平台公司收运设施设备作用，形成“大环线”收运线路。围绕生活垃圾分类收集点的分布，充分发挥属地政府收运管理优势，形成 176 条“小环线”收运线路(含厨余垃圾收运线路 63 条、其他垃圾收运线路 73 条、可回收垃圾收运线路 24 条、有害垃圾收运线路 16 条)。三是两线融合组网。以生活垃圾压缩转运站、生活垃圾分类收集房为衔接点，形成“小环线—生活垃圾收集房(或压缩转运站)—大环线”的“小环线+大环线”的收运模式，提高生活垃圾分类收运效应。

整合收运车辆 组建收运“点面”网络

一是全域统筹划分网格。以收运线路涵盖范围为基准点，将 16 个镇(街道)、景区、成阿工业园区分成 17 个标段 51 个网格，形成生活垃圾分类收运全覆盖。二是合理配置收运车辆。将 296 辆生活垃圾专业收运车辆分成 60 个收运组，每组配备可回收物、厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾收运车辆以及小型电动分类收运车(其中可回收物、厨余垃圾、有害垃圾车辆跨组收运)，在 51 个收运网格中各司其职相互配合。三是及时提升更新机具。根据全县生活垃圾分类进程，组织现有服务环境卫生公共事业的企业，按照“具有分类辨识度高、满足分类

收集需求、密闭性好、经济适用性强”的特性，完成 130 辆原有小型电动分类收集车辆的提升改造，并配套“二定四运”定时定点四分类运输工作制度，深入收集点直接分类收运，补全前端分类收集车辆短板，实现“垃圾不落地”直接并轨垃圾收运环线，形成稳定、高效、安全、便捷的收运渠道。

强化督促监管 搭建监管“四级网络”

一是形成基层监督体系。锁定全县村(社区)责任人 200 名，物业责任人 68

人，居民小区生活垃圾投放管理责任人 591 名，推动形成村(社区)党组织、居委会、物业责任人、业委会“四位一体”的生活垃圾分类收运监督网络。二是发挥部门监督合力。强化层级管控，完善县级部门、街道办(镇)、社区(村)、小区生活垃圾分类执法监管四级联动网络。三是落实收运监管制度。充分运用小区生活垃圾分类督导员、各标段收运台账记录，收运车辆签到等动态监管模式，建立警示发现和及时整改机制。促进生活垃圾分类收运无停留、无异味、无遗留，杜绝混收混运现象发生。

刘薇 文 / 图

