强信心 看发展

乘“数”而上兴新业

——庆阳市聚力建设国家数据中心集群

新甘肃·甘肃日报记者 安志鹏
通讯员 冯喜斌

秦淮数据零碳数据中心完成A模组主体施工及模块一机电工程调试，中国移动（甘肃·庆阳）数据中心N01工业化数据中心服务器全部点亮、二期即将投用，中国能建甘肃庆阳“东数西算”源网荷储一体化智慧零碳大数据产业园A1数据中心点亮投运……

庆阳算力规模突破6月1万P、8月1.8万P、目前2.7万P……

数字更新的背后是庆阳聚力推进国家数据中心集群建设的不懈努力。

2021年底，庆阳国家数据中心集群与全国一体化算力网络国家枢纽（甘肃·庆阳）节点同步启动建设。两年多来，庆阳市强基础、抓招商、扩算力，累计对接数字经济企业3500多户、签约819户，264户企业在庆阳成立子公司。

数字项目快步上马，算力规模不断扩大，庆阳成为全国八大枢纽节点中增量最大的数据中心集群。

（一）

为全力保障国家数据中心集群建设，庆阳市政府把数字经济发展作为每次常务会议的固定议题，庆阳市政府主要负责同志坚持每月主持召开一次数字经济推进会，调度部门招商选资，研究解决项目实施中的堵点卡点问题。庆阳市市直各部门均成立了数字经济项目落地专班，全过程服务保障项目落地。

“我们编制了‘东数西算’产业园区总体发展规划和控制性详细规划，高效批回园区用地6批次2796亩。同时，压缩时限、精简流程，开辟数字经济项目用地和规划许可绿色通道，帮助企业节省成本、加快发展。”庆阳市自然资源局副局长姜涛说。

走进1.7万亩的国家数据中心集群（甘肃·庆阳）“东数西算”产业园区，在建项目热火朝天，投用项目规范运行，园区道路等基础建设快速推进。

“我们投资77亿元加快建设园区基础设施，为企业入园提供全方位基础保障。”负责园区基础建设的庆阳云创智慧大数据有限公司董事长李红奎说，当前，园区路网、综合管沟、给排水、热力、电力等基础设施正在全面跟进。

庆阳市积极协调国家电网，规划建设的以1个750千伏、3个330千伏和22个110千伏为主的电网架构正在加快落地；与长庆油田合作，筹划建设一座10亿立方米的天然气调峰电厂，配套保障园区绿电供应，确保数据中心集群电力供应平稳有力。

网络是算力高效运行的前提。为保证数据中心集群网络高效直连，庆阳市携手中国移动、中国电信、中国联通三大基础网络运营商，建成了由西安直达北京、上海、广州、成都等地区的网络链路。

（二）

“我们建立全员招商和奖惩机制，多措并举挖掘和对接数字企业，今年新增对接企业80多家。”庆阳市农业农村局副局长张小雷说，“我们坚持一对一全程跟进服务，确保企业对接实、落地稳、推进快。”

随着数字经济招商工作的扎实推进，一大批带动强、裂变快、效益好的数字经济企业相继落地投产。今年备案实施数字经济重大项目51个，完成投资83.84亿元。已落地的264户数字经济企业中，“东数西算”核心产业类企业25个，占比9.5%；衍生产业类企业65个，占比24.62%；赋能产业类企业174个，占比65.88%。

庆阳市抢抓“央企产业焕新”机遇，设立10亿元产业发展引导基金，积极对接央企98家，布局发展人工智能产业。与百川智能等大模型、芯片制造企业建立深度合作关系，百度智能云千帆大模型（庆阳）赋能创新中心成功落地，智谱华章新型智算中心和城市大模型平台、商汤科技万卡智算集群和AI大模型应用示范基地等加快推进，以人工智能为核心的数字产业生态正在加速构建。

在庆阳，算力带动电力装备制造业加速延链，易事特装备制造、中纳储能等项目建成投产，超芯电缆生产项目进入试生产阶段，远景储能系统、国家电投五凌电力制氢制甲醇一体化等项目加快实施。

（三）

今年5月，庆阳市开始与哈密、巴州、土库曼斯坦共建数字新丝路，探索数字自贸试验区，构建“西数西算”新通道。

6月，庆阳数据中心集群的燧原首个国产万卡算力集群启动。随后，阿里云万卡智算中心、金山云西北云节点扩容、首都在线国产万卡集群加快建设，正在布局建设7万张国产化加速卡集群，助力开展大模型推理训练。

8月，签约加入中国算力网联盟，与贵阳、郑州、深圳、韶关等地共享算力、数据、应用，加快构建“西部陆海新通道”；与赣州市政府全面开展“算力新长征”，推动“赣数庆算”，打通了甘肃枢纽节点算力经赣州向粤港澳大湾区输出的大通道。

庆阳用心打造“数盾庆阳造”品牌，会同国家信息中心，发布了庆阳数据中心集群“数盾”体系试点验证规划及“数盾”体系团标，成功吸引思特奇、绿盟科技、360等一批数据信息安全企业相继落户。

发展数字经济的核心是数据利用。庆阳谋划布局了以应用驱动为主的数据开发利用大格局。两年时间里，庆阳市发布了“人工智能+”十大应用场景，牵引“十大模型”落地，华为云（全国）渲染中心投运、京东（甘肃）数字经济产业园开园、博彦农业产业云上线运营……数实融合应用效能持续提升。

走进庆阳国家数据中心集群调度中心，全国一体化数据要素流通平台及算力调度平台大屏上的数据不断更新，算力资源源源不断地输向长三角等地，数字资源开始逐步“变现”。据悉，截至10月底，在庆阳注册成立全资子公司的264户企业中，实现营收企业26户，8户企业已入规，今年以来营业收入逾27.8亿元。

铸牢共同体 中华一家亲

架起各族群众文化互鉴情感相融的桥梁

——张掖市以发展旅游促进各民族交往交流交融

新甘肃·甘肃日报记者 马 颖

今年“十一”前夕，张掖市首届民族民间传统体育运动会在肃南县举办。运动会设有押加、顶杠子、高脚竞速、板鞋竞走、弹弓、踢毽子等多个传统项目，吸引了6支队伍、400余名运动员参加，各民族运动健儿在体育竞技中相互了解、增进感情。

从旅游景区到文化场馆，从文体活动到民俗体验……随着经济社会发展和人民生活水平的不断提高，旅游在促进各民族交往交流交融中的作用日益凸显。近年来，张掖市以铸牢中华民族共同体意识为主线，坚持“融”的导向，做好“促”的文章，着力推动旅游促“三交”“八项行动”走深走实。

为构建旅游促“三交”新格局，张掖市将旅游促“三交”工作摆在民族工作重要议事日程，纳入市委、市政府年度督查工作计划，确保责任落实到人，工作有序推进。制定旅游促“三交”计划实施意见、创建“进景区”活动实施方案等，为旅游促“三交”工作提供有力政策支持。同时，把实施旅游促“三交”计划纳入民族团结进步创建工作考核指标，将铸牢中华民族共同体意识纳入景区品牌质量等级申报、评定、考核中，按照“储备一批、培育一批、打造一批”的梯次培育机制，今年来共打造“民族团结进步示范景区”9个，融合效应不断显现。

以铸牢中华民族共同体意识为主线，张掖市深入推动民族团结进步创建“进景区”活动，在景区规划中有机融入各民族共有共享的中华文化符号和中华民族形象，先后建成祁连山国家公园自然博物馆、肃南马鹿文化产业园等一批示范景区样板，让各族游客在参观游玩过程中增强对中华民族的认同感和归属感。同时，持续加强旅游从业人员民族理论政策和法律法规培训，举办各类景区景点、文博场馆业务骨干培训班7期，培训1200余人，不断增强从业人员业务能力，更好地传播和践行中华民族共同体意识。

为打造旅游促“三交”新阵地，张掖市创新推出民族民间传统体育运动会、“村晚”等文化活动，举办2024年甘青旅游直播电商交流等节会活动340余项，让各族群众“乐”在一起、“融”在一起。精心培育旅游景区带动型、民族民俗体验型、红色基因传承型等七大旅游发展模式，打造非遗主题旅游线路5条，红色研学等精品特色研学线路10条，张肃公路等乡村旅游通道示范带5条。积极培育“红色+研学”“红色+演艺”等红色旅游精品，讲好红西路军故事，构筑各民族共有精神家园。同时，综合运用展示展销、创意大赛等手段，在国内重点城市及主要艺术品市场开展宣传推广活动，打响“彩虹张掖·牧歌肃南”等特色品牌，推动各民族经济相依、文化互鉴、情感相融。

旅游是感悟中华文化、增强文化自信的过程，也是各民族相互了解、增进感情的重要渠道。张掖市深入挖掘梳理张掖本土音乐、舞蹈、民俗等文化元素，创排《回道张掖》《阿兰拉格达》等节目200多个。指导市县（区）文化馆、博物馆创新展陈形式，丰富反映各民族“三交”展陈藏品，借助历史文化科技手段讲好中华民族共同体故事。同时，充分发挥历史事实、考古实物、文化遗存凝心铸魂作用，实施文物活化“十百千”工程，博物馆等成为铸牢中华民族共同体意识的生动课堂。

兰州化物所在催化羰化合成非对称脲领域取得重大突破

本报兰州讯（新甘肃·甘肃日报记者**吴涵**）记者日前从中国科学院兰州化学物理研究所获悉，兰州化学物理研究所与武汉大学合作，在非对称脲类化合物合成方面取得重要进展：研究团队开发出一种全新的催化合成方法，可高效合成这类在药物研发中具有重要应用的化合物，相关成果已发表在国际顶级期刊Science（《科学》杂志）上。兰州化物所为该工作第一完成单位。

这项突破性研究为制药行业带来了更环保、更高效的合成路径。传统上，制备非对称脲类化合物需要使用剧毒的光气，不仅存在安全隐患，还会产生大量腐蚀性废料。兰州化物所何林研究员团队与武汉大学雷爱文教授团队通过创新性地提出“同步胺识别”概念，巧妙解决了这一难题。团队发现，通过使用特定的钴和铜催化剂，可以精准地识别和区分不同类型的胺，从而可以一步实现非对称脲的合成。

全新的羰基化模式不仅适用于烷基胺，还适用于各种芳香胺和卤代胺。此外，NH_3也可发生催化羰化活化，与二级胺反应制备相应的非对称脲。分子内一级胺和二级胺也能发生分子内识别。团队近百个组合实例均产生了绝对优势的非对称产物，进一步证实了独特反应机制。在羰基源方面，可采用CO，也可从CO_2出发，实现对光气法含氮羰基化合物合成的流程再造。

该工作得到了国家重点研发计划项目、国家自然科学基金、甘肃省基础创新团队、甘肃省重大科技项目、武汉市科学基金和武汉大学科研公共服务平台和上海光源的支持。

近日，兰州公路段组织养护人员展开路域环境整治、道路管养工作，确保冬季道路安全通畅。

新甘肃·甘肃日报通讯员 崔娇娇

庄浪县生活垃圾焚烧发电项目并网发电

本报庄浪讯（新甘肃·甘肃日报记者**田丽媛**）近日，庄浪县生活垃圾焚烧发电项目正式投运并网，这标志着平凉市生活垃圾处理告别“填埋时代”，进入“焚烧发电”新阶段，实现了全域生活垃圾无害化、资源化闭环处理。

庄浪县生活垃圾焚烧发电项目是继崆峒区生活垃圾焚烧发电项目之后，平凉市实施的又一个重大生态环保项目。项目位于庄浪县工业集中区，由安徽海创绿能环保集团股份有限公司投资3.5亿元建设。预计日处理生活垃圾400吨，年处理生活垃圾14.6万吨、发电量6200万千瓦时、上网电量5300万千瓦时、实现工业总产值4000万元、税收800万元，将彻底解决庄浪县城乡和周边市、县生活垃圾处理难题，为实现绿色、低碳、循环可持续发展提供了有力保证。

相比传统的填埋处置方法，生活垃圾焚烧发电项目具有建设用地省、处理速度快、减量效果好、污染排放低和能源利用率高等显著优势，进一步延长生态环保产业链条，实现“环保+民生”的双赢效益。近年来，平凉市统筹谋划、战略布局城乡环卫一体化和无害化处理，积极推进政企合作、地企联建，推动环保基础设施建设取得重大进展。

祁连山保护区筑牢森林草原防火屏障

本报兰州讯（新甘肃·甘肃日报记者**徐俊勇** 通讯员**焦方宁**）入冬以来，祁连山国家级自然保护区管护中心全面做好秋冬季森林草原防火工作，采取“人防+技防+物防”三防并举筑牢防火屏障，最大限度地避免和减少森林草原火灾发生，守护好绿水青山。

在“人防”方面，祁连山管护中心树立“防范胜于救灾”理念，定期召开防火联防会议，分析研判，周密部署落实。常态化开展防火知识“五进”宣传，宣传普及森林草原防火法律法规等知识。强化林长制考核与“网格化”管理，落实24小时值班、领导带班和火灾零报告制度。各级林长压实责任，形成联防联控、群防群治格局。自9月起，累计出动宣传车辆900余辆次、人员1800多人次，开展200场宣传活动，张贴宣传标语1500余条，制作10个宣传片或短视频、20面固定宣传牌，发放宣传品2万多套、材料2万余份。

“技防”方面，祁连山管护中心将火源管控作为全面打赢森林草原防火攻坚战的关键。依托现代科技手段，运用现有的60处视频监控、45架无人机、32座瞭望塔和1000多名护林员开展“陆空”巡护，加大重点区域、时段、人群巡查力度。在入林路口设检查点，进行防火宣传、“防火码”登记和火源收缴，坚决杜绝火源进山入林。排查林缘田间地头、重点林区野外违规用火，对辖区坟滩墓地进行登记，与农牧民签协议，有效管控火源。9月以来，设立180个检查站点，开展全员巡护，制止野外违规用火32起，排查森林隐患18起，清理林区道路两侧可燃物65公里。

“物防”层面，围绕森林草原防火“打早、打小、打了”目标，各站点更新完善应急预案，清理盘点、修理维护防灭火机具，调拨装备，开展半专业化消防人员培训和应急演练，9月以来，已组织23次应急演练。高火险期靠前驻防、携装巡护，确保灭火设备状态完好，遇有火情，快速处置。严格落实火灾报告制度，确保信息畅通。

岷县“以旧换新”激活消费潜力

新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟
通讯员 李自强 隆红霞

岷县市民乔玉翠，前不久刚给家里的电冰箱“升了级”。家里的电冰箱用了很久没换，不仅制冷效果差，能耗也很大。

在岷县苏宁易购零售云门店，乔玉翠通过政府补贴、厂家和苏宁易购直补等优惠叠加，原价8999元的美的冰箱，最终以4800元的价格拿下，“以旧换新”上门回收也让她省了不少事。

自今年9月甘肃省出台《加力支持消费品以旧换新补贴实施细则》以来，岷县商务局多措并举开展消费品“以旧换新”工作，通过“召开启动会、举办培训班、组织企业进小区（社区）”集中展销等多种方式，有序推进消费品以旧换新，促进消费增长，带动家电换新消费持续走热。

以旧换新，必然少不了送上“真金白银”的优惠。

日前，中国进出口银行定点帮扶2024年岷县电商销售助力乡村振兴暨消费品以旧换新“线上+线下”促销活动启动仪式举行。

岷县组织了汽车置换、家电以旧换新、电动自行车和家装厨卫“焕新”等方面46类消费品204家以旧换新实施企业，在岷县人民公园以及恒远、聚仁观澜、润宇等小区开展大型专场促销，提升消费者参与政策活动的积极性，推动消费潜能持续释放、能级不断提升。

“我买的原价一万多的沙发，店里优惠了3000多元，政府补贴了1000多元，沙发实际到手价6000多元。政府的补贴、店里的优惠都享受了，这段时间买家具很划算。”岷县市民后如意高兴地说。

截至目前，岷县汽车、家电、电动自行车、家装厨卫、家具等消费品以旧换新“进社区”“进小区”“进村镇”等促消费活动已顺利开展20余场次，形成订单一万多单，拨付资金800多万元。

岷县商务局党组成员、副局长李宇说，将持续加大消费品以旧换新工作宣传力度，利用重要节会组织征选企业开展汽车、电动自行车、家电、家装厨卫“焕新”等联合促销活动，继续做好上门服务，让更多的企业和消费者了解并参与到以旧换新活动中来，让企业享红利、百姓得实惠、经济稳增长。