

四川省首个中医类国家区域医疗中心在德阳揭牌

□本报记者 李鹏飞 文 / 图

6月9日上午，四川省首个中医类国家区域医疗中心揭牌暨成都中医药大学附属医院德阳院区启用仪式在该院旌德院区举行。据悉，这是德阳中医药发展史上具有里程碑意义的盛事，也是四川省中医药高质量发展的重要载体。2023年7月，全省首个中医类国家区域医疗中心落地德阳。项目建设以来，德阳市委市政府专班推进、全力保障，成都中医药大学发挥科教资源优势、深度赋能合作共建，附属医院真心帮扶、主动作为，参建单位精益求精、精工筑造，医院全体职工苦干实干、奋勇攻坚，凝聚起国家赋能、省市联动、校地协同的强大合力，确保项目高标准建设、高效率推进、高质量落成。站在全新发展起点，希望医院坚守为民初心，深耕医疗服务，聚焦群众健康需求，优化服务、精进医术，让群众就近享受“国家级”中医药服务；聚焦人才强院，健全人才引进、培养、激励机制，深化校地共建、学术协作与技术帮扶，打造区域医疗中心典范，坚持守正创新，激活发展动能，以科技创新畅通医教研产深度融合转化链条，推动中医药事业、产业、文化“三位一体”高质量发展。希望成都中医药大学附属医院与德阳医院持续深化合作共建，推

进国家区域医疗中心建设提质增效，为国家中医药综合改革示范区和中医药强省建设作出更大贡献。

受刘光强委托，德阳市委副书记、市长黄朝阳在致辞中表示，建设国家区域医疗中心是党中央、国务院推动优质医疗资源均衡布局的重要民生工程，是成都都市圈和成德同城建设的又一标志性工程。希望医院以此为契机，全力打造一流的国家区域医疗中心；全体医务工作者要坚守医者初心，深耕专业本领、传承中医技法，以精湛医术和一流服务更好地守护人民群众生命健康。希望四川省中医药管理局和成都中医药大学及附属医院一如既往地关心支持德阳，为德阳中医药事业和产业高质量发展赋能增效。全市各级各部门和属地要全方位做好服务保障和要素支持，全力推动中心高标准建设、高质量发展。

成都中医药大学党委书记、副校长冯金生表示，学校及附属医院将全力推动优质资源深度辐射与融合，全力构建医教研产协同创新体系，全力建设高水平中医药人才高地，推动附属医院专家团队、优势技术、科研资源系统化导入，打通教育、科研、临床与转化链条，打造一支结构优、技术精、有情怀的专业队伍，让群众就近享有优质中医药服务。

启动仪式上还举行了专家顾问聘任仪式，为10位专家顾问颁发聘书。

据了解，成都中医药大学附属医院德阳院区于2023年7月获批第五批国家区域医疗中心建设项目，是成都都市圈实现医疗均质化



发展的重点项目，也是国家推进优质医疗资源扩容下沉的重要布局项目。该院将重点打造中医特色专科，构建中西医结合诊疗体系，通过资源整合与技术协同，建设成为集医疗、教学、科研、预防、康复于一体的现代化中医医院，进一步完善成都都市圈中医医疗服务体系。医院已获批国家重点专科2个（康复科、老年病科）、省级重点专科4个，累计获批各级重点专科13个。硬件方面，医院设置了门诊专科30余个、住院病区20余个以及6大辅助检查科室。未来，医院将锚定“立足德阳、辐射川陕甘渝”的定位，聚力打造西部中医药传承创新高地、区域危重症救治中心和康养产业融合发展示范区。

截至目前，德阳全市共有中医类医疗卫生机构494家。全市注册中医医疗机构共12家。全市中医类医疗机构共有卫生技术人员4416人，开放床位3402张。其中，执业医师（助理）1928人，注册护士1762人。每千人口拥有卫生技术人员1.28人、床位0.98张、执业（助理）医师0.56人、注册护士0.51人。全市已建成全国基层中医药工作示范（先进）单位4个，国家级中医优

势专科、中西医结合“旗舰”科室各1个，全国综合医院中医药工作示范单位1个，省级中医优势专科19个（含中西医结合“旗舰”科室1个）。除成都中医药大学附属医院德阳院区已纳入第五批国家区域医疗中心建设项目外，建成县级中医治未病中心及县级中医医疗次中心各6个，星级中医馆20家。全市共有四川省名中医20人、四川省岐黄菁英人才5名，以及省中医药局学术技术带头人或后备人选16人。德阳中医药产业链已形成全链条布局、多维度融合的高质量发展格局。锁定链主企业4户。全市中成药产量达11.3万吨，同比增长9.7%；规模以上企业29户，2025年1—12月实现营业收入67.71亿元，同比增长3.6%。在中药材种植方面，2025年全市种植面积达16.5万亩。其中：什邡川芎5.5万亩，产量占全国40%以上，为全国最大的川芎集中生产基地；中江丹参4.5万亩，中江白芍3.6万亩，其他中药材2.9万亩。全市建成省级五星级中药材现代农业园区1个、市级五星级中药材现代农业园区1个。“中江丹参”“中江白芍”荣获“原产地证明商标”及“国家地理标志保护产品”双认证。

硬核“四川造”
全球首台 630℃二次再热
百万机组投产发电

□本报记者 何嘉

6月8日，由东方电气集团研发提供三大主机和关键辅机等设备的世界首台630℃等级二次再热超超临界百万千瓦煤电机组——大唐山东郓城630℃国家电力示范项目（以下简称“大唐山东郓城项目”）1号机组顺利完成168小时满负荷试运行，正式投入商业运营。这是当前全球“温度最高、压力最高、效率最高、煤耗最低”的煤电机组，为我国清洁高效煤电产业发展注入新动能。

该项目作为全球参数领先的百万千瓦二次再热机组，入选国家能源局第四批能源领域首台（套）重大技术装备名单。机组核心参数全面刷新全球纪录：再热汽温631℃、主蒸汽压力35.5兆帕、发电效率50.05%、发电煤耗低至245.74克/千瓦时，与常规百万千瓦机组相比，每年可节约

标准煤约20.8万吨、减少二氧化碳排放54万吨。

东方电气集团旗下多家企业承担了机组锅炉、汽轮机以及高性能发电机等的研发制造任务。

其中，锅炉是机组的动力之源，为将压力、温度、效率推向极致，东方锅炉采用了全新的技术方案、材料和制造工艺。比如，在世界范围内首次工程化应用我国自主研发的G115新型马氏体耐热钢；开发了多维立体温度偏差“熨平”技术，精准控制全工况下壁温偏差，各部件间壁温偏差极小，确保了主蒸汽温度616℃、两级再热汽温631℃达标。

大唐山东郓城项目建成投产后，将实现高效发电与绿色环保的深度融合，为我国能源结构转型和“双碳”目标达成提供有力支撑与示范。

深耕生态科普
达州让绿色理念融入日常生活

为普及生态环保知识，引导全民参与生态保护，6月5日，四川省达州市2026年“六五环境日”主场宣传活动在市民广场举行。活动以“全面绿色转型·共建美丽中国”为主题，创新采用“静态科普+趣味互动”模式，形式新颖、内容丰富，吸引大批市民驻足参与。

本次活动由达州市人大常委会办公室、市委宣传部分、市生态环境局联合主办，现场设置趣味互动区、知识展板区、市直部门科普市集三大板块，并开设六大集章打卡点位，涵盖碳普惠推广、环保科普体验、垃圾分类闯关、口号接力、展板寻宝等内容，并以趣味互动形式充分调动群众参与积极性。市民现场领取集章卡片，完成互动任务即可兑换环保布袋、科普读本、文创礼品等绿色好物。

科技赋能科普，让环保看得见、摸得着。四川省达州生态环境局监测站现场展示大气、水质、噪声便携监测设备，工作人员实操演示监测流程，通俗讲解环境监测原理，让市民近距离了解生态环境监测工作。达州科技馆同步开展风力发电、空气可视化等趣味科普项目，把专业的环保知识变得直观易懂。

此外，现场重点推广“达州蓝”碳普惠小程序，工作人员手把手指导市民注册使用，详细讲解绿色出行、垃圾分类、节能减碳等行为的积分积攒与兑换规则，推动低碳生活方式常态化、生活化。

近年来，达州市持续推进生态文明建设，不断拓宽环保宣传覆盖面，全民生态环保意识持续提升，逐步形成部门监管、企业尽责、群众参与、共建共享的良好格局。下一步，达州市将持续普及绿色低碳理念，凝聚全社会环保合力，扎实推进绿色转型发展，持续擦亮美丽达州生态底色。丁明海

义诊送健康
呵护夕阳红

6月9日，四川省乐山市市中区白马镇卫生院开展“义诊送健康 呵护夕阳红”主题活动，组织医护人员走进市中区嘉州老年养护院，为老年人送医送药，提供卫生健康政策宣传、健康检查、用药指导等贴心服务，守护老人健康。

李华时 摄

南江县水产事业发展服务中心：
绘就水清鱼跃生态新画卷

春日的南江河，碧波荡漾、清流见底，成群的鱼儿在水草间穿梭嬉戏，偶有白鹭掠过水面，勾勒出一幅“鱼翔浅底、人水和谐”的生态画卷。这幅美景的背后，是四川省巴中市南江县水产事业发展服务中心在“长江十年禁渔”政策指引下，经过多年的精耕细作，推动渔业管理从“捕”到“护”深刻转型，以“专职+义务”群防群治网络为根基，用执法、科技、生态、协作“组合拳”，筑牢长江上游生态屏障，让沉寂的河道重焕生机。

织密群防群治网
退捕渔民变身“生态卫士”

禁渔之初，如何转变传统捕捞观念、稳住退捕渔民生计、构建长效监管体系，成为南江护渔工作的首要考题。南江县水产事业发展服务中心创新思路，率先组建“专职+义务”相结合的护渔队伍，打造本土化、专业化的护渔力量。涵盖党员干部、沿河群众、志愿者等群体，形成覆盖全县主要河流、水库的群防群治护渔网络。南江县渔政协助巡护队成立以来，他们凭借数十年积累的水情、渔情知识，成为执法部门最得力的“千里眼”和“顺风耳”。“以前靠水吃水，以捕鱼为生；现在守水护水，当生态卫士，心里更踏实。”一名护渔员说道。

这支本土队伍扎根河道一线，

聚焦清晨、傍晚、节假日等非法捕捞高发时段，常态化开展巡查劝导。队伍成立以来，累计劝离违规垂钓超3000人次，协助查处多起非法捕捞案件，用脚步丈量河岸，用坚守守护水域安宁。同时，南江县水产事业发展服务中心建立健全巡护考核、业务培训机制，定期组织护渔员学习禁渔政策、执法规范、生态保护知识，不断提升队伍专业素养，让护渔工作更规范、更高效。

雷霆执法+科技赋能
筑牢禁渔严密防线

“禁渔不是一阵风，必须常抓不

懈、严管重罚。”南江县水产事业发展服务中心坚持“零容忍”态度，常态化开展“中国渔政亮剑”“护渔百日”等专项执法行动，联合公安、市场监管、水利等部门，构建“水上巡、岸上查、市场堵”的全链条监管体系。今年以来累计印发长江“十年禁渔”宣传材料8000余份；累计出动执法人员585人次，出动执法车辆108台次，出动执法船艇13艘次，水上巡查里程217余公里，陆上巡查9220公里，规范垂钓行为300余次，配合公安完成5件非法捕捞水产品涉案物品认定。开展“中国渔政亮剑2025”“护渔百日”“交界水域联合执法”和禁捕专班专项行动10



次。渔政协助巡护员参与行动900余人次，上报渔业管护信息4500余条。

科技赋能让护渔监管更精准、更高效。南江县加快推进智慧渔政平台建设，投入无人机、监控摄像头等设备，构建“人防+技防”立体监管体系。无人机巡航可快速覆盖偏远河段、隐蔽水域，精准锁定非法捕捞、违规垂钓行为，弥补人工巡查盲区；重点水域监控实现24小时实时监测，一旦发现异常立即预警，执法人员快速处置，大幅提升监管效率。此外，南江县打破区域壁垒，与广元市旺苍县等相邻地区签订共管协议，建立跨区域联防联控机制，多次开展联合执法检查，整治交界水域多杆垂钓、非法捕捞等行为，彻底消除监管盲区。

生态修复与民生保障并重
实现保护发展双赢

禁渔不仅要“禁得住”，更要“护得好”。南江县坚持生态优先、修复为主，创新推行“刑事处罚+生态补偿”模式，对非法捕捞案件，在依法追究刑事责任的同时，责令涉案人员投放鱼苗修复生态。2026年在神潭河、南江河分别投放20万尾，品种包含岩原鲤、白甲、中华倒刺鲃。近年来，南江县坚持每年开展大规模增殖放流活动，累计投放各类鱼苗超200万尾，对生物多样性恢复



奠定了良好基础。

民生稳则禁渔稳。南江县扎实做好退捕渔民安置保障工作，通过生态养殖吸纳、护渔岗位聘用、技能培训转产等多种渠道，确保所有退捕渔民“退得出、稳得住、能致富”。如今，全县退捕渔民全部实现转产就业，生计有保障、生活有奔头，从禁渔“旁观者”变为“参与者”。

生物多样性显著恢复
生态画卷徐徐铺展

五年坚守，终见成效。随着禁渔工作持续深化，南江县水域生态环境持续向好，曾经濒临消失的珍稀鱼类频频重现河道。岩原鲤、白甲鱼、中华倒刺鲃、重口裂腹鱼等保护鱼类种群数量明显增加，多年未见的野生鲢鱼、黄颡鱼等也活跃在河道中，水生生物完整性指数显著提升。监测数据显示，全县主要河流鱼类种类较禁渔前增加30%以上，“鱼翔浅底”的自然盛景从愿景变为现实。

生态向好的背后，是全民护渔

共识的凝聚。南江县多渠道强化禁渔宣传，通过公开信、广播电视、微信公众号、“村村响”广播、流动宣传车等线上线下载体，将禁渔政策送到村社、走进农户。光雾山镇、双流镇等乡镇组建宣传小队，召开“坝坝会”20余场次，用通俗易懂的语言讲解禁渔意义；全县在重点水域、农贸市场张贴通告，悬挂横幅千余条，引导群众自觉抵制非法捕捞、主动参与护渔行动。从“靠水吃水”到“守水护水”，从“竭泽而渔”到“生态永续”，南江县水产事业发展服务中心用五年实践，书写了长江十年禁渔的基层答卷。

青山行不尽，绿水去何长。如今的南江县域，水清岸绿、鱼跃鸢飞，一幅人与自然和谐共生的生态画卷正徐徐展开。南江县水产事业发展服务中心相关负责人表示，将持续深化护渔举措，完善长效机制，以更坚定的决心、更务实的行动，守护好一江碧水，为长江上游的生态繁荣和安全贡献南江力量。

刘敏文 / 图