# 林改激活要素 绿色扮靓乡村

## ——成都市青白江区推进龙泉山生态价值转化的林业改革初显成效

□本报记者 康立维 文/图

**核心提要**

成都市青白江区全面践行绿水青山就是金山银山和山水林田湖草生命共同体理念，坚持以全国林业改革发展综合试点为契机，着力“人、林、产”联动，统筹用好“人、地、钱”资源要素，实现了昔日农民变“市民”、荒山变“金山”，荣获了国家农业绿色发展先行区、国家生态文明建设示范区等荣誉，交出了一份全国林业综合改革的靓丽答卷，扮靓了现代化国际化成都北部中心的绿色风景线。

### 活要素 联动发展开新局

近年来，青白江区瞄准现代林业高质量发展的突出问题和瓶颈制约，聚焦城市生态产品和服务供需矛盾，创新以生态环境为导向的新型城市发展模式。

青白江区立足自身资源禀赋和比较优势，充分把握林业综合改革契机，探索了以“人房下山、生态上山、产业升级”为主要内容的“人－林－产”联动发展模式。

实施减人减房工程，让山上的人搬下来。青白江区实施以到中心村集中、到场镇安置为两大“下山”方向，编制完成“减人减房”5年工作计划，以土地综合整治推动村民适度集中居住，实现资源集约利用，有序引导人房下山。

实施国土绿化项目，让山上的树多起来。以56.6万亩龙泉山国家储备林为依托，探索“管委会＋投资公司＋集体经济组织”发展模式，通过用土地等要素资源，积极为龙泉山“充植”“修身”，加强3.82万亩省级公益林管护，实施采伐低效林“减法”，补植阔叶乔木“加法”。

实施人居环境治理，让山上的景美起来。青白江区深入实施农村“厕所革命”、垃圾治理、污水治理、村容村貌提升、农业清洁生产、乡村治理“六大”专项行动；积极践行河(湖)长制、林长制，连续五年跨界断面水质监测达标，森林资源得到有效保护。

### 强保障 补齐短板美乡村

2023年底，青白江区林权制度体系和信息化管理系统基本建成；2025年底，龙泉山青白江片区森覆盖率达56%，建成龙泉山城市森林公园璀璨“绿心”，夯实“依山成环，串绿成网”的生态本底，构建“一山一河，一廊两楔”生态保护新格局。

围绕这一目标，青白江区坚持农民主体地位，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，不断强化林业发展要素保障，补齐发展短板，聚力多方参与，共建共享林改新成果。

健全道路基础设施。构建起串连集中居住区、产业项目、山野景观的慢行系统，全面拉动了沿线森林康养、休闲运动、农事体验、乡村度假等产业发展。

健全水利基础设施。按照“补短板、提品质”的思路，构建水资源高效利用、水源充沛、供水顺畅、污水处理运转的良好水生态格局。

健全防灾基础设施。全面升级森林火灾视频监测系统，通过人防、技防、重点防等举措，推进林区网格化防火责任100%全覆盖，全覆盖、无死角利用数字熊猫火情监测即报系统软件开展日常巡护工作，力求万无一失。

### 惠民生 生态林改富百姓

青白江区正以改革之剑、创新之举，加快建设发展型、集成型、共享型、创新型全国林业综合改革发展先行区，让林业改革更多更好美乡村、惠民生、富百姓。

为了体现生态资源价值，实现生态资源保护开发与乡村产业的协同发展，青白江区引导各村将生态资源优势有机植入产品价值，有效推动了乡村绿色产业体系的形成。

大力发展特色果蔬。结合片区地理特征，积极引导农户发展优质杏、优质油桃、清脆李等水果产业，并探索推行“农户＋基地＋托管公司”“企业＋基地＋托管公司”经营模式，由托管公司统一技术指导和管理、统一生产标准、统一产品销售，将企业、农户、托管公司紧密联结在一起，利益大家享，推动了标准化生产，实现了农民增产增收。

探索发展林业经济。多措并举盘活林业资源，积极发展林下种沙参、林下种黄精等林下种植产业，适度发展核桃、油橄榄等林果产业，探索发展林业碳汇交易新兴产业，持续推动生态价值转化，走出一条林下生金、生态富民的新路子。

融合发展农商文旅体。坚持“生态产业化、产业生态化”理念，大力发展森林康养、休闲运动、农事体验、乡村度假等产业，引进总投资120亿元以上的农商文旅体项目14个。通过项目带动和示范，实现产业融合发展。

青白江林业改革和实践探索，取得了可喜成绩，农民生活条件全面提升，生态资源保护有效实现，乡村特色产业不断发展壮大。一幅山清、水绿、景美的画卷，正以她的独有魅力向世人徐徐展开。

青白江区农业农村局负责人表示，站在新的起点，我们将深入学习贯彻党的二十大精神，坚持把有效保障农民利益，同步推进多种经营，培育壮大农村集体经济等作为林业改革发展的实践路径和目标，让龙泉山更绿，让青白江更美。

# “德阳造”为绿色转型发展注入强劲动能

□本报记者 李鹏飞

近日，“奋进新时代”主题成就展在北京展览馆开幕，以白鹤滩水电站项目等为代表的水电元素登场展出。

水电是重要的清洁能源，四川是水电大省，而全国40%的水电机组由德阳制造。在白鹤滩水电站项目中，位于德阳的东方电机承担了白鹤滩水电站左岸全部8台机组，2022年9月22日，左岸机组全部商运，向党的二十大献礼。

白鹤滩水电站位于四川省宁南县和云南省巧家县交界的金沙江下游干流河段上，是实施“西电东送”的国家重大工程，是当今世界在建规模最大、技术难度最高的水电工程，水电站装机总容量1600万千瓦，左右两岸分别安装8台单机容量100万千瓦的水电机组。

东方电机自主研制的白鹤滩全球单机容量最大功率百万千瓦水轮发电机组，创造了四个“一百”，实现了“五项重大突破”。

四个“一百”即：单机容量100万千瓦，具有100%自主知识产权，实现了100%国产化，所有产出重大部件和投运机组精品率100%。

“五项重大突破”即：机组核心部件采用数字化智能制造，产品质效大幅提升；机组转动部件重达2600吨、由上万个零部件构成，实现了“零配重”；机组稳定性好，摆度仅一根头发丝直径大小；发电机温升控制水平高，开创巨型水电机组新纪元；水轮机最优效率96.7%，发电机额定效率超过99%，行业领先。

一系列数据验证，“德阳造”水轮发电机组在研发设计、制造加工、安装偏差控做到了极致，站上世界水电巅峰。

白鹤滩水电站全部建成后，年平均发电量624.43亿度，接近成都市年度全社会用电总量，每年可节约标准煤约1968万吨，减少排放二氧化碳5160万吨，可与金沙江下游其它梯级水库联合运用，使川江沿岸城市防洪标准进一步提高，成为仅次于三峡工程的世界第二大水电站。对实现“双碳”目标，促进经济社会发展全面绿色转型具有重大意义。

作为联合国授予的清洁技术与新能源装备制造业国际示范城市、国家新型工业化示范基地以及全国三大动力设备制造基地之一，德阳坚决扛起四川省委赋予的“加快建设世界级清洁能源装备制造基地”的重大使命，围绕“源网荷储”一体化发展路径，到2025年清洁能源装备产值将突破1000亿元。

目前，德阳清洁能源装备产业已形成了从材料端到产品端的“源网荷储”全产业链，拥有产业链关联企业5800户，具备水电、火电、核电、气电、风电、太阳能发电“六电并举”的研制能力，在国家能源装备制造版图和国家能源安全战略全局中具有举足轻重的地位。

## 礼赞祖国 童心向党 成都霍森斯幼儿园

近日，成都霍森斯幼儿园开展“迎接二十大，童心颂祖国”系列活动。孩子们通过“红歌永传颂”“家乡记忆展”“重走长征路”等活动，传递对家乡的情感，表达对祖国的爱。

王晓艳 林巧 摄

# 四川积极谋划冬季旅游 促进全年经济稳步增长

□本报记者 赵蝶

为深入贯彻落实四川省委“决战四季度、大干一百天”拼经济搞建设总体部署，按照全省文化和旅游产业领导小组2022年全体会议“积极谋划冬季旅游，促进全年经济稳步增长”要求，近日，四川省文化和旅游厅召开2022年冬季旅游工作专题会议，研究制定方案，部署2022年冬季旅游工作。

会议指出，要提前谋划2022年冬季旅游系列活动，分类分区推出冬季旅游优惠政策，丰富冬季旅游产品供给，全面做好宣传推广，努力提升文旅消费、拉动经济增长，全面激活四川冬季旅游市场。要统筹疫情防控和文旅经济发展，继续深挖高山冰雪温泉、冬日暖阳等优势资源，抓紧做好冬季旅游各项筹备工作，推动绿水青山、冰川雪山变成金山银山，确保全省旅游市场“冬季不冷、淡季不淡”，有力推动文化旅游业持续健康高质量发展，为全力以赴拼经济搞建设、超常举措保运行稳大盘作出文旅贡献。

# 达州高新区 融资纾困 助企解难

□郑诗凡 本报记者 蒋永飞 文/图

为进一步优化营商环境，助推园区企业高质量发展，今年3月至12月期间，四川达州高新区持续开展整治2022年度“企业最不满意10件事”活动，全心全意服务企业生产经营。针对企业融资困境，达州高新区相关职能部门、单位精准对接各金融机构，当好“服务员”和“店小二”，为企业办实事、解难题。

达州市宗源管业有限公司自今年完成扩建以来，大大地增加了产品的吞吐量和市场份额，急需资金投入，以期站稳市场。达州高新区财经局、科服中心和达州农商银行高新区支行在了解这一情况后，第一时间组织人员了解企业经营情况及融资需求，并快速拿出融资方案，解决企业融资难、融资贵的问题，为企业提供贷款资金，缓解企业经营压力。

据了解，达州高新区坚持把企业融资难点、痛点当作头等大事抓紧抓好，以开展整治“企业最不满意10件事”为契机，全力助企纾困解难。自今年五月以来，多家银行组建工作专班，与企业进行精准融资对接，各金融机构为园区企业发放贷款近7000万元，有效提升了金融服务中小微企业水平，助力达州高新区营商环境进一步优化。

# 成都市青羊区 强化业态引入 激发经济活力

□本报记者 赵蝶

成都市青羊区依托祠堂街城市更新项目，围绕“百年艺术祠堂街”总体定位，按照彰显“老成都、蜀都味、国际范”的总体思路，采取“以留为主、改建结合”的更新方式，实施“在保护中更新，在传承中创新”的打造策略和“地随房走”的创新模式，积极探索历史建筑活化利用、天府文化传承创新的实现路径。

统筹一体设计，提升城市风貌。充分考虑街区风貌整体性、空间立体性和平面协调性，推进路面电网和通信网架空线入廊入地，寓建筑于公园场景，丰富城市色彩体系，推进屋顶、墙体、道路、驳岸等绿化美化，增加城市节能照明。以慢行空间为主，构建公园、街道、文化于一体的艺术生活新场景，努力降低地块开发强度和建筑密度，充分考虑第五立面及立体绿化，增加文化旅游开敞空间，允许商铺适度外摆，并将街巷结合人民公园景观一并改造，拆围透绿、推窗见绿、出门见园，实现街景与园景有机融合。

传承天府文化，活化历史街区。聚焦天府文化传承和在地文化利用，走访调研大量文化艺术专家和艺术类专业机构，深入挖掘祠堂街体现成都悠久历史和绵延文脉的文化内涵，完整保存整个街区的历史街巷肌理，同步恢复永顺胡同等6条巷道格局，让“老成都”的历史体感更加完整。对每一栋古建筑“一筑一策”进行专项设计和修缮保护，突出“传统与时尚”相结合的特点，实现历史建筑与现代建筑相得益彰、和谐统一。同时，还保留了街区内30余棵法国梧桐，将建筑与景观打造相融合。

强化业态引入，激发经济活力。围绕祠堂街是目前成都拥有文保古建最多的主题商业街区的独特优势，积极探索城市文化资源价值转化路径，大力讲好祠堂街“红色文化发生地”“西南艺术溯源地”两大主题故事，制定招商管理规范，完善产业分析和载体业态策划，目前已完成招商资源储备100余家，与木木美术馆、三联书店、The Boxx、物质想象等优质资源签署战略合作协议。同时通过建设数字3D大屏、墙面及屋顶灯光秀、祠堂街与人民公园融合区天幕走廊等还原历史场景，通过举办节会活动拉动夜间经济。