



山水之城 美丽重庆 龙帆 摄

重庆：实施“美丽计划” 书写“美丽答卷”

2023年8月，重庆召开美丽重庆建设大会，提出新重庆的“美丽计划”：一体推进治水、治气、治土、治废、治塑、治山、治岸、治城、治乡，全力打造美丽中国先行区。

2023年，重庆在绿水青山间书写了一份“美丽答卷”：长江干流重庆段水质连续7年保持Ⅱ类，74个国控断面水质优良比例达100%，创“十四五”以来最佳水平；空气质量优良天数达325天，连续4年稳定在320天以上，连续6年无重污染天气；土壤、地下水、声、辐射环境质量保持稳定，连续17年未发生重特大突发环境事件。

在这美丽重庆建设开局之年，重庆是如何实施“美丽计划”的？

深入打好污染防治攻坚战 推动生态环境质量持续改善

“治水”是重庆“美丽计划”中的重要一环。近年来，重庆积极开展流域综合治理，加强水重点整治，深入打好水污染防治攻坚战，水环境质量持续改善。“既要一江碧水向东流，也要房前屋后一片‘清幽’。”重庆市生态环境局相关负责人介绍，重庆“治水”要统筹好上下游、左右岸、干支流、城市和农村，既要持续巩固提升重点流域治理成效，也要加快推进农村黑臭水体治理和农村生活污水治理。

油坊河是黑水滩河一级支流，流经静观镇、水土街道、复兴街道，最终汇入嘉陵江。

此前，由于沿线场镇污水收集系统不完善、雨污管网错接、局部雨污合流以及沿岸种植养殖污染、河道底泥释放等，油坊河有2000米左右水体常年出现水体黑臭、泡沫滋生等现象。油坊河末端因农业灌溉筑坝蓄水形成的湖库，随着城镇化不断发展，上游生产、生活污水排放量增加，造成水体富营养化、发黑发臭。

为给油坊河“刮骨疗毒”，北碚区全面启动了油坊河流域治理。采取前端截污控源、河道清淤疏浚、沿岸建设生态缓冲带、生态湿地等措施实施有效治理，“监测显示，油坊河水质已经从劣Ⅴ类提升至Ⅴ类，生态修复后将全面消除黑臭，预期水质将提升至Ⅳ类。”北碚区生态环境局相关负责人介绍。

而在油坊河末端湖库，北碚区将湖库尾端、油坊河入库段规划为生态修复区。根据河流水系、岸线分布情况，将生态修复区划分为陆域环境改善区和水域环境修复区，通过水体生态修复、陆域环境改善，提高水环境质量。“比如，在水深不超过1.5米的区域种植水下森林，并在沿岸建设生态缓冲带，削减入河种植养殖污染负荷，透明度有望达到1.2米。”该负责人介绍，目前，油坊河末端已完成部分内源清淤工作，淤泥就地回用于生态湿地建设。

油坊河末端湖库有个好听的名字：“美丽湖”。为了让所有的“臭水体”蜕变成“美丽湖”，重庆提出到2025年底实现农村黑臭水体“全面清零、全域创建、长治久清”总目标。截至目前，39个涉农区县（渝中区、两江新区除外）共排查建档农村黑臭水体1102个（条、段），面积280余万平方米。启动农村黑臭水体治理清零区县创建工作，农村生活污水治理率同比提高12个百分点。

2023年，重庆还实施中心城区排水系统溢流控制及能力提升等专项行动，长江、嘉陵江、乌江干流4012个人河排污口整治完成率达93%，发布首批58条市级幸福河湖名单。全面推广执行治气攻坚“东数西算”等一批重大项目落地实施，全年发放基础设施贷款1.51万亿元，贷款余额新增同业占比实现提升。

——助力交通、能源、水利等网络型基础设施建设

2023年底，成都至自贡至宜宾高铁等一批高速铁路相继开通运营，成为开发银行支持我国铁路建设结出的最新“硕果”。2023年，开发银行围绕建设现代综合交通运输体系，助力国家高速公路待贯通路段建设和主线拥堵路段扩容升级，服务织密“八纵八横”高铁网，助力机场群建设，为武汉至阳新高速公路、南昌至景德镇至黄山高铁、济南遥墙机场二期改扩建等一批重大项目建设提供中长期融资支持。

能源安全既事关民生又牵动经济发展大局。2023年，开发银行积极支持新能源、输气管线、抽水蓄能等领域一批重点项目建设。同时，做好能源保供金融服务，精准支持煤炭主产区重点煤炭企业增加电煤供应，支持河北、辽宁等受灾地区和供电供暖重点地区重点电力企业电煤储备，助力兜牢民生底线。

兴水治水，历来是治国安邦的大计。2023年，开发银行发放水利和水资源领域贷款1913亿元，支持了大藤峡水利枢纽灌区、环北部湾广西水资源配置、滇中引水等一批重大水利工程，江西、福建等省城乡一体化供水项目，以及云南、河北等省一批农村供水

协同推进生态系统保护修复 筑牢长江上游重要生态屏障

初春，漫步开州汉丰湖畔，远眺湖面，湖水一片湛蓝，野鸭过处，微波荡漾，划出一朵朵盛开的涟漪。

“开州区是三峡库区消落带面积最大的区县，长江一级支流澎溪河流经开州。”开州区自然保护区管理中心相关负责人介绍，消落带的出现源于三峡水库运行后被放大的水位季节性涨落现象。三峡蓄水后澎溪河流速减缓，水体自净能力和稀释能力下降。若不治理，这里退水后将形成蚊虫滋生、垃圾遍布的成片沼泽地。

为此，开州在城区上游修建了一座水位调节坝，2012年下闸蓄水。自此，不管坝外潮涨潮落，开州区消落带水位始终保持基本稳定，形成了面积约15平方公里的“Y”字形人工湖——汉丰湖。

汉丰湖形成后，最大限度减少了消落带面积，但因水体大部分时间处于静水状态，城市污染物的集中排放对汉丰湖的生态环境带来巨大挑战。

为保护汉丰湖水水质，开州区首先从源头开始治理，补齐生态环保基础设施短板。“对城市污水处理厂进行了搬迁，由汉丰湖上游到下游，改造后总处理能力达10万吨/天。”开州区生态环境局相关负责人介绍，开州区投资10亿多元在汉丰

湖上游实施31个乡镇雨污分流改造，累计建成雨污管网1200公里。建成临江至城区污水主干管，实施平桥至宝塔湾污水主干管提升工程，建成乡镇污水处理厂45座，升级改造27座，污水处理能力达4.3万吨/天。实施233个行政村农村环境综合整治，建成投运86座农村污水处理设施，农村生活污水治理覆盖率达90%。

为有效应对水华风险，汉丰湖还布设了11个水华预警监测点位。累计治理水土流失面积126.96平方公里，整治入湖排污口37处。

另一方面，开州还通过实施消落带基塘工程、林泽工程、小微湿地工程、鸟类生境工程等“四大工程”，为三峡库区消落带治理、保护、利用提供宝贵经验。

如今，汉丰湖已成为各种鱼类、鸟类栖息的“天堂”，有国家一级保护动物1种，即中华秋沙鸭；国家二级保护动物19种，每年到汉丰湖越冬的雁鸭类候鸟达20余种2万余只，保护修复成效绘就出鱼鸟共生的和谐图景。

2023年，重庆积极在三峡库区开展山水林田湖草生态保护修复工程，广阳岛、铜锣山生态修复项目入选全国“山水工程”优秀典型案例。开展自然保护区和生态保护红线监督执法，“绿盾”行动累计整治自然保护区环境问题2118个。

实施减污降碳协同增效 推动发展方式绿色低碳转型

2023年12月21日，华宝证券与纳入重庆碳市场的企业重庆华彬伟玻璃有限公司，顺利开展了碳回购交易业务。这是重庆区域首笔碳回购交易业务，也是重庆碳市场重点控排企业与金融机构在碳金融新模式、新路径的一次积极探索。

碳资产回购交易是一种以约定的价格，企业向交易对方出售碳资产，并在未来按照约定价格从对方手中购回碳资产的交易模式。碳回购交易业务具有帮助企业拓宽碳融资渠道、有效降低资金成本、提高资金使用灵活性等优势，能够实现经济效益和环保目标的双重胜利。

在这次回购交易中，重庆华彬伟玻璃有限公司将交易资金投向生产、加工、销售玻璃制品和玻璃包装制品，以提高自身生产效率、降低能源消耗，实现节能减排目标，推动企业绿色转型升级。

目前，重庆碳市场重点排放单位已增至308家，实现碳市场累计成交4753万吨。绿色金融改革创新试验区建设扎实推进，绿色贷款余额超6800亿元，气候投融资试点入库项目达497个。

建设美丽重庆是现代化新重庆建设的重要目标，是重庆最具辨识度、最有标志性的“金名片”。如今，重庆正努力在青翠的山林、澄澈的水流、如画的长空、茵茵的绿地中打造人与自然和谐共生的现代化市域范例，为美丽中国建设贡献更多重庆力量。

（陈娟 程竹青）



重庆市开州区汉丰湖入选全国第二批美丽河湖优秀案例



重庆市渝北区铜锣山生态修复项目入选全国“山水工程”优秀典型案例 刘华民 摄



重庆市生态环境局工作人员就全市碳市场政策对企业进行指导 谢志强 摄

国家开发银行支持的福厦高铁实现全线铺轨贯通

国家开发银行：强化职能定位 聚焦主责主业 为经济社会发展提供高质量金融服务

新春之际，深中通海底沉管隧道内一片繁忙，机电设备安装、路面沥青铺装等收尾工程正在加快推进。深中通海底沉管隧道通车后，中山到深圳将从目前约两个小时缩短到30分钟以内。国家开发银行牵头组建项目银团，为这一国家重大工程顺利推进提供坚实融资保障。这是国家开发银行聚焦主责主业，积极服务国家战略的一个缩影。

作为党领导下的国有金融机构，国家开发银行深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，强化职能定位，提升服务国家战略和薄弱环节质效，发挥在促进扩大内需和有效益投资中的引导、带动和保障作用，2023年全年发放人民币贷款3.08万亿元，完成6900亿元年度人民币贷款新增目标，各项工作取得新进展新成效。



国家开发银行支持的尼日利亚莱基深水港项目



国家开发银行支持的广西平陆运河项目（供图：平陆运河集团有限公司）

服务全面加强基础设施建设

基础设施建设为经济高质量发展增添“稳”的定力和“进”的底气。2023年，开发银行聚焦国家“十四五”规划102项重大工程，支持引江补汉、平陆运河、“东数西算”等一批重大项目落地实施，全年发放基础设施贷款1.51万亿元，贷款余额新增同业占比实现提升。

——助力交通、能源、水利等网络型基础设施建设

2023年底，成都至自贡至宜宾高铁等一批高速铁路相继开通运营，成为开发银行支持我国铁路建设结出的最新“硕果”。2023年，开发银行围绕建设现代综合交通运输体系，助力国家高速公路待贯通路段建设和主线拥堵路段扩容升级，服务织密“八纵八横”高铁网，助力机场群建设，为武汉至阳新高速公路、南昌至景德镇至黄山高铁、济南遥墙机场二期改扩建等一批重大项目建设提供中长期融资支持。

能源安全既事关民生又牵动经济发展大局。2023年，开发银行积极支持新能源、输气管线、抽水蓄能等领域一批重点项目建设。同时，做好能源保供金融服务，精准支持煤炭主产区重点煤炭企业增加电煤供应，支持河北、辽宁等受灾地区和供电供暖重点地区重点电力企业电煤储备，助力兜牢民生底线。

兴水治水，历来是治国安邦的大计。2023年，开发银行发放水利和水资源领域贷款1913亿元，支持了大藤峡水利枢纽灌区、环北部湾广西水资源配置、滇中引水等一批重大水利工程，江西、福建等省城乡一体化供水项目，以及云南、河北等省一批农村供水

保障项目。

——支持信息、科技、物流等产业升级基础设施建设

开发银行积极向5G网络和固定宽带网络建设提供支持，助力全国一体化算力网络节点地区建设“东数西算”工程，支持天津、武汉、南京等地人工智能计算中心建设，助推信息基础设施建设。

服务科技基础设施建设，开发银行支持了合肥等地综合性国家科学中心建设，服务建设以重点实验室为代表的科学研究设施，支持布局以企业技术中心为代表的技术开发设施和试验验证设施，助力以科技创新推动产业升级。

现代物流是延伸产业链、提升价值链、打造供应链的重要支撑。2023年，开发银行支持我国物流流通行业中长期贷款超400亿元，积极支持“四横五纵、两沿十廊”物流大通道、“四横四纵”国家冷链物流骨干通道网络建设，助力构建“通道+枢纽+网络”现代物流运行体系。

——服务城市基础设施提质升级

开发银行坚持以人民为中心的价值取向，坚持人民城市理念，聚焦城市群一体化、城市治理、城乡建设绿色低碳发展等重点领域，为城市交通、防洪排涝、污水和垃圾收集处理、管网等市政及公共设施建设、改造和智慧化升级等提供有力支持。2023年，开发银行为长三角、成渝等重要城市群市域（郊）铁路，以及苏州、宁波等城市轨道交通建设提供了融资服务。

和改造提升，把服务“藏粮于地、藏粮于技”落到实处。设立现代设施农业专项贷款，服务保障粮食生产和重要农产品安全稳定供给。同时，积极支持农村地区水、电、路、气、信息网络、清洁能源等基础设施建设和人居环境整治，服务农村基础设施补短板。

与此同时，开发银行持续加大对京津冀协同发展、长江经济带发展、黄河流域生态保护和高质量发展、粤港澳大湾区建设和长三角区域一体化发展等支持力度，助力区域协调发展向更高层次和高质量迈进。

支持房地产领域“三大工程”建设

2023年，开发银行在相关部委指导下，在各地政府的关心支持下，靠前发力、精准发力，全力做好支持房地产领域“三大工程”金融服务。2023年12月11日，开发银行在福州实现全国首笔配售型保障性住房开发贷款发放。12月23日，在长沙成功落地全国首笔超特大城市城中村改造贷款。截至2024年2月底，开发银行已发放城中村改造专项借款575亿元，涉及北京、上海、广州、武汉等33个城市265个项目，惠及城中村居民35万户，支持建设安置房68万套。

在广州，开发银行广东分行日前向广州市白云区罗冲围片区（潭村）城中村改造项目发放专项借款1亿元。该片区是广州市确定的四大重点连片提升改造片区之一，亟需通过城中村改造来改善当前的城市风貌和人居环境。在开发银行助力下，未来，这里将打造成为活力共享、时尚引领、综合服务的时尚产业活力区。

2023年，开发银行还承担了全国

60%保交楼专项借款任务，助力“保交楼、保稳定、保民生”。

做好金融服务“五篇大文章”

2023年，开发银行加大金融资源投入，加强优质金融服务，结合自身实际做好金融服务“五篇大文章”，助力实体经济高质量发展。

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能。在科技金融方面，开发银行设立专项贷款，支持具有先发优势的关键技术和引领未来发展的基础前沿技术研发，助力打好关键核心技术攻坚战。深入实施产业链强链补链专项金融服务行动，助力强化产业链上下游协同攻关、加快科技创新成果转化。截至2023年底，开发银行高技术制造业中长期贷款余额位居21家全国性银行业金融机构首位。

提升绿色金融服务质效，守护“青山常在、绿水长流、空气常新”的美丽家园。开发银行坚持以服务碳达峰碳中和为重点，持续支持能源、交通运输、城乡建设、环境基础设施等领域绿色低碳发展。同时，推动生态环境导向开发（EOD）模式走深走实，助力破解生态环保领域投融资难题。

普惠金融暖民心、惠民生。2023年，开发银行认真做好国家助学贷款“延期免息”“提额降率”等政策落实工作，发放国家助学贷款599亿元，创历史新高，惠及家庭经济困难学生563万人次。

学习运用“千万工程”经验，开发银行服务全面推进乡村振兴和巩固拓展脱贫攻坚成果，支持保障粮食安全、农业农村基础设施、农村人居环境整治、乡村特色产业等领域发展。在福建三明，开发银行助力构建以沙县小吃价值链为主的特色产业群，建成后辐射

带动约2万人就业；在陕西延安，开发银行支持当地苹果全产业链高质量发展，帮助革命老区群众持续鼓起“钱袋子”。

同时，开发银行积极发展养老金融，为普惠型养老基础设施建设提供金融服务。着力加快数字化转型，不断提升以数字金融服务数字经济的能力和水平。

服务共建“一带一路”高质量发展

共建“一带一路”倡议提出10年来，开发银行以高标准、可持续、惠民生为目标，以资金融通为支撑，助推基础设施“硬联通”，规则标准“软联通”，同共建国家人民“心联通”，已成为坚定服务共建“一带一路”行稳致远的重要金融力量。

2023年，开发银行加快推动3500亿元人民币融资窗口落地，“一带一路”专项贷款发放同比增长48%，统筹支持“一带一路”标志性工程和“小而美”民生项目。配合落实国家领导人对外宣布的务实举措，设立50亿美元全球发展倡议专项资金、中国—中亚合作100亿元人民币等值专项贷款。举办中拉开发性金融合作机制、中国—阿拉伯国家银行联合体、中国—东盟银联体、中日韩—东盟银联体等多边机制理事会会议及欧亚经济论坛金融分会，深化多双边金融合作。

春风浩荡满目新，奋楫扬帆正当时。下一步，国家开发银行将深入学习贯彻中央金融工作会议、中央经济工作会议精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，深刻把握金融工作的政治性、人民性，坚定不移走中国特色金融发展之路，强化职能定位，聚焦主责主业，服务国家发展战略，统筹发展和安全，以高质量金融服务助力经济社会高质量发展，为以中国式现代化推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。