



悦来新城,美丽的“海绵城市” 张锦辉 摄/视觉重庆



绿色金融赋能绿色发展 崔力 摄/视觉重庆

重庆市发展改革委 谋深落实 推动建设绿色金融改革试验区

核心提示

自“双碳”目标提出以后,走生态优先、绿色低碳发展道路,已成为社会各界的共识。为全面落实党中央关于推动长江经济带发展决策部署,去年8月,在多方共同努力下,我市获批建设绿色金融改革创新试验区。作为全国首个全域开展绿色金融改革试验的省级经济体,近年来,我市紧紧围绕推进西部金融中心建设,充分发挥绿色金融在促进生态文明建设,推进长江经济带绿色发展中的积极作用,有力助推重庆经济社会高质量发展。

凝心聚力 改革创新 以绿色金融服务重庆高质量发展

绿色经济发展水平持续提升。全市通过发挥金融支持绿色发展的资源配置、风险管理和市场定价“三大功能”,经济结构进一步优化,产业绿色化、绿色产业化不断深化,更好服务“双碳”目标实现。“十四五”以来,以年均2.1%的能源消费增速支撑了年均5.5%的经济增长,共减免绿色税收118亿元。碳市场累计交易配额4586.89万吨、10.1亿元。截至2023年8月末,重庆市绿色贷款余额超6300亿元,同比增长超30%。

绿色产业体系加快构建。坚持高端化、智能化、绿色化发展方向,推动传统产业绿色低碳改造升级,有序实施高耗能行业重点领域节能降碳改造升级工程,累计创建国家级循环经济示范基地(园区)8个、绿色工厂81家。加快数字化智能化绿色化协同转型,累计实施5578个智能化改造项目,建设127个智能工厂、734个数字化车间。升级打造“芯屏端网”数字产业集群,2022年数字经济核心产业增加值超2200亿元。

多元化投融资机制不断完善。大力争取长江经济带绿色发展等生态环保类中央预算内投资专项,近4年国家发展改革委共支持长江经济带绿色发展专项资金近40亿元,为我市探索走出一条生态优先、绿色发展的新路子提供了有力支撑。与三峡集团成立共抓长江大保护合作领导小组,建立重大事项工作协调机制,已落地13个合作项目、总投资288亿元。创新绿色金融产品和服务体系,累计国内首家通过认证的零碳运营智能银行网点,持续输出银行机构践行绿色金融改革创新的“重庆范例”。

统筹兼顾 标本兼治 引领绿色金融服务绿色低碳发展

加快构建绿色低碳政策体系。构建“1+2+6+N”政策体系,完成重点行业建设项目温室气体排放环评试点。组建全国首个区域性气候投融资产业促进中心,两江新区入选国家气候投融资首批试点城市。首创生态地票制度和森林横向生态补偿机制,全市累计成交森林面积指标39.62万亩、交易金额9.9亿元,累计交易6570亩、交易金额12.68亿元,两项探索均纳入全国第一批生态产品价值实现典型案例。

加速构建清洁低碳安全高效的能源体系。完善能耗总量和强度调控。引入单位能耗产出效益评价机制,推动全市单位GDP能耗降至0.332吨标准煤/万元。有序推进能源绿色低碳转型。持续推进燃煤减量替代,煤炭消费占比低于全国平均水平13个百分点。积极发展风电和太阳能发电,可再

生能源装机规模达1133万千瓦,“十四五”以来提高16%。上线全国首个覆盖碳履约、碳中和、碳普惠的“碳惠通”生态产品价值实现平台,自愿减排量累计成交359万吨、交易金额9193万元,“碳惠通”平台累计注册人数150万人。

持续推动形成绿色生活方式。加强绿色生活宣传教育,持续开展全国生态日、节能宣传周、低碳日等主题宣传活动。常态化开展节约用电宣传,截至7月底,已有58.4万城乡居民用户选择执行居民分时电价。全面推进城乡一体生活垃圾分类,中心城区入选全国“无废城市”建设试点名单,累计创建节约型机关2403家、绿色社区1605个,新能源汽车保有量突破30万辆。坚决遏制“两高”项目盲目发展,加快形成绿色低碳生产生活方式,创新绿色设计产品60种、绿色供应链8条,绿色建筑在城镇新建建筑中占比超7成。

深耕细作 谋深落实 持续推动绿色金融助力企业发展

持续推进绿色项目(企业)认定申报工作。自2021年以来,市发展改革委会同市级有关部门依托国家重大建设项目库、“信易贷·渝惠融”等大数据系统,开展绿色项目(企业)申报认定工作,形成了2批次绿色项目(企业)名单推送至“长江绿融通”,共有绿色项目193个,绿色企业146家。截至目前,已有35个绿色项目累计获得贷款177.5亿元,113家绿色企业累计获得贷款432.9亿元。例如:重庆忠润能源有限公司,是西南地区最大的LNG生产企业,该企业坚持走“以气代油、以气代煤”的节能减排、低碳环保发展之路,被纳入全市绿色企业名单,并推送至相关金融机构。该企业累计获得绿色项目贷款3.8亿元,利率按中长期贷款基准利率下浮20BP;另外获得3000万元的流动资金贷款,利率执行短期贷款利率(3.45%),有效保障了项目的提前建成达产。

用好活用绿色货币工具。去年以来,市发展改革委会同市级有关部门,形成4批次碳减排重点项目和煤炭清洁高效利用专项再贷款重点项目共367个,并推送至“长江绿融通”,帮助符合条件的企业享受政策工具,获得更低低成本资金支持。截至2023年8月末,碳减排支持工具累计支持贷款64亿元。例如:重庆蟠龙抽水蓄能电站有限公司的抽水蓄能电站项目,总装机容量120万千瓦、电站装机4台,是西南地区首个抽水蓄能绿色能源项目。通过充分运用人民银行碳减排支持工具8.5亿元,撬动绿色贷款近30亿元,直接为企业节约利息费用2500万元。

积极推动绿色企业债券落地。加大绿色债券宣传力度,围绕循环经济发展、新能源开发利用等领域做好项目储备,2023年我市积极争取上报3支绿色企业债券项目共计69亿元。截至目前,已累计成功发行绿色企业债券5支,额度65.2亿元,主要用于支持绿色建筑、海绵城市等项目建设。例如:2022年,重庆大足国有资产经营管理集团有限公司发行14亿元绿色企业债券,用于大足区城乡污水处理设施提升改造工程,有力地提升了水污染治理能力,助力大足区改善水生态环境质量。

下一步,我市将继续深化绿色金融改革创新试验区建设,持续推动金融机构围绕绿色发展和实现“双碳”目标,不断创新绿色金融产品和服务,推动金融支持产业绿色转型,促进经济绿色低碳高质量发展。

文/重庆市发展改革委提供

重庆市生态环境局 绿色金融助力我市气候投融资试点建设

核心提示

“双碳”战略倡导绿色、环保、低碳的生活方式。加快降低碳排放的步伐,有利于引导绿色技术创新,提高产业和经济的全球竞争力。2020年9月“双碳”目标提出以来,金融作为实体经济的血脉,成为我国绿色转型之路上的重要引擎。

我市高度重视气候投融资试点工作,把气候投融资试点作为达成“双碳”目标的重要手段,纳入全市重大改革事项。连续2年把气候投融资试点,作为年度重点任务写入政府工作报告。全市“双碳”政策体系中,气候投融资试点与科技创新、碳市场等并列作为重要支撑手段,让绿色金融为绿色发展赋能。

依托“主阵地”大展拳脚

去年8月,生态环境部、国家发展改革委等9部门联合发布《关于开展气候投融资试点工作的通知》,确定全国23个地方入选气候投融资试点,我市两江新区榜上有名。

9月,两江新区气候投融资国家级试点启动,华能两江燃机与中国银行重庆两江分行签订了3亿元的项目前期贷款合同,利率远低于同期信贷市场平均水平。

今年4月,华能两江燃机收到中国银行重庆市分行拨付的首笔1.2亿元项目建设资金。利用这笔资金,华能两江燃机先行建设2套燃气蒸汽联合循环机组,总装机容量2×700MW,项目总投资28.24亿元。项目建成后,可实现每年二氧化碳减排量约223万吨。这一项目,也成为重庆首笔气候投融资贷款的兑现项目。

两江新区是我市气候投融资试点的“主阵地”。我市生态环境部门全力指导两江新区试点工作,构建由1项实施方案,项目支持清单、评估工作指南、碳绩效评价指标3项配套政策组成的“1+3”试点政策体系。同时,我市还组建起全国首个区域性气候投融资产业促进中心,着眼银企对接、银政对接,发挥“桥梁”“纽带”作用,已储备减污降碳、节能环保类项目400余个。

帮区县盘活绿色资源

除了在“主阵地”大展拳脚,我市还将气候投融资的触角,积极向区县延伸。

生态环境优渥的武隆,去年打算在仙女山实施乡村振兴环境美化、生态维护项目,计划造林1000亩。然而,负责推动该项目的武隆某农业企业缺乏抵押物,无法通过传统信贷模式获取贷款。

关键时刻,重庆三峡银行在主管监管部门的指导下,以林业碳汇预期收益权为质押,向负责推动该项目的武隆某农业企业授信5年期、5000万元专项贷款,及时弥补了资金缺口,促成项目最终落地。

该业务是重庆三峡银行参考重庆市碳汇交易市场价格,委托独立的第三方机构,对林业碳汇未来预期收益权进行测算,以预期收益权为质押向企业提供融资的金融服务。该业务既解决了武隆绿色项目资金难题,也盘活了当地生态资产,成为全市落地的首笔“林业碳汇预期收益权质押贷款业务”。

目前,我市生态环境部门携同金融机构,已帮助武隆、巫山等地通过林业碳汇预期收益权融资超过1亿元。

多措并举为实体“供血”

市级层面,我市同19家商业银行签署近1000亿元气候投融资支持战略合作协议。策划银企对接,落地一批典型示范项

目,28个项目完成融资,融资总金额超70亿元。

建成投用全市气候投融资项目库,入驻企业近1.5万家,入库项目超400个,意向融资需求超3600亿元,上线17家金融机构,收录金融产品(工具)30个,基金3只。

对标国家模式,拓展气候投融资惠企政策覆盖面,推动市级气候投融资试点。对10个地方上报的试点方案组织开展专家评审,提出优化建议。

支持金融机构开发多元金融产品。出台碳排放配额、林业碳汇预期收益权质押融资指南,9家企业办理碳排放配额质押,质押配额超30万吨,贷款合同金额近5亿元。

抓好试点宣传,成功举办首届西部碳博会,单设绿色金融和气候投融资发展论坛,邀请国内知名专家学者来渝交流。大会期间,宁德时代与重庆公交公司、华宝证券与重庆联交所集团等10余组代表性项目签约,签约金额约20亿元,后期预计产值超60亿元,招商银行与中渝南热电等7组银企签约,金融机构将向企业提供绿色低碳方面资金支持近80亿元。

绿色引领为发展赋能

我市扎实开展绿色企业(项目)申报,依托“渝融通”“信易贷·渝惠融”等大数据系统,开展绿色项目(企业)申报认定工作,形成两批次绿色项目(企业)名单超330家,全部推送至金融机构。截至2022年末,绿色项目(企业)累计获得金融支持近150亿元。

用好绿色货币政策工具,截至2022年末,通过“长江绿融通”发布4批次碳减排重点项目超270个,累计运用碳减排支持工具投放贷款46亿元,预计带动碳减排超110万吨/年;通过煤炭清洁高效利用专项再贷款为煤电企业技改升级提供低成本资金超16亿元;人行重庆市分行累计办理“绿易贷”再贷款、“绿票通”再贴现约7亿元,预计带动碳减排近8万吨/年。

积极推动绿色债券落地,围绕循环经济发展、新能源开发利用等领域做好项目储备。截至2022年,全市共发行绿色债券超550亿元,总计达到54只。

同时,不断创新绿色保险产品和服务体系,推出新能源汽车保险、气象指数保险、蔬菜种植保险等绿色保险产品逾50款。截至2022年末,全市绿色保险提供风险保障超7300亿元,同比增长230%,支付赔款近7亿元,同比增长490%。其中,新能源汽车保险、森林保险、环境污染责任保险分别提供风险保障超5800亿元、360亿元和4亿元。

市生态环境局相关负责人表示,我市将按照国家统一部署,常态化推动气候投融资发展,努力营造金融支持碳达峰、碳中和的良好氛围,助力我市绿色低碳高质量发展,加快建设美丽中国先行区。

彭光灿

夯实绿色发展之基

我市加快构建碳达峰碳中和“1+2+6+N”政策体系,强化“双碳”工作顶层设计,助推绿色低碳高质量发展。

突出碳强度下降的引导作用,“十三五”期间全市能耗强度累计下降19.4%,碳强度累计下降21.9%,均超额完成国家下达的目标任务。

完善市场机制体制,改革升级重庆碳市场,推动出台《重庆碳排放权交易管理办法(试行)》。截至9月底,全市碳市场累

计交易碳排放指标4587万吨、10.1亿元。

建好用活“碳惠通”生态产品价值实现平台,推动生态优势转化为发展动能。截至9月底,重庆“碳惠通”核证减排量(CQ CER)累计交易359万吨,9193万元。

推动减污降碳协同增效,出台《重庆市减污降碳协同增效实施方案》,制定火电、建材等行业减污降碳协同技术方案编制指南,全国率先将碳排放纳入环评和排污许可管理。



滨江公园,为“桥都”添生态魅力 钟志兵 摄/视觉重庆