

科技部等印发《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》 到2035年，西部科学城将建成综合性科学中心

本报讯（记者 张亦筑）4月12日，重庆日报记者了解到，为贯彻落实《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》，支持成渝地区以“一城多园”模式加快建设西部科学城，打造具有全国影响力的科技创新中心，科技部、国家发展和改革委员会、教育部、工业和信息化部、财政部、人力资源和社会保障部、人民银行、国资委、海关总署、知识产权局、中科院、工程院、重庆市人民政府、四川省人民政府共同制定了《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》（以下简称《意见》）。《意见》提出，到2025年，西部科学城“科教产城人”融合发展体系将基本建立；到2035年，西部科学城将建成综合性科学中心，科技综合实力迈入全国前列。

力的高校、科研机构、创新型企业，在物质科学、核科学等基础学科领域实现原创引领，壮大战略性新兴产业集群，“科教产城人”融合发展体系基本建立。全社会研发经费投入占地区生产总值比重超过5%，万人高价值发明专利达到80件以上，国家高新技术企业7000家以上，高技术产业营收年均增速8%，技术合同成交额年均增速5%以上。到2035年，西部科学城将建成综合性科学中心，科技综合实力迈入全国前列，集聚世界顶尖科学家群体，重点领域实现全球领先原创成果突破，主导产业迈入全球价值链高端，营造全球一流创新生态，引领成渝地区建成具有全国影响力的科技创新中心。

新建一批全国重点实验室，支持川渝共建联合实验室

为实现上述目标，《意见》提出从以下四个方面发力。
打造战略科技力量，合作共建国家级创新平台。比如，构建高水平实验室体系，支持优势科技力量参与国家实验室“核心+基地+网络”建设，在西部科学城新建一批全国重点实验室，支持川渝共建联合实验室。集中布局重大科技基础设施集群，加快培育超瞬态实验装置储备项目，加强大规模分布孔径深空探测雷达、空间太阳能电站关键系统综合研究设施等探索预研。联合共建重大创

新平台，围绕绿色技术、智能技术相关领域，整合成渝地区创新资源，培育创建成渝国家技术创新中心等国家级创新平台。

聚焦关键核心技术，增强战略性新兴产业竞争优势。比如，建立部省（市）协同的科技联合攻关机制，支持实施部省（市）联动项目，鼓励成渝地区设立联合攻关基金，合力推动项目、人才、基地、资金一体化配置。规划建设成渝中线科创走廊，联合开展产业共性技术攻关。携手打造成渝地区世界级汽车、电子信息、装备制造产业集群及相关检验检测高技术服务业集聚区。

深化科技体制机制改革，持续优化创新生态。比如，在西部科学城试点实行更加开放更加便利的人才吸引集聚政策，允许中央企事业单位科技人才按有关规定在西部科学城兼职并取得合法报酬，实行专业技术人才落户“零门槛”。推动科技与金融深度融合，支持有条件的地方开展科创金融改革试点，高水平建设绿色金融改革创新试验区，支持成渝地区发展“数据驱动”的科技金融模式。

强化区域交流合作，建设西部内陆开放新高地。比如，深入对接京津冀协同、长三角一体化、粤港澳大湾区等国家重大战略区域，共同实施重大科技项目，联合开展重大科技攻关。高水平建设“一带一路”科技创新合作区和国际技术

转移中心，布局“一带一路”国际科技合作基地和国别合作园区，国际国内双向建立联合实验室、全球研发中心、国际科技园区等平台，高水平举办“一带一路”科技交流大会，打造国家级科技交流品牌。

探索跨行政区域合作共建重大创新载体、联合资助重大科技项目的组织模式

《意见》提出，将深化西部科学城协调会议机制，在园区协同管理、项目税收分成、指标统计协调、利益争端处理等方面先行先试。

国家有关部门将结合西部科学城建设需求，在科技体制创新试点、重大科技计划项目、创新基础设施建设、创新人才培养引进、创新金融支持等方面给予支持。同时，探索跨行政区域合作共建重大创新载体、联合资助重大科技项目的组织模式，探索自主出题、定向委托和自主管理等新型项目管理方式，更好发挥财政资金的杠杆作用，提升财政资金使用效率。

《意见》还提出，将在研发投入强度、产业创新发展、创新要素集聚、创新生态营造、两地协同联动等重点方面，建立科学实用、系统规范的一体化发展评估指标体系，及时定期动态监测评估西部科学城的建设进展及成效。

重庆市“国家安全宣传月”活动丰富多样 全市“争当红岩先锋·维护国家安全”青少年大课堂开课

本报讯（记者 陈国栋）4月15日是第八个全民国家安全教育日。4月12日，重庆市“争当红岩先锋·维护国家安全”青少年大课堂在巴蜀中学开课，现场近1000名师生以及视频连线渝中区8所中小学校的近3万名师生共同学习总体国家安全观。市委副书记、市委国安办主任李明清出席活动。

今年全民国家安全教育日的活动主题是：贯彻总体国家安全观，增强全民国家安全意识和素养，夯实以新安全格局保障新发展格局的社会基础。

上课师生普遍反映，参加“争当红岩先锋·维护国家安全”青少年大课堂学习，初步掌握了总体国家安全观及国家安全基础知识，感受到了个人生活与国家安全息息相关，理解了国家安全对个人成长的重要作用，树牢了国家利益至上的观念，增强了自觉维护国家安全的意识和素养。

市委国安办有关负责人介绍，举办全市“争当红岩先锋·维护国家安全”青少年大课堂，是贯彻落实中央国安办关于开展2023年全民国家安全教育日活动通知要求，重点加强青少年国家安全教育的具体行

动。活动由市委国安办、市教委牵头组织，全市各大中小学校具体实施。活动形式包括课堂讲授、主题班会、演讲比赛、征文比赛等。全市700多万师生从云端到校园“同上一堂国家安全教育课”。

3月20日至4月20日，重庆市委国安办会同市委宣传部、市委政法委、市委网信办、市教委，组织全市各级各部门，开展重庆市“国家安全宣传月”活动，推出了“争当红岩先锋·维护国家安全”青少年大课堂、川渝“国家安全号”列车、“新时代·新国安”短视频征集大赛、“万名快递小哥争做国家安全义务宣传员”等重点活动，全方位营造维护国家安全的浓厚氛围。

活动坚持总体国家安全观，围绕建设现代化新重庆，聚焦新时代国家安全，按照“重点与全面相结合、线上与线下相结合、传统与现代相结合”的总体思路，坚持党建引领，着力打造有声势、有亮点、可感知的系列活动，积极唱响具有重庆辨识度的国家安全教育品牌——“争当红岩先锋·维护国家安全”，切实增强全民国家安全意识和素养，推动大安全理念深入人心、落地生根。

“书香重庆·全民阅读盛典”举行

本报讯（记者 赵欣）在第28个世界读书日即将来临之际，4月12日，2023年“书香重庆·全民阅读盛典”在永川区文化艺术中心举行。市委常委、宣传部部长姜辉，市人大常委会副主任陈元春，市政府副市长但彦铮，市政协副主席王显出席活动。

2023年“书香重庆·全民阅读盛典”由市委宣传部、市文化和旅游局发展委员会及永川区委、区政府

联合主办，旨在进一步健全“书香重庆”全民阅读服务体系，推动全民阅读工作高质量发展。活动中，“书香重庆”全民阅读系列推荐活动获奖代表登台领奖，该推荐活动包括十佳全民阅读推广示范单位、十佳最美阅读空间、十佳提名最美阅读空间、十佳全民阅读点灯人、十佳渝版渝创图书等子项。活动同时为“书香重庆全民阅读专项基金”揭牌。

2023年全国重庆商会会长会议召开 卢红出席并讲话

本报讯（首席记者 周尤）4月12日，2023年全国重庆商会会长会议在重庆市江北区开幕，全国各地81家重庆商会组织代表参会。市委常委、统战部部长卢红出席会议并讲话。

全国重庆商会会长会议以“建设新重庆、渝商故乡行”为主题，旨在进一步凝聚引领渝商力量，聚力打造渝商品牌，鼓励“渝商归渝”，引导更多在外渝商返乡投资，为重庆经济社会发展作贡献。

卢红强调，希望全国各地重庆商会要以党的二十大精神为指引，

坚持党建引领，强化政治引领，引导会员企业坚定不移听党话、跟党走，努力建设中国特色一流商会组织。广大民营企业要锚定高质量发展目标，坚持创新引领，深化数字化转型，依靠高质量发展赢得优势、赢得市场、赢得未来。要进一步抢抓机遇、前瞻布局，积极融入成渝地区双城经济圈和西部陆海新通道建设，要致富思源，发挥好桥梁纽带作用，积极宣传、推介重庆，引领号召更多的民营企业到重庆投资兴业，为建设现代化新重庆贡献力量。

2023年全国西部计划全面启动 重庆预计新招募高校毕业生1600人

本报讯（记者 杨妮紫）4月12日，2023年全国大学生志愿服务西部计划工作部署电视电话会议召开，标志着2023年全国西部计划工作全面启动。重庆分会场同步召开会议。

今年全市西部计划总体实施规模预计不少于2700人，其中新招募高校毕业生或将超过1600人。即日起，有意愿报考西部计划的高校应届毕业生，均可通过全国大学生志愿服务西部计划官网进行报名，详情请关注“重庆共青团—青年志愿者”微信公众号了解。

大学生志愿服务西部计划是由

团中央、教育部、财政部、人力资源和社会保障部共同组织实施的一项重大人才工程，自2003年以来，重庆立足地方实际，聚焦“引才、育才、管才、用才”四个环节，引导3.1万名西部计划志愿者在巴渝大地上接力拼搏、扎根奉献，为脱贫攻坚、乡村振兴、生态环保、提升社会治理能力贡献了青春力量。

接下来，重庆将进一步扩大西部计划对人才的“引流蓄水”功能，深化青年马克思主义者培养工程西部计划专项培养，持续提升实践育人成效，切实为党和国家培养、输送一批忠诚可靠、堪当重任的基层青年政治骨干。

（上接1版）食品产业是朝阳产业，要开拓休闲食品、预制菜赛道，统一标准、创新产品、做出特色，推动区域品牌走向世界。

在两江工业园云为新能源科技公司，胡衡华询问锂离子电池产品的市场应用情况，希望企业聚焦主业发展，不断提升技术水平。云阳重庆万力药业有限公司是我市重点中药饮片生产企业。胡衡华察看中药材和生产车间，勉励企业加强品种品质品牌建设，加快推进中药现代化产业化。

调研中，胡衡华在每个开发区和产业园区，都与区县、园区负责人深入交流，听取园区体制机制、职能

职责、人财物管理、规划建设、产业发展等情况汇报，仔细询问园区发展中存在的问题，与大家一起商讨破解难题的办法。他强调，各区县要立足实际，积极稳妥推进园区管理体制创新，提升园区服务功能和管理效能，激发发展活力。要推进治理现代化，理顺园区和行政区关系，优化人财物管理，创新园区规划、管理、建设、运营机制。要聚焦实体经济发展，因地制宜确定园区主导产业，加大招商引资力度，强化存量思维，形成聚集效应，以亩均论英雄，加快构建现代化产业体系。

市有关部门、区县负责人参加。



春耕正当时 稻田插秧忙

4月11日，永川区临江镇隆顺村，村民正在早秧田里起秧苗，准备移栽大田。

春耕时节，当地农民抢抓农时，忙着起秧、栽插早稻，田间地头一派热火朝天的景象。近年来，永川区积极优化水稻品种，加大种植技术推广和指导力度，推动农业增产增效。

首席记者 龙帆 摄/视觉重庆

绿色金融的重庆探索

程中采用更高效的设备、加强运行维护等手段主动降低碳排放。

重庆银行推出了排污权抵押贷款，通过向拥有排污权的企业提供抵押融资服务，不仅促进企业节能减排，助力生态环境改善，还拓宽了企业的融资渠道，让企业经营者意识到排污权不仅仅是一纸证书，更是一笔珍贵的无形资产。

在债券市场，重庆的绿色金融产品也有不少，先后推出全国首单“交通类碳中和债”、中西部首单绿色企业债等绿色债券产品。西部地区领先案例则更多，如重庆农商行发行了西部地区首单专用于助力实现“碳达峰、碳中和”战略目标的绿色金融债券，募集资金专用于发放具有碳减排效益的绿色项目贷款，还在全国银行间债券市场成功发行西部地区首单“债券通”绿色金融债券。

既要绿水青山，又要金山银山

绿色发展，需要在保护和发展之间寻求最佳平衡。在促进减少碳排放、污水排放的同时，重庆还通过推动传统产业转型升级、支持新能源产业发展等举措，做到“既要绿水青山，又要金山银山”。

以最具重庆辨识度的产业——汽车产业为例。据测算，汽车自重每下降10%，油耗可以降低6—8%。“以塑代钢”，由此成为业界公认的实现汽车轻量化发展的有效途径之一。瞄准新赛道，重庆某塑胶股份有限公司打算新建其基地，生产汽车用塑料流体管路产品及其零部件。不过，汽车塑料零部件质量要求高，对注塑设备的精度要求也高，这意味着前期投入较大。新项目建设资金，尚有缺口。

这笔款，到底贷不贷？工商银行重庆分行很快给出了肯定的答复。“支持绿色发展，金融业责无旁贷。”工商银行重庆分行相关负责人说，他们在把控实质风险前提下，针对技术实力较强、发展前景较好的企业，简化审查审批环节，创新抵押担保方式，最大程度支

持了这类传统制造业的转型需要。

在支持新能源产业发展上，重庆金融业更是全力以赴。以云阳县建全抽水蓄能电站为例。该项目总投资近百亿元，装机容量120万千瓦，设计年发电量9.25亿千瓦时，建成后每年可节约发电标准煤量25.6万吨，减少二氧化碳排放量65万吨。

农发行重庆市分行成立工作专班，由行领导挂帅，组建攻坚团队进行专题研究，迅速制定授信工作方案，开辟绿色通道，为该项目审批了农发基础设施基金9亿元。这是全国金融系统首笔基础设施基金投放，它还形成了可复制可推广的绿色金融创新模式。下一步，该项目将直接带动金融机构各类贷款授信约72亿元。

绿色金融改革创新还有更多大动作

2022年8月，人民银行、发展改革委、财政部等6部委联合印发《重庆市建设绿色金融改革创新试验区总体方案》（以下简称《总体方案》），标志着重庆市绿色金融改革创新试验区正式成立。

绿色金融改革创新试验区正式成立以来，重庆积极推进绿色金融数字化建设，完善标准体系，牵头制定全国性行业标准《碳排放权质押贷款业务服务流程指南》，参与《绿色项目库》等3项全国性行业标准制定，发布或推动“绿色票据评估与管理指引”等十余项地方绿色金融标准；落实信息披露要求，营造良好政策环境，完善市场体系，如今已在绿色金融发展的诸多方面取得明显成效。

在优化资源配置方面，重庆市诸多金融机构把绿色金融作为公司业务的重要组成部分，如中金金租，截至今年3月末，绿色租赁资产余额171.55亿元，占全部租赁资产比例36.25%。就全市而言，截至2022年末，重庆市绿色贷款余额5227.59亿元，同比增长36.0%，余额是2019年初的2.9倍。重庆市绿色债券余

额428.27亿元，同比增长37.99%，余额是2019年初的3.2倍。

在风险管理方面，目前在重庆开展环境信息披露的金融机构中，超过九成机构把发展绿色金融嵌入公司长期战略规划，并通过开展环境信息披露、环境压力测试，全面增强金融机构管理环境、气候变化相关风险的能力。截至2022年末，全市绿色贷款不良率0.81%，低于同期全市各项贷款平均不良率0.61个百分点。

在碳市场定价机制建设方面，重庆碳市场在全国区域碳市场的领先地位进一步巩固，重庆联合产权交易所与四川联合环境交易所围绕碳市场能力建设、川渝CCER项目互挂等方面签订战略合作协议，务实推进西部地区碳市场合作共建。截至2022年末，重庆碳交易累计成交额超3.94亿元，在全国7个试点碳交易市场中排名前列；碳排放权抵（质）押融资累计超3亿元，涉及质押碳逾32万吨。

在社会主义现代化新重庆建设中发挥绿色金融的力量，重庆还有更大动作。市金融监管局相关负责人表示，抢抓绿色金融支持城市更新和绿色城市建设而言，重庆出台了中西部首个绿色建筑产业与绿色金融协同发展工作试点方案，明确提出要把建筑领域绿色信贷余额比重提升至10%以上。

就金融支持生态产品价值实现机制而言，重庆将用好气候投融资政策助企发展，指导金融机构通过实施惠利率贷款等气候投融资业务，推动碳排放配额质押融资，丰富企业信贷抵质押手段，用好碳市场，盘活碳资产。

□本报记者 吴刚

4月的仙女山，莺飞草长，万物竞发。仙女山所在的武隆区，是全国少有、重庆市目前唯一同时获评国家“绿水青山就是金山银山实践创新基地”和“国家生态文明建设示范市县”的“双创”区县，森林覆盖率高达65%。

去年，武隆区打算对仙女山部分区域实施改造，当时面临的最大难题是缺资金。

关键时刻，绿色金融来帮忙——重庆三峡银行以当地碳汇收益权作为质押，向武隆方面授信5年期、5000万元专项贷款，弥补了资金缺口，促成项目最终落地。

在重庆，像武隆这样通过绿色金融促进区域高质量发展的故事还有很多。近年来，重庆持续加大绿色金融产品创新，不断优化金融营商环境，既促进了经济的发展，又为金融业拓展了市场。

以金融为杠杆，激励企业少排放

三峡银行在武隆开展的这笔绿色金融业务，和一般贷款有啥不同？

不同于在抵押物。一般贷款，主要抵押的是不动产，而上述贷款抵押的是碳汇交易的收益权。

所谓碳汇交易，就是通过市场机制实现森林生态价值补偿。

以碳汇收益权为抵押的绿色金融如何实施？

三峡银行这笔业务提供了一个生动的示范：第一步，该行与武隆区政府一道梳理出该区可供开发林业碳汇的林业面积100万余亩；第二步，结合2016年至2021年以来共产生林业碳汇量约540万吨二氧化碳当量，参考当时重庆市碳汇交易市场价格，评估交易规模和价格；第三步，在人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统对该笔林业碳汇进行质押登记；第四步，发放贷款，重庆首笔林业碳汇预期收益权质押贷款业务由此诞生。

和三峡银行一样，兴业银行也在渝推出了这样一款与碳排放相关的绿色金融产品——“碳挂钩”贷款。简言之，就是将企业贷款利率与碳排放表现挂钩，以利率为杠杆，激励企业在生产经营过