

2023 NO.7 (下)

重庆碳讯

前沿 / 聚焦 / 启迪 / 联动

FRONTIER

FOCUS

ENLIGHTENMENT

LINKAGE



引言

INTRODUCTION

尊敬的读者朋友，“重庆碳讯”每半月为您提供双碳领域重要政策、金融、市场、行业、企业资讯，精选双碳领域招标采购信息，分享行业专家观点视角。欢迎您免费订阅，并诚邀成为“碳矩阵”生态伙伴合作单位，一起打造“共建、共享、共济、共赢”的双碳合作平台，协同推动行业绿色低碳高质量发展！

免费订阅



本期关注TOP5

FOCUS

- 01 习近平在全国生态环境保护大会上强调：全面推进美丽中国建设 加快推进人与自然和谐共生的现代化
- 02 2021、2022年度全国碳市场配额清缴通知发布：差异化开展配额分配
- 03 国家标准《生态资产核算技术指南》通过审查
- 04 人民银行重庆营业管理部、重庆市经济信息委联合印发：《金融支持重庆工业绿色发展十条措施》
- 05 专家观察：“双碳”背景下生态产品总值（GEP）应用实践及思考

双碳政策

POLICY

习近平在全国生态环境保护大会上强调：全面推进美丽中国建设 加快推进人与自然和谐共生的现代化

7月18日，全国生态环境保护大会召开，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。习近平指出，要加快推动发展方式绿色低碳转型，坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策；要完善绿色低碳发展经济政策；要推动有效市场和有为政府更好结合，将碳排放权、用能权、用水权、排污权等资源环境要素一体纳入要素市场化配置改革总盘子，支持出让、转让、抵押、入股等市场交易行为。

(生态环境部 : https://www.mee.gov.cn/ywdt/szyw/202307/t20230718_1036581.shtml)

IPCC新一轮评估周期主席团换届：中国代表当选

7月27日，联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）第59次全会在肯尼亚首都内罗毕召开。会议进行了IPCC新一轮评估周期主席团的换届选举，来自全球161个IPCC成员国家代表团参会。经IPCC投票选举，中国工程院院士、中国气象科学研究院研究员张小曳当选IPCC第七次评估周期（IPCC-AR7）第一工作组联合主席，这是中国代表连续第五次当选。

(中国气象局 : https://www.cma.gov.cn/2011xwzx/2011xqxxw/2011xqxyw/202307/t20230728_5676677.html)

国家发展改革委等六部门：推动现代煤化工与可再生能源、绿氢、CCUS等耦合创新发展

7月27日，国家发展改革委等六部门发布《关于推动现代煤化工产业健康发展的通知》。《通知》提出，鼓励建设大型高效“气化岛”，打造平台化原料集中生产、下游产品多头并进发展模式。在资源禀赋和产业基础较好的地区，推动现代煤化工与可再生能源、绿氢、二氧化碳捕集利用与封存（CCUS）等耦合创新发展。

(国家发展改革委 : https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/zcfb/tz/202307/t20230727_1358715_ext.html)

《中共中央国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》

7月19日,《中共中央国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》发布。意见围绕发展环境、政策支持力度、法治保障等六个方面,部署了三十一项重点任务。其中,第十七项支持民营企业加大生产工艺、设备、技术的绿色低碳改造力度,加快发展柔性制造,提升应急扩产转产能力,提升产业链韧性。第十九项支持民营企业参与推进碳达峰碳中和,提供减碳技术和服 务,加大可再生能源发电和储能等领域投资力度,参与碳排放权、用能权交易。

(中国政府网 : https://www.gov.cn/zhengce/202307/content_6893055.htm)

国家标准《生态资产核算技术指南》通过审查

7月13日,全国环境管理标准化技术委员会(SAC/TC 207)审查通过了《生态资产核算技术指南》国家标准。《指南》规定了生态资产实物量、生态资产价值量、生态资产指数等三个方面的生态资产核算技术内容。通过确定核算范围,获取生态资产类型、分布及面积信息,核算生态资产实物量、生态资产价值量、生态资产指数,编制生态资产核算报告,完成评估区域内生态资产状况及变化工作。

(中国标准化研究院资环分院 : <https://mp.weixin.qq.com/s/D-Db8BbtSfqxxu2EjQm0yg>)

重庆市委、市政府印发：《重庆市推进以区县城为重要载体的城镇化建设实施方案》

7月13日,重庆市人民政府办公厅印发了《重庆市推进以区县城为重要载体的城镇化建设实施方案》。推进生产生活低碳化方面,《方案》指出有序推进整县(区)屋顶光伏建设,加快工业园区、经济开发区、公共建筑等屋顶分布式光伏推广利用等。

(重庆市人民政府 : http://wap.cq.gov.cn/ywdt/jrcq/202307/t20230713_12146007.html)

市规资局、林业局印发：《重庆市生态系统碳汇能力巩固提升行动方案（2022—2030年）》

7月26日,重庆市规划和自然资源局、重庆市林业局印发《重庆市生态系统碳汇能力巩固提升行动方案(2022—2030年)》。《方案》提出到2025年,基本摸清全市生态系统碳储量本底和增汇潜力,初步建立生态系统碳汇监测评估与计量核算体系;到2030年,不断完善生态系统碳汇调查监测与计量核算体系,生态保护修复取得显著成效,生态系统碳汇能力稳步提升。

(重庆市规资局 : https://ghzrzyj.cq.gov.cn/zwx_186/mtgz/202307/t20230727_12189851.html)

金融市场

GREEN FINANCE MARKET

2021、2022年度全国碳市场配额清缴通知发布：差异化开展配额分配

7月17日，生态环境部发布《全国碳排放权交易市场2021、2022年度碳排放配额清缴相关工作的通知》。文件提出四点重要工作要求，一是差异化开展配额分配、二是组织开展国家核证自愿减排量（CCER）抵销配额清缴、三是2023年度配额预支和个性化纾困方案申报、四是配额结转。

（生态环境部：https://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk06/202307/t20230717_1036370.html）

人民银行重庆营业管理部、重庆市经济信息委联合印发：《金融支持重庆工业绿色发展十条措施》

7月13日，人民银行重庆营业管理部、重庆市经济信息委联合印发《金融支持重庆工业绿色发展十条措施》。《措施》明确，各金融机构要对标绿色工业发展的重点任务，加大对近零碳园区、绿色园区、绿色工厂的生产经营、节能技改升级、二氧化碳捕集利用与封存项目方面的贷款需求的支持力度，强化对钢铁、有色、化工、建材等重点行业中节能降碳效益明显的绿色转型技改项目的金融支持力度。

（人民银行重庆营业部：<http://chongqing.pbc.gov.cn/chongqing/107662/4995489/index.html>）

人民银行重庆营业管理部：《关于重庆市金融支持全面推进乡村振兴的指导意见（渝银发〔2023〕40号）》

7月14日，人民银行重庆营业管理部发布《关于重庆市金融支持全面推进乡村振兴的指导意见（渝银发〔2023〕40号）》。《意见》中关于农业农村绿色低碳发展方面提到，推进“三农”绿色金融产品和服务模式创新。探索开展公益林补偿收益权质押贷款，逐步扩大环境权益抵（质）押融资和林权抵（质）押贷款规模。强化支农支小再贷款和碳减排支持工具等货币政策工具运用，引导金融机构加大对符合条件的农村地区风电光伏等清洁能源、节能环保技改等绿色转型项目建设的信贷支持。支持符合条件企业在银行间债券市场发行绿色债务融资工具、碳中和债券、可持续发展挂钩债券、转型债券，拓宽绿色项目和企业融资渠道。

（人民银行重庆营业部：<http://chongqing.pbc.gov.cn/chongqing/107662/4990968/index.html>）

碳市场动态 | 7月15日至30日

【全国碳市场】

全国碳市场碳排放配额（CEA）总成交量745,519吨，总成交额44,409,943.00元。期间，挂牌协议交易成交量127,003吨，成交额7,661,175.00元，最高成交价64.00元/吨，最低成交价58.23元/吨，最后一个交易日收盘价61.05元/吨。

大宗协议交易成交量618,516吨，成交额36,748,768.00元。

截至7月30日，全国碳市场碳排放配额（CEA）累计成交量240,653,365吨，累计成交额11,074,568,579.51元。

（上海环境能源交易所：<https://www.cneee.com/qgtpfqjy/mrgk/>）

【重庆碳市场】

重庆碳排放权配额通过定价申报交易均价为26.5元/吨，涨跌幅1.73%，成交数量为9645吨，成交金额为25.56993万元。

（重庆市公共资源交易中心：https://www.cqggzy.com/jyjg/transaction_detail.html）

行业企业

ENTERPRISE

《产业结构调整指导目录（2023年本，征求意见稿）》：鼓励七大能源领域低碳产业发展

7月14日，国家发展改革委发布《产业结构调整指导目录（2023年本，征求意见稿）》，向社会公开征求意见。《目录》共有条目 1002 条，其中鼓励类348条、限制类 231 条、淘汰类 423 条。鼓励类共涉及50个行业，其中能源类包括电力、新能源、氢能、石油天然气等七个领域。

（国家发展改革委：
<https://yglxxbsgw.ndrc.gov.cn/htmls/article/article.html?articleId=2c97d16b-8678801b-0189-52f3797a-0031#iframeHeight=1070>）

国务院国资委会议提出央企有力有序推进碳达峰方案落地

7月13日至14日，国务院国资委举办中央企业负责人研讨班。会议指出，国资央企要加大传统产业转型升级力度，推进传统产业高端化、智能化、绿色化，深入实施产业基础再造工程和制造业高质量发展工作，有力有序推进碳达峰方案落地，加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式。

（国务院国资委：
<http://www.sasac.gov.cn/n2588020/n2877938/n2879597/n2879599/c28396459/content.html>）

重庆市国有企业碳达峰碳中和促进中心成功举办“中西部企业的ESG发展与实践”沙龙活动

7月27日，重庆市国有企业碳达峰碳中和促进中心与北京商道纵横管理咨询有限公司在重庆咨询大厦联合举办CSO沙龙，共同探讨中西部地区的ESG发展与实践。来自成渝双城经济圈的30余家单位、50多名人员参加活动。

（重咨碳管家：https://mp.weixin.qq.com/s/menuemjB_ljH4LkvZOt68Q）

2023年第一批绿色低碳建筑示范项目名单公布，每平方米最高可获25元资金补助

7月26日，重庆日报记者从市住房城乡建委了解到，市住房城乡建委近日公布2023年第一批绿色低碳建筑示范项目名单，示范项目有望获得相应的财政和金融资金支持。

我市去年底出台《重庆市绿色低碳建筑示范项目和资金管理办法》。根据《管理办法》，我市将对获得全国绿色建筑创新奖一等奖、二等奖、三等奖的绿色建筑项目按照建筑面积分别给予60元/平方米、40元/平方米、20元/平方米的补助资金，单个示范项目补助资金总额，分别不得超过400万元、200万元、100万元。

(重庆市人民政府：https://www.cq.gov.cn/ywdt/zwhd/bmdt/202307/t20230727_12188736.html)

第三届中国（重庆）石墨烯产业发展论坛举行

7月22日，第三届中国（重庆）石墨烯产业发展论坛在西部（重庆）科学城举行，来自全国高校院所和石墨烯产业界的200余名专家学者、企业代表聚焦石墨烯材料在能源与环境领域的创新技术与应用展开探讨。

(人民网重庆频道：<http://cq.people.com.cn/n2/2023/0723/c365412-40504234.html>)

重庆市低碳协会受邀参加“澳大利亚——中国西南地区合作打造低碳未来的挑战和机遇”会议

7月21日，为庆祝澳大利亚驻成都总领事馆建馆十周年，加强国际间交流合作，重庆市低碳协会受邀出席“澳大利亚驻成都总领事馆十周年招待会”及“中国西南地区合作打造低碳未来的挑战和机遇”会议，本次会议旨在凝聚中澳两国绿色低碳领域的专家、学者和企业代表，就应对气候变化领域教育、文化、艺术、公益等方面进行深入交流。

(重庆市低碳协会：<https://mp.weixin.qq.com/s/SNZnhbbB4iV3c0XqBNuzkQ>)

专家观察

INSIGHTS

清华大学气候变化与可持续发展研究院副研究员杨秀：关于开展碳排放总量控制的几点认识

内容摘要：总量控制目标的四种分解模式。第一种是区域分解，我国常用的是温室气体排放目标责任制，即将国家目标分解到各省。这种方式可以保证各省之间的公平性，但部门行业的作用不易发挥。第二种是行业分解，典型的是英国、德国的碳预算，主要管理责任主体是行业。第三种“区域+行业”，类似于上海与欧盟的方式。大型的重点排放源、大型公共建筑由行业负责管理，其它由区域管理，这种模式能够比较有效地利用行政资源。第四种双分解的方式，即武汉案例，总量目标既分解到区域又分解到行业，这种方式最大的挑战是区域和行业对同排放主体管理松紧不一、政策不一或重复，这时要发挥协同作用。结合我国自上而下的政策体系，第三和第四种方式更适合中国。

(绿色低碳发展智库伙伴：<https://mp.weixin.qq.com/s/BCF1xyxibTAF5KvAqbdkgg>)

【生态产品价值实现专家观点】：生态产品第四产业的概念辨析与核算框架

内容摘要：浙江大学石敏俊教授团队于《自然资源学报》2023年第7期发表了《生态产品第四产业的概念辨析与核算框架》一文。该文从生态产品第四产业的本质特征出发，通过构建新型生产函数，辨析了生态产品第四产业的概念内涵。即，生态产品第四产业的产出是生态资源、人造资本、人力资本、劳动等要素投入综合作用下创造的最终产品或服务；在第四产业的生产过程中，各个投入要素之间具有一定的替代性，但作为核心投入要素的生态资源具有难以替代的特征；生态产品第四产业的产出作为经济系统的价值流量，沉默在既有的三次产业分类之中，需要通过合理的核算框架将其剥离析出。据此，该文借鉴环境经济核算（SEEA）和投入占用产出分析的思路，在传统投入占用产出表的基础上，在最初投入中纳入来自环境的流量，构建了能反映生态产品第四产业生产函数、流量和存量转换的量化核算框架，以刻画生态产品第四产业的生产过程中生态资源投入的贡献，进而体现生态产品价值实现中自然资本投入的贡献。

(自然资源学报：<https://mp.weixin.qq.com/s/WZu0iOpVCNY3tnXy77YEWw>)

【重庆碳管家视角】：“双碳”背景下生态产品总值（GEP）应用实践及思考

内容摘要：笔者对近三年各地的GEP应用实践梳理发现（详见专栏二），由于各地的政策创新机制及相关产业经济发展水平各异，目前GEP转化应用还处于点状分布的探索推进阶段。从实践效果来看，GEP核算在城市生态治理、生态产品或绿色产业规划、自然资源资产有偿使用、绿色金融、行政绩效考核等方面呈现出较好的支撑作用；但也暴露出GEP成果应用在路径设计、模式流程、政策制度等多方面的问题，且目前尚无GEP在相关领域应用的导则指引等。随着“双碳”战略的逐步深化，文章就“双碳”背景下GEP结果应用提出了四个方面的建议。

（重咨碳管家：<https://mp.weixin.qq.com/s/fz9LleHco09BeTloERHPgQ>）

招标采购

BIDDING&PROCUREMENT

[招标] 重庆中烟工业有限责任公司碳达峰碳中和咨询服务招标公告

(发布平台：烟草行业招投标信息平台<https://www.tobaccobid.com/info/detail/112582>)

[招标] 成都市应对气候变化专项研究及报告编制经费竞争性磋商采购公告

(发布平台：四川省公共资源交易信息中心
<http://ggzyjy.sc.gov.cn/jyxx/002002/002002001/20230710/8a69cd8d893eac2f01893ed5687a5c33.html>)

[招标] 重庆T3出行新能源汽车运营减排项目PDD+MR报告编写编制服务单位选聘

(发布平台：中国招标投标公共服务平台
<https://bulletin.cebpubservice.com/biddingBulletin/2023-07-11/10308201.html>)

【中标】 深圳市2021-2022年温室气体清单相关工作技术服务中标结果公示

中标金额：788万元

【中标】 成都市应对气候变化专项研究及报告编制经费竞争性磋商成交公告

中标金额：202万元

【中标】 攀枝花市住房和城乡建设局国家零碳建筑示范城市方案规划编制采购项目中标

中标金额：257.8万元

【中标】 阳江市出口工业产品碳标签试点示范项目（重招）（GZSWYJ23FG02001C）中标

中标金额：51.5万元

重庆市低碳协会 重庆碳管家科技有限公司

关于举办“建设‘碳’能力 铸造‘碳’优势” 高级人才战略研修班的通知

紧密围绕成渝双城经济圈、西部陆海新通道等重大战略，聚力全市经济高质量发展、产业绿色转型、金融改革创新，紧扣汽车、新材料、电子等战略新兴产业，为重点企业、金融机构、科研院所等单位高级管理人才、领军人才提供战略发展、能力建设、产融赋能的学习平台，重庆市低碳协会与重庆碳管家科技有限公司共同举办以“建设‘碳’能力，铸造‘碳’优势”为主题的高级人才战略研修班，现将相关事宜通知如下：

一、研修时间

2023年8月18日（星期五）9:00-19:00

二、研修地点

雾都宾馆A栋三楼影视厅会议室（地址：重庆市渝中区上曾家岩24号）

三、课程内容及师资介绍

序号	课程内容	主讲人
1	《双碳政策框架与市场分析》	郑喜鹏
2	《ESG信息披露标准体系》	李秀兰
3	《全生命周期产品碳足迹的应用与实践》	王洪涛
4	《国内外碳市场现状及碳金融案例》	刘亮

联系人：徐老师 13330331573、杜老师18523050493

课程及专家安排详见：<https://mp.weixin.qq.com/s/shCmPL6pxqeZ2-ztddmzMg>

重庆碳讯

重庆市国有企业碳达峰碳中和促进中心关于征集国企双碳专业工作组成员单位 and 国企双碳专家的通知

重庆市国有企业碳达峰碳中和促进中心持续征集国企双碳专业工作组成员单位 and 国企双碳专家。

2022年12月，重庆市国有资产监督管理委员会批准重庆国际投资咨询集团有限公司成立“重庆市国有企业碳达峰碳中和促进中心”（以下简称中心）。中心将在市国资委的指导下，按照依靠国企、服务国企的理念，充分发挥智库作用，在战略规划、能力建设、数字化转型、经验推广等方面加强对市属国有企业碳达峰碳中和工作的支撑作用。为充分发挥中心在全市落实碳达峰碳中和目标的专业优势和智库功能，将组建国企双碳专业工作组（涉及原材料加工、能源加工转换、制造业、城乡建设领域、交通运输领域、金融领域、其他类型等），征集工作组成员单位 and 国企双碳专家，共同组织开展专题研讨、沙龙活动、课题研究、标准制定、案例发布等工作。

（详情及申请表链接：https://mp.weixin.qq.com/s/cUAu3hHeIX_xbl-KXsYigA）

发起单位

重庆碳管家科技有限公司（全国碳市场能力建设（重庆）中心、重庆市国有企业碳达峰碳中和促进中心），是重庆国际投资咨询集团有限公司全资子公司，拥有10余年低碳课题研究、节能项目咨询、绿色低碳资金申请、碳市场制度设计、企业碳管理、碳资产等咨询从业经验，公司牵头联合了市低碳协会等多家专委会及社会团体，搭建了**咨-科-数-产-金“碳矩阵”生态伙伴合作平台**，旨在构建双碳目标下全过程咨询服务体系，推动区域、行业、企业绿色低碳高质量转型发展。

重庆市低碳协会，是经重庆市民政局注册的服务社会低碳转型的专业性公益社团组织，协会秉承服务双碳、绿色发展的宗旨，发挥低碳领域科技创新、产融协同的专业优势，围绕绿色低碳要素服务开展政策解读、智库咨询、技术转化、宣传推广、品牌建设、教育培训等工作，竭诚为政府、行业及会员单位服务。

供稿单位

重庆市经济管理学会碳达峰碳中和专委会
重庆联合产权交易所集团（重庆碳排放权交易中心）

▶ 欢迎供稿 ◀

<https://www.wjx.top/vm/wFpalvW.aspx#>

免责声明：本文所用文字如涉及作品版权问题，请第一时间告知，我们将立即删除



本材料仅用于行业内部交流