

2023 NO.8 (上)

# 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 国家发展改革委等多部门：《关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知》
- 02 国家发展改革委《关于恢复和扩大消费的措施》：强调积极发展绿色低碳消费市场
- 03 《重庆日报》消息：2023上半年全市绿色贷款余额同比增长31%
- 04 “疆电入渝”工程落地，助力国家“双碳”目标实现
- 05 专家观察：2035年美丽中国建设的目标及实施路径研究

# 双碳政策

## POLICY

### 国家发展改革委等多部门：《关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知》

8月3日，国家发展改革委、财政部、国家能源局联合发布《关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知》（发改能源〔2023〕1044号）。《通知》就绿证的适用范围、规范绿证核发、完善绿证交易、有序做好绿证应用工作等方面做了具体部署。

（国家发展改革委：[https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/zcfb/tz/202308/t20230803\\_1359092.html](https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/zcfb/tz/202308/t20230803_1359092.html)）

### 国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司：《关于2023年可再生能源电力消纳责任权重及有关事项的通知》

8月4日，国家发展改革委办公厅、国家能源局综合司根据《国家发展改革委 国家能源局关于建立健全可再生能源电力消纳保障机制的通知》（发改办能源〔2023〕569号），公布了2023年可再生能源电力消纳责任权重和2024年预期目标。

本次权重目标发布中，重庆市2023年可再生能源电力消纳责任权重分别为总量消纳责任权重40.7%、非水电消纳责任权重6.5%；重庆市2024年可再生能源电力消纳责任权重预期目标分别为总量消纳责任权重41.7%、非水电消纳责任权重7.7%。

（国家发展改革委：[https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/tzgg/202308/t20230804\\_1359103.html](https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/tzgg/202308/t20230804_1359103.html)）

### 农业农村部、国家发展改革委等8部门将联合开展第四批国家农业绿色发展先行区创建工作

8月3日，农业农村部、国家发展改革委等八部门开展第四批国家农业绿色发展先行区创建工作。创建任务主要有提高农业资源利用效率、全域推进面源污染防治、培育发展绿色低碳产业、系统提升农业生态功能、构建农业绿色发展支撑体系五个方面。

（农业农村部：[http://www.moa.gov.cn/govpublic/FZJHS/202308/t20230803\\_6433458.htm](http://www.moa.gov.cn/govpublic/FZJHS/202308/t20230803_6433458.htm)）

## 习近平在四川考察时强调：要把生态文明建设这篇大文章做好

7月25日至27日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在四川考察。习近平强调，四川是长江上游重要的水源涵养地、黄河上游重要的水源补给区，也是全球生物多样性保护重点地区，要把生态文明建设这篇大文章做好。要以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战，积极探索生态产品价值实现机制，完善生态保护补偿机制，提升生态环境治理现代化水平。

( 新华网 : [http://www.news.cn/politics/leaders/2023-07/29/c\\_1129775942.htm](http://www.news.cn/politics/leaders/2023-07/29/c_1129775942.htm) )

## 国务院办公厅转发国家发展改革委《关于恢复和扩大消费的措施》：强调积极发展绿色低碳消费市场

7月31日，国务院办公厅转发国家发展改革委《关于恢复和扩大消费的措施（国办函〔2023〕70号）》。《措施》强调，积极发展绿色低碳消费市场，健全绿色低碳产品生产和推广机制，促进居民耐用消费品绿色更新和品质升级。健全节能低碳和绿色制造标准体系，完善绿色产品认证与标识体系，鼓励先行制定团体标准和企业标准。广泛开展节约型机关、绿色家庭、绿色社区、绿色出行等创建行动，反对奢侈浪费和过度消费，倡导理性消费，加快形成简约适度、绿色低碳的生活方式和消费模式。

( 中国政府网 : [https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202307/content\\_6895600.htm](https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202307/content_6895600.htm) )

## 国家标准委与国家发展改革委等6部门联合发布：《氢能产业标准体系建设指南（2023版）》

8月8日，国家标准委与国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家能源局等部门联合印发《氢能产业标准体系建设指南（2023版）》，这是国家层面首个氢能全产业链标准体系建设指南。《指南》构建了氢能制、储、输、用全产业链标准体系，涵盖基础与安全、氢制备、氢储存和输运、氢加注、氢能应用等方面。

( 国家市场监督管理总局标准技术司 : [https://www.samr.gov.cn/bzjss/tzgg/art/2023/art\\_8f81df3e20ed42a0997aa8c108e9f9a5.html](https://www.samr.gov.cn/bzjss/tzgg/art/2023/art_8f81df3e20ed42a0997aa8c108e9f9a5.html) )

# 金融市场

## GREEN FINANCE MARKET

### 《证券日报》消息：国资委进一步规范央企控股上市公司ESG信息披露

7月31日，《证券日报》记者从国资委研究中心独家获悉，国务院国资委办公厅已于7月25日发布《关于转发〈央企控股上市公司ESG专项报告编制研究〉的通知》，进一步规范央企控股上市公司ESG信息披露工作。截至目前，153户央企境内上市公司编制并发布了专门的2022年度ESG报告，占比41.58%，较上年占比提升了28.87个百分点。

（证券日报：<http://www.zqrb.cn/finance/hongguanjingji/2023-08-01/A1690817831917.html>）

### 《重庆日报》消息：2023上半年全市绿色贷款余额同比增长31%

7月31日，重庆日报记者从人民银行重庆营业管理部获悉，重庆绿色金融改革创新试验区建设取得积极进展。截至2023年6月末，全市绿色贷款余额超6200亿元，实现全年目标的95%以上，同比增长约31%，是2019年初的3.5倍。

从贷款投向来看，绿色贷款余额占比排名前三的为基础设施绿色升级、节能环保产业和生态环境产业，贷款余额分别为3500多亿元、1300亿元、660亿元，占比分别约为57%、21%、11%。

（重庆市人民政府：[https://www.cq.gov.cn/ywdt/jrcq/202308/t20230801\\_12201611.html](https://www.cq.gov.cn/ywdt/jrcq/202308/t20230801_12201611.html)）

### 全国首笔碳排放配额履约

8月9日，上海华电奉贤热电有限公司完成履约，成为全国首家完成2021、2022年度履约清缴的企业。上海奉贤燃机发电有限公司和上海华电闵行能源有限公司完成2021年度履约清缴。中国华电率先完成全国首笔2021、2022年度碳排放配额清缴，拉开了全国碳市场2021、2022年度履约工作序幕。

（新浪财经：<https://finance.sina.com.cn/esg/2023-08-11/doc-imzfutfz9208655.shtml>）

### 建行重庆潼南支行：绿色金融服务乡村振兴，因地制宜策划“花椒E贷”

建行重庆潼南支行把绿色金融活水注入到服务乡村振兴之中，深入调研产业特征，并与潼南区林业局、区花椒产业协会协力合作，通过采集企业亩产、种植规模等数据，发挥金融科技优势，采用线上化、批量化的业务模式，创新推出适用于花椒种植、生产加工等专项涉农绿色普惠金融产品——“花椒E贷”。“花椒E贷”随借随还、按日计息，最高额度可达100万元，期限最长1年，较好解决了花椒种植户生产资金投入与销售资金回笼时间差的难题，受到本地农户欢迎。

（重庆市人民政府：[https://www.cq.gov.cn/ywdt/zwhd/qxdt/202308/t20230807\\_12218388.html](https://www.cq.gov.cn/ywdt/zwhd/qxdt/202308/t20230807_12218388.html)）

## 碳市场动态 | 8月1日至13日

### 【全国碳市场】

全国碳市场碳排放配额（CEA）总成交量1,350,013吨，总成交额88,184,547.50元。期间，挂牌协议交易成交量412,500吨，成交额27,229,041.50元，最高成交价70.00元/吨，最低成交价62.60元/吨，最后一个交易日收盘价69.90元/吨。

大宗协议交易成交量937,513吨，成交额60,955,506.00元。

截至8月13日，全国碳市场碳排放配额（CEA）累计成交量242,044,378吨，累计成交额11,165,407,627.01元。

（上海环境能源交易所：<https://www.cneeex.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29.17元/吨，涨跌幅10.06%，成交数量为73125吨，成交金额为213.276618万元。

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

# 行业企业

## ENTERPRISE

### 国家能源局：2023年上半年我国可再生能源装机超过煤电

7月31日，国家能源局发布的数据显示，截至6月底我国可再生能源装机达到13.22亿千瓦，历史性超过煤电，约占我国总装机的48.8%。数据显示，当前全国发电总装机达到27.1亿千瓦，同比增长10.8%。其中，水电装机4.18亿千瓦，风电装机3.89亿千瓦，光伏发电装机4.7亿千瓦，生物质发电装机0.43亿千瓦。

( 新华网：[http://www.news.cn/2023-07/31/c\\_1129778491.htm](http://www.news.cn/2023-07/31/c_1129778491.htm) )

### 交通运输部：召开国际海事组织（IMO）海运温室气体减排初步战略实施与应对专题会

8月1日，交通运输部副部长何建中主持召开国际海事组织（IMO）海运温室气体减排初步战略实施与应对专题会。

何建中提出下一步要研究制定绿色低碳航运发展系统性意见，推进国内海运减排工作，同时做好研究和支撑，继续深入参与海运减排国际谈判。

此前，国际海事组织（IMO）在海上环境保护委员会第80届会议（MEPC 80）上通过了“2023年船舶温室气体减排战略”。交通运输部会同外交部、工业和信息化部、生态环境部及驻英使馆组成中国代表团与会。

( 交通运输部国际合作司：  
[https://zizhan.mot.gov.cn/sj2019/guojihzs/tongzhigg\\_gjs/duobianhz\\_tzgg/201811/t20181130\\_3136163.html](https://zizhan.mot.gov.cn/sj2019/guojihzs/tongzhigg_gjs/duobianhz_tzgg/201811/t20181130_3136163.html) )

### “疆电入渝”工程落地，助力国家“双碳”目标实现

8月8日，“疆电入渝”重大工程哈密—重庆±800千伏特高压直流输电工程、栗子湾抽水蓄能电站工程开工建设。新疆维吾尔自治区党委书记马兴瑞、重庆市委书记袁家军分别在新疆和重庆出席开工活动并讲话。

“疆电入渝”工程起点位于哈密市巴里坤县，落点位于重庆渝北区，线路全长约2290千米。工程建成后每年可向重庆市输送电量400亿千瓦时以上，其中新能源电量占比50%以上。

( 重庆市人民政府：[https://www.cq.gov.cn/ywdt/jrcq/202308/t20230808\\_12224229.html](https://www.cq.gov.cn/ywdt/jrcq/202308/t20230808_12224229.html) )

## 川渝合作首个“碳中和”加油站在合江投用

7月19日，合江西加油站举行授牌仪式。该加油站安装了66KW的分布式光伏发电系统，采用自发自用余电上网模式，不仅自身运营过程中消纳了大部分光伏电力，还向电网输送了剩余的绿色能源，着力践行绿色低碳经济的理念。该项目不仅是四川首座碳中和加油站，也是首个四川项目采用重庆碳惠通核证自愿减排量进行中和的案例。

(央视网：<https://local.cctv.com/2023/07/21/ARTI2u1UXa2oXPUgzDOT095m230721.shtml>)

## 长寿区首个综合智慧零碳园区建成投运

7月28日，重庆望变电气综合智慧零碳园区储能项目投入运行，标志着长寿区首个综合智慧零碳园区正式运行。重庆望变电气集团是重庆市长寿区首个集光伏、充电桩、储能站、光伏车棚、光伏路灯、智慧座椅等场景为一体的零碳智慧综合示范园区。此次投运的储能站充放电功率为5兆瓦，最大存储电量为16.396兆瓦时。投运后预计全年可发电量约960万度。

(新华网：<http://www.cq.xinhuanet.com/20230801/4af5aa04498c4419b4adcf605768538/c.html>)

## 重庆市低碳协会联合特斯拉开展低碳“童”行向可持续进发公益志愿活动

7月29日，重庆市低碳协会携手特斯拉组织开展了“低碳童行 向可持续进发亲子”公益志愿活动，共邀请10组低碳协会志愿者家庭参加。活动以“节能降碳,你我同行”为主题，向孩子们征集了“你心目中未来世界的交通出行”画作，并到现场进行分享。本次活动围绕全球气候变化、可再生能源、低碳生活方式等热点话题展开，活动设置了低碳讲堂与互动问答，搭配生动有趣的讲解，强化了志愿者们对极端天气，新型交通、可持续发展的了解。

(重庆市低碳协会：[https://mp.weixin.qq.com/s?\\_biz=MzkxMjM3Njk2OA==&mid=2247488166&idx=1&sn=7cc935ddc9ee0ec0e779fae2809e1d31&chksm=c10c8741f67b0e57bf5286184bb1fcb0b1d4f389b7d5602a0529eef4b106cc929930bceb15c4#rd](https://mp.weixin.qq.com/s?_biz=MzkxMjM3Njk2OA==&mid=2247488166&idx=1&sn=7cc935ddc9ee0ec0e779fae2809e1d31&chksm=c10c8741f67b0e57bf5286184bb1fcb0b1d4f389b7d5602a0529eef4b106cc929930bceb15c4#rd))

## 全球化智库新经济研究院、英国标准协会(BSI)调研走访江北嘴数字经济产业园重庆市低碳协会

8月11日，全球化智库新经济研究院、英国标准协会（BSI）一行调研走访江北嘴数字经济产业园重庆市低碳协会，重庆社会科学院、中煤科工设计研究院、新华社重庆频道等受邀参与调研。会上，全球化智库作为国内一流的高端智库，介绍了智库在国家决策中的重大支撑作用，英国标准协会（BSI）介绍了其作为全球质量标准的领军机构在绿色低碳领域的解决方案、增值服务以及ESG和可持续发展相关业务情况，重庆市低碳协会对协会的发展历程、协会文化、组织架构进行介绍，通过本次调研活动，各方达成共识，后续将共同进行智库联建、论坛举办、培训交流等活动。

(江北嘴数字经济产业园：<https://mp.weixin.qq.com/s/MkpVEKRY9w8OXFCcgaEBQw>)

# 专家观察

## INSIGHTS

### 中国社会科学院研究员陈迎：应对气候变化与可持续发展是一种“双向互动”

内容摘要：中国社会科学院研究员陈迎：“我参加过IPCC第五次评估报告的编写，报告中有一幅图我印象非常深刻，它是说我们可以通过三个‘同心圆’来看待应对气候变化：如果只看到减排技术，那是最小的视野；如果能扩大一点来看，看到通过减排技术带来了有利于环境的附加效益，这样的视野就更开阔一些；而最大的一个同心圆则意味着，我们要从根本上改变不可持续的生产、生活方式，实现发展方式的转型才是从根本上应对气候变化。以这种逐渐扩大的、可持续发展的广阔视野，来看待应对气候变化和绿色低碳发展转型，才是对二者关系更高层次的认识。”

( 中国环境网：<https://www.cenews.com.cn/news.html?aid=1072554> )

### 万军、王金南等：2035年美丽中国建设的目标及实施路径研究

内容摘要：建设美丽中国，建设人与自然和谐共生的现代化，是中国特色社会主义现代化建设的重要基础与主要内容。本文通过文献分析、对标分析、模型预测等方法，识别了美丽中国建设的科学内涵及特征要求，分析美丽中国建设中长期面临的形势，基于到2035年达到中等发达国家水平、人均GDP翻一番的目标，对标发达国家以及浙江、广东等国内先进地区，构建了美丽中国建设的目标指标体系框架，并从绿色发展、气候变化、生态环境质量、环境治理体系与治理能力等方面，设计美丽中国建设生态环境保护的总体框架与主要路径，提出美丽中国建设的规划建议。

( 生态环境部规划院：<https://mp.weixin.qq.com/s/siWElljdutSlBorcRQk1CA> )

# 招标采购

## BIDDING&PROCUREMENT

### [招标] 生态环境部对外合作与交流中心农业（农田）活动国家温室气体清单编制咨询服务项目公开招标公告

（发布平台：中国政府采购网  
[http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202308/t20230808\\_20456386.htm](http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202308/t20230808_20456386.htm)）

### [招标] 福建省生态环境信息中心关于2023年度配额分配方案研究与编制的采购项目

（发布平台：中国政府采购网  
[http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202308/t20230810\\_20471623.htm](http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202308/t20230810_20471623.htm)）

### [招标] 工业生产过程（非含氟）国家温室气体清单编制咨询服务项目

（发布平台：中国政府采购网  
[http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202308/t20230808\\_20456328.htm](http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202308/t20230808_20456328.htm)）

### [招标] 生态环境部对外合作与交流中心能源活动国家温室气体清单编制咨询服务项目公开招标公告

（发布平台：中国政府采购网  
[http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202308/t20230808\\_20456203.htm](http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202308/t20230808_20456203.htm)）

### [招标] 崇明区低碳创建示范项目

（发布平台：上海政府采购网  
<http://www.zfcg.sh.gov.cn/luban/detail?parentId=137027&articleId=QHIRPF55wWYsSQhNHh1nBA==>）

### 【中标】中国农业发展银行碳盘查项目

中标金额：暂未公布

### 【中标】西青经济技术开发区创建国家级碳达峰试点园区中标结果公示

中标金额：180万元

### 【中标】人保集团绿色金融工作咨询服务项目成交结果公告

中标金额：88万元

# 重庆碳讯

## 8月15日 全国生态日 绿水青山就是金山银山

8月15日，我国将迎来首个全国生态日。这个首创性、标志性的纪念日，体现了新时代生态文明建设的重要地位，体现了全面推进美丽中国建设的坚定决心。

18年前这一天，时任浙江省委书记习近平同志在余村考察时，首次提出“绿水青山就是金山银山”。

18年后的今日中国，绿水青山就是金山银山的重要理念深入人心，习近平生态文明思想指引人与自然和谐共生的现代化进程，深刻改变中华大地。

## 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）**

## 【本期特别鸣谢】

**江北嘴中央商务区管理委员会办公室  
江北嘴数字经济产业园**

▸ 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