

绿色发展 创新引领

2023 NO.6 (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”将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 国办发〔2023〕18号文：预备制定碳排放权交易管理暂行条例
- 02 香港特区政府发售近60亿美元绿色债券
- 03 重庆市推动制造业高质量发展大会：着力打造长江上游制造业绿色低碳发展示范区
- 04 重庆市发展改革委印发《重庆市固定资产投资项目节能审查实施办法》
- 05 专家观察：重庆市区县温室气体清单编制存在问题及建议

# 双碳政策

## POLICY

### 国办发〔2023〕18号文：预备制定碳排放权交易管理暂行条例

5月31日，国务院办公厅发布《国务院2023年度立法工作计划》，强调加强重点领域、新兴领域、涉外领域立法，完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系。在推动绿色发展、促进人与自然和谐共生方面，预备制定碳排放权交易管理暂行条例等相关特定领域法规条例。

( 国务院办公厅 : [https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202306/content\\_6884926.htm](https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202306/content_6884926.htm) )

### 2022年环境公报发布：全国单位GDP二氧化碳排放比2021年下降0.8%

5月29日，生态环境部发布《2022中国生态环境状况公报》，初步核算，2022年全国万元国内生产总值二氧化碳排放比2021年下降0.8%，万元国内生产总值能耗比2021年下降0.1%，全国森林覆盖率达到24.02%，森林蓄积量达到194.93亿立方米，全国林草植被总碳储量达到114.43亿吨。

( 生态环境部 : <https://www.mee.gov.cn/hjzl/sthjzk/zghjzkqb/202305/P020230529570623593284.pdf> )

### 国家能源局发布《新型电力系统发展蓝皮书》

《蓝皮书》由国家能源局统筹组织11家研究机构共同编制而成。在总体架构与重点任务方面，《蓝皮书》提出要加强电力供应支撑体系、新能源开发利用体系、储能规模化布局应用体系、电力系统智慧化运行体系等四大体系建设，强化适应新型电力系统的标准规范、核心技术与重大装备、相关政策与体制机制创新的三维基础支撑作用。

( 国家能源局 : [http://www.nea.gov.cn/2023-06/02/c\\_1310724249.htm](http://www.nea.gov.cn/2023-06/02/c_1310724249.htm) )

## 重庆市发展改革委印发《重庆市固定资产投资项目节能审查实施办法》

固定资产投资项目节能审查是提高新上项目能源利用效率、从源头减少能源浪费的一项重要制度，节能审查意见是项目开工建设、竣工验收和运营管理的重要依据。对标《国家办法》和区县工作中的实际需求，重庆市发展改革委主要就节能审查与能耗“双控”政策的衔接、完善节能报告编制和审查要求、调整市级节能审查管理权限、明确节能验收主体等方面对重庆市实施办法进行了修改完善。

(重庆市发改委：[https://fzggw.cq.gov.cn/zwgk/zfxxgkml/zcjd/202306/t20230602\\_12024936.html](https://fzggw.cq.gov.cn/zwgk/zfxxgkml/zcjd/202306/t20230602_12024936.html))

## 重庆市生态环境局公示重庆市“碳惠通”方法学及项目

2023年6月2日，重庆市生态环境局根据《重庆市“碳惠通”生态产品价值实现平台管理办法（试行）》，对提交书面申请并完成技术评审的《重庆市共享电动助力车骑行项目方法学》《城市公共交通汽车出行温室气体减排方法学》《重庆巫溪县和城口县森林经营碳汇项目备案》予以公示。

(重庆市生态环境局：  
[https://sthjj.cq.gov.cn/zwgk\\_249/zfxxgkml/zcwj/qtwj/202306/t20230606\\_12037554.html](https://sthjj.cq.gov.cn/zwgk_249/zfxxgkml/zcwj/qtwj/202306/t20230606_12037554.html))

# 金融市场

## GREEN FINANCE MARKET

### 香港特区政府发售近60亿美元绿色债券

香港特区政府6月1日宣布，在政府绿色债券计划下成功发售接近60亿美元等值的美金、欧元及人民币绿色债券。这批绿色债券预期于2023年6月7日交收，并于香港交易所和伦敦证券交易所上市，募得资金将拨入基本工程储备基金，为具有环境效益和推动香港可持续发展的项目提供资金。这批绿色债券获标普全球AA+以及惠誉AA-评级，共吸引接近300亿美元等值的认购金额。

( 香港金融管理局 : [https://www.hkma.gov.hk/gb\\_chi/news-and-media/press-releases/2023/06/20230601-5/](https://www.hkma.gov.hk/gb_chi/news-and-media/press-releases/2023/06/20230601-5/) )

### 上海、北京碳交易企业外购绿电碳排放核算量为0

6月8日，上海市生态环境局发布《关于调整本市碳交易企业外购电力中绿色电力碳排放核算方法的通知》，通知指出：本市碳交易企业可选择将外购绿电单独核算碳排放。外购绿电排放因子调整为 $0\text{tCO}_2/104\text{kWh}$ ，其他外购电力排放因子仍统一为 $4.2\text{tCO}_2/104\text{kWhkWh}$ 。4月，北京市生态环境局也提出了重点碳排放单位通过市场化手段购买使用的绿电碳排放量核算为零。

( 上海生态环境局 : <https://www.shanghai.gov.cn/gwk/search/content/ea3db4610e294b5480934b31a6d5e645> )

### 重庆北碚签约150亿气候投融资战略合作协议

北碚区生态环境局与广发银行重庆分行等5家银行集中签订了“共同推动北碚区碳达峰碳中和及气候投融资战略合作协议”。根据协议，双方共商在2023—2025年为碳达峰碳中和及气候投融资领域相关项目累计提供150亿元资金支持，共同探索气候投融资创新服务模式，促进金融资源向绿色低碳领域配置，携手推进北碚早日实现碳达峰、碳中和的目标愿景。

( 中国环境 : <https://www.cenews.com.cn/news.html?aid=1056793> )

### 人保财险首单碳资产质押融资保证保险保单签发

5月22日，人保财险在上海签发人保财险全国首张碳资产质押融资贷款保证保险保单。该模式下，企业将生态环境部门核发的碳排放权配额作为质押品，通过上海环境能源交易所办理质押登记，金融机构则以“银行+保险”方式向碳排放企业发放用于特定领域的流动资金贷款，资金专项用于企业节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环境、绿色升级和绿色服务。

( 新华财经 : [https://www.cnfin.com/hb-lb/detail/20230522/3867938\\_1.html](https://www.cnfin.com/hb-lb/detail/20230522/3867938_1.html) )

## 碳市场动态 | 6月1日至14日

### 【全国碳市场】

全国碳市场碳排放配额（CEA）总成交量 498,070 吨，总成交额 9,003,646.00 元。期间，挂牌协议交易成交量 298,070 吨，成交额 411,646.00 元，最高成交价 58.50 元/吨，最低成交价 57.00 元/吨，最后一个交易日收盘价 57.00 元/吨。

大宗协议交易成交量 200,000 吨，成交额 8,592,000.00 元。

截至6月14日，全国碳市场碳排放配额（CEA）累计成交量 235,880,713 吨，累计成交额 10,812,672,933.35 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 26.90 元/吨，涨跌幅 -9%，成交数量为 100t，成交金额为 0.269 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

### 重庆市推动制造业高质量发展大会——着力打造长江上游制造业绿色低碳发展示范区

6月5日，重庆市召开推动制造业高质量发展大会，重庆市委书记袁家军出席会议并讲话。提出着力打造长江上游制造业绿色低碳发展示范区，牢牢把握“双碳”机遇，扎实抓好工业节能减碳，大力发展绿色低碳产业，加快建设绿色制造体系。

(重庆市人民政府：[https://www.cq.gov.cn/ywdt/jrcq/202306/t20230605\\_12032846.html](https://www.cq.gov.cn/ywdt/jrcq/202306/t20230605_12032846.html))

### 重庆京东方B8工厂天然气分布式能源项目正式签约

京东方B8工厂是中国显示产业龙头京东方集团在渝兴建的8.5代新型半导体显示器件及系统项目。京东方B8工厂天然气分布式能源站发电装机规模达22.5MW，是目前重庆最大的天然气分布式项目之一，投产后年发电量将超过一亿千瓦时。该项目利用天然气优势保障厂区电力需求、帮助周边区域工业企业迎峰度夏、缓解电网削峰填谷。

(渝润能源：[https://mp.weixin.qq.com/s/h5dX2-7as\\_3xSub1wRVBIQ](https://mp.weixin.qq.com/s/h5dX2-7as_3xSub1wRVBIQ))

### 生态环境部李高：争取年内重启CCER

5月30日，在中关村论坛林草碳汇创新国际论坛上，全国人大环资委委员、生态环境部气候司司长李高对媒体表示，目前正在抓紧启动全国统一的温室气体自愿减排交易系统各项工作，争取今年内重启CCER（国家核证自愿减排量）。

(财联社：<https://www.cls.cn/detail/1366299>)

### “2023绿色低碳赋能城乡建设与产业高质量发展论坛”在重庆举行

6月2日，“2023绿色低碳赋能城乡建设与产业高质量发展论坛”在重庆大学成功举办。中国科协决策咨询首席专家毛志兵、重庆大学管理科学与房地产学院教授蔡伟光等发表主题报告。本次论坛旨在搭建绿色建造与绿色产业的国际交流合作平台，推进城乡建设与产业发展的绿色低碳转型，发挥绿色金融对于绿色建造的支撑与融通作用。

(人民网：<http://cq.people.com.cn/n2/2023/0605/c367647-40444471.html>)

### 湖北省首家国有“双碳”领域专业咨询服务公司成立

6月8日，宜昌产投控股集团有限公司下属宜昌国有资本投资控股集团有限公司、重庆碳管家科技有限公司和重庆市工程管理有限公司联合投资的湖北省绿色低碳发展咨询服务公司在湖北宜昌成立，公司将以三峡地区绿色发展示范区为主战场、辐射“宜荆荆”都市圈，致力于打造成为双碳领域的政府智库、园区管家和企业顾问。

(重咨碳管家：[https://mp.weixin.qq.com/s/\\_uI7FRZu2OvJ939gQOOKNA](https://mp.weixin.qq.com/s/_uI7FRZu2OvJ939gQOOKNA))

# 专家观察

## INSIGHTS

### 吕学都：碳边境调节机制对我国出口产业的影响与对策思考

内容摘要：根据欧盟CBAM法案，在货物贸易进出口环节中，欧盟将对碳排放水平较高的进口产品征收相应的费用或碳排放配额，因而该法案也被称作“碳关税”。该法案目前涵盖水泥、钢铁、铝、化肥、电力和氢等领域。

初步研究显示，CBAM的实施，初期和最直接的影响将是能源密集型出口产品，主要是钢铁和铝。长期来看，CBAM的影响会非常深刻和复杂，尤其是如果发达国家集团形成统一碳关税壁垒、碳关税覆盖行业和产品大幅度扩大，则对中国和所有发展中国家都会是一个不可忽视的重大挑战。这将促进创建低碳产品贸易（限制高碳产品贸易）的全球贸易规则，加大对出口型国家的影响，削弱发展中国家出口价格优势，形成低碳贸易壁垒。

（《可持续发展经济导刊》2023年5月刊：[https://mp.weixin.qq.com/s/YCg\\_ghdTaiMCgoAFkiaAzQ](https://mp.weixin.qq.com/s/YCg_ghdTaiMCgoAFkiaAzQ)）

### 国家知识产权局：2023年全球绿色低碳专利统计分析报告

内容摘要：全球绿色低碳专利授权量排名前50的专利权人中，来自日本15家的居首位，其次是中国13家，德国7家，美国6家，法国4家，韩国3家，沙特和丹麦各1家。全球绿色低碳专利主要来自中日美韩德五国申请人，中国龙头企业的带动作用有待加强。2016-2022年，由中国(39.8万件,占比58.2%)、日本、美国、韩国和德国申请人提交的首次申请并公开的绿色低碳专利数量排名前五，数量合计占全球总量的89.3%。从技术领域看，电化学储能成为全球绿色低碳专利创新焦点，氢能成为最受关注的清洁能源，化石能源降碳技术专利增长主要由中国贡献。

（报告下载地址：[https://www.cnipa.gov.cn/module/download/down.jsp?i\\_ID=185467&colID=88](https://www.cnipa.gov.cn/module/download/down.jsp?i_ID=185467&colID=88)）

### 重庆碳管家科技有限公司：重庆市区县温室气体清单编制存在问题及建议

内容摘要：重庆市区县温室气体清单核算统计工作已持续三年，工作机制、编制指南等均在不断完善中。在实际工作中，涉及农用地畜禽相关碳排计算、土地利用变化和林业相关碳排计算、能源活动领域中的区县数据统计等方面，均存在标准难统一、数据难获取等问题。此外还存在重庆肉兔养殖规模较大，清单编制却未对此项生物碳排放进行统计；清单编制技术人员对接科室、相关单位人员与需求资料不匹配，部分资料无法准确获取等工作推进方面的问题。

（重咨碳管家：<https://mp.weixin.qq.com/s/lcCzKk2wICRRNyQTYMOstg>）



# 招标采购

## BIDDING&PROCUREMENT

### **[征集] 关于公开征集全国碳市场数据质量管理长效机制研究项目承担单位的公告**

(发布平台：生态环境部 ([https://www.mee.gov.cn/xxgk/zfcg/zbxx/202304/t20230428\\_1028606.shtml](https://www.mee.gov.cn/xxgk/zfcg/zbxx/202304/t20230428_1028606.shtml)))

### **[招标] 吉安高新区碳达峰试点方案编制、园区碳能数字化管理平台采购项目**

(发布平台：江西省公共资源交易网  
<https://www.jxsggzy.cn/jyxx/002006/002006001/20230602/84fb0971-9e32-451b-9d35-4a8b01876285.html>)

### **[招标] 碳达峰碳中和背景下广东绿色低碳产业发展路径研究**

(发布平台：广东省政府采购网  
<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/gd/ggxx/info/2023/8a7e884988446a5d018875b93f3c1d67.html>)

### **[招标] 华夏银行自身运营碳排放盘查并编制碳达峰碳中和行动方案项目**

(发布平台：中国采购与招标网  
[https://mp.weixin.qq.com/s?src=11&timestamp=1686532464&ver=4585&signature=0Eb0UsoILUKNbdRsa63achB\\*LYEqsqFqUEBom0wAVIWjp32y6qDpFmkvo0U2tfWxrfxDtI1QXV6QCx8js6Q6leCRzotU3vrbcocuUMTS3H5O2iUxKJ8DiD8dF6H\\*Hj0y&new=1](https://mp.weixin.qq.com/s?src=11&timestamp=1686532464&ver=4585&signature=0Eb0UsoILUKNbdRsa63achB*LYEqsqFqUEBom0wAVIWjp32y6qDpFmkvo0U2tfWxrfxDtI1QXV6QCx8js6Q6leCRzotU3vrbcocuUMTS3H5O2iUxKJ8DiD8dF6H*Hj0y&new=1))

### **[招标] 未来科学城建筑绿色低碳建设实施方案研究与编制**

(发布平台：中国政府采购网[http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202305/t20230530\\_19979404.htm](http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202305/t20230530_19979404.htm))

### **[招标] 阳江市出口工业产品碳标签试点示范项目**

(发布平台：中国政府采购网[http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202305/t20230517\\_19899211.htm](http://www.ccgp.gov.cn/cggg/dfgg/gkzb/202305/t20230517_19899211.htm))

### **【中标】湖州市发展和改革委员会长三角碳普惠地方标准编制及体系研究采购项目**

中标金额：98.58万元

### **【中标】乐山市生态环境局近零碳排放园区试点实施方案编制项目**

中标金额：56万元

### **【中标】北京市碳标签体系建设试点工作**

中标金额：32万元

### **【中标】成都市“碳惠天府”机制碳减排量年度审核公开比选**

中标金额：19.45万元

# 重庆碳讯

## 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和国企双碳专家

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和国企双碳专家，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/cUAu3hHelX\\_xbl-KXsYigA](https://mp.weixin.qq.com/s/cUAu3hHelX_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