



# 全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 8 月第 3 周

# 目 录

## CONTENTS

### 一、市场交易动态/1

- (一) 国内外自愿碳市场交易情况/1
- (二) 国内外强制碳市场交易情况/2

### 二、碳市场动态/3

- (一) 碳信用市场动态/3
- (二) 碳配额市场动态/3
- (三) 绿色能源交易市场动态/6
- (四) 生物多样性信用市场动态/6
- (五) 绿色资本市场动态/6

# Global Carbon Weekly Watch

## 全球碳市场周讯（8.11-8.17）

2025 年 8 月 18 日 星期一

### 一、市场交易动态

#### （一）国内外自愿碳市场交易情况



| 现货市场                    |                               |           |         |      |
|-------------------------|-------------------------------|-----------|---------|------|
| 交易所                     | 自愿减排量                         | 成交均价      | 成交量     | 价格趋势 |
| 马来西亚碳交易所 BCX            | GNC+                          | 未成交       | 未成交     | /    |
|                         | GTC                           | 未成交       | 未成交     | /    |
| 印度尼西亚碳交易所 IDX<br>Carbon | IDTBS                         | 58800 印尼盾 | 11 吨    | ↔    |
|                         | IDTBS-RE                      | 未成交       | 未成交     | /    |
| 东京证券交易所（TSE）            | J-Credit（新能源）                 | 未成交       | 未成交     | /    |
| 北京绿色交易所                 | CCER                          | 80.24 元   | 6037 吨  | ↑    |
|                         | BJCER                         | 89.5 元    | 201 吨   | ↓    |
| 期货市场                    |                               |           |         |      |
| 交易所                     | 自愿减排量                         | 成交均价      | 成交量     | 价格趋势 |
| 芝加哥商品交易所 CME            | GEO（25.12）                    | 0.22 美元   | 20.3 万吨 | ↓    |
|                         | N-Based GEO（25.12）            | 0.19 美元   | 58000 吨 | ↔    |
| 洲际交易所 ICE               | N-Based（2024-2028）<br>（25.12） | 2.34 美元   | 未披露     | ↓    |
|                         | Corsia-Base（25.12）            | 18.01 美元  | 未披露     | ↑    |

## （二）国内外强制碳市场交易情况

| 现货市场（一级拍卖市场） |                     |          |           |      |
|--------------|---------------------|----------|-----------|------|
| 碳市场          | 碳配额                 | 成交均价     | 成交量       | 价格趋势 |
| 欧洲能源交易所 EEX  | EUA（欧）              | 71.34 欧元 | 973.6 万吨  | ↗    |
|              | EUA（德）              | 70.13 欧元 | 160.7 万吨  | ↘    |
|              | EUA（波）              | 未成交      | 未成交       | /    |
| 洲际交易所 ICE    | UKA（英）              | 未成交      | 未成交       | /    |
| 现货市场（二级交易市场） |                     |          |           |      |
| 碳市场          | 碳配额                 | 成交均价     | 成交量       | 价格趋势 |
| 欧洲能源交易所 EEX  | EUA                 | 70.84 欧元 | 82000 吨   | ↘    |
| 洲际交易所 ICE    | EUA                 | 70.84 欧元 | 401.5 万吨  | ↘    |
|              | UKA                 | 50.5 英镑  | 76000 吨   | ↗    |
| 韩国交易所        | KAU25               | 8328 韩元  | 110 万吨    | ↘    |
| 上海环境能源交易所    | CEA                 | 71.77 元  | 107.6 万吨  | ↘    |
|              | SHEA                | 61.16 元  | 55522 吨   | ↘    |
| ETP 交易所      | NZU                 | 未披露      | 未披露       | ↘    |
| 广州碳排放权交易中心   | GDEA                | 32.02 元  | 22603 吨   | ↘    |
| 深圳绿色交易所      | SZEA                | 47.47 元  | 17.4 万吨   | ↘    |
| 天津排放权交易所     | TJEA                | 未成交      | 未成交       | /    |
| 北京绿色交易所      | BJEA                | 103.64 元 | 27620 吨   | ↘    |
| 湖北碳排放权交易中心   | HBEA                | 40.37 元  | 11979 吨   | ↘    |
| 海峡资源环境交易中心   | FJEA                | 25.07 元  | 1113 吨    | ↘    |
| 重庆联交所        | CQEA                | 33.5 元   | 15 万吨     | ↘    |
| 期货市场         |                     |          |           |      |
| 碳市场          | 碳配额                 | 成交均价     | 成交量       | 价格趋势 |
| 欧洲能源交易所 EEX  | EUA 期货合约<br>(25.12) | 71.45 欧元 | 201.7 万吨  | ↘    |
| 芝加哥商品交易所 CME |                     |          | 78.7 万吨   | ↘    |
| 洲际交易所 ICE    |                     |          | 9602.4 万吨 | ↘    |
|              | UKA 期货合约<br>(25.12) | 51.4 英镑  | 188.8 万吨  | ↗    |

## 二、碳市场动态

### （一）碳信用市场动态

（1）8月14日，自愿碳市场诚信委员会（Integrity Council for the Voluntary Carbon Market, ICVCM）宣布，已批准三项生物炭方法学和两项改进森林管理（IFM）方法学获得高诚信度的 CCP 标签。另有一项 IFM 方法学在相关项目做出修改后也将获得批准。

（2）近日，劳斯莱斯和清洁燃料初创公司 INERATEC 宣布建立战略合作伙伴关系，旨在通过用气候中性的电制柴油取代化石柴油，实现数据中心备用电源系统的脱碳。

（3）近日，联合国机构国际民航组织在发给各国的一封信中正式敦促各国政府“加快”对 CORSIA 国际航空抵消计划碳信用供应的授权。

（4）近日，津巴布韦政府计划设立一个由碳信用交易收益资助的损失和损害基金，旨在帮助社区从气候变化的影响中恢复过来。

（5）近日，ART TREES 碳信用标准秘书处宣布，已接收来自一个亚马逊河流域国家的首套文件，用于其 J-REDD+ 项目。

（6）近日，根据清洁能源监管机构发布的数据，7 月份澳大利亚登记册中的自愿碳信用注销量创下了今年以来的月度新低。

（7）近日，据《商业时报》报道，新加坡星展集团（SGX: D05）旗下星展中国已与中国-新加坡苏州工业园区绿色发展公司、新加坡气候影响力交易所（CIX）签署谅解备忘录（MOU），以推进中国的碳信用和可再生能源证书（REC）交易。

（8）近日，由世界银行、UNFCCC、ICVCM 等牵头的国际机构联盟已发布一套新的指导文件，旨在为各国，尤其是发展中国家，提供详细碳市场参与路径的综合指导。这份名为《碳市场导航国别指南》

（Country Guidance for Navigating Carbon Markets）的文件，旨在解决长期困扰各国的技术援助碎片化

问题，并为他们提供一个系统性的框架，以应对日益复杂的国际碳市场。

（9）澳大利亚塔斯曼环境市场（TEM）宣布，其在巴布亚新几内亚（PNG）的改进炉灶项目已成为世界上第一个根据 Verra 的 VM0050 方法发行验证碳单位（VCU）的项目。

（10）8月13日，尼泊尔环境部长表示，预计到 2028 年，尼泊尔将从基于森林的碳封存项目中获得超过 7500 万美元，并补充说该国正处于碳交易监管的最后阶段。

（11）8月11日，一位巴西高管在圣保罗举行的活动中表示，一家巴西银行与世界上最大的橙汁生产商之一建立了合作伙伴关系，将巴西退化的土地改造成橙子种植园并产生碳信用。

### （二）碳配额市场动态

#### 欧盟碳市场

（1）近日，欧洲火灾严重，欧盟科技服务机构联合研究中心 13 日更新的监测数据显示，欧盟地区今年发生火灾面积约 44 万公顷，超过了 2006 至 2024 年同期平均水平的两倍。

（2）近日，据媒体报道德国政府正在考虑是否逐步取消对小型太阳能光伏装置的补贴，因为它们的盈利能力提高，而且对电网造成的压力越来越大。

## 英国碳市场

(1) 近日，英国政府已选择另外六个项目进入英格兰西北部 HyNet 碳捕获和封存（CCS）集群 Track-1 扩建的谈判阶段。

(2) 近日，根据新的法律指导，海洋碱度增强和生物质下沉等海洋二氧化碳去除（mCDR）项目应受到《伦敦公约》和《伦敦议定书》的监管，以推进气候目标的同时保护海洋环境。

## 美国碳市场

(1) 8月13日，在公布的一项裁决中，一名联邦法官驳回了美国商业团体阻止实施加州排放报告法的提案。

(2) 8月13日，据媒体报道，财务会计准则委员会（FASB）批准了统一环境信用、碳抵消和可再生能源信用（REC）会计准则的提案。

(3) 8月13日，美国国会咨询办公室发布的一份报告概述了美国无党派国会咨询办公室为立法者发布了新的指导方针，以提高自愿碳市场（VCM）的完整性和透明度。

(4) 8月12日，美国国务卿马可·卢比奥、商务部长霍华德·卢特尼克、能源部长克里斯·赖特和交通部长肖恩·达菲联合发表声明，明确表示美国反对国际海事组织（IMO）拟于今年10月审议的《净零框架》提案，并称该框架实质是由“不具问责性的联合国组织”对美国人征收的“全球碳税”。

## 亚太碳市场

8月14日，所罗门群岛向《联合国气候变化框架公约》提交了第三份国家自主贡献（NDC），根据该贡献，所罗门群岛承诺到2035年将其温室气体排放量减少到比正常水平低34%，并计划利用国际碳市场和 REDD+ 的收入来缩小资金缺口。

## 非洲碳市场

(1) 近日，利比里亚正在逐步接近建立国家碳交易框架，环境保护署（EPA）的目标是在8月进行国家审查后最终确定指南草案。

(2) 近日，马拉维已经正式向联合国气候变化框架公约（UNFCCC）提交了《巴黎协定》第6.2条下的首份报告，里面详细说明了计划转让超过100万个“国际转让减缓成果”（ITMOs）的相关安排。

(3) 肯尼亚政府与肯尼亚游牧教育全国委员会（NACONEK）等机构合作开展了一项计划，目标是到2030年让该国4万多所公立学校转而使用节能、带计量的烹饪设备。



## 中国国家碳市场

(1) 8月15日，全国生态日之际，国家发展改革委发布数据显示，我国已建立全球最系统完备的碳减排政策体系。2024年单位GDP能耗较2020年下降11.6%，相当于减排11亿吨二氧化碳，成为全球能效提升最快国家之一。目前全国已建成66个国家级战略性新兴产业集群、6400余家国家级绿色工厂和490余个绿色工业园区。可再生能源装机规模全球领先，新能源汽车产销量连续10年位居世界第一。下一步将推动能耗双控向碳排放双控转型，完善碳考核评价体系，加强高耗能项目管控。

(2) 8月14日，生态环境部发布通知，就《温室气体自愿减排项目方法学 纯农林生物质并网发电、热电联产》《温室气体自愿减排项目方法学 海上油田伴生气回收利用》、《温室气体自愿减排项目方法学 陆上气田试气放喷气回收利用》、《温室气体自愿减排项目方法学 陆上油田低气量伴生气回收利用》4项方法学。新方法学旨在完善温室气体自愿减排项目方法学体系，规范减排项目设计、实施和减排量核算工作，进一步推动低碳技术应用和温室气体减排。

## 中国地方碳市场

(1) 8月12日，江苏生态日活动上，江苏省产品碳足迹服务联盟启动。该联盟由省数据集团、南京钢铁、天合光能等12家单位联合发起，旨在构建产品碳足迹“核算 - 认证 - 咨询 - 金融”全链条服务体系，建立与国际互认的标准体系，降低企业低碳转型门槛。江苏省产品碳足迹公共服务平台已入驻企业1018家，完成核算报告500份、认证报告230份。玄武区将依托相关平台，打造绿色低碳服务业集聚区和“数碳”主题园区，助力江苏绿色低碳发展。( ) 8月12日，广州市人民政府公开了《关于贯彻落实金融支持广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作的意见实施方案》。方案提出，将支持广州期货交易所积极研究电力期货，争取国家发改委、中国证监会等部门支持，探索适时推出电力期货，并探索推出更多新能源期货品种。

(2) 近日，河北省生态环境厅、河北省发展和改革委员会联合发布《邢台市生物质燃气替代化石燃料降碳产品方法学（版本号V01）》的通知。该方法学是以邢台市信都区浆水镇前南峪村秸秆气化站为参照基础编制出台的，为河北省首个以生物质燃气替代化石燃料降碳领域正式发布的方法学。

(3) 近日，上海市人民政府办公厅关于印发《上海碳市场全面深化改革行动方案（2026-2030年）》的通知旨在将上海碳市场打造为具有国际影响力的碳交易、金融、定价和创新中心。方案含三大行动16项任务：一是提质增效碳排放权交易，包括健全配额管理、扩大覆盖范围（2026年降门槛，2028年纳入公共机构）、优化核算方法、提高有偿分配比例等；二是引导激励温室气体自愿减排，推动企业自主减排、健全碳普惠机制、创新激励方式、实施大型活动碳中和；三是提升碳市场创新能力，建立监管体系、丰富碳金融产品、协同绿色金融、培育技术机构、培养专业人才、加强国际合作。

(4) 近日，经国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准，家电行业首个产品碳足迹国家标准《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 房间空调器》（GB/T 46027-2025）正式发布。该标准由广东美的制冷设备有限公司（简称“美的空调”）联合中国家用电器研究院主导编制，它的发布标志着我国在家电产品碳足迹管理体系建设方面迈出了关键一步。

### （三）绿色能源交易市场动态

（1）8月13日，中部地区首趟零碳绿色班列从中铁联集武汉中心站鸣笛发车，将经阿拉山口出境开往德国汉堡、杜伊斯堡。此次零碳绿色班列由湖北港口集团汉欧国际公司与德铁货运欧亚公司共同打造，核心是在电气化区段使用100%绿色电力驱动列车，在非电气化区段通过世界自然基金会（WWF）创立的黄金标准认证的碳抵消项目（如风电场、废料处理）补偿剩余排放，实现列车运行过程中二氧化碳“零排放”。

（2）8月12日，甘肃省发展和改革委员会、甘肃省工业和信息化厅、甘肃省能源局、国家能源局甘肃监管办公室发布的《甘肃省深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展实施方案》指出，省内集中式光伏、集中式风电、分布式光伏、分散式风电、光热发电等所有新能源项目上网电量原则上全部进入电力市场，上网电价通过市场交易形成。新能源项目可依规报量报价参与交易，也可接受市场形成的价格。

（3）近日，纽约电力局(NYPA)宣布将其可再生能源计划规模从最初提出的3.3GW扩大至6.6GW，以回应公众对原计划未能满足州气候目标的批评。修订后的《可再生能源更新战略规划》包括17个太阳能阵列、3个风电项目和156个储能系统，其中4个为独立储能项目。

（4）近日，丹麦能源巨头沃旭能源（Orsted）退出了价值38.5亿欧元的政府碳捕获和封存（CCS）招标，以加强其对欧洲海上风电的战略重点。

（5）近日，亚马逊云科技（AWS）已与Gentari签署了一项购电协议（PPA），涉及印度泰米尔纳德邦80兆瓦（MW）风能项目。

### （四）生物多样性信用市场动态

（1）近日，澳大利亚在其政府监管的自愿生物多样性信用计划下注册了第一个项目

（2）近日，环境标准 Cercarbono 即将发布第一批生物多样性信用额度，一家总部位于美国的项目开发商现在准备在国际交易平台上列出这些单位。

### （五）绿色资本市场动态

（1）8月5日，欧盟委员会批准了一项110亿欧元的计划，用于支持法国三个浮动海上风电项目的开发。该措施是欧盟《清洁工业协议》国家援助框架下首个获得批准的项目，将支持法国在南布列塔尼海岸建设和运营一座风电场，以及在地中海建设和运营两座风电场。预计每个项目的容量约为500MW，每年发电量约为2.2TWh。

（2）8月11日，全球最大矿业商必和必拓(BHP)宣布，与钢铁及能源业大厂合作，评估在亚洲设立CCUS发展基地的可行性，期望助力钢铁等难减排产业加速实现脱碳。新成立的跨产业联盟成员包括，必和必拓、安赛乐米塔尔新日铁印度公司、印度钢铁制造大厂京德勒西南、现代钢铁、美国能源巨头雪弗龙、日本三井物产。

（3）近日，新泽西州投入3亿美元用于自然气候解决方案赠款

（4）近日，以马来西亚和韩国为首的东盟国家集团启动了一项耗资2000万美元的甲烷减排计划，旨在减少东南亚国家的甲烷排放。

（5）近日，德国政府计划于9月或10月启动规模达1000亿欧元的战略投资基金，重点投向能源转型和关键原材料领域。

（6）近日，澳大利亚铁矿石巨头Fortescue近日宣布获得142亿元人民币（20亿美元）银团贷款，这是澳企首次发行人民币银团定期贷款。该公司表示，资金将主要用于支持脱碳计划，包括与中国供应商和技术方的合作。

（6）近日，世界银行集团下属的国际金融公司(IFC)批准了高达6亿美元的资金，以支持ENGIE Energía Perú进军非常规可再生能源。其中，2.5亿美元来自国际金融公司本身，另外3.5亿美元来自其他动员投资者。

## 免责声明

本全球碳市场周讯（“本报告”）仅供潜在客户（“您”）了解市场动态时参考使用。本报告各类数据与信息来源于各交易所公开披露数据和媒体披露的信息，本报告不对数据和信息的真实性负责，仅供参考。

澳门碳排放权交易所（“本公司”）已尽力确保本报告所载信息在发布时的准确性和完整性，但不对此作出任何明示或暗示的保证。由于市场环境、行业政策及公司经营情况等因素可能随时变化，报告内容可能存在更新不及时的情况。您应自行对本报告中的信息进行独立调查、核实和评估，并基于自身判断做出决策。本公司不对因使用本报告信息而产生的任何损失承担责任。

本报告的所有内容，包括但不限于文字、图表、数据、设计、商标等，均受版权、商标权及其他知识产权法律的保护，归本公司所有。未经本公司事先书面许可，任何单位或个人不得以任何形式复制、传播、修改、展示或用于其他商业目的。

本免责声明受澳门特别行政区法律管辖。因本免责声明产生的或与本免责声明有关的任何争议，双方应通过友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权将争议提交澳门特别行政区法院进行仲裁 / 诉讼解决。

©Macao International Carbon Emission Exchange. 保留对本免责声明进行修改和解释的权利。本免责声明自发布之日起生效。若您继续使用本报告，即视为您已充分理解并接受本免责声明的全部内容。澳碳所对第三方就本报告中的材料进行重新分发的行为不承担任何责任。



备注：本报告各类数据与信息来源于各交易所公开披露数据和媒体披露的信息，本报告不对数据和信息的真实性负责，仅供参考。