



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 8 月第 2 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（8.4-8.10）

2025 年 8 月 11 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 Carbon	IDTBS	58800	156 吨	↔
	IDTBS-RE	65000	3 吨	↑
东京证券交易所（TSE）	J-Credit（新能源）	6053	18917 吨	↑
北京绿色交易所	CCER	80.06 元	10560 吨	↓
	BJCER	未成交	未成交	/
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）	0.31 美元	31.5 万吨	↓
	N-Based GEO（25.12）	0.19 美元	28.6 万吨	↓
洲际交易所 ICE	N-Based（2024-2028） （25.12）	2.35 美元	未披露	↓
	Corsia-Base（25.12）	17.99	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）	69.9 欧元	973.6 万吨	↘
	EUA（德）	72.14 欧元	160.7 万吨	↗
	EUA（波）	70.74 欧元	207.3 万吨	↗
洲际交易所 ICE	UKA（英）	49.75 英镑	447.7 万吨	↗
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	71.04 欧元	10 万吨	↘
洲际交易所 ICE	EUA	71.04 欧元	580.5 万吨	↘
	UKA	50.22 英镑	132.2 万吨	↘
韩国交易所	KAU25	8436 韩元	67 万吨	↘
上海环境能源交易所	CEA	72.28 元	80.6 万吨	↘
	SHEA	60.7 元	35175 吨	↗
ETP 交易所	NZU	未披露	未披露	↘
广州碳排放权交易中心	GDEA	32.85 元	12388 吨	↘
深圳绿色交易所	SZEA	47.89 元	14.4 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	109.97 元	4500 吨	↗
湖北碳排放权交易中心	HBEA	41.34 元	13519 吨	↗
海峡资源环境交易中心	FJEA	29.32 元	22 吨	↘
重庆联交所	CQEA	33.8 元	3640 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 (25.12)	71.68 欧元	287 万吨	↘
芝加哥商品交易所 CME			116.6 万吨	↘
洲际交易所 ICE			2214 万吨	↘
	UKA 期货合约 (25.12)	51.04 英镑	85.4 万吨	↘

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

（1）8月7日，一份白皮书称，印度的农业土壤作为碳移除信用的来源具有“巨大潜力”，并指出，只要适度提高土壤有机碳（SOC）含量，就可封存数十亿吨二氧化碳，同时还能给农民带来额外益处。

（2）8月6日，墨西哥克雷塔罗州在一份公告中称，该州已批准一项土壤碳项目纳入其州级抵消体系，这标志着在 Verra 体系下注册的土壤碳项目首次在该体系中获得认可。

（3）8月5日，巴西环境部发布一项决议，该决议使 REDD+信用纳入国家碳排放交易体系（SBCE），同时也为在公共土地上开展碳信用项目提供了特许经营的可能。

（4）近日，英国渣打银行已与巴西西部的阿克里州（Acre）达成一项协议，将出售未来五年内通过保护部分亚马逊雨林所产生的碳信用。

（5）近日，Verra 已与一家全球保险公司合作，评估特定保险产品是否符合国际航空碳抵消和减排计划（CORSIA）下拟使用的碳信用要求。

（6）近日，土耳其发布了新的碳信用和抵消规则草案，概述了从国内项目中产生和交易碳信用的原则和程序。

（7）近日，斐济的一个清洁炉灶项目已获得 Verra 颁发的该国首个碳信用，据该项目开发商亚太区总经理称，还有数千个碳信用正在等待中。

（8）近日，联合国气候变化框架公约（UNFCCC）任命专家小组牵头制定的《巴黎协定》第 6.4 条项下针对碳清除项目的初步规则，考虑到基于自然的碳清除存在的“监测周期极长且无弹性”、“对碳永久性保障工具限制严格”、“对延迟报告惩罚严厉”等特点，可能将基于自然类碳清除排除在可信的碳信用范围之外。另外，第 6.4 条碳信用机制监督机构敦促调动新的财政资源，指出已分配的资金与所需的资金总额之间持续存在“严重缺口”。

（9）近日，黄金标准推出了一种新的碳信用方法学，通过可穿戴技术解决牛的甲烷排放问题，将高污染气体转化为二氧化碳等全球变暖潜能值较低的气体。

（10）8月8日，Climate Impact Partners 表示，其已在 Verra 的 VM0047 造林、再造林和植被恢复（ARR）方法学下注册了亚洲首个项目。该组织与菲律宾一家工程竹业公司合作，开展退化土地的修复工作。

（二）碳配额市场动态

欧盟碳市场

（1）近日，欧盟委员会在开启的意见征集活动中表示，正计划将针对欧盟碳排放交易体系（ETS）间接成本的援助扩展到其他行业。

（2）近日，欧洲央行（ECB）决定将气候因素纳入其抵押品框架，此举可能标志着欧洲货币操作中气候风险定价方式的一个转折点，其影响甚至可能远远超出央行自身的资产负债表。

（3）德国新一届政府近日在联邦环境部下设立碳清除（CDR）专责小组，负责推动负排放技术发展和政策制定。这是德国首次在内阁级机构中设立 CDR 专责体系，旨在配合 5 亿欧元的碳清除预算计划，加速 BECCS、DACCS 等负排放技术的研发应用。新部门将与碳交易部门协同工作，共同推动德国实现 2030 至 2045 年减排目标。

（4）近日，波斯尼亚和黑塞哥维那总理表示，该国计划在 2025 年底前引入排放交易体系（ETS）。

（5）8月7日，瑞典能源署宣布批准拨款 2.28 亿瑞典克朗（2000 万欧元），用于支持碳捕获和储存（CCS）设施。

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) 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) 近日, 美国司法部本周请求联邦法院驳回一起由青年原告提起的诉讼, 该诉讼对特朗普总统的三项行政令提出质疑, 指控这些行政令加剧了气候变化, 并威胁到他们的宪法权利。

(2) 加州碳排放配额(CCA)价格周环比(WoW)略有下降, 但在立法休会结束和月中第二季度拍卖之前, 价格仍在 28 美元的范围内, 而华盛顿州碳排放配额(WCA)价格继续在有限数量下逐步下降, 达到年初至今(YtD)的新高。

(3) 近日, 谷歌的人工智能研究实验室 DeepMind 推出了一种新的地球监测模型, 该模型可以压缩大量数据以创建更准确、更全面的地球图片, 这可能有助于碳项目监测、报告和验证 (MRV)。

亚太碳市场

(1) 8月7日, 根据发布的一份报告显示, 目前流向泰国的气候融资仅为该国实现《巴黎协定》和净零目标所需资金的一半左右, 使该国每年面临 110-170 亿美元的投资缺口。

(2) 7月份, 印尼国家碳交易所的活动仍处于停滞状态, 10 个交易中仅交易了 35 吨二氧化碳当量, 高于上个月的 8 吨, 预计短期内交易量将保持低迷。

(3) 8月6日, 韩国东西电力公司与约旦政府官员就绿色氢能技术合作展开探讨, 在绿色氢能研发集群举办的技术交流会, 为两国可再生能源合作筑牢根基。

(4) 印度碳信用交易计划 (CCTS) 下的合规碳市场预计将成为继中国和欧盟之后的世界第三大 ETS, 但专家表示, 设计复杂、监管不明确以及缺乏认可的核查机构可能会阻碍早期实施并破坏价格发现。

(5) 印尼环境部表示, 到 2030 年, 印尼将需要 4,000 万亿印尼盾 (2,460 亿美元) 才能实现其气候目标, 并警告存在资金缺口, 并呼吁国际社会和私营部门提供更多支持。

(6) 新西兰电力局表示, 已将 2025 年电力分配系数 (EAF) 下调 7%, 这将导致排放交易计划中工业参与者的免费二氧化碳排放配额略有减少。



中国国家碳市场

(1) 近日，市场监管总局等九部门联合印发《建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案》，作为“1+N”政策体系的保障方案，明确相关工作总体部署。方案提出分阶段目标：到2025年，体系基本建立；2030年，体系更加健全；2060年，全面建成先进高效、引领国际的体系，有力支撑碳中和目标。围绕建立完善该体系，方案明确7方面24项重点任务，提出5项重点工程、4项重点行动，还对推进落实提出要求，以统筹推进体系建设，助力如期实现“双碳”目标。

(2) 近日，生态环境部近日发布《省级温室气体清单编制指南(修订版)》，现面向社会公开征求意见。该指南旨在提升省级温室气体清单编制的科学性、规范性和可操作性，为各地开展温室气体排放统计核算工作提供技术指导。新版指南优化了能源活动、工业生产过程、农业、土地利用及废弃物处理五大领域的核算方法，明确将碳汇、碳捕捉与封存(CCUS)等新兴领域纳入统计框架。同时，引入动态数据更新机制，要求地方建立定期核查与上报制度，确保数据时效性。该指南的修订将进一步完善我国温室气体排放统计核算体系，为落实碳达峰碳中和目标提供数据支撑。生态环境部表示，将根据反馈意见进一步完善指南内容，推动建立更加科学规范的温室气体排放统计核算体系。

中国地方碳市场

(1) 8月6日，重庆启动笔记本电脑产品碳足迹标识认证试点，系全国唯一该类国家首批试点。此前10部门已印发方案、建协调机制，组建专家技术委员会。作为全球重要笔记本电脑生产基地，重庆产业链完备，试点利于形成全国可推广经验。

(2) 8月4日，内蒙古自治区发改委发布《内蒙古自治区固定资产投资项目节能审查和碳排放评价实施办法(征求意见稿)》意见的公告。公告明确，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。建设单位需在开工建设前取得节能审查机关出具的节能审查意见，未通过节能审查的项目，不得开工建设或投入生产、使用。

(3) 近日，福建省人民政府办公厅印发《福建省开展森林“四库”联动试点区建设方案》，开展森林“四库”联动试点区建设。根据方案，试点区建设将坚持全功能开发、全区域布局、全周期经营、全产业发展、全过程惠民“五个全”思路，努力实现“五个增”目标，即至2030年，实现福建省森林蓄水量达350亿立方米、森林蓄积量达8.5亿立方米、森林食品量达390万吨、植被碳储量达5.12亿吨、林业总产值达1万亿元。

(4) 近日，四川省发改委近日印发《四川省节能减碳和能源结构优化省级预算内基本建设投资专项管理办法》，明确省级财政将重点支持11类低碳项目。根据办法，节能增效、资源循环利用、CCUS等低碳技术示范项目最高可获得总投资15%、不超过2000万元的补助；煤炭清洁化利用项目补助比例可达30%；充电基础设施新建项目补助比例最高40%。该专项将重点支持重点行业节能改造、固废综合利用、氢能冶金、零碳园区建设等低碳领域，旨在通过财政资金引导，推动全省绿色低碳循环发展。办法自发布之日起施行，有效期5年。

(5) 2025年8月1日起，香港将正式实施《香港财务汇报准则 HKFRS S1(综合可持续信息)》与《HKFRS S2(气候相关信息)》，这两项准则是香港对国际可持续准则理事会(ISSB)发布的IFRS S1与S2的本地化采纳版本。这标志着香港的可持续信息披露迈入全面、系统、国际对接的新时代，为本地上市公司提供统一而具透明度的披露框架，也为投资者提供更具可比性和决策价值的环境与气候数据。

（三）绿色能源交易市场动态

（1）8月5日，上海市发展和改革委员会发布《关于上海市贯彻落实新能源上网电价市场化改革有关事项的通知》，新能源上网电量全部参与市场交易。2025年底前，上海集中式光伏、集中式风电、分布式光伏、分散式风电、生物质发电等新能源项目上网电量全部进入电力市场，通过市场交易形成上网电价。

（2）8月5日，从内蒙古巴彦淖尔市政府获悉，截至8月5日9时，内蒙古巴彦油田碳捕集、利用与封存（CCUS）项目注入二氧化碳总量突破7万吨，标志着内蒙古建成大型二氧化碳利用埋存基地。

（3）近日，据报道，对出现的用电高峰，多地积极发挥虚拟电厂及抽水蓄能等电力调节资源削峰填谷的作用，保障电网安全稳定运行和电力有序供应。其中：四川全省已建成虚拟电厂30座，储能项目295个，可调能力超100万千瓦。湖北武汉电网最大用电负荷持续刷新历史记录，最高达1786.81万千瓦。武汉市虚拟电厂管理平台在3个用电负荷较大的区域开展了4次精准响应。实际响应是差不多是目标响应量的两倍，预计产生精准响应补贴51.7万元。广东粤港澳大湾区6座抽水蓄能电站可以提供1936万千瓦的调节能力，相当于给电网增加了超10%的调节能力，其中惠州抽水蓄能电站机组7月启动超1500次，同比增长55%。

（4）近日，自治区发展改革委关于印发《宁夏回族自治区2025年可再生能源电力消纳责任权重分解实施方案》的通知，通知明确了消纳保障机制，规定供电企业、售电企业等为责任单位，由自治区发改委等部门考核督促。2025年全区总量和非水电消纳责任权重分别为34.2%、30%，重点行业有相应绿电比例要求，农业和供暖用电免考核。还明确了各单位任务分工及监测、考核等措施。

（5）近日，山东省发布《新能源上网电价市场化改革实施方案》，推动新能源上网电价市场化，建立结算、竞争机制及风险防控机制。明确2025年6月前投产的存量项目机制电价为每千瓦时0.3949元，之后投产的增量项目通过竞价确定电价，还完善了绿电绿证交易等机制，以促进新能源高质量发展。

（1）近日，英国养老基金承诺向美洲的可持续林地提供750亿美元作为其扩大自然资本战略计划的一部分。

（2）近日，澳大利亚第二大州提高了土地清理率，最新的州政府数据显示，濒危生态系统所在地区的植被清理量增加了21%。

（3）近日，非洲联盟发展署（AUDA-NEPAD）已启动2025-2026年度的“非洲土地加速器”项目，这是一项旗舰计划，旨在支持全非洲致力于修复退化土地的创业者。

（4）近日，新西兰的首批自愿生物多样性信用已在国际交易平台上市，朝着全球扩张计划迈出了一步。

（5）近日，Plan Vivo已启动一项流程，以选择多个第三方数据分析提供商，这些提供商负责根据其PV Nature标准进行生物多样性量化。

（6）近日，圭亚那正在努力扩大其低碳发展战略，以超越森林碳，并整合三项《里约公约》，这些条款侧重于气候变化、生物多样性和荒漠化。

（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）近日，新泽西州投入3亿美元用于自然气候解决方案赠款

（3）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。

（4）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。

（四）生物多样性信用市场动态

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。