



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025年9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 (9.8-9.14)

2025 年 9 月 15 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	未成交	未成交	/
	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	76.14 元	125800 吨	↓
	BJCER	108.22 元	3980 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)	0.092 美元	10.9 万吨	↓
	N-Based GEO (25.12)	0.18 美元	17.7 万吨	↑
洲际交易所 ICE	N-Based (2024-2028) (25.12)	2.32 美元	未披露	↑
	Corsia-Base (25.12)	18.61 美元	7000 吨	↓

（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）	75.89 欧元	980.4 万吨	↑
	EUA（德）	75.02 欧元	169.1 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	76 欧元	30.6 万吨	↑
洲际交易所 ICE	EUA	76 欧元	1130.5 万吨	↑
	UKA	56.09 英镑	134.1 万吨	↑
韩国交易所	KAU25	10030 韩元	60.92 万吨	↑
上海环境能源交易所	CEA	63.62 元	176.47 万吨	↓
	SHEA	60.05 元	71155 吨	↔
广州碳排放权交易中心	GDEA	35.04 元	512 吨	↑
深圳绿色交易所	SZEA	45.29 元	13.5 万吨	↑
天津排放权交易所	TJEA	28.35 元	28904 吨	↓
北京绿色交易所	BJEA	107.02 元	37748 吨	↓
湖北碳排放权交易中心	HBEA	41.29 元	5272 吨	↑
海峡资源环境交易中心	FJEA	18.45 元	1 吨	↓
重庆联交所	CQEA	未成交	未成交	/

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)	76.5 欧元	220.6 万吨	↑
芝加哥商品交易所 CME			80.4 万吨	↑
洲际交易所 ICE			1.4 亿吨	↑
	UKA 期货合约 (25.12)	56.77 英镑	1118.1 万吨	↑

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

(1) 9月10日, 根据发布的数据显示, 加州监管机构空气资源委员会 (ARB) 最新发放的碳信用中, 对该州具有直接环境效益 (DEBs) 的额度数量, 比过去两年的其他记录都要多。

(2) 近日, 北京城市副中心 (通州区) 正式启动“通汇赢”城市园林绿地碳票建设工作。这是北京市首个开展地方碳票体制建设的区域, 旨在通过科学核算绿地碳汇量、构建碳票管理机制并创新碳消纳路径, 为全国城市绿地碳汇交易提供可复制、可推广的“通州方案”。

(3) 9月第一周, 国际航空碳抵消与减排计划 (CORSIA) 的碳期货市场显露出一丝活力; 自愿减排 (包括减排量和避免排放量) 领域的价格小幅上涨, 但碳信用的注销量仍处于低位。

(4) 近日, 组织者证实, 合格排放额度 (EEUs) 的第三次销售目前已对航空公司开放。这些航空公司是为了国际航空碳抵消计划 (CORSIA) 第一阶段 (2024 到 2026 年) 储备额度, 这次有 100 万个额度供大家竞标。

(5) 近日, 巴西帕拉州的一个 REDD+ 项目计划到 2026 年初, 成为首个由原住民主导、并根据 Verra 修订后的 VM0048 方法学, 并获得带有核心碳原则 (CCP) 标签的碳信用的项目。

(6) 科技巨头 Meta 去年通过购买碳移除信用抵消了其自身运营产生的碳排放, 但据报告显示, 其范围 3 (Scope 3) 排放量却增加了约 100 万吨。这一情况凸显出该公司在实现全价值链净零排放目标过程中面临的艰巨挑战。

(7) 近日, 清洁能源监管机构的数据显示, 澳大利亚登记处的自愿碳信用在 8 月份攀升, 但仍远低于之前的趋势。

(8) 近日, 组织者证实, 第三轮合格排放单位 (EEUs) 交易目前已开启, 面向那些想为 CORSIA 国际航空碳抵消计划第一阶 (2024-2026 年) 锁定碳排放额度的航空公司。此次交易共有 100 万个碳信用可供竞拍方争夺。

(9) 近日, 新加坡在一系列技术附件中列出了项目开发商根据其双边协议产生第 6 条碳信用应遵循的流程, 同时还公布了加纳的资格清单。

(10) 9月9日, 公布的新数据发现, 生物炭碳去除信用将在 2025 年初激增, 超过 50% 的总销售量是在 2025 年前六个月签订合同的。

(11) 近日, 印度尼西亚发布了建立和认证蓝碳项目的国家标准和方法, 旨在保护和实现占地 340 万公顷的广阔红树林生态系统的封存潜力。

（二）碳配额市场动态

欧盟碳市场

(1) 9月11日, 欧盟碳价小幅下跌。此前八个交易日市场累计上涨 5 欧元, 交易员称市场出现一定程度的疲软; 随后, 因有报道称德国正寻求放缓免费配额的削减速度, 碳价大幅下跌至一个技术支撑位。

(2) 近日, 欧洲议会最大政党的知名议员建议, 自 2031 年起将国际碳信用纳入欧盟排放交易体系 (ETS), 以助力实现 2040 年排放目标 —— 这与欧盟委员会的提案形成鲜明对比。

(3) 9月10日, 欧洲议会几乎所有成员都投票赞成简化欧盟碳边境调整机制 (CBAM) 的措施, 为该提案在未来几周内成为法律铺平了道路。

(4) 近日, 大众、雷诺这些欧洲主要汽车厂商呼吁, 按照欧盟排放交易体系 (ETS) 修订后的国家补贴规定, 把电池生产的电力成本也加到能拿到间接补贴的行业名单里。

英国碳市场

(1) 近日，英国碳配额价格再度上涨，刷新 26 个月来新高，交易商维持其与欧盟碳配额的价差稳定。

(2) 近日，英国多家媒体报道称，英国政府已批准新建 41 座生活和商业垃圾清洁焚烧炉，以补充垃圾无害化处理能力，未来两年内，将新增 400 万至 500 万吨新的垃圾焚烧产能投入使用。到 2030 年，英国的垃圾清洁焚烧厂处理能力，将达到 2270 万吨。

美洲碳市场

(1) 9 月 11 日，加拿大总理马克公布了首批项目，这些项目将由加拿大新成立的重大项目办公室（MPO）审查以推进，其中包括液化天然气生产以及碳捕集、利用与封存（CCUS）项目。

(2) 9 月 10 日，巴西矿业和能源部（MME）启动了一次公众咨询，旨在确定未来十年在“生物能源革新计划”（RenovaBio）框架下的碳排放减少目标。RenovaBio 是巴西针对燃料分销商的碳定价机制。

(3) 9 月 10 日，墨西哥可持续发展部副部长表示，该国即将推出的排放交易体系（ETS）旨在覆盖全国减排目标的 25% 至 30%，并且可能会重点倚重抵消机制，以帮助各行业达到体系要求。

(4) 近日，根据美国商品期货交易委员会（CFTC）的数据，排放者在其持有的加州碳配额（CCA）中增加了创纪录的净长度，同时减少了 V25 RGGI 配额（RGA），并维持了期货和期权市场的华盛顿碳配额（WCA）。

(5) 近日，加州碳配额（CCAs）周环比大幅上涨。此前，详细说明该州碳排放权交易计划延期至 2045 年以及其他改革内容的法案文本公布后，交易商纷纷抬高报价，交易量也有所增加。

亚太碳市场

(1) 近日，据外媒报道，韩国政府与执政党达成共识，决定设立新的“气候、能源与环境部”，该部门将整合产业通商资源部的能源职能。政府称此次机构重组是为实施连贯且强有力的碳中和政策迈出的一步。同时，韩国正在考虑制定 2035 年气候目标的几种方案，以及在国家二氧化碳排放交易体系下增加发电厂付费分配份额的提议。

(2) 发布的政府文件，如果新西兰的拍卖量维持在目前的水平，预计到 2030 年 NZU 价格将上涨 7%，并增加该国实现排放预算的机会。

非洲碳市场

(1) 9 月 10 日，非洲各国领导人在闭幕的第二届非洲气候峰会上，启动了两项推动低碳工业化的新投资计划，并强调基于自然的解决方案至关重要，认为其是实现气候适应能力与可持续发展的重要途径。

(2) 近日，根据索马里新《巴黎协定》承诺，索马里承诺到 2035 年，只要获得适当水平的融资，其年温室气体排放量将比照旧基线减少 34%。



中国国家碳市场

(1) 9月11日，“2025年北京国际大都市清洁空气与气候行动论坛”开幕，持续两天，主题为“减污降碳区域协同”。国内外专家、机构等参与，分享前沿科技与实践。论坛聚焦数智化转型，北京等分享案例，北京“三监联动”模式提升治理效率；强调区域协同，京津冀展示成效，2024年三地PM2.5较2013年降幅超六成；设分论坛探讨移动源治理、碳市场等，分享多地经验。该论坛已办九届，本届规模创新高，500余人参与，为国际交流合作提供平台，助力全球大都市生态治理。

(2) 近日，《国务院关于全国部分地区要素市场化配置综合改革试点实施方案的批复》发布，同意自即日起2年内开展北京城市副中心、苏南重点城市、杭甬温、合肥都市圈、福厦泉、郑州市、长株潭、粤港澳大湾区内地九市、重庆市、成都市等10个要素市场化配置综合改革试点，原则同意有关实施方案。支持试点地区企业积极参与电力、煤炭等领域国家层面交易平台建设。支持试点地区依托现有交易场所建设能源商品交易平台或区域性能源资源交易中心。扩大电力现货交易试点，完善电力、储气等辅助服务市场

(3) 近日，国家认监委秘书处关于印发第一批产品碳足迹标识认证专用实施规则（试行），根据《市场监管总局等部门关于公布产品碳足迹标识认证试点名单的通知》（国市监认证发〔2024〕124号）及《产品碳足迹标识认证试点认证目录（第一批）》《产品碳足迹标识认证通用实施规则（试行）》，国家认监委制定了第一批17种产品碳足迹标识认证专用实施规则（试行）。

中国地方碳市场

(1) 9月8日，重庆市生态环境局办公室印发《2024年度重庆市碳排放配额分配与清缴实施方案》。296家企业纳入2024年度配额管理，配额总量约1.57亿吨，实行免费分配，政府预留配额占5%。重点排放单位需于2025年12月31日前完成清缴，还设有配额调整与激励机制、结转规则等。重庆碳市场自2014年6月起正式启动交易，截至2025年8月底，累计成交5369万吨、13亿元。

(2) 近日，江西南昌碳普惠公司与国内知名第三方充电服务商快电达成战略合作，共同打造的江西省首个新能源车充电减排应用场景，已在“南昌碳普惠”小程序正式上线。

(3) 近日，由山东省地矿局第二水文队牵头编制的《山东省中深层地热能利用碳汇碳普惠方法学》正式公布。下一步，第二水文队将继续发挥专业技术优势，推动《方法学》落地实施，助力山东省绿色低碳高质量发展先行区建设和“双碳”战略实施。

(4) 近日，广东省16部门印发《广东省碳足迹管理体系建设工作方案》。目标到2027年基本建立覆盖全环节的碳足迹管理体系，2030年进一步完善。主要任务包括健全管理体系、拓展应用场景、推动跨境互信、加强能力建设等，涵盖核算规范、数据库、评价认证、分级管理、金融支持、采购推广、粤港澳互认等。将强化统筹协调，推动落地实施。

(5) 近日，粤电航运公司“粤电56”轮在舟山市顺利完成船舶科技创新改造。本次改造由广东能源集团粤电航运公司联合集团科学技术研究院与海德威科技集团合作，成功为“粤电56”轮安装国内首套离心式船载碳捕集系统。

(6) 近日，山西省生态环境厅公示了《山西省产品碳足迹管理体系试点名单（第一批）》，共公示13个试点，其中，产品碳足迹管理试点12个，专业化服务试点1个。

（三）绿色能源交易市场动态

(1) 9月11日，山东省公示2025年度新能源机制电价竞价出清结果。其中，光伏项目机制电量比例为80%，机制电价0.225元/kwh，执行期限为10年；风电项目共25个，包含一个海上风电项目，机制电价为0.319元/kwh，机制电量比例70%，执行期限10年。

(2) 9月11日，马来西亚银行表示，它将与碳市场和生物多样性融资合作，因为它从整个投资组合的角度将自然风险纳入其战略和融资规则。

(3) 9月8日，从国网湖北电力获悉，今年1月—8月，湖北绿电交易电量超19亿千瓦时，同比增长（下同）60%，绿证交易175万张，增长33倍，湖北企业借市场之力“增绿减碳”更加得心应手。

(4) 近日，从国家标准委获悉，由中国华能集团有限公司牵头提出的《生物质利用中的碳捕集技术》国际标准提案在国际标准化组织（ISO）成功立项，成为全球首个生物质负碳技术国际标准提案。

(5) 近日，西澳大利亚州政府已从其新能源产业资金流中启动了价值6000万澳元（39.6百万澳元）的新一轮资金，以推动对绿色铁、可再生氢、碳捕获、利用和封存（CCUS）以及关键矿物的投资。

（四）生物多样性信用市场动态

(1) 9月10日，昆士兰州政府宣布，已根据其自然资源管理扩展计划(NRMEP)向生物多样性项目开发商提供七百万澳元。

(2) 近日，世界银行已批准一项价值2.126亿美元的蓝碳计划，以帮助保护印度南部泰米尔纳德邦和卡纳塔克邦的沿海生态系统。

(3) 近日，联昌国际集团控股有限公司(CIMB)发布了自然与生物多样性报告——《依靠自然：推进我们的自然之旅》，使其成为首批发布生物多样性报告的马来西亚银行之一。该报告致力于帮助企业

了解可能面临自然相关金融风险的领域，如何缓解这些漏洞，并从自然积极的解决方案中抓住机遇。同时，该报告还概述了联昌国际如何将自然因素纳入其治理、风险管理和融资实践，以增强集团的整体弹性。

（五）绿色资本市场动态

(1) 9月9日，根据发布的一份联合报告，多边开发银行(MDBs)承诺在2024年提供创纪录的1370亿美元气候融资，比上一年增长10%，结果证实它们有望实现COP29上设定的2030年集体目标。

(2) 近日，在中国人民银行南平市分行指导下，农行南平分行与福建省南平铝业股份有限公司在南平签署河湖碳汇挂钩贷款协议，并于当日完成放款。

(3) 近日，法国巴黎银行未来森林基金宣布收购美国两处地产，总面积达8550公顷，均为可持续管理的林地，这是该基金的首笔投资。

(4) 近日，印度政府正在准备一项价值3890亿印度卢比（46.5亿美元）的碳捕获、利用和封存（CCUS）计划，该计划将分阶段推出，预计新德里将支付总支出的一半多一点。

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。