



# 全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025年9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 ( 9.1-9.7 )

2025 年 9 月 8 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)	6054 日元	22000 吨	↑
北京绿色交易所	CCER	79.64 元	61615 吨	↓
	BJCER	104.8 元	500 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)	0.11 美元	46.2 万吨	↔
	N-Based GEO (25.12)	0.16 美元	77000 吨	↑
洲际交易所 ICE	N-Based (2024-2028) (25.12)	2.28 美元	未披露	↔
	Corsia-Base (25.12)	19 美元	1000 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）	73.67 欧元	980.4 万吨	↑
	EUA（德）	75.44 欧元	169.1 万吨	↑
	EUA（波）	73.27 欧元	216.3 万吨	↑
洲际交易所 ICE	UKA（英）	53.55 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	74.26 欧元	75000 吨	↑
洲际交易所 ICE	EUA	74.27 欧元	1056.3 万吨	↑
	UKA	54.24 英镑	153.7 万吨	↑
韩国交易所	KAU25	9344 韩元	35.4 万吨	↑
上海环境能源交易所	CEA	68.21 元	212.4 万吨	↓
	SHEA	60.05 元	40038 吨	↑
广州碳排放权交易中心	GDEA	34.06 元	2163 吨	↓
深圳绿色交易所	SZEA	46.8 元	10815 吨	↑
天津排放权交易所	TJEA	29 元	2436 吨	↑
北京绿色交易所	BJEA	111.09 元	5439 吨	↑
湖北碳排放权交易中心	HBEA	39.44 元	21792 吨	↓
海峡资源环境交易中心	FJEA	20.5 元	17205 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)	74.8 欧元	399.7 万吨	↑
芝加哥商品交易所 CME			138.2 万吨	↑
洲际交易所 ICE			1.45 亿吨	↑
	UKA 期货合约 (25.12)	54.94 英镑	932.7 万吨	↑

## 二、碳市场动态

### （一）碳信用市场动态

(1) 9月3日,澳大利亚现货碳信用单位(ACCUs)在过去一周创下年初至今高点,随着交易活跃度上升,当天收盘价格为37.75澳元(合24.66美元)。

(2) 近日,柬埔寨已根据《巴黎协定》第6.2条向一家澳大利亚开发商发出甲烷减排项目授权书(LoA),以出售多达300万个碳信用。

(3) 9月3日,据发布的公告,流媒体巨头网飞(Netflix)已签订一份为期15年的合同,通过一家美国林业保护组织购买造林、再造林和植被恢复(ARR)碳信用。

(4) 9月1日,来自碳去除市场的数据显示,2025年可用的优质生物炭信用中,近90%经得到认可。

(5) 近日,湖北林业碳普惠平台“鄂林碳惠”在微信小程序上线,自愿参与碳中和的单位或个人,可通过“鄂林碳惠”认购经审定备案的鄂林碳票,标志着全省林业碳汇工作进入全民参与阶段。

(6) 近日,阿联酋财政部发布一项决定,将碳信用交易确立为经济自由区的“合格活动”,这使得相关企业税降至0%。

(7) 近日,在评估了5亿个基于自然的碳信用后,评级机构雷诺斯泰表示,旨在提高碳信用可信度和质量的两项机制,即缓冲池和诚信标签,未能达到预期效果。

(8) 截至2024年6月30日澳洲航空客机在的澳大利亚2024财年取消了超过365,000个碳信用,其中大部分用于其自愿碳计划),而排放量比前几年有所增加。

(9) 近日,日本日立集团的数字部门已开始提供服务,帮助客户创建和分发林业项目在国内发行的J-Credits。

(10) 近日,越南宣布,将利用其五个省份林业计划中的近100万个超额REDD+碳信用来实现《巴黎协定》规定的排放目标。

(11) 近日,泰国公布了根据《巴黎协定》第6条有资格进行碳信用转移的项目类型清单,为本月早些时候与新加坡签署实施协议后进行跨境交易铺平了道路。

### （二）碳配额市场动态

#### 欧盟碳市场

(1) 9月5日,欧盟碳价创下三个月来最大单周涨幅。当日市场延续过去两日涨势,创下12周以来新高,摆脱了整个夏季与天然气市场的关联;

(2) 9月3日,欧盟委员会提出了批准与南美国家贸易协定的立法提案,其中加入了一项与《巴黎协定》“核心要素”相关的新暂停条款,旨在争取持怀疑态度者的支持。

(3) 近日,欧盟委员会正针对欧盟供暖和交通燃料碳排放交易体系(ETS2)拟定一份分析报告。此举源于16个成员国及法国的压力——这些国家近几个月来已提出改革提案,旨在防止欧盟即将推出的碳市场出现价格飙升。

(4) 近日,瑞士已签署一项协议,该协议将允许这个欧洲国家把其二氧化碳排放出口到丹麦,进行永久地下储存。

## 英国碳市场

(1) 近日, 根据能源安全和净零排放部的最新数据, 英国已将 2025 年英国对工业排放者的免费配额削减了 2.7%, 以反映工业产出的变化。

(2) 英国首批海上碳捕获储存 (CCS) 项目之一在成功进行二氧化碳注入测试后, 已准备好进行前端工程和设计 (FEED) 工作。

## 美国碳市场

(1) 近日, 美国商品期货交易委员会的最新数据显示, 在加州议会就延期问题进行讨论期间, 排放者和金融机构均净增加了 25 年加州碳配额 (CCA) 的持仓量, 而在第三季度拍卖前夕, 生产商持有的 25 年区域温室气体倡议配额 (RGA) 锐减了一半。

(2) 近日, 加利福尼亚碳配额 (CCAs) 在连续五天的交易中结算价超过 29 美元, 这是自 4 月以来的首次。与此同时, 市场参与者仍在等待立法者澄清 8 月初在观察员之间传阅的修正案草案的状态。

(3) 近日, 交易员表示第三季度华盛顿碳配额的销售将高于 2025 年配额价格遏制储备 (APCR) 一级价格, 尽管分析师在释放储备量所需的触发价格的两侧提供了大约几美元的更大范围。

## 亚太碳市场

(1) 9 月 1 日, 淡马锡旗下投资平台 GenZero 承诺, 到 2028 年 3 月前实现 700 万吨二氧化碳当量的减排量与清除量, 而截至去年, 该平台已完成 300 万吨二氧化碳当量的目标。

(2) 近日, 官员在一场利益相关方网络研讨会上表示, 印度正为其印度碳市场 (ICM) 额外制定 20 项抵消方法学, 这些方法学涵盖农业、交通、可再生能源及废物减量领域。

(3) 8 月, 印度尼西亚全国碳交易所的交易量小幅增长, 这几乎完全由一笔大型协议交易推动, 而整体市场流动性依然有限。

(4) 8 月, 根据政府数据, 新西兰的森林总面积和排放交易计划的参与者达到历史新高。

## 非洲碳市场

(1) 近日, 随着 COP30 的临近, 非洲将利用下周在亚的斯亚贝巴举行的第二届非洲气候峰会 (ACS2) 来重点关注扩大大气融资、清洁能源和可投资解决方案, 各国政府和观察家还敦促非洲大陆在碳市场上形成统一战线, 以避免落后并失去急需的投资。

(2) 近日, 埃塞俄比亚宣布, 将申办 2027 年在其首都亚的斯亚贝巴举办联合国第 32 届旗舰年度气候峰会。



## 中国国家碳市场

(1) 9月6日，生态环境部在深圳召开2025年全国碳市场建设工作会议。会议指出，全国碳市场管理制度体系已基本建立，为推进碳达峰碳中和目标提供了重要支撑。生态环境部部长黄润秋强调，碳市场是推动绿色低碳发展的重要政策工具，要加快建设更加有效、更有活力的全国碳市场。会议明确了七项重点任务：稳步扩大强制碳市场覆盖范围；积极发展自愿碳市场；提升市场活力；加强数据质量管理；强化第三方机构监管；完善管理体系；深化国际合作。特别强调要推动强制碳市场和自愿碳市场协同发展，拓展核证自愿减排量应用场景。

(2) 近日，国家能源局召开全国可再生能源电力开发建设（8月）调度视频会，强调适应新形势新要求，重点做好四方面工作：一是加快新能源上网电价市场化改革通知落地，推动地方出台具体实施方案，组织电价竞价，稳定市场预期，保障新能源稳定较快发展以助力“双碳”目标；二是加快“十五五”可再生能源规划编制，做好与能源、电力等规划衔接，确保规划中发展规模等与地方资源、经济需求匹配；三是推动可再生能源新模式新业态发展，利用支持政策促进深远海海上风电、光热发电等新兴产业；四是培育更具竞争力、创新力、活力的新型电力经营主体，推动能源企业适应新型能源体系和市场化发展需求。

(3) 近日，中国首个“全国茶叶碳足迹数字化平台”近日发布，由中国农业科学院茶叶研究所等联合研发，旨在探索全国统一农产品碳标识认证制度，可精准量化管理茶叶全产业链碳足迹，助力产业绿色发展。

(4) 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅对外发布《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》（以下简称《意见》），聚焦未来十年发展，核心在于建立配额储备和市场调节机制。其意义在于稳定碳价，通过释放或储备配额防止非理性波动；增强市场韧性，应对外部风险冲击；提升资源配置效率，引导要素向低碳领域流动。借鉴国内外经验，国内试点多通过配额储备、结转等调节市场；国际市场采用价格和数量调节手段。未来将从建立配额储备管理体系、公开透明的调节机制，发挥CCER抵销作用，提升配额资产属性等方面，构建科学机制，保障碳市场高质量发展。

## 中国地方碳市场

(1) 9月5日上交所、深交所、北交所发布修订后的《上市公司可持续发展报告编制指南》征求意见稿，新增《污染物排放》《能源利用》《水资源利用》三项环境议题应用指南。此次修订在1月发布的《应对气候变化》等附件基础上，进一步细化环境信息披露要求，为上市公司提供更全面的可持续发展报告编制指引。新增指南基于《上市公司可持续发展报告指引》框架，重点关注能源利用、水资源管理等低碳相关议题，但不设置额外强制性披露要求。三大交易所表示，指南旨在提升上市公司ESG治理水平，引导企业规范开展环境信息披露，稳步推进21项可持续发展议题全覆盖，助力夯实高质量发展基础。征求意见稿截止日期未明确公布。

(2) 为贯彻《固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法》，上海市明确过渡期节能审查事项：自2025年9月1日起，按国家31号令和本市13号文执行，两者不一致处以31号令为准。审查范围为年综合能源消费量超1000吨标准煤或年煤炭消费量超1000吨的固投项目。重点领域年耗能50万吨标准煤及以上项目报国家发改委，其余按本市权限执行。节能报告及审查需符合31号令要求。

(3) 近日，广东省市场监督管理局发布《广东省地方标准批准发布公告》，正式批准11项地方标准。其中，广州碳排放权交易中心（下简称广州碳交中心）参编的《养殖大型海藻碳足迹核算与评价技术规范》（DB44/T 2729—2025）（下简称《规范》）将于2025年11月20日起实施。

### （三）绿色能源交易市场动态

（1）9月3日，国家能源局网站发布的《关于政协第十四届全国委员会第三次会议第00566号

（资源环境类037号）提案的答复摘要》指出，支持边境地区有序推动光伏发电项目建设；推进边境地区绿电就地消纳；支持边境地区将新能源资源优势转换为产业发展优势，吸引企业在边境地区布局。

（2）9月3日，国家能源局发布全国新增建档立卡新能源发电项目情况。7月全国新增建档立卡新能源发电（不含户用光伏）项目共6183个，其中风电项目48个，光伏发电项目6128个（集中式光伏发电项目135个，工商业分布式光伏发电项目5993个），生物质发电项目7个。

（3）9月2日，青海省发展和改革委员会印发的《青海省发挥绿电优势推动产业外向型发展实施方案》指出，到2030年，全省有降碳刚性需求的出口外向型企业绿色低碳转型基本实现，重点企业绿电交易比例显著提高，绿电消费认证和碳足迹认证基本实现全覆盖，出口产品竞争力明显提升，形成绿电赋能产业外向发展新高地，外贸对经济稳增长的支持作用逐步增强。

（4）近日，澳大利亚已就价值4亿欧元的德国H2Global联合招标展开磋商，以推动两国的可再生氢开发和需求，作为更广泛脱碳努力的核心支柱。

（5）近日，新西兰政府已向一个超临界地热研究项目拨款近650万美元，以加强该国未来的能源供应。

（6）近日，澳大利亚已就其与德国合作的“全球氢能联合招标”（又称“双向拍卖计划”）启动咨询。该计划规模达4亿欧元，旨在推动两国可再生氢能的发展与需求增长，同时也是两国更广泛脱碳工作的核心环节。

（7）近日，印度信实工业公司宣布，计划到2032年实现每年生产300万吨绿色氢气的目标。该公司还将自主制造电解槽、电池储能系统和太阳能电池板等关键设备。

（8）近日，在北京电力交易中心的支持与组织下，上海与西藏成功达成首次绿电交易，成交电量达785万千瓦时。这一突破性成果填补了沪藏两地绿电合作的空白，成为柴拉直流二期扩容工程投运后首笔外送跨区绿电，更彰显了全国统一电力市场在优化绿电资源大范围配置中的重要作用。

### （四）生物多样性信用市场动态

（1）近日，浙江宁波象山港海洋生态环境损害赔偿修复实践地成立，系全省首个。与此同时，该实践地首批两个替代修复项目正式落地，分别为梅山湾鸟类友好型湿地提升改造项目和象山黄避岙乡养殖尾水治理项目，共涉及生态环境损害赔偿资金140万元。

（2）近日，欧盟已拨款3000万欧元启动两个项目，旨在扩大整个东南亚基于自然的解决方案、生物多样性保护和气候适应能力。

（3）近日，印度环境、森林和气候变化部(MOEFCC)修改了绿色信贷计划(GCP)，并将植树信贷发放与森林的长期生长和生存挂钩，此举旨在加强该计划的可信度。

### （五）绿色资本市场动态

（1）9月1日，巴西国家经济和社会发展银行(BNDES)发布公告，将投资高达9.183亿美元为气候相关项目提供资金。

（2）近日，南通农商银行成功发放一笔碳减排支持工具贷款，为波奇尼智能装备(南通)有限公司节能换热器项目注入了关键资金支持，助力其建设工地顺利推进。这笔精准信贷有效降低了企业融资成本，为企业持续深耕绿色装备制造领域增添了信心与动力。

（3）近日，农行上海市分行联合上海环境能源交易所成功为上海吉祥航空股份有限公司投放全市首笔碳价格指数估值型碳排放权质押贷款1亿元。

（4）近日，新疆维吾尔自治区首单清洁能源（碳中和）基础设施类REITs成功发行，该项目由北京银行重点合作企业新疆立新能源股份有限公司（以下简称“立新能源”）发行，北京银行担任资金监管银行与投资机构，原始权益人为立新能源，发行规模12.26亿元，其中优先级9.8亿元，期限3+3+3+1，其中北京银行投资2亿元，发行价格2.45%

## 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。