



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 8 月第 1 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（7.28-8.3）

2025 年 8 月 4 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）	6010	200 吨	↗
北京绿色交易所	CCER	81.56 元	68704 吨	↓
	BJCER	94 元	100 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）	0.34 美元	55.6 万吨	↔
	N-Based GEO（25.12）	0.21 美元	88.8 万吨	↓
洲际交易所 ICE	N-Based（2024-2028） （25.12）	2.37 美元	未披露	↓
	Corsia-Base（25.12）	未成交	未成交	/

（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）	71.05 欧元	973.6 万吨	↗
	EUA（德）	71.14 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	71.38 欧元	23.5 万吨	↗
洲际交易所 ICE	EUA	71.37 欧元	151.3 万吨	↗
	UKA	50.3 英镑	132.2 万吨	↗
韩国交易所	KAU25	8518 韩元	78 万吨	↘
上海环境能源交易所	CEA	73.07 元	99.7 万吨	↘
	SHEA	未成交	未成交	/
ETP 交易所	NZU	未披露	未披露	↘
广州碳排放权交易中心	GDEA	33.05 元	48446 吨	↗
深圳绿色交易所	SZEA	48.13 元	12.8 万吨	↗
天津排放权交易所	TJEA	40 元	176 吨	↗
北京绿色交易所	BJEA	99.5 元	7175 吨	↘
湖北碳排放权交易中心	HBEA	40.27 元	355 吨	↗
海峡资源环境交易中心	FJEA	32.58 元	183 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)	72.06 欧元	293.3 万吨	↗
芝加哥商品交易所 CME			20.5 万吨	↗
洲际交易所 ICE			7191 万吨	↗
	UKA 期货合约 (25.12)	51.17 英镑	288.4 万吨	↗

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

（1）近日，美国特朗普政府新法案取消对未达标燃油车企的罚款，削弱电动车竞争力。此前，美国政府通过向电动汽车制造商发放积分、对未达排放标准的燃油车制造商处以重罚的方式，激励零排放汽车生产。传统车企可通过从特斯拉等公司购买积分来规避罚款。特斯拉碳积分收入将大降，2025年预期下调近40%，未来或归零，其利润受冲击，而燃油车企受益。

（2）近日，欧洲议会绿党议员米哈尔·布洛克斯表示，欧盟的2040年气候目标提案给国际碳信用的作用留下了不确定性，可能对欧盟的财政和碳市场产生巨大影响。

（3）近日，官方正在研发一个新指数，用来衡量企业对碳中和的贡献，包括通过购买碳信用所做的贡献。这个指数的计算方法会在COP30上公布，研究结果将用来指导投资者制定减排策略。

（4）近日，玻利维亚一名官员本周表示，该国预计将在2026年第一季度“获得”主权碳信用，并且愿意利用其他基于市场的自然和气候融资工具。这一表态巩固了自去年夏天最高法院将碳市场合法化以来，该国所发生的重大政策转变。

（5）近日，阿根廷的一项避免森林砍伐计划，距离获得Verra“jurisdictional and Nested REDD+（JNR）框架”下的首批碳信用仅一步之遥。若获得国家层面的批准，这将为供应紧张的CORSIA市场注入数百万个新单位的碳信用。

（6）近日，科尔多瓦省推出了一项针对甲烷减排的地方碳信用标准，其背后有来自基础设施补偿计

划的需求作为支撑，而该计划是该地区到2030年实现温室气体减排58%这一目标的一部分。

（7）近日，西澳大利亚州政府开启了新一轮赠款申请，为土地所有者提供资金，帮助他们获取关于开发澳大利亚碳信用单位（ACCU）项目的专业咨询服务。

（8）近日，日本国内J-credit信用机制的管理部门近期发布通知称，已批准51个项目，这些项目在其存续期内预计可产生约150万个碳信用单位。

（9）7月28日，肯尼亚与英国合作推出了非洲首个专门针对REDD+（减少毁林和森林退化所致排放）项目的国家登记处，旨在追踪和验证源自森林的碳信用和减排量，并提高其蓬勃发展的碳市场的透明度。

（10）印度内阁已批准与日本达成联合信用机制（JCM）协议，这使两国依据《巴黎协定》第6条开展双边碳交易又迈进了一步。

（11）近日，国际碳市场标准制定机构黄金标准正式发布《工程类碳清除要求》（Engineered Removals Activity Requirements）1.0版，成为目前自愿碳市场（VCM）中最为系统且注重可持续发展协同效益的工程化碳清除（CDR）认证框架之一。《工程类碳清除要求》为依赖技术手段实现碳清除的项目提供详细的设计认证和信用核发规范，并支持其获得黄金标准认证的减排与可持续发展信用

（GS-VERs）及SDG影响声明。新框架同时与欧盟碳清除认证机制（CRCF）、CORSIA机制和《巴黎协定》第6.4条规则草案保持高度一致。

（二）碳配额市场动态

欧盟碳市场

（1）7月29日，欧洲央行（ECB）宣布在其抵押品框架中引入与气候相关的风险因素，此举预计将影响欧元区贷款业务，并加速向低碳经济的转型。

（2）近日，布鲁塞尔准备明年修改欧盟碳市场的提案，欧洲水泥行业呼吁政策制定者彻底改革欧盟排放交易体系（ETS），采取措施确保投资、监管可预测性和清洁能源基础设施。

（3）近日，一项新的法律分析显示，国际法院（ICJ）上周做出的裁决将气候行动重新定义为一项法律义务，这意味着欧盟淡化气候政策的努力可能违反欧盟法和国际法。

英国碳市场

(1) 近日，英国电网运营商已启动一项价值 80 亿英镑的合作伙伴关系，通过与区域供应商合作来扩大输电基础设施并引入更多清洁能源。

(2) 7 月 28 日，根据英国政府发布的一项研究，英国 10 项最著名的净零技术至少可能容易受到洪水和风暴等气候变化影响。

(3) 近日，英国电力公司德拉克斯 (Drax) 表示 2025 年上半年税前利润同比下降近 40%，不过该公司强调，其大型生物质能发电厂的补贴延期事宜已接近与政府达成最终协议。

非洲碳市场

(1) 近日，非洲联盟发展署 (AUDA-NEPAD) 发起了一项全非洲大陆倡议，以加强碳市场治理，引入新的诚信和公平原则、区域协调机制和数字平台，以支持根据《巴黎协定》第 6 条做好准备。

(2) 近日，根据南非新的《巴黎协定》气候计划，南非计划到 2035 年将排放量减少约 10%，并预计通过国内措施实现大部分减排。

(3) 近日，坦桑尼亚国家碳监测中心 (NCCMC) 的一位官员表示，坦桑尼亚正在准备参与国际碳市场，包括联合国航空抵消计划 CORSIA。

(4) 近日，津巴布韦环境、气候和野生动物部已正式向《联合国气候变化框架公约》提交了第 6.2 条初步报告，将根据第 6.2 条碳减排合作活动授权最多 286 万吨碳信用。

美国碳市场

(1) 8 月 1 日，美国一家上诉法院维持了拜登政府一项限制氢氟碳化合物 (HFCs) 使用的规定，驳回了化工行业相关方提出的“环境保护局 (EPA) 越权”的主张。

(2) 7 月 29 日，怀俄明州的议员们原本想废除该州的低碳能源强制规定 (其中包括要求燃煤电厂进行碳捕集)，但在一个联合委员会投票中，由于意见分歧，这项提议最终没能达成。

(3) 近日，美国环保署正式推迟了 2024 年石油和天然气行业甲烷标准的合规期限，从而为石油和天然气公司提供了更多时间来遵守标准。

亚太碳市场

(1) 近日，马来西亚总理安华·易卜拉欣本周证实，作为该国第十三个五年计划 (13MP) 的一部分，马来西亚将推出国家碳市场政策并启动碳排放交易体系 (ETS)。此举旨在推动该国碳市场基础设施的规范化建设。

(2) 泰国温室气体管理组织 (TGO) 本周就其 Premium T-VER 计划下的三项方法草案启动了为期一个月的公众咨询，涵盖混凝土碳捕获、生物炭生产和制冷剂回收的协议。



中国国家碳市场

(1) 本月全国碳市场综合价格行情为：最高价74.78元/吨，最低价72.19元/吨，收盘价较上月最后一个交易日下跌3.39%。本月挂牌协议交易成交量5,639,762吨，成交额417,843,994.01元；大宗协议交易成交量5,894,464吨，成交额427,446,212.27元。单向竞价成交量130,000吨，成交额9,771,500.00元。本月全国碳排放配额总成交量11,664,226吨，总成交额855,061,706.28元。2025年1月1日至7月31日，全国碳市场碳排放配额成交量50,289,084吨，成交额3,751,264,088.29元。截至2025年7月31日，全国碳市场碳排放配额累计成交量680,557,748吨，累计成交额46,783,991,191.80元。。

(2) 近日，《中国碳中和目标下的工业低碳技术展望》报告由能源基金会资助、清华大学碳中和研究院发起，生态环境部环境规划院牵头联合多行业协会及机构撰写并发布。报告聚焦工业碳中和战略需求，基于相关模型构建主要工业行业及减排环节技术图谱，描绘技术发展时间表与路线图，为工业低碳转型提供决策依据。报告指出，在产品产量调控、技术革新和清洁电力替代驱动下，2060年工业 CO₂排放或降至4.5亿吨；氢能替代等四类技术是脱碳核心，2025-2060年累计投资约42万亿元。还提出“三阶段”路径：2025-2035年大规模应用低碳流程技术，2036-2050年爆发应用工艺颠覆性技术，2051-2060 年深度应用碳移除托底技术。并建议通过重大工程、碳市场、科技专项等加速技术部署。

(3) 近日，由中国钢铁工业协会指导，冶金工业规划研究院主办的2025（第十六届）钢铁行业节能减排大会在北京召开。会上，中国钢铁工业协会党委副书记、副会长兼秘书长姜维介绍，截至7月20号，共有197家钢铁企业完成或部分完成超低排放改造。一大批超低排放技术实现突破、广泛应用，大幅提升了钢铁行业绿色化水平，有力推动了空气质量的持续改善。

(4) 截至7月28日，全国自愿碳市场累计成交量接近240万吨，累计成交金额突破2亿元，国际化与绿色技术创新取得显著进展。

中国地方碳市场

(1) 7月30日，深圳交易所将于2025年8月4日（星期一）正式上市2024年度碳排放配额。同时，为提升市场效率，维持交易稳定性，2024年度碳排放配额将于上市当日合并至统一配额产品SZEAL。

(2) 截至2025年8月，北京碳市场各种交易产品累计实现交易量超1.1亿吨，交易额近47亿元。

(3) 2025年度第一批上海市工业通信业节能减排和合同能源管理专项资金支持项目公示，经审核，共有节能技改项目18个，合同能源管理项目15个，能源管理中心项目1个，用能设备更新9个，能源审计节能诊断服务1个，清洁生产审核项目34个，绿色制造体系示范企业40家，能源管理体系认证企业24家，清洁生产服务项目33个，列入该批专项资金支持范围，拟支持金额合计5273.61万元。

(4) 近日，东营时代零碳产业园项目现场推进会召开，全国首个100%绿电直连的零碳产业园在东营开建。

(5) 7月29日，浦发银行发布公告称，2025年度，浦发银行累计向29个项目发放碳减排贷款15.82亿元，贷款加权平均利率3.21%，带动的年度碳减排量为146.52万吨二氧化碳当量。获得碳减排支持工具以来，浦发银行累计向200个项目发放碳减排贷款270.22亿元，贷款加权平均利率3.27%，带动的年度碳减排量为815.59万吨二氧化碳当量。

(6) 7月25日，湖南省“湘林碳票”交易发布会在省林业局举行，交易成交量达3.167万吨，均价100元/吨。

（三）绿色能源交易市场动态

（1）7月30日，国际能源署（IEA）表示，预计今明两年全球电力需求的增长速度将远超过去十年，但由于低排放能源取代化石燃料，电力行业的排放量明年应会下降。

（2）近日，远景科技集团（下称远景）在“西蒙西送上海浙江安徽月内省间绿色电力集中竞价交易”中实现全流程闭环，将来自内蒙古的绿色电力送到上海用户手中。这是日前发布的《跨电网经营区常态化电力交易机制方案》新的落地实践。

（3）近日，国家清洁低碳氢能示范工程和战略性新兴产业百大工程——国家电投大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目在吉林省大安市投产。该项目首创绿氢规模、混合制氢规模、直流微网和固态储氢等4项全球之最，标志着我国在绿色氢能领域实现历史性跨越。

（4）近日，研究人员称，欧盟承诺未来三年购买7500亿美元的美国能源产品，这一欧美贸易协议“风险极高”，可能会阻碍欧盟的脱碳进程。

（5）近日，印度工程巨头Larsen & Toubro(L&T)旗下子公司L&T Energy GreenTech(LTEG)宣布，将在哈里亚纳邦的帕尼帕特炼油厂建设印度最大的绿色氢工厂。该项目采用建设-拥有-运营(BOO)模式，未来25年内每年为印度石油公司供应1万吨绿色氢气。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）7月31日，根据公布的政府数据，2024年哥伦比亚的森林砍伐量比前一年增加了43%，其中68%发生在亚马逊地区。

（2）近日，研究表明，到2100年，恢复森林、草原和湿地等退化的生态系统可以从大气中去除多达970亿吨二氧化碳，仅占同期预计排放量的4-12%，该研究建议将重点放在深度减排上。

（3）近日，巴西巴拉那州发起公开征集，将选择参与其新建立的生物多样性市场的地点，这是该国首个此类市场，一家开发银行已经承诺购买信贷。

（4）近日，日本发布了到2030年加速向自然积极经济转型的路线图，强调需要使国家生物多

样性证书与国际市场倡议保持一致。

（5）近日，巴西环境和气候变化部发布了一份关于其国家减缓战略和部门计划的咨询文件，将在2035年之前通过自然恢复额外去除147 MtCO₂e。

（五）绿色资本市场动态

（1）7月28日，一位高级官员表示，国际合作伙伴集团（IPG）已通过“公正能源转型伙伴关系”

（JETP）向印度尼西亚拨付了12亿美元资金，另有50亿至60亿美元资金即将到位。

（2）近日，英国海事部长迈克·凯恩（Mike Kane）在格拉斯哥Clydeport港口访问期间正式公布第六轮“清洁海事示范竞赛”（Clean Maritime Demonstration Competition, CMDC）获选项目名单。此次共有71个绿色航运项目获得政府拨款，总金额达3000万英镑。

（3）近日，英国电网运营商发起了一项价值80亿英镑的合作项目，旨在通过与地区供应商合作，扩大输电基础设施，使更多清洁能源接入电网。

（4）近日，根据路透社看到的联邦预算草案显示，德国计划在2026-2029年将削减企业和消费者的能源成本420亿欧元，并德在其2025年联邦预算草案中首次正式列入碳清除（CDR）相关支出，计划在未来八年投入约4.76亿欧元用于推广碳清除技术。这一重大举措标志着CDR从政策概念迈向实际部署阶段。这是德国CDR纳入预算的首次亮相——此前仅停留在中长期目标与策略文件中，尚无明确预算支持。

（5）7月28日，据路透社报道，巴西正在与全球另类资产管理公司一起制定一项计划，部署约36亿美元的气候融资，因为该国希望在举办COP30之前加大力度。

（6）近日，影响力投资基金Camco推出了一只名为TIDES的新基金，规模为1亿美元，旨在支持六个太平洋国家的太阳能、风能及微电网项目发展。

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。