



# 全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025年7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（7.14-7.20）

2025年7月21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 印尼盾	1 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	83.27 元	3951 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	GE0 (25.12)	0.24 美元	28.3 万吨	↑
	N-Based GE0 (25.12)	0.24 美元	49.7 万吨	↓
洲际交易所 ICE	N-Based (2024-2028) (25.12)	2.39 美元	未披露	↓
	Corsia-Base (25.12)	17.36 美元	3003 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）	70.08 欧元	973.6 万吨	↓
	EUA（德）	69.68 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 欧元	25 万吨	↓
洲际交易所 ICE	EUA	70 欧元	231.5 万吨	↓
	UKA	48.93 英镑	19 万吨	↓
韩国交易所	KAU25	8612 韩元	114.1 万吨	↑
上海环境能源交易所	CEA	73.04 元	151.1 万吨	↓
	SHEA	60.5 元	4200 吨	↓
ETP 交易所	NZU	未披露	未披露	↓
广州碳排放权交易中心	GDEA	34.34 元	48.3 万吨	↓
深圳绿色交易所	SZEA	48.82 元	52297 吨	↑
天津排放权交易所	TJEA	未成交	未成交	/
北京绿色交易所	BJEA	116 元	800 吨	↑
湖北碳排放权交易中心	HBEA	39.49 元	13187 吨	↓
海峡资源环境交易中心	FJEA	未成交	未成交	/
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)	70.74 欧元	330.8 万吨	↑
芝加哥商品交易所 CME			100.9 万吨	↑
洲际交易所 ICE			9981.9 万吨	↑
	UKA 期货合约 (25.12)	49.84 英镑	825.9 万吨	↑

## 二、碳市场动态

### （一）碳信用市场动态

(1) 7月17日，据报道，碳清除信用最大买家 Microsoft 将从德克萨斯州的一家废物管理公司购买 490 万个碳信用。

(2) 7月14日，Frontier 联盟宣布，已安排从三家早期公司购买价值 175 万美元的碳清除信用。

(3) 7月17日，一家瑞典开发商宣布，已与一家加拿大生物燃料公司签署了一项协议，将从其美国森林供应高达 500,000 吨的经认证的可持续木材。

(4) 7月17日，巴基斯坦西北部省份开伯尔-普赫图赫瓦省发布了一份森林碳信用测绘报告，确定了十个潜在项目，这些项目可以从国际碳市场产生高达 40 亿美元的收入。

(5) 7月17日，根据公布的数据，澳大利亚碳信用单位 (ACCU) 的持有量在第二季度恢复了上升轨迹，达到创纪录的水平。

(6) 近日，巴基斯坦西北部省份开伯尔-普赫图赫瓦省周四发布了一份森林碳信用测绘报告，确定了十个潜在项目，这些项目可以从国际碳市场产生高达 40 亿美元的收入。

(7) 近日，负责核对国家生物燃料碳信用 (CBIO) 销售的巴西证券交易所 B3 在 2025 年

上半年记录了 28.8 亿雷亚尔 (5.2 亿美元) 的交易额。

(8) 近日，据《印度时报》报道，印度南部泰米尔纳德邦的一个农民协会将试点一个利用农林业改善土壤碳的项目产生碳信用。作为该倡议的一部分，利益相关方宣布在马杜赖成立农民碳信用交易公司 Farmers Carbon Credit Trading Co，为该项目提供资金并使其制度化。公司将通过发行 100 股股票筹集 250 万卢比资金，所得利息将用于支持农民福利、推广分层耕作和扩大农林业实践。

(9) 自愿碳市场诚信委员会 (ICVCM) 近日宣布，美国碳注册机构 (ACR) 开发的《退化土地造林与再造林方法学》(Afforestation and Reforestation of Degraded Lands Methodology) 在满足特定条件下，符合其核心碳原则 (Core Carbon Principles, CCP) 的要求。这是第二个获得 CCP 认可的造林、再造林与植被恢复 (ARR) 方法学。

(10) 近日，Gold Standard 宣布，已启动一项正式流程，用来评估和批准一些私人保险政策。这些保险政策可供项目开发商使用，帮助他们取得符合国际航空碳抵消与减排计划 (CORSIA) 第一阶段的供应资格。

### （二）碳配额市场动态

#### 欧盟碳市场

(1) 7月17日，欧盟委员会发布了认证整个欧盟永久碳去除 (CDR) 活动的方法草案，并表示其目标是在 2026 年上半年通过该立法，尽管环保组织提出了担忧。

(2) 近日，欧盟碳排放配额价格下跌 0.9%，7月18日尾盘抛售打压了整个欧洲能源市场，但在收盘前几分钟收复了一个关键支撑位。随着节假日高峰期临近，日交易区间持续缩小，交易员称市场缺乏明显的涨跌动力。

## 英国碳市场

(1) 7月15日,英国政府证实,将允许尚未获得完整规划许可的海上风电项目参与该国第七轮补贴拍卖;同时,将关键可再生能源技术的公共合同担保期限延长至20年。

(2) 7月15日,英国政府宣布,英国和爱尔兰已将能源合作谅解备忘录(MoU)延长至涵盖与脱碳相关的其他领域,包括工业排放、建筑部门能源使用和氢基础设施。

(3) 7月14日,英国政府在发布的一份文件中表示,打算帮助各国把基于自然的解决方案(NbS)纳入其根据《巴黎协定》更新的气候承诺中。这么做是为了确保各国的环境政策能同时应对生物多样性和气候问题。

(4) 近日,英国政府宣布,未来十年,英国汽车行业将从新的政府资助竞赛中获得25亿英镑,以确保该行业在零排放汽车竞争中保持领先地位。

## 美国碳市场

(1) 7月18日,美国商品期货交易委员会(CFTC)公布的最新数据显示,由于生产商持续增持区域温室气体倡议配额(RGA),同时削减加州碳配额(CCA)期货市场的净多头头寸,管理资金在北美碳市场的整体净多头持仓规模有所缩减。

(2) 近日,美国众议院拨款小组委员会提出了一项法案,提议在2026财年(FY)从与能源和水资源开发相关的联邦计划中削减7.664亿美元。

## 亚洲碳市场

(1) 近日,印度尼西亚的IDXCarbon宣布计划将基于自然的碳信用额纳入其交易平台,该平台迄今为止主要专注于基于技术的减排项目。

(2) 近日,新加坡民航局(CAAS)设立了一个区域中心,以加速亚太地区航空业的脱碳,重点关注绿色金融和该地区碳市场的发展。

(3) 近日,土耳其已确认,土耳其终于通过了国家气候法,建立了碳定价法律框架、排放交易计划(ETS)、更广泛的温室气体排放削减和碳边境调整机制(CBAM),并将允许排放者使用数量有限的国内自愿碳信用,以履行其在该国新推出的碳排放交易体系(ETS)下的义务。

(4) 2025年上半年,印度新增可再生能源装机容量22吉瓦,创历史新高,比去年同期增长57%,这主要是由于开发商争相利用即将到期的州际输电系统(ISTS)收费减免政策。

## 中国国家碳市场

(1) 7月16日是全国碳市场启动四周年，生态环境部表示其运行健康有序，交易活跃度增强，显著降低全社会减排成本。截至7月15日，累计成交量超6.7亿吨，成交额逾462亿元。2024年成交额破180亿元，同比升近25%，碳价曾超每吨100元，近期稳定在70-80元，较开市初翻倍。数据显示，纳管发电行业2023年碳排放强度较2018年降8.78%，总量降2.8%，年均减排成本降120-130亿元。

(2) 近日，为落实绿色金融相关要求，中国人民银行等三部门修订形成《绿色金融支持项目目录（2025年版）》并印发。该目录统一适用于各类绿色金融产品，沪深北交易所及新三板相关业务暂不适用。各单位需以此为基础制定配套政策，发挥绿色金融工具作用。目录与历史标准做好衔接，发布前未发放贷款、存续或已核准/注册债券按历史标准执行；已申报未核准/注册债券可自选标准，鼓励按新目录披露。三部门将适时调整目录，其自2025年10月1日起施行。

(3) 7月16日，在全国碳排放权交易市场上线交易四周年之际，首批三场单向竞价交易顺利完成，总成交量130,000吨，总成交额977.15万元。

## 中国地方碳市场

(1) 7月16日，青海省能源局发布《青海省绿电直连实施方案》，明确推进4类绿电直连项目，包括新增负荷配套新能源、存量负荷清洁能源替代等。方案要求强化源荷适配，按“以荷定源”确定规模，现货市场连续运行后可自发自用为主、余电上网为辅，新能源年自发自用电量占比有明确要求。项目由负荷为主责单位，各类经营主体可投资，需缴纳相关费用。此举为落实国家要求的具体举措，助力能源转型与绿电消纳。

(2) 近日，广东省多部门联合印发相关措施，助力“百千万工程”和绿美广东生态建设。措施聚焦三方面：一是强化碳减排市场机制，鼓励开发储备农林碳普惠核证减排量，探索大型活动碳中和及生态损害赔偿替代性修复；二是加强碳足迹管理，建立农林产品碳足迹数据库与碳标签体系，推动碳标签产品下乡；三是推动气候投融资，建特色项目库，探索碳资产证券化，丰富碳金融产品。此举将激发减排动力，推动绿色经济，形成“绿碳”发展体系，为生态建设注入制度动力。

(3) 近日，湖北启动“湖北省产品碳足迹公共服务平台”。该平台是全省碳足迹数据归集、管理及服务枢纽，为企业提供“核算-认证-标识-披露”一站式服务：核算模块内置15类重点产品模型，支持一键生成报告；认证模块符合国际国内标准，提供在线认证服务；标识模块生成专属碳标识，便于消费者追溯；披露模块助力企业对标和政府施策。现场签订多项合作协议。平台将发挥湖北碳市场与碳金融中心优势，推动重点行业转型，培育新兴产业，为全国碳足迹管理体系建设提供湖北经验。碳足迹正成为全球贸易新规则，构建其管理体系是我国当前重点任务。



### （三）绿色能源交易市场动态

（1）7月17日，国家能源局网站发布的《2024年度中国电力市场发展报告》指出，2024年，全国累计发电装机容量达33.49亿千瓦，新增发电装机容量4.29亿千瓦，风光新增发电装机3.58亿千瓦，累计达14.07亿千瓦，同比增长33.9%；2024年，全国发电量10.09万亿千瓦时，同比增长6.7%；其中，风光新增发电量3660亿千瓦时，占总新增发电量的58.1%，达到1.83万亿千瓦时。2024年，全国全社会用电量达9.85万亿千瓦时，同比增长6.8%，2016—2024年年均增速6.6%。

（2）7月15日，吉林省洮南市风电耦合生物质绿色甲醇一体化示范项目的首批绿色甲醇产品在吉林洮南顺利产出。首期可实现年产5万吨绿色甲醇，填补了国内规模化连续生产的技术空白。

（3）7月，中国远景能源（Envision Energy）在内蒙古赤峰的“零碳产业园”正式启用了全球最大的绿氢与氨生产基地。这座完全依托风能、太阳能及储能电池等离网可再生能源运转，并由人工智能实时调控的工厂，该工厂建成后，每年可生产32万吨绿氨，并计划于2025年第四季度开始出口。

（4）7月14日，从浙江电力交易中心了解到，依托北京电力交易绿证平台，浙江成功购入省外绿证超1260万张，占国家电网公司经营区同期绿证成交总量的20%，位列国家电网公司经营区第一。

### （四）生物多样性信用市场动态

（1）7月18日，摩科瑞能源集团及其联合创始人 Marco Dunand 和 Daniel Jaeggi 以及 S2G Investments 宣布建立战略合作伙伴关系，为专注于能源现代化、气候和生物多样性的成长型公司和基础设施开发提供灵活的资本合作。

（2）7月17日，波哥大环境部长于结束了该市《2024-2027年四年期环境行动计划》（PACA）的公众意见征询阶段。该文件提出了生态系统修复与保护、循环经济以及温室气体减排等多项战略举措。

（3）7月17日，德国林业和生物多样性技术公司推出了“世界上第一个优质碳去除(CDR)信用额度”。

（4）7月14日，英国政府发表的一份文件中表示，英国政府打算帮助各国将基于自然的解决方案

(NbS)纳入其根据《巴黎协定》更新的气候承诺，作为确保国家环境政策同时解决生物多样性和气候问题的努力的一部分。

（5）近日，欧盟新的长期预算草案包括一个35%气候目标，在近2万亿欧元的七年蓝图中约占7000亿欧元，同时建议将致力于环境的 LIFE 计划与其他资金来源合并。

（6）近日，在伦敦举行的第37届英法峰会期间，英国首相基尔·斯塔默(Keir Starmer)和总统埃马纽埃尔·马克龙(Emmanuel Macron)确认为一项旨在发展生物多样性信贷市场的倡议提供额外资金。

（7）近日，全球生物多样性框架基金(GBFF)宣布，将拨款1.618亿美元用于第二轮自然保护和恢复项目，该项目将于年底前揭晓。

### （五）绿色资本市场动态

（1）7月13日，沙特通讯社报道由ACWA Power牵头的沙特财团已签署价值310亿沙特里亚尔（83亿美元）的协议，开发七个主要太阳能和风电项目，总容量为15,000兆瓦。

（2）近日，兴业银行股份有限公司昆明分行成功落地云南省首笔集中共享新型储能项目“碳减排+ESG”挂钩贷款，向云南能投曲靖发电有限公司发放9048万元项目贷款，专项用于曲靖市沾益区白水小塘集中共享新型储能项目建设。

（3）近日，乌克兰民营能源龙头DTEK与英国清洁能源科技企业Octopus Energy集团近日共同宣布启动“RISE计划”（Resilient Independent Solar Energy），旨在推动乌克兰本地化分布式能源建设，RISE计划拟在未来三年内筹集1亿欧元资金，用于在乌克兰部署100个商业光伏与储能一体化项目。

## 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。