



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025年12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 (12.8-12.14)

2025 年 12 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	/
	IDTBSA	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	71.27 元	146.89 万吨	↑
	BJCER	98.52 元	2400 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)	0.27 美元	3000 吨	↓
	N-Based GEO (25.12)	0.41 美元	56.2 万吨	↑
洲际交易所 ICE	N-Based (2024-2028) (25.12)	2.17 美元	未披露	↓
	Corsia-Base (25.12)	19.75 美元	25000 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）	82.72 欧元	980.5 万吨	↑
	EUA（德）	83.65 欧元	169.1 万吨	↓
	EUA（波）	82.18 欧元	216.6 万吨	↑
洲际交易所 ICE	UKA（英）	55.11 英镑	447.6 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	83.20 欧元	22.6 万吨	↑
洲际交易所 ICE	EUA	83.02 欧元	970.9 万吨	↑
	UKA	55.92 英镑	143.6 万吨	↓
韩国交易所	KAU25	10490 韩元	55.8 万吨	↓
上海环境能源交易所	CEA	58.8 元	318.2 万吨	↓
	SHEA	53.25 元	38696 吨	↑
广州碳排放权交易中心	GDEA	38.94 元	9311 吨	↓
深圳绿色交易所	SZEA	未成交	未成交	/
天津排放权交易所	TJEA	未成交	未成交	/
北京绿色交易所	BEA	108.66 元	5723 吨	↑
湖北碳排放权交易中心	HBEA	32.14 元	177.57 万吨	↓
海峡资源环境交易中心	FJEA	18.22 元	89993 吨	↓
重庆联交所	CQEA	38.3 元	22562 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)	82.99 欧元	4123.2 万吨	↑
芝加哥商品交易所 CME			12000 吨	↑
洲际交易所 ICE			1.99 亿吨	↑
	UKA 期货合约 (25.12)	55.94 英镑	2163.2 万吨	↓

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

(1) 12月9日，Gold Standard 宣布，已为清洁烹饪项目产生的碳信用首次贴上其核心碳原则（Core Carbon Principles, CCP）标签。

(2) 12月9日，根据公告，美国依据更新的森林碳核算方法，发放了超过 200 万个碳信用。

(3) 近日，联合国国际民航组织（ICAO）发布了 2024 年航空排放的更新部门增长因子（SGF）数据，显示航空公司当年可能需要多达 5500 万个合格碳信用来抵消其气候影响，略低于最初计算。

(4) 近日，各国政府已敦促科学碳目标倡议（SBTi）使其《企业净零标准》与新兴的高诚信度碳信用使用原则更紧密地保持一致。这些政府认为，由于全球在实现气候目标方面进展滞后，自愿碳市场在加速全球减排进程中可发挥更大作用。

(5) 近日，自愿碳信用在十一月环比下降了 30%，降至去年同期的 50%，这一现象主要是由于

发行量减少，以及合格的 CORSIA 供应开始流入市场所致。随着新的信用额度被标记为符合联合国国际航空抵消计划（CORSIA）的资格，市场供应结构发生变化，进而影响了自愿碳信用的交易活动。

(6) 根据清洁能源监管局（Clean Energy Regulator）的最新数据，近几个月来，澳大利亚自愿注销（或取消）“京都时代”碳信用的活动有所增加。不过，目前的注销量仍远低于历史同期水平。

(7) 近日，Verra 对多个中国碳信用项目启动合规性审查。Verra 于 2025 年 12 月 12 日发表声明，基于对提交文件的政府审批真实性存在质疑，不仅驳回了四项涉及中国项目的注册申请，更对另有四十五项中国项目启动了全面的质量控制审查（QCRs）。

（二）碳配额市场动态

欧洲碳市场

(1) 12月11日，英国政府官员确认，2027年将根据其排放交易计划（ETS）发放的免费配额减少 2.5%。

(2) 12月10日，英国政府宣布，计划将补贴绿色天然气项目的投产截止日期延长两年，以帮助最大化生物甲烷的部署及由此产生的碳减排效果。

(3) 近日，波兰在爱沙尼亚和立陶宛的支持下，呼吁输电系统运营商免除欧盟与乌克兰电力交换的边境碳费。

(4) 近日，印度和瑞典已同意深化工业脱碳合作，旨在加速清洁技术、节能措施和低碳解决方案在关键领域的推广。

(5) 近日，欧洲议会发布消息说，欧洲议会与欧盟理事会 9 日晚就修订《欧洲气候法》达成一项临时政治协议，拟将 2040 年欧盟温室气体净排放量较 1990 年水平减少 90%，为到 2050 年实现气候中和设定新的中期约束性目标。

(6) 本周，欧盟碳价本最终收涨 2.2%。不过 12 月 12 日当天，因 12 月 25 日到期的碳期货合约即将到期，多数人提前把手里的合约卖掉兑现收益，导致当天价格稍降。

(7) 近日，英国已启动第二轮二氧化碳储存许可，开放了 14 个海上站点，旨在推动碳捕集技术的发展，支持大规模脱碳。

美洲碳市场

(1) 12月10日, 据发布的数据显示, 加州监管机构 ARB 在过去两周内发放了超过 70 万个抵消额度, 其中一半被标记为对该州具有直接环境效益 (DEBs)。

(2) 12月8日, 巴西颁布行政令, 成立其正在推进的碳排放交易体系 (葡萄牙语缩写: SBCE) 技术咨询委员会。

(3) 近日, 美国商品期货交易委员会 (CFTC) 的数据显示, 在 10月29日至11月18日期间, 管理资金增加了其在加州碳配额 (CCA) 持有的净多头头寸, 其中仅期货市场的头寸达到了今年迄今 (YtD) 的高点。由于联邦政府停摆, 该机构一直在补发布相关数据。

(4) 近日, 加州碳配额 (CCA) 价格略升至 30 美元大关, 交易员一致认为市场处于中性状态, 等待司法部调查及加州监管机构 ARB 关于该计划延长的初步理由声明 (ISOR) 的最新消息。

(5) 近日, 纽约州各机构已公开发布了该州实施今年夏天宣布的 RGGI 项目更新法规, 表示预计明年将通过最终法规。

非洲碳市场

(1) 12月11日, 主办方国际能源署 (IEA) 表示。第二届非洲清洁烹饪峰会将于 2026 年在内罗毕举行, 旨在加速非洲大陆 10 亿人获得现代烹饪燃料。

(2) 近日, 卢旺达在最新的气候计划中设定了到 2035 年将温室气体排放量减少 53% 的目标, 相较于照常经营 (BAU), 其中很大一部分依赖于《巴黎协定》第 6 条下的国际碳市场等外部支持。

亚太碳市场

(1) 近日, 韩国最新一次月度二氧化碳配额拍卖因多项关键政策出台而出现超额认购, 配额价格则继续徘徊在 1 万韩元区间。

(2) 近日, 根据官方公报发布的法规, 尼泊尔正式启动了首个国家碳交易框架, 建立了由国家控制的碳信用出口体系, 并促进私人参与国内市场。



中国国家碳市场

(1) 12月10日至11日，中央经济工作会议在北京举行。会议将“坚持‘双碳’引领，推动全面绿色转型”列为2026年经济工作重点任务之一，明确要求深入推进重点行业节能降碳改造，加快新型能源体系建设并扩大绿电应用。会议同时强调加强全国碳排放权交易市场建设，实施固体废物综合治理行动，持续打好污染防治攻坚战。此外，会议提出扎实推进“三北”工程攻坚战，优化自然保护地体系，并通过加强气象监测预警、补齐防洪排涝短板等措施提升应对极端天气能力，系统性推动经济社会发展全面绿色转型。

(2) 近日，国家林业和草原局印发《关于促进林下经济发展的若干措施》，明确提出通过合理利用森林资源发展林下种植、养殖等绿色产业，挖掘森林“四库”生态功能。措施要求坚持生态优先原则，在商品林和符合条件的公益林中科学布局林下经济，并推广“林业标准地”模式优化林下空间。政策鼓励发展林下经济产品加工和产业融合，创新绿色金融支持机制，开发林下经济抵质押贷款等特色信贷产品，同时强化科技支撑推动技术成果转化。该举措旨在促进林业资源可持续利用，形成绿色低碳产业链条，助力实现生态效益与经济效益双提升。

(3) 近日，上海环境能源交易所董事长、GF60专家委员赖晓明表示，当前全国碳市场呈现出规模扩大、活力提升、结构优化的特征。截止到今年11月底，全国碳排放配额总共成交1.87亿吨，总成交额是115.43亿元，成交量接近去年全年成交量，累计成交量已经达到8.2亿吨，成交额545亿。

中国地方碳市场

(1) 12月9日，武汉碳普惠个人低碳生活平台——“武碳江湖”宣布，武汉个人注册碳账户首次突破200万。这意味着每6个市民中就有1人注册了个人碳账户。据统计，武汉市民绿色出行后通过手机参与碳交易累计记录减排行为超2400万次，个人减排量超4万吨，成为国内有效低碳场景最丰富的碳普惠平台，相当于给城市种了190万棵树。

(2) 近日，浙江省淳安县林业总场与临海市林场成功通过中国森林认证——森林碳汇认证。两家社会企业通过购买上述两个林场的森林碳汇，实现了相关产品的碳中和认证。这标志着全国首个中国森林认证体系下的森林碳汇及碳中和产品认证在浙江实现并落地。

(3) 近日，青海省西宁市大通县逊让乡梯田碳汇减排量首单交易签约仪式在西宁顺利举行，标志着青海省水土保持碳汇价值实现迈出关键一步，也为全国梯田碳汇交易探索提供了可复制的“青海经验”。

(4) 近日，海南省顺利完成全国碳市场配额清缴履约工作，成为今年全国第一个实现履约率100%的省份。此次履约工作涵盖发电行业及新扩容的水泥行业，行业覆盖范围进一步扩大。

(5) 近日，福建省渔业互保协会与连江县本土企业福建亿达食品有限公司签订海带碳汇保险合同，为筱埕镇海域2248亩海带碳汇提供风险保障。这是福建落地的首单海带碳汇指数保险，填补了全省藻类碳汇保险空白。

(6) 12月10日，广东省生态环境厅发布了《关于同意陆河县38个村林业碳普惠项目核证减排量备案的函》，共备案38个项目的123760吨减排量。

（三）绿色能源市场动态

（1）12月10日，欧盟委员会提出了对能源电网规划进行全面改革，将关键决策转移到欧盟层面——官员们表示，此举将避免浪费日益增长的可再生电力，加速欧盟范围内的脱碳进程。

（2）12月9日，根据州监管机构 ARB 发布的数据，加州限额与投资计划下的电力配电公用事业将在 2026 年获得超过 100 万美元的免费配电配额，这是唯一实现七位数增长的行业。

（3）近日，欧盟委员会已批准一项价值 420 亿欧元的波兰国家援助计划，用于建设该国首座核电站，该电站计划于 2030 年下半年开始发电。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）12月9日，南非林业、渔业与环境部 (DFFE) 发布了 2025 年国家生物多样性评估 (NBA)。

（2）12月9日，贝佐斯地球基金会宣布拨款 2450 万美元，以支持保护东太平洋关键海洋区域。

（3）12月8日，巴西政府发布了国家生物多样性战略与行动计划 (NBSAP)，计划在未来五年内实施一系列行动。

（4）近日，总部位于巴黎的资产管理公司 Amundi 已推出一项新的生物多样性基金，旨在吸引来自 15 个欧洲国家的投资者。

（5）近日，全球环境基金 (GEF) 理事会即将批准超过 3.7 亿美元的资金，用于应对生物多样性丧失、气候变化和污染的项目。

（6）亚洲开发银行于 12 月 11 日宣布，该行已批准向菲律宾提供 5 亿美元政策性贷款，用于支持该国海洋生态系统可持续管理，推动沿海地区修复与发展，培育更具韧性、低碳的蓝色经济体系。

（7）“非洲绿色长城计划韧性提升”项目于 12 月 8 日在塞内加尔首都达喀尔启动，项目聚焦萨赫勒地区生态与气候韧性建设转型，总投资额 2.22 亿美元。项目受到联合国粮食及农业组织和联合国下设机构绿色气候基金支持，这一基金为项目

提供 1.5 亿美元资金。粮农组织文件介绍，该项目核心目标是推动萨赫勒地区土地恢复并遏制森林资源流失态势，覆盖布基纳法索、乍得、吉布提、马里、毛里塔尼亚、尼日尔、尼日利亚和塞内加尔。

（五）绿色资本市场动态

（1）近日，新疆和钢钢铁股份有限公司（以下简称和钢钢铁）近日举行超低排放及设备更新改造项目启动仪式。项目总投资约 16 亿元，是和钢钢铁响应国家绿色发展战略、迈向“精品、绿色、智能、零碳”目标的关键一步。项目建成后，将有效降低碳排放、提升资源利用效率，实现有组织排放、无组织排放及清洁运输全流程深度治理，大幅改善企业环境绩效。

（2）近日，布鲁塞尔已批准丹麦根据欧盟国家援助规则投入 38 亿欧元进行碳捕集与封存 (CCS)。

（3）近日，巴西国家开发银行已批准约 7030 万美元用于玉米乙醇生产场地的碳捕集与封存 (CCS) 项目。

（4）近日，世界银行私营部门机构宣布首次投资可再生氢生产项目，选定了乌拉圭一个聚焦林业部门货运领域的项目。

（5）近日，独立智库气候能源金融 (CEF) 最新发布的一份报告显示，在过去的一年中，中国向海外清洁能源和工业项目投入了约 800 亿美元，自 2023 年初以来，中国企业已承诺在清洁技术领域进行超过 1800 亿美元的对外直接投资 (OFDI)。

（6）近日，利比里亚和法国启动了一项价值 900 万欧元的保护计划，旨在保护洛法县北部的沃内吉齐-沃洛吉齐森林景观，标志着为期五年的森林治理加强计划的开始。

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。