



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 11 月第 4 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 (11.17-11.23)

2025 年 11 月 24 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)	5800 日元	2000 吨	↓
北京绿色交易所	CCER	67.52 元	79995 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	GEO (25.12)	0.27 美元	76000 吨	↑
	N-Based GEO (25.12)	0.28 美元	52000 吨	↑
洲际交易所 ICE	N-Based (2024-2028) (25.12)	2.13 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)	80.61 欧元	980.5 万吨	↑
	EUA (德)	80.47 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	80.59 欧元	15.7 万吨	↓
	EUA	80.58 欧元	866 万吨	↓
	UKA	57.19 英镑	108.3 万吨	↑
韩国交易所	KAU25	10470 韩元	24.14 万吨	↓
上海环境能源 交易所	CEA	64.52 元	404.85 万吨	↑
	SHEA	54.02 元	23460 吨	↓
广州碳排放权交易中心	GDEA	34.07 元	24.78 万吨	↑
深圳绿色交易所	SZEA	38.95 元	860 吨	↓
天津排放权交易所	TJEA	未成交	未成交	/
北京绿色交易所	BEA	103.74 元	11958 吨	↓
湖北碳排放权交易中心	HBEA	34.75 元	79.13 万吨	↓
海峡资源环境交易中心	FJEA	19.59 元	15199 吨	↓
重庆联交所	CQEA	45 元	3656 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)	80.71 欧元	654.1 万吨	↓
			1000 吨	↓
			1.70 亿吨	↓
芝加哥商品交易所 CME	UKA 期货合约 (25.12)	57.33 英镑	932.4 万吨	↓
洲际交易所 ICE			未成交	/

— 二、碳市场动态 —

(一) 碳信用市场动态

(1) 11月20日，新加坡和马拉维签署了一份备忘录（MoU），根据《巴黎协定》第6条开发碳信用项目，这是一系列双边协议中的最新一项，这些协议使这个亚洲城邦成为主要买家。

(2) 11月19日，蒙古环境部长表示，蒙古即将宣布与瑞士合作，通过《巴黎协定》第6条促进碳信用合作。

(3) 11月19日，自愿碳市场诚信委员会（ICVCM）表示，使用Verra司法管辖区REDD（J-REDD）方法学签发的碳信用均有资格获得核心碳原则（CCP）标签。

(4) 11月17日，新加坡和泰国在贝伦举行的COP30会议上，根据其第6.2条实施协议发布了碳信用项目和方法论清单。

(5) 近日，安达卢西亚政府正式启动了西班牙首个区域标准下的蓝碳修复项目，旨在通过加的斯湾潮汐沼泽地的再注水获得碳信用。

(6) 近日，新加坡和不丹已启动了双边碳信用合作实施协议的项目申请征集工作。

(7) 近日，澳大利亚政府已提议修改澳大利亚碳信用单位（ACCU）项目注册制度，包括提高历史发放情况的透明度——10月澳大利亚共发放了250万吨ACCU。

(8) 近日，日本和马来西亚共同签署了一份由行业主导的联合声明，呼吁东道国加快完善相关监管，落实《巴黎协定》第6条的实施要求，签发授权函（LoAs），并推动符合国际航空碳抵消与减排计划（CORSIA）标准的排放单位（EEUs）顺利发放。

(9) 近日，亚马逊州帕拉向ART TREES提交了新文件，进一步推动其管辖区REDD+（J-REDD+）计划下首批3800万碳信用的发放。

(二) 碳配额市场动态

欧洲碳市场

(1) 11月20日，欧洲碳价在大部分时间较为稳定，主要受益于大宗商品和股票市场的强劲表现，许多观察人士将其归因于美国科技巨头英伟达公布的利多财报引发的缓解反弹，随后油价大幅下跌削弱了当天的涨幅。

(2) 近日，欧洲议会通过《欧洲气候法》修订案立场文件，支持新增2040年法律约束性气候目标，要求温室气体净排放量较1990年减少90%。文件纳入灵活性措施，允许成员国自2036年起用不超过5%的国际碳信用抵消减排任务，同时将永久性碳清除纳入碳交易体系。欧盟委员会需每两年评估目标进度，必要时修订法律。该立场与欧盟委员会及成员国此前共识一致，后续将进入议会与理事会立法磋商阶段，为欧盟履行国际气候承诺推进关键一步。

(3) 近日，欧洲理事会宣布，欧盟成员国已通过一项决定，将与英国展开谈判，以达成一项协议，将欧盟的排放交易体系（ETS）与英国的排放交易体系（ETS）连接起来。这是欧盟和英国在自英国脱欧以来各自独立发展的关键领域重新协调一致努力的一部分。

非洲碳市场

近日，埃塞俄比亚正根据第 6.2 条与新加坡敲定第一份谅解备忘录（MoU），同时开始与一批优先购买国进行讨论，并完成其国家碳市场监管。

美洲碳市场

(1) 11月19日，华盛顿配额价格控制储备（APCR）拍卖了360万吨配额，竞拍价超过了出售量的六倍以上，这是自2023年8月首次此类销售以来的最高成交率。

(2) 11月17日，巴西总统路易斯·伊纳西奥·卢拉·达席尔瓦预计将于今天签署一项法令，该法令将开放对该国碳捕集与封存（CCS）法律的公众咨询。

(3) 近日，在哥伦比亚和荷兰的牵头下，约24个国家签署了《贝伦化石燃料转型宣言》，并确定明年召开首届相关主题国际会议。

(4) 近日，加州碳配额（CCA）价格小幅上涨，市场正等待11月19日举行的第四季度拍卖结果；与此同时，华盛顿州碳配额（WCA）价格持续攀升，逼近70美元的历史最高水平。

(5) 近日，一份针对巴西亚马逊地区开发高诚信碳项目的新指南正式发布，旨在帮助开发者应对巴西不断变化的碳治理环境，打造更高质量的基于自然的项目，从而吸引更强劲的市场需求。

亚太碳市场

(1) 11月20日，澳大利亚总理阿尔巴尼斯表示，澳大利亚愿意放弃2026年《联合国气候变化框架公约》第三十一次缔约方大会（COP31）的主办权，同意由土耳其主办此次大会。

(2) 11月19日，印度和日本的环境部长表示，两大亚洲巨头将深化在联合信贷机制（JCM）、工业脱碳和技术转让方面的合作，以实现《巴黎协定》第6条下的目标。

(3) 11月19日，孟加拉国在“启动前”会议上公布了其国家碳市场框架，明确了该国如何根据第6条机制和自愿碳市场进行排放、授权和贸易的规则。

(4) 11月17日，印度尼西亚周一发布了蓝色碳行动指南和路线图，支持政府将蓝碳生态系统（如海草和盐沼）整合进后续的国家自主贡献（NDC）。

(5) 近日，土耳其赢得了2026年在安塔利亚度假城市举办COP31的竞选，击败了澳大利亚，两国同意共同担任主席国，这是联合国气候谈判中前所未有的安排。

(6) 近日，澳大利亚和土耳其已起草一项合作安排，计划在明年安塔利亚举行的COP31大会上共同担任主席国的多个职务。



中国国家碳市场

(1) 11月21日，生态环境部办公厅与国家能源局综合司联合发布含海上油田伴生气回收利用在内的三项温室气体自愿减排项目方法学通知，以此规范油气田领域相关减排项目开发。这三项方法学覆盖海上、陆上油气田伴生气及试气放喷气回收三大领域，提供了对应的技术规范。通知还明确了各地相关主管部门要鼓励合格项目参与交易市场、保障数据真实且联网共享等要求，省级及设区市相关部门需公开数据、强化监督检查与查处违规行为。该通知自印发之日起施行，标志着我国油气田领域温室气体减排迈入规范化管理，为相关伴生气资源化利用和能源行业低碳转型筑牢制度保障。

(2) 近日，国家发展改革委等六部门联合印发《关于加快建设现代化国有林场的意见》，明确了国有林场现代化建设路径与目标，提出2030年单位面积森林蓄积量提高5%并初步建成相关现代化林场体系，2035年蓄积量提高11%且基本建成该体系并使其成为维护国家生态安全的主力军。意见聚焦四大体系建设，同时严禁国有林场资源无偿划拨地方投融资平台，鼓励以特许经营等模式激发其发展活力，为林区山区绿色发展注入新动能。

(3) 近日，生态环境部印发相关方案，标志着全国碳市场在原有发电行业基础上向钢铁、水泥、铝冶炼三大高耗能行业扩容。该方案依据相关条例和工作方案制定，旨在推进这三个新纳入行业的碳配额分配与管理，要求多地相关生态环境部门协同对应机构组织实施相关工作，同时明确了2024和2025年度三大行业的配额及履约相关要求，为碳市场平稳扩容和有效运行提供制度保障，还能提升碳市场排放覆盖规模，助力发挥市场机制推动重点工业领域减排的作用。

中国地方碳市场

(1) 11月18日，四川省市场监督管理局公告成立四川省工业绿色制造标准化技术委员会(SCS/TC21)。该委员会由53名高校、科研院所、重点企业及检测认证机构专家组成，田犀任主任委员，秘书处设于省工业环境监测研究院，由省经济和信息化厅管理指导，主要负责工业节能减排、碳达峰碳中和等领域标准化工作，将对接全国相关标委会，推进四川工业绿色制造标准体系建设，为产业低碳转型提供技术支撑。

(2) 近日，《国家碳达峰试点（黔南高新技术产业开发区）实施方案》发布，标志着该园区碳达峰试点建设全面实施，将为全国磷化工产业集聚区碳达峰提供示范。《方案》构建“产业绿色升级、能源结构优化、创新驱动突破、磷石膏高值利用”四位一体发展体系，目标2030年完成碳达峰。届时，战略性新兴产业产值占比达35%，非化石能源消费占比10%，可再生能源发电装机400兆瓦，磷石膏综合利用率超98%。为实现目标，《方案》部署五大任务：发展绿色低碳产业、推进能源清洁转型、构建资源循环体系、加强绿色基础设施建设、推动减污降碳协同增效。同时以科技创新与政策创新为支撑，建立碳排放核算等体系，通过强化组织领导与监督考评，确保目标落地。

(3) 近日，青海省人民政府办公厅印发《青海省推进绿色低碳转型加快融入全国碳市场建设实施方案》，明确2027年工业重点排放行业企业全面参与碳市场交易、配额清缴履约率100%，2030年基本建成成熟碳排放管理体系。方案涵盖强制减排市场建设、自愿减排交易、能力建设、绿色转型等五大方面二十项措施，将通过构建“排碳有成本、减碳有收益”市场机制，为青海经济社会全面绿色转型提供制度保障。

(三) 绿色能源交易市场动态

(1) 11月17日从中国石油获悉，我国西北地区规模最大的新疆油田二氧化碳捕集封存与利用项目累计注入二氧化碳突破200万吨，标志着我国在高碳排放地区推进大规模二氧化碳封存，促进油气增产和绿色低碳发展方面取得重要进展。

(2) 近日，中国大唐多伦15万千瓦风光储制氢一体化示范项目全面进入市场化运营，“绿电制氢+余电上网”的协同模式成功落地，为煤化工行业绿色转型提供了可复制的实践样本。

(3) 近年来，青藏高原生态系统在我国实现双碳目标中发挥着重要作用。第二次青藏科考查明，青藏高原生态系统碳汇约为每年1.2亿吨至1.4亿吨二氧化碳，占全国每年生态系统碳汇的10%至16%，而重大生态保护修复工程每年可新增约3000万吨二氧化碳碳汇。

(4) 近日，国际能源署(IEA)在其最新报告中表示，全球能源效率进展预计将在2025年略增至1.8%，但仍远未达到实现全球承诺到2030年将改善速度翻倍所需的速度。

(5) 近日，根据香橙会氢能数据库最新统计，全国风光氢基能源项目数量已达859个，制氢总规模约3251万Nm³/h，对应绿氢产能首次突破1000万吨大关，达到1016万吨。其中331个项目涉及绿色氨、醇、可持续航空燃料(SAF)生产，包括230个绿色甲醇项目(产能6271万吨)、124个绿氨项目(产能2516万吨)和36个SAF项目(产能588万吨)。

(四) 生物多样性信用市场动态

(1) 11月18日，法国和巴西宣布支持成立海洋工作组，以加强国家保护和恢复海洋栖息地的努力。

(2) 11月17日，一项旨在为泥炭地保护与修复筹集资金的倡议已在秘鲁和乌干达启动试点项目。

(3) 近日，欧盟成员国理事会已通过其关于修订欧盟反森林砍伐法的谈判授权，并将推动将该法规推迟一年至2026年12月，以便为企业争取更多准备时间。

(4) 近日，一些多边开发银行(MDBs)发布了一套追踪自然保护相关资金流向的原则，旨在为《全球生物多样性框架》(GBF)的实施提供支持。

(五) 绿色资本市场动态

(1) 11月19日，德国宣布，将向巴西政府提出的森林基金投资10亿欧元。

(2) 11月19日，巴西国家开发银行在COP30会议上公开征集蓝碳项目认证模式的提案，同时宣布拨款1000万雷亚尔用于大西洋森林的恢复。

(3) 近日，加蓬政府的一项为期十年的计划已筹集了1.8亿美元的保护投资，用于保护额外340万公顷土地。

(4) 近日，欧盟委员会已向70个提升替代燃料基础设施的项目拨款超过6亿欧元，旨在加速非洲向零排放出行转型。

(5) 近日，斯里兰卡DFCC银行发行了有史以来的第一张蓝色债券，成功筹集了近1000万美元。

(6) 近日，世界银行表示，尼泊尔已从世界银行森林碳伙伴关系基金(FCPF)获得首笔减排支付，金额为940万美元。这笔资金用于支持在尼泊尔南部特莱平原地区实施的REDD+减排计划。世界银行称，该计划已减少约188万吨二氧化碳排放。

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。