



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 10 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（10.20-10.26）

2025 年 10 月 27 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	2 吨	↔
	IDTBS-RE	1444000 印尼盾	14 吨	↔
	IDTBSA	96000 印尼盾	30 吨	↔
东京证券交易所（TSE）	J-Credit（新能源）	5900 日元	7200 吨	↓
北京绿色交易所	CCER	55.16 元	34392 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（26.12）	未成交	未成交	/
	N-Based GEO（25.12）	0.25 美元	57000 吨	↓
洲际交易所 ICE	N-Based（2024-2028） （25.12）	2.40 美元	未披露	↓
	Corsia-Base（25.12）	20 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）	78.74 欧元	980.5 万吨	↗
	EUA（德）	78.47 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	78.65 欧元	93 万吨	↗
洲际交易所 ICE	EUA	78.64 欧元	780.3 万吨	↗
	UKA	55.31 英镑	165.5 万吨	↘
韩国交易所	KAU25	10260 韩元	53.66 万吨	↘
上海环境能源交易所	CEA	52.93 元	186.25 万吨	↘
	SHEA	55.34 元	10.66 万吨	↘
广州碳排放权交易中心	GDEA	34.4 元	1631 吨	↘
深圳绿色交易所	SZEA	43 元	324 吨	↘
天津排放权交易所	TJEA	未成交	未成交	/
北京绿色交易所	BEA	110.16 元	11.84 万吨	↗
湖北碳排放权交易中心	HBEA	40.38 元	25.35 吨	↗
海峡资源环境交易中心	FJEA	19 元	1000 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)	78.92 欧元	507.2 万吨	↗
芝加哥商品交易所 CME			31.4 万吨	↗
洲际交易所 ICE			1.16 亿吨	↗
	UKA 期货合约 (25.12)	55.67 英镑	1429.7 万吨	↗

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

（1）10月23日，法国总统马克龙明确表示，法国支持通过高质量国际碳信用助力欧盟实现2040年气候目标，且支持该部分碳信用的占比可达5%，此比例已超出欧盟委员会此前提出的3%上限。

（2）10月23日，全球碳和木材资产管理公司New Forests发布的最新可持续发展报告显示，上一财年发放给其的碳信用大幅下降。

（3）10月22日，南非林业部长在约翰内斯堡表示，南非林业部门将发布其推进碳市场的框架草案和使用碳信用收入的计划，以期在确保市场完整性的同时从基于自然的项目中筹集资金。

（4）10月22日，Verra在2025年最后一次利益相关者网络研讨会上发布了最新信息，继续推动旨在提高自愿碳市场（VCM）完整性、效率和透明度的改革。

（5）10月21日，项目开发商宣布，Verra已经完成了两个非洲炉灶项目的方法变更，用符合CORSIA资格的VM0050 v1.0下的约340万个新积分取代了旧VMR0006方法下现已取消的积分。

（6）10月21日，根据发布的数据，澳大利亚碳信用单位（ACCU）价格已回到今年迄今的高点，因为清洁能源监管机构在9月份发行了约260万个单位。

（7）截至9月，澳大利亚碳信用单位（ACCUs）的持有量达到5680万个，创下历史新高，与此同时，新注册的碳减排项目数量也有所上升。

（8）近日，Gold Standard已就炉灶碳项目数字化监测的新方法工具启动公开咨询，此举旨在提升该领域碳信用认证的准确性与透明度。

（9）近日，华沙政府已明确支持成立一家新机构，以监管欧盟碳排放交易体系（ETS）中国际碳信用的供应；与此同时，在本周晚些时候欧盟峰会召开前夕，关于欧盟2040年气候目标的讨论正不断升温。

（11）10月22日，标准运营商宣布，Verra发布了哥伦比亚临时分配的森林砍伐风险地图，允许项目开发商评估根据其新的REDD+方法和避免计划外森林砍伐(AUD)模块注册森林保护项目的可行性。

（12）10月22日，巴西林业服务局(SFB)发布了关于在公共森林特许经营区运营的碳项目程序指南和收入分配要求。

（13）近日，意大利在允许森林碳清除货币化方面迈出了重要一步，共同签署了一项部际法令，建立了国家林业抵消登记处。

（14）近日，巴西发布了一项行政法令，允许开发商在缺少国家规则的情况下，选择一种碳信用认证方法，以特许权进行可持续森林管理和森林恢复活动。

（二）碳配额市场动态

欧洲碳市场

（1）10月23日，土耳其能源市场监管局发布了关于其即将推出的排放交易体系（ETS）下一级和二级市场机制的法规草案。

（2）10月21日，欧盟委员会发布的2026年工作计划包括期待已久的欧盟排放交易体系（ETS）修订，并更新欧盟的可再生能源和能源效率法律，以使其与欧盟即将到来的2040年气候目标保持一致。

（3）近日，摩洛哥部长会议批准了《2026年财政法案》的指导方针，透露了推迟燃料税和保护国内太阳能光伏行业的计划。

（4）近日，欧盟碳配额继上周五在一个多月来最小波动区间内仅跌0.1%收盘后，又录得一周下跌，核心原因是当前碳市场既缺乏企业集中购额、政策调整等内部有力推动因素导致价格无方向，企业为符合欧盟碳排放规定而购额的需求也处于低迷状态。

（5）近日，摩洛哥首次确定了逐步淘汰煤电的日期，承诺在2040年之前停止使用化石燃料，条件是国际支持，或者在2040年代无条件地停止使用。

美洲碳市场

(1) 10月23日，艾伯塔省省长丹妮尔·史密斯为政府的石油和天然气雄心辩护，同时重申了2050年净零排放目标，强调了与渥太华在气候政策方面的紧张关系。

(2) 10月20日，华盛顿生态部（ECY）通过了清洁燃料计划规则修正案，以支持航空和重型卡车运输部门的减排。

(3) 10月21日，美国环境保护署（EPA）宣布，埃克森美孚（ExxonMobil）已获得三张六级二氧化碳（CO₂）注入井许可证，这些许可证均与这家石油巨头在得克萨斯州开展的碳捕集与封存（CCS）项目相关。

(4) 10月16日至22日期间，加州碳配额（CCAs，加州碳排放交易体系的核心交易标的）价格向其交易区间下限回落，原因是该配额基准价未能突破32.8美元关口。

(5) 近日，负责监管碳补偿项目的加州监管机构报告称，过去两周该州发放了61.14万个“无直接环境效益”（DEBs）的碳补偿单位；而在此之前，本月初该类单位的年初至今（YtD）发放量刚创下纪录，此次发放量较前期显著下滑。

(6) 近日，独立研究组织未来资源（RFF）接管了总部位于华盛顿特区的碳定价倡议（PCI），将其关于碳定价政策的两党对话系列整合到RFF更广泛的气候活动和研究计划中。

非洲碳市场

(1) 10月24日，南非周五发布了到2035年对《巴黎协定》的最新国家自主贡献（NDC），承诺在2030年或略低于2030年水平的范围内实现温室气体减排。

(2) 近日，据约翰内斯堡的发言人称，非洲的区域碳市场联盟正在帮助各国准备和制定第六条规定的国际贸易兴起的条款，同时避免仍然困扰非洲大陆的《京都议定书》时代的陷阱。

(3) 近日，根据国际能源署（IEA）的一份新报告表示，非洲可以利用全球碳市场和气候融资机制来缩小巨大的能源获取差距。

亚太碳市场

(1) 10月24日，马来西亚承诺，在本十年之交达到排放峰值后，在使用根据《巴黎协定》第6条提供的国际信用的支持下，到2035年减少多达3000万吨二氧化碳。

(2) 10月22日，新西兰政府公布了期待已久的木材能源战略，表示到2050年，该资源可以取代约40%的化石燃料工艺热量，从而减少对新西兰排放交易体系中单位的需求。

(3) 10月22日，新西兰政府宣布，将取消其强制性气候披露规则的要素，以减轻企业的成本负担，认为这将腾出现金用于直接减排活动。

(4) 近日，新加坡政府近期发布2024财年绿色公共服务计划报告显示，公共部门在温室气体减排、资源利用效率提升等领域取得实质性进展。新加坡公共部门温室气体排放量约为360万吨二氧化碳当量，较前一财年下降1.9%，较2020财年基准线下降9.5%。

(5) 近日，新加坡和秘鲁已根据双边《实施协定》开始征集项目申请，这是朝着实施《巴黎协定》第6.2条和扩大政府授权的国际碳信用项目管道迈出的一步。

(6) 近日，碳标准已与韩国贸易集团达成早期协议，共同开发整个中东和北非（MENA）地区的碳市场基础设施。

中国国家碳市场

(1) 10月23日，生态环境部部长黄润秋在北京会见《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔，双方就贝伦大会、全球气候治理多边进程等议题深入交流。黄润秋强调中国应对气候变化的坚定决心，期待贝伦大会坚守《公约》及《巴黎协定》原则，聚焦NDC落实与资金技术支持，中方愿深化合作支持巴西办会；西蒙·斯蒂尔赞赏中国领导力，愿加强协作推动大会取得实质成果。

(2) 10月22日，据工业和信息化部消息，为落实工业和信息化部、英国商业贸易部签署的《第二次中英产业合作对话联合成果》，2025年10月21日，工业和信息化部节能与综合利用司、英国能源安全与净零部工业脱碳与碳排放交易司在北京共同召开中英工业减碳工作组第一次会议，英国驻华使馆、英国商业贸易部，工业和信息化部国际经济技术合作中心、中国电子技术标准化研究院等参加会议。

(3) 10月21日至22日，以“共创绿色发展机遇，共筑繁荣美丽家园”为主题的2025中国—东盟环境合作论坛（第14届）在广西北海举办，近300名中外代表参会。论坛设主论坛及五个平行分论坛，各方分享了中国生态文明建设成效与双方合作成果，强调将以相关战略行动框架为契机深化绿色低碳务实合作。代表们高度评价合作成效，愿凝聚共识提升治理能力，为全球生态环境治理贡献“中国—东盟智慧”，论坛已成为双方环境领域重要对话交流平台。

(4) 近日，第三届中国双碳法治论坛在武汉成功举行，国内首部气候法学教材《气候法学》在该论坛正式发布。该书由湖北省高校人文社科重点研究基地中南财经政法大学双碳法治与经济研究院组织编写，中南财经政法大学教授、博士生导师张宝主编。论坛同时发布了《中国双碳法治发展报告（2023-2024）》。

(5) 近期，国家能源局发布2025年5号公告，出台一批重点行业标准，聚焦两大方向。一是引领能源新技术新业态发展，涵盖电力区块链绿电交易、井工煤矿智能化等6类标准，涉及绿电交易、煤矿智能化建设、火电厂安全生产、可再生能源制氢、绿电消费评价及海底电力电缆运行，助力能源结构转型与新质生产力应用。二是规范能源项目规划建设和运行管理，包含中压配电网改造、电动汽车负荷聚合系统、煤矿智能化建设规划编制3项标准，明确相关技术要求与编制规范，提升配电网接纳能力、保障充电桩辅助电网服务，推动能源项目建设运行科学化。

中国地方碳市场

(1) 10月23日重庆市人民政府办公厅发布《重庆市加快发展新型建造方式培育住建领域新质生产力实施方案》。其中提出，推动绿色建材规模化应用。健全绿色建材采信机制，进一步扩大采信范围。完善金融机构与绿色建筑项目之间的信贷联动制度，推动超低能耗建筑、低碳建筑规模化发展，加大既有建筑节能改造力度，扩大绿色建材应用范围。强化绿色建材应用比例核算，将绿色低碳建材应用要求纳入绿色建筑标准，在政府投资工程、绿色建筑和装配式建筑等项目中鼓励采用绿色建材。

(2) 近日，广东省生态环境厅召开新闻发布会，介绍《广东省碳足迹管理体系建设工作方案》。广东作为首批低碳试点省份，2022年起推进碳标签工作，截至2025年9月底已有128家企业获146张碳标签证书。《工作方案》明确，2027年基本建立管理体系、完成200个产品核算并实现粤港澳互认，2030年完善体系、完成500个产品核算并建成特色因子数据库。此前粤港澳已开展碳标签互认示范，后续将通过组建大湾区碳足迹联盟、建立“湾区标准”等四项举措，深化跨境互认并推动国际互认。

(3) 近日，国轩高科全球首个零碳负极材料工厂在内蒙古自治区乌海市正式落地，一期工程年减碳33万吨，全面建成后（40万吨产能）年发电量达17亿度，年减碳将超110万吨，助力公司将碳中和目标从2040年大幅提前至2035年，为高耗能产业绿色转型提供可落地、可复制的“国轩方案”。

（三）绿色能源交易市场动态

（1）近日，北京市公共机构 2025 年绿电集中带量采购合同签订仪式举行，本次采购聚合了市区两级共 196 家公共机构，以公开招标方式采购绿电 2.03 亿度，可实现二氧化碳减排 12.2 万吨。

（2）10 月 21 日讯，最新数据显示，截至目前，全国风电新增并网容量超 5784 万千瓦，累计并网容量 5.8 亿千瓦，占全国发电装机容量的 15.7%，规模以上企业风电发电量占全社会用电量的 10.1%。我国风电装机规模已连续 15 年稳居世界第一，正进入年均新增装机 1 亿千瓦以上的新时代。

（3）近日，四川省经济和信息化厅发布公告，对符合氢能全产业链发展激励政策的项目进行公示，公示项目清单涵盖加氢基础设施、氢能应用场景及氢燃料电池汽车示范三大领域，具体内容见附件汇总表。

（4）近日，印度联邦内阁近期批准并启动国家生物燃料政策第三阶段，旨在加速绿色能源转型。近日，新加坡能源市场管理局已向胜科公用事业公司及其合作伙伴发出有条件批准，允许从马来西亚砂拉越州进口 1 吉瓦低碳电力。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）10 月 22 日，一位政府顾问周三表示，巴西预计将有更多国家在 11 月 6 日启动的热带森林永久基金(TFFF)上宣布捐款。

（2）近日，爱尔兰四所大学启动了一项耗资 150 万欧元的研究项目，旨在恢复牡蛎礁，以增强沿海复原力，由政府机构资助。

（3）近日，法国大东部地区宣布即将开始一项为期 18 个月的涉及生物多样性信用的试验，以使公司能够为当地生态系统的恢复做出贡献。

（4）近日，智利政府批准了一项计划，旨在使全国的生物多样性保护活动能够自愿认证。

（五）绿色资本市场动态

（1）近日，东京都政府宣布计划发行东京韧性债券，预计通过发行韧性债券筹集约 500 亿日元。这是全球首个根据气候债券标准获得认证的韧性债券，其收益旨在资助保护城市免受自然灾害和气候变化影响的项目。

（2）近日，马来西亚国家养老金管理公司 KWAP 推出了 20 亿令吉的气候投资基金，旨在加速跨多个资产类别的国内和区域脱碳项目。

（3）近日，在华盛顿特区举行的 2025 年世界银行集团年会期间，全球环境基金(GEF)承诺向联合国净零排放和自然积极加速器计划提供 1 亿美元。

（4）近日，南非电力和能源部部长拉莫豪帕公布了南非内阁日前通过的 2025 年综合资源计划，宣布政府计划投资约 1267 亿美元，以推进能源转型，解决长期困扰该国的电力供应问题。

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。