



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 11 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（10.27-11.2）

2025 年 11 月 3 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）	5900 日元	2000 吨	↔
北京绿色交易所	CCER	51.2 元	723691 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）	未成交	未成交	/
	N-Based GEO（25.12）	0.25 美元	29.2 万吨	↔
洲际交易所 ICE	N-Based（2024-2028） （25.12）	2.38 美元	未披露	↓
	Corsia-Base（25.12）	20.5 美元	13000 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）	78.04 欧元	980.5 万吨	↓
	EUA（德）	78.66 欧元	169.1 万吨	↑
	EUA（波）	78.55 欧元	216.3 万吨	↑
洲际交易所 ICE	UKA（英）	55.55 英镑	447.7 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	78.19 欧元	19.5 万吨	↓
洲际交易所 ICE	EUA	78.18 欧元	578.8 万吨	↓
	UKA	55.18 英镑	1750.2 万吨	↓
韩国交易所	KAU25	10350 韩元	474559 吨	↑
上海环境能源交易所	CEA	51.98 元	438.5 万吨	↓
	SHEA	55.05 元	45059 吨	↓
广州碳排放权交易中心	GDEA	34.51 元	21.46 万吨	↑
深圳绿色交易所	SZEA	40.5 元	7598 吨	↓
天津排放权交易所	TJEA	30 元	100 吨	↑
北京绿色交易所	BEA	106.13 元	122710 吨	↓
湖北碳排放权交易中心	HBEA	39.57 元	6484 吨	↓
海峡资源环境交易中心	FJEA	19 元	13079 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)	78.42 欧元	353.1 万吨	↓
芝加哥商品交易所 CME			21000 吨	↓
洲际交易所 ICE			1.12 亿吨	↓
	UKA 期货合约 (25.12)	55.5 英镑	1454.4 万吨	↓

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

（1）10月30日，联合国气候变化框架公约（UNFCCC）正式批准《巴黎协定》第6.4条碳信用机制首个符合巴黎协定要求的方法学，项目类型为垃圾填埋气甲烷减排。这标志着6.4机制正式从制度设计阶段迈入实操阶段，联合国碳市场全面投入运作，可以使用首个符合《巴黎协定》的方法学提交活动注册申请。

（2）10月30日，自愿碳市场诚信委员会（ICVCM）宣布，已批准首批来自两大碳信用登记机构——气候行动储备组织（CAR）和Verra——的可持续农业方法学，使其符合其严格的“核心碳原则”（CCP）标签标准。

（3）10月28日，新加坡政府宣布，已推出一项1500万新加坡元的赠款计划，以提升金融行业的碳市场运作能力，并发布了有关企业如何在脱碳战略中充分利用碳信用的指导方针。

（4）近日，葡萄牙政府正式启动了该国的国家自愿碳市场（VCM），为交易登记提供了一个新的数字平台，第一个批准的方法侧重于扩大森林碳汇。

（5）近日，一位高级官员表示，埃及金融监管局（FRA）将建立自己的碳信用评级机构，首先是建立监管和技术框架。

（6）近日，洲际交易所（ICE）将于12月8日推出8份新的碳信用拍卖期货合约，为自愿碳市场（VCM）及联合国航空碳抵消计划（CORSIA）打造新的一级市场机制。

（7）近日，两项可持续农业方法学已获得自愿碳市场诚信委员会（ICVCM）的核心碳原则（CCP）认证资格，但两者均需满足额外条件，才能获得这一高诚信标识。

（8）10月29日，西班牙加利西亚自治区敲定了该国第一个区域自愿碳市场（VCM）的法律框架，发布了一项解决漂绿和重复计算问题的法令。

（9）近日，四川省林业和草原局组织召开全省林草碳汇项目开发试点总结会，从会上获悉，四川林草碳汇项目开发实现重要突破，首批林草碳普惠项目在当天成功完成交易。据了解，完成交易的项目包括雅安市宝兴县、天全县以及绵阳市三台县的森林经营碳普惠项目，共计完成碳汇交易10654吨，总成交金额达62.9万元。

（二）碳配额市场动态

欧洲碳市场

（1）10月31日，随着10月交易周于当日收官，欧洲碳配额（EUA）连续第四个月上涨，尽管2025年12月合约价格连续第二个交易日小幅下跌。同时，欧洲基准合约的月度交易量升至4个月以来的最高水平。

（2）近日，瑞士和加纳合作启动了一个2亿美元的屋顶太阳能项目，这是《巴黎协定》第六条框架下，实施的规模最大的双边清洁能源项目之一。

（3）一份新报告揭示，欧盟2040年气候目标草案正催生一个数十亿欧元的“合规级别”国际碳市场，北欧国家或将或购买7200万吨碳信用以填补减排缺口。

美洲碳市场

(1) 10月30日，巴西政府推出了一项新的政策和金融工具，以加强环境保护和《森林法》的实施。

(2) 10月23日至29日，加州碳配额（CCA）在期间小幅上涨，因为最后一个交易日活动激增推动每周交易量走高，期权活动环比增长一倍多。

(3) 10月28日，委内瑞拉的第二个国家自主贡献（NDC）由联合国气候变化框架公约（UNFCCC）发布，概述了该国2025-30年的气候承诺。委内瑞拉新提交的第二份国家自主贡献（NDC）重申了到2030年减排20%的目标，其实现路径高度聚焦于大幅削减石油行业的天然气空燃和发展可再生能源，但并未包含任何《巴黎协定》第六条下的碳市场机制安排

(4) 近日，墨西哥州政府本周批准了100多项气候缓解和适应措施，作为全面政策更新的一部分，旨在扩大可再生能源容量，到2050年实现占该州温室气体排放量70%以上的电力部门的净零排放。

非洲碳市场

(1) 10月29日，科特迪瓦的第三份国家自主贡献文件（NDC）由《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）正式发布，文件提出，到2035年，该国要在正常排放水平基础上减排三分之一，还会借助《巴黎协定》第六条机制和自愿碳市场的资金支持来实现目标。

(2) 埃及环境部长 Manal Awad 于加拿大举行的第九届气候行动部长级会议（MoCA）期间表示，埃及将倡导全面实施《巴黎协定》，其核心支柱是气候融资、技术转让和能力建设。

亚太碳市场

(1) 10月31日，新加坡启动了符合第6条的碳信用的第二次征求建议书（RFP），该征求建议书将用于满足该国到2030年对《巴黎协定》的国家自主贡献（NDC）。

(2) 10月31日，据一份声明，新加坡、智利和新西兰三国领导人宣布启动谈判，这是他们所称的《绿色经济伙伴关系协定》（GEPA）的一部分。

(3) 10月27日，印度尼西亚提交了一份新的气候计划，首次选择设定绝对排放上限，计划在2030年达到排放峰值，但该计划成本高昂，印尼政府希望通过利用《巴黎协定》第6条碳交易机制及外国资金来承担这笔费用。

(4) 近日，据当地媒体报道，韩国政府已与蒙古签署协议，根据《巴黎协定》第6条就碳减排项目进行合作。

(5) 近日，马来西亚已确定一系列潜在减排活动清单，这些活动可能获得《巴黎协定》第6.4条的授权，涵盖可再生能源、碳捕获、废物管理及土地利用领域的项目。

(6) 近日，交易员表示，由于买家仍然对购买配额兴趣不大，新西兰排放交易体系价格最近几天都在下跌。

(7) 近日，日本政府完成了一轮讨论会议，以确定该国排放交易计划下多个工业部门的基准方法。

(8) 近日，根据不丹更新后的《巴黎协定》承诺，该国将作出一项“代价高昂”的决定，在未来十年继续保持碳负排放状态，并计划推进国际碳交易，为减排及气候变化适应工作提供资金支持。

中国国家碳市场

(1) 10月30日，商务部印发《关于拓展绿色贸易的实施意见》，旨在促进贸易优化升级、助力“双碳”目标与贸易强国建设。意见从四方面提出16条举措：一是提升外贸企业绿色发展能力，涵盖理念培育、绿色生产、绿色物流及第三方服务强化；二是拓展绿色低碳产品和技术进出口，包括提升产品竞争力、挖掘国际市场需求、推动展会绿色化等；三是营造良好国际环境，涉及参与国际规则磋商、推动标准衔接互认；四是健全支撑保障体系，包含金融支持、碳足迹数据库建设、碳定价机制发挥、人才培养及监测分析强化等。各相关部门、地方将协同落实，推动绿色贸易发展。

(2) 10月29日，生态环境部在月例行新闻发布会上，由应对气候变化司司长夏应显明确加快全国碳市场建设五大举措。包括2027年基本覆盖工业主要排放行业、推进配额总量控制与有偿分配、逐步收紧配额以优化碳价信号、加快自愿减排交易市场建设、丰富绿色金融产品与强化交易监管，全面助力重点行业绿色低碳转型。

(3) 近日，中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议审议通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》。文件指出，“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，要推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。规划建议提出加快建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基，坚持智能化、绿色化、融合化发展方向。在绿色低碳转型方面，明确要加快经济社会发展全面绿色转型，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，积极稳妥推进碳达峰碳中和目标，加快建设新型能源体系，推动重点领域绿色低碳转型，形成绿色生产生活方式。建议还涵盖科技自立自强、扩大内需、高水平对外开放、农业农村现代化、区域协调发展、文化繁荣、民生保障、国家安全等重点领域，为2026-2030年中国经济社会发展提供全面指导。

中国地方碳市场

(1) 10月30日，上海市生态环境局印发《上海市碳普惠管理办法》（2025年11月1日起施行，有效期至2030年10月31日）。办法明确碳普惠定义、适用范围及“目标引领、广泛参与”等原则，规定市生态环境部门统筹管理，相关技术中心和交易所提供支撑。建立管理运营平台对接电子政务系统，构建分类方法学体系，规范减排项目、场景开发与减排量管理，明确减排量可用于生态修复、碳中和、积分兑换等消纳方式，鼓励社会参与，强化数据质量与权益保护，推出金融支持等激励措施，推动形成绿色低碳生产生活方式。

(2) 10月28日，湖北省生态环境厅印发《湖北省2024年度碳排放权配额分配方案》，以推进试点碳市场建设、科学分配年度碳排放配额。方案明确年温室气体排放达标及特定条件的数据中心等16个行业企业纳入管理，医药等部分行业甲烷排放也纳入管控；确定年度配额总量8069万吨，含初始、新增预留及政府预留三类配额；采用基准线法、历史强度法等五种分配方法，搭配市场调节因子核算企业初始配额；设置配额调整、发放机制，包含2025年度预分配安排；建立碳普惠减排量、绿电减排量抵销机制及对应激励措施，同时明确企业合并、新建设施等特殊情形的配额处理规则。

(3) 近日，为落实“双碳”战略、普及能源与碳排放知识，青岛市能源保障中心编写了《能源与碳排放知识手册》。《手册》内容详实、结构清晰，含能源基础知识、可再生能源、碳排放基础知识等八章节，附能源折标煤系数、碳排放因子等五份实用数据参考表，便于查阅。该手册是青岛能源保障系统加强能力建设、服务绿色发展的举措，助力青岛绿色低碳高质量发展。

(4) 近日，记者从黑龙江省委宣传部、省政府新闻办主办的高质量完成“十四五”规划系列主题新闻发布会上了解到，“十四五”期间，黑龙江省生态环境质量稳居全国第一梯队，污染防治攻坚战绩效考核连续6年获评国家优秀。

（三）绿色能源交易市场动态

（1）11月3日，全球环境商品市场基础设施的主要运营商 Xpansiv 宣布，已完成对可再生能源认证 SaaS（软件即服务）平台 Evident 的全资收购。此举不仅是环境市场领域的一次重大整合，更被视为 Xpansiv 意图打造一个“一站式”全球清洁能源和碳信用交易生态系统的关键布局。

（2）10月28日，国家首个水风光一体化基地雅砻江流域水风光一体化基地孟底沟、牙根一级两座大型水电站实现同步大江截流，这标志着该项目进入到主体工程施工新阶段。

（3）近日，福建省发展和改革委员会、国家能源局福建监管办公室近日印发《福建省深化新能源上网电价市场化改革 促进新能源高质量发展实施方案》，其中提出，完善绿电市场交易机制。绿电交易以双边协商、挂牌交易形式开展，不单独组织集中竞价、滚动撮合交易等内容。

（4）近日，国家能源局发布 1-9 月份全国电力工业统计数据。截至 9 月底，全国累计发电装机容量 37.2 亿千瓦，同比增长 17.5%。其中，太阳能发电装机容量 11.3 亿千瓦，同比增长 45.7%；风电装机容量 5.8 亿千瓦，同比增长 21.3%。1-9 月份，全国发电设备累计平均利用 2368 小时，比上年同期降低 251 小时。

（5）近日，美国氨制电技术企业 Amogy 与新加坡科技研究局（ASTAR）近日签署谅解备忘录，合作研发氨制电系统，探索以氨基技术为新加坡数据中心供电的可行性。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）10月30日，澳大利亚对《环境保护和生物多样性保护法案》进行了改革，该法案随即被提交至议会进行审查。

（2）10月30日，巴西政府推出一项新政策和金融工具，以加强环境保护和森林法的实施。

（3）近日，澳大利亚新南威尔士州政府已承诺购买 1770 万美元的联邦生物多样性信用，以抵消可再生能源项目对环境的影响。

（4）近日，参与该计划的专家表示，巴西九个亚马逊州政府已同意建立一个统一的生物多样性信用计划，旨在为该地区的自然保护调动资源。

（五）绿色资本市场动态

（1）近日，巴黎的可持续投资管理机构米罗娃（Mirova）在法国完成首笔碳投资，承诺投资 1000 万欧元给当地碳农业初创企业雷杰纳雷申（ReGeneration）开发的大型土壤碳项目。

（2）近日，经《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）认证的绿色气候基金（GCF）宣布，乌干达拿到了 3100 万美元的 REDD+ 资金资格，资金按实际减排成果发放，对应的是非洲第一个 GCF REDD+ 项目。

（3）近日，加拿大将投资 1100 万加元用于全国范围内的碳捕获、利用和封存（CCUS）。

（4）近日，牙买加已正式启动一项为期五年的倡议，倡议中将基于自然的解决方案（NbS）纳入城市发展，并得到加拿大政府通过加拿大全球事务部（GAC）4.2 亿加元的资助。

（5）近日，腾讯公布了其第二届碳寻（CarbonX）计划的 50 家入围企业，这些企业来自 12 个国家。该计划是一项全球气候创新倡议，将提供 2 亿元人民币，助力突破性技术发展，以实现 2050 年净零排放目标。

（6）近日，经《联合国气候变化框架公约》（UNFCCC）认证的绿色气候基金（GCF）批准了发展中国家的一批新气候行动项目。至此，本年度该基金批准的项目总数达 50 个，资金总额达 32.6 亿美元，创下历史新高。

（7）近日，马来西亚推出了全球首个气候伊斯兰债券，这是一笔约 2500 万美元的伊斯兰绿色债券，融合了符合伊斯兰教法的融资方式、碳信用及数字创新。

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。