



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 11 月第 2 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 (11.3-11.9)

2025 年 11 月 10 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	260 吨	↔
北京绿色交易所	CCER	58.97 元	23.27 万吨	↓
	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)	0.25 美元	6 万吨	↑
	N-Based GEO (25.12)	0.23 美元	52.5 万吨	↓
洲际交易所 ICE	N-Based (2024-2028) (25.12)	2.2 美元	未披露	↓
	Corsia-Base (25.12)	20 美元	20000 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)	80.21 欧元	980.5 万吨	↓
	EUA (德)	79.76 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	80.71 欧元	25 万吨	↑
洲际交易所 ICE	EUA	80.71 欧元	596.4 万吨	↑
	UKA	56.91 英镑	113.1 万吨	↑
韩国交易所	KAU25	10450 韩元	505749 吨	↑
上海环境能源 交易所	CEA	54.2 元	624 万吨	↑
	SHEA	55.00 元	77090 吨	↓
广州碳排放权交易中心	GDEA	33.35 元	2141 吨	↓
深圳绿色交易所	SZEA	40 元	718 吨	↓
天津排放权交易所	TJEA	未成交	未成交	/
北京绿色交易所	BEA	101.65 元	47260 吨	↓
湖北碳排放权交易中心	HBEA	40.24 元	34402 吨	↑
海峡资源环境交易中心	FJEA	19.75 元	9807 吨	↑
重庆联交所	CQEA	43.37 元	2100 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)	80.93 欧元	724.2 万吨	↑
			102.26 万吨	↑
			1.76 亿吨	↑
芝加哥商品交易所 CME	UKA 期货合约 (25.12)	57.19 英镑	1527.9 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6日，谷歌表示签署了迄今为止最大的碳清除协议，同意从巴西初创公司Mombak购买200,000吨森林碳信用。

(2) 11月5日，由国家支持的沙特阿拉伯区域自愿碳市场公司(VCM)宣布已与全球市场分析及评级机构建立合作关系。与此同时，沙特能源部正推进一项计划，旨在打造一个综合性的国家环境商品交易平台。

(3) 11月4日，法国、肯尼亚、新加坡、英国和巴拿马共同推出了一项由政府支持的集体框架，旨在指导企业对高质量碳信用的使用。

(4) 近日，欧盟(EU)的谈判代表们在最后一刻达成了一项协议，为其2040年的气候目标“松绑”，同意允许成员国通过购买国际碳信用(Carbon Credits)来实现部分减排，从而为即将在巴西贝伦拉开帷幕的COP30联合国气候峰会扫清了障碍。

(5) 近日，分析公司的数据显示，10月自愿碳信用发行量较9月的高峰月下降约40%，但同期注销量增加近140万。与此同时，石油巨头重新成为自愿碳市场(VCM)的主要需求来源。

(6) 近日，黄金标准认证体系已将约150万个清洁烹饪碳信用认定为符合国际航空碳抵消与减排计划(CORSIA)第一阶段的合格额度。这是全球范围内所有认证标准下，第二个正式发行获批额度的项目。

(7) 近日，瑞士已释放信号，将放宽用于计算炉灶项目可生成碳信用数量的限制规则，这些碳信用可依据《巴黎协定》第6.2条进行交易。

(二) 碳配额市场动态

欧洲碳市场

(1) 11月5日，阿塞拜疆发布的最新《巴黎协定》承诺中承诺到2035年将排放量减少40%。它保留使用第6条资金实现这一目标的权利。

(2) 11月4日，欧盟碳配额连续第二个交易日大幅下跌，但在关键技术支撑位跌停。有人称，此次下跌是市场近期涨至10个月高点后的回调，同时12月期权合约开始对市场产生影响；此外，由于天气预报显示风力发电量将增加，能源市场也出现走弱。

(3) 11月4日，欧盟气候负责人沃普克·霍克斯特拉(Wopke Hoekstra)表示，即将对欧盟道路运输和取暖燃料排放交易计划(ETS2)进行改革，将提供多达6亿个碳配额来稳定价格，足以满足10年的减排费用。

(8) 近日，碳价回升，原因是《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会(COP30)召开前夕市场乐观情绪高涨，且进入季度碳信用需求通常会出现季节性增长——企业需购买信用以抵消年度碳排放。

(9) 近日，在联合国支持的减少毁林和森林退化所致排放(REDD)框架下，多个林业碳汇项目采用已停用的核算方法发放了碳信用。由于早期对这些项目的碳减排量存在高估，相关已发放的碳信用或需进行回购偿还。

(10) 近日，碳与自然标准BioCarbon宣布，在其数字监测、报告和验证(dMRV)工作组下公布了七个专门的工作流程，标志着其将整个碳信用价值链的关键流程数字化的计划迈出了下一步。

(11) 近日，由于10月份的交易量环比下降，澳大利亚碳信用单位(ACCU)价格趋于稳定。

(12) 近日，印度尼西亚在第30届联合国气候变化大会(COP30)上推出40个碳项目，总价值超9000万个碳信用，涵盖林业、能源及废弃物处理等多个领域。该国希望借助这场在贝伦举办的联合国气候峰会，为近期重新开放的碳市场吸引关注。

(4) 近日，根据莫桑比克最新的国家自主贡献（NDC），莫桑比克政府制定了到 2035 年比正常情景低 15-25% 的有条件减排目标。

(5) 近日，欧洲能源交易所（EEX）发布了 2026 年德国国家排放交易体系（nEHS）下证书购买后时间表，年份标识符为 2025 年。

美洲碳市场

(1) 11 月 6 日，巴西总统路易斯·伊纳西奥·卢拉·达席尔瓦（Luiz Inacio Lula da Silva）在为期两天的领导人峰会上表示，COP30 应有助于加速能源转型并保护自然，以有效应对全球变暖。

(2) 近日，吉布提共和国环境和可持续发展部宣布建立一个实施第 6 条的国家框架，这将使其能够根据《巴黎协定》启动国际碳交易。

(3) 近日，由于期货交易量激增和期权活动激增，加州碳配额（CCA）周环比下降超过 5%（WoW），两个年份的看涨期权都增加了一倍多。

(4) 近日，根据秘鲁提交给《巴黎协定》的最新国家自主贡献文件，该国承诺到 2050 年实现净零排放，并预计依据《巴黎协定》第 6 条机制将产生至少 900 万吨当量的碳信用。

非洲碳市场

(1) 11 月 4 日，南非财政部与南非税务局（SARS）回应了利益相关方对碳税修订提案的相关反馈，并承诺将开展专项分析，评估在碳税逐步实施过程中取消部分发电企业税收缓冲措施所产生的影响。

(2) 近日，根据几内亚新的《巴黎协定》承诺，只要获得国际支持，几内亚的目标是到 2035 年将其排放量减少近一半，并主办有助于实现其目标的第 6 条项目。

亚太碳市场

(1) 10 月份，印度尼西亚碳交易所交易量再度出现下滑态势。据了解，交易量下滑主要源于协议交易规模持续收缩，同时其他交易板块亦维持低迷运行状态。这一市场表现，凸显出当前印尼碳市场正面临需求端支撑不足的结构性困境，市场发展步伐受阻。

(2) 近日，斐济重申了到 2050 年实现净零排放的承诺，修改了能源部门目标，并在其对《巴黎协定》的最新贡献中表示了对自愿碳市场的重视。

(3) 近日，乌兹别克斯坦公布了《巴黎协定》下新的国家自主贡献（NDC），承诺到 2035 年将其温室气体排放强度比 2010 年的水平减半，并计划参与第 6 条。

(4) 近日，泰国已提交第三份国家自主贡献（NDC）文件，承诺到 2035 年将排放量削减 47%。该国称《巴黎协定》第 6 条是关键工具，可帮助其筹集实现该目标所需的约 70 亿美元资金。

(5) 近日，柬埔寨政府启动了一个国家碳登记处，以管理和记录该国碳项目产生的碳信用。

中国国家碳市场

(1) 11月6日，习近平主席特别代表丁薛祥在巴西贝伦出席COP30贝伦气候峰会并致辞。他转达习近平主席祝愿、赞赏巴西贡献，宣布中国2030年国家自主贡献成效，阐述2035年全经济范围绝对量减排目标，介绍美丽中国建设部署。丁薛祥强调把握正确方向、落实气候行动，同时深化开放合作，加强团结协作，推动全球气候治理行稳致远。

(2) 11月4日，世界贸易组织贸易与环境委员会在瑞士日内瓦召开年度最后一次会议。会上，中国代表团正式提交《关于在世贸组织加强讨论涉碳标准合作的建议》提案，聚焦应对全球涉碳标准碎片化问题，提出以系统性合作推动贸易与气候协同发展的具体路径。

(3) 11月3日，中国于正式向联合国气候变化框架公约（UNFCCC）秘书处提交2035年国家自主贡献目标（NDC），相关文件已在NDC注册平台公布。生态环境部应对气候变化司司长夏应显表示，该计划系统全面、切实可行，标志着全球最大发展中国家在应对气候变化进程中迈出关键一步。与以往相比，本轮NDC实现重要突破：首次将甲烷、氧化亚氮等非二氧化碳温室气体纳入总量控制，意味着中国从相对减排转向全经济范围的绝对减排，体现了能源结构转型决心。中国已建成全球规模最大的碳市场，目前覆盖电力、水泥、钢铁、电解铝等行业，未来还将纳入石化、化工、造纸等领域。预计到2035年，全国碳市场将覆盖中国碳排放总量的80%以上，为NDC目标实现提供清晰路径。该计划为全球气候治理提供有力支撑，展现中国作为负责任大国的担当。

(4) 近日，李强总理签署国务院令公布《生态环境监测条例》，自2026年1月1日起施行。《条例》共7章49条，旨在规范生态环境监测活动、保障监测数据质量，支撑生态文明建设与经济社会高质量发展。内容包括明确依法、科学、诚信的监测总体要求，加强公共监测，规范自行监测与技术服务机构行为，强化监督管理，并对相关违法行为规定严格法律责任。

中国地方碳市场

(1) 近日，海南省发展和改革委员会关于印发《海南省固定资产投资项目节能审查和碳排放评价实施办法》自2025年12月3日起施行，有效期5年。该办法适用于海南省内固定资产投资项目，将碳排放评价纳入节能审查，明确审查意见的重要地位及免费审查原则。省与市县发展改革委分工负责管理及审查工作，按项目能耗规模实行分类分级审查，部分项目可不单独审查。审查需编制包含项目能耗与碳排放情况等内容的节能报告，经受理、评审后出具意见，项目变动或超期未开工需按规定处理。同时，通过在线平台监管，落实验收、监督检查及违规处理要求，助力海南碳排放双控目标实现。

(2) 近日，为上海市“十四五”能耗双控收官及“十五五”碳排放双控全面实施提供有效支撑，上海市发展改革委会同相关部门制订《上海市固定资产投资项目节能审查和碳排放评价实施办法》，文件有效期至2030年10月31日。

(3) 近日，《北京市碳普惠管理办法（试行）》正式施行，标志着北京碳普惠机制进入规范化、纵深化发展阶段。政策将市民绿色出行行为量化赋权，减排量可经审核后交易并反馈收益，高德地图等平台已开通相关项目，超570万市民参与，累计减排46万吨。政策实行“分级分类”管理与资金使用约束机制，80%用户受其促进转向绿色出行，未来还将拓展相关领域方法学，鼓励更多市民参与低碳行动。

(4) 近日，上海市生态环境局关于发布2026年度发电、钢铁行业纳入全国碳排放权交易市场重点排放单位名录的通知，其中包括29家发电企业和4家钢铁企业。

(三) 绿色能源交易市场动态

(1) 11月6日，山东省政府新闻办举行新闻发布会，通报“十四五”时期能源绿色低碳发展情况。省能源局局长郑德雁介绍，五年来山东能源高质量发展取得突破性进展，非化石能源发电装机达1.34亿千瓦，是2020年的2.8倍，占电力总装机比重达53.4%，提高22.6个百分点。全省每3度用电中就有1度来自清洁能源，经济社会“含绿量”持续提升。

(2) 11月4日，国家能源局副局长何洋表示，中国与东盟开展电力贸易以来，累计交易电量超750亿千瓦时，绿电占比超90%。

(3) 11月4日，浙江省发改委印发的《浙江省新能源上网电价市场化改革实施方案》及配套细则的通知指出，建立新能源可持续发展价格结算机制。新能源存量项目机制电价与现行价格政策有序衔接，明确为0.4153元/千瓦时；通过竞争性配置形成上网电价的，按照现行价格执行。文件明确自2026年1月1日起施行。

(4) 11月3日，中国南方电网公司公布的《南方电力市场建设白皮书》显示，中国南方五省区(广东、广西、云南、贵州、海南)电力市场建设取得重要突破，特别是，今年以来该区域电力交易平台绿电绿证交易量超2500亿度，同比增长3.6倍。

(5) 近日，在第八届中国石油国际合作论坛暨签约仪式会议上，中国石油副总经济师武军利表示，中国石油在国内以六大基地和五大工程为核心的绿色产业布局初步形成，预计2025年末累计建成风光发电装机2000万千瓦，地热供暖面积超9000万平方米，高纯氢供应能力达到9600吨/年。

(四) 生物多样性信用市场动态

(1) 11月4日，巴西财政部长费尔南多·哈达德(Fernando Haddad)表示，巴西政府预计到明年年底将为热带森林基金筹集100亿美元。

(2) 11月4日，根据一份公告，美洲开发银行(IDB)推出了首只亚马逊债券，筹集了1亿美元，用于资助亚马逊地区的高影响力项目。

(3) 近日，新西兰的一项自愿生物多样性信用计划已根据联合国支持的生物多样性信用联盟(BCA)制定的一套诚信原则进行了验证。

(五) 绿色资本市场动态

(1) 11月6日，许多国家在贝伦宣布，正在为巴西的热带森林永久基金(TFFF)捐款，其中包括挪威的30亿美元和印度尼西亚的10亿美元。

(2) 11月5日，阿塞拜疆和巴西担任《联合国气候变化框架公约》缔约方大会主席国共同启动了“巴库至贝伦路线图”，该路线图旨在支持联合国的全球气候融资目标，到**2035年每年动员1.3万亿美元**重点关注混合融资模式，纳入了许多由全球南方主导的提案，同时将碳市场作为辅助内容纳入其中。

(3) 近日，据统计世界银行森林碳伙伴关系基金(FCPF)在2025财年支付了约7100万美元的基于结果的付款，用于减少约1460万吨二氧化碳排放。

(4) 近日，英国政府宣布，正在考虑设立林地基金，向土地所有者提供预付款，以激励植树。

(5) 11月4日，根据挪威环境部发布的政府批准的新计划，挪威工业公司计划投资约25.5亿欧元用于减少二氧化碳排放或减少电力消耗的项目。

(6) 近日，联合国秘书长的气候行动特使迈克尔·布隆伯格宣布，将投入1亿美元用于加快全球减少甲烷排放的工作。

(7) 近日，加拿大萨斯喀彻温省的9个减排和能效项目获得了该省近5000万加元的资金支持。

(8) 近日，据媒体报道，澳大利亚碳项目开发商GreenCollar已启动1亿澳元(6490万澳元)的基金，用于开发环境种植项目。

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。