



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 10 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（10.6-10.12）

2025 年 10 月 13 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	146 吨	↔
	IDTBS-RE	未成交	未成交	/
东京证券交易所（TSE）	J-Credit（新能源）	5850 日元	1000 吨	↓
北京绿色交易所	CCER	69.07 元	5400 吨	↓
	BJCER	99 元	1000 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）	0.25 美元	4 万吨	↑
	N-Based GEO（25.12）	0.42 美元	13.6 万吨	↑
洲际交易所 ICE	N-Based（2024-2028） （25.12）	2.51 美元	未披露	↑
	Corsia-Base（25.12）	20.35 美元	6.4 万吨	↓

（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）	78.48 欧元	980.5 万吨	↓
	EUA（德）	79.22 欧元	169.1 万吨	↑
	EUA（波）	未成交	未成交	/
洲际交易所 ICE	UKA（英）	54.4 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	78.65 欧元	32.6 万吨	↑
洲际交易所 ICE	EUA	78.64 欧元	988.2 万吨	↑
	UKA	55.04 英镑	36.9 万吨	↑
韩国交易所	KAU25	10350 韩元	55300 吨	↓
上海环境能源交易所	CEA	58.52 元	72.1 万吨	↑
	SHEA	60 元	未成交	↑
广州碳排放权交易中心	GDEA	34.56 元	153 吨	↓
深圳绿色交易所	SZEA	41.83 元	6 吨	↑
天津排放权交易所	TJEA	未成交	未成交	/
北京绿色交易所	BJEA	99 元	1000 吨	↓
湖北碳排放权交易中心	HBEA	40.54 元	1773 吨	↑
海峡资源环境交易中心	FJEA	未成交	未成交	/
重庆联交所	CQEA	39 元	100 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)	78.84 欧元	286.6 万吨	↑
芝加哥商品交易所 CME			131.2 万吨	↑
洲际交易所 ICE			5915.4 万吨	↑
	UKA 期货合约 (25.12)	55.5 英镑	1091.4 万吨	↑

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

（1）10月8日，加纳环境保护署（EPA）的一位官员在2025年伦敦碳前进博览会会议上表示，目前有90多个碳项目正在筹备第6条授权。

（2）10月8日，专家们在伦敦碳前沿博览会上表示，随着有关两项REDD+计划推进的讨论不断升温，关于这两项计划稳健性的报告可能会在今年晚些时候于贝伦举行的《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会（COP30）上成为焦点。这两个国家称，其REDD+计划下的碳信用有望根据《巴黎协定》第6.2条获得销售授权。

（3）10月8日，《巴黎协定》第6.4条机制监督机构的一名成员在会议上表示，《巴黎协定》核证机制（PACM）下新方法学产生的首批碳信用，预计将于2027年初发放，同时表示，一项颇具争议的关于永久性风险的新标准，其推出时间可能会推迟。

（4）近日，2025年伦敦碳前沿博览会（Carbon Forward Expo London 2025）的参会嘉宾表示，欧盟作出决定，允许将国际碳信用纳入其2040年目标核算范围，并允许其在欧盟碳排放交易体系

（ETS）内交易，这将为目前难以扩大规模的全球碳市场带来“颠覆性改变”。

（5）近日，一个政府机构表示，瑞典正计划启动第二次碳捕获和封存（BECCS）技术生物能源逆向拍卖，该过程预计将在今年年底前结束。

（6）近日，“黄金标准”（Gold Standard）宣布，2026年及之后年份的每一份碳信用，都将通过符合《巴黎协定》要求的方法学来签发。

（7）近日，阿根廷米西奥内斯省辖区REDD碳信用的签发工作即将启动，该项目的技术开发方透露，目前正扩大其基于自然的碳项目组合。

（8）近日，尼日利亚联邦政府启动了一项1亿美元的倡议，旨在释放气候融资、产生碳信用并推进该国的绿色增长议程。

（9）近日，美国环保署已确认与法国合作，以阻止在欧盟国家销毁一种来自美国的臭氧消耗物质（ODS），该行为旨在产生碳信用。

（10）10月10日，津巴布韦碳协会（ZCA）证实，该国已成为首个在“黄金标准”登记处成功应用符合《巴黎协定》要求的第六条碳信用及相应调整的国家。

（二）碳配额市场动态

欧盟碳市场

（1）10月10日，欧盟理事会轮值主席国丹麦宣布，欧盟27个环境部长定于11月4日举行特别会议，以寻求就欧盟的2040年气候目标及其对《巴黎协定》的最新国家自主贡献（NDC）达成协议。

（2）10月7日，欧盟委员会宣布了新的钢铁关税，称这将保护欧盟制造商在向绿色钢铁生产过渡的过程中免受倾销进口的影响，并促使波兰做出积极反应。

（3）近日，德国启动了一项价值60亿欧元的工业脱碳计划，旨在帮助钢铁、水泥、化工和玻璃等欧盟碳排放交易体系涵盖的重工业减少排放，并过渡到更清洁的生产方法。

（4）本周，欧洲碳配额（EUA）收盘较上周五上涨0.7%。此前盘中交易一度有望实现自2月以来首次高于80欧元，但特朗普总统发表相关声明后，市场尾盘出现一波大规模风险调整性抛售，最终导致欧洲碳配额陷入涨跌两难的状态。

美洲碳市场

(1) 10月6日, 智利宣布, 它已根据《巴黎协定》第6.2条授权了一个碳项目, 成为拉丁美洲和加勒比地区第一个这样做的国家。

(2) 近日, 美国参议员将率领代表团参加在巴西举行的全球气候会议, 因为特朗普政府继续寻求退出《巴黎气候协定》。

(3) 近日, 加州碳配额(CCA)稳步攀升, 然后稳定在32美元的中低区间内波动, 因为市场参与者正在等待计划更新流程的进展和潜在的联邦法律挑战。

(4) 10月8日, 一位顾问在圣地亚哥举行的智利碳论坛上发表讲话时称, 多米尼加共和国(DR)计划在2027年的某个时候启动其排放交易体系(ETS)作为早期试点。

(5) 10月8日, 根据发布的数据, 美国加利福尼亚州监管机构——加州空气资源委员会(ARB)在过去两周内发放了超过200万个碳补偿额度, 其中近70%被标注为可为该州带来直接环境效益(DEBs)的额度。

(6) 10月8日, 巴拿马就建立国家碳市场体系(SNMCP)的行政法令草案启动了公众咨询, 旨在巩固该国受监管的自愿碳市场(VCM)和《巴黎协定》第6条下的活动的单一框架。

(7) 10月8日, 根据一份通知, 华盛顿本月早些时候计划进行的2025年配额价格遏制储备金(APCR)出售, 在出价超过报价四倍的情况下, 以低于当前二级市场价值的固定价格出售了全部360万个配额。

(8) 近日, 巴西将在COP30上提出建立全球碳市场一体化联盟的提案, 该联盟将寻求在自愿参与的基础上协调现有的排放交易体系。

(9) 近日, 公布的州级数据显示, 加利福尼亚州-魁北克省联合碳排放交易体系(ETS)的合规工具盈余在第三季度增长1.7%。

亚太碳市场

(1) 近日, 据当地媒体报道, 吉尔吉斯斯坦的一位政府部长表示, 吉尔吉斯斯坦计划利用《巴黎协定》第六条下的机会开始发展碳市场。

(2) 近日, 印度政府已正式宣布其2025年温室气体排放强度目标, 符合印度碳市场(ICM), 标志着该国碳市场架构的进步。

(3) 近日, 越南政府发布了一系列通知, 详细说明了随着该国启动国内排放交易体系的进展, 其国家碳登记处将如何管理和运营。

(4) 近日, 印度尼西亚碳交易所的数据显示, 9月份的交易量下降了78%, 原因是在上个月的一次性大宗交易之后, 市场活动恢复到了低迷水平, 该市场继续面临流动性问题。

(5) 10月8日, 印度能源效率局(BEE)的一位高级官员表示, 印度的碳市场门户网站预计将于11月上线, 目标是在12月至1月之前全面整合第6.2条国际贸易。

(6) 近日, 日本经济产业省(METI)下属的一个工作组提出了确定国家排放市场下铝和三种工业材料生产基准的方法。

(7) 近日, 新加坡和蒙古通过《巴黎协定》第6条签署了碳信用合作实施协议, 这是自2023年在迪拜举行的COP28上与巴布亚新几内亚签署的第十份协议以来的第10份协议。

(8) 近日, 印度尼西亚政府正计划根据该国环境和林业部的2025-29年战略计划扩大其碳市场和基于森林的减排工作, 为更广泛的第6条合作和国内贸易以实现其气候目标奠定基础。

中国国家碳市场

(1) 10月10日，中国生态环境部与圭亚那总理府在北京签署《关于合作开展应对气候变化南南合作绿色低碳出行项目的谅解备忘录》。根据备忘录，中方将向圭亚那赠送新能源车辆及配套充电设施，并通过交流对话、能力建设等活动，支持圭亚那推动交通运输部门低碳转型，打造低碳出行示范项目。

(2) 近日，工业和信息化部向各省等相关主管部门部署2025年度绿色工厂推荐工作，以落实相关绿色低碳发展方案，依据《绿色工厂梯度培育及管理暂行办法》开展，含绿色工厂与绿色工业园区推荐。符合要求的企业/园区自愿自我评价，省级部门按“优中选优”原则遴选，推荐对象不低于本地区同类已有对象平均水平。新申报者需登录指定平台填报信息、交佐证材料（无需第三方报告），53个重点行业企业按对应要求自我评价，非重点行业依通则；现有对象需对标自我评价，连续三年得分后5%的将被移出。省级部门须严审材料，2025年11月7日前报推荐名单及对标情况，工信部审核公示后发布名单，造假者将被移出且三年内禁报。

(3) 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》，为碳市场建设及未来发展定调，重点强化碳排放数据质量管理。其明确数据质量是市场生命线，从夯实管理、创新机制、筑牢国际碳市场基础三方面凸显意义，还完善监管、核算核查、技术服务机构监管体系。下一步将健全制度规范，落实“国家—省—市”三级联审，压实各方责任，提升参与方能力，保障数据真实。

中国地方碳市场

(1) 近日，江苏省市场监督管理局批准发布的地方标准《工业园区碳排放核算指南（DB32/T 5192—2025）》，自10月10日起实施。本文件明确了工业园区碳排放核算的工作流程、核算周期和边界、核算方法、数据获取、核算结果、数据质量管理。本文件适用于经省级以上人民政府依法依规批准设立，具有法定边界和明确的区域范围，具备统一的区域管理机构或服务机构，功能相对独立且配套有较完善的公共设施，年度制造业增加值占比超过50%的经济技术开发区、高新技术开发区等园区开展碳排放核算。

(2) 近日，台湾地区正在制定支持国内碳捕集、利用和封存（CCUS）项目发展的政策，碳封存的管理规则可能会在11月左右公布。

(3) 近日，宁夏回族自治区生态环境厅就《宁夏回族自治区碳普惠管理办法》《宁夏回族自治区碳普惠减排量交易管理办法》《宁夏回族自治区碳普惠方法学开发与申报指南》《宁夏回族自治区碳普惠减排项目开发与应用指南》（征求意见稿）等文件向全社会公开征求意见，标志着宁夏碳普惠体系建设更进一步。

(4) 近日，在中国人民银行江西省分行和省生态环境厅共同推动下，中国农业发展银行江西省分行向崇义县小江流域生态环境综合整治与农文旅产业开发项目（EOD模式）授信7.1亿元，并成功发放全省首笔EOD模式贷款，专项用于支付项目前期费用。该笔贷款的落地，是江西在金融支持绿色低碳发展领域的又一重要实践。

(5) 近日，海河流域平原地区首单水土保持生态产品转化交易及碳汇交易在山东省滨州市阳信县成功签约，标志着海河流域水土保持生态产品价值实现由山区向平原区迈出坚实一步，为构建完善生态产品价值实现机制提供了创新范本。

（三）绿色能源交易市场动态

（1）10月9日，全国新能源消纳监测预警中心发布2025年8月全国新能源并网消纳情况。其中，1-8月，上海、浙江、福建、重庆四个省份实现风电、光伏100%的利用率。

（2）10月9日，工业和信息化部办公厅于2025年发布通知，正式启动2025年度绿色工厂和绿色工业园区的推荐工作。本次申报依据《绿色工厂梯度培育及管理暂行办法》，采取企业或园区自愿原则，通过工业节能与绿色发展管理平台在线完成自评价及材料提交，不再要求第三方评价报告。本年度绿色工厂申报重点支持53个重点行业，突出节能降碳导向。各省级主管部门需于11月7日前完成审核和推荐，工信部将组织专家评审并公示名单。现有国家绿色工厂若连续三年评价处于后5%将被移出名单。

（3）10月7日，能源智库 Ember 的新数据显示，太阳能和风能在2025年上半年满足了全球电力需求的增长，有记录以来首次超过煤炭发电。

（4）近日，深圳上线“居民绿证随手购”服务产品，居民用电用户在手机 App 缴纳电费时，只需在“绿证交易服务”一栏进行勾选，便能购买来自云贵高原等地的绿电，为可再生能源发展和社会绿色低碳事业作出贡献。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）近日，美国国家森林认证的变化意味着全国超过300万英亩（120万公顷）的林地将在两年内被指定为保护区。

（2）近日，来自140多个国家的10,000多名专家参加在阿拉伯联合酋长国阿布扎比举行的世界上最大的保护会议，讨论加速实施全球生物多样性框架和推进气候适应型解决方案的方法。

（3）近日，在墨西哥举行的现场环境市场活动中，向买家展示了30个生物多样性、水和土壤信贷项目，而该国的一项新公众咨询将这些基于自然的信贷作为长期气候融资战略的一部分。

（4）近日，菲律宾在制定生物多样性信用的国家指南，并正在与其他亚太地区的国家就探索类似框架进行谈判。

（5）10月7日，卢旺达环境部长在一次小组讨论中表示，卢旺达宣布计划调动3亿美元用于生态保护融资，并将主要框架制定者新近发布的生物多样性标准融入其官方认证体系中。

（五）绿色资本市场动态

（1）近日，在中国人民银行新疆分行、国家金融监督管理总局新疆监管局的指导下，新疆银行聚焦能源绿色转型和可再生能源绿色电力证书市场建设方向，为巴音郭楞蒙古自治州某企业重点水电项目发放新疆首笔绿色电力证书质押贷款650万元，有效盘活了企业“环境权益”价值，也为建设美丽新疆注入金融“活水”和绿色动力。

（2）近日，欧盟27位经济和财政部长重申了欧盟在下个月在巴西举行的COP30峰会之前扩大全球气候融资的承诺，在COP30之前支持1.3万亿美元的气候融资目标誓言将继续兑现对发展中国家的资助承诺，并敦促中国也加紧努力。

（3）近日，尼日利亚联邦政府启动了一项1亿美元的倡议，旨在释放气候融资、产生碳信用并推进该国的绿色增长议程。

（4）近日，尼日尔和非洲开发银行（AfDB）集团签署了一项价值1.447亿美元的能源部门改革和投资协议，旨在扩大太阳能发电容量、实现电网现代化和加强治理，以吸引私人资本进入该国的可再生能源行业。

（5）近日，澳大利亚可再生能源署（ARENA）已启动第二轮氢能领先计划，提供20亿澳元（13亿美元）用于加快大型绿色氢能项目的开发，重点关注其所谓的“高优先级用例”。

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。