



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 10 月第 3 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（10.13-10.19）

2025 年 10 月 20 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	15 吨	↔
	IDTBS-RE	未成交	未成交	/
东京证券交易所（TSE）	J-Credit（新能源）	未成交	未成交	/
北京绿色交易所	CCER	67.14 元	8739 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）	0.33 美元	46000 吨	↓
洲际交易所 ICE	N-Based（2024-2028） （25.12）	2.50 美元	未披露	↓
	Corsia-Base（25.12）	20 美元	5000 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）	77.8 欧元	980.5 万吨	↓
	EUA（德）	77.99 欧元	169.1 万吨	↓
	EUA（波）	76.58 欧元	216.3 万吨	↑
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	78.07 欧元	32.2 万吨	↓
洲际交易所 ICE	EUA	78.06 欧元	464.1 万吨	↓
	UKA	54.88 英镑	275.1 万吨	↓
韩国交易所	KAU25	10310 韩元	69.6 吨	↓
上海环境能源交易所	CEA	54.92 元	245.1 万吨	↓
	SHEA	58.8 元	93.7 万吨	↓
广州碳排放权交易中心	GDEA	34.9 元	1506 吨	↑
深圳绿色交易所	SZEA	43.62 元	6480 吨	↑
天津排放权交易所	TJEA	27.18 元	14252 吨	↓
北京绿色交易所	BEA	108.74 元	16 万吨	↓
湖北碳排放权交易中心	HBEA	39.22 元	81251 吨	↓
海峡资源环境交易中心	FJEA	未成交	未成交	/
重庆联交所	CQEA	40.02 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)	78.38 欧元	292.7 万吨	↓
芝加哥商品交易所 CME			106.7 万吨	↓
洲际交易所 ICE			1.5 亿吨	↓
	UKA 期货合约 (25.12)	55.29 英镑	1321.5 万吨	↓

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

（1）10月17日，自愿碳市场诚信委员会（ICVCM）首席执行官表示，预计明年核心碳原则（CCP）印记信用额的供应将大幅增加，因为碳项目从传统方法过渡，并且与CCP一致的新方法开始发行新的碳信用。

（2）10月16日，布鲁塞尔前首席气候官员表示，欧盟应在其排放交易体系（ETS）中引入“过渡性”碳信用，以帮助为希望在未来几年加入欧盟的新成员国的脱碳提供资金。

（3）近日，联合国气候变化框架公约（UNFCCC）正式发布《A6.4-SBM018-A12 标准：清洁发展机制（CDM）项目向〈巴黎协定〉第6.4条机制过渡（v 5.0）》，明确CDM项目、活动计划（PoA）及组成项目活动（CPA）向第6.4条机制过渡的全流程规则，该标准已于10月10日正式生效，为全球碳市场机制衔接与气候目标落地提供关键技术支撑。

（4）近日，Gold Standard 已批准两项新保险政策，供那些希望在国际航空碳抵消与减排计划（CORSIA）第一阶段下供应碳信用的项目开发商使用。

（5）近日，德国已启动招标，购买多达800,000个第6.4条碳信用，以抵消政府的公务旅行、车辆使用和其他相关联邦活动。

（6）近日，芬兰的一项重大碳捕获和封存计划宣布，即将通过捕获和永久储存垃圾发电产生的排放，每年将产生300,000个碳信用。

（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）10月16日，菲律宾政府发布了能源部门碳信用的产生、管理和监测指南。

（9）10月16日，自愿碳市场诚信委员会（ICVCM）表示，已在新加坡开设了第一个海外办事处，以加强其对亚太地区的关注。

（10）近日，法国西部的垃圾发电设施将开展一个碳捕获试点项目，旨在从2026年起每天以90%的捕获率处理多达10吨二氧化碳。

（11）近日，智利环境部（MMA）宣布批准一项位于纽布莱地区（Ñuble Region）的项目，该项目将用生物质能系统替代燃煤锅炉——这一举措旨在遏制温室气体排放，同时推动工业脱碳。

（二）碳配额市场动态

欧盟碳市场

（1）10月16日，欧盟委员会公布了其“全球气候和能源愿景”，概述了欧盟在COP30气候谈判之前的战略，并承诺将清洁工业增长作为其外交、贸易和投资政策的基石。

（2）近日，欧盟委员会正准备审查关键气候立法，包括欧盟的汽车二氧化碳规则，以确保在近期举行的欧盟峰会上获得对其拟议的2040年排放目标的支持。

（3）近日，欧洲碳价延续10月15日上涨态势，最终收涨2.1%。原因在于，俄罗斯隔夜对乌克兰天然气基础设施发动袭击，欧洲能源交易商对此作出反应，推动天然气价格早盘走强；多头借助这一利好顺势操作，并在午后持续发力，使碳价重新接近近期创下的10个月高点。

美洲碳市场

(1) 10月15日，华盛顿生态部（ECY）在网络研讨会上详细介绍了对该州限额与投资计划的提议更改，包括2027年至2040年的配额价格控制储备（APCR）分配，以实施旨在促进与加州-魁北克市场联系的最新立法。

(2) 10月15日，巴西宣布，巴西将与一家气候非营利组织合作，将企业排放数据整合到国家气候平台中，以加强其对《巴黎协定》的承诺。

(3) 10月13日，加州州长加文·纽瑟姆（Gavin Newsom）签署了加速该州碳管理市场的立法，授权开发管道，将捕获的二氧化碳运送到地下储存。

(4) 近日，美国、阿拉伯联合酋长国、沙特阿拉伯和其他石油国家正在向欧盟施压，要求其承诺，如果本周在伦敦举行的联合国会谈期间批准新的全球碳定价体系，它将免除航运业的排放交易体系（ETS）和绿色燃料授权。

(5) 近日，加州碳配额（CCAs）周环比（WoW）小幅上涨，原因是该州监管机构加州空气资源委员会（ARB）宣布，将于本月晚些时候举办研讨会，讨论更新该州与魁北克省挂钩的碳排放权交易体系（ETS）；而华盛顿州碳配额（WCAs）则从历史高点回落，此前该州生态部（ECY）就近期立法的实施情况举办了线上研讨会。

非洲碳市场

(1) 10月21日至23日，在约翰内斯堡举行的非洲碳市场峰会（CMAS）将汇聚来自40个国家的280多位政策制定者、投资者和项目开发商，以加速非洲参与高诚信碳市场。

(2) 近日，全球碳理事会（GCC）与马里、毛里塔尼亚和尼日尔的国家气候机构签署了协议备忘录（MoA），以加强数字化、可互操作的碳市场基础设施（CMI），并为《巴黎协定》第六条的实施做好准备。此外，还与东非碳市场和气候融资联盟（EAA）签署了一份谅解备忘录（MoU），旨在加强区域合作，加快东非地区第六条第二款的准备工作。

亚太碳市场

(1) 10月15日，发布的一份报告显示，印度必须加快推出其国内碳定价体系，并加强跨行业的排放报告，以降低欧盟碳边境调整机制（CBAM）带来的贸易风险。

(2) 近日，印度尼西亚近期决定重启暂停四年的国际碳交易，这一举措受到市场参与者的称赞。他们表示，该法规为碳交易出口和项目标准提供了长期亟需的明确性，但有关税收和实施层面的问题仍未解决。

(3) 近日，菲律宾正推进相关计划，拟引入一种“总量控制与投资”混合型碳定价模式，该模式将融合碳排放权交易体系（ETS）与碳税的双重特征。

(4) 近日，韩国最新一次二氧化碳配额拍卖再次出现超额认购，但由于市场期待已久的政策更新尚未出台，配额价格仍维持在约1万韩元的水平。

(5) 近日，尼泊尔已与联合国开发计划署（UNDP）发起了一系列招标，以寻求技术援助，以实施国家碳登记、设计碳定价政策和制定碳融资手册，以建立国家碳市场框架。

中国国家碳市场

(1) 10月17日，李强主持召开国务院常务会议，部署拓展绿色贸易的有关举措。会议指出，发展绿色贸易是促进贸易优化升级、助力实现碳达峰碳中和目标、加快建设贸易强国的重要举措。要加快完善绿色贸易政策制度体系，加强与产业、科技、财税、金融等政策衔接协同，为绿色贸易发展营造良好环境。要提升外贸企业绿色低碳发展能力，推动企业开展绿色设计和生产，建设绿色贸易公共服务平台。要拓展相关产品和技术进出口，加强国际交流与沟通，加快建立与国际接轨的绿色低碳产品、技术和服务标准体系。

(2) 2025年10月13—14日，联合国气候变化贝伦大会（COP30）部长级预备会议在巴西举行，来自72个缔约方及联合国、气候公约秘书处等国际组织的部长和高级别代表，围绕COP30预期成果、国家自主贡献（NDC）、气候资金、全球适应目标、公正转型、全球盘点后续安排、气候与贸易相关单边措施等议题深入交流。会后一天召开了高级别主席磋商。生态环境部副部长李高率生态环境部和外交部派员组成的中国代表团出席会议。

(3) 2025年10月12日至18日，冰岛总统哈德拉·托马斯多蒂尔来华出席全球妇女峰会，两国元首亲切会晤。中冰双方认同气候变化是重大挑战，重申依公平、共同但有区别的责任原则落实《联合国气候变化框架公约》及《巴黎协定》。双方一致认为地热能对减缓和绿色转型关键，同意加强绿色合作：在政府与行业层面开发推广地热能，助能源转型、创绿产岗位；推进可持续发展、循环经济，鼓励绿色创新，兼顾性别平等并共治塑料污染；相关方依利益与资源合作对话，促进专业交流及多边沟通。

(4) 10月13日，第九次中澳气候变化部长级对话在京召开。生态环境部部长黄润秋与澳大利亚气候变化与能源部长克里斯·鲍恩就气候多边进程、各自国内气候政策、气候领域双边合作等议题开展深入对话交流。

(5) 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》（以下简称《意见》），作为全国碳市场首个纲领性顶层设计文件，明确提出了碳市场中长期建设目标、实施路径和关键举措。

中国地方碳市场

(1) 10月15日，宁德时代宣布与京东集团签署战略合作协议。根据协议，双方将在电池消费市场全渠道服务、绿色运力、物流仓配及零碳园区、工业品供应链数智化、行政物资及员工综合服务、数据中心、海外业务发展伴随式服务等多个领域深度合作。

(2) 10月13日，贵州省高级人民法院与广东省高级人民法院在广州举行司法碳汇跨省合作协议签署活动，此举标志着粤黔两省法院在环境资源司法协作方面迈出重要一步，也为服务国家“双碳”目标、推动生态文明建设注入司法新动能。

(3) 近日，山东省发改委等三部门印发《山东省有序推动绿电直连发展实施方案》，重点支持新增负荷配套新能源等四类项目。方案明确：项目接入电压等级不超220千伏，超则需安全评估；以负荷为主责单位，鼓励同主体统筹开发，专线原则由负荷、电源方投资；源荷原则同县布局，跨县或涉海需专题论证；余电全参与电力市场交易，不纳入机制电价。

(4) 近日，北京市市场监督管理局发布6项绿色低碳地方标准，涉及碳排放、能源消耗限额、资源循环利用和能源计量体系建设等关键领域。

(5) 近日，中国农业科学院西部农业研究中心申报的“新疆昌吉棉花产品碳足迹标准化试点”项目正式获批。作为新疆在棉花碳排放领域的首个标准化试点，该项目将为推动棉花生产绿色低碳转型提供标准化支撑，也将为棉花碳汇“变现”奠定国家标准基础。

（三）绿色能源交易市场动态

（1）10月16日，从中核集团获悉，“玲龙一号”全球首堆的冷态性能试验今天（16日）圆满完成，为后续的反应堆装料及商运奠定了坚实的基础。全球首个陆上商用模块式小型堆——“玲龙一号”位于海南昌江，是全球首个通过国际原子能机构安全审查的陆上商用模块化小堆。

（2）10月16日，在青海省海西州格尔木市乌图美仁光伏光热园区，格尔木350MW塔式光热发电项目正式开工建设，这也是目前全球单机规模最大的光热发电项目。

（3）10月13日至14日，首届二氧化碳固定和生物转化国际会议在天津召开。会上，中国科学院二氧化碳生物转化国际科学计划(CO2FIX)宣布正式启动，并发布《二氧化碳生物转化促进全球可持续发展天津倡议》。来自23个国家50余所高校和科研机构的150余位专家学者围绕二氧化碳生物转化关键科学问题展开深度对话与战略研讨。

（4）10月15日，全球首座吊装能力突破三千吨级的全直流供电风电安装船——“北欧之风”号在山东烟台交付，填补了全球超大型全直流风电安装船的技术空白。

（5）10月14日，国家能源局发布2025年8月全国新增建档立卡新能源发电（不含户用光伏）项目情况，全国新增建档立卡新能源发电（不含户用光伏）项目共8658个，其中风电项目23个，光伏发电项目8624个（集中式光伏发电项目50个，工商业分布式光伏发电项目8574个），生物质发电项目11个。

（6）近日，云南省“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会·绿色能源高质量发展专场在昆明举行。记者从会上获悉，该省电力总装机超过1.67亿千瓦，较“十三五”末增长61.8%，其中绿色电力装机超1.5亿千瓦，居全国第一，国家清洁能源基地基本建成。

（7）近日，加州电网运营商的数据显示，由于可再生能源的份额继续呈下降趋势，加州电力部门在

8月份创下了今年迄今为止最高的月度排放量（YtD）。

（8）近日，国家能源局为落实党中央国务院决策部署、贯彻相关法律法规及规划，推动氢能管理创新、探索产业发展路径以支撑氢能“制储输用”全链条发展，组织了能源领域氢能试点申报评审。经专家评审，拟支持41个项目、9个区域开展试点，现予公示；公示期内单位或个人可提异议，需注明真实姓名及联系方式并对材料真实性负责，匿名或无具体事实依据的异议不予受理。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）近日，阿布扎比环境局（EAD）与法国能源巨头道达尔能源公司（TotalEnergies）联合启动了一项为期一年的海草修复计划。该计划是阿布扎比酋长国气候变化战略的一部分，旨在提升蓝碳储存量，并增强海洋生物多样性。

（2）近日，一项由德国政府支持的倡议已正式启动，旨在促进整个拉丁美洲的森林恢复工作。

（五）绿色资本市场动态

（1）近日，财政部与德国复兴信贷银行签署了湖南省森林经营和碳汇开发项目贷款协定。该项目总投资约18.40亿元人民币，其中借用德国复兴信贷银行贷款1.915亿欧元，贷款期限15年。

（2）近日，斯洛伐克环境部公布了价值1.5亿欧元的第二轮融资，旨在实现该国工业部门的脱碳。

（3）近日，根据文件显示，美国能源部（DOE）贷款项目办公室（LPO）已为可再生燃料生产商吉沃（Gevo）延长其南达科他州可持续航空燃料（SAF）项目的贷款担保期限，这一调整允许该公司修改项目方案，以更好地符合“能源政策与优先事项”。

（4）近日，巴西国家社会经济发展银行（BNDES）已批准向世界上最大的市场纸浆生产商提供2.5亿雷亚尔的融资，以恢复该国不同生物群落中超过24,300公顷的退化土地和原生森林。

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。