



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025年9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 (8.25-8.31)

2025 年 9 月 1 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	14 吨	↔
	IDTBS-RE	未成交	未成交	/
东京证券交易所 (TSE)	J-Credit (新能源)	6046 日元	42000 吨	↓
北京绿色交易所	CCER	81.96 元	21.2 万吨	↑
	BJCER	111.06 元	1800 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)	0.11 美元	46.2 万吨	↓
	N-Based GEO (25.12)	0.11 美元	26 万吨	↓
洲际交易所 ICE	N-Based (2024-2028) (25.12)	2.28 美元	未披露	↓
	Corsia-Base (25.12)	17.83 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）	71.28 欧元	973.6 万吨	↑
	EUA（德）	71.3 欧元	161.5 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	72 欧元	19 万吨	↑
洲际交易所 ICE	EUA	71.84 欧元	913.5 万吨	↑
	UKA	51.5 英镑	46.7 万吨	↑
韩国交易所	KAU25	9086 韩元	215.5 万吨	↑
上海环境能源交易所	CEA	69.7 元	203.8 万吨	↓
	SHEA	60.03 元	66547 吨	↓
广州碳排放权交易中心	GDEA	34.09 元	1466 吨	↑
深圳绿色交易所	SZEA	46.22 元	45.6 万吨	↓
天津排放权交易所	TJEA	28.35 元	1049 吨	↓
北京绿色交易所	BJEA	106.4 元	6890 吨	↑
湖北碳排放权交易中心	HBEA	40.3 元	36994 吨	↑
海峡资源环境交易中心	FJEA	18.91 元	260 吨	↓
重庆联交所	CQEA	31 元	99 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)	72.38 欧元	179.6 万吨	↑
芝加哥商品交易所 CME			36.5 万吨	↑
洲际交易所 ICE			1.04 亿吨	↑
	UKA 期货合约 (25.12)	52.2 英镑	627.6 万吨	↑

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

(1) 8月29日，澳门国际碳排放权交易所（MEX）宣布，已启动碳信用交易区块链项目，以降低漂绿风险。

(2) 8月28日，继2025年3月6日首批CCER完成减排量签发后，第二批CCER减排量签发申请开始获得签发。截至28日已有中广核的两个海风项目完成了CCER签发登记，总签发量约322万吨，已超过第一批签发总量的30%。

(3) 近日，官方文件显示，约旦根据《巴黎协定》第6条签发了该国首份授权书（LoA）。

(4) 近日，埃及政府正计划在其国家气候交易所将可再生能源证书（RECs）与自愿碳信用一同挂牌交易，以期获得政府认可的可再生能源证书能卖出更高价格。

(5) 近日，南非能源化工企业萨索尔有限公司（Sasol Ltd.）正受到广泛关注。该公司近期公布了更为强劲的盈利数据，同时宣布调整战略，计划购入更多碳信用。

(6) 近日，全球最大的温室气体标准机构 Verra 与 S&P Global Commodity Insights 联手开发下一代碳登记处，此举有望改变全球碳市场的完整性和效率。

(7) 近日，一项研究显示，秘鲁目前处于设计阶段的基于自然的项目可以在未来40年内产生7860万个碳信用，开发商预计，在实施《巴黎协定》第6.2条和其他有利条件的情况下，该国的碳信用价格会更高。

(8) 据当地媒体报道，埃及政府计划向可再生能源项目发放碳信用，希望这些官方认可的单位能够获得更高的价格。

(9) 截至8月26日，全球各登记处（American Carbon Registry, BioCarbon Standard, Climate Action Reserve, EcoRegistry, Gold Standard, Puro, Verra）累计注册11119个项目，历史累计发行25亿吨，存量9.17亿吨。2025年发行1.7亿吨，注销1.17亿吨。8月18日-8月24日全球主要登记簿共注销353万吨碳信用，各登记处共签发碳信用6,100,466吨，来自11个项目，3个登记处。

(10) 8月29日，印度宣布，印度已根据联合信用机制（JCM）与日本签署了第一份碳交易双边协议。

(11) 近日，印度尼西亚计划于9月与总部位于英国的Plan Vivo机制签署互认协议（MRA），而与全球碳理事会（GCC）的类似协议也即将完成。

(12) 8月26日，哥伦比亚碳和生物多样性标准 Cercarbono 发布了其 Integral M/LU-REDD+ 方法3.0版以供公众咨询，介绍了其管辖计划方法和项目级筑巢标准。

(13) 8月26日，“前沿联盟”（Frontier coalition）的采购方已与总部位于新斯科舍省的碳清除（CDR）开发商签署一份价值3120万美元的承购协议，旨在推动海洋碱度增强（OAE）技术的规模化发展。

(14) 8月25日，壳牌、Equinor和道达尔能源公司表示，首批二氧化碳已成功通过船舶从挪威布雷维克的海德堡材料公司水泥厂运输至北极光公司（Northern Lights）位于厄于加登的设施。随后，这些二氧化碳被注入位于挪威西海岸100公里外海床下2600米的封存设施。

（二）碳配额市场动态

欧盟碳市场

(1) 8月27日，欧洲汽车制造商协会（ACEA）和欧洲汽车供应商协会（CLEPA）在官网发布了两家协会致欧盟委员会主席冯德莱恩的公开信。冯德莱恩将于9月12日与汽车行业高管会面，讨论该行业的未来。

(2) 8月27日，欧盟委员会正考虑通过一项重大政策推动永久性二氧化碳清除（CDR）技术的规模化发展，欧盟授权专家为此列出了七项方案，旨在构建覆盖全欧洲的采购计划，该计划将从成立“采购联盟”（buyers' club）起步。

(3) 近日，东欧首个碳捕获和封存（CCS）矿化试点已在高加索国家格鲁吉亚完成初步注入。

英国碳市场

(1) 8月28日,发布的一份分析报告显示,2025年上半年英国太阳能发电量激增近三分之一,达到99.1亿千瓦时(TWh)的创纪录水平。这一增长抵消了风力发电量的疲软,并在5月和6月将天然气(发电)占比推至历史低点。

(2) 8月27日,英国政府公布了期待已久的《温室气体清除(GGR)商业模式》。该模式旨在加快工程化碳清除技术的部署,例如直接空气碳捕获与封存(DACCS)、生物能源碳捕获与封存(BECCS)等。该《商业模式》受到碳清除行业的广泛欢迎,被视为该行业的突破性时刻。该模式不仅为行业提供了长期财务稳定性,也为工程化碳清除技术的规模化发展指明了路径。

美国碳市场

(1) 近日,美国能源信息署(EIA)或开始在其年度展望报告中,将二氧化碳“天然来源”纳入统计。此举是为响应近期《45Q 碳捕获税收抵免政策》的调整。

(2) 近日,根据美国商品期货交易委员会(CFTC)的最新数据,生产商在加州碳配额(CCA)的期货和期权市场中达到了今年最低的净持仓,但扩大了RGGI配额(RGA)的净持仓。

亚太碳市场

(1) 近日,澳大利亚政府宣布,已向一家非营利组织拨款640万澳元(410万美元),用于改善农业部门的排放核算。

(2) 一家芬兰地理空间技术公司周三宣布,该公司已与马来西亚砂拉越州签署协议,以推进遥感技术在森林碳管理中的应用。

(3) 根据新西兰政府消息,新西兰排放交易体系(NZ ETS)参与主体总数持续增长,8月份注册和申请数量创历史新高。

(4) 印度已扩大其执行《巴黎协定》第六条的国家指定机构(NDA)范围,数量从10个增加到21个,并扩大了其监督国际碳市场活动的范围,印度预计于明年正式启动其国家碳市场。

非洲碳市场

(1) 近日,南苏丹就其计划中的国家碳市场框架展开了利益相关者磋商,官员们称此举旨在保护社区和自然资源,同时利用全球气候融资。

(2) 近日,南非敦促欧盟给予其与欧盟碳边境调整机制(CBAM)下承诺给美国的同等灵活性,而台湾则警告称,欧盟在推出碳边境费时,应该考虑到美国关税如何重塑全球供应链。



中国国家碳市场

(1) 8月26日,生态环境部召开8月例行新闻发布会。生态环境部新闻发言人裴晓菲就中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推进绿色低碳转型 加强全国碳市场建设的意见》表示,将联合金融机构,探索开发与碳排放权和核证自愿减排量相关的绿色金融产品和服务,建立碳质押、碳回购等政策制度。截至8月22日,我国强制碳市场配额累计成交量6.8亿吨,成交额达474.1亿元。自愿碳市场,累计成交核证自愿减排量249万吨,成交额达2.1亿元。

(2) 8月25日至29日,由生态环境部与“第三世界网络”共同主办的应对气候变化南南合作“立场相近发展中国家”(LMDC)研讨班在重庆市召开。生态环境部副部长李高出席会议并致辞。会议指出,LMDC是发展中国家阵营中坚力量,也是全球绿色低碳发展重要贡献者,将发出全球南方国家求公平、重落实、促合作的强有力声音,推动COP30取得成功。

(3) 近日,中国上市公司协会发布的《2025年上市公司可持续信息披露情况分析报告》显示,A股上市公司2024年度可持续发展信息披露质量整体提升,披露率达46.09%,气候相关议题披露进展显著,定量目标制定、温室气体排放披露及核查比例持续提高,我国上市公司在可持续发展治理与信息披露方面迈出坚实步伐。

中国地方碳市场

(1) 8月26日,广州市绿色金融协会召开转型金融标准专家研讨会,多部门、机构及企业参会,旨在深化绿色金融改革,探索高能耗产业低碳转型金融支持路径,服务广州“12218”产业体系。会上介绍《广州市转型金融实施指南》制定情况,专家提修改建议,各方表态支持标准制定。人行广东省分行等支持结合广州产业特点定项目目录,推动业务落地。后续协会将加快制标,打造“广州经验”助力可持续发展。

(2) 8月27日,北京市朝阳区生态环境局发布《减污降碳促进绿色低碳发展支持办法(修订稿)》,推出17项支持措施推动区域绿色低碳转型。政策重点支持三类项目:环境深度治理、减污降碳技术和绿色提级增效。其中,企业开展碳捕集利用与封存(CCUS)、光储直柔等先进低碳技术应用的,可获得20万元奖励;实现连续两年碳排放量同比降20%以上的企业,给予10万元奖励。政策还明确,对获得碳中和认证的企业给予5万元奖励,单个企业年度最高支持额度达500万元。该办法旨在通过财政激励,推动重点行业减污降碳协同治理,促进区域高质量发展。

(3) 近日,无锡发布《无锡市加快经济社会发展全面绿色转型若干政策举措》,明确7方面20条举措,目标在2035年前建成绿色低碳循环发展经济体系,形成绿色生产生活方式。举措包括推动产业结构转型,打造产业集群,培育零碳园区;加速能源结构转型,提升可再生能源占比;推进基础设施绿色化,发展绿色建筑与交通;促进资源节约循环利用;布局绿色创新技术;推动消费模式转变;完善绿色转型保障体系。

(4) 8月26日,宁波市能源局发布了《关于2025年宁波市绿证购买资金补助审核结果的公示》,共拟补助164家企业购买绿证320余万张,拟补助金额超649万元。

(5) 日前,广东省高级人民法院、广东省生态环境厅、中国人民银行广东省分行联合印发《关于推进碳排放配额担保助力绿色金融发展的若干意见》。作为全国首部为碳排放配额质押融资提供系统化司法保障的省级政策文件,首次在省级层面明确碳排放配额属于合法质押标的,首创以省级文件明确“双登记”模式确认碳资产权属,并设置行之有效的违约处置机制,突破了长期困扰碳金融发展的法律属性模糊、风控薄弱和违约处置难等关键瓶颈,为碳配额质押融资构筑系统性司法保障。

（三）绿色能源交易市场动态

（1）8月26日，阿通社迪拜报道，迪拜水电局董事总经理兼首席执行官赛义德·穆罕默德·塔伊尔阁下26日表示，自2021年5月启动以来，迪拜“绿色氢”项目已累计生产超过100吨绿色氢气。这些氢气大部分用于发电，产生了超过1.15吉瓦的绿色电力，并减少了超过515吨的碳排放。

（2）8月25日，从国网天津电力获悉，在天津市绿电绿证服务中心的协助下，2025年上海合作组织峰会场馆方与天津本地新能源企业完成绿电交易，达成交易电量100万千瓦时，实现会议期间全部活动场馆100%绿色电力供应，相当于减少标煤燃烧320吨，减排二氧化碳800吨，这是上合组织峰会首次实现场馆全绿电供应。

（3）8月25日，美国X-energy公司与亚马逊、韩国水电核电公司（KHNP）及斗山能源签署战略合作协议，共同推进第四代Xe-100小型模块化反应堆（SMR）及TRISO-X燃料在美国市场的应用。

（4）近日，上海电网与安徽电网首次签署绿电交易合作协议，多家上海电力用户与安徽新能源发电企业代表签订意向协议，标志着长三角绿电交易规模再次扩容。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）8月26日，巴西开发银行(BNDES)启动了其生态恢复计划 Floresta Viva 的第二阶段，重点是生物多样性信用和非亚马逊生态系统。

（2）近日，科罗拉多州某政府机构于宣布，推出该州首个针对州信托土地上“基于土壤与植被的二氧化碳封存”的碳封存租赁政策。

（3）近日，巴西巴拉那州推出了一个平台，旨在每年动员高达 100 亿雷亚尔（18.4 百万美元）的私人投资，用于生物多样性保护和减排项目。

（4）近日，亚马逊各州领导人签署了《波哥大宣言》，支持热带森林永久基金(TFFF)，并倡导利用《巴黎协定》第 6.8 条实施非市场战略来保护亚马逊雨林。

（5）近日，马萨诸塞州政府发布了一项到 2050 年的生物多样性保护和恢复计划，将生物多

样性信用定为未来五年内将探索的融资工具之一，以扩大投资规模。

（五）绿色资本市场动态

（1）8月25日，欧盟委员会根据国家援助规则批准了一项价值数亿欧元的国家计划，以支持丹麦的造林计划。

（2）近日，由中国东方旗下东方金诚评级的“中国工商银行股份有限公司 2025 年第一期绿色金融债券(债券通)”在银行间债券市场成功发行。本期债券发行规模 80 亿元，发行期限 3 年，当期票面利率 1.70%。

（3）近日，九江银行以国家核证自愿减排量（CCER）林业碳汇收益权为质押，向武宁县林业投资有限公司发放300万元绿色贷款，成为九江市首笔CCER林业碳汇收益权质押贷款，打通“绿水青山”向“金山银山”转化的新路径。

（4）近日，总部位于美国加利福尼亚州的通用原子公司（General Atomics）宣布向核聚变燃料循环公司（Fusion Fuel Cycles, Inc., 简称FFC）投资2000万美元，投资期限为10年。此次合作具有里程碑意义，双方将加速“UNITY-2”氦燃料循环测试设施的研发进程。该设施有望为探索商业核聚变发电的实现路径提供关键支撑，推动核聚变能源向实用化方向迈进。

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。