



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025年7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（7.7-7.13）

2025年7月14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	/
东京证券交易所 (TSE)	J-Credit (新能源)	6000 日元	1574 吨	↑
北京绿色交易所	CCER	86.72 元	78846 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	GE0 (25.12)	0.19 美元	20.5 万吨	↑
	N-Based GE (25.12)	0.25 美元	45.9 万吨	↓
洲际交易所 ICE	N-Based (2024-2028) (25.12)	2.41 美元	未披露	↓
	Corsia-Base (25.12)	未成交	未成交	/

（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）	70.25 欧元	973.6 万吨	↓
	EUA（德）	69.3 欧元	160.7 万吨	↓
	EUA（波）	69.88 欧元	207.3 万吨	↓
洲际交易所 ICE	UKA（英）	45.6 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	69.91 欧元	20.5 万吨	↓
洲际交易所 ICE	EUA	70.42 欧元	993.4 万吨	↑
	UKA	46.36 英镑	52.6 万吨	↓
韩国交易所	KAU25	8338 韩元	117.4 万吨	↓
上海环境能源交易所	CEA	74.14 元	196.8 万吨	↑
	SHEA	61.8 元	70 吨	↓
ETP 交易所	NZU	未披露	未披露	↓
广州碳排放权交易中心	GDEA	36.75 元	20028 吨	↓
深圳绿色交易所	SZEA	47.59 元	55710 吨	↑
天津排放权交易所	TJEA	未成交	未成交	/
北京绿色交易所	BJEA	114.26 元	3000 吨	↓
湖北碳排放权交易中心	HBEA	39.53 元	10154 吨	↓
海峡资源环境交易中心	FJEA	29.59 元	2 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)	70.66 欧元	344.3 万吨	↓
芝加哥商品交易所 CME			78.2 万吨	↓
洲际交易所 ICE			5725 万吨	↓
	UKA 期货合约 (25.12)	47.27 英镑	185.9 万吨	↓

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

（1）7月11日，欧盟气候负责人 Wopke Hoekstra 表示，在结束的为期两天的丹麦部长级会议上，允许有限数量的国际碳信用额度实现欧盟2040年目标的计划得到了欧盟国家的广泛支持。

（2）7月9日，举行的一次会议上，日本和马来西亚希望在未来几个月内在日本联合信用机制（JCM）下建立合作伙伴关系，以创建与巴黎一致的碳信用。

（3）7月8日，加纳完成了一项具有历史意义的交易——向瑞士转让11733吨经验证的减排量。这一交易不仅让加纳成为非洲首个、全球第二个根据《巴黎协定》第6.2条完成碳信用交易的国家，更以其规模成为全球同类交易中最大的一笔，为非洲参与国际气候合作树立了标杆。

（4）JPMorgan（摩根大通）宣布，其区块链业务部门 Kinexys 目前正在开发和测试一种新的区块链应用程序，旨在将全球碳信用额进行代币化处理，以解决阻碍自愿碳市场发展的关键标准化和透明度问题。

（5）近日，美国摩根大通银行（JPMorgan Chase）正在与一家数据提供商和两个碳登记机构合作，试行碳信用额度的代币化，以提高自愿碳市场的透明度。

（6）近日，一份新报告发现，在 Verra 去年发行的1330万个基于自然的碳信用中，只有不到1000个碳信用来自欧洲的植树造林项目，对欧洲植树造林移除的增加需求与当前发行水平之间的不匹配日益严重。

（7）近日，一位高级政府官员称，印度尼西亚将于8月与 Verra 签署互认协议（MRA），以促进两个在碳标准下注册的林业项目的国际交易，一家石油和天然气巨头已经承诺购买产生的信用额度。

（8）近日，澳大利亚自愿取消碳信用的量在6月环比翻了一番，但随着实体越来越多地使用碳信用额度来实现其企业可持续发展目标，这一增长隐藏在下降趋势的阴影下。

（二）碳配额市场动态

欧盟碳市场

（1）7月8日，欧盟委员会公布了建立低碳氢生产认证方法的提案，将最低减排阈值设定为70%以获得欧盟标签。

（2）7月7日，欧盟委员会表示，欧盟将制定“自然碳信用”规则，向农民和林业工作者支付保护生态系统的费用，以使这项工作更具经济效益。这将允许公司或国家购买农民、林业人员和其他土地管理者通过植树、恢复湿地或转向再生农业等方式保护自然而发行的碳信用。欧盟正在寻找增加环境保护资金的方法，同时又不进一步增加因国防等其他优先事项而捉襟见肘的公共预算。专家组将评估如何认证自然碳信用并管理其市场，然后决定是否将其纳入欧盟法律。

（3）近日，据欧盟委员会消息，欧盟有望到2030年将碳排放量减少约54%（与1990年相比），略低于其55%的减排目标，并实现至少42.5%的可再生能源占比。

英国碳市场

7月7日，英国政府宣布对其国家电价体系进行改革，确认计划保留单一的全国批发价格，同时采取措施提高公平性、减少能源费用并吸引对清洁电力基础设施的投资。

美国碳市场

(1) 7月8日，美国环保署就其对6月发布的可再生燃料标准(RFS)的拟议更新举行了一次虚拟听证会，生物燃料行业的几位代表要求对纤维素生物燃料承担更高的产量义务。

(2) 近日，由美国19个州以及哥伦比亚特区组成的联盟正在支持一项联邦诉讼，以撤销美国环保署30亿美元的环境和气候正义整笔拨款计划的终止，该计划是根据2022年《通货膨胀削减法案》(IRA)设立的一项重大资助计划。

中国国家碳市场

(1) 7月9日，市场监管总局、工业和信息化部发布的《计量支撑产业新质生产力发展行动方案》指出，面向太阳能、风能、核能、氢能、海洋能、生物质能、地热能等领域，围绕关键核心技术装备自主化发展、能源生产储运基础设施建设、储能系统及相关装备研究及产业化等方向计量需求，开展新能源汽车充换电、核电安全运行、负荷辨识、光伏电站组件寿命评估、虚拟电厂、绿色电力可信评价、碳捕集热耗测量、电网惯量阻尼测量、工业领域能碳测量、碳排放核算分析等关键共性计量技术研究与应用示范，开展新能源智能安全评价与计量测试平台等能力建设，实现新能源多元协同发展。

(2) 近日，市场监管总局、生态环境部、工业和信息化部办公厅联合印发通知，明确了全国首批产品碳足迹标识认证试点认证目录，包括锂离子电池、光伏组件、钢铁产品、纺织产品、房间空调器、计算机、小功率电机、轮胎、电解铝、水泥、人造板和木质地板等17种产品。

(3) 近日，为推进碳达峰碳中和，国家相关部门发布零碳园区建设通知，明确重点任务、保障措施与组织实施方式。重点任务包括加快用能结构转型，推进节能降碳，优化产业结构，强化资源集约利用，升级基础设施，加强技术应用，提升能碳管理能力，支持改革创新等八大方面。保障措施涵盖资金支持，如统筹现有资金、鼓励地方资金及债券信贷支持；服务与要素保障，如引入专业资源、创新审批模式等。组织实施上，国家多部门统筹协调，各地区推荐不超过2个园区于8月22日前申报，经审核确定首批建设名单，期满后评估验收，合格者成为国家级零碳园区，地方也可开展省级建设，为园区低碳改造提供示范。

(4) 近日，我国牵头制定的渔业和水产养殖领域碳足迹国际标准《水产品碳足迹 大型藻类产品种类规则》正式发布。该标准由中、意、挪等九国专家参与研制，规定大型藻类产品碳足迹计算要求，适用于全价值链评价，可为相关气候影响研究、减排提供支持，也是落实联合国海洋负排放计划的实践。我国正推动多项渔业“双碳”国际标准制定，助力全球渔业绿色低碳发展与海洋生态保护。

(5) 7月7日，住建部关于国家标准《工业排放二氧化碳捕集纯化工程设计标准》公开征求意见。该标准适用于新建、扩建或改建的工业排放二氧化碳捕集纯化工程设计。

中国地方碳市场

(1) 近日，北京市发布《碳普惠管理办法 (试行)》，9月1日起施行，旨在规范碳普惠工作，引导公众参与绿色低碳行动，助力“双碳”目标。北京自 2020 年以交通领域为切口探索碳普惠，目前参与人数达 560 万，为全国最多。管理办法明确低碳出行、能源循环利用等领域的减碳行为，可核算减排量并通过碳交易、绿色金融等获激励。办法完善激励与监督机制，鼓励金融机构、企业等参与机制创新，支持社会公众监督。此举将推动碳普惠规范化发展，激发社会主体减排积极性，促进绿色低碳生产生活方式形成。

(2) 近日，河南省多部门联合印发《产品碳足迹标识认证试点工作方案（2025—2027 年）》，推进相关试点工作。方案明确阶段性目标：2025年完成10个以上防爆电气、电机产品碳足迹核算；2026年18个以上获认证；2027年30个以上获认证，形成3个以上典型案例，推动产业绿色低碳转型。试点围绕七项任务展开，包括筑牢数据根基、完善标准体系、压实认证责任、落实企业主责、推动结果采信、拓展试点范围、促进国际接轨。

(3) 近日，上海市生态环境局印发《上海市大型活动碳中和工作指引》，规范演出、赛事、会议、展览等大型活动的碳中和实施流程。根据指引，现场参与人数达 5000 人及以上的演出赛事、400 人及以上的会议或 1 万人次及以上的展览均需开展碳中和。《指引》明确碳中和实施流程包括制定计划、碳减排行动、碳排放核算及抵销等环节，要求举办单位通过购买碳配额或减排量实现碳中和。上海将建立“一网通办”管理平台，提供一站式填报与证书发布服务，并与碳普惠机制衔接，为大型活动碳中和提供支撑。

(4) 7月7日，重庆市生态环境局就《2024 年度重庆市重点企业碳排放配额分配实施方案》向全社会征求意见。



（三）绿色能源交易市场动态

（1）7月8日，全球最大零碳氢氨项目--远景零碳氢氨项目首期32万吨投产仪式在内蒙古自治区赤峰市举行。本次投产的项目，通过自建的大规模可再生能源电站产生绿色电力，大规模制备高纯度绿氢；绿氢再与氮气在新型合成塔内催化反应，最终产出绿氨，生产过程实现“零碳化”。

（2）7月8日，纽约州州长Kathy Hochul（D）宣布，纽约已向三个电动汽车（EV）集成项目授予三百万美元，并开启了一轮四百万的融资，以开发帮助公用事业公司管理电动汽车充电的技术。

（3）7月7日，厦门市市政环能下属旭鸿公司、延鸿公司通过广州电力交易中心平台将近27万张有效期至2026年底的可再生能源绿色电力证书出售给用能单位。这也是厦门市首笔绿证交易。

（4）近日，宁国运灵武100万千瓦光伏复合项目等陆续并网发电，这标志着宁夏第一批绿电园区光伏项目并网发电。宁夏可再生能源装机规模历史性突破5000万千瓦、占总装机比重达60%，光伏发电取代煤电成为第一大电源。

（5）近日，欧盟已通过“连接欧洲基金”提供680万欧元资金，支持北欧-波罗的海氢能走廊(NBHC)开展可行性研究。这一跨国项目规划总长约2500公里，将连接芬兰与德国，途经爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛及波兰，预计2030年代初投入运营。

（6）近日，据国家能源集团消息，我国在建最大火电厂，浙江北仑电厂的8号机组经过168小时满负荷试运行后，今天顺利投产，为高温天气再增用电保障。

（7）近日，欧洲光伏行业协会宣布成立“电池储能欧洲平台”，旨在优化欧盟储能政策环境，推动2030年前储能容量增长十倍。该平台首任负责人Juhi Dion Sud表示，电池储能已成为保障欧盟能源安全、维持可再生能源快速增长的核心要素。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）7月9日，专家们在一次活动中表示，欧盟成员国之间土地所有权的差异需要各国采取不同的方法来实施《自然恢复法》（NRL）。

（2）近日，英国首相基尔·斯塔默（Keir

Starmer）和总统埃马纽埃尔·马克龙（Emmanuel Macron）在本周于伦敦举行的第37届英法峰会上确认为一项旨在发展生物多样性信用市场的倡议提供额外资金。

（3）近日，全球生物多样性框架基金（GBFF）宣布，将拨款1.618亿美元用于定于年底公布的第二轮自然保护和恢复项目。

（五）绿色资本市场动态

（1）7月7日，据央视财经，中国人民银行发布中国绿色金融领域首个国家标准，统一境内绿色金融产品界定范围，以促进绿色产业支持发展。截至2025年一季度末，绿色贷款余额40.6万亿元，绿色债券余额2.13万亿元，累计发行超4.33万亿元。

（2）7月7日，英国财政大臣雷切尔·里夫斯宣布，国家财富基金将向Peak Cluster碳捕获项目投资2860万英镑。该项目位于英国主要水泥和石灰石产区，旨在建设二氧化碳输送管道，将工业排放的二氧化碳输送至爱尔兰东部海床封存。

（3）近日，加拿大联邦政府宣布，该国自然资源部将向阿尔伯塔省五个碳捕集、利用与封存（CCUS）项目注资超2150万加元（约合1580万美元）。

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。