



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025年6月4周

目录

CONTENTS

一、市场交易动态 /001

- (一) 国内外自愿碳市场交易情况 /001
- (二) 国内外强制碳市场交易情况 /002

二、碳市场动态 /003

- (一) 碳信用市场动态 /003
- (二) 碳配额市场动态 /004
- (三) 绿色能源交易市场动态 /006
- (四) 生物多样性信用市场动态 /006
- (五) 绿色资本市场动态 /007

Global Carbon Weekly Watch

全球碳市场周讯 (6.16-6.22)

2025年6月23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	1吨	/
	IDTBS-RE	61000 印尼盾	未成交	/
东京证券交易所 (TSE)	J-Credit (新能源)	6172日元	5100吨	↓
北京绿色交易所	CCER	87.66元	60841吨	↑
	BJCER	97.6元	10吨	↑

期货市场

交易所	合约类型	成交均价	成交量	价格趋势
芝加哥商品交易所 CME	GEO (25.12)	0.17美元	53.7万吨	⇌
	N-Based GEO(25.12)	0.38美元	21.4万吨	↑
洲际交易所 ICE	N-Based(2024-2028) (25.12)	2.51美元	未披露	↓
	Corsia-Based (25.12)	17.36美元	16000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）	71.01欧元	973.6万吨	↑
	EUA（德）	71.97欧元	160.7万吨	↓
	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	73.16 欧元	36.4 万吨	↓
洲际交易所 ICE	EUA	71.53 欧元	1220 万吨	↓
	UKA	51.48 英镑	323.1万吨	↓
韩国交易所	KAU25	8824 韩元	84.2万吨	↑
上海环境能源交易所	CEA	71.99元	269万吨	↑
	SHEA	69.63元	51.8吨	↑
ETP 交易所	NZU	未披露	未披露	/
广州碳排放权交易中心	GDEA	36.92元	5600吨	↓
深圳绿色交易所	SZEA	43.88元	10420吨	↑
天津排放权交易所	TJEA	37.86元	33369吨	↓
北京绿色交易所	BEA	110元	1000吨	↓
湖北碳排放权交易中心	HBEA	39.56元	84390吨	↑
海峡资源环境交易中心	FJEA	未成交	未成交	/
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）	72.47 欧元	284.3 万吨	↑
芝加哥商品交易所 CME			62.2 万吨	↑
洲际交易所 ICE			5495 万吨	↑
	UKA 期货合约（25.12）	50.4 英镑	476.5 万吨	↓

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

（1）6月18日，组织者证实，新版英国森林碳信用标准将于8月初推出。

（2）6月18日，巴西地区发展部和一家国家银行签署了一份谅解备忘录（MoU），以探索并开始为基于自然的解决方案（NbS）碳信用额度进行技术培训。

（3）6月17日，法国生态部长表示，法国支持使用根据《巴黎协定》第6条提供的国际信用来实现欧盟2040年减排目标，并认为纳入这些信用可能是建立新伙伴关系和为气候融资做出贡献的一种方式。

（4）近日，挪威和瑞士政府根据《巴黎协定》第6.2条完成了首次碳去除信用额度的国际转让，该试点交易由CDR投资组合经理构建，并得到瑞士买家联盟的支持。

（5）近日，马来西亚首次以技术为基础的碳信用额拍卖以39.60令吉（8.30美元）的价格成交，超过了36令吉的底价，表明新兴市场对本地产生的碳信用额的兴趣。

（6）近日，苏州沃磁工业设备安装有限公司通过苏州一站式碳中和普惠服务中心，成功购买信义光伏（苏州）有限公司智能微电网项目产生

的1000吨碳减排量，用于抵消其在电力设施安装调试过程中产生的碳排放量。据了解，这是苏州碳普惠体系首个智能微电网用户交易案例。

（7）近日，由沙特公共投资基金（PIF）与沙特证券交易所（Tadawul）共同发起成立的自愿碳市场公司（VCM），与NEOM旗下能源与水务公司Enowa签署长期协议，VCM计划在未来十年内向Enowa交付约3,000万吨“高诚信”碳信用。这标志着VCM在推动区域碳交易市场发展方面取得重大突破。

（8）近日，越南农业与环境部正在就一项旨在规范基于森林的碳信用额的法律草案征求公众意见，该草案借鉴了中北部地区为期三年的试点经验。



（二）碳配额市场动态

欧盟碳市场

（1）6月19日，欧洲碳排放权交易价格跌了2.5%，彻底打破了最近和天然气价格一起涨的趋势。在市场表现平淡的情况下，激进抛售占据主导，即便有迹象表明美国正考虑介入以色列与伊朗的冲突，能源价格持续攀升。（2）6月19日，欧洲议会通过的一项决议中表示，欧盟即将于2季度成立的工业脱碳银行（Industrial DeCarbonisation Bank）对欧盟工业的竞争力和韧性至关重要。（3）6月18日，欧盟委员会对匈牙利提起法律诉讼，称匈牙利对根据欧盟排放交易体系获得免费排放配额的公司收取费用，认为这些措施违反了整个欧盟的气候规则。

非洲和中东碳市场

(1) 6月16日，瑞典与肯尼亚达成了第四项第6条排放交易协议，因为欧盟国家表示正在仔细审查发展中国家的国家《巴黎协定》承诺，以确保此类协议带来强劲的额外减排。(2) 近日，肯尼亚发布了2025年《气候变化（碳登记）条例》初稿，就旨在建立有效的国家碳登记的计划展开了公众咨询，并制定了规则以确保市场透明度和完整性，以及第6条交易的流程。

美国碳市场

(1) 6月16日，俄勒冈州参议院通过一项立法，要求该州规模达1010亿美元的公共退休基金，按照州财政部长制定的2050年净零排放目标，降低其投资组合的碳强度。(2) 6月16日，华盛顿州监管机构发布了该州清洁燃料标准（WCFS）计划的修订草案，支持在该州扩大可持续航空燃料（SAF）的生产。(3) 近日，交易员表示，RGGI配额（RGA）价格上周上涨略低于5%，因为预计夏季天气预报和供应紧张将推动需求走强。

澳大利亚碳市场

6月17日，澳大利亚推出了一项可持续金融分类法，建立了一个分类系统，旨在将私人资本引导至绿色投资，特别是农业脱碳措施，如生物炭应用和碳信用额度生成。

南亚碳市场

6月15日，据巴基斯坦政府消息，巴政府将于7月1日起对燃油征收碳税，这一重大政策转变主要源于其在国际货币基金组织（IMF）救助计划下的承诺。该税种具有双重目标：为国家财政创收急需资金，同时应对气候变化的紧迫挑战。初始阶段（2025年7月起）对关键化石燃料征碳税，并计划分阶段提高税率、扩展至高排放行业。尽管该举措在推动低碳经济和调动气候资金方面潜力显著，但其成功取决于能否克服巨大的经济和社会障碍。

中国国家碳市场

(1) 6月18日，生态环境部发布通知，面向社会公开征集生态环境科技成果转化典型案例。案例需聚焦大气、水、土壤污染防治及碳达峰碳中和等领域，要求具备产业化应用基础，并产生显著环境、经济或社会效益。申报主体包括科研机构、企业及产业园区等，案例需体现创新转化模式及可复制性。申报单位须于7月31日前通过国家生态环境科技成果转化综合服务平台提交材料，各省市生态环境部门可组织推荐，每家单位限报5项。典型案例将作为示范推广，助力生态环境质量持续改善。通知要求优先保障光伏扶贫、自然人分布式项目及2019年竞价光伏项目的补贴发放，并明确资金拨付比例及监管要求。补助资金列入政府性基金预算，专项用于风电、太阳能、生物质能发电项目。电网企业需按月拨付补贴，并于6月30日前上报资金拨付情况，确保资金规范使用。(2) 6月16日，财政部发布《关于下达2025年可再生能源电价附加补助地方资金预算的通知》（财建〔2025〕133号），向山西、内蒙古等12个省（自治区）及新疆生产建设兵团拨付补贴资金。

中国地方碳市场

(1) 近日, 国家能源集团与四川省人民政府在成都签署战略合作框架协议。会见中, 双方围绕抢抓成渝地区双城经济圈建设等重大战略机遇, 共同推动重大能源项目建设、加强清洁能源开发利用、加快战略性新兴产业投资布局, 更好助推四川经济社会高质量发展等交换了意见。根据协议, 双方将进一步巩固良好合作关系, 全面深化在能源安全保障、清洁能源资源开发、能源科技创新及成果转化、乡村振兴等领域合作, 共同培育发展能源新质生产力, 更好服务国家发展大局和四川现代化建设。(2) 近日, 江苏常州市人民政府发布关于印发《常州市近零碳试点园区奖补政策实施细则》的通知。通知指出, 对经申报入选常州市近零碳园区试点计划的园区, 分阶段给予建设补助和绩效奖励。其中: (一) 建设补助。对列入常州市近零碳园区试点计划的园区, 给予每家50万元的一次性建设补助; (二) 示范奖补。对完成试点创建并通过验收的近零碳示范园区, 给予每家最高50万元的示范奖补。(3) 上海市生态环境局近日正式印发《上海市2025年碳排放配额分配方案》, 明确2025年度碳排放交易体系配额总量为8000万吨, 包含直接发放配额和储备配额。该方案采用行业基准线法、历史强度法和历史排放法三种分配方式, 覆盖发电、供热、数据中心等重点行业。根据方案, 电力热力行业采用行业基准线法, 数据中心企业单位IT设备耗电量碳排放基准设定为5.72吨二氧化碳/万千瓦时。工业企业、航空、港口等行业采用历史强度法, 商场、宾馆等建筑则依据历史碳排放强度基数分配配额。方案规定, 纳管单位可使用不超过5%的国家核证自愿减排量(CCER)或上海碳普惠减排量进行配额清缴。同时, 对实现减污降碳协同增效的企业给予额外配额奖励。该方案的实施将进一步推动上海市重点排放单位节能减排工作。(4) 6月17日, 福建省市场监管局联合省生态环境厅、发改委、工信厅等部门, 在晋江市开展产品碳足迹标识认证试点工作现场调研和指导帮扶。调研组实地走访了信泰科技、三六一度等重点企业, 详细了解企业能源使用、碳足迹核算等工作进展。座谈会上, 各部门提出建设性意见: 工信厅建议整合企业能碳管理系统, 建立纺织服装产品因子库; 生态环境厅强调碳足迹认证应为企业带来实际效益; 发改委鼓励晋江打造碳足迹认证"新经验"。目前晋江市已组建工作专班, 完成21家企业32种产品的试点申报, 并出台政策对获证企业给予3万元奖励。此次调研旨在推动企业提升产品绿色低碳水平, 应对全球贸易新要求, 助力实现"双碳"目标。晋江市通过建立全流程认证模板、开展专项培训等措施, 有效缩短了认证周期。

（三）绿色能源交易市场动态

（1）6月17日，日本航运公司 Mitsui O.S.K. Lines 和马来西亚的 MISC Berhad 宣布，已与石油巨头马来西亚国家石油公司（Petronas）的一家专注于 CCS 的子公司成立了一家合资企业，以开发和拥有运输液态二氧化碳的船舶。

（2）6月17日，英国皇家财产局宣布将投资4亿英镑用于支持英国海上风电供应链建设。该资金将主要用于港口升级、制造设施及研发测试中心等基础设施建设，以推动英国海上风电项目部署。其中，3.5亿英镑将用于供应链投资计划，重点支持港口和制造设施建设；另有5000万英镑用于早期项目开发，目前第二轮融资正在进行，计划拨款1500万英镑支持港口基础设施建设，项目申请截止日期为6月27日。此次投资旨在加速英国海上风电产业发展，完善本土供应链体系。

（3）6月16日，英国和埃及启动了一项脱碳计划，前者的私营部门发展融资部门将向埃及可再生能源项目投入 3.05 亿美元，英国还将分享其在碳市场的技术专长。

（4）近日，由比尔·盖茨创立的核能公司泰拉能源（TerraPower）已敲定 6.5 亿美元大额投资，用于推进其钠冷反应堆（Natrium ReaCtor）项目。

（5）近日，非洲开发银行（AFDB）在最新声明中宣布，已为埃及“新阿拉曼太阳能公园”项目敲定 18.41 亿美元融资方案。该项目位于埃及北部地中海沿岸，规划装机容量达 1.8 吉瓦（GW），建成后将超越南非现有的光伏电站，成为非洲大陆规模最大的太阳能项目。

（6）近日，加州电力委员会（CEC）已批准达

顿清洁能源项目，这是该委员会选择加入认证计划下首个快速推进的项目。CEC表示，该电池储能项目注定将成为全球规模最大的项目。

（7）近日，一家总部位于韩国的直接空气捕获（DAC）项目开发商与肯尼亚的 Great Carbon Valley（GCV）计划签署了新的合作伙伴关系，该公司将在那里建造一座新的电化学工厂。

（8）近日，沙特能源企业 ACWA Power 近日与马来西亚投资发展局签署谅解备忘录，计划在马来西亚开发总装机容量12.5吉瓦的可再生能源项目，初期投资规模预计达100亿美元。该项目将助力马来西亚实现2050年可再生能源占比达70%的能源转型目标。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）6月17日，绿色和平组织启动了一项 CO P30 提案，其中提出了《联合国气候变化框架公约》下以实施为重点的解决方案，这将使世界能够采取行动，到 2030 年制止和扭转森林砍伐和森林退化。

（2）近日，英国驻利马大使馆正在设立两个试点项目，以测试生物多样性信用机制和秘鲁的一个国家项目登记处，作为其促进亚马逊流域绿色金融和减少森林砍伐的更广泛议程的一部分。

（五）绿色资本市场动态

（1）6月18日，国家金融监管总局局长李泽在2025陆家嘴论坛上表示，中国已建成全球最大最完整的新能源产业链，绿色信贷规模位居全



球第一，绿色债券、绿色保险市场规模全球领先。李云泽指出，中国坚定不移推进“双碳”目标，预计2030年实现碳排放目标资金需求将超25万亿元，绿色金融发展潜力巨大。近年来，外资机构陆续将ESG评级体系、气候风险管理等工具引入中国，为绿色金融发展提供有益借鉴。中国支持外资广泛参与绿色金融市场，共同推动全球绿色低碳转型。

(2) 近日，UK Crown Estate 已制定计划，在海上风电方面投资高达 4 亿英镑，以支持新的基础设施，包括港口、供应链制造以及研究和测试设施。

(3) 近日，澳大利亚可再生能源署 (ARENA) 已向NeoSmelt的开发商提供近2000万澳元 (1305 百万美元)，NeoSmelt 是一种新的、更清洁的炼铁工艺，将于 2028 年在珀斯试运行。

(4) 近日，英国为苏格兰碳捕集项目注入2.7 亿美元，米利班德在项目现场确认，这笔资金将用于支持 ACorn 项目在圣弗格斯终端的建设。值得关注的是，这笔投资并非“单打独斗”——英国政府同期宣布增加苏格兰年度预算 29 亿英镑 (约39亿美元)，并透露若苏格兰工党执政，将推动新核能项目落地。

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。