



全球碳市场周讯

Global Carbon Weekly Watch

2025 年 10 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（9.29-10.5）

2025 年 10 月 6 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	680 吨	↔
	IDTBS-RE	未成交	未成交	/
东京证券交易所（TSE）	J-Credit（新能源）	5887.5 日元	3500 吨	↓
北京绿色交易所	CCER	72.12 元	21873 吨	↓
	BJCER	100.7 元	9020 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）	0.14 美元	29.1 万吨	↑
	N-Based GEO（25.12）	0.2 美元	88.7 万吨	↑
洲际交易所 ICE	N-Based（2024-2028） （25.12）	2.31 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）	75.73 欧元	980.5 万吨	↓
	EUA（德）	未成交	未成交	/
	EUA（波）	74.3 欧元	216.3 万吨	↓
洲际交易所 ICE	UKA（英）	53.5 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	76.2 欧元	14.7 万吨	↑
洲际交易所 ICE	EUA	76.71 欧元	756.5 万吨	↓
	UKA	54.92 英镑	151.3 万吨	↓
韩国交易所	KAU25	10413 韩元	84.2 万吨	↓
上海环境能源交易所	CEA	58.28 元	163.5 万吨	↓
	SHEA	未成交	未成交	/
广州碳排放权交易中心	GDEA	35.44 元	20 万吨	↓
深圳绿色交易所	SZEA	40.84 元	4906 吨	↓
天津排放权交易所	TJEA	未成交	未成交	/
北京绿色交易所	BJEA	109.86 元	31644 吨	↑
湖北碳排放权交易中心	HBEA	38.98 元	7608 吨	↑
海峡资源环境交易中心	FJEA	18.48 元	2100 吨	↓
重庆联交所	CQEA	36.5 元	1901 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)	77.09 欧元	248 万吨	↑
芝加哥商品交易所 CME			82.6 万吨	↑
洲际交易所 ICE			1.5 亿吨	↑
	UKA 期货合约 (25.12)	55.43 英镑	1431.2 万吨	↓

二、碳市场动态

（一）碳信用市场动态

（1）10月1日，据《今日台湾》报道，台湾地区与巴拉圭签署了一份关于碳信用合作的谅解备忘录（MOU）。

（2）9月29日，新加坡与越南根据《巴黎协定》第6条，签署了一份碳信用合作实施协议。该实施协议由新加坡可持续发展与环境部部长兼贸易关系主管部长傅海燕（Grace Fu）与越南农业与环境部代部长陈德祥（Tran Duc Thang）通过线上方式签署。

（3）近日，Verra推出了一款新的数字化表单，旨在简化项目开发商为碳信用申请核心碳原则（Core Carbon Principles, CCP）标签的流程。

（4）近日，国际民航组织理事会提交通过的新文件证实了联合国层面推动东道国加快授权用于CORSIA国际航空抵消机制的碳信用，并建议联合国机构在减缓气候变化方面弱化措辞。

（5）近日，根据2025年第三季度市场趋势的分析，高质量碳信用的价格正在上涨，同时，随着Verra被竞争对手抢占市场份额，自愿减排机制的格局也在发生变化。

（6）近日，韩国农业部与私营部门合作，鼓励韩国本土碳信用的开发。

（7）近日，在暂停津巴布韦北部的卡里巴REDD+项目两年后，Verra公司已完成对该项目的全面审查，要求项目开发商碳绿色投资公司（CGI）就其超额发放和无效的部分碳信用进行赔偿。

（8）近日，BioCarbon Standard机制就其造林、再造林和植被恢复（ARR）方法的第五版启动了公众咨询，作为其扩大市场份额和获得更广泛的国际认可的高完整性碳信用的努力的一部分。

（9）近日，巴拿马决定建立一个国家碳登记处，以记录自愿碳市场和第六条碳市场交易。

（二）碳配额市场动态

欧盟碳市场

（1）10月3日，在多头掌控市场并推动其突破多个关键阻力位后，欧盟碳配额价格创下七个月新高，基准价格突破79.欧元，当日收盘上涨2.2%。这是欧盟碳配额连续第三个交易日上涨，本周累计上涨4.2%。

（2）10月3日，据《卫报》报道，布鲁塞尔和伦敦正在达成一项协议，以保护英国企业免受欧盟碳边境关税的直接影响。

（3）10月1日，塞尔维亚公布了从2026年起对温室气体排放征收国家税的立法草案，因为该国正在与欧盟气候政策保持一致，并保护出口商免受欧盟碳边境调整机制（CBAM）下的成本影响。

（4）9月30日，冰岛向《巴黎协定》提交了更新后的国家自主贡献（NDC），承诺到2035年进一步减排，并根据欧盟的立场决定是否使用第六条。

（5）9月29日，欧盟成员国理事会签署了欧盟碳边境调整机制（CBAM）的简化，该法律预计在未来几天内在欧盟官方公报上公布。

（6）近日，柏林正在欧盟层面推广其低排放钢铁标准（LESS），因为欧盟委员会准备在今年早些时候推出其“领先市场”计划，旨在刺激对绿色工业产品的需求。

(7) 近日,首款面向大众市场、配备半固态电池的电动汽车的推出,可能会开始推动欧洲司机广泛采用电动汽车(EV),进而在欧盟即将启动的第二套排放交易体系(ETS2)框架下实现减排。

(8) 近日,德国联邦环境署(UBA)已委托欧洲能源交易所(EEX)从明年开始拍卖国家排放配额——尽管最近对其进行的一项研究建议在欧盟 ETS2 于 2027 年生效之前保持固定价格。

(9) 近日,作为 2026 年预算的一部分,瑞典政府将削减超过 5 亿欧元(60 亿瑞典克朗)的碳清除资金。

(10) 近日,英国能源大臣埃德·米利班德(Ed Miliband)在一次演讲中宣布,他打算禁止有争议的陆上天然气水力压裂方法,并宣扬可再生能源和核能在创造数千个就业机会和降低能源成本方面的巨大潜力。

(11) 近日,根据摩洛哥周二上传的《巴黎协定》第三次国家自主贡献(NDC),摩洛哥已将第六条碳交易、自愿碳市场和国家碳税进展确定为其国家减缓政策的核心。

美洲碳市场

(1) 10 月 3 日,根据发布的一份通知,华盛顿生态部(ECY)将在第四季度当前拍卖中提供比上一个季度拍卖多出约 7%的配额。

(2) 9 月 30 日,根据公布的州日期显示,随着一般市场参与者和合规实体开设账户,第三季度该州魁北克挂钩排放交易系统(ETS)下的加州注册账户总数超过 800 个。

(3) 近日,智利能源部已发布《脱碳计划》最终版,其中明确了针对固定排放源的二氧化碳税调整方案,并表明将通过《巴黎协定》第六条调动国际气候资金的意向。

(4) 加州碳配额(CCA)从 10 月开始,10 月 2 日升至 32 美元,因为市场继续期待 9 月份 ETS 延期协议后的下一步行动。

(5) 近日,美国两党国会议员提出了一项法案,旨在成立一个委员会,帮助部署生物能源和碳捕获和封存(BECCS)项目。

亚太碳市场

(1) 9 月 30 日,根据提交给联合国的《巴黎协定》承诺,尽管存在严重的经济危机,黎巴嫩仍承诺到 2035 年削减排放量,并将以色列军事行动产生的气候压力源纳入其国家规划。

(2) 韩国环境部日前举行“2035NDC 全国运输部门公开讨论会议”。韩国政府公布 4 个减排方案,分别对应 2018 年 7.423 亿吨净排放量的 48%、53%、61%、65%;其中运输部门按 2018 年 9880 万吨排放量算,48%方案需减至 4430 万吨,65%方案需减至 3260 万吨,比例越高减排量越大。

(3) 近日,马来西亚政府公布了钢铁行业路线图,制定了一项三阶段计划,以实现该国能源最密集的行业之一的脱碳,并为未来的碳税制度做好准备。

(4) 近日,孟加拉国和斯里兰卡均已向联合国提交最新气候承诺。这两个南亚邻国在承诺中明确了多项有条件目标,这些目标的实现高度依赖国际资金支持;同时两国还表示,《巴黎协定》第六条框架下的碳市场或可在填补资金缺口方面发挥作用。

非洲碳市场

9 月 29 日,毛里求斯宣布正在开展碳市场基础设施建设,以为后续第六条合作奠定基础。

中国国家碳市场

(1) 上周全国碳排放权交易市场配额 (CEA) 价格先上涨至 57-58 元/吨区间, 后续再度回落至 55 元 / 吨附近。此次价格短暂上行, 核心驱动因素为市场抛售动能阶段性放缓, 叠加部分市场主体进行回补性买入, 供需两端短期力量变化共同促成价格波动。

(2) 9 月 29 日, 工业和信息化部、农业农村部、商务部、中国人民银行、海关总署、市场监管总局六部门近日联合印发了《机械行业稳增长工作方案 (2025—2026 年) 》, 旨在推动机械行业高质量发展, 为工业经济稳定运行提供有力支撑。文件提出, 在培育壮大新需求方面, 围绕经济社会全面绿色转型, 发展壮大节能环保、清洁生产、清洁能源等绿色产业, 带动绿色降碳技术装备发展。文件还提出, 面向国防军工和国家战略需求, 突破一批工业母机、智能仪器仪表、智能检测装备、矿山深部安全开采装备、新能源工程机械、工业机器人等智能制造装备。

(3) 9 月 30 日, 生态环境部发布通知, 就《规模化猪场粪污沼气回收利用工程》等三项温室气体自愿减排项目方法学公开征求意见。此次征求意见的方法学还包括《滨海盐沼植被修复》和《海草床植被修复》, 旨在进一步完善自愿减排项目方法学体系。

(4) 9 月 29 日, 生态环境部办公厅就《2024、2025 年度全国碳排放权交易市场钢铁、水泥、铝冶炼行业配额总量和分配方案》向全社会公开征求意见, 根据《方案》钢铁行业配额基于钢铁企业法人或钢铁联合生产企业进行计算, 水泥行业、铝冶炼行业配额分别基于熟料生产线、铝电解工序进行计算。

(5) 近日, 商务部部长王文涛在美国纽约会见联合国副秘书长、开发计划署代理署长徐浩良。中方支持在上海设立联合国开发计划署全球可持续发展中心, 愿分享中方在绿色、数字、贸易等领域的发展经验, 呼应全球南方国家实现绿色、数字转型发展的迫切需求, 更好地帮助发展中国家加快落实联合国 2030 年可持续发展议程。会后, 双方签署了《中华人民共和国商务部与联合国开发计划署关于在上海设立联合国开发计划署全球可持续发展中心的合作意向声明》。

中国地方碳市场

(1) 9 月 28 日, 四川省首个零碳产业园区——宜宾高新零碳产业园正式开工建设。园区首批启动 26 个重点项目, 总投资达 211.04 亿元, 涵盖绿色产业、能源供给、绿色管理和基础设施四大领域。该园区将建设 8 个绿色产业类项目, 形成绿色产品“零碳造”产业链; 9 个能源供给类项目, 显著提高绿色能源占比; 3 个绿色管理类项目, 实现碳足迹可追踪和能碳管理数字化。宜宾高新区目前已建成光伏全产业链生态圈, 光伏装机量超过 420MW, 成为全国光伏产业链最完备的城市之一。预计到 2027 年, 园区绿色低碳产业增加值占比将达 95% 以上。

(2) 9 月 30 日, 北京市生态环境局发布了关于“滴滴北京低碳出行合乘项目”碳减排量核证报告的公示, 在 2024 年 1 月 1 日-2024 年 9 月 30 日, 监测期内经核证的碳减排量为 18081.29 吨。

(3) 近日, 湖北咸宁首张碳票完成签发, 具备在全省跨市域交易条件, 项目总面积 12.666 万亩, 项目计入期 20 年, 核算期第一计算期 5 年, 减排量 14.82 万吨, 预期总减排量 59.30 万吨。

(4) 近日, 湖州市生态环境局印发《湖州市碳普惠方法学管理办法》是针对湖州市绿色出行、资源循环利用、可再生能源利用等领域减碳行为, 用于指导碳普惠项目设计、开发、运行监测、数据管理及减排量核算、核查的技术规范。

（三）绿色能源交易市场动态

（1）10月2日，根据发布的一项分析，由于风能和太阳能的快速扩张大大降低了化石燃料在定价中的作用，西班牙的批发电价今年跌至欧洲最低水平。

（2）10月1日，亚马逊通过其巴西子公司与国有石油公司巴西国家石油公司签署了一份谅解备忘录（MoU），以探索低碳燃料的开发和实施。

（3）9月29日，内蒙古库布其沙漠中北部新能源大基地全面开工建设库布其沙漠中北部新能源大基地，是内蒙古首个全面开工的千万千瓦级“沙戈荒”大型风电光伏基地。项目总投资988亿元，规划建设光伏800万千瓦、风电400万千瓦，配套支撑性煤电400万千瓦、新型储能500万千瓦时。

（4）9月28日，隆基绿能官微消息，公司与全球领先的资源与绿色能源企业一澳大利亚福德士河集团(Fortescue)正式签署合作框架协议。根据协议，隆基绿能将为福德士河在澳大利亚、美国、智利、秘鲁及非洲、中东等多个国家与地区的综合绿色电网项目提供高效光伏产品，并共同参与项目开发与合作，覆盖发电、储能和输配电全链条能源解决方案。

（5）近日，华能金坛盐穴压缩空气储能发电二期项目在江苏常州成功送电，该项目是江苏省重大项目之一，实现核心设备的100%国产化，总容积达120万立方米，一次充电可储存280万千瓦时电量，能满足10万辆新能源汽车充电需求，全年可节约标准煤27万吨、减少二氧化碳排放52万吨。

（四）生物多样性信用市场动态

（1）近日，圣保罗州启动了一项计划，允许私营部门参与森林恢复和保护举措，以换取碳和生物多样性信用。

（2）近日，亚特兰大的一所大学正在带头创建一个特定于州的森林碳交换平台，旨在鼓励对当地项目的投资并降低买家和卖家的风险。

（3）近日，菲律宾表示要朝着国家生物多样性信用准则迈进，其目标是制定生物多样性信用的国家指南，并正在与亚太地区的其他国家进行谈判，探索类似的框架。

（4）10月2日，澳大利亚政府启动了一项磋商，以制定一项发展该国生物能源产业的国家战略。

（五）绿色资本市场动态

（1）9月30日，欧洲投资银行集团（EIB）批准了其气候银行路线图的第二阶段，重点放在支持欧盟竞争力以及降低企业和家庭的能源价格上，目标是十年内进行1万亿欧元的绿色投资。

（2）近日，荷兰政府的初步协议预计，公私部门将在天然气、电气化、CCS和绿色氢能等领域进行数十亿欧元的投资，以减少荷兰温室气体排放量高达总排放量的5%。

（3）近日，欧盟委员会公布了一项5.45亿欧元的计划，以加速在非洲各地部署可再生能源，称这将有助于创造就业机会、增长和实现全球气候目标。

（4）近日，太平洋岛国在第80届联合国大会（UNGA80）上发起了一项全球募捐活动，旨在为一项由区域自主运营的气候韧性基金筹集资金。目前，该活动已从捐赠国政府处获得逾1.6亿美元的初始承诺资金。

（5）近日，据阿拉伯贸易网援引普华永道旗下Strategy&Middle East的报告指出，2020-2024年全球绿色投资超过1万亿美元，沙特、阿联酋和阿曼仅吸引240亿美元(约占2%)，同时三国在海外绿色项目上共投资1320亿美元。

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。