

每周碳情 每周碳情



2021



广州碳排放权交易所
CHINA EMISSIONS EXCHANGE

每周碳情简报（2021.12.13 -2021.12.17）

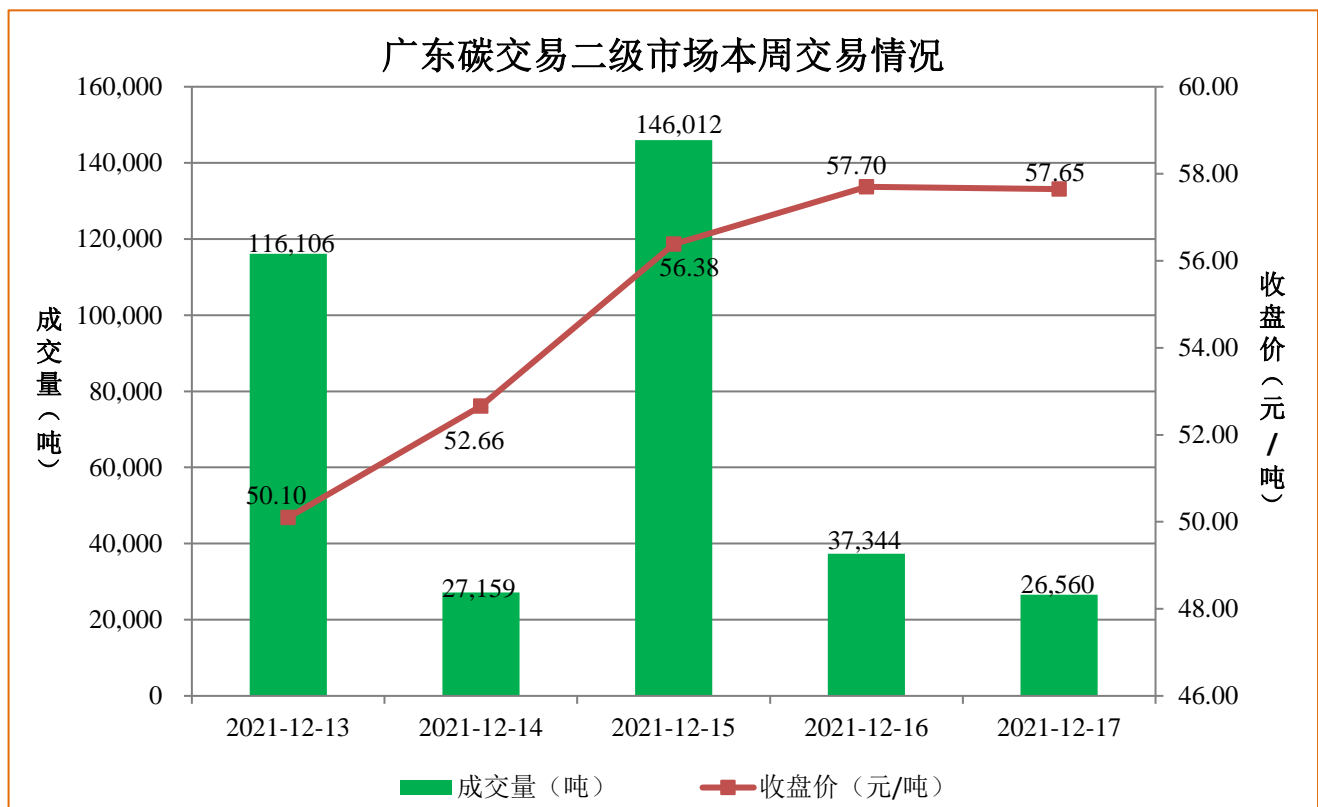
一、广东碳市场行情

(1) 一级市场

本周广东省未举行有偿配额竞价发放。

(2) 二级市场

日期	开盘价 (元/吨)	收盘价 (元/吨)	最高价 (元/吨)	最低价 (元/吨)	涨跌 (元)	涨跌幅 (%)	成交量 (吨)	成交金额 (元)
2021-12-13	49.01	50.10	53.91	48.00	1.09	2.22	116,106	5,289,397.67
2021-12-14	50.10	52.66	55.00	50.00	2.56	5.11	27,159	1,430,072.49
2021-12-15	52.66	56.38	57.88	53.00	3.72	7.06	146,012	7,319,658.24
2021-12-16	56.38	57.70	62.00	50.88	1.32	2.34	37,344	2,154,930.65
2021-12-17	57.70	57.65	60.58	57.40	-0.05	-0.09	26,560	1,531,187.63
总计							353,181	17,725,246.68



资料来源：广州碳排放权交易所。

(3) 碳普惠市场

本周广东省 PHCER 未成交。

二、国内碳市场行情

(1) 一级市场

地区	本周成交量 (吨)	成交金额 (元)	最新成交价 (元/吨)	累计成交量 (吨)	累计成交金额 (元)
广东	---	---	28.20	17,561,885	815,460,455.00
湖北	2,800,000	85501398.16	31.47	11,588,909	297,527,619.19
深圳	---	---	35	74,974	2,656,300
上海	---	---	39.76	2,970,775	118,984,381.25
福建	---	---	未公布	100,000	未公布
天津	---	---	34.19	5,569,865	132,427,633.83
重庆	---	---	30.10	3,500,000	105,350,000.00

(2) 二级市场

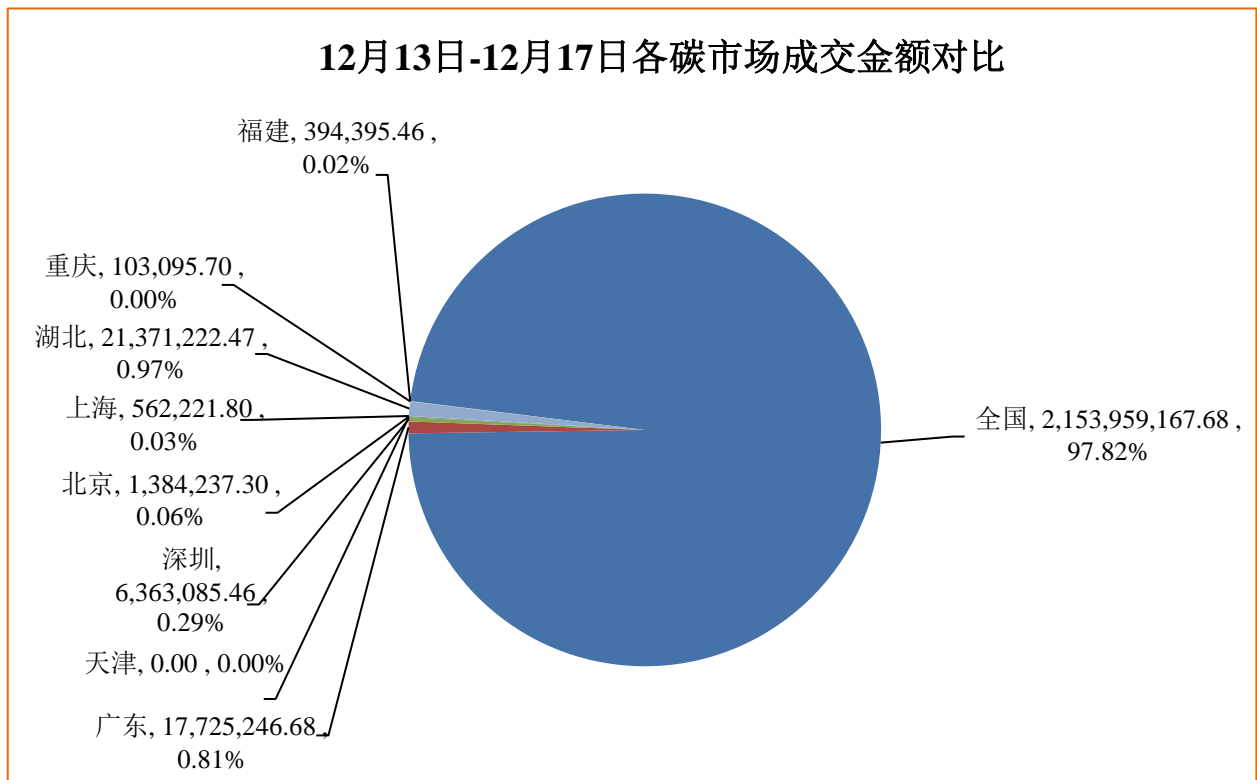
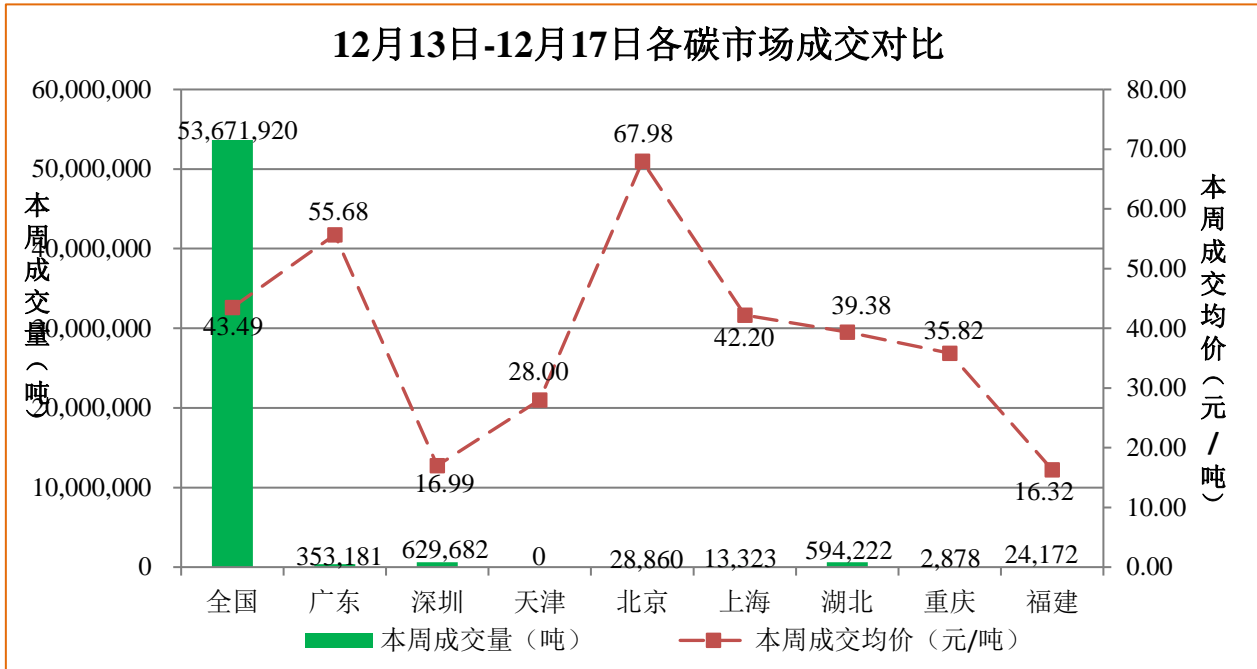
地区	本周成交量 (吨)	总成交金额 (元)	本周成交均价 (元/吨)	累计成交量 (吨)	累计成交金额 (元)
全国	53,671,920	2,153,959,167.68	43.49	130,596,074	5,356,726,753.07
广东	353,181	17,725,246.68	55.68	180,773,946	3,735,306,158.17
深圳	629,682	6,363,085.46	16.99	65,118,793	1,457,331,085.90
天津	0	0	28.00	20,035,572	455,672,396.42
北京	28,860	1,384,237.30	67.98	47,374,714	2,116,193,763.19
上海	13,323	562,221.80	42.20	44,755,193	1,024,729,216.27
湖北	594,222	21,371,222.47	39.38	94,746,438	2,150,471,171.24
重庆	2,878	103,095.70	35.82	19,104,983	257,218,488.78
福建	24,172	394,395.46	16.32	13,425,392	250,403,186.27

(3) CCER 市场

地区	CCER 本周成交量 (吨)	CCER 累计成交量 (吨)
广东	0	72,488,778
深圳	256,505	27,070,861
天津	10,000	63,385,926
北京	1,214,940	47,726,751
上海	1,557,753	168,331,250

碳市场简报

湖北	57,668	8,567,000
重庆	0	2,232,727
四川	0	33,750,304
福建	0	15,385,518



资料来源：广州碳排放权交易所。

提示：内部参阅资料，请勿对外传播。外部数据参考公开信息，不对真实性负责。

（4）国内碳市场分析

本周国内碳市场活跃度大幅上涨，共成交配额 5531.82 万吨，较上周上涨 93.23%，总成交金额为 22.02 亿元，较上周上涨 99.41%。全国碳市场本周共成交配额 5367.19 万吨（含大宗协议交易 4702.39 万吨），成交均价 43.49 元/吨，较上周上涨 3.01%。广东碳市场本周共成交配额 35.32 万吨（含协议转让 20.60 万吨），成交均价 55.68 元/吨，较上周上涨 16.97%。北京碳市场本周共成交配额 2.89 万吨（含协议转让 2.71 万吨），成交均价 67.98 元/吨，较上周上涨 61.86%；CCER 成交 121.49 万吨，其中协议转让 109.76 万吨。深圳碳市场本周共成交配额 62.97 万吨（含大宗交易 62.90 万吨），成交均价 16.99 元/吨，较上周上涨 60.13%，其中 2014 年配额（SZA2014）成交 601 吨，成交均价 17.34 元/吨；2015 年配额（SZA2015）成交 27.00 万吨（含大宗交易 27.00 万吨，线上交易 5 吨），成交均价 12.09 元/吨；2016 年配额（SZA2016）成交 35.90 万吨，均为大宗交易；2017 年配额（SZA2017）成交 1 吨，成交均价 8.88 元/吨；2018 年配额（SZA2018）成交 3 吨，成交均价 9.60 元/吨；2019 年配额（SZA2019）成交 69 吨，成交均价 14.95 元/吨；2020 年配额（SZA2020）成交 3 吨，成交均价 12.26 元/吨；2013 年配额（SZA2013）未成交；CCER 成交 25.65 万吨，其中大宗交易 25.55 万吨。湖北碳市场本周共成交配额 59.42 万吨（含定价转让 11.90 万吨），成交均价 39.38 元/吨，较上周上涨 23.68%；CCER 成交 5.77 万吨，均为定价转让。重庆碳市场本周共成交配额 2878 吨，成交均价 35.82 元/吨，较上周上涨 2.49%。福建碳市场本周共成交配额 2.42 万吨，成交均价 16.32 元/吨，较上周下跌 2.86%。上海碳市场本周共成交配额 1.33 万吨，成交均价 42.20 元/吨，较上周上涨 4.09%；CCER 成交 155.78 万吨，其中协议转让 155.77 万吨。

天津碳市场本周 CCER 成交 1.00 万吨。四川碳市场本周无成交。

CCER 方面本周无新增审定项目、项目备案和减排量备案。截止到 2021 年 12 月 19 日，累计公示 CCER 审定项目 2871 个，已获批备案项目总数达到 1104 个，已签发项目总数为 358 个，签发 CCER 量达 7300 多万吨。

（6）中国碳市场 100 指数分析

中国碳市场 100 指数上周（2021.12.13-12.17）上涨，最终收于 699.41 点，较周一开盘 700.2 点下跌 0.11%。同期，内地低碳指数（000977）较前一周环比下跌 0.57%，上证 180 碳效率指数（950081）较前一周环比下跌 2.16%。（数据来源：自行整理）

三、国内外低碳动态

（1）生态环境部印发《“十四五”生态环境科普工作实施方案》

近日，生态环境部印发《“十四五”生态环境科普工作实施方案》，明确了强化构建生态环境科普责任体系、着力加强生态环境科普队伍建设、积极推进生态环境科技资源科普化、丰富拓展生态环境科普内容创作、整体提升生态环境科普设施水平、创新打造生态环境科普活动品牌等八项主要任务。

（2）广东省人民政府发布《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的实施意见》

近日，广东省人民政府发布《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的实施意见》。意见提出要培育绿色交易市场机制，推进用水权、用能权、排污权和碳排放权市场化交易。研究建设粤港澳大湾区碳排放权交易市场，推动碳排放交易外汇试点，支持符合条件的境外投资者参与广东碳排放权交易。

（3）《应对气候变化报告 2021：碳达峰碳中和专辑》发布

12 月 16 日，第 13 部气候变化绿皮书《应对气候变化报告 2021：碳达峰碳中和专辑》发布，聚焦碳达峰碳中和主题，从科学基础、核算方法、行业部门、

行为主体、国际动态等不同视角，全景式地展现了我国实现碳达峰、碳中和目标面临的挑战机遇、重点难点、发展路径、关键技术、政策行动。

四、国际碳市场行情

12月13日、14日和16日，欧洲能源交易所（EEX）举行了三次EUA拍卖，拍卖成交价格分别为85.00欧元/吨、79.99欧元/吨和80.50欧元/吨，较上周平均交易价格下跌0.93%；三次拍卖量均为251.55万吨，成交量与上周持平。12月15日，EEX举行波兰EUA拍卖，成交量为207.40万吨，较前一次拍卖上涨0.36%，此次拍卖成交价格为79.29欧元/吨，较前一次拍卖下跌9.33%。12月17日，EEX举行德国EUA拍卖，成交量为180.75万吨，较前一次拍卖上涨0.14%，此次拍卖成交价格为82.25欧元/吨，较前一次拍卖上涨3.03%。12月15日，洲际交易所（ICE）举行了英国UKA拍卖，拍卖数量为5,394,500吨，全部成功拍出，成交金额为384,735,740.00英镑，结算价格为71.32英镑/吨，共19个竞价者参与拍卖，其中15个竞价者成功实现成交。

现货方面，EEX的EUA现货本周成交23.60万吨，较上周下跌18.06%，本周五收盘价为73.28欧元/吨，较上周下跌12.48%。ICE的EUA现货本周成交4278.90万吨，较上周上涨9.80%，本周五收盘价为73.28欧元/吨，较上周下跌12.48%。

碳期货方面，本周EEX 21年12月份交割的EUA期货主力合约成交量为666.60万吨，较上周下跌18.27%；本周五结算价为73.28欧元/吨，较上周下跌12.48%。本周ICE 21年12月份交割的EUA期货主力合约本周五收于73.28欧元/吨，较上周下跌12.48%，周成交量2.40亿吨，较上周下跌7.53%。