

# 每周碳情

每周碳情



2020



广州碳排放权交易所  
CHINA EMISSIONS EXCHANGE

## 每周碳情简报（2020.12.7-2020.12.11）

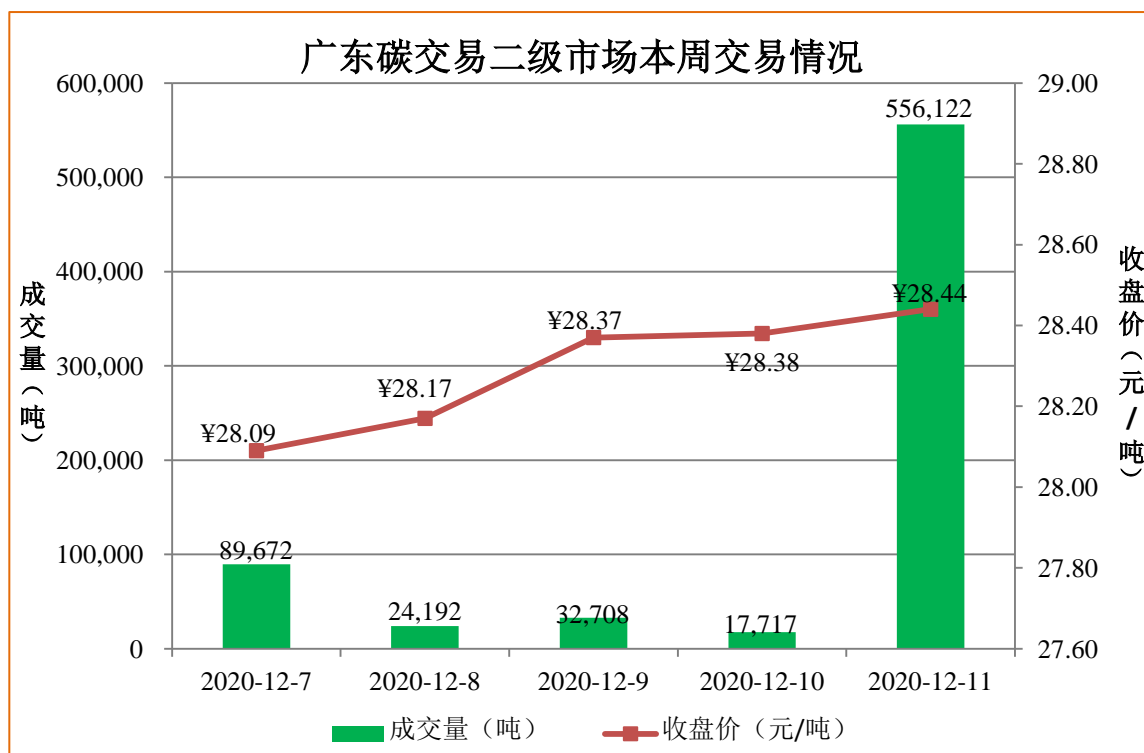
## 一、广东碳市场行情

## (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)
2020-12-7	28.19	28.09	28.87	27.78	-0.10	-0.35	89,672	2,518,468.48
2020-12-8	28.09	28.17	28.55	26.00	0.08	0.28	24,192	680,292.96
2020-12-9	28.17	28.37	28.77	27.50	0.20	0.71	32,708	927,463.00
2020-12-10	28.37	28.38	28.78	28.02	0.01	0.04	17,717	287,416.12
2020-12-11	28.38	28.44	28.98	26.00	0.06	0.21	556,122	12,647,768.63
总计							720,411	17,061,409.19



资料来源：广州碳排放权交易所。

## (3) 碳普惠市场

日期	成交量(吨)	成交方式
2020-12-11	30	协议转让

## 二、国内碳市场行情

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。

### (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	1,788,909	49,325,336.09	27.57	8,788,909	212,026,221.03
深圳	---	---	35	74,974	2,656,300
上海	---	---	39.61	2,427,733	97,393,031.33
福建	---	---	未公布	100,000	未公布
天津	---	---	26.24	2,812,573	56,758,288.64

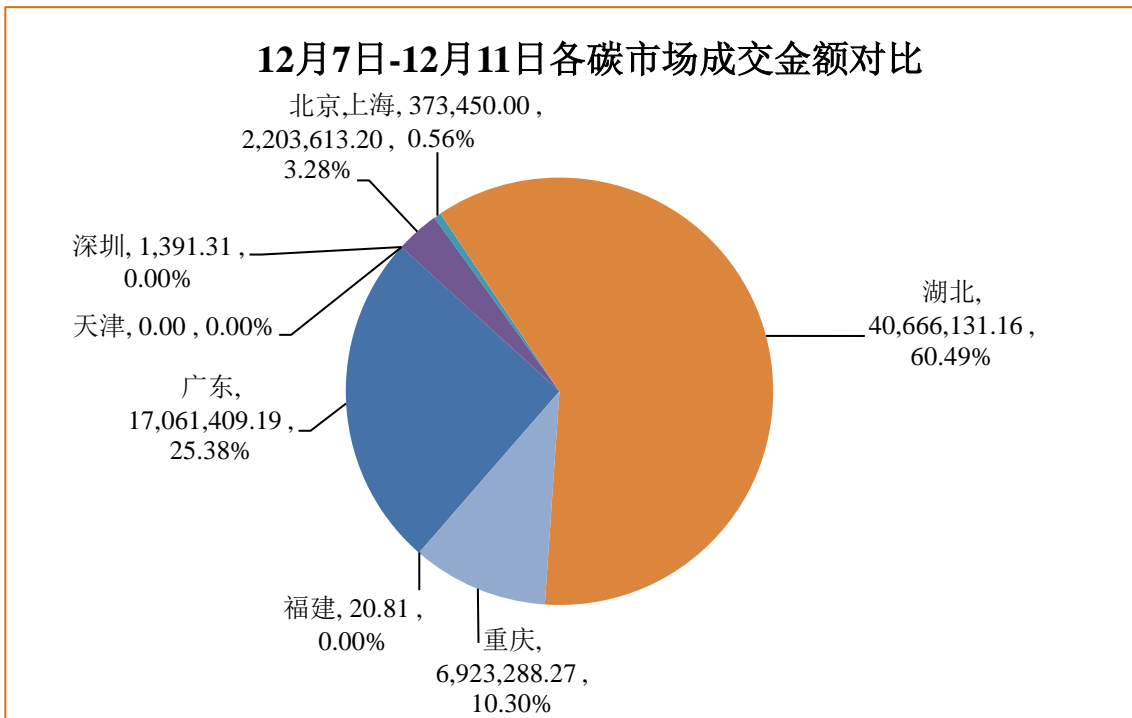
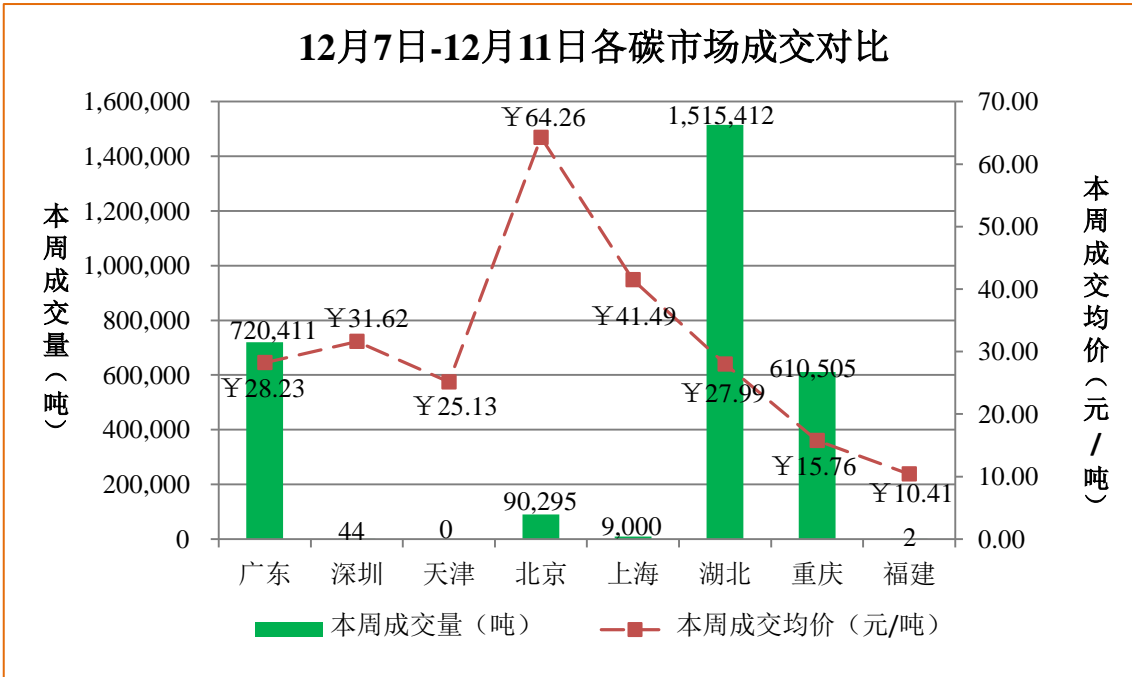
### (2) 二级市场

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)
广东	720,411	17,061,409.19	28.23	152,580,742	2,690,747,458.63
深圳	44	1,391.31	31.62	58,029,152	1,378,141,105.09
天津	0	0	25.13	14,088,745	274,818,616.42
北京	90,295	2,203,613.20	64.26	41,422,986	1,746,429,207.09
上海	9,000	373,450.00	41.49	43,262,315	964,689,308.08
湖北	1,515,412	40,666,131.16	27.99	88,100,451	1,936,625,623.29
重庆	610,505	6,923,288.27	15.76	11,458,044	74,855,353.97
福建	2	20.81	10.41	11,212,542	218,646,240.58

### (3) CCER 市场

地区	CCER 本周成交量 (吨)	CCER 累计成交量 (吨)
广东	454,366	54,543,642
深圳	---	18,594,952
天津	254,000	21,008,707
北京	78,348	25,660,165
上海	370,000	109,493,712
湖北	---	7,959,169
重庆	---	0
四川	---	15,782,346

福建	62,650	12,020,539
----	--------	------------



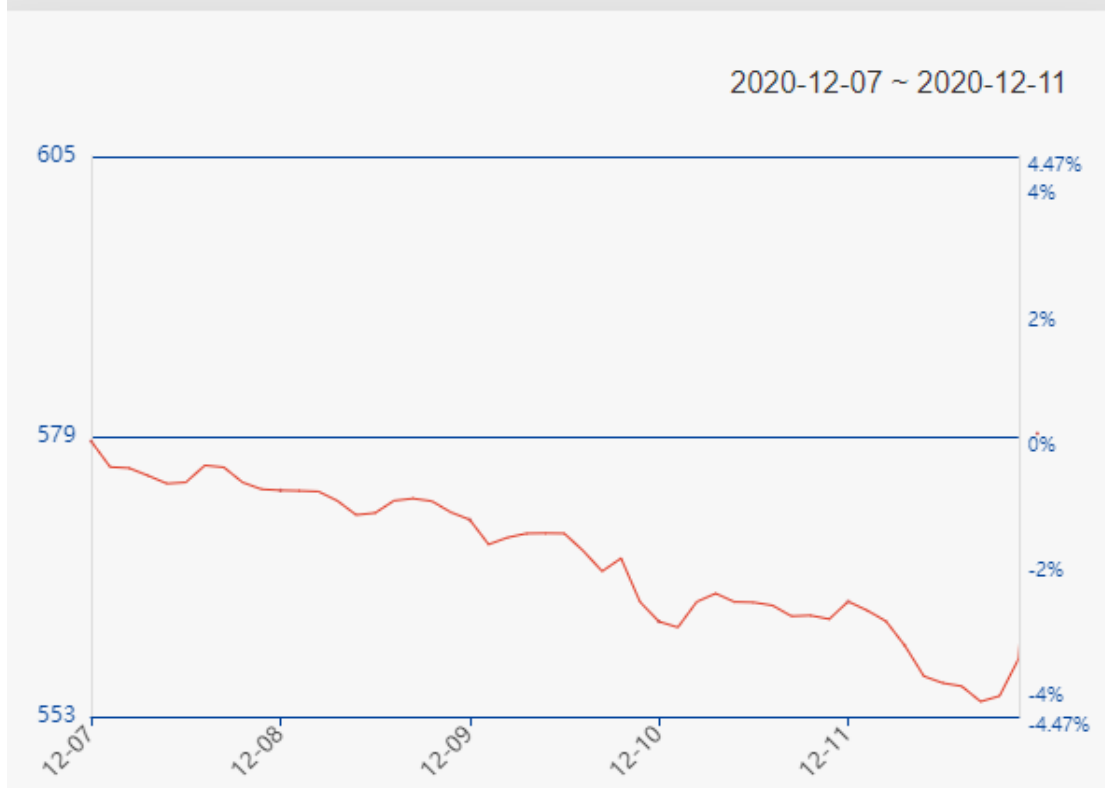
资料来源：广州碳排放权交易所。

#### (4) 中国碳市场 100 指数

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。



## 中国碳市场100指数



### (5) 国内碳市场分析

本周国内碳市场活跃度有所上升，共成交配额 294.57 万吨，较上周上涨 62.15%，总成交金额为 6722.93 万元，较上周上涨 19.70%。广东碳市场本周共成交配额 72.04 万吨（含协议转让 48 万吨，远期交易 1.50 万吨），成交均价 28.23 元/吨，较上周上涨 1.80%；CCER 成交 45.44 万吨，含协议转让 20.98 万吨。北京碳市场本周共成交配额 9.03 万吨（含协议转让 8.13 万吨），成交均价为 64.26 元/吨，较上周下跌 8.90%；CCER 成交 7.83 万吨，均为协议转让。深圳碳市场本周共成交配额 44 吨，成交均价为 31.62 元/吨，较上周上涨 2.63%，其中 2015 年配额（SZA2015）成交 12 吨，成交均价为 4.55 元/吨；2016 年配额（SZA2016）成交 3 吨，成交均价为 4.12 元/吨；2017 年配额（SZA2017）成交 1 吨，成交均价为 5.02 元/吨；2018 年配额（SZA2018）成交 8 吨，成交均价为

50.68 元/吨；2019 年配额（SZA2019）成交 20 吨，成交均价为 45.70 元/吨；2013 年配额（SZA2013）、2014 年配额（SZA2014）未成交。**湖北碳市场**本周共成交配额 151.54 万吨（含定价转让 19.93 万吨），成交均价 27.99 元/吨，较上周上涨 0.39%。**上海碳市场**本周共成交配额 9000 吨，成交均价为 41.49 元/吨，较上周上涨 0.02%；CCER 成交 37 万吨，均为协议转让。**重庆碳市场**本周共成交配额 61.05 万吨（含成交申报 58.74 万吨），成交均价为 15.76 元/吨，较上周下跌 7.40%。**福建碳市场**本周共成交配额 2 吨，成交均价为 10.41 元/吨，较上周下跌 14.46%；CCER 成交 6.27 万吨。**天津碳市场**本周 CCER 成交 25.40 万吨，含协议转让 21 万吨。**四川碳市场**本周未成交。

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 2020 年 12 月 13 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（2020.12.7-2020.12.11）大幅下跌，最终收于 558.35 点，较周一开盘 578.55 点下跌 3.49%，最高点 578.55，最低点 554.39。上周中国碳市场 100 指数日均成交 6.25 亿元，环比下跌 45.28%。同期，内地低碳指数（000977）较前一周环比上涨 1.06%，上证 180 碳效率指数（950081）较前一周环比下跌 3.81%。

上周上证综指下跌 2.83%，中国碳市场 100 指数各成份股板块均呈下跌走势，其中，有色金属、造纸、建材板块指数跌幅高于大盘跌幅。**钢铁板块**方面，上周全国建筑钢材成交量周周环比增 3.78 万吨，五大品种社会库存周环比降 61.35 万吨，厂库转增为降、社库继续加速下滑，表观需求小幅增加，全国和唐山钢厂高炉产能利用率环比分别下跌 0.26%和上涨 1.33%，自秋冬环保限产以

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。

来，临时环保限产频率较高，全国高炉开工率呈下行趋势，近期周钢材产量开始下滑，高供给压力有所缓解，上周钢铁板块指数下跌 1.09%；**有色金属板块**方面，上周货币和物价数据略有收缩迹象，但经济仍处于复苏进程中，市场情绪总体乐观，基本金属重心继续上移，铜价、铝价冲高回落，贵金属价格反弹后企稳，碳酸锂等小金属价格继续上涨，全球锂供应格局逐步优化，叠加新能源汽车产销增速加快，锂价延续上涨趋势，上周有色金属板块指数下跌 4.46%；**化工板块**方面，上周受 OPEC+ 减产协议落地带来利好支撑，叠加多国疫苗进展提振了市场对原油需求前景的乐观预期，Brent 油价、WTI 油价均有所上涨，受原料 PTA、乙二醇价格上扬刺激下，长丝买涨情绪高昂，另外，受新一波冷空气来袭，天然气需求骤增，市场交投火热，天然气供不应求，上周化工板块指数下跌 2.53%；**建材板块**方面，随着天气转冷，北方地区将进入水泥需求季节性淡季，而南方地区进入年前赶工期，库存处于低位，偏紧水泥供需格局下价格不断推涨，国内浮法玻璃市场延续涨势，下游刚需订单良好，无碱粗纱市场主流走稳，主流产品价格基本报稳，不过受大盘影响，上周建材板块指数下跌 3.55%；此外，上周造纸板块指数下跌 4.35%。（数据来源：wind）

### 三、国内外低碳动态

#### （1）中国代表团积极参加《联合国气候变化框架公约》“气候变化对话”线上活动

近日，《联合国气候变化框架公约》秘书处组织召开了 70 余场“气候变化对话”线上系列活动，涉及国家自主贡献、市场机制等多项重要议题，生态环境部会同外交部牵头，联合国家发展改革委、科技部、财政部、自然资源部、农业农村部、中国气象局、中国社科院、中国农科院及清华大学等 10 余家单位组成中国代表团，全程参与此次系列活动，高效推进重点议题讨论进程。

## （2）生态环境部部长黄润秋作应对气候变化和保护生物多样性科学报告

近日，九三学社第十四届中央委员会第四次全体会议举行科学报告会，九三学社中央委员会副主席、生态环境部部长黄润秋应邀作“道法自然：从应对气候变化到生物多样性保护”科学报告。提出要积极探索应对气候变化和保护生物多样性的共同之道，努力建设人与自然和谐共生的现代化。

## （3）广东省生态环境厅召开广东省碳排放趋势研判及达峰策略高端咨询研讨会

近日，广东省生态环境厅于北京召开广东省碳排放趋势研判及达峰策略高端咨询研讨会，认真学习党的十九届五中全会精神和习总书记关于碳达峰和碳中和愿景的系列重要讲话精神，并听取专家对广东省碳排放达峰工作有关意见。国家生态环境部气候司司长李高在会上强调碳排放达峰是国家重大战略部署，对实现国家经济高质量发展具有协同推动作用。

## （4）国家主席习近平在气候雄心峰会上发表重要讲话

12月12日，国家主席习近平在气候雄心峰会上视频发表题为《继往开来，开启全球应对气候变化新征程》重要讲话，宣布中国国家自主贡献一系列新举措：到2030年，中国单位国内生产总值二氧化碳排放将比2005年下降65%以上，非化石能源占一次能源消费比重将达到25%左右，森林蓄积量将比2005年增加60亿立方米，风电、太阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦以上。

## （5）世界银行集团宣布35%气候协同效应新目标支持各国气候行动

近日，世界银行集团宣布在未来五年平均35%的资金要有气候协同效应的目标。这一目标取代了前五年的目标，即在2020年前达到28%。世界银行还将努力确保这些资金的50%用于支持气候适应和增强韧性。这是世界银行集团承诺帮助发展中国家应对气候变化并适应其日益严重的影响的举措之一。

## （6）联合国发布《2020 排放差距报告》

12月9日，联合国环境规划署发布《2020 排放差距报告》。报告指出，新冠疫情后的绿色复苏有望推动全球在预测的2030年温室气体排放量基础上减排



25%，使全球更接近《巴黎协定》设定的 2℃ 温控目标。报告显示，预计 2020 年二氧化碳排放总量将下降 7%。

#### 四、国际碳市场行情

12 月 7 日、8 日和 10 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 29.49 欧元/吨、29.69 欧元/吨和 30.04 欧元/吨，较前一周平均价格上涨 2.36%；拍卖量为 1185.45 万吨，与上周持平。12 月 11 日，EEX 举行德国 EUA 拍卖，成交量为 259.85 万吨，较前一次拍卖上涨 0.21%，此次拍卖成交价格为 30.45 欧元/吨，较前一次拍卖上涨 1.50%。12 月 9 日，洲际交易所（ICE）举行了英国 EUA 拍卖，拍卖数量为 5,288,000 吨，全部成功拍出，成交金额为 158,798,640.00 欧元，结算价格为 30.03 欧元/吨，共 15 个竞价者参与拍卖，其中 8 个竞价者成功实现成交。

现货方面，EEX 的 EUA 现货本周成交 23.6 万吨，较上周上涨 28.26%，本周五收盘价为 30.52 欧元/吨，较上周上涨 1.36%。ICE 的 EUA 现货本周成交 1384.3 万吨，较上周上涨 43.69%，周五收盘价为 30.52 欧元/吨，较上周上涨 1.36%。

碳期货方面，本周 EEX 20 年 12 月份交割的 EUA 期货主力合约成交量为 581 万吨，较上周上涨 21.45%；本周五结算价为 30.52 欧元/吨，较上周上涨 1.36%。本周 ICE 20 年 12 月份交割的 EUA 期货主力合约本周五收于 30.52 欧元/吨，较上周上涨 1.36%，周成交量 1.81 亿吨，较上周下跌 16.83%。

核证减排量（CER）方面，ICE-ECX 现货本周成交 62.6 万吨，较上周上涨 157.61%，本周五结算价为 0.30 欧元/吨，与上周持平。ICE-ECX 期货本周成交 48.3 万吨，是上周成交量的 9.47 倍，本周五结算价为 0.29 欧元/吨，较上周下跌 3.33%。