



碳中和追踪周报(2021 年第 24 期): 中央经济工作会议再提“双碳” 推动能耗“双控”向碳排放总量与 强度“双控”转变



一周国内碳市场回顾。本周国内碳市场活跃度有所提升，共成交配额 2862.83 万吨，较上周上涨 85.21%，总成交金额为 11.04 亿元，较上周上涨 76.14%，按成交量加权的成交均价为 40.71 元/吨。成交均价最高的为广东碳交易市场，价格为 47.6 元/吨，较上周上升 3.57%；成交均价最低的为深圳碳交易试点，价格为 8.56 元/吨，较上周上升 23.95%。成交量最高的为全国碳交易市场，过去一周成交 2552.7 万吨，最低的天津成交 0 吨；成交额最高的是全国碳交易市场，金额为 101869.59 万人民币，最低的天津为 0 元。

一周国际碳市场回顾。12 月 6 日、7 日和 9 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 80.00 欧元/吨、82.87 欧元/吨和 84.93 欧元/吨，较上周平均交易价格上涨 9.45%；三次拍卖量均为 251.55 万吨，成交量与上周持平。韩国碳市场本周共成交配额 19.25 万吨，较上周下降 14.37%，成交均价为 28.62 美元/吨，较上周上涨 1.58%。

气候变化指标追踪。2021 年 12 月 12 日，全球大气中二氧化碳的浓度为 416.14ppm，较 2020 年 12 月 12 日上升 0.07%。本周内，全球大气中的二氧化碳浓度整体呈现波动上升趋势，平均值为 415.96ppm，较去年同期增长 0.60%，较 2011 年同期增长 6.19%。

碳排放量。2021 年前三季度，中国共排放二氧化碳 83.08 亿吨，较去年同期上涨 9.12%，较 2019 年（疫情前）同期上升 8.09%。2021 年前三季度，世界共排放二氧化碳 261.58 亿吨，较去年同期上升 8.41%，较

2019 年（疫情前）上升 0.46%；中国占 31.76%。

行业要闻。中央经济工作会议再提“双碳”。会议提出要正确认识和把握碳达峰碳中和。实现碳达峰碳中和是推动高质量发展的内在要求，要坚定不移推进，但不可能毕其功于一役。要坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则。传统能源逐步退出要建立在新能源安全可靠的替代基础上。要立足以煤为主的基本国情，抓好煤炭清洁高效利用，增加新能源消纳能力，推动煤炭和新能源优化组合。要狠抓绿色低碳技术攻关。要科学考核，新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制，创造条件尽早实现能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变，加快形成减污降碳的激励约束机制，防止简单层层分解。要确保能源供应，大企业特别是国有企业要带头保供稳价。要深入推动能源革命，加快建设能源强国。

小专题研究：碳排放核算。如何精准的核算二氧化碳排放量是贯穿整个碳中和时代始终的基础知识。目前主流的碳排放核算方法可为三类：产品层面、组织层面和区域层面，每个层面的核算意义与参照的核算标准也不尽相同。

目前国内区域层面的碳排放核算主要由政府组织，以 2006 年 IPCC 国家温室气体清单指南目录为依据；组织层面的碳排放核算有望因全国碳市场的上线进一步规范；产品层面的碳核查仍处于起步阶段，缺乏全生命周期碳排放核算的权威核查指南。

风险提示：相关政策推进不及预期、碳价大幅下跌。

关键词：新能源 疫情 碳交易

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_31251

