

## 煤制烯烃碳排放有多高？

据中国石油和化学工业联合会煤化工专委会统计，截至“十三五”末，我国已建成32套煤（甲醇）制烯烃，年产能超过1600万吨。即便在2020年国际油价暴跌、市场需求锐减的情况下，现代煤化工行业遭遇连连冲击，煤制烯烃仍保持了较高的开工率。截至当年9月，产能利用率达到100.4%，利润总额1.8亿元。

石油和化学工业规划院教授级高级工程师王钰告诉记者，按照产品划分，现代煤化工各细分行业均有自己的“临界点”。当国际油价分别高于70-75美元/桶、55美元/桶左右，煤制油、煤制乙二醇具备盈利能力。相比之下，煤制烯烃盈亏平衡点较低，可承受界限低至40-45美元/桶。“整体来看，这是目前盈利水平最好、甚至唯一持续挣钱的细分领域。”

在碳达峰、碳中和目标下，全行业面临前所未有的减排压力。煤制烯烃吨产品碳排放量约为11.1吨，相比其他煤化工项目处于高位，未来二氧化碳处置费用将直接增加运营成本。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6491.html>