

电炉炼钢比高炉炼钢少排放多少？

清华大学中国与世界经济论坛上，冶金工业规划研究院党委书记、总工程师李新创指出，在全国约100亿吨二氧化碳排放中，钢铁行业占比近15%，排名第二。钢铁行业可能在2025年前达到峰值，但2060年钢铁行业有可能需要排放1.5亿~2亿吨二氧化碳，实现碳中和难度较大。

他指出，去年中国粗钢产量10.65亿吨，占全球总量的57%，其中以铁矿石和焦炭为主要原材料的高炉钢占90%。生产一吨高炉钢排放两吨二氧化碳，明显高于生产一吨电炉钢排放600千克二氧化碳，这为中国钢铁行业碳减排带来巨大挑战。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6475.html>