

我国CCER需求量有多大？

从需求端来看，我国发电行业碳排放总量约40亿吨，若考虑有配额不足的企业碳排放量约占行业排放总量的一半，按5%抵消上限计，CCER需求上限约1亿吨；2030年左右，八大行业全部纳入碳市场，涉及排放总量约100亿吨，CCER需求上限约2.5亿吨。因此CCER需求上限将由1亿吨（2021年碳市场起步）逐渐上升至2.5亿吨（2030年碳达峰），碳达峰之后总需求量逐渐下降。

从供给端来看，基于中国自愿减排交易信息平台信息统计，披露的签发减排量为4636万CO₂e。实际签发量可能为7800万吨CO₂e，目前可交易量约5766万吨CO₂e。截至2019年底，CCER累计成交量约2.07亿吨二氧化碳当量，成交额约16.4亿元。备案的7800万吨减排量中，有约1980万吨用于试点碳市场的抵消履约，约54万吨自愿注销帮助企业履行社会责任，其余由项目业主等继续持有，约5766万吨。进一步考虑已备案项目的年减排量，为10737万吨CO₂e/年。假设风电、光伏能够申请CCER，仅十四五新增装机对应CCER即可达到1.1亿吨CO₂e，如此可能会导致CCER供给过剩。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6647.html>