

全国碳交易市场当前价格下每千瓦时绿电带来的减碳价值是多少？

碳市场中，按照减排碳资产（CCER）开发的额外性要求和总体抵消限制，通过CCER对新能源绿色价值进行普遍支持可能不太现实。但如果在消费侧认可绿电的零碳效果，新能源环境价值可通过绿电采购，在企业碳负债侧（实际排放）进行体现，从而激发消费侧对新能源电力的购买需求，促进新能源电力溢价。参考全国碳交易市场当前价格，相当于每kWh绿电带来的减碳价值约0.04元/kWh（按照每kWh火电排放800g二氧化碳粗略测算），只要绿电溢价低于0.04元/kWh，采购绿电相对于在市场上购买碳资产更加便宜，企业会选择购买绿电的方式减碳。在一个相对稳定透明的市场环境中，通过电力市场和碳市场的充分联动，绿电溢价将向碳价趋近。

按照溢价4分/kWh（考虑2030年碳价80元/吨情况下，62.5%的成本向电力市场传导，对应4分/kWh），2030年绿电交易电量规模按照12000亿千瓦时（约占当年新能源电量50%）测算，在绿电交易市场上附加收益接近500亿元。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6591.html>