

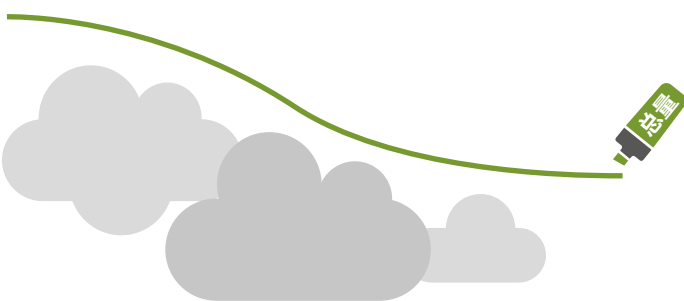
进行碳排放权交易的 7 个理由

碳排放权交易体系 (ETS) 是一种基于市场的工具, 可用于减少温室气体 (GHG) 排放。政府对一个或多个经济行业的总排放量设定一个限额 (总量), 并根据该限额发放配额。这些行业的公司每排放一吨温室气体就需要持有一个配额。政府可能免费分配这些配额, 也可以组织拍卖向管控对象出售这些配额。目前, 五大洲共有 29 个碳排放权交易体系。是什么让碳排放权交易成为如此受欢迎的政策工具呢?



1. 碳排放权交易体系设定了明确的碳价格

通过建立温室气体排放配额市场, 碳排放权交易体系为碳设定了清晰的价格。这意味着, 温室气体排放给社会造成的成本--如对公众健康的负面影响、与极端天气事件相关的损害或气候变化对自然生态系统的影响--是可见的, 并被纳入人们为其商品和服务支付的价格中。

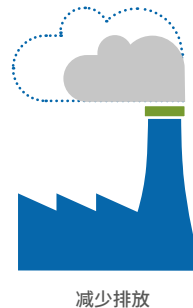


2. 碳排放权交易体系严格限制排放量

在碳排放权交易体系中, 政府设定了明确的排放目标, 对选定经济行业允许的最大排放量设定总量。这可以确保达到预期的环境效果。随着总量的稳步下降, 碳排放权交易提供了一个可预测的减排途径, 为企业和投资者发出了一个长期信号。

3. 管控对象可选择减排的方式、时间和地点

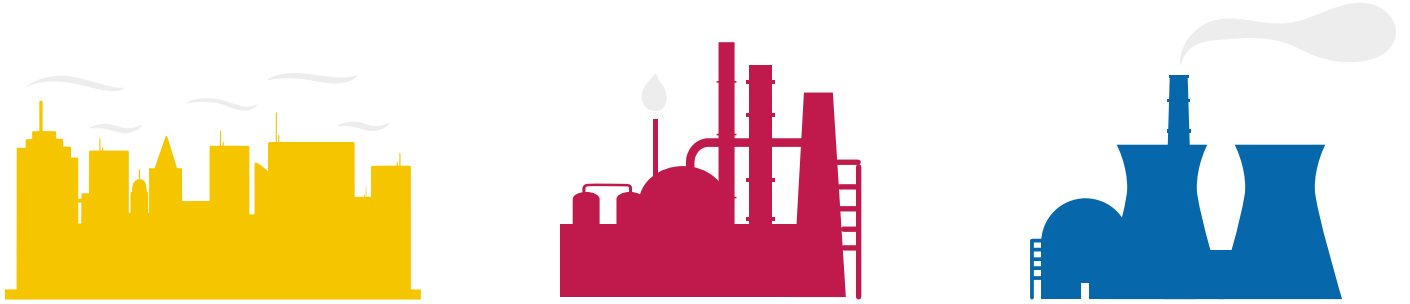
碳排放权交易体系本质上为管控对象提供了固有的履约策略灵活性。根据其技术、资金和运营需要, 管控对象可以选择他们希望的履约方式。选择通常包括: 在内部减少排放; 从其他参与者购买或通过拍卖获得额外配额; 使用存储配额, 或使用某些项目的抵消信用。



¹ 基于排放强度的碳排放权交易体系对单位产出的最大排放量进行限制。因此, 总量取决于经济活动的水平。

4. 碳排放权交易体系适合各种经济和政治环境

碳排放权交易体系可以根据各种经济和政治背景进行调整。没有放之四海而皆准的方法。目前,各体系已在不同的司法管辖区运行,包括各个城市、州、省、国家和地区,每个体系的设计都与实施司法管辖区独特的经济和管理状况相适应。

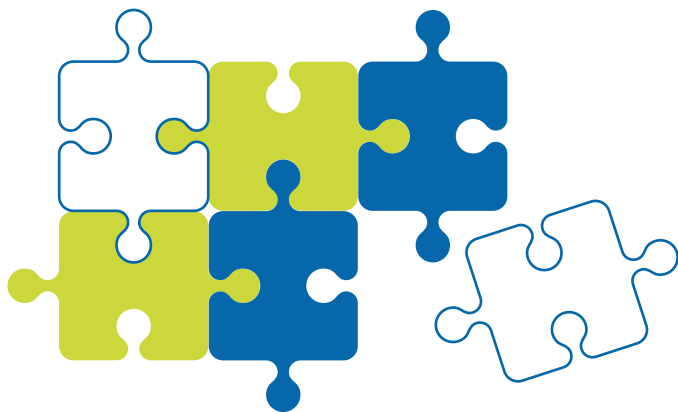


5. 碳排放权交易体系可为政府提供额外的收入

碳排放权交易体系可以通过拍卖配额为政府产生收入,可用于多种用途,包括支持碳排放权交易之外的气候行动、减轻碳定价对弱势群体的分配影响,以及资助低排放技术的研发。

6. 碳排放权交易提供一系列额外收益

虽然碳排放权交易的主要目标是减少温室气体排放,但设计良好的碳排放权交易带来大量的环境、经济和社会协同效益。其中包括更清洁的空气、提高资源利用效率、确保能源安全、促进技术创新和创造就业机会。



7. 碳排放权交易可相互连接,以创建一个更大、更有效的碳市场

将两个或更多市场"连接"起来,可以创建一个更大的碳市场,从而为减排提供更多(可能更便宜)的选择。当两个体系直接相连时,配额可在两个体系中互换使用,以实现履约(另见 ICAP ETS 简报 #4)。