

# 推进碳排放权交易的七大理由

碳排放权交易系统 (ETS) 是一个基于市场的节能减排政策工具，用于减少温室气体的排放。遵循“总量控制与交易”原则，政府对一个或多个行业的碳排放实施总量控制。纳入碳交易体系的公司每排放一吨二氧化碳，就需要有一个单位的碳排放配额。它们可以获取或购买这些配额，也可以和其他公司进行配额交易。这就是“总体控制与交易”中“交易”部分。目前，全球已经有四大洲的17个碳排放交易体系正在运营，其中包括中国在内的主要经济体。中国正在推进七个碳交易试点省市的工作，并准备国家层面的碳市场。碳排放权交易体系目前累计所覆盖的地区GDP总量已占全球GDP的40%。但究竟是什么，让全球碳市场成为一个炙手可热的节能减排政策工具呢？



## 1. 碳市场设定了清晰的碳价格

碳市场通过建立温室气体 (GHG) 排放权市场，对二氧化碳进行了定价。这意味着那些由温室气体排放所导致的成本，例如对公共健康的影响、极端天气、特定动物或植物种类的灭绝等，将变得显而易见。这些成本可通过碳市场机制整合入商品和服务的价格中。碳价的确定让污染者付费原则得以实施。



## 2. 碳市场机制限定了碳排放的上限

在一个碳交易系统中，政府设置清晰的碳排放控制目标，即所纳入各行业的最大允许的排放总量水平。这一方法可确保达到预期的环境效益。同时，通过该总量控制水平随时间推移的逐步下降，碳市场向各行业和投资机构传递出长期的市场信号，提供了可预期的减排路径。



自身减排

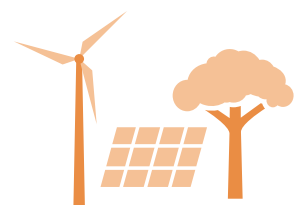
购买碳配额

## 3. 提供灵活性：参与的企业可自由选择其在何时何地以及如何完成减排

碳市场系统为企业提供了巨大的灵活性，它们可以自由决定履行减排义务的最佳方式。企业可以选择通过减少其生产排放量并向其他企业购买排放配额，或两者选其一的方式履行义务。政府通常允许企业“储存”未使用的配额供以后使用。在许多系统中，国内或国际的碳抵消项目配额也被允许。这些多元化的选择，不仅对于企业，而且对于社会整体而言，都有利于将整个碳市场实现总量控制目标的成本降低到最小。



配额储存



使用碳抵消项目配额

#### 4. 碳市场可适应不同地区的经济和政治情况

碳交易系统并非一成不变，它可以根据地区不同的经济和政治情况调整其制度系统设计，并适应不同新的社会需求。碳排放权交易系统正在全球不同地区和层面运行，其中包括城市、州、省、国家和跨国家区域。不同区域的碳市场在设计中都根据其不同的经济发展水平、产业和能源系统状况、技术水平、政府架构等，作出了相应的调整。

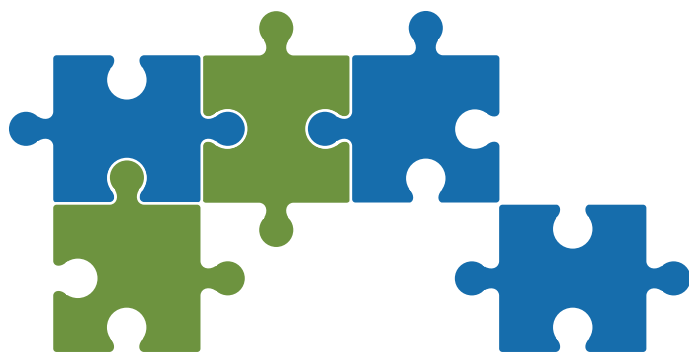


#### 5. 碳市场可向政府提供额外的收入来源

政府可以选择向企业拍卖碳排放配额。拍卖所带来的财政收入可以通过各种方式进行再投资，例如资助低碳绿色项目，或者补助低收入家庭。

#### 6. 碳市场可提供一系列额外收益

碳市场的首要目标是减少碳排放，而设计良好的碳交易系统可以带来可观的经济、环境和社会效益。这些效益包括改善空气质量，逐步提升资源利用效率，更有保障的能源安全，以及创造更多的就业岗位。



#### 7. 碳交易系统可通过相互联接，创造出更大规模、更高效的碳交易市场

通过两个或两个以上碳交易系统的相互联接 (linking)，创造出更大规模的碳交易市场，这将带来更多（并可能更便宜）的减排选择。当不同系统直接或间接连接时，碳配额在双方的系统中可交替互换。

**关于国际碳行动合作组织 (ICAP)：** ICAP是一个面向全球各个地区、国家和地方政府的平台，旨在探讨碳排放交易体系的最佳实践，推动相关交流合作。它主要关注以下三个方面：技术对话，知识共享和能力建设。更多信息请关注 [ICAP 网站](#)，点击 [ICAP 的全球碳市场地图](#) 获取更多信息，或关注我们的推特账号 [@icapsecretariat](#)。