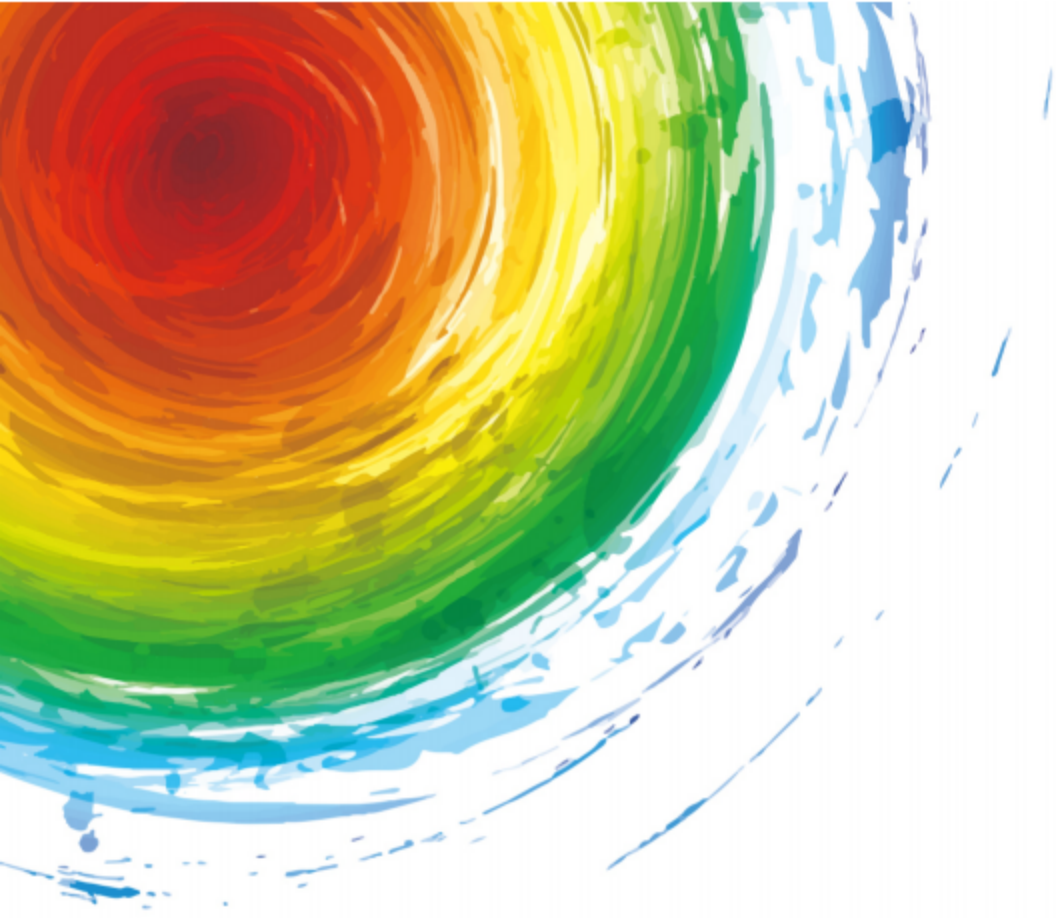


碳市场基本知识及 国家碳市场进展

SINOCARBON
INNOVATION
INVESTMENT



黑龙江·哈尔滨



中创碳投
SinoCarbon Innovation & Investment Co., Ltd

SINOCARBON
INNOVATION
INVESTMENT

01

中国碳市场建设背景



SINOCARBON
INNOVATION
INVESTMENT

国家（地区）碳减排政策工具选择

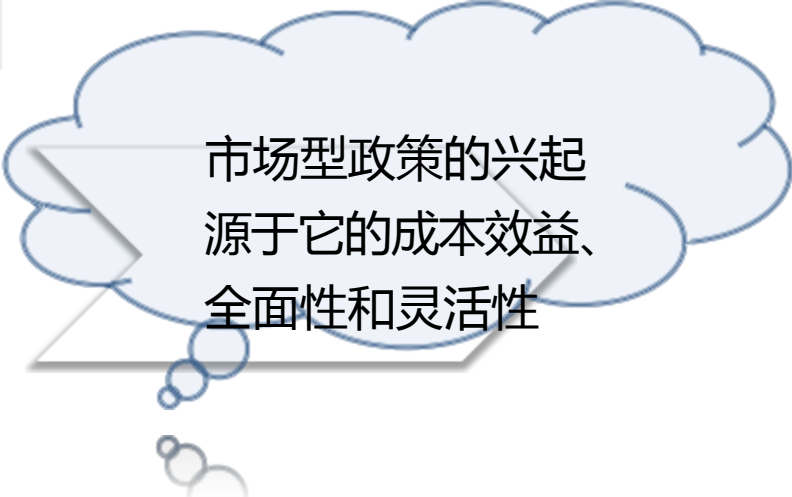


- 强制减排目标
- 强制使用

- 碳税
- 补贴

- 排放权交易
- 抵消机制

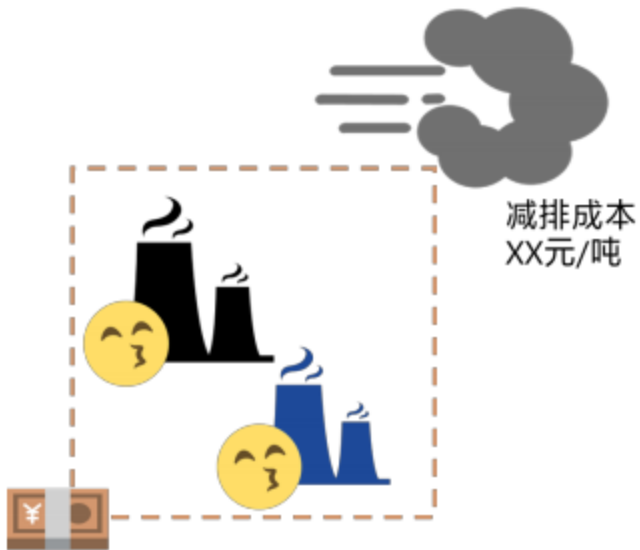
- 政策工具类型多样
- 适应于不同情境
- 综合、协同应用



市场型政策的兴起
源于它的成本效益、
全面性和灵活性

什么是碳交易

- 环境权属不明确，导致“公地的悲剧”，造成过度排放。



负外部性:

企业计算成本收益时，不考虑污染对外部环境（生态、公众）的影响，导致生态破坏。

什么是碳交易

- 明确治理责任，将负外部性内部化是减排的关键。

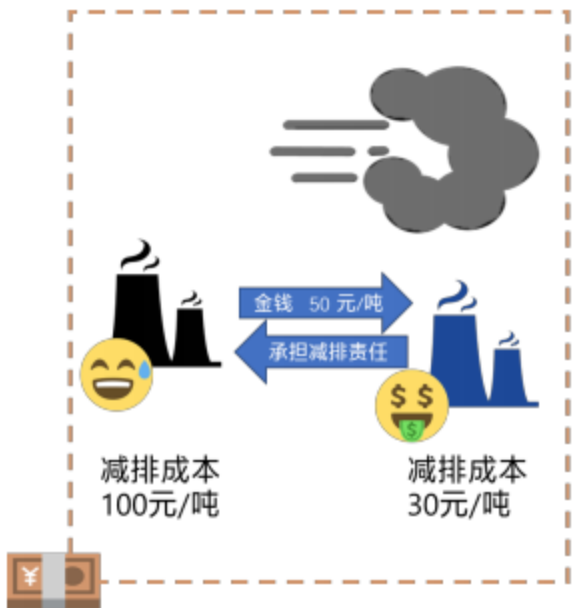


负外部性内部化：

让企业负担减排费用，将负外部性内化到企业自身成本。

什么是碳交易

- 明确碳排放权，降低全社会治理成本是市场化治理的核心。



碳排放权交易：

明确市场碳排放容量，排放源通过交易获得排放权力（配额），最终鼓励低减排成本的企业多减排，降低全社会减排成本。

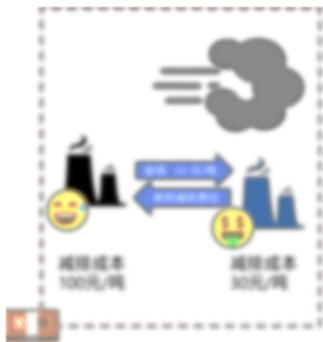
为什么要碳交易市场



碳交易的好处：

1. 控制总量，减排效果明显；

2. 降低全社会减排成本。



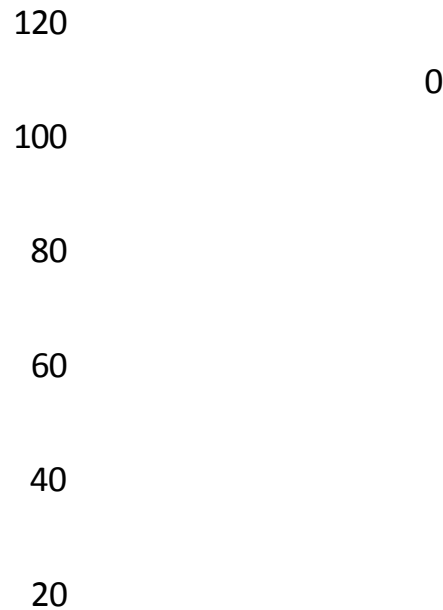
碳排放权交易：

明确市场碳排放总量，排放源通过交易获得排放权（配额），最终鼓励低减排成本的企业多减排，降低全社会减排成本。

我国碳排放现状

控制二氧化碳排放既是我国作为负责任大国所需要承担的责任，也是我国转变发展方式，推进生态文明建设的内在需求。

二氧化碳排放量（亿吨）



二氧化碳排放量（亿吨）
0

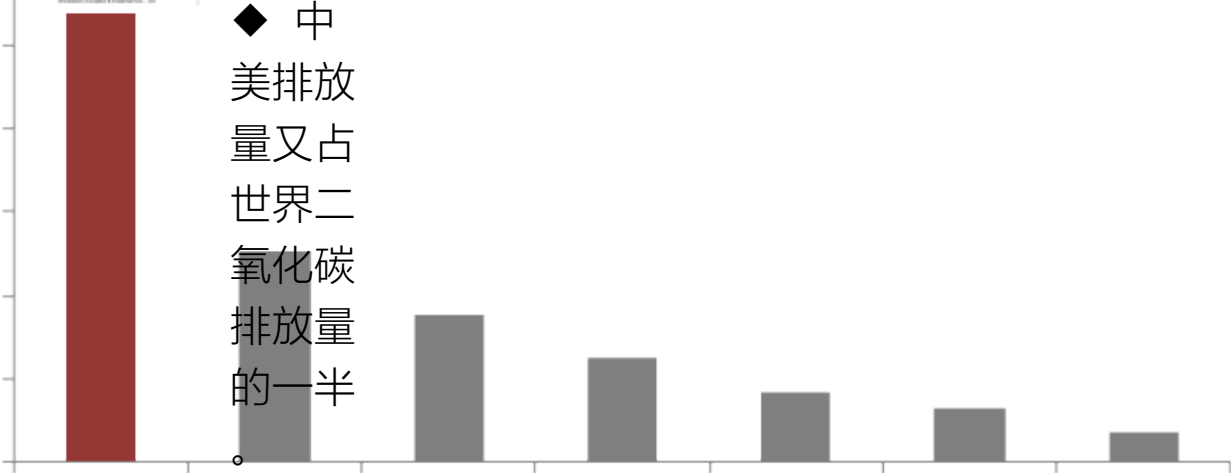
A large, colorful brushstroke graphic in the bottom right corner, transitioning from blue at the top to green, yellow, and orange at the bottom. A small silhouette of a person is visible on the blue part of the stroke.

**SINOCARBON
INNOVATION
INVESTMENT**

欧排放总和。

◆ 中美排放量又占世界二氧化碳排放量的一半。

◆ 中国碳排放量是美国的两倍，高于美



中国

美国

欧盟

印度

俄罗斯

日本

韩国

的重要参与者、贡献者、引领者。”



- ◆ 十九大报告：“引导应对气候变化国际合作，成为全球生态文明建设

A graphic element in the bottom right corner consisting of a stylized globe with a rainbow gradient from blue at the top to red at the bottom. The text "SINOCARBON INNOVATION INVESTMENT" is overlaid on the globe in white, bold, uppercase letters.

SINOCARBON
INNOVATION
INVESTMENT



中创碳投

A stylized graphic of a globe or planet, rendered with thick, expressive brushstrokes in shades of blue, green, and yellow. A small silhouette of a person is visible on the top edge of the globe.

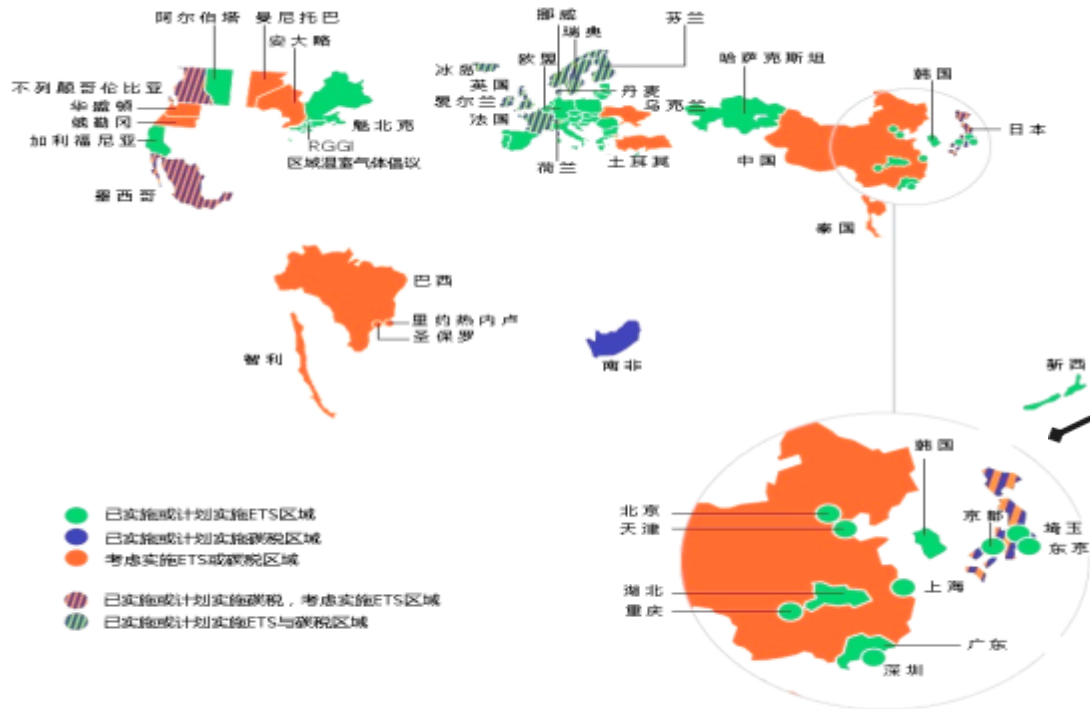
**SINOCARBON
INNOVATION
INVESTMENT**

“计划**2030**年左右二氧化碳排放达到峰值且努力早日达峰。”

- 单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年**下降60%-65%**。
- 在**2030**年非化石能源目标达到**20%**左右。
- 在**2017**年启动了未来逐渐覆盖重要排放行业的**全国碳市场**（钢铁、航空、发电、石化、化工、建材、造纸、有色）



全球碳市场发展



- 已实施或计划实施ETS区域
- 已实施或计划实施碳税区域
- 考虑实施ETS或碳税区域
- 已实施或计划实施碳税, 考虑实施ETS区域
- 已实施或计划实施ETS与碳税区域

39个国家和23个地区已采用或计划采用碳定价（碳市场及碳税）工具



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/457151155140010052>



**SINOCARBON
INNOVATION
INVESTMENT**