


# 建立中国气候交易所方案建议

2008年Bell课程小组研究计划 08,03.13



# 研究思路

- ▶ Why establish Climate Exchange? \_必要性分析
- ▶ Is it possible to establish? \_可行性分析
- ▶ How to establish? \_ **practical issue**
- ▶  The purpose: 气候交易所方案建议



# 必要性分析

- ▶ **Theoretical thinking: cap and trading**
- ▶ 国内碳交易的现状与问题：
  - ▶ CDM的交易模式、市场规模、市场渗透度
  - ▶ 市场价格
- ▶ 国外建立气候交易所带来的收益：
  - ▶ 交易规模的变化
  - ▶ 交易成本的节约



# 可行性分析

## ▶ stakeholder分析

- ▶ 有哪些利益相关者、各自态度如何、谁有可能在其中起到主导作用

## ▶ 法律法规以及相关政策

- ▶ 已有相关法规与政策
- ▶ 法规与政策缺口

## ▶ 其他障碍分析



# 实务部分总体框架



市场

市场预测



平台

交易制度设计



机构

机构建设与运营



社会利益：  
短期、长期

机构运营财务目标

参与者利益-保证参与性



# 交易制度设计

- ▶ 交易模式选择
  - ▶ 三种基本模式的选择
  - ▶ 其他方面：所包含GHG的种类、包含的产业和规模范围等
- ▶ 如何与**CDM**机制以及**VER**机制结合起来
- ▶ 金融工具
- ▶ 信用系统的建立
- ▶ 应对长期政策风险的灵活性



# 机构建立与运营

## ▶ 机构设置与建立

- ▶ 由谁建立？包括哪些部分？分别是什么样的职能？是否在交易所之下设立认证机构？

## ▶ 具体操作与管理

- ▶ 机构自身的财务分析：财务成本与收益估计



# 市场估计（可选）

## ▶ 规模估计

▶ 衡量指标

▶ 规模随着时间的变化：循序渐进

## ▶ 价格估计

▶ 收益估计——机构收益；社会总收益



# 研究方法

- ▶ 文献阅读：碳市场及相关基本知识、国外经验(三种模式的碳交易市场以及其他**cap and trading**实施经验)、期刊文章
- ▶ 调研访谈：相关机构部门负责人、业内人士



# 计划与分工

阶段	时间	事项	内容	姓名
第一阶段	3月	文献综述、准备访谈提纲		
第二阶段	4月	讨论、访谈、文献补充		
第三阶段	5月	成文、ppt		
第四阶段	6月	报告		
			国外经验	王媛、路莎、刘品瑞
			国内碳交易市场现状	郑露蓉、戈阳祯
			相关法律与政策	万薇、胡晓路
			相关机构以及认证机构现状与动向	罗锐、郑露蓉
			CDM以及VER的流程、标准与游戏规则等	胡晓路、梁涛
			金融工具	刘品瑞、罗锐、邹文博
			信用体系	邹文博
			Cap and trading理论文献	万薇





谢谢大家～