

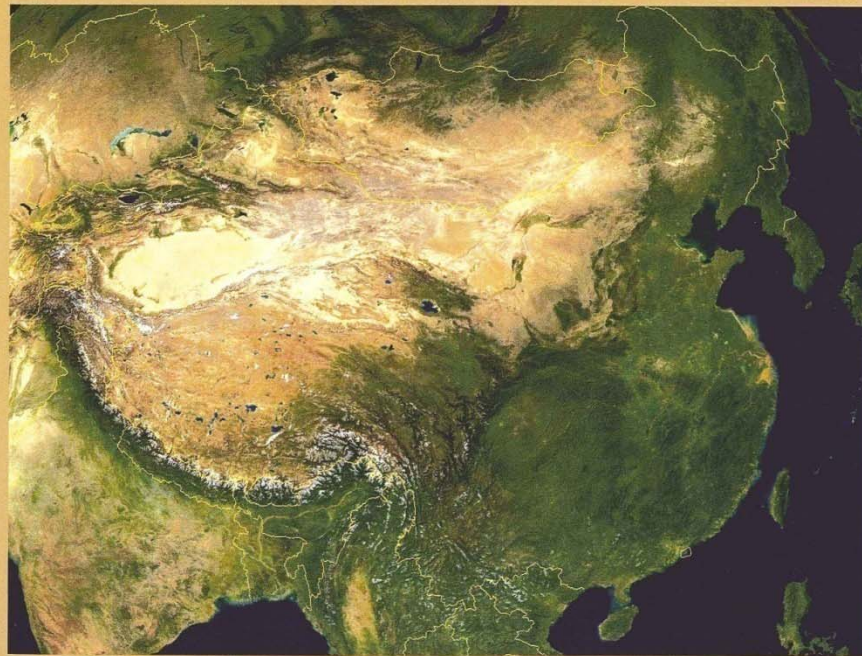
关于中国环境改革的几点思考

Xuhui Lee (李旭辉)

Report Number 20

Lectures on China's Environment

Xuhui Lee, EDITOR





Calligraphy by Xin Zhang



August, 2007



Source: Shuqing An

人民图片网
www.photobase.cn

污染扩散：地方利益与区域协调

- 太湖蓝藻爆发
 - 奥运会减排措施
 - 纺织厂从广东转移到广西
 - 石家庄污水处理
-
- 用工业园区解决污染扩散问题
 - 根据生态服务区的承载力将其分级

Table 1 Comparison of yields and inputs, 1997

	Unit	China	World	US
Production per hectare				
Rice, paddy	Tons	6.2	3.9	7.0
Wheat	Tons	3.7	2.7	2.8
Corn	Tons	4.6	4.3	8.6
Soybeans	Tons	1.7	2.2	2.6
Fertilizer use per hectare	Kilograms	271	94	111
Farm worker per 100 hectare	Number	310	82	2
Land irrigated	Percent	40	18	13
Tractor per 1,000 hectare	Number	7	18	27

Source: Gale 2002

环境试验特区

- 环境特区是一个做试验的舞台，旨在对有魄力、瞻前性的环境政策进行试验
- 有足够大的地理区域上的协调
- 引起社会不安的因素是对污染危害的曝光，而非污染问题本身？
- 将环境监测工作私有化
- 考虑臭氧和汞长久的危害性
- 率先对减少碳排放的有效策略进行试验

环境教育和人力资源发展

- 环境监测是蓝领技术工作，社会地位低，没有升职前景
- 中国大学的环境学位课程着重强调专业技术培训
- 领导培训学习 (**executive training**) 在能力建设中的重要作用

国际合作

- 中国的环境问题也是世界的问题
- 跨国公司的独特作用
- 知识产权的保护
- 双边合作透明度
- 精通两种语言的专业人员

权利的制约与平衡

- 三位一体与垂直关系
- 环境事件为行动的杠杆
- 非政府人员的作用
- 公有制与私有制