

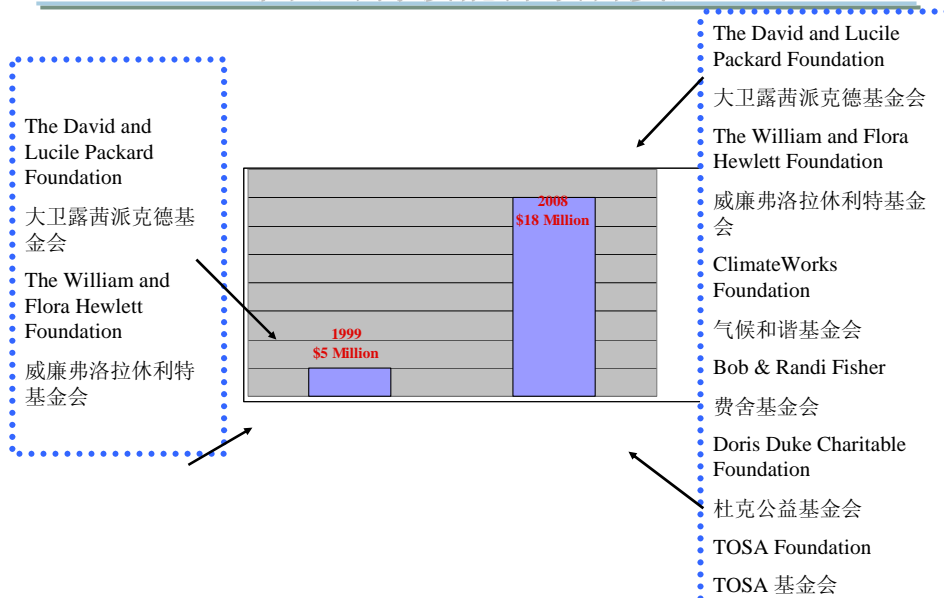
Promote Energy Efficient and Green Buildings in China

促进中国节能与绿色建筑

Ruiying Zhang, Program Director for Buildings
建筑节能项目主任 张瑞英

中国可持续能源项目
The China Sustainable Energy Program

CSEP Funding 中国可持续能源项目资金



High Level Government Support 政府高层的支持

**Senior Policy Advisory
Committee**

高级顾问委员会

Dialogue Partners Group

对话小组



Programs 项目领域

- **Transportation**
 - **Buildings**
 - **Industry**
 - **Electric Utilities**
 - **Renewable Energy**
 - **Low-Carbon Development Paths**
 - **Sustainable Cities**
 - **Environmental Management**
- 交通项目
 - 建筑
 - 工业
 - 电力
 - 可再生能源
 - 低碳发展之路
 - 可持续城市
 - 环境管理



Buildings Program Strategy 建筑节能项目战略

Goal: Help China develop and implement building energy codes and promote green buildings.

目标：支持中国政府制定并实施建筑节能标准并推进绿色建筑。



Buildings Program 建筑节能

- **Half of the World's New Constructions are in China**
目前世界上半的新建建筑在中国
- **Energy Savings from Building Sector till 2030 will equal to the total energy use in Europe**
到2030年，世界范围内建筑领域节能量相当于目前欧洲能源消费总量



Buildings Program 建筑节能

- **National Codes Development**
国家标准制定
- **Codes Enforcement**
标准实施
- **Energy Efficient Windows**
节能门窗
- **Energy Certification**
能效测评
- **Public Building**
公共建筑
- **Incentive Policies**
激励政策



Building Program 建筑节能

在上个世纪80年代的基础上将能效提高50%

50-Percent Energy Efficiency Improvement Over 1980s Levels



- 国家公共建筑能效标准
- 国家民用建筑能效标准
- 6个试点城市
- **National Commercial Codes**
- **National Residential Codes**
- **Compliance Pilots in 6 Cities**



Policy Promotion in Pilot Cities



Energy Efficient Windows 节能门窗

标签编号	
企业名称	
产品描述	
框 材	
玻 璃	
密封条	
配 件	
适用地区	
传热系数(K)	W/m ² ·k
遮阳系数(S _e)	
空气渗透率	m ³ /m ² ·h
可见光透射比(T _v)	
<small>声明 生产厂家保证本产品性能标识是严格按照建设部规定的程序取得的。性能标识的确定是针对标准规格的产品和特定的安装条件。该标识不能单独和单独产品通用,不存在特定使用场合。如想了解产品的详细性能,请查阅产品相关详细资料。</small>	
<small>查询网址 www.ccsn.gov.cn</small>	
<small>备案编号: AAAAAA-CCSN-00A-CU</small>	



Pilot Cities 示范城市

- Shanghai
上海
- Shenzhen
深圳



- In 2008, the Shenzhen government and the Energy Foundation signed a cooperation memorandum to make Shenzhen a green building model city.



Best Designs 最佳设计



Contact Information

Ruiying Zhang

Program Director for Buildings
China Sustainable Energy Program
The Energy Foundation-Beijing Office
CITIC Building, Room 2403, No.19
Jianguomenwai Dajie, Beijing 100004, China
Tel: (86)1085262422 Fax:(86)1065253764
E-mail:zhangry@efchina.org
Website:www.efchina.org

