



法国开发署在中国 城市可持续发展领域的合作

《明日之城 – 未来之城》中法圆桌讨论会
2010年10月8日 上海

Yves Guicquéro
法国开发署亚洲司



法国开发署集团

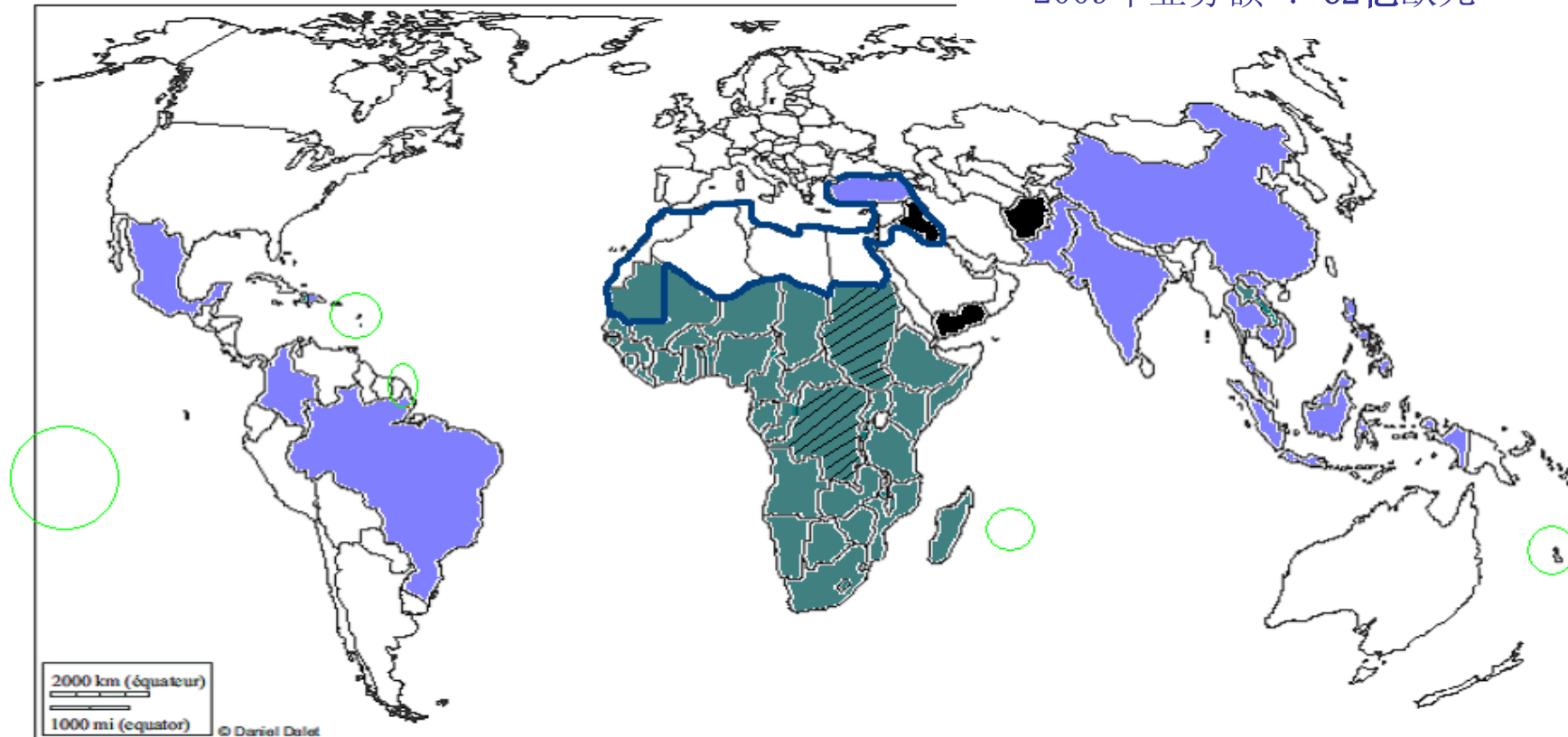
- 法国开发署是一家代表法国政府执行**双边发展援助的金融机构**，成立于1941年
- 集团由**四部分**构成：
 - AFD, 法国开发署
 - Proparco, 经合促进公司, 专门支持私营领域发展
 - FFEM, 法国全球环境基金
 - CEFEB, 金融、经济及银行研究中心, 培训机构
- **金融工具**丰富多样：
补贴、优惠利率贷款（主权贷款或非主权贷款）、市场利率贷款、次级贷款、入股、担保.....
- **业务领域**广泛：
基础建设和城市发展、水处理、人文发展、环境和自然资源、生产行业.....



全球不同地域 服务不同目标

几个数据

- 全球66家代表处
- 1621名员工，其中 682名在各国代表处工作
- 全球60多个国家及法国海外省开展业务
- 2009年业务额：62亿欧元



- Intégration mondiale
- Intégration solidaire
- Intégration nationale
- Intégration euro-méditerranéenne
- Etats fragiles et post-conflits

法国开发署(AFD)在中国

气候领域的合作



法国开发署在中国：业务发展进程

2003年底

法国政府授权法国开发署在云南省开展在华第一笔业务
(大湄公河次区域整体发展)

2004年7月 - 10月

在北京设立驻华代表处

法国开发署与中国财政部签署合作框架协议

2007年11月

确立法国开发署在华业务围绕气候变化问题展开：

⇒胡锦涛主席和萨科奇总统在北京签署
中法应对气候变化联合声明

⇒中国建设部和法国环境与可持续发展部签署
中法城市可持续发展合作框架协议



四大业务领域

城市可持续发展

城市供热
建筑
交通
垃圾及污水处理

能效

工业节能
低碳交通

能源生产

可再生能源
热电联产

农村可持续发展

再造林
可持续林业管理
生态农业

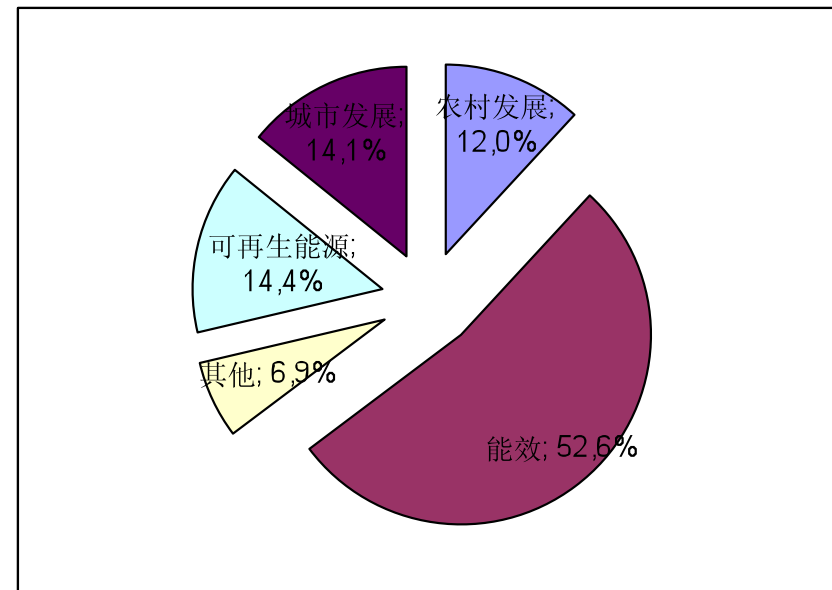
法国在中国致力于环保的机构

- 法国驻华大使馆文化合作处
- 法国驻华大使馆经济处
- 法国驻华大使馆科技处
- 法国开发署
- 法国驻华大使馆商务处
- 法国能源与环境控制署



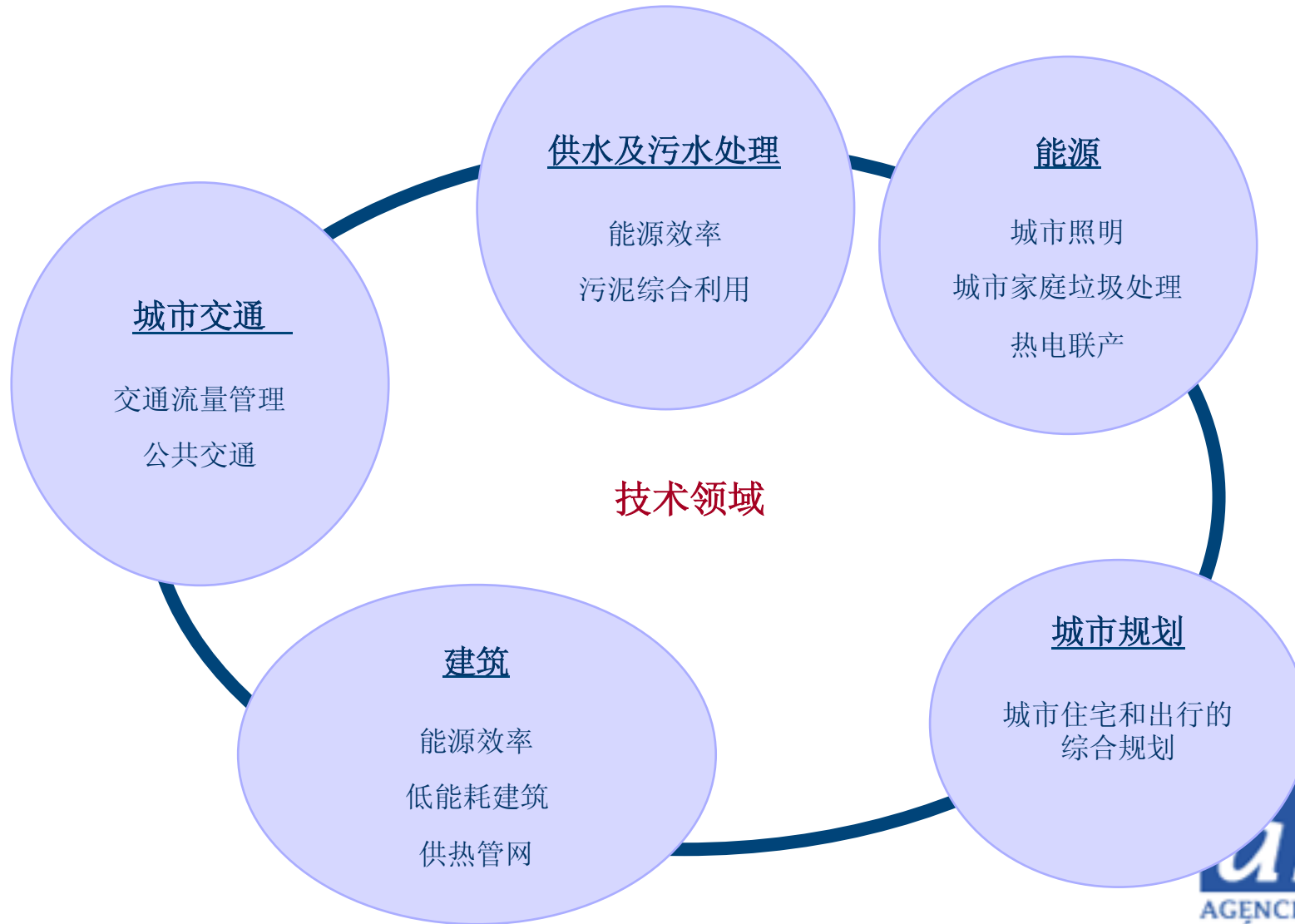
2004-2010 在华业务回顾

- 7亿欧元业务总额
- 8个“气候变化”项目
- 2个绿色中间信贷项目
- 在项目周期内共减排770万吨CO₂



法国开发署2003年以来在华业务按行业分布情况

城市可持续发展：连接众多领域



可再生能源：大理风电项目

- 为云南省第一座风电场建设提供融资，海拔高达：2000 m
- **法开署贷款**：2500万欧元
- 目标：作为水电的补充形式，满足大理市日益增长的用电需求
- **开发商**：中国水电
- 装机容量：30 兆瓦



中国北方城市供热系统

- 山西项目 (晋中和太原)
- 目标：城市热电联产集中供热项目
- 项目内容：
 - 优惠贷款2800万+ 4000万欧元: 管网新建、扩建及取代旧型低效锅炉房
 - 技术援助: 项目设计+ 执行+ 运营 (提高项目总体能效及经济收益)
- 期待结果:
 - 对领域公共政策发展产生积极推动
 - 节能减排效益：每年减排量80万吨CO₂



武汉公共建筑的节能改建

- **建筑节能改造方面的试点项目**
- **贷款：**2000万欧元
- **目标：**示范工程，发展房屋节能改造的市场
- **拟定方案：**武汉市37座公共建筑的热能改造 (70万平方米)
- **期待结果：**大量的节能和“绿色企业”发展的潜在利益



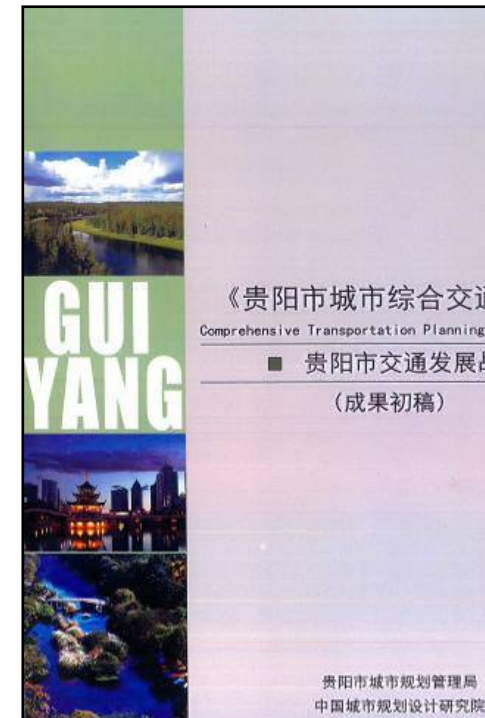
工业：能源效率绿色信贷第二阶段

- **目标**：在中国推进绿色金融的发展 (能源效率)
- **合作伙伴**：3个中国商业银行 (华夏银行, 浦东发展银行, 招商银行)
- **绿色信贷**：
每家银行各4000万欧元， 贷款利率低于市场利率
- **技术援助** (法国全球环境基金)
 - 能源研究所 + 竞争力极点：加强银行对工程评估的能力
 - 200个中国银行人员的培训
 - 给银行人员能效手册



其他项目

- **首次对中国(贵阳)的交通规划作环境战略分析：**
把环境， 污染和气候变化纳入城市发展规划中
- **对现有的建筑物(湖北省)的能源效率进行研究：**
分析房屋改建的可行性
- **参加了第三届中法地方政府间高层论坛(2010六月， 南京)：** 发展合作和经验交流的平台



谢谢！

