



能源保护 - 地方政府的角色

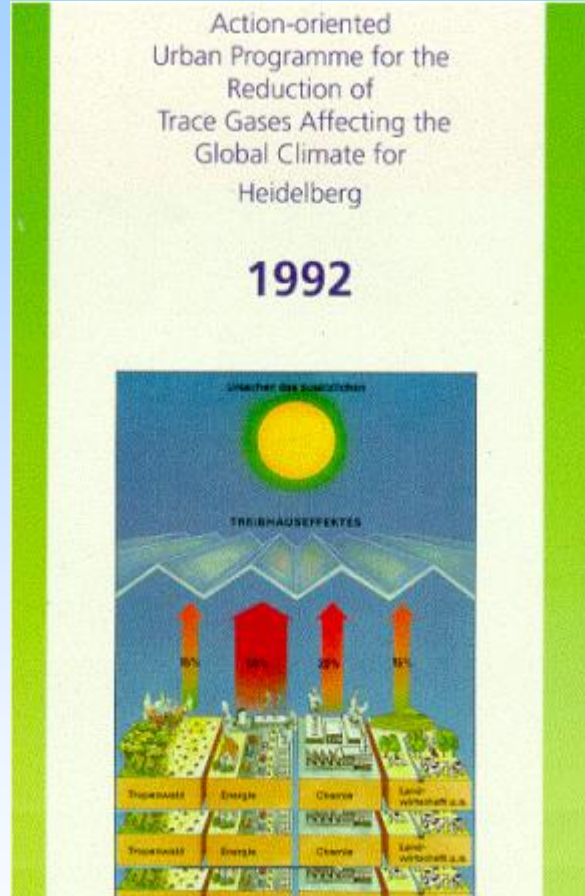
最佳实践经验

德国海德堡市

汉斯-沃尔夫·兹尔克维兹博士

(Dr. Hans-Wolf Zirkwitz)

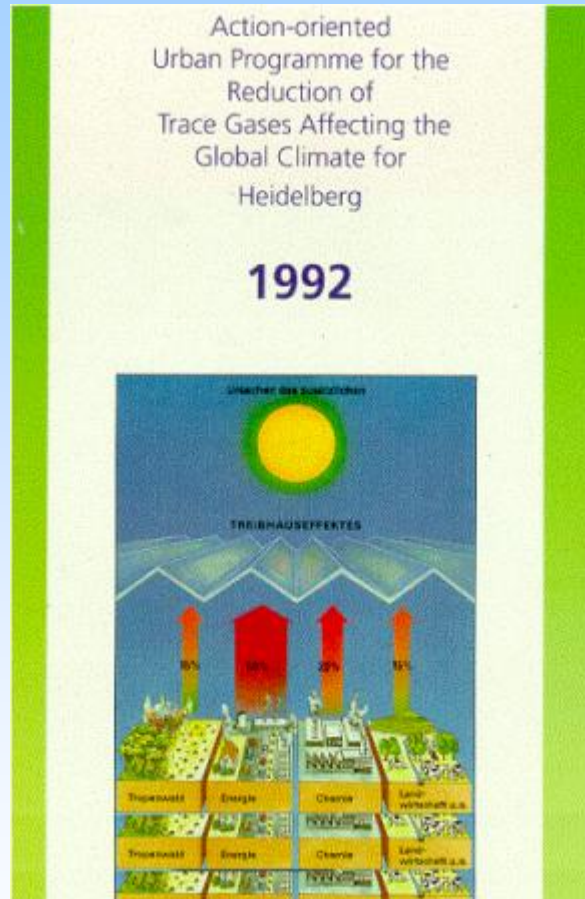
<http://www.heidelberg.de>



目录

- 简介
- 市政府作为楷模
- 市政府作为促进者
- 区域网络
- 国际网络
- 总结





目录

- 简介
- 市政府作为楷模
- 市政府作为促进者
- 区域网络
- 国际网络
- 总结

海德堡市行政部门



市政一局

市长

艾卡德·维尔茨纳博士
Dr. Eckart Würzner



市政二局
建筑、
建设
体育

第一副市长
冯·德·马尔斯布尔格博士 教授
Prof. Dr. von der Malsburg



市政三局
社会福利、
教育文化

副市长
尤阿西姆·戈尔纳博士
Dr. Joachim Gerner

市政四局

环境和能源

- 01 市长办公室
- 02 行政、经济发展和
就业主管部门
- 03 监督部门
- 11 人事和机构办公室
- 12 城市发展和统计办公室
- 13 公共关系办公室
- 14 内部审计办公室
- 15 各行政分管办公室

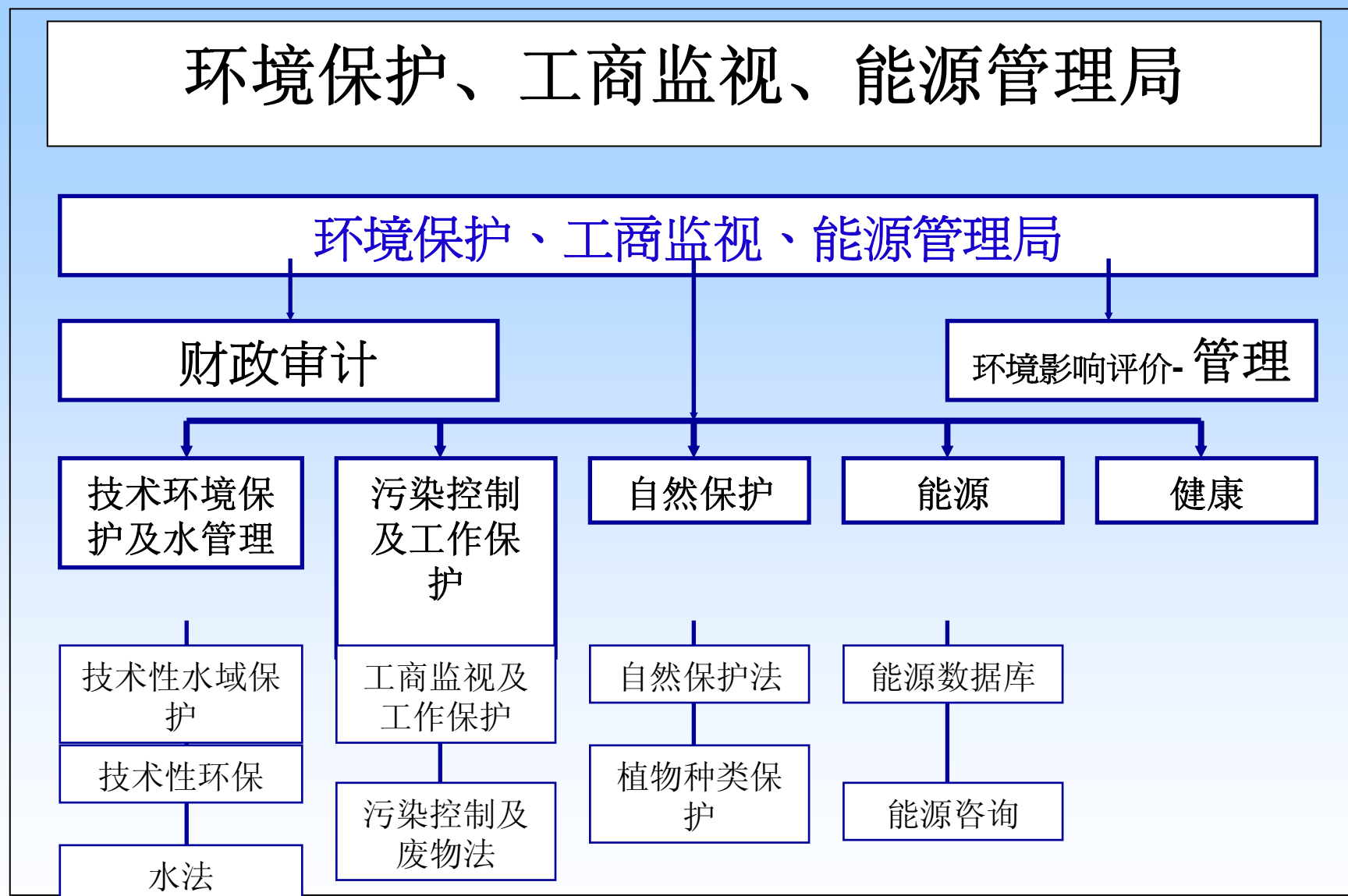
- 16 妇女问题办公室
妇女代表处
- 20 财务办公室
- 21 税收和出纳办公室
- 30 法律事务办公室
- 32 公共秩序办公室
- 34 注册登记办公室
- 47 市档案室

- 19
市政建筑办公室
- 23 **资产办公室**
- 52 体育设施和游泳池办公室
- 60
- 61 **城市规划办公室**
- 62 测量鉴定评估办公室
- 63 **建筑调控办公室**
- 65 **建筑工程办公室**
- 66 土木工程办公室 (道路、桥梁和
排水设施)

- 40 教育行政办公室
- 41 文化事务办公室
- 42 伯爵博物馆
- 43 交响乐团
- 44 剧院
- 45 公共图书馆
- 46 市音乐和歌唱学校
- 48 海德堡文化服务办公室
- 50 社会福利和老年人办公室
- 51 儿童青年办公室
- 55 补偿办公室

- 31 **环境保护、商业监督和
能源办公室**
- 37 消防队
- 67 环境设计办公室
- 70 废物处理办公室

环境保护、工商监视、能源管理局

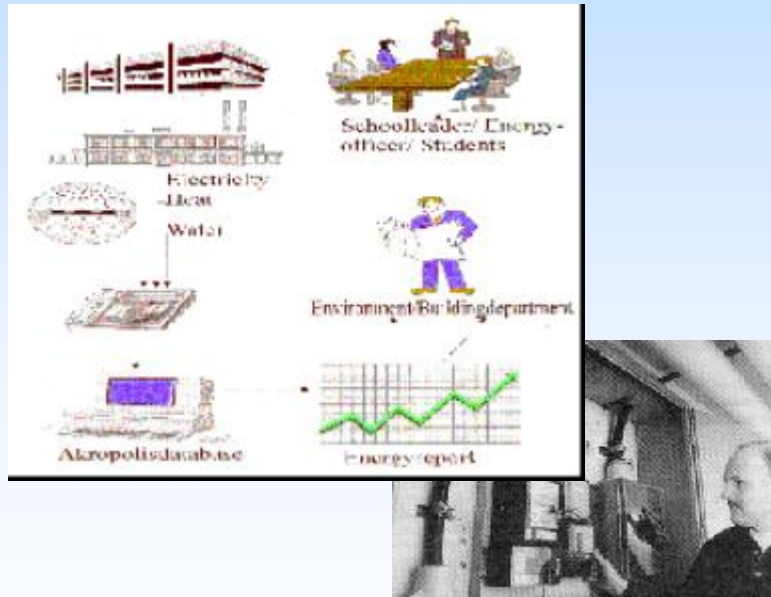
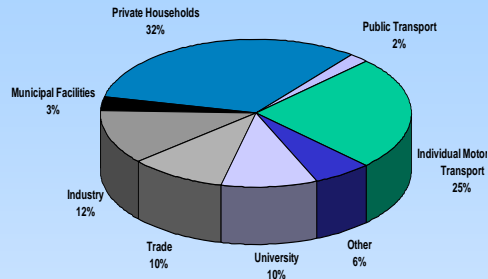


海德堡城市发展规划 2010



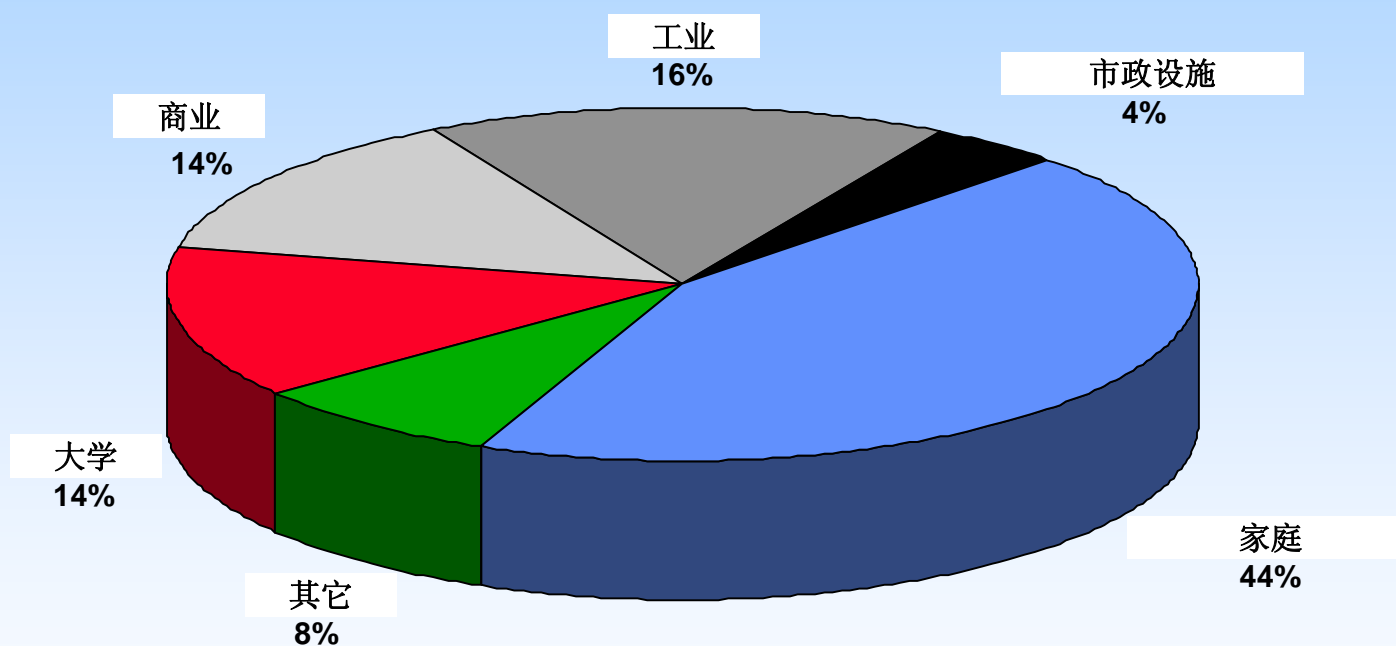
- ❖ 参与
 - 顾问委员会
 - 共有约360个来自公众的改善提议被评估并部分被采纳
- ❖ 优先权
 - 社会责任
 - 环境兼容性
 - 经济性
 - 奥尔堡宪章
 - „海德堡议程 21“

气候保护战略

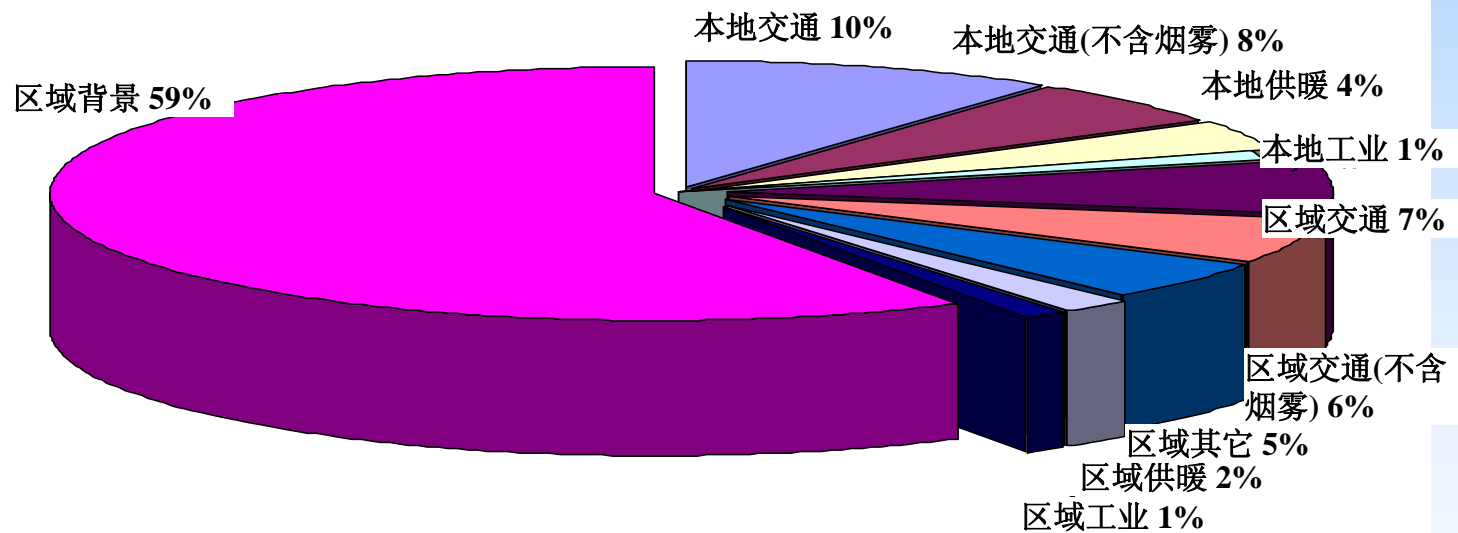


- 二氧化碳(CO₂)减排区域行动计划 1992/2004
- 减排目标: 2015年二氧化碳(CO₂)相对1987年减排20%
- 调动本区域所有力量参与
- 二氧化碳(CO₂)结算表
- 200个度量标准的行业目录
- 市政府作为楷模、促进者、协调者和倡导者

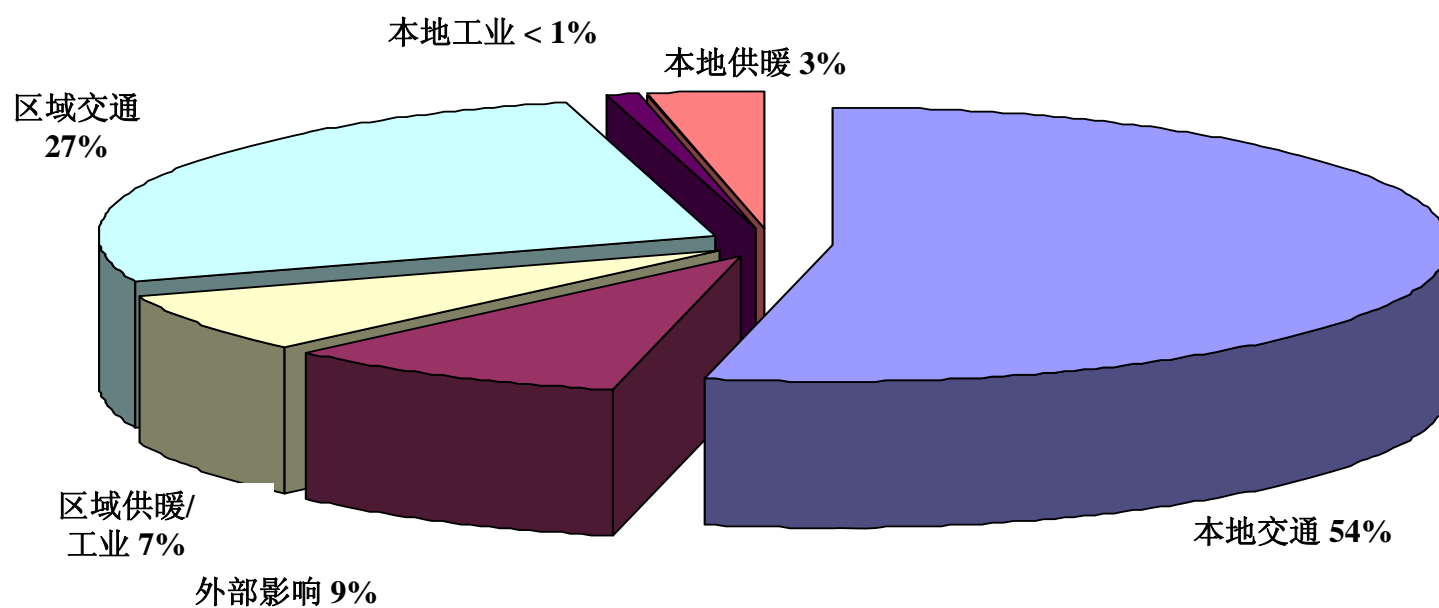
1987年海德堡二氧化碳(CO₂) 排放量平均为86万吨/年



微粒(PM₁₀) - 影响和来源



二氧化氮(NO₂) – 影响和来源

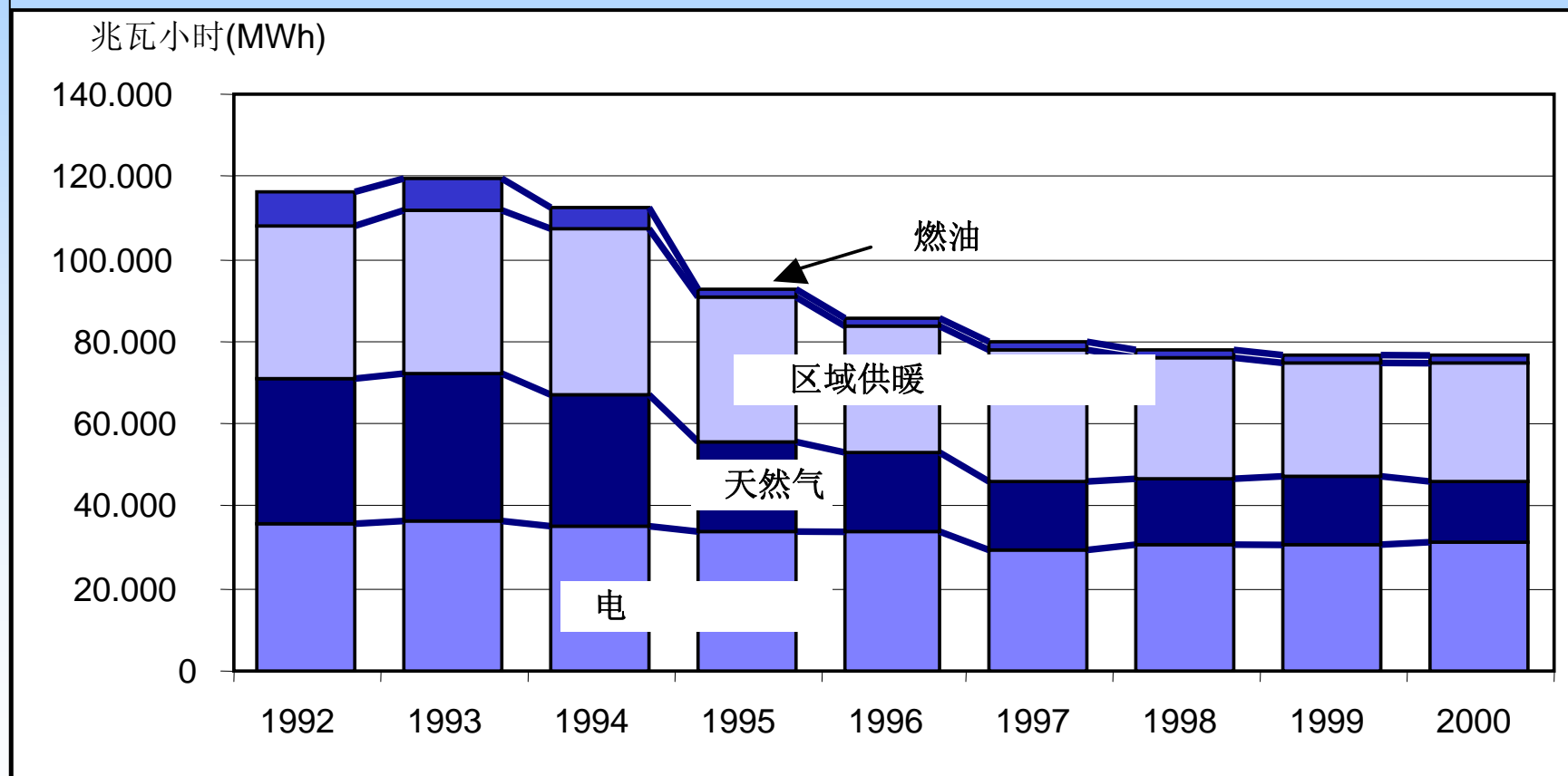


气候保护管理

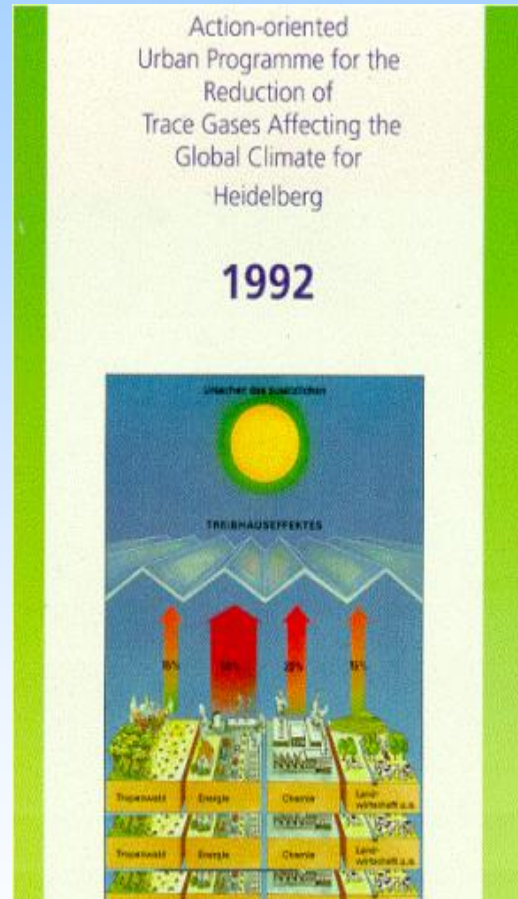


- 公共建筑的能源管理和控制
分析和测量能源和成本节约的可能性
- 购买绿色电力
实现幼儿园和学校100%绿色电力
- 学校环境教育
环境团队和环境管理
- 城市能源最佳规划
- 最佳实践项目
节能项目和可再生能源

成效: 市政设施能源消耗

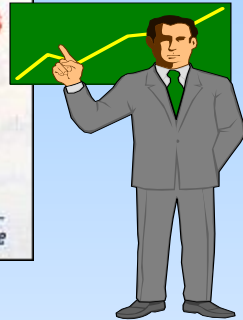


目录

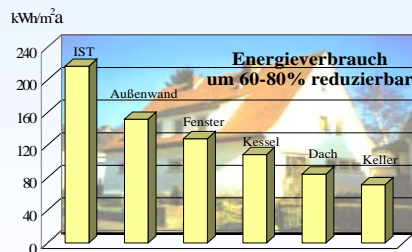


- 简介
- 市政府作为楷模
- 市政府作为促进者
- 区域网络
- 国际网络
- 总结

咨询与促进



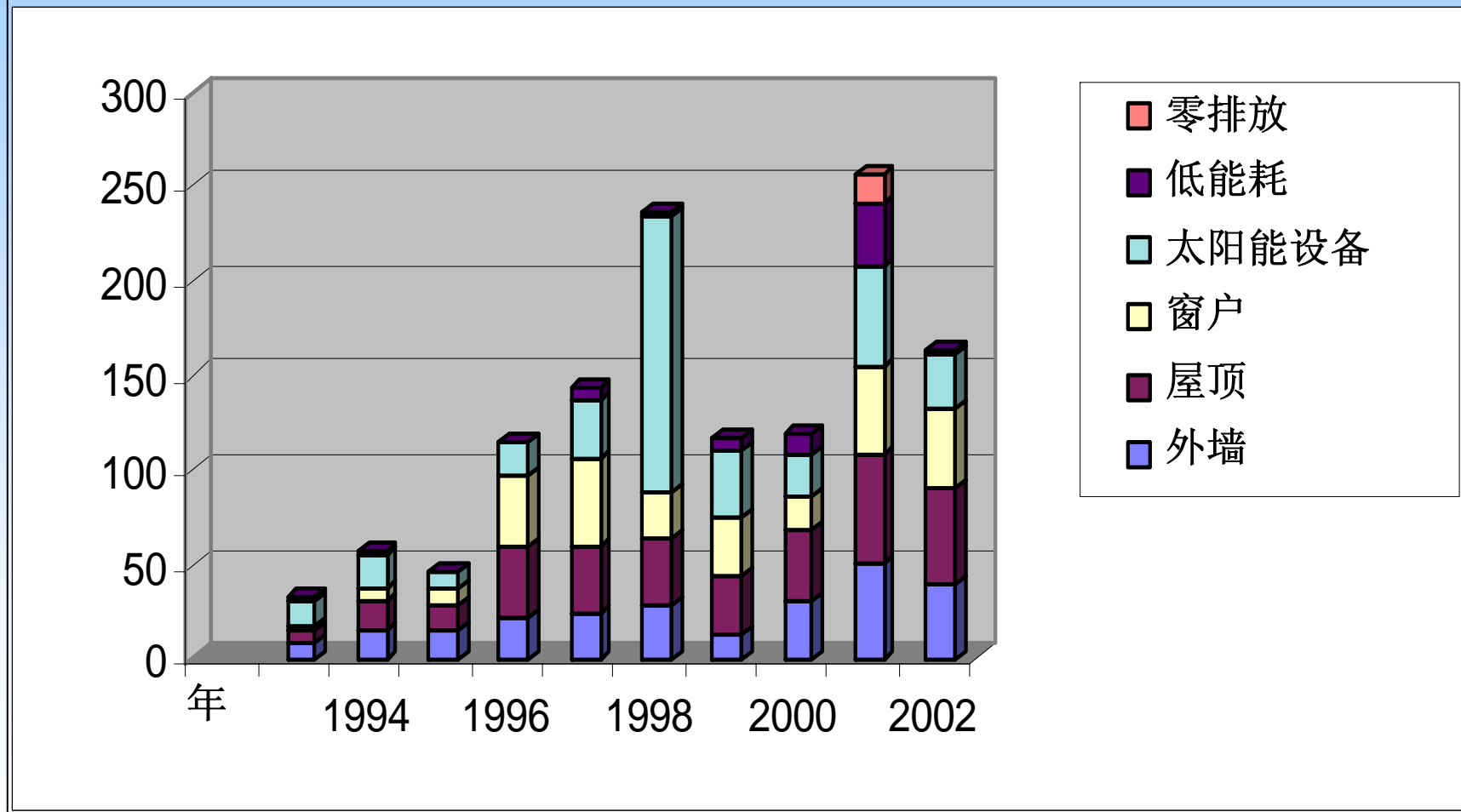
Ausgezeichneter Betrieb im Rahmen
des Projektes der Stadt Heidelberg



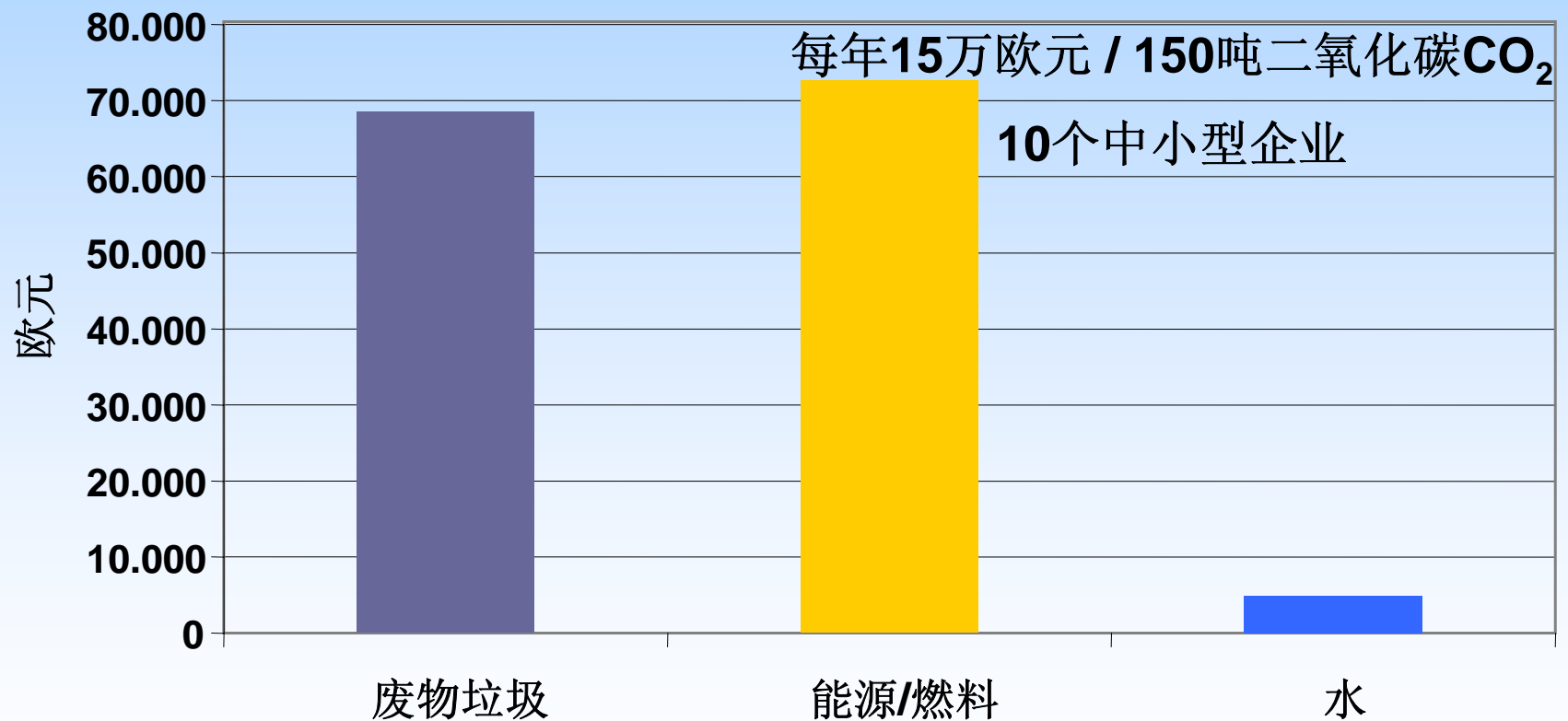
- 公众宣传工作
报纸，能源价格，合作认同感
- 从1993年起开始的能源顾问
- 区域能源组织，14个地区政府
- 能源效率促进项目
- 中小型企业可持续性经济促进和合作项目

双赢方案
经济与生态相结合

家庭促进方案

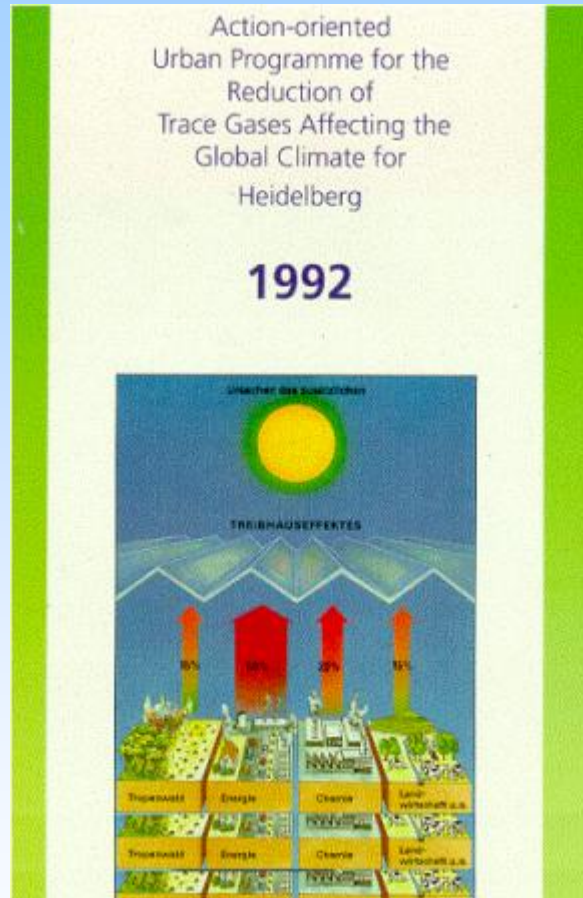


中小型企业实现成本节约的 可持续性管理



目录

- 简介
- 市政府作为楷模
- 市政府作为促进者
- 区域网络
- 国际网络
- 总结



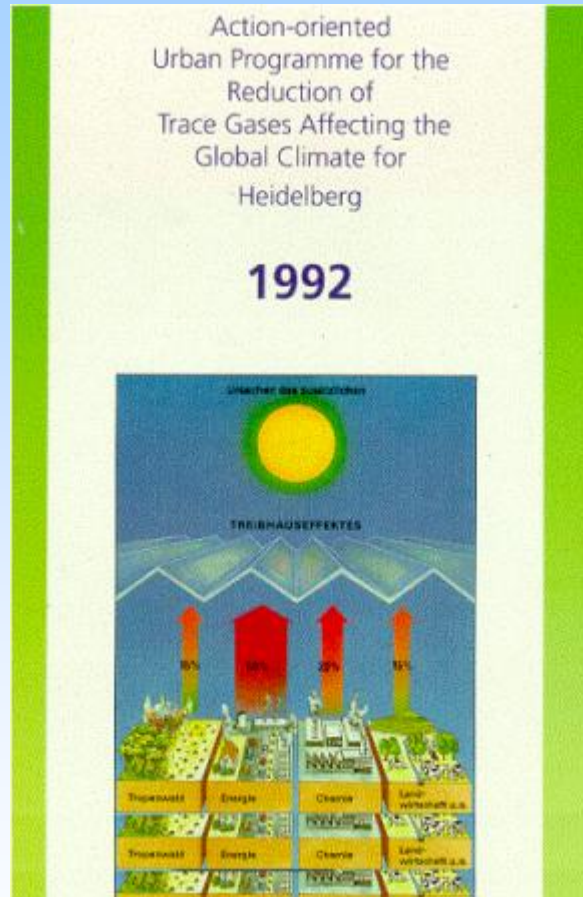
参与和网络



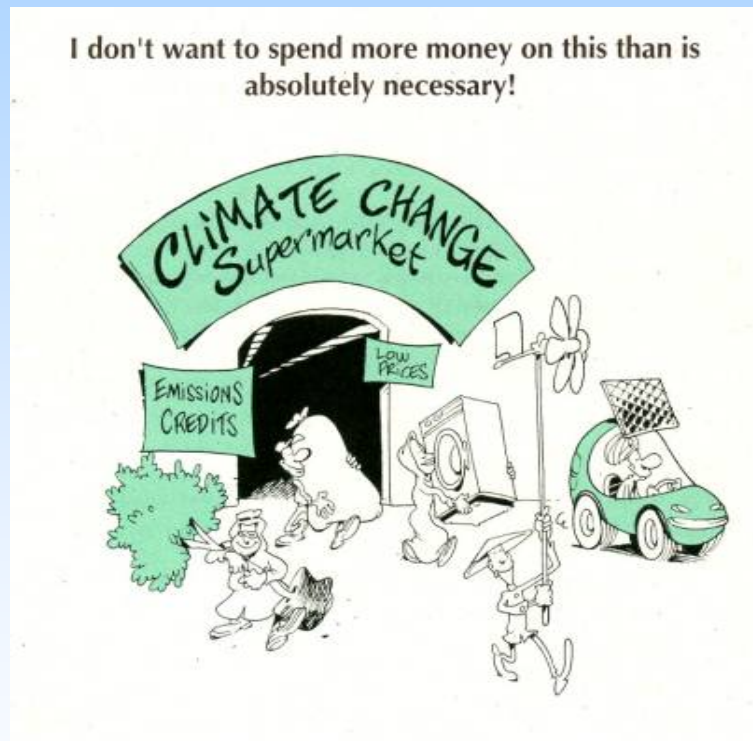
- 在与主要参与者的合作中研究二氧化碳 (CO₂) 1992/2004
- 从1997年起开始、由区域能源咨询组织资助的圆桌会议
- 1998太阳能圆桌会议: 新的合作项目 („太阳能趋势“, „海德堡100个太阳能屋顶“)
- „可持续性经济发展“圆桌会议: 中小型企业项目
- 自然保护圆桌会议

目录

- 简介
- 市政府作为楷模
- 市政府作为促进者
- 区域网络
- 国际网络
- 总结



从城市联盟中获益



- 整体思考 – 区域运作
- 多文化交流
- 技术分享
- 获取解决问题的经验
- 参与者的专业培养
- 城市私有领域的发展经济机遇

海德堡工作会议 1994/2001

城市联盟进行气候保护

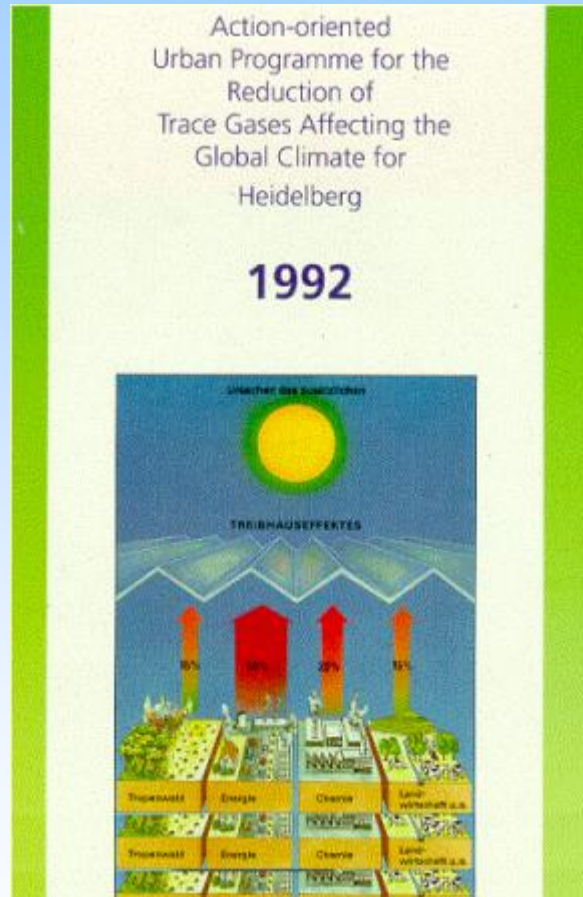
现今，人们逃避环境灾难甚至多于战争



- 制定发展服务于有预见性的、长期的合作伙伴关系的框架结构和目标
- 交流技术信息并援助减少温室气体的排放
- 建立合作结构、创办合作项目和度量标准以获得最大效益

目录

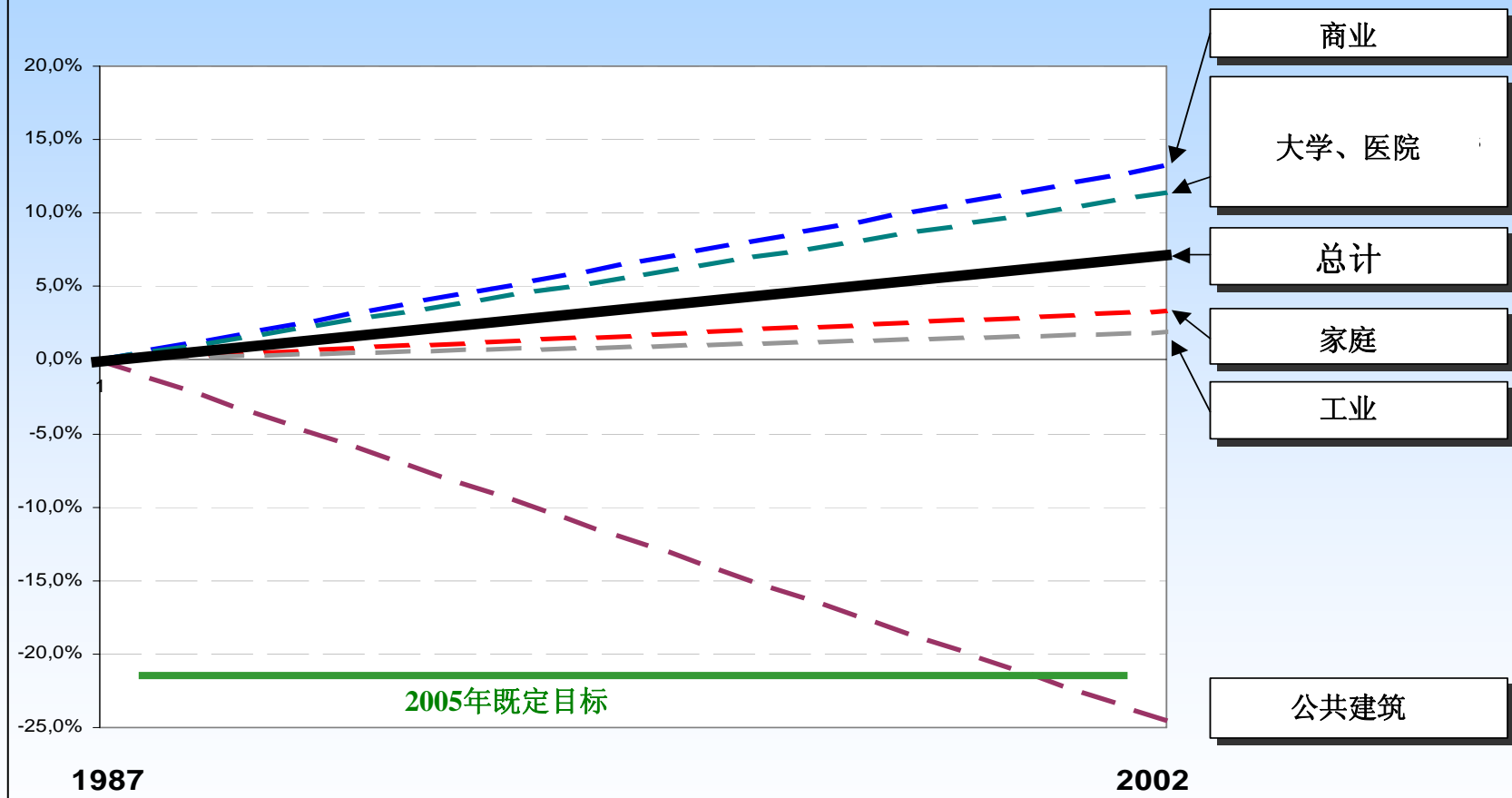
- 简介
- 市政府作为楷模
- 市政府作为促进者
- 区域网络
- 国际网络
- 总结



能源保护 – 工作进程表

- 制定战略、目标、度量标准
- 调集本地区所有专业力量参与能源保护
- 在区域内推行责任制并推广成功范例
- 改善环境与三个基本挑战(3P)的有机结合:
 - 人(People): 缓解贫困, 创造就业机会, 传递技术, 提高生活水平
 - 地球(Planet): 显著提高环境质量
 - 经济效益(Profit): 保证投资回报

海德堡各行业二氧化碳(CO₂) 排放发展状况



寻找新的合作伙伴



谢谢