

德国瑞士可持续发展概况

苏黎世，路枫

提纲

1. 自我介绍
2. 90年代前后德国与中国在高校城规教育上的不同
3. 欧洲近三十年来在可持续发展领域的进程
4. 德国瑞士可持续发展领域的法律政策环境
5. 举例德国瑞士具体实施策略和技术
6. 民众参与的重要性

自我介绍

- 85年毕业于浙大建筑系；
- 91年赴德国学习城市规划，并在国土规划事务所和建筑事务所工作
(硕士论文：从可持续发展角度考虑，上海陆家嘴金融贸易区另一种可行性城市设计方案)
- 98年后在汉诺威大学担任系主任教授助理，参加大学授课和攻博科研同时，在可持续发展主题领域为西门子公司，2000年汉诺威世博会，柏林城市规划研究院、设计事务所设计工作室室21担任专题顾问、并和汉堡哈尔堡工业大学城市规划系等合作及台湾大学建筑师江一章博士合作探讨中国城市可持续发展的道路
- 2011年代表QSC基金会在卢加诺主持国际绿色设计论坛
- 2013年QSC基金会转型为QSC跨境投资管理股份有限公司，工作重点聚焦在向中国市场介绍和引入欧洲在卫生保健和可持续发展领域的宝贵经验，先进技术和健康理念。

感受德国和中国90年代前后高校城规教育的差别

	德国	中国（我当时个人的理解）
我们的 社会职责	明确城规师的历史使命和社会职责是 保护 地球，保护自然，致力于社会的可持续发展。	我们是那种可以 设计 规模比单体建筑更大的建筑师，也兼顾区域的社会问题
我们的 社会角色	在社会上所担当的角色应是国家策略层和市场，个人之间的 协调师	我们是 设计师 ，可以变为策略人物或企业家
家乡 的意义	认识维护和保持“ 家乡感 ”对可持续发展的意义	家乡很好，但我们更迫切需要学习 别人 的先进知识和技术
城市建设的 任务	小心谨慎 地修复和整治城市	大规模 拆迁新建， 加速提高 城市化程度

欧洲近三十年来可持续发展领域的进程

90年前后	概念形成阶段， 以定性的工作内容为主
95年前后	一系列法律成熟，各行各业开始研发 各类实现绿色思想的技术
2000前后	各个领域的技术和策略趋于精湛化

德国瑞士可持续发展领域法律政策环境简介

- 法律细分化
- 责任具体化
- 政策目标化，
且配备评估目标实现结果的工具
- 实施过程社会网络化

德国瑞士可持续发展技术和策略举例

- 德国被动房，瑞士低能耗建筑标准体系
- 零耗能建筑研究
- 苏黎世确定2050年实现2000W社会的目标
- 土壤修复领域的精细技术
- 提高公交使用率，城市共享轿车和自行车
- 垃圾分类，特殊丢弃处理
- 合作社式住房模式
- 更多...

- 建筑城规项目设计实施过程中的民众参与
- 中小学生的常识教育

谢 谢