

远程培训课程
战略环境影响评价（SEA）

制作单位

世界银行(WB)
中国国家环境保护总局(SEPA)
国际环境影响评价协会（IAIA）

课程大纲

欢迎辞

世界银行副行长颜·约翰逊（Ian Johnson）先生
国家环保局局长谢振华先生（待定）

课程介绍

世界银行学院可持续发展学部主任劳拉·特莱耶（Laura Tlaiye）女士

第一部分：战略环评（SEA）概述及国际经验

第一专题：SEA 基础

主持人：翔·罗杰·莫西（Jean Roger Mercier）先生和
玛丽亚·帕蒂达罗（Maria Partidario）女士

- 1.1 SEA 及其相关术语 [David Hanrahan 先生，世界银行南亚环境与社会发展局首席环境专家]
- 1.2 为什么要进行战略环境影响评价—案例说明 [Maria Teresa Serra 女士，世界银行东亚环境与社会发展局局长]
- 1.3 SEA 的发展历史，趋势和动因 [玛丽亚·帕蒂达罗 Maria Partidario 女士，国际环境影响评价协会前任会长，里斯本大学教授]
- 1.4 SEA 的特点及其与传统环境影响评价（EIA）的联系 [翔·罗杰·莫西 Jean Roger Mercier，世界银行环境局首席专家]
- 1.5 政策、规划和计划的战略环评概述 [John Bailey 和 David Annandale, IAIA]

- 1.6 1.6 SEA 发展的法律基础
- 1.6.1 SEA 的法律基础 [Charles Di Leva, WB]
- 1.6.2 案例介绍 [Simon Marsden, IAIA]
- 1.7 SEA 与扶贫政策、计划和规划的联系 [Jonathan Hobbs]
- 1.8 小结 [Maria Partidario, IAIA]

第二专题：怎样进行战略环境影响评价

主持人：谢剑和区伟光 (Elvis AU)

- 2.1 概述显著影响环境的政策、规划和计划 [丹·比勒 Dan Biller 先生，世界银行东亚环境局首席环境经济学家]
- 2.2 进行战略环评准备和审阅工作的机构和制度安排 [Elvis Au, 国际环境影响评价协会前任会长，香港环保署助理署长]
- 2.3 将战略环评纳入规划和决策过程 [丹·比勒 Dan Biller, 世界银行东亚环境局首席环境经济学家]
- 2.4 战略环评中的公众参与和咨询：欧洲经验 [Ralf Aschmann, IAIA]
- 2.5 战略环评的步骤和方法：案例介绍
- 2.5.1 战略环评的步骤和方法概述 [Thomas Fischer, IAIA]
- 2.5.2 战略环评的步骤和方法：经验介绍 [Paul Tomlinson 和 Chris Fry, IAIA]
- 2.6 总结 区伟光 (Elvis AU, IAIA)

第三专题：国际经验和案例研究

主持人：丹·比勒 (Dan Biller)、区伟光 (Elvis AU) 和玛丽亚·帕蒂达罗 (Maria Partidario)

- 3.1 政策战略环评案例研究
- 3.1.1 政策战略环评案例研究 [John Bailey 和 David Annandale, IAIA]
- 3.1.2 政策的环境影响：经济分析及其应用 [谢剑，世界银行世界银行学院高级环境专家]
- 3.2 规划战略环评和计划战略环评的案例介绍 [Jiri Dusik, IAIA]
- 3.3 SEA 在部门的应用

- 3.3.1 印度帕拉河流域的战略环评(Panneer Selvam, WB)
- 3.3.2 约旦水部门的战略环评 (Vahid Alavian, WB)
- 3.3.3 哥伦比亚水和卫生部门的战略环评 [Juan Quintero 和 Ernesto Sanchez, WB]
- 3.3.4 部门战略环评案例 [Paul Tomlinson 和 Chris Fry, IAIA]

- 3.4 国家和地区性战略环评的经验
 - 3.4.1 南非海港规划 [Michelle Audouin 和 Alex Weaver, IAIA]
 - 3.4.2 英国空间规划和德国交通规划 [Thomas Fischer, IAIA]
 - 3.4.3 荷兰战略环评案例研究: 荷兰西部的空间发展规划 [Rob Verheem, IAIA]
 - 3.4.4 荷兰战略环评案例研究: 2002 废物管理计划 [Rob Verheem, IAIA]
 - 3.4.5 SEA 案例—CEE 的经济发展规划和旅游业发展规划 [Jiri Dusik, IAIA]
 - 3.4.6 战略环评亚洲案例 [KC Lan tbc]
 - 3.4.7 国家 SEA: 哥伦比亚案例 [Juan Quintero, Ernesto Sanchez, WB]

- 3.5 国际发展机构的战略环评经验
 - 3.5.1 国际发展机构战略环评案例 [John Bailey 和 David Annandale, IAIA]
 - 3.5.2 世界银行 [Stephen Lintner, WB]
 - 3.5.3 经济合作发展组织 [Jonathan Hobbs]

第二部分：SEA 在中国的应用

第四专题：中国战略环评的背景及简介

- 4.1 回顾中国战略环评的发展历史、现状、和未来 [国家环保总局局长解振华（或曲格平）]
- 4.2 中国战略环评的要求和实施：原理、挑战和使命 [国家环保总局祝兴祥司长]

第五专题：中国环境影响评价法和战略环评

- 5.1 环境影响评价法的实施：概念和对策 [全国人大环资委孙幼海]
- 5.2 概念和规划环评的程序：信息、原则、指标体系、方法、公众参与和咨询，法律责任管理和监测 [李恒远]
- 5.3 战略环评的研究方法 [国家环保总局李新民处长]
- 5.4 战略环评技术指南 [国家环保总局李新民处长]

第六专题：中国战略环评案例研究

- 6.1 “西电东送”规划的环评 [柴发合]
- 6.2 上海工业区发展规划的环评 [Zhu Honggui]
- 6.3 香港案例研究 [HKEPD/HK 中国大学，待定]

负责人员

世界银行：

世界银行学院谢剑，张术芳

世界银行环境部翔·罗杰·莫西（Jean Roger Mercier）

世界银行东亚环境局丹·比勒（Dan Biller）

国际环境影响评价协会：

区伟光（Elvis AU）和玛丽亚·帕蒂达罗 Maria Partidario

中方负责人：

国家环境保护总局李新民和肖学志

环评中心王辉民

执行计划

- 世行内部协作单位：项目部门(东亚环境局 EASES, 拉丁美洲环境局 LCSES), 政策部门(环境部 ENV, 环境和社会可持续发展及国际法部 LEGEN), 和世界银行学院环境和社会可持续发展处 WBIEN)
- 外部合作单位：中国国家环境保总局 (SEPA), 国际环境影响评价协会 (IAIA), 香港环保署, 香港中文大学
- 远程培训为期 3 天。根据地方组织者和参与者的要求, 可以增加案例和练习, 延长课时。
- 培训对象主要包括中国及其他发展中国家的政府官员和从事战略环评的有关专业人员
- 教课材料, 包括录像和教科书。教材将由当地组织者和合作机构事先共同开发, 并在授课的过程中不断完善
- 课程将转交给当地组织者推广, 世行负责培训教员
- 课程的传授可以灵活结合面授, 远程培训, 分组讨论, 小测试和结课考试等多种形式进行。

工作日程表

- 2003 年 2-3 月——确定主要合作单位和起草课程大纲。
- 2003 年 3-4 月——最终确定大纲, 确定国际和本地讲座专家, 制定与国家环境保总局的工作大纲, 准备讲座专家责任事项说明和合同
- 2003 年 5-6 月——在 IAIA 于摩洛哥举行的 2003 年年会上讨论课程大纲, 最终确定与 IAIA 的工作协议
- 2003 年 5-12 月——录制录像, 收集参考阅读材料, 准备教师的工作手册, 分组讨论题及小测验的内容
- 2003 年 9-12 月——翻译教科讲稿和幻灯片, 进行英文录像配音, 在中国进行试点培训
- 2004 年 1-3 月——审定和出版相关教材, 举办师资培训班
- 2004 年 3 月——举办辅导员培训班, 正式开始培训