



Conference on Regional Cooperation and Integration

Experiences in Asia and the Pacific

Organized by the Asian Development Bank and Kunming Municipal Government,
Yunnan Province, People's Republic of China

Papers and Presentations

Disclaimer:

The views expressed in this presentation are the views of the author and do not necessarily reflect the views or policies of the Asian Development Bank (ADB), or its Board of Directors or the governments they represent.

ADB makes no representation concerning and does not guarantee the source, originality, accuracy, completeness or reliability of any statement, information, data, finding, interpretation, advice, opinion, or view presented.

By making any designation of or reference to a particular territory or geographic area, or by using the term "country" in this document, ADB does not intend to make any judgments as to the legal or other status of any territory or area.



BIMP-EAGA
East ASEAN Growth Area



CAREC
Central Asian Regional Economic Cooperation



IMT-gt
Indonesia - Malaysia - Thailand
Growth Triangle



SASEC
South Asian Sub-Economic Corridor







确保环境可持续的 大湄公河次区域发展

演讲人: Keobang A Keola女士
大湄公河次区域国家秘书处总干事
老挝人民民主共和国自然资源和环部

亚太区域合作会议

中华人民共和国云南省昆明市
2012年3月26-27日



大湄公河次区域：发展背景

1. 要实现2015年将贫困人口减半的目标，GDP的增速需达到5-8%；
2. 次区域基础设施的连接；
3. 生产部门的投资计划达到200-300亿美元；
4. 三分之二的人口的生计来自ANR部门；
5. 维持和恢复生态系统服务对确保绩效，生产力和投资的可持续性至关重要。

大湄公河次区域环境和自然资源管理合作：时间线

1995-2000年:建立环境监测/信息系统，培训（联合国环境署，挪威，芬兰）；

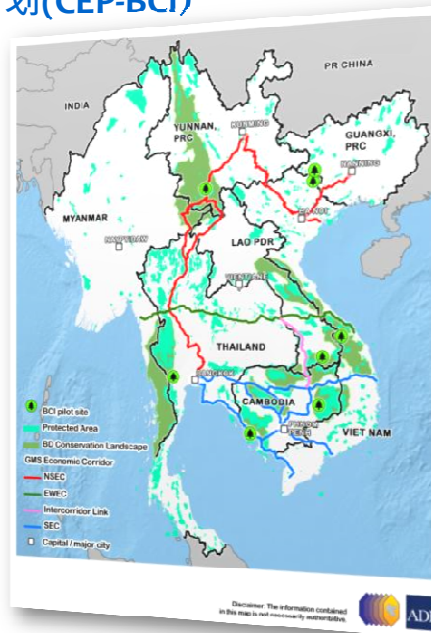
1998-2002年：共享资源管理工作，如湿地和集水区（芬兰）；

1998-2005年：建立大湄公河次区域战略环境框架（SEF）（瑞士，联合国环境署，全球环境基金，全球环境战略研究所（IGES）/国立环境研究所（NIES））

2005-2012年：大湄公河次区域核心环境计划/生物多样性保护走廊计划（CEP-BCI）（荷兰，芬兰，瑞典）

大湄公河次区域核心环境计划(CEP-BCI)

1. 愿景: 脱贫的生态多样性的湄公河次区域
2. 目标: 加强环境规划和管理能力，重点发展大湄公河次区域经济走廊/生物多样性景观
3. 结构:
 - 战略性环境评估(SEA)
 - 生物多样性保护走廊(BCI)
 - 环境绩效评估(EPA)
 - 能力强化
 - 部署创新型金融工具(例如， PES)



影响和成就 (一)

该计划迄今为止的主要成就包括如下:

- 环境和社会规划工具的测试，实施和能力发展：
- 五大战略性环境评估，能源，旅游，土地利用规划；决策支持工具的应用，如多标准分析（SMCA）；
- 实施国家环境绩效评估（EPA）
- 将战略性环境评估的结果纳入国家社会经济发展规划；
- 与大湄公河次区域的其他工作组和亚行各部门建立合作伙伴关系。



影响和成就 (一)

- **生物多样性保护走廊(BCI) 旗舰之组成部分在如下方面已获得成功：**

- 惠益分享制度化；
- 建立基于景观的综合性生态系统管理；
- 试行国家政策干预：生物多样性走廊监管制度。
- 通过实施生物多样性保护走廊（BCC）的投资计划框架内对柬埔寨，老挝和越南三国的技术援助方案，正在扩大生物多样性保护走廊(BCI) 的各项措施。

收益人数(以家庭为单位)	28,367
收益村庄/社区	164
BCI走廊覆盖的面积(公顷)	1,294,936
严格保护下的BCI景观面积(公顷)	2,000,000
森林生态系统服务的平均值(美元/公顷/年)	\$5,136
造林面积/富集(公顷)	3,722
发放给当地社区/发展基金的金额(美元)	\$337,399
地方委员会/发展基金的总数量	181
改进土地使用权(公顷)	32,265
能力建设活动的参与者人数	7,057

气候变化

预期影响：将气候变化因素纳入大湄公河次区域的发展进程。

主要成果：

- 已运用气候变化影响评估工具，并建立起了监测能力；
- 创新型的气候变化适应和缓解方法已经测试/试用



GMS SF 2012-2022 –环境嵌入

部门	部门成果	环境层面	Overall Impacts
走廊开发/贸易	增加贸易和跨境投资	促进环境友好的产品（标准和标志），改善环境规划、绿色城市。	持续的经济增长 减贫 温室气体减排 保持完整的生态系统和生物多样性
交通	改进联接	低碳运输、环境保障、法规遵从。	
能源	提高了能源的可及性	低碳、需求侧管理、可再生能源。	
电信	提高了信息的可及性	环境监测和信息交流。	
旅游	增加了旅游的可持续性	生态旅游、环境保障措施和规划。	
农业	增加了农业的可持续性	有机农业/认证、土地利用规划、生物燃料。	
环境	可持续的环境管理	生物多样性保护（PA管理）；生态系统服务识别（景观保护）；创新融资、政策、能力、机构。	
人力资源开发 CEP-BCI	迁移/技术劳工	绿色就业	

CEP-BCI 2012-16 – 四大组成部分

1. 改善环境规划系统，方法和保障措施；
2. 建立抵御气候变化的低碳战略；
3. 改善可持续的环境管理机构和融资。

大湄公河次区域2020国际会议: 平衡经济增长和环境可持续能力 (曼谷, 2012年2月20-21日)

目标:

- (i) 对标经济增长 (2001-2012) ， 其对包容性发展的影响以及其对环境的影响；
- (ii) 作为环境影响前景的对话论坛，以及大湄公河次区域国家之间的建设性对话平台；

范围：

- (i) 绘制2020年之前的趋势，专注食品，水，能源安全；
- (ii) 确定气候变化和环境退化方面的挑战；
- (iii) 确定发展的挑战和机遇；
- (iv) 给大湄公河次区域利益相关方的建议。

大湄公河次区域2020国际会议:

主要发现与建议:

问题:

- (i) **能源:** 持续水电开发，重新审视能源规划方法，配合水资源管理，促进能源效率/可再生能源 (EE / RE)。
- (ii) **土地，水，气候变化 (CC) :** 水资源利益共享，干旱风险管理，缺乏研究，治理碎片。
- (iii) **粮食安全:** 生产效率低，缺乏农村投资和市场/公共开支不利于未惠及贫困人口，饮食和食品安全，水资源管理。

大湄公河次区域2020国际会议:

主要发现与建议:

建议采取的行动(对象GMS SF/ CEP-BCI 二期实施):

- (i) **能源:** 提高能源规划，能源项目的评估;
- (ii) **土地，水，气候变化:** 监测方案，更多的清洁发展机制，提高政策和治理，院校和科研;
- (iii) **粮食安全:** 提高生产力，气候变化适应性和发展，提高用水利用效率，扩大生态系统服务市场。