



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 Asia Regional Economic Cooperation



IMT-gt
Indonesia - Malaysia - Thailand
Growth Triangle



SASEC
South Asian Sub-Economic Corridor





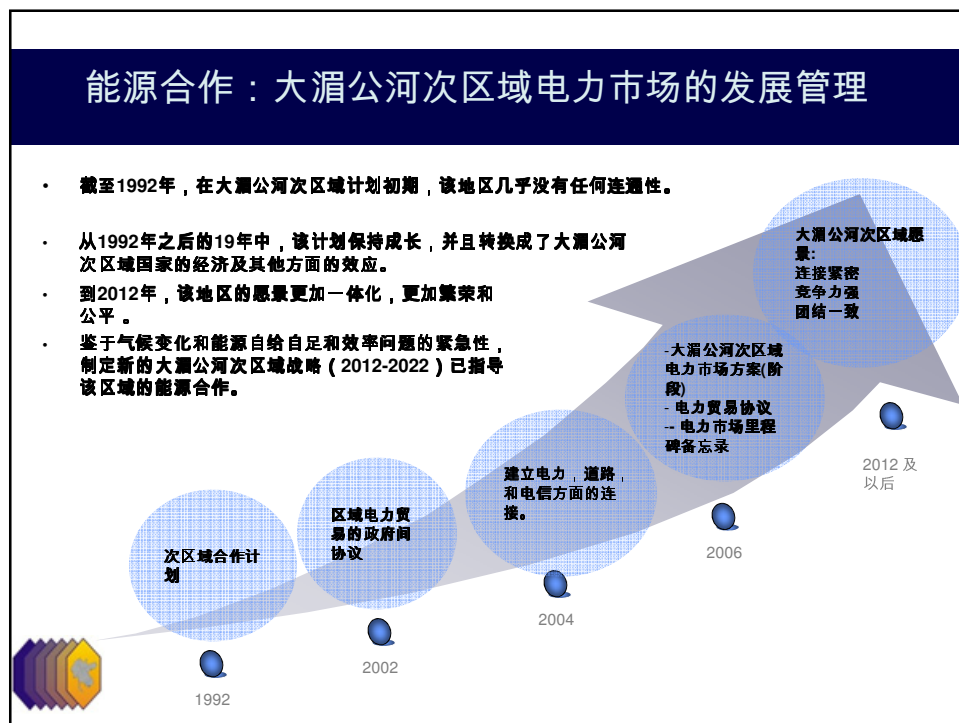


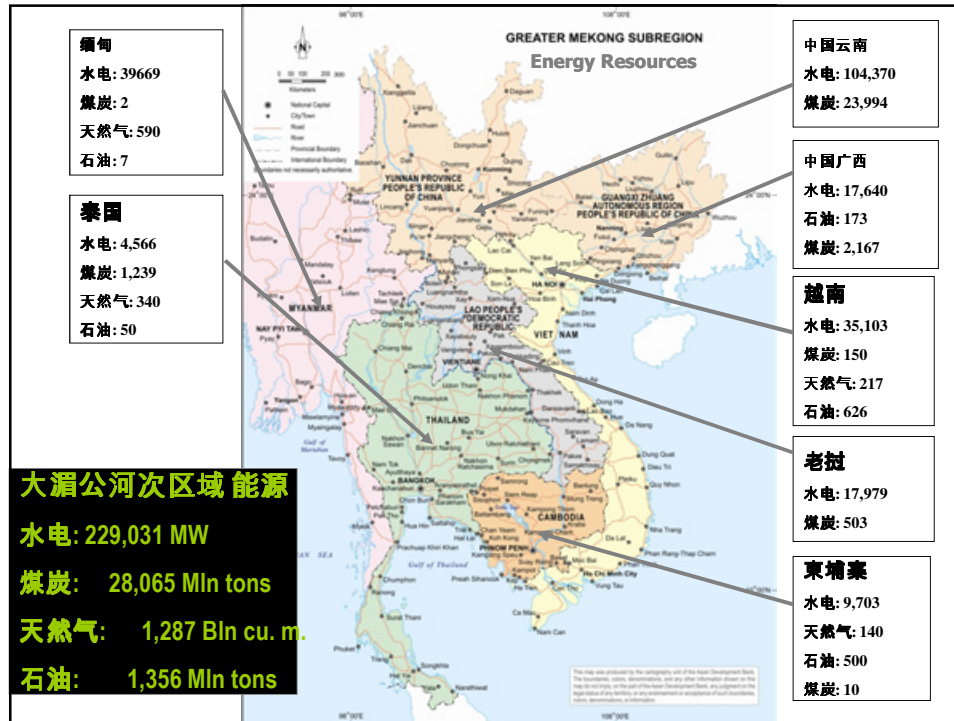
利用大湄公河次区域计划中的 能源发展机遇

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







提供政策和体制框架

区域电力贸易政策声明 (2000年通过)
区域电力贸易的政府间协议 (2002年签署)

早期工作:

- 电力论坛 (EPF)
- 电力联网与贸易专家组 (EGP)

目前工作:

- 区域电力贸易协调委员会 (RPTCC) 及其工作组

未来工作:

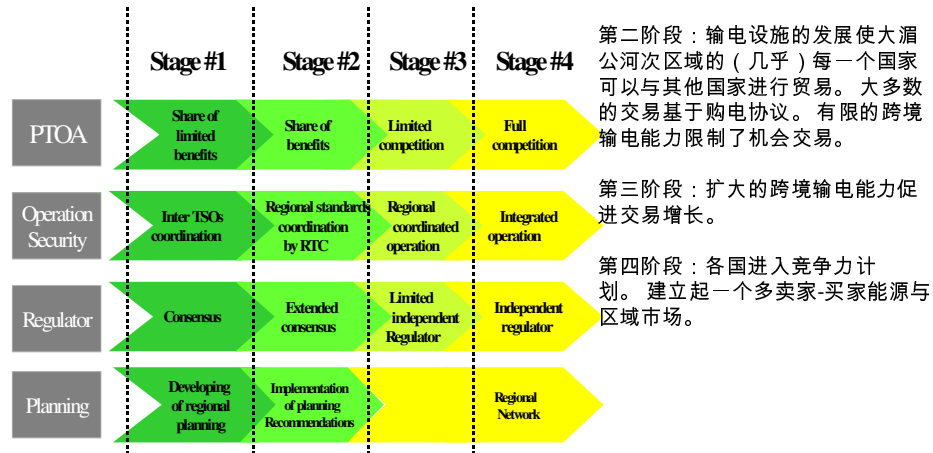
- 将建立区域电网的协调中心 (RPCC)



- 大湄公河次区域中区域PTOA的亚行研究

- 第一二阶段的两个备忘录

执行计划(四个阶段):



发展联网基础设施

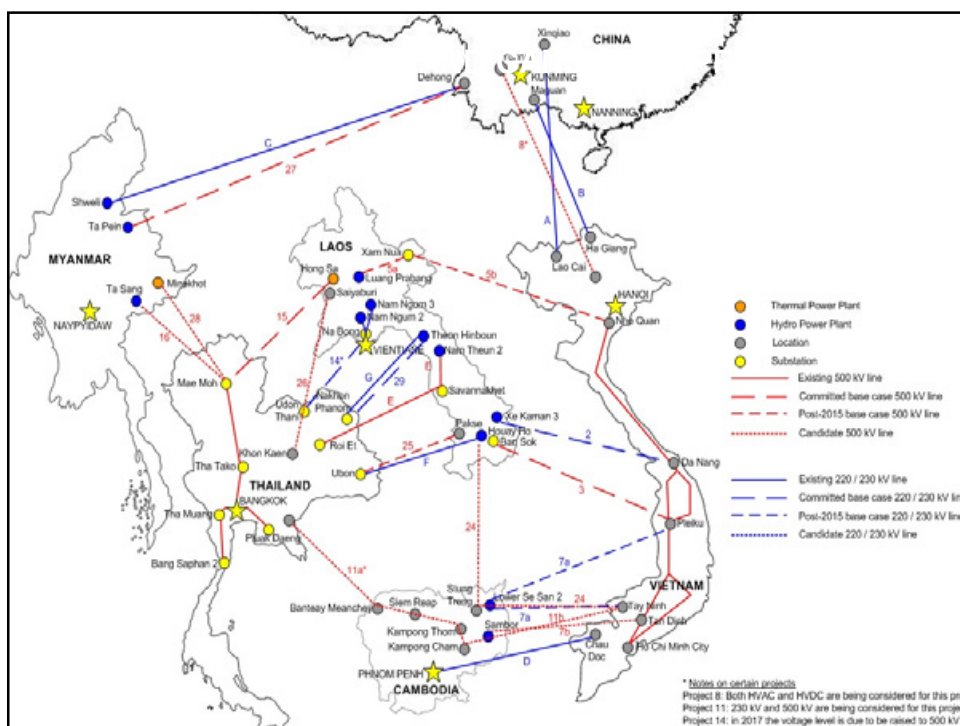
重点关注:

- 2020前，建立起电力联系的关键硬件设施。
- 输电规划、设计和操作方式的协调。

电力联网的区域指示性计划，2002年5月得到EGP 的支持。

总规划更新(2010-2025)，2010年10月递交

- 确定潜在的区域项目
- 确定次区域市场的三极



大湄公河次区域能源挑战：社会和环境可持续性的影响

- 尽管经济增长引人瞩目，贫困率依然很高，许多地区仍然缺乏能源。
 - GDP 年增长率7% (1992-2005); 电力消耗年增长9% (2001-2005) ;
 - 7400万居民(总人口的20%) 仍然用不上电；人均电力使用仅为最不发达国家平均值的2/3。
- 能源的脆弱性上升——极度依赖石油进口
 - 通过整合能源部门降低排放。
- 经济高速增长给资源带来了压力
- 气候变化：能源效率、可再生能源和低碳源

亚行在扩大大湄公河次区域能源合作中的作用

- 对话的催化剂，诚实的中间人；
- 能源政策改革的支持者；
- 能力建设的促进者；
- 作为信息交流中心

未来的工作重点(大湄公河次区域 能源路线图):

- 发展区域电力市场
- 开发丰富的能源资源及其所需的环境属性（例如，可再生能源）
- 合理化使用大湄公河次区域的能源（例如，能源效率）