

● 中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院 主编

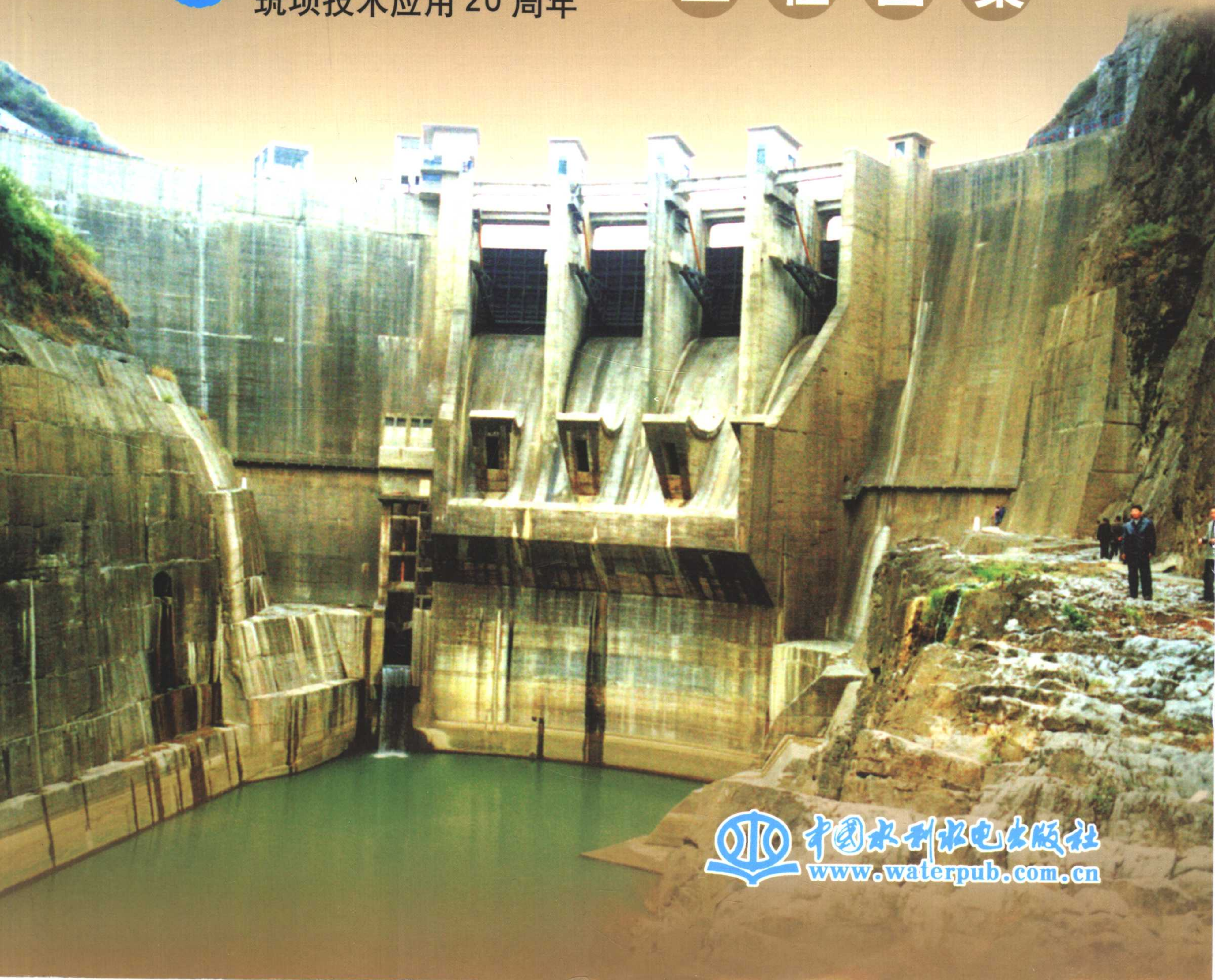
中国

百米级 碾压混凝土坝

20

我国碾压混凝土
筑坝技术应用 20 周年

工 程 图 集



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

● 中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院 主编

中国 百米级 碾压混凝土坝

20

我国碾压混凝土
筑坝技术应用 20 周年

工 程 图 集

 中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

碾压混凝土筑坝技术自 20 世纪 80 年代以来，在我国的研究和应用得到了快速发展。本图集收录了我国 20 年来设计的已建、在建和拟建的水电站或水利枢纽的碾压混凝土大坝工程 35 座，集设计、施工、科研、建设管理等成功技术与丰富经验于一体，全面展示了我国碾压混凝土筑坝技术 20 年的发展历程与最高水平，是我国碾压混凝土工程建设的技术宝库，是理论与工程实践结合的典型实用成果。

本书主要供从事水利水电工程设计、施工、科研、建设的技术人员和
技术管理人员使用，同时也可供高校、中专院校相关专业师生学习参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国百米级碾压混凝土坝工程图集：我国碾压混凝土
筑坝技术应用 20 周年/中国水电顾问集团贵阳勘测设计
研究院主编．—北京：中国水利水电出版社，2006

ISBN 7－5084－3784－5

I. 中... II. 中... III. 碾压土坝：混凝土坝—水
利工程—中国—图集 IV. TV642.2－64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 048182 号

书 名	中国百米级碾压混凝土坝工程图集
作 者	——我国碾压混凝土筑坝技术应用 20 周年
出版 发行	中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院 主编 中国水利水电出版社(北京市三里河路 6 号 100044) 网址:www. waterpub. com. cn E - mail: sales@ waterpub. com. cn 电话:(010)63202266(总机)、68331835(营销中心)
经 售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	889mm×1194mm 16 开本 20 印张 628 千字 9 插页
版 次	2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 次印刷
印 数	0001—3000 册
定 价	100.00 元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换
版权所有·侵权必究



普定水电站大坝

① 普定水电站大坝

② 普定水电站大坝侧视



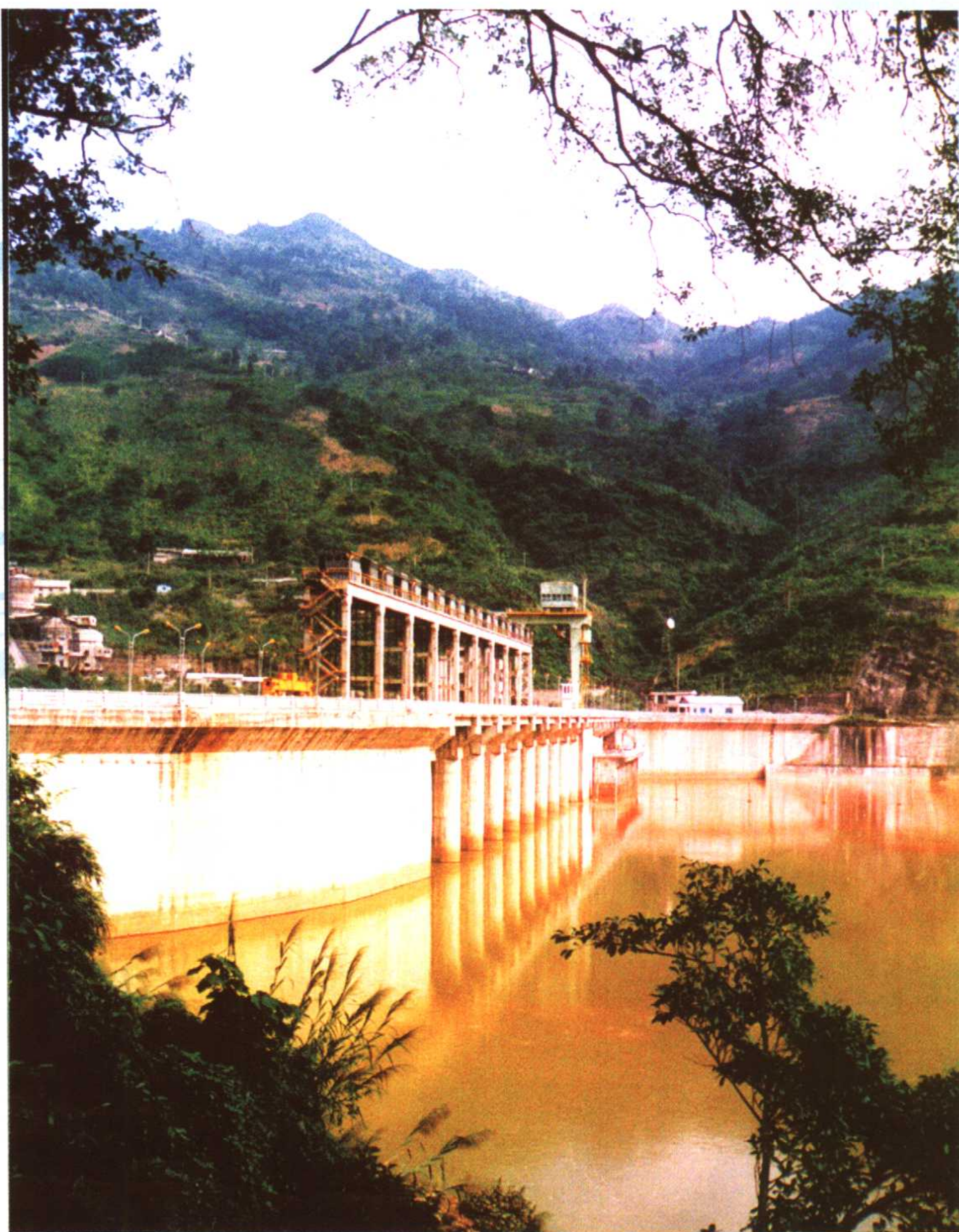
坑口水电站
大坝下游



水口枢纽工程

① 水口枢纽工程
上游远视

② 水口枢纽工程
下游远视



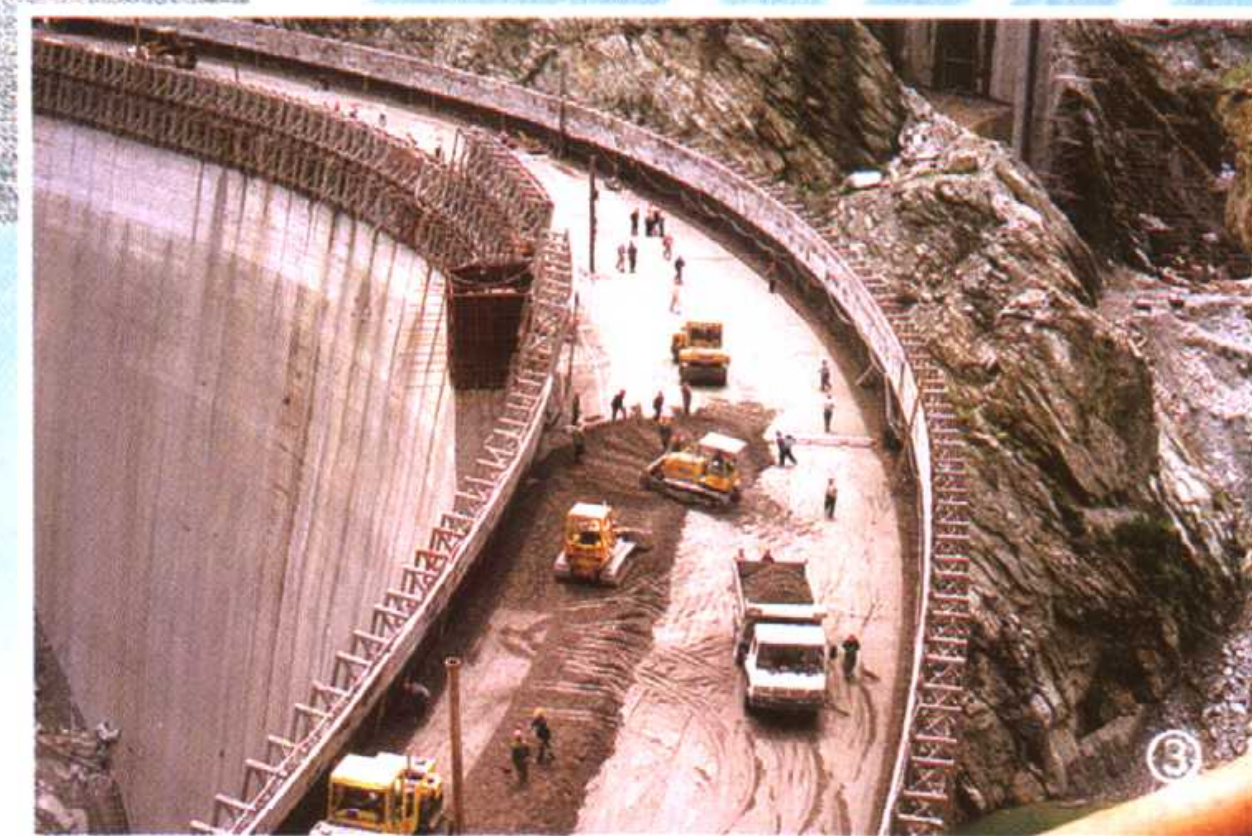
天生桥二级水电站大坝



龙首水电站大坝

- ①龙首水电站大坝
- ②龙首水电站大坝冬季施工
- ③龙首水电站大坝全貌





沙牌水电站大坝

- ①沙牌水电站上游远视
- ②沙牌水电站坝顶
- ③沙牌水电站大坝施工
- ④沙牌水电站大坝下游



蔺河口水电站大坝

- ①蔺河口水电站大坝下游
- ②蔺河口水电站大坝坝顶

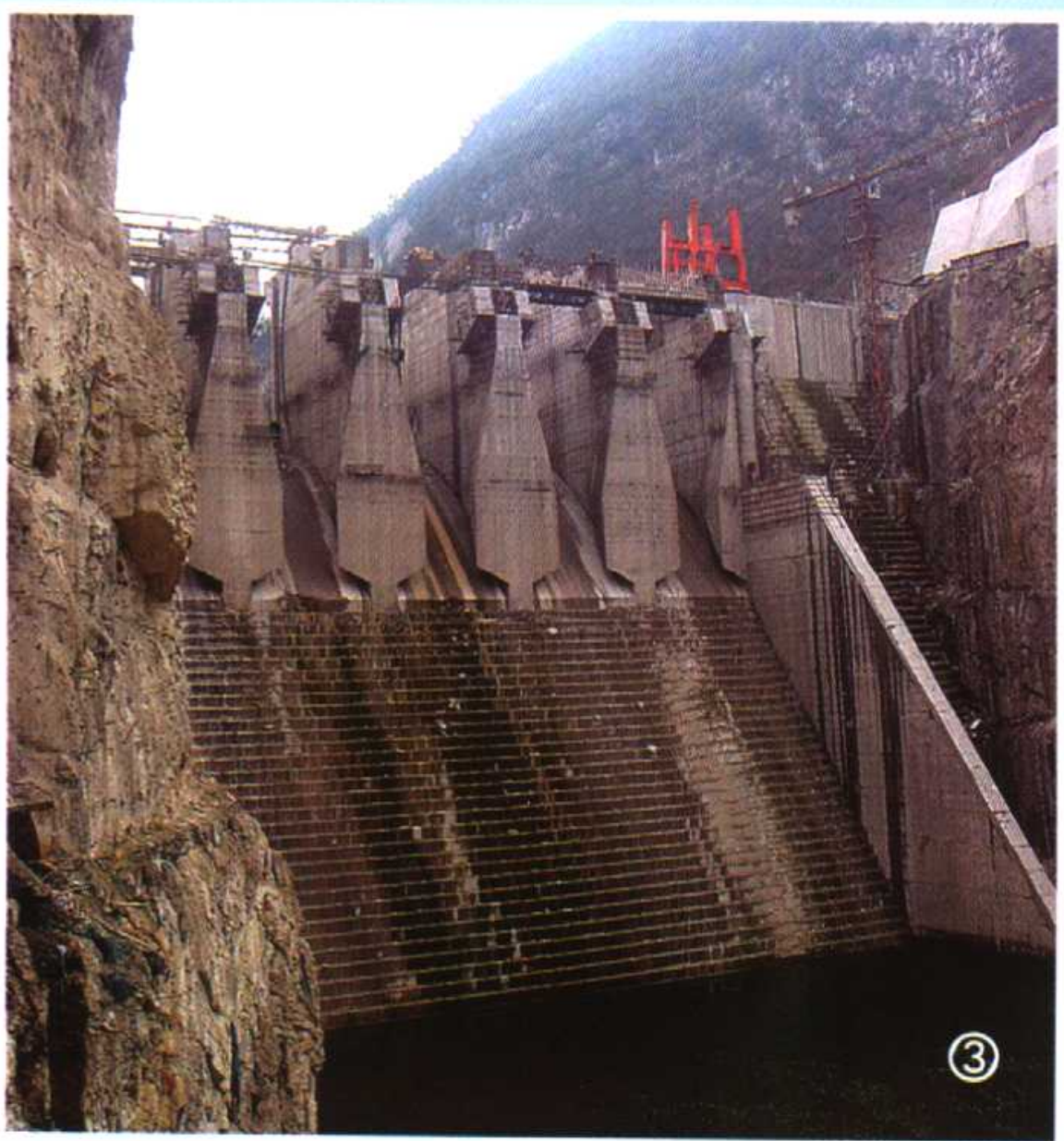


石门子大坝

- ① 石门子大坝上游
- ② 石门子大坝下游



棉花滩水电站
大坝

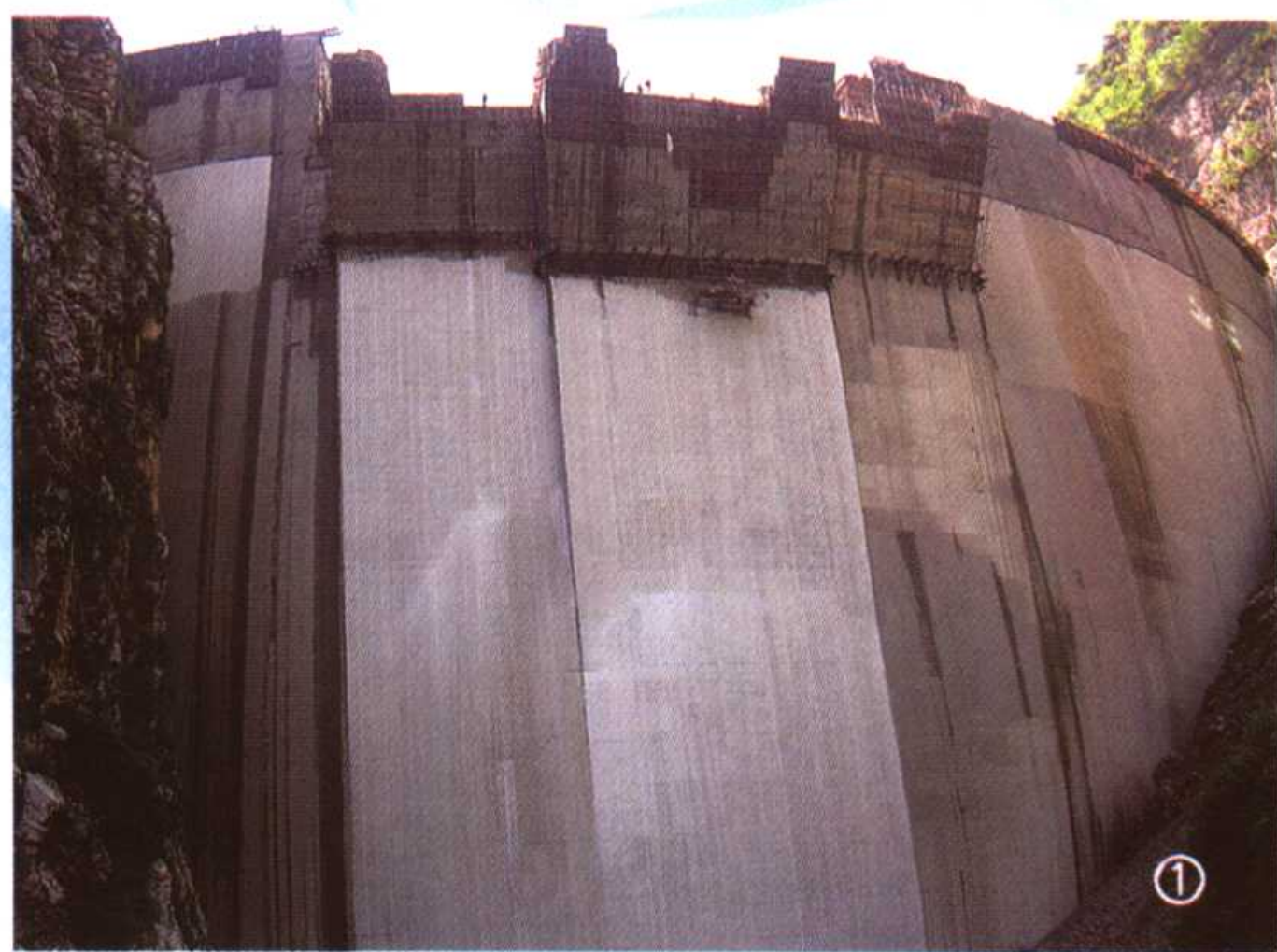


索风营水电站大坝

- ①索风营水电站大坝泄洪
- ②索风营水电站大坝上游
- ③索风营水电站大坝下游
- ④索风营水电站大坝鸟瞰



大朝山水电站



招徕河大坝

①招徕河大坝上游

②招徕河大坝下游

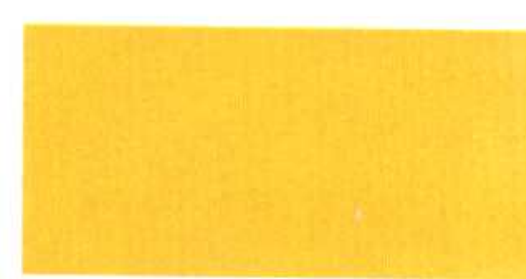
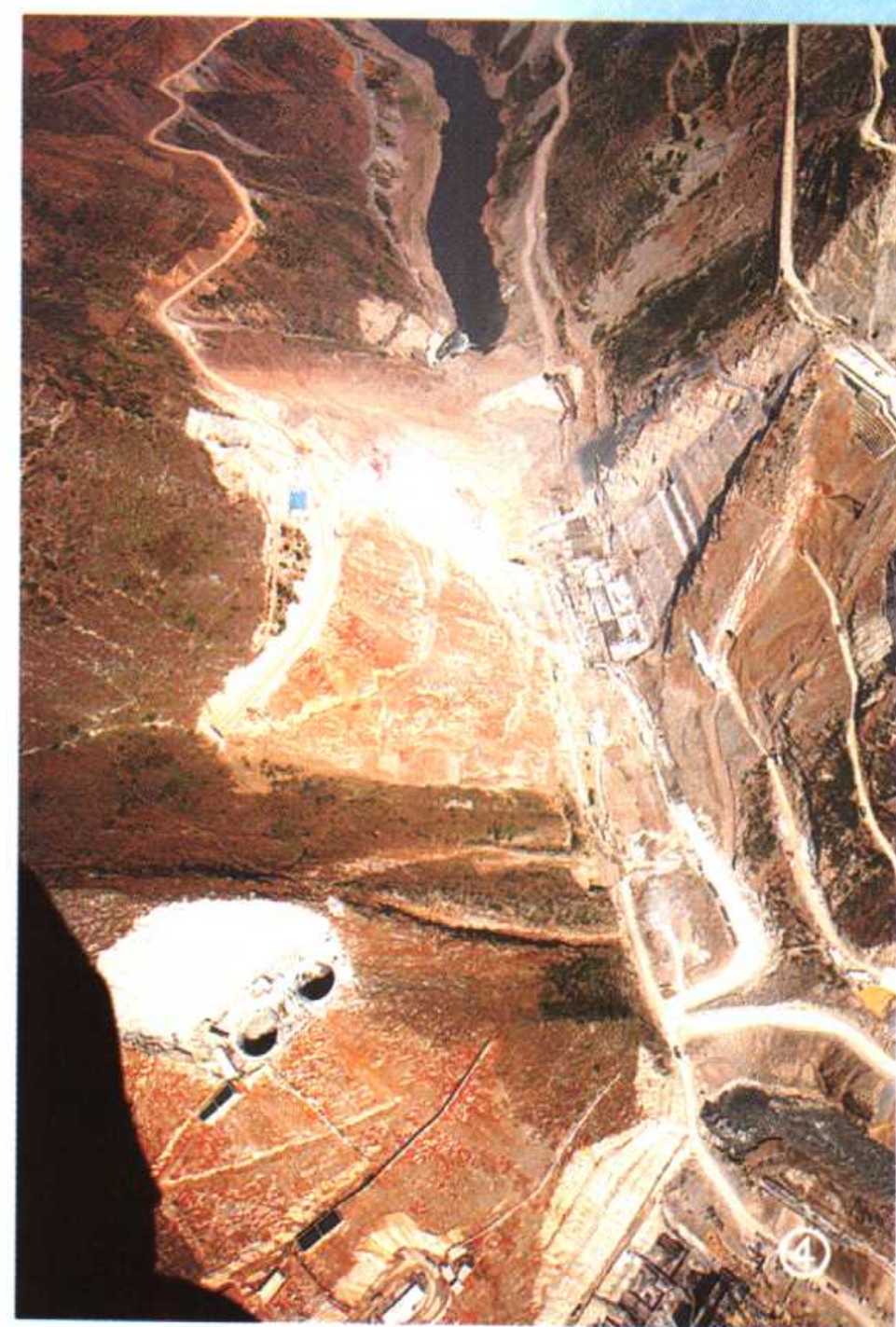


岩滩水电站大坝

①岩滩水电站大坝上游全景

②岩滩水电站大坝下游全景





光照水电站

- ①光照水电站模型图
- ②光照水电站施工全貌
- ③光照右岸引水洞进口
- ④光照大坝坝基下游上视
- ⑤光照大坝坝基上游下视



金安桥水电站
三维图



洪口水电站大坝基坑



思林水电站大坝基坑



大花水水电站大坝施工



洗马河水电站左坝肩开挖

思林水电站大坝

- ①大坝下游上视
- ②大坝下游上视全景
- ③大坝基坑开挖
- ④大坝上游下视全景





白莲崖水电站

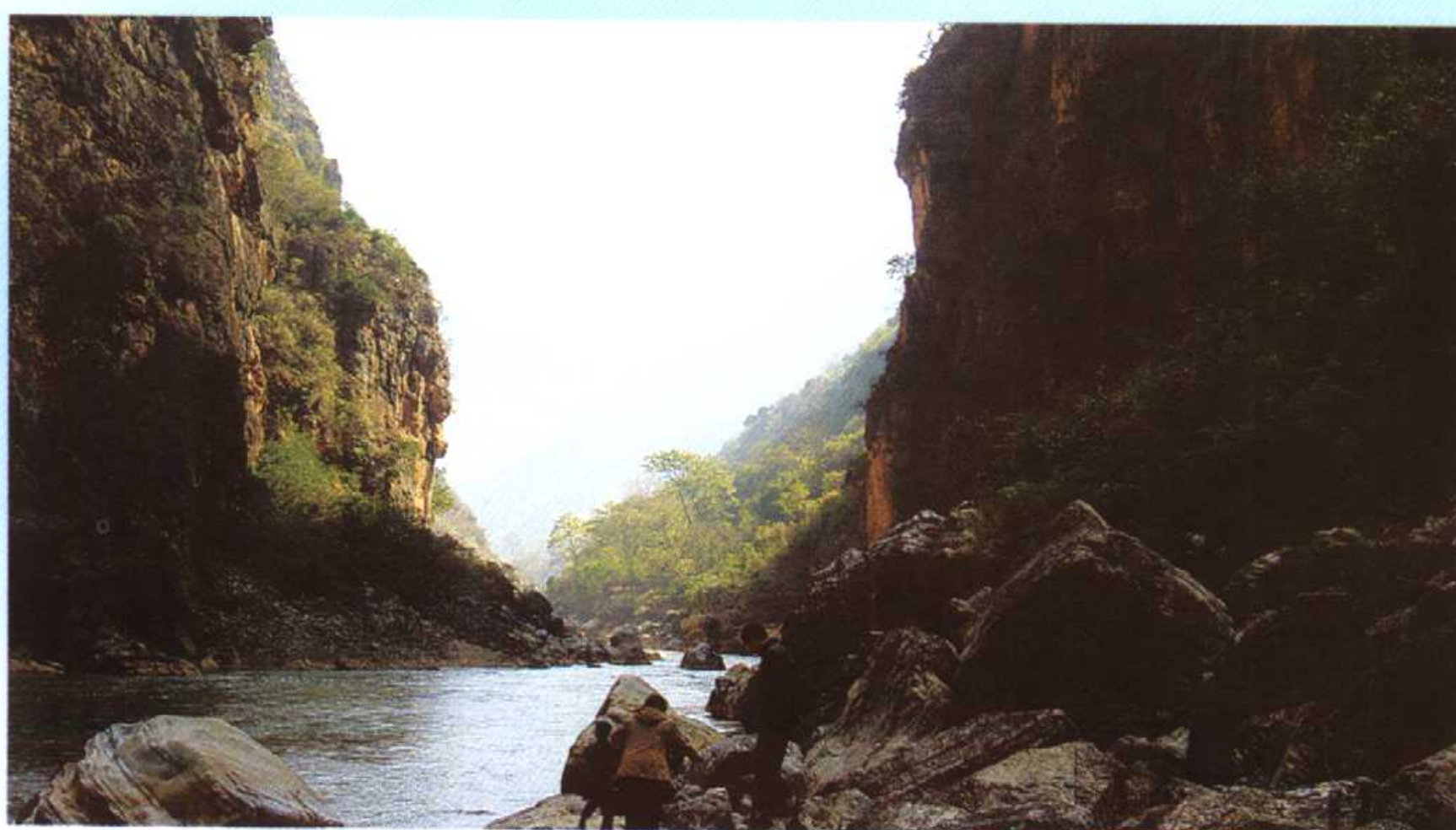
- ①白莲崖水电站坝肩开挖
②白莲崖水电站大坝基坑



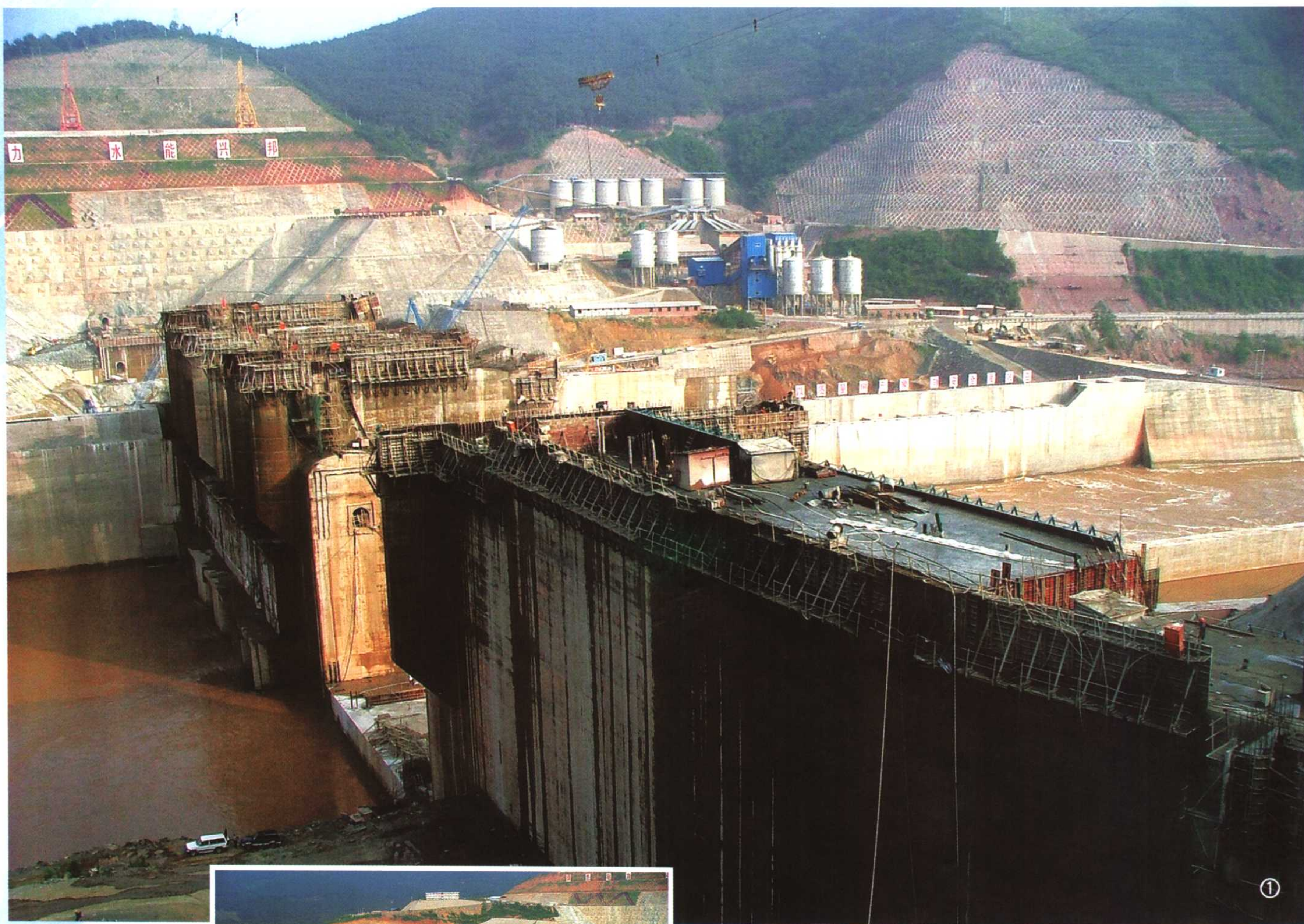
居甫渡水电站鸟瞰图



观音岩水电站三维图



天花板水电站坝址



景洪水电站大坝

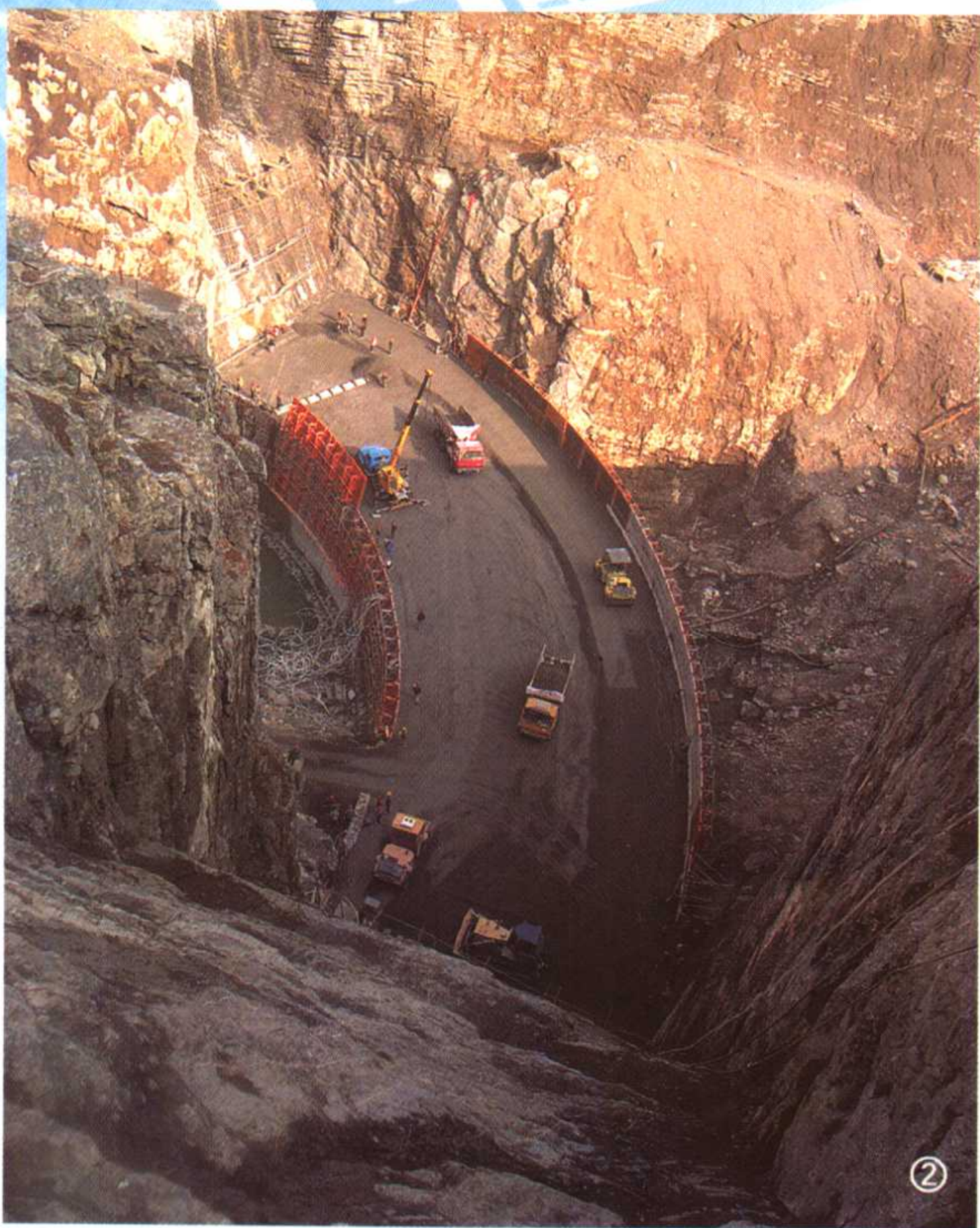
- ①景洪水电站大坝上游
- ②景洪水电站大坝下游



雷打滩水电站大坝施工



①



②

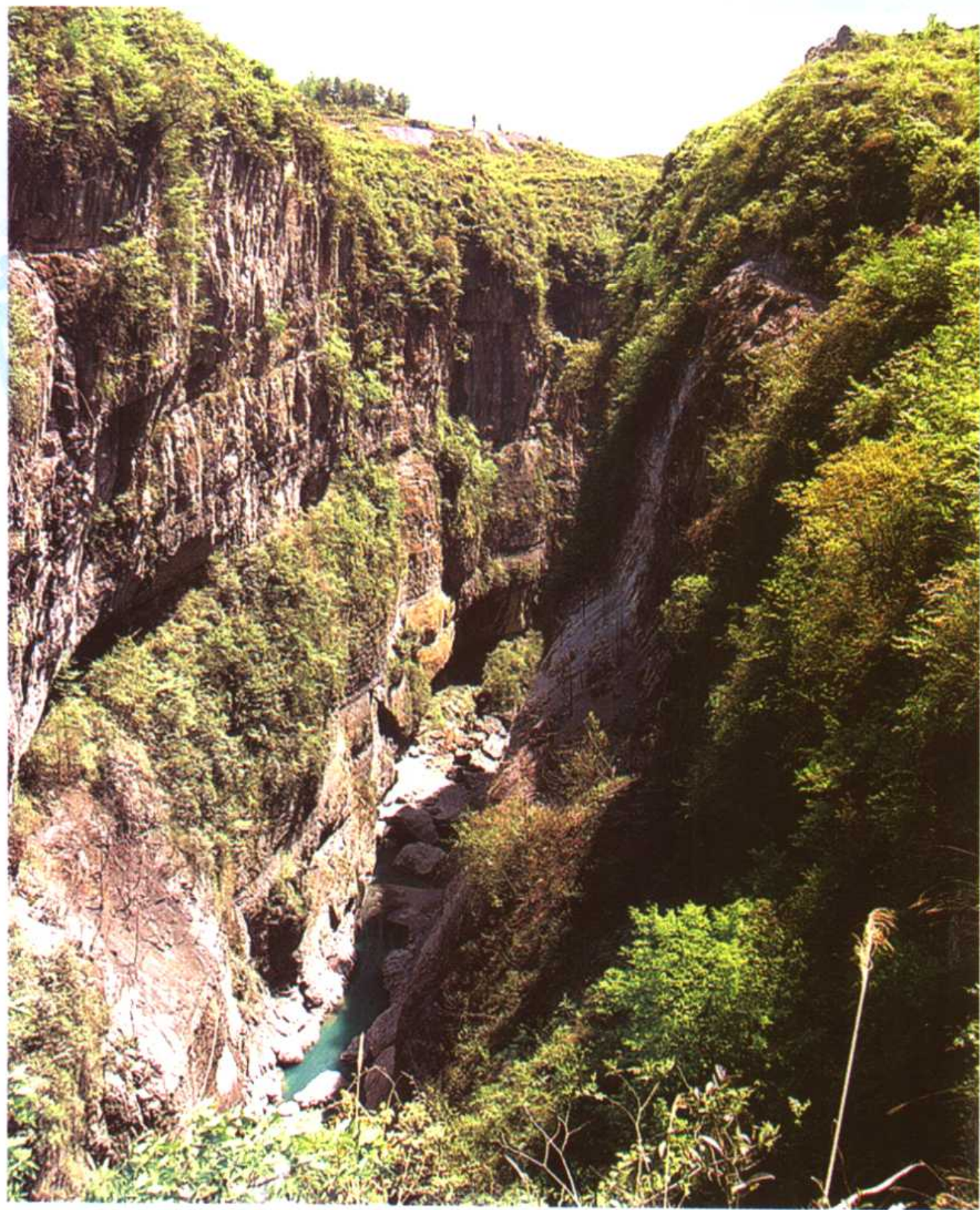
龙桥水电站大坝

①龙桥坝址上游立视

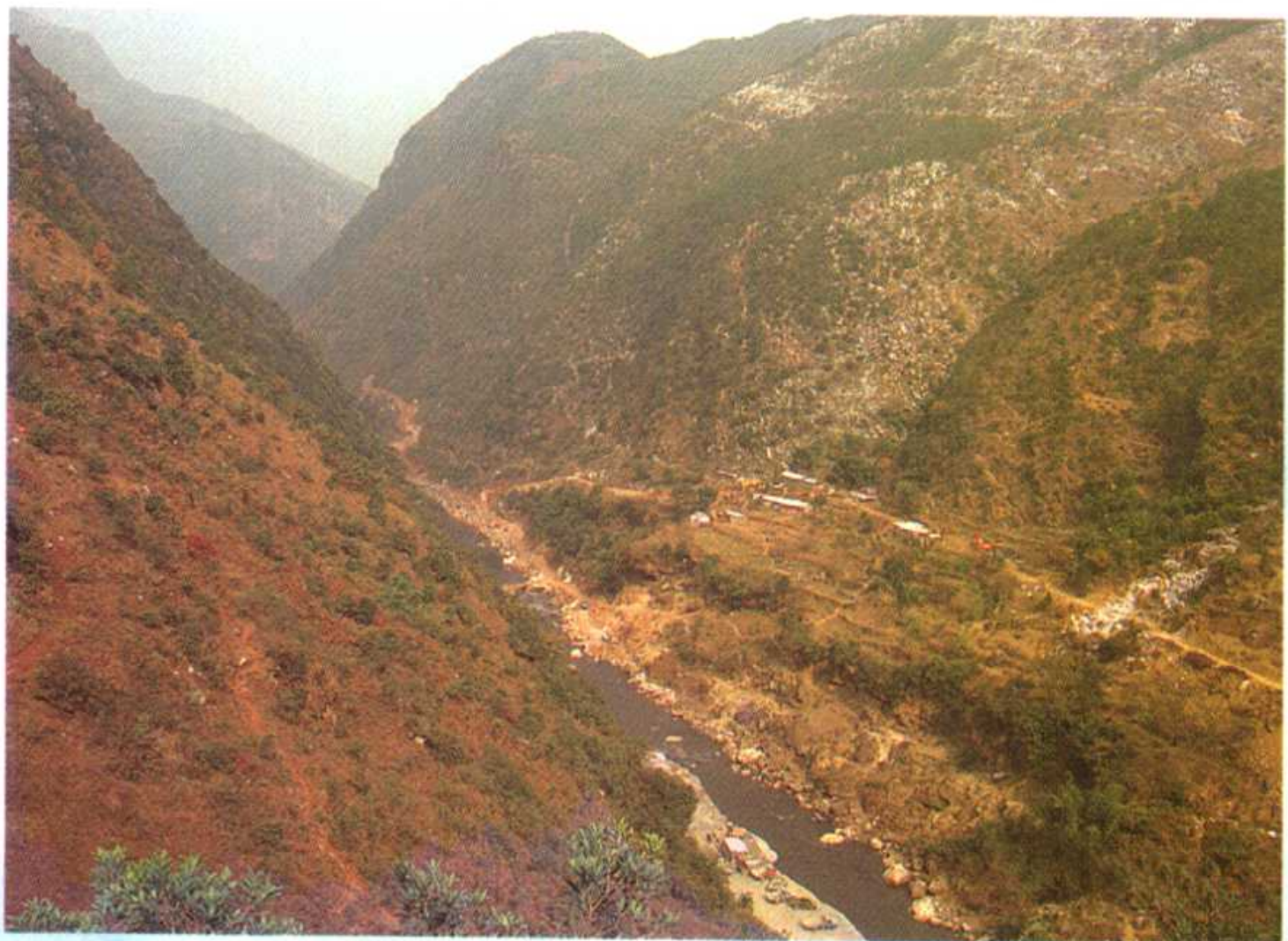
②龙桥大坝施工



善泥坡水电站坝址



云龙河三级水电站坝址



万家口子拱坝坝址



罗坡坝水电站大坝坝址

《中国百米级碾压混凝土坝工程图集》

主办单位 中国水利学会碾压混凝土坝专业委员会
中国水力发电工程学会碾压混凝土坝专业委员会
中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院
中国大唐龙滩水电开发有限公司

协办单位 中国水利水电闽江工程局
中国水利水电第八工程局
中国水利水电第九工程局

《中国百米级碾压混凝土坝工程图集》

编 辑 委 员 会

主任委员 兰春杰

副主任委员 李春敏 王圣培 杨运祥 范福平 郑桂斌 潘罗生

委 员 (以拼音为序)

陈能平	陈秋华	陈景富	陈 宏	池 为	蔡云鹏	崔 进
程 平	邓毅国	冯树荣	黄向阳	洪永文	蒋效忠	孔凡辉
刘光廷	刘金堂	李鹏辉	李海涛	李立年	龙起煌	罗光其
陆民安	林 琳	林建勇	倪德铭	盘春军	覃克非	石亚龙
石青春	苏 岩	董勤俭	汤洪洁	陶洪辉	吴树延	吴效红
王 静	徐婷兰	肖 峰	杨家修	杨仕志	杨 清	姚晓敏
颜义忠	易晓华	于 跃	张晋秋	张如强	张琼芝	郑蜀闽

工作人员 汤伟雄 陈仁宏 周维娟

致 谢

支持和协助单位：

水利部上海勘测设计研究院
清华大学
湖南省水利水电勘测设计院
安徽省水利水电勘测设计院
湖北省水利水电勘测设计院
福建省水利水电勘测设计院
四川省水利水电勘测设计院
广西水利电力勘测设计研究院
中国水电顾问集团华东勘测设计研究院
中国水电顾问集团西北勘测设计研究院
中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院
中国水电顾问集团成都勘测设计研究院
中国水电顾问集团中南勘测设计研究院
北京国电水利电力工程有限公司
广西电力工业勘察设计研究院
长江水利委员会长江勘测规划设计研究院
中国水利水电闽江工程局
中国水利水电第八工程局
中国水利水电第九工程局

在《中国百米级碾压混凝土坝工程图集》的编辑出版工作中，得到上述单位的大力支持与协助，在此，谨代表本图集的主办单位向他们表示衷心的感谢！

中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院

2006 年 4 月