

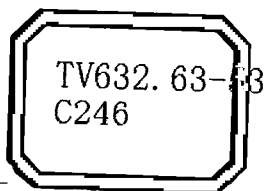
三峡工程设计论文集

长江水利委员会长江勘测规划设计研究院 编

上册



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



三峡工程设计论文集

长江水利委员会长江勘测规划设计研究院 编

(上册)



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

三峡工程设计论文集/长江水利委员会长江勘测规划设计研究院编.

—北京:中国水利水电出版社,2003

ISBN 7-5084-1625-2

I.三... II.长... III.三峡工程—文集

IV.TV632.63-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 066032 号

书 名	三峡工程设计论文集
作 者	长江水利委员会长江勘测规划设计研究院 编
出版、发行	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: sale@waterpub.com.cn 电话: (010)63202266 (总机)、68331835 (发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	长江水利委员会航测信息工程院
印 刷	长江水利委员会航测信息工程院
规 格	880mm×1230mm 16 开本 72.75 印张 2271 千字 16 插页
版 次	2003 年 8 月第 1 版 2003 年 8 月第 1 次印刷
印 数	0001—3300 册
定 价	200.00 元(上、下册)

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

三峡工程是综合治理长江水患和开发利用长江水利资源的关键工程，是中华民族实现伟大复兴的重要标志。三峡工程的设计过程是国内外优秀科技工作者智慧的火花相互激发的过程，是世界先进科学技术相互融合的过程，也是向技术障碍挑战、向科技高峰攀登、向未知领域探索的过程。作为三峡工程的设计总成单位，长江水利委员会以“团结、奉献、科学、创新”的精神，呕心沥血，精益求精，博采众长，密切合作，很好地解决了三峡工程设计中众多技术难题，填补了多项国内空白，创造了一个又一个世界先进业绩。我相信，长江水利委员会必将进一步总结经验，确保工程质量，优化工程设计，与三峡全体建设者一道，继续为把三峡工程建成世界一流工程而努力！

为《三峡工程设计论文集》题

汪忠诚

二〇〇三年七月三十日

多少英才的心血结晶，
一座世纪工程的实录，
无数珍贵经验的凝聚，
一曲攀登高峰的凯歌，
它记述百年幻梦的成真，
它将闪烁于历史的长河。

题《三峡工程设计论文集》

潘家铮

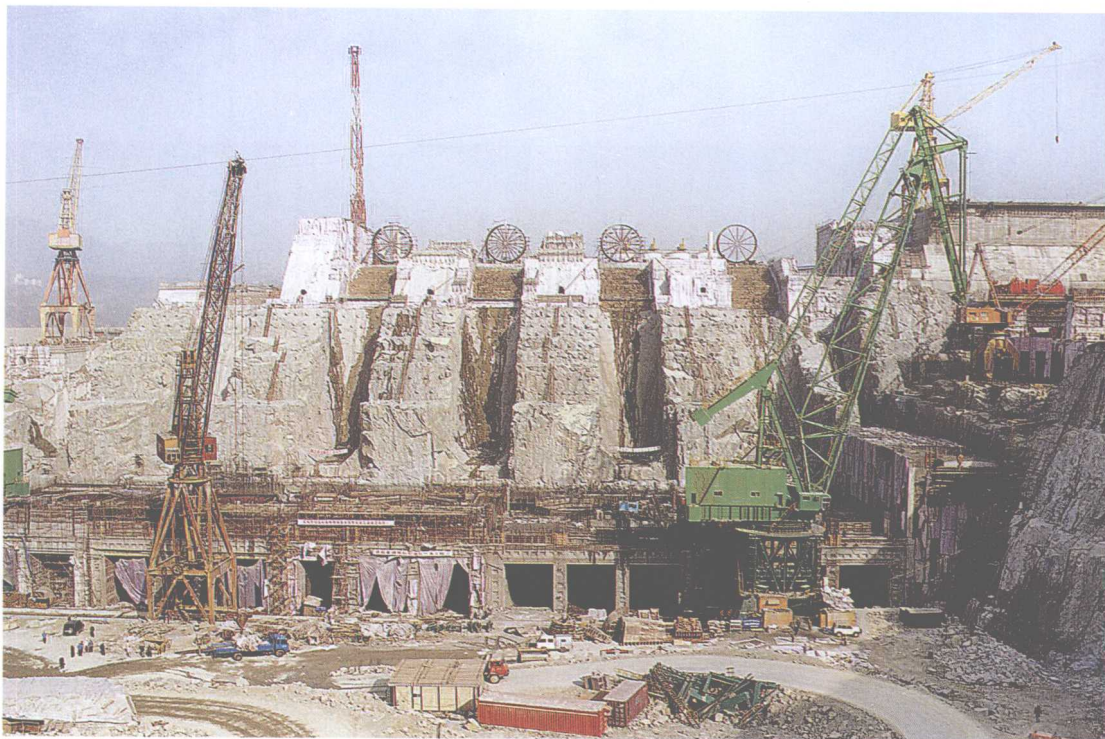
二〇〇三年八月一日



三峡工程坝址彩红外原貌图



三峡工程效果图



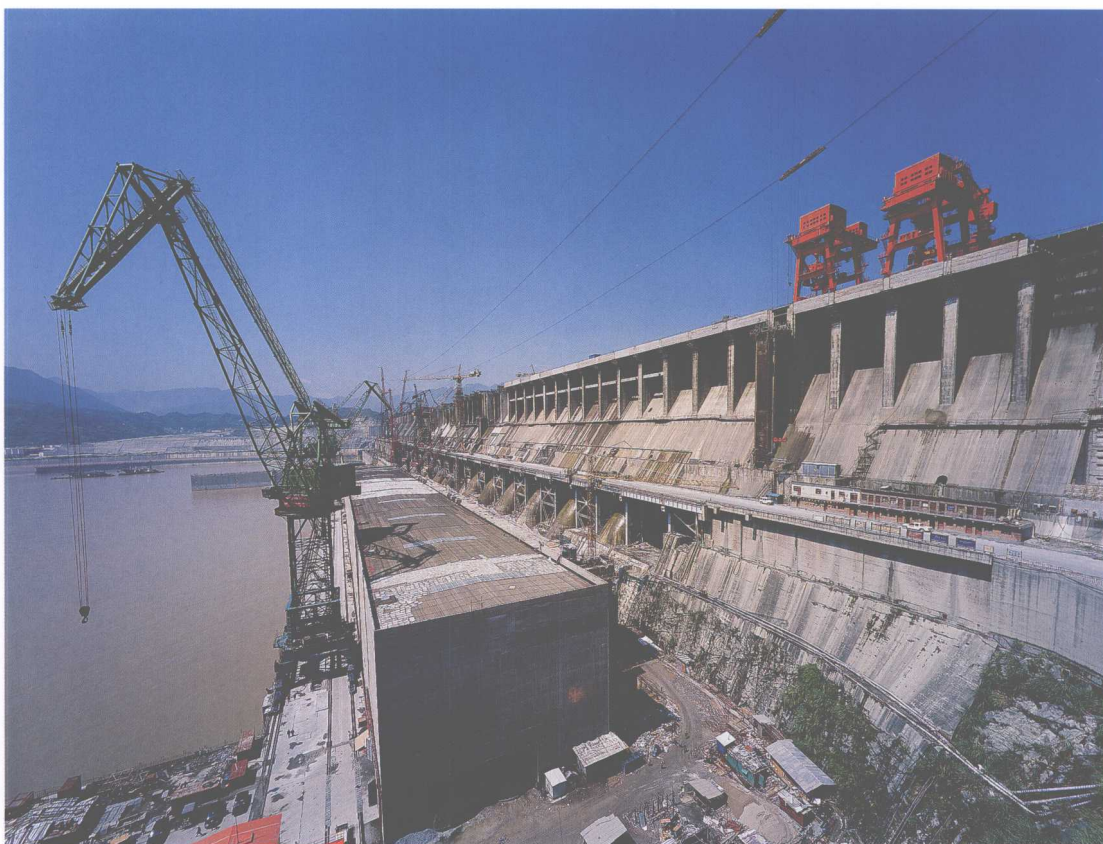
左岸1号至6号厂房坝段和电站厂房初期施工



大坝初期混凝土浇筑



左岸大坝施工全景



建设中的左岸电站



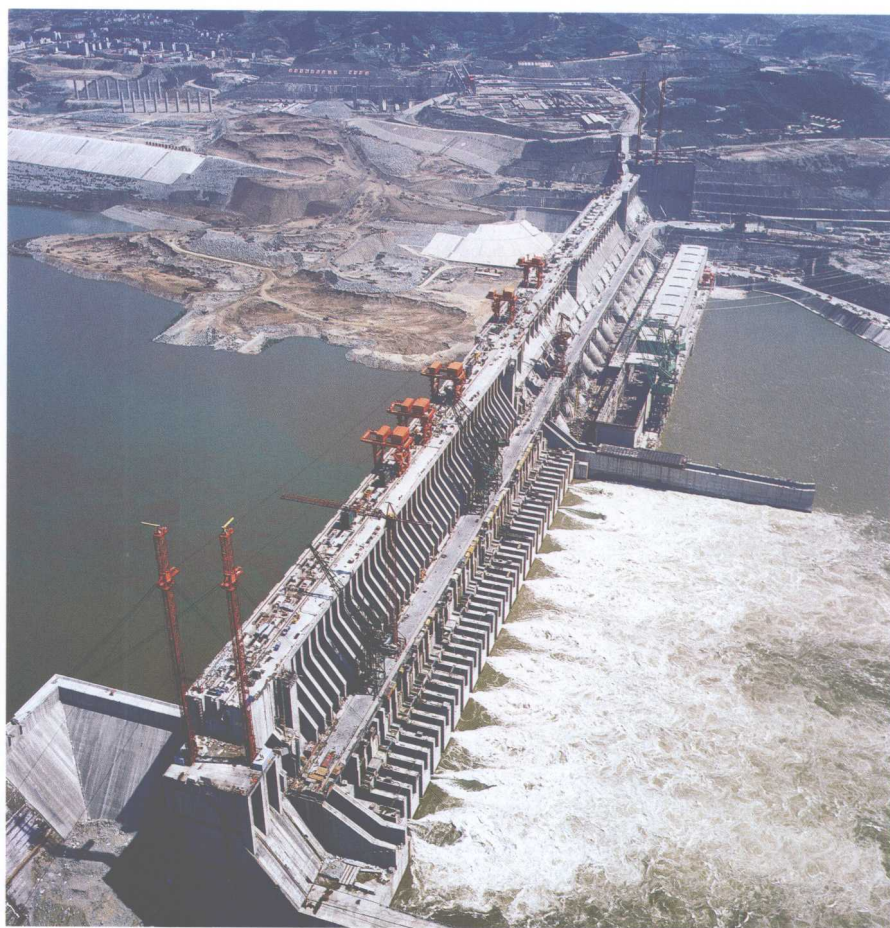
茅坪溪防护大坝沥青混凝土心墙施工



茅坪溪防护大坝全景



三期碾压混凝土围堰施工全景



左岸大坝全貌(大坝蓄水在即)



船闸直立边坡与高强结构锚杆



双线五级船闸开挖鸟瞰图



双线五级船闸全景



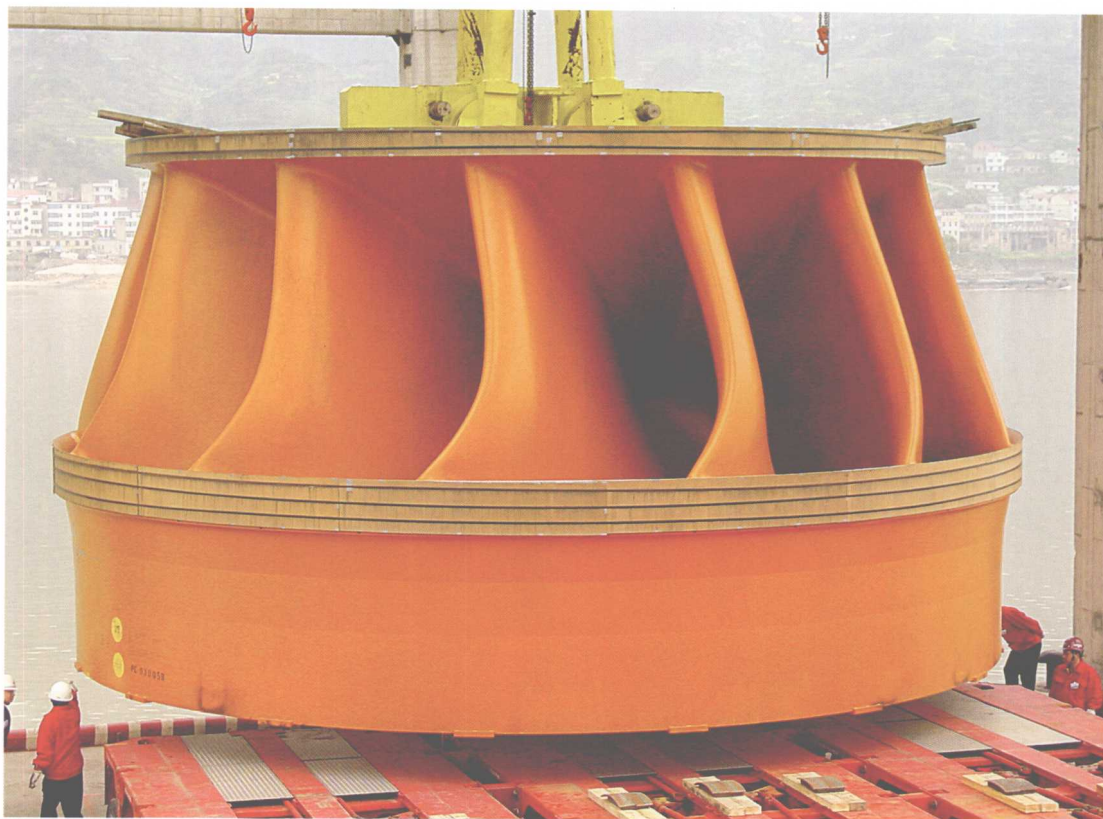
双线五级船闸成功按期实现试通航



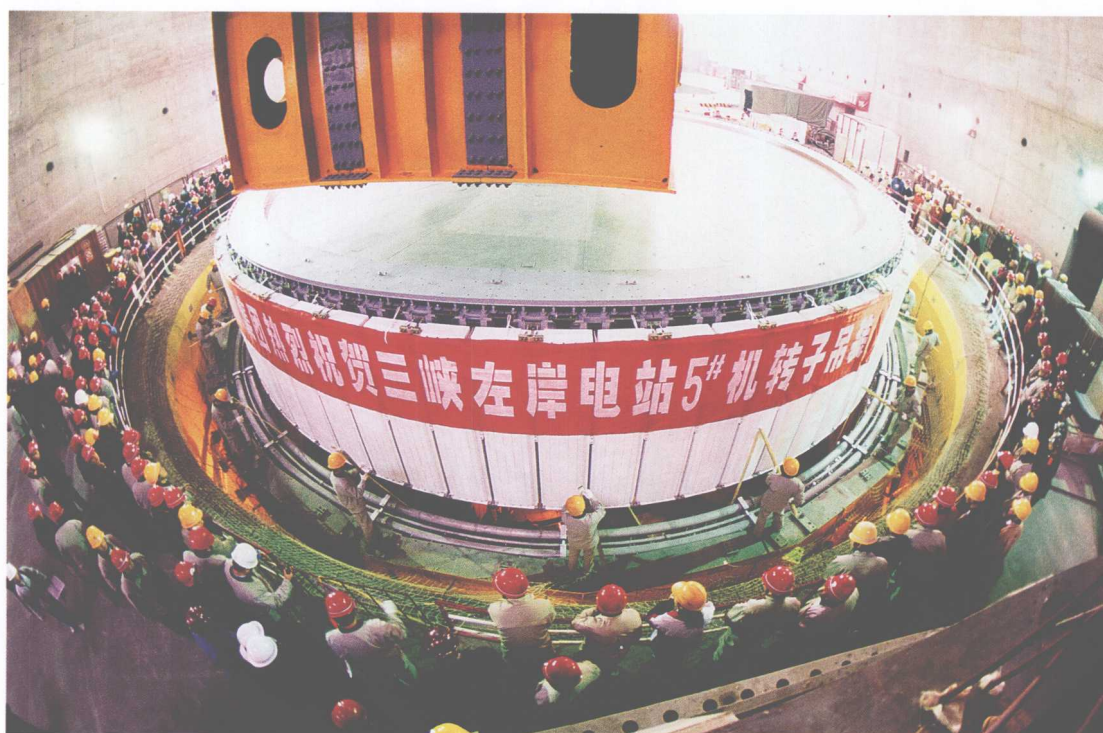
左岸厂房混凝土施工



34.325m(X-X 方向)厂房蜗壳



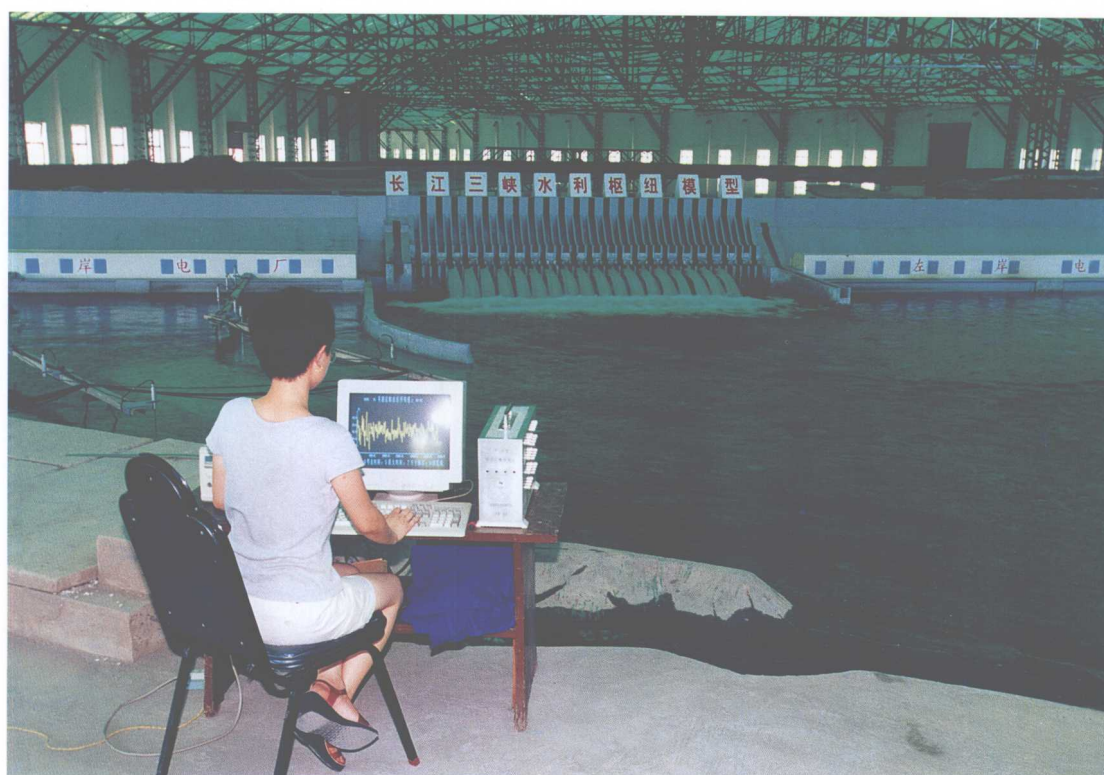
直径 9.4m 的水轮机转轮



三峡左岸电站五号机转子吊装



左岸电厂中央控制室



三峡工程 1:100 水工整体模型试验