

中国三峡建设年鉴



中国三峡建设年鉴

郭东华

2009

中国三峡建设年鉴社

中国三峡建设年鉴(2009)

1994年创刊 总第16卷

*

国务院三峡工程建设委员会主管
中国长江三峡集团公司主办
中国长江三峡集团公司新闻宣传中心出品
中国三峡建设年鉴社编辑、发行
地址:湖北省宜昌市东山大道80号 邮政编码:443002
联系电话:0717-6762750/6762564/6762575
深圳雅昌彩色印刷有限公司制版印刷

*

2009年12月第1版 2009年12月第1次印刷
开本:787×1092毫米 1/16 印张:24.75
插页:32 字数:750千字 印数:1-3000册

*

刊号: $\frac{\text{ISSN1007-7650}}{\text{CN42-1597/TV}}$

精装本定价:人民币 150.00元

《中国三峡建设年鉴》编纂委员会

顾问：汪啸风 郭树言 蒲海清 陆佑楣 高金榜 潘家铮

主任委员：李永安(国务院三峡建委副主任

中国长江三峡集团公司党组书记、总经理)

副主任委员：卢 纯(国务院三峡建委办公室副主任)

李春明(湖北省副省长)

谭栖伟(重庆市副市长)

舒印彪(国家电网公司副总经理)

蔡其华(长江水利委员会党组书记、主任)

杨 清(中国长江三峡集团公司党组成员、副总经理)

曹广晶(中国长江三峡集团公司党组成员、副总经理)

林初学(中国长江三峡集团公司党组成员、副总经理)

杨春锦(中国长江三峡集团公司党组成员、副总经理)

毕亚雄(中国长江三峡集团公司党组成员、副总经理)

樊启祥(中国长江三峡集团公司党组成员、副总经理)

于文星(中国长江三峡集团公司党组成员、纪检组长)

沙先华(中国长江三峡集团公司党组成员、副总经理)

张 诚(中国长江电力股份公司党委书记、总经理)

张超然(中国长江三峡集团公司总工程师)

陈文斌(中国长江三峡集团公司总经济师)

杨 亚(中国长江三峡集团公司总会计师)

委员(以姓氏笔画为序)：

丁琦华 王小毛 王万修 王保珍 王显刚 王树凯

王振刚 王富才 田泽新 李先富 李 烽 李惠敏

朱光明 刘华亮 孙志禹 毕为民 邢德勇 肖安民

吴质斌 吴海斌 张世保 张建国 张曙光 汪元良

陈洪斌 杨洪斌 周孔祥 金和平 姚元军 胡伟明

徐俊新 袁如德 彭 冈 童崇德 谭德骏 潘大中

中国三峡建设年鉴社

出品人：朱光明

总编：张立先

编辑：寇卫红 乔仁贵

特约编辑(以姓氏笔画为序)：

刁莉莉 尤筱如 王娟 王贤文 主苏山 代杰

冯兴常 乔英红 任骁军 刘良 刘远新 孙强

余成明 宋宏伟 张会平 张明亮 张瑞华 李永红

李如华 李丽娟 李威威 李振明 杨俊 杨宣英

陈宗桂 陈敬德 陈俊 肖睿 汪建平 罗元华

易望汉 郎诚 侯保民 赵文生 倪莉 袁廷敏

唐启彦 夏开良 夏其华 徐祖苗 郭喜明 钱文征

高兰生 崔陇天 龚国文 程亚文 程治才 谢峰

解明学 廖红 蔡义钧 谢兴发 谭玉林 戴业富

摄影：马宁 黄正平 郑斌 张爱忠 孙荣刚 黎明

王连生 高峰 刘鑫 刘华 魏启扬 何怀强

王敏 陈业青 曾志远 李博 杨舒然

美术编辑：黎明

录入排版：肖吉花 王健媛

编 辑 说 明

一、《中国三峡建设年鉴》是由国务院三峡工程建设委员会主管、中国长江三峡集团公司主办(2009年9月27日更名)的国内外公开发行的年刊。本刊逐年集中反映三峡枢纽工程、移民开发、输变电工程进展情况和金沙江水电开发过程中的重要事件,国务院三峡建设委员会办公室工作及中国长江三峡集团公司的改革与发展进程,是具有专业年鉴和综合年鉴特色的大型资料性工具书。

二、《年鉴·2009》卷采用分类编辑法、按类目、分目、条目三级结构设计。全书按行业、系统横分类目,各类目细分若干分目,分目下设条目。条目为年鉴的基本单位和内容载体。条目的标题用黑体字外加【】表示。本卷年鉴在2008卷年鉴的基础上做了微调:将原来“特辑”栏目改为“特别策划”。

三、《年鉴·2009》卷共设13个篇目,分别为高层论坛、特别策划、法规·文献、综述、枢纽工程、移民开发、输变电工程、生态环境与文物保护、科研成果与应用、人物、统计资料、大事记、附录等,并另设有金沙江开发分卷。本卷年鉴以丰富翔实的信息资料,全面系统地反映2008年三峡枢纽工程、移民开发、输变电工程、金沙江开发及中国三峡总公司改革发展进程。

四、为了方便读者查检、携带,《年鉴·2009》卷同时出版了电子光盘版。电子光盘版利用先进的电子网络技术,将文字、声像、图片集于一体,为读者提供高效快捷的检索便利。

五、《年鉴·2009》卷采用统一的法定计量单位。数字的用法遵从国家《关于出版物上数字用法的试行规定》,技术术语、专业名词、符号等用法力求符合规范要求或约定俗成。单位名称首次出现时使用全称,再次出现时使用规范的简称。

六、《中国三峡建设年鉴》自1994年创刊以来,得到国务院三峡工程建设委员会办公室、湖北省政府、重庆市政府、中国三峡总公司、国家电网公司、长江水利委员会及三峡工程各参建单位、移民单位、广大撰稿人的大力支持,在此表示谢忱!限于编辑水平和专业知识,疏漏、谬误之处,敬请读者批评指正。

中国三峡建设年鉴社

2009年10月

《中国三峡建设年鉴》——

获首届、第二届中央级年鉴评比二等奖；

首届美术装帧优秀奖和框架设计优秀奖；

首届中央级年鉴编校质量评比优秀奖；

第三届全国年鉴编纂出版质量评比综合二等奖。

目 录

高层论坛

- 李克强关注三峡工程建设和库区未来 (3)
- 三峡工程的改革开放之路 国务院三峡建委办公室(4)
- 三峡工程优化调度与洪水资源利用问题思考 郑守仁(8)
- 潜心建设环境友好的绿色工程 樊启祥(12)

特别策划

26 台机组提前一年全部投产

- 三峡工程综合效益全面发挥 (31)
- 三峡水电照亮半个中国 (31)
- 三峡左岸 14 台机组全部投产发电 (32)
- 三峡右岸电站首台机组投产发电 (32)
- 三峡右岸最后一台机组投产发电 (32)

三峡工程 2008 年试验性蓄水

- 三峡三期试验蓄水将至 175m 高程 (34)
- 长航局试验性蓄水通航保障措施得力 (35)
- 重庆对三峡 175m 试验性蓄水水质加密监测 ... (35)
- 三峡工程完成 2008 年试验性蓄水任务 (35)
- 三峡试验性蓄水期间发电约 19 亿 kW·h (36)

质量专家组检查及其结论

- 检查结论 (36)
- 意见和建议 (37)

法规·文献

- 关于对长江三峡三期工程枢纽工程右岸电站首批机组启动验收有关事项的批复 (41)
- 关于印发《三峡库区地质灾害防治工作领导小组第十二次会议纪要》的通知 (41)
- 关于下达重庆市三峡工程库区 2008 年第一批移民投资计划的通知 (41)
- 关于印发 2008 年移民计划协调会会议纪要的通知 (43)

财政部关于印发《三峡库区电力扶持专项资金征收使用管理办法》的通知	(44)	关于印送《长江三峡三期工程枢纽工程具备 175m 水位试验性蓄水条件检查报告》的函	(56)
关于印发《长江三峡水库四期蓄水库底清理及移民阶段性验收工作方案》的通知	(44)	关于适当降低三峡水库运行水位的通知	(57)
报送《三峡枢纽工程 2007 年度工程质量检查报告》的文	(46)	关于中国长江三峡工程开发总公司和中国水利投资集团公司重组实施方案的批复	(57)
关于转发《国务院关于全国对口支援三峡库区移民工作五年(2008-2012 年)规划纲要批复》的通知	(51)	关于《三峡水库 2008 年试验性蓄水至 172 米水位后消落期调度运行方案》的批复	(58)
关于对三峡水利枢纽升船机主体部分开工的批复	(52)	关于中国长江三峡工程开发总公司与中国水利投资集团公司重组的通知	(58)
关于长江三峡工程库区移民安置规划及概算调整增加投资分类划分的通知	(52)	关于整体上市中央企业董事及高管人员薪酬管理的意见	(59)
国务院办公厅关于调整国务院三峡工程建设委员会组成人员的通知	(53)	国资委党委关于调整中国水利投资集团公司党组织领导关系的批复	(59)
关于转发国家防总《关于三峡—葛洲坝水利枢纽 2008 年度汛方案的批复》并落实有关工作的通知	(53)	关于印发《金沙江白鹤滩水电站可行性研究阶段施工总布置规划专题报告审查意见》的函	(60)
关于印发《长江三峡三期工程枢纽工程具备蓄水 175 米水位条件检查大纲》的通知	(54)	审计署关于金沙江溪洛渡水电站工程项目的审计决定	(60)
关于印发《三峡工程 2008 年汛后具备蓄水至坝前 175 米水位条件对移民安置影响调查及处理方案》的通知	(55)	关于报送《金沙江白鹤滩水电站可行性研究阶段装机容量、防洪限制水位及死水位选择专题咨询报告》的函	(60)
国家发展和改革委员会关于三峡地下电站和电源电站项目核准的批复	(55)	关于金沙江溪洛渡向家坝水电站珍稀特有鱼类增殖放流站 2008 年度珍稀特有鱼类放流请示的批复	(61)
关于印发《长江三峡四期移民验收三期地质灾害防治项目涉水 175 米治理工程阶段验收检查报告》的通知	(56)	关于印送金沙江白鹤滩水电站《水生生态影响专题研究咨询报告》和《水环境、气体过饱和专题研究咨询报告》的函	(61)
		关于印发金沙江下游电梯级开发环境影响及对策措施研究课题阶段总结讨论会议纪要的函	(61)

综 述

概 述

三峡工程建设概况	(65)
----------------	------

三峡建委办公室工作	(65)
中国三峡总公司工作	(67)

三峡工程基础管理

信息管理	(69)
战略规划与招标管理	(71)
财务管理	(72)
审计工作	(73)
档案验收	(74)

电力生产管理

概况	(75)
三峡水力发电厂电力生产	(77)
葛洲坝水力发电厂电力生产	(79)
电力设备设施检修	(80)
电力生产运行调度	(82)

水库运行调度和管理

水库运行和调度	(83)
---------------	------

水库管理	(88)
------------	------

国务院三峡办廉政建设与稽察

国务院三峡建委办公室廉政建设	(90)
三峡工程稽察工作	(92)

中国三峡总公司企业建设

党建工作	(93)
纪检监察	(95)
人力资源	(95)
履行社会责任	(97)
工会工作	(98)
新闻宣传	(100)

合作与交流

中国三峡总公司对外合作与交流	(102)
----------------------	-------

枢纽工程

枢纽建设

建设概况	(107)
重点建设项目	(108)
施工管理	(113)
质量管理	(115)
安全管理	(116)
机电设备采购与制造	(117)
机电设备安装与调试	(119)
升船机续建工程	(120)
坝区公共管理	(122)

运行管理

枢纽管理	(124)
枢纽工程安全监测	(127)

工程设计

设计综述	(131)
三峡试验蓄水枢纽建筑物安全性分析	(132)
汶川地震对三峡工程挡水建筑物的影响	(133)
三峡 175m 试验性蓄水近坝库岸稳定监测	(134)
三峡工程现场技术服务	(135)

三峡工程论证及阶段性评估	(135)
--------------------	-------

工程监理

长江委监理中心监理工作	(137)
西北勘测设计院监理工作	(139)

移民开发

移民概况

移民工作综述	(143)
移民资金价差管理	(143)
移民投资计划	(143)
库区经济社会发展	(143)
移民工程综合监理	(144)
移民对口支援	(145)
移民安置规划	(145)
移民后期扶持及优势产业发展	(145)
搬迁企业迁建及结构调整	(146)
移民信访	(146)
移民培训	(147)

湖北省三峡工程移民工作

区域移民工作	(147)
宜昌市移民工作	(148)
夷陵区移民工作	(149)
秭归县移民工作	(150)

兴山县移民工作	(151)
巴东县移民工作	(152)

重庆市三峡工程移民工作

区域移民工作	(153)
渝北区移民工作	(155)
万州区移民工作	(155)
涪陵区移民工作	(156)
巫山县移民工作	(157)
奉节县移民工作	(158)
巫溪县移民工作	(160)
石柱县移民工作	(161)
开县移民工作	(163)
云阳县移民工作	(164)
忠县移民工作	(165)
丰都县移民工作	(165)
武隆县移民工作	(168)
长寿区移民工作	(169)
巴南区移民工作	(170)
江津区移民工作	(171)

输变电工程

输变电工程

三峡输变电工程基本情况	(175)
-------------------	-------

三峡输变电工程系统论证	(175)
三峡电站供电区域和规模	(177)
三峡电站电能消纳方案	(178)
三峡输变电工程投资及管理	(179)

三峡输变电工程建设管理	(180)	三峡输变电工程环境保护	(185)
直流输电工程设备采购、技术引进及国产化 ...	(181)	生产运行与维护	(187)
三峡输变电工程验收	(182)	三峡输变电工程大事记	(189)
三峡输变电工程稽察	(184)	三峡输变电工程主要涉及单位统计	(193)

生态环境与文物保护

生态环境保护

生态环境保护概况	(199)
地质灾害防治	(201)
水污染防治情况	(204)

三峡库区文物保护

三峡库区文物保护概况	(204)
重庆市三峡库区文物保护	(205)

科研成果与应用

枢纽工程科研

工程科研概况	(209)
重点科研项目	(209)
获奖科研项目	(210)
科技创新与实践	(213)

移民工程科研

移民科研工作管理	(215)
移民科研项目验收	(215)
移民科研成果应用	(215)

人 物

先进集体

先进班组	(119)
------------	-------

三峡工程优秀建设者

三峡工程优秀建设者	(119)
-----------------	-------

统计资料

三峡工程

固定资产投资完成情况

中国三峡总公司固定资产投资完成情况汇总表	(227)
三峡工程固定资产投资完成情况汇总	(227)
三峡工程固定资产投资完成情况分项表 ...	(228)
三峡工程工程量完成情况表	(237)
三峡工程资金到位情况表	(237)

征地移民情况

资金到位情况表	(237)
2008 年移民投资分大类完成情况表	(238)
2008 年主要实物量指标完成情况表	(239)
2008 年搬迁安置人口情况表	(239)
2008 年生产安置人口情况表	(239)
截至 2008 年底主要区县人口搬迁情况分析 ...	(239)
截至 2008 年底库区主要实物量完成情况表 ...	(240)

人口安置统计

城乡人口迁移情况统计综合表	(240)
三峡工程库区实迁人口构成表	(241)
三峡工程库区累计实迁人口情况表	(241)

移民工程统计

三峡移民工程投资完成情况	(242)
三峡移民工程实物量完成情况	(244)
三峡移民工程房屋建筑面积情况	(245)
三峡移民工程资金资金来源情况(2008) ...	(245)
三峡移民工程资金来源情况(到 2008 年累计)	(247)

对口支援统计

对口支援项目引入资金统计表	(247)
对口支援实际安置移民统计表(2008 年) ...	(249)

大事记

2008 年三峡工程大事记	(253)
---------------------	-------

附 录

报道三峡工程的媒体暨内容

一、国内平面媒体	(261)
----------------	-------

二、国内广播电视媒体	(264)
三、网络媒体	(265)

中国三峡总公司 子公司和控股公司

长江三峡技术发展有限公司	(269)
长江三峡水电工程有限公司	(271)
长江三峡实业有限公司	(272)
三峡财务有限责任公司	(273)

长江三峡投资发展有限责任公司	(274)
长江三峡旅游发展有限责任公司	(274)
长江三峡能达电气有限公司	(275)
三峡国际招标公司	(276)
长江三峡设备物资有限公司	(278)
长江新能源公司	(280)
中国水利投资集团公司	(281)

附：金沙江开发专辑

2008 岁末： 聚焦向家坝水电站截流

中国第三大水电站向家坝水电站成功截流 ...	(285)
加快金沙江水电资源开发，促进经济社会又好又快发展	(286)
注重工程质量 重视移民安置 重视环境保护	(287)
做好移民安置 维护库区稳定	(287)
努力做好工作，维护社会稳定	(288)
完善后勤保障营造优质的外部环境	(288)
全力以赴 服务支持	(289)
向家坝水电站截流成岁末热点	(289)
向家坝水电站通过工程截流验收	(290)
将向家坝建成西部水电开发的典范工程	(291)
向家坝水电站简介	(292)

金沙江筹建处工作

流域管理	(293)
------------	-------

技术支持	(294)
基地建设	(294)

溪洛渡工程

工程建设	(295)
工程建设管理	(296)
质量管理	(296)
安全管理	(297)
投资及合同管理	(298)
财务管理	(299)
设备物资供应管理	(300)
机电管理	(301)
档案管理	(302)
信息管理	(302)
设计管理	(302)
监理管理	(303)
科研管理	(303)
施工区管理	(304)
施工区精神文明建设	(305)
环境保护与水土保持	(306)

向家坝工程

工程建设	(308)
质量管理	(308)
安全管理	(309)
投资管理	(310)
设备物资供应管理	(310)
财务管理	(311)
坝区管理	(311)
翻坝转运	(312)
技术管理	(313)
监理管理	(313)
档案管理	(314)
重点工程项目	(314)
信息化管理	(314)
长江设计院向家坝水电站监理工作	(315)
三峡发展公司向家坝水电站监理工作	(317)
西北监理中心向家坝水电站监理工作	(318)
向家坝工程截流	(319)
机电工作	(321)
生态环境保护	(322)

金沙江开发移民工作

向家坝工程移民工作	(324)
溪洛渡工程移民工作	(325)
白鹤滩、乌东德、小南海项目移民前期工作	(325)

特高压直流工程

工程概况	(326)
工程设计	(327)
设备研制与监造	(328)
科研创新	(330)
工程建设	(331)

工程审计

国家审计	(332)
工程造价审计	(332)

人 物

先进集体	(333)
溪洛渡工程优秀建设者	(334)
向家坝工程优秀建设者	(339)

高层论坛

I



冬之韵

