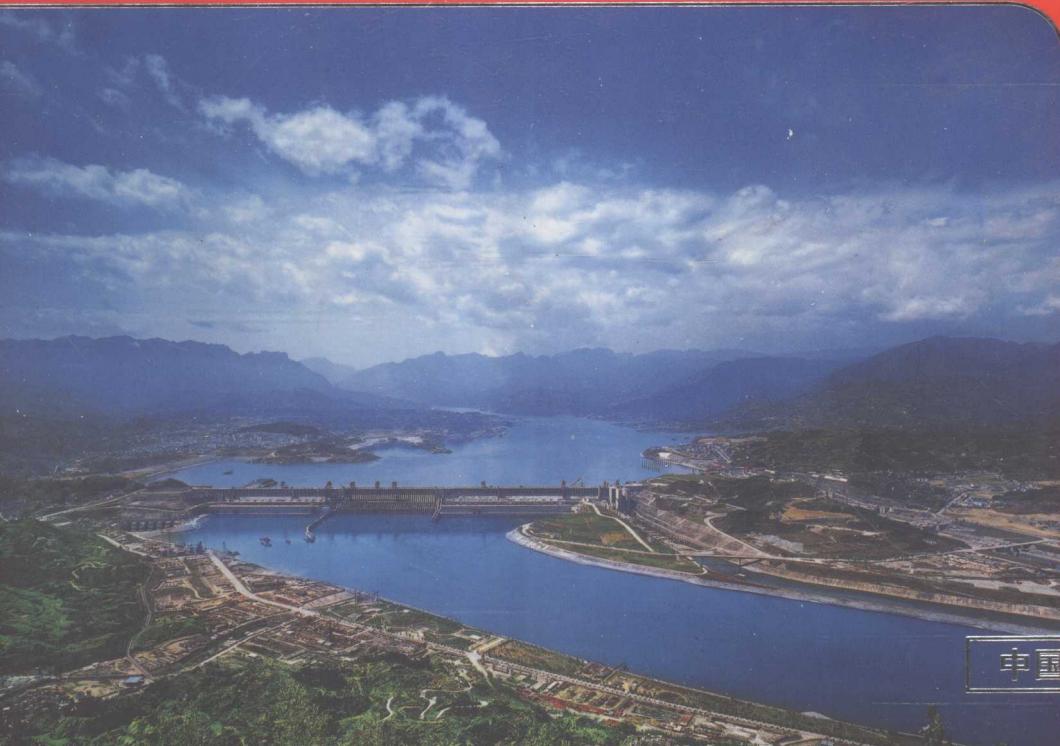


中国三峡建设年鉴



中国三峡建设年鉴

郭东平

2008

中国三峡建设年鉴社



中国三峡建设年鉴 (2008)

1994 年创刊 总第 15 卷

*

国务院三峡工程建设委员会主管

中国长江三峡工程开发总公司主办

中国长江三峡工程开发总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

*

2008 年 12 月第 1 版 2008 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：ISSN1007-7650
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
郑守仁 袁国林 秦中一

主任委员：李永安（国务院三峡建委副主任
中国三峡总公司党组书记、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（中国三峡总公司党组成员、副总经理）

曹广晶（中国三峡总公司党组成员、副总经理）

林初学（中国三峡总公司党组成员、副总经理）

毕亚雄（中国三峡总公司党组成员、副总经理）

樊启祥（中国三峡总公司党组成员、副总经理）

于文星（中国三峡总公司党组成员、纪检组长）

沙先华（中国三峡总公司党组成员、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（中国三峡总公司总工程师）

陈文斌（中国三峡总公司总经济师）

杨 亚（中国三峡总公司总会计师）

委员（按姓氏笔画为序）：

丁琦华 王小毛 王保珍 王显刚 王振刚 王富才

田泽新 艾苍松 刘华亮 刘利人 孙志禹 毕为民

邢德勇 肖安民 吴质斌 吴海斌 张世保 张瑞华

张曙光 李振明 李 烽 李惠敏 汪元良 陈洪斌

杨洪斌 周孔祥 金长江（常务） 金和平 姚元军

胡伟明 赵建强 钱先文 徐麟祥 袁如德 崔陇天

彭 冈 童崇德 谭德骏 潘大中

会员委编《中国三峡建设年鉴社》

中国三峡建设年鉴社

出品人：金长江

协助出品人：黄华

总 编：张立先

业务指导：李冰

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 主苏山 代杰 冯兴常

任晓军 刘良 孙强 朱光明 余成明 宋宏伟

张会平 张明亮 李永红 李如华 李丽娟 李来芳

李威威 何金义 杨俊 杨宣英 苏莉 陈宗桂

陈俊 陈勇 陈普胜 肖睿 汪建平 易望汉

周秋君 郎诚 侯保民 侯敬军 倪莉 袁廷敏

唐启彦 夏开良 夏其华 徐祖苗 袁磊 郭喜明

钱文征 顾宏进 高兰生 龚国文 程治才 谢兴发

谢峰 解明学 廖红 蔡义钧 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 王敏 王洪
张国良 朱鸿

美术编辑：黎明

编 务：付阳

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、中国长江三峡工程开发总公司主办的国内外公开发行的年刊。该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，国务院三峡工程建设委员会办公室工作以及中国三峡总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·2008》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2007卷年鉴的基础上做了微调：将原来“专论”栏目改为“高层论谈”。调整后的年鉴布局谋篇更加合理，体例更为规范。

三、《年鉴·2008》卷共设13个篇目，分别为高层论谈、特辑、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2007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·2008》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·2008》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，得到了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、长江水利委员会以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、错误之处，敬请读者批评指正。

中国三峡建设年鉴社

2008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

同心协力,开拓创新,把三峡建成经济繁荣、社会和谐、环境优美的新库区	曾培炎(3)
为了更加美好的明天	张宝欣 苏 莉(7)
发展特高压电网 振兴装备制造业	舒印彪(15)
树立信心,高质量完成溪洛渡工程的建设任务	樊启祥(17)

特 辑

三峡电站创年投产装机容量

500 万千瓦世界纪录

三峡电站创年投产装机容量世界纪录	(23)
------------------	------

三峡机组国产化历程

概况	(23)
----	------

三峡工程移民长效机制

全国对口支援三峡库区移民工作五年(2008—2012年)规划纲要	(27)
建立三峡库区对口支援长效机制座谈会	(31)

重庆三峡库区全面消除移民“零就业家庭”

	(31)
--	------

三峡输变电工程提前竣工

三峡输变电工程提前一年全面竣工	(32)
三峡三期输变电工程通过国家验收	(32)
三峡输变电工程国产化	(33)

质量专家组检查及其结论

专家组组成人员及任务	(34)
重点检查项目及部位	(34)
专家组检查结论	(34)

法规·文献

关于印送国务院领导对三峡枢纽工程质量重要批示的通知	(39)
---------------------------	------

关于印送国务院领导对三峡三期工程重大设备制造检查工作情况批示的函	(39)
----------------------------------	------

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	(39)	副主任委员的通知	(43)
关于加强三峡工程初期蓄水期水库消落区管理的通知	(40)	关于调整交通部长江航务管理局三峡工程航运领导小组人员名单的通知	(43)
农业部办公厅关于长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区赤水特有鱼类增殖放流站建设项目初步设计的批复	(41)	关于印发《三峡(初期运行期)一葛洲坝水利枢纽梯级调度规程(2007年修订版)》的通知	(44)
关于转发国家防总《关于三峡—葛洲坝水利枢纽2007年度汛方案的批复》并落实有关工作的通知	(42)	关于三峡电站范围和装机容量的批复	(44)
关于调整三峡工程宣传工作领导小组成员的通知	(42)	关于转发国家防总《关于〈长江三峡水利枢纽2007年汛末蓄水实施方案〉的批复》的通知	(44)
关于调整国务院长冮三峡三期工程验收委员会		关于三峡工程右岸电站首批机组启动验收的批复	(45)

综 述

概 况

三峡工程建设概况

工程投资	(49)
枢纽工程	(49)
移民工程	(49)
输变电工程	(49)
三峡工程综合效益	(49)

国务院三峡建委办公室工作

概况	(49)
认真贯彻中央领导的重要批示精神	(50)
落实三峡建委第十五次会议决定事项	(50)
移民计划管理改革	(50)
维护库区社会和谐稳定	(50)
加强对口支援工作	(50)
三峡水库管理和库区环境保护	(50)
三峡工程质量监督和资金监督管理	(51)
积极开展宣传和外事工作	(51)

中国三峡总公司工作

概 况	(51)
三峡工程初期效益得到全面发挥	(51)
三峡电站全年投产机组500万kW	(51)
电力生产经营情况	(51)
溪洛渡工程和向家坝工程进展情况	(52)
专业化公司经营情况	(52)
资本运作与资金管理	(52)
风电开发进展情况	(52)
完成奥运游泳中心建设	(52)
履行社会责任	(53)

三峡工程基础管理

信息系统的建设与应用

工程管理信息系统(TGPMS)	(53)
电力生产管理信息系统(epMS)	(53)
集团财务集中管理系统	(53)

集团人力资源管理系统	(54)	三峡工程审计案例编制与培训	(58)
办公信息系统(OA)	(54)	内部审计制度框架优化	(59)
综合查询系统	(54)	水库管理	
集团档案管理系统	(54)	三峡水库运行期管理体制研究	(59)
移民信息系统	(54)	三峡水库生态建设与环境保护综合规划研究	(59)
中国三峡总公司网站	(54)		
信息系统平台建设	(54)	电力生产管理	
IT 集团化管理与资源整合	(54)	概况	(60)
信息系统运营维护与服务管理	(54)	来水与精益发电生产	(60)
招标管理工作		安全生产	(60)
招标完成情况	(55)	三峡右岸接机	(60)
招标管理措施	(55)	电力营销	(61)
招标及合同签订		资本运作与资金运作	(61)
合同签订情况	(55)	三峡水力发电厂电力生产	
招标采购情况	(55)	概况	(61)
在建项目投资管理	(55)	安全生产	(61)
水电项目筹建规划研究	(56)	精益生产	(61)
财务管理		新机组投产发电	(62)
总体财务状况	(56)	葛洲坝水力发电厂电力生产	
完善财务内控体系	(56)	概况	(62)
资金管理	(56)	安全生产	(62)
预算管理	(56)	冬修工作	(62)
执行国家财税会计政策	(57)	设备管理	(62)
竣工财务决算与产权管理	(57)	管理与创新	(62)
构建和谐财务工作关系	(57)	电力设备设施检修	
财会队伍建设	(57)	概况	(63)
审计工作		检修工作	(63)
概况	(58)	三峡区域	(63)
国家审计和审计整改	(58)	电力生产运行调度	
所属公司审计	(58)	优化调度技术	(63)
经济责任审计	(58)		
三峡工程完工项目审计	(58)		

准确预报	(63)
安全度汛	(63)
精心调度	(63)

水库运行调度

概况	(64)
天气形势及气象预报	(65)
发电调度	(65)
水库控制运用	(66)
航运补偿调度	(67)

国务院三峡建委办公室 廉政建设与稽察

国务院三峡建委办公室廉政建设

概况	(67)
构建惩防腐败体系	(67)
监督检查制度	(67)
信访举报查处	(68)
预防腐败措施	(68)
移民资金监管	(68)

枢纽工程稽察工作

概况	(68)
稽察评价	(68)
稽察整改意见	(69)

移民工程稽察工作

稽察调研概况及结论	(69)
统建房专项稽察	(69)
高切坡防护工程专项稽察	(70)

输变电工程稽察工作

概况	(70)
----	------

稽察的指导思想	(70)
稽察的主要内容	(70)
稽察工作	(70)
实地稽察	(71)
稽察结论	(71)

中国三峡总公司企业建设

党建工作

完善党员思想教育	(72)
建设党建基本制度	(72)
创建“四好”班子	(72)
重视维稳工作	(72)
推进文化建设	(72)
发挥青年的作用	(73)

纪检监察工作

概况	(73)
----	------

人力资源工作

贯彻《劳动合同法》	(74)
深化经营业绩考核	(74)
深化“四好”领导班子考核	(74)
机构调整	(74)
完善薪酬分配体系	(74)
加强人才培训	(75)
人力资源信息系统建设	(75)

履行社会责任

概况	(75)
定点扶贫工作	(75)

工会工作

工会组织建设	(75)
创优争先工作	(76)

劳动竞赛工作	(76)
职工文化建设	(76)
爱心捐助活动	(76)
女职工素质提升工程	(77)

新闻宣传

三峡工程重大事件宣传报道	(77)
金沙江水电开发宣传报道	(77)
中国三峡总公司战略发展重大举措报道	(77)
舆论危机应对	(77)
舆情监测	(77)
媒体关系维护与合作	(78)
对外宣传手段的丰富与开拓	(78)
声像及文书档案归档	(78)

合作与交流

三峡建委办公室国际合作与交流

概况	(78)
----	------

枢纽工程

枢纽工程建设管理

枢纽建设

主要控制节点目标	(83)
工程形象	(83)
工程量完成情况	(83)
坝区规划实施情况	(83)
工程阶段验收	(85)

重点项目

右岸电站厂房工程	(87)
右岸地下电站工程	(89)

重要出访活动	(78)
境外展览	(78)
国外培训	(78)
国际项目合作	(79)
外宣工作	(79)

中国三峡总公司对外合作与交流

概况	(79)
国际交流活动	(79)
重要出访活动	(79)
机电项目	(80)
咨询项目	(80)
新能源项目	(80)
走出去项目	(80)
涉外培训	(80)

船闸完建

导流底孔封堵及表孔墩墙恢复	(94)
临船改建冲沙闸消力池工程	(95)
右岸机组安装	(96)
电源电站工程	(97)
升船机续建工程	(97)

施工管理

概况	(97)
物资质量控制	(98)
机电安装管理	(98)

质量管理

原材料选择及质量监测	(99)
混凝土浇筑质量检测	(99)
金属结构及机电设备安装质量检测	(100)

安全生产管理

安全管理体系建设	(101)
安全生产培训	(101)
安全文明施工管理	(101)
通航安全管理	(101)
安全隐患排查及整改	(101)
应急预案编制和演练	(102)
安全生产月活动	(102)
职业健康安全管理	(102)

机电设备采购与制造

概况	(102)
三峡右岸机电设备	(102)
三峡右岸电站机电设备安装与调试	(105)
三峡地下电站机电设备	(105)
大型水电机组监测、诊断与状态检修决策系统研究	(105)
升船机专题技术研究	(105)

坝区管理

企地共建	(106)
社会治安综合治理	(106)
公共基础设施维护	(107)
坝区土地管理与征地移民工作	(107)
交通管理	(107)
翻坝转运	(107)

运行管理**枢纽管理**

三峡通航建筑物管理体制研究	(108)
---------------	-------

防洪协调和梯级调度规程修编	(108)
航运协调与船闸运行	(109)
船闸消防	(110)
航道清淤	(110)

枢纽工程安全监测

船闸高边坡及建筑物	(110)
临船、升船机及高边坡	(111)
二期大坝和电站厂房	(111)
茅坪溪土石防护坝	(112)
右岸三期工程	(112)
右岸地下厂房	(113)
电源电站	(113)

工程设计**设计概述**

概况	(114)
施工详图设计	(114)
招标设计	(114)
技术专题研究	(115)
验收报告	(115)
升船机总体设计、技术审查	(115)

三峡升船机工程总体设计

概况	(115)
上闸首布置	(115)
船厢室段布置	(115)
下闸首布置	(116)

三峡 175m 试验性蓄水方案研究

概况	(116)
主要内容	(116)
主要结论	(117)

三峡枢纽工程施工中有关技术问题研究

概况	(117)
----	-------

研究长江三峡水利枢纽 2007 年度汛要求	(117)
地下电站支护设计及优化	(118)
右岸机组运行条件下地下电站爆破控制	(118)
升船机船厢室及下闸首基础开挖施工有关技术问题	(118)
三峡地下电站招标设计及招标文件编制	(118)

工程监理

监理工作管理

监理管理措施	(119)
监理人员基本情况	(119)
监理工作考核	(119)

长江委监理中心监理工作

质量控制	(119)
进度控制	(119)
造价控制	(120)
安全管理	(120)
环保监理	(120)

华东院监理中心监理工作

概况	(121)
进度控制	(121)
质量控制	(121)
投资控制与合同管理	(121)
安全管理	(121)

西北院监理中心监理工作

概况	(122)
进度控制	(122)
质量控制	(122)
造价控制	(122)
信息管理	(122)
安全工作	(122)

中南院监理中心监理工作

质量控制	(122)
进度控制	(123)
造价控制	(123)
安全管理	(123)

移民开发

概 况

三峡工程移民工作

移民搬迁安置顺利实施	(127)
移民工程建设质量逐年提高	(127)
移民资金管理规范	(127)
库区社会基本稳定	(127)

三峡工程移民投资计划及资金管理

资金到位	(127)
投资完成	(128)
投资计划执行	(128)

三峡工程移民后期扶持

概况	(128)
2007 年后期扶持情况	(129)

三峡工程移民监理

- 移民工程综合监理 (129)
文物保护综合监理 (129)

三峡工程移民培训

- 概况 (129)
移民干部培训 (129)
培训调研 (129)
移民技能培训 (130)

三峡工程移民信访

- 概况 (130)
移民信访基本形势 (130)

三峡工程移民对口支援

- 概况 (130)
长效机制 (130)

三峡工程移民对口支援重点项目简介

- 年产 20 万 t 乙醇生产项目 (130)
重庆博富文柑橘基地项目 (130)
金龙船业修造船项目 (131)
金龙电子有限公司微特电机项目 (131)
一胜特工模材料项目 (131)
石宝寨民俗风情一条街项目 (131)
25 万锭紧密纺项目 (131)
江苏大全 10000t 多晶硅项目 (131)
万州光彩大市场项目 (131)
红太阳集团双甘膦项目 (131)
300 万 t 新型干法回转窑水泥生产线项目 (131)
雷士照明系列产品项目 (132)
双星万州制衣基地项目 (132)
大河沟开发整治项目 (132)
60 万 t 联碱项目 (132)

- 马铃薯精淀粉加工项目 (132)
金龙精密钢管集团西南基地项目 (132)
30 万锭棉纺项目 (132)
移民新村产业发展项目 (132)
红豆杉繁育基地及紫杉醇加工厂项目 (133)
精梳毛条项目 (133)
PTA 项目 (133)
果蔬饮料、茶饮料、含乳蛋白饮料生产线项目 (133)
华新水泥秭归 4000t/d 水泥熟料生产线项目 (133)
百丽鞋业有限责任公司鞋业项目 (133)
吉盛织染有限公司项目 (133)
食品加工项目 (133)
中天晟绿色能源科技有限公司项目 (134)
高岚喇天吼漂流旅游项目 (134)
龙门河健康休闲旅游区项目 (134)
兴山葛洲坝 2500t/d 熟料水泥项目 (134)

三峡工程库区经济发展

- 库区经济持续、快速、平稳增长 (134)
地方财政实力不断增强 (134)
城乡居民收入水平不断提高 (134)

湖北省三峡工程移民工作**湖北省移民工作**

- 四期移民 (135)
高切坡治理 (135)
移民安置规划概算调整 (135)
移民遗留问题处理 (135)
库区产业发展 (135)
水库管理 (135)
移民信访 (135)
对口支援 (135)

宜昌市移民工作

概况	(135)
坝区移民遗留问题的处理	(135)
提高库区移民安置质量	(136)
移民培训	(136)
政策争取	(136)
产业发展	(136)
高切坡防护	(136)
对口支援	(136)
移民稳定	(136)

夷陵区移民工作

概况	(136)
坝区移民安置	(137)
移民培训就业	(137)
生态家园建设	(137)
落实移民优惠政策	(137)
解决坝区移民生产安置遗留问题	(137)
地址灾害防治	(137)
缓解库周交通	(137)
库区产业发展	(137)

秭归县移民工作

移民搬迁安置	(137)
移民项目建设	(137)
移民后期扶持	(138)
移民资金争取	(138)
库区地质灾害监测	(138)
高切坡治理	(138)
库区移民培训	(138)

兴山县移民工作

集镇迁建	(138)
农村移民搬迁	(138)
交通复建	(138)

四期蓄水库底清理	(138)
移民后期扶持	(138)
项目争取及实施	(139)
库区产业发展基金项目审查申报	(139)
争取移民迁建资金	(139)
移民稳定	(139)

巴东县移民工作

概况	(139)
农村移民	(139)
县城迁建	(139)
专业项目复建	(139)
产业发展基金项目	(140)
调规调概规划编制	(140)
移民补偿投资结算	(140)
移民稳定	(140)

重庆市三峡工程移民工作**重庆市移民工作**

概况	(140)
农村移民安置	(140)
企业迁建	(140)
库区生态环境保护和地质灾害防治	(141)
水库管理	(141)
城镇搬迁建设	(141)
对口支援	(141)
文物保护	(141)
农村移民后期扶持	(142)
移民就业	(142)
库区经济发展	(142)

万州区移民工作

概况	(143)
移民搬迁安置	(143)
移民后期扶持	(143)

移民培训	(143)
生态环境建设	(143)
移民监督管理	(143)
移民稳定	(143)

涪陵区移民工作

概况	(144)
移民搬迁安置	(144)
移民就业培训	(144)
水库综合管理和生态环境建设保护	(144)
对口支援工作	(144)
移民后期扶持和遗留问题处理	(144)
移民安置规划及概算调整	(144)
移民稳定工作	(145)
移民管理	(145)

江津区移民工作

概况	(145)
移民搬迁安置	(145)
移民安稳致富	(145)
移民培训就业	(145)
移民稳定	(145)
移民后期扶持	(145)
水库管理	(145)
对口支援	(146)
移民管理工作	(146)

巴南区移民工作

概况	(146)
农村移民搬迁安置	(146)
集镇迁建	(146)
企业搬迁	(146)
专业设施复建	(146)
对口支援	(147)
移民培训	(147)
后期扶持	(147)

移民资金和移民工程监管	(147)
-------------	-------

库区社会信访稳定	(147)
----------	-------

长寿区移民工作

概况	(147)
农村移民搬迁	(147)
城集镇迁建	(147)
企业结构调整	(147)
专业设施复建	(147)
移民资金管理	(147)
移民工程质量安全管理	(148)
移民档案管理	(148)
库区产业发展	(148)
对口支援	(148)
社会经济发展	(148)
三峡水库综合管理	(148)
水污染防治	(148)
库周绿化和移土培肥	(148)
地质灾害防治	(148)
移民培训和就业	(148)
库区社会稳定	(148)
移民后期扶持	(148)

巫山县移民工作

概况	(148)
农村移民安置	(148)
集镇迁建	(149)
县城迁建	(149)
企业迁建	(149)
专项设施复建	(149)
移民培训及劳务经济	(149)
移民后期扶持工作	(149)
水库管理	(149)
移民信访	(149)
移民综合管理	(150)