

40

造福人民的事业

——中国水利建设40年

水利部办公厅新闻宣传处

水利电力出版社

造福人民的事业

——中国水利建设40年

水利部办公厅新闻宣传处

1989

水利电力出版社

内 容 提 要

为庆祝建国40周年，水利部组织全国各省、自治区、直辖市、水利（水电）厅（局）及各大流域机构负责同志撰写文章共37篇，收入本书。这些文章全面介绍了建国40年来水利建设取得的伟大成就、目前状况及发展前景，总结了40年来水利建设的经验和教训。水利部部长杨振怀为本书作序。

本书有彩色照片插页，文章后附有各省水利工程有关数据统计表，是一部资料性较强的读物，可供水利水电工作者阅读保存。

造福人民的事业

——中国水利建设40年

水利部办公厅新闻宣传处

水利电力出版社出版、发行

（北京三里河路6号）

各地新华书店经售

北京市地质局印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 15.75印张 415千字

1989年10月第一版 1989年10月北京第一次印刷

印数 0001—4140册

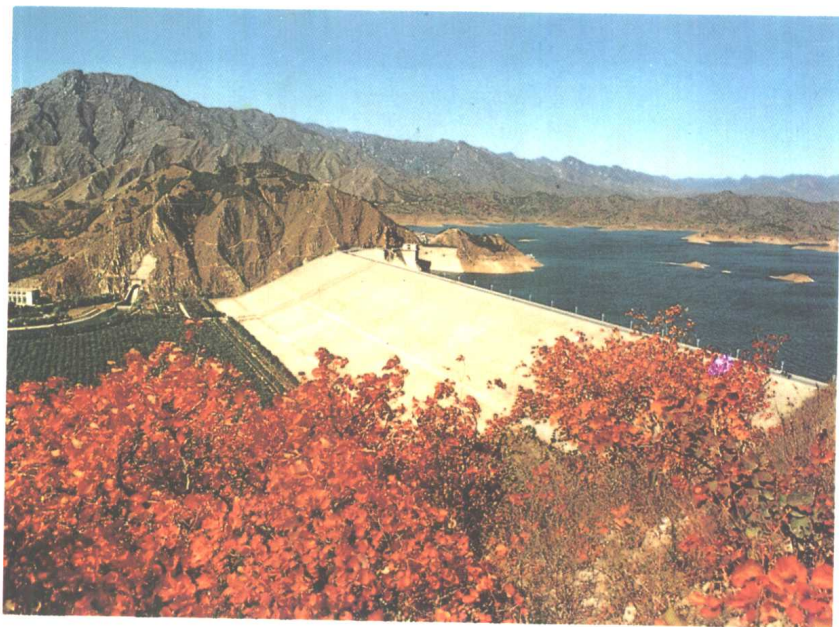
ISBN 7-120-00886-2/TV·289

定价14.00元



巨龙腾空——宁夏固海扬水工程

密云秋色——北京密云水库



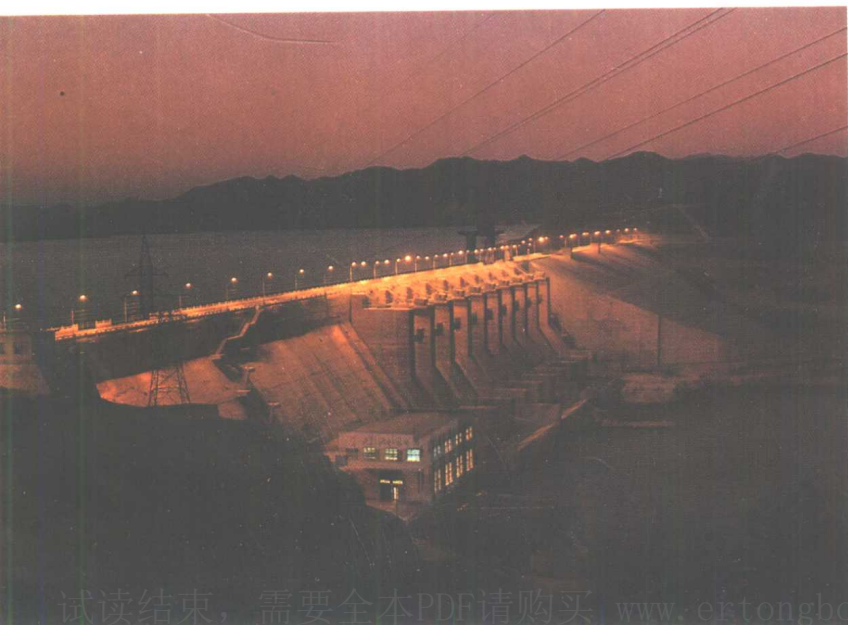


绿了，黄土地——陕西梯田

水随人意流——滬史杭灌区



星光闪烁——大连碧流河水库夜景





动脉——引滦入津明渠



水天一色——河北大黑汀水库

古堰水长流——山东“人民胜利堰”

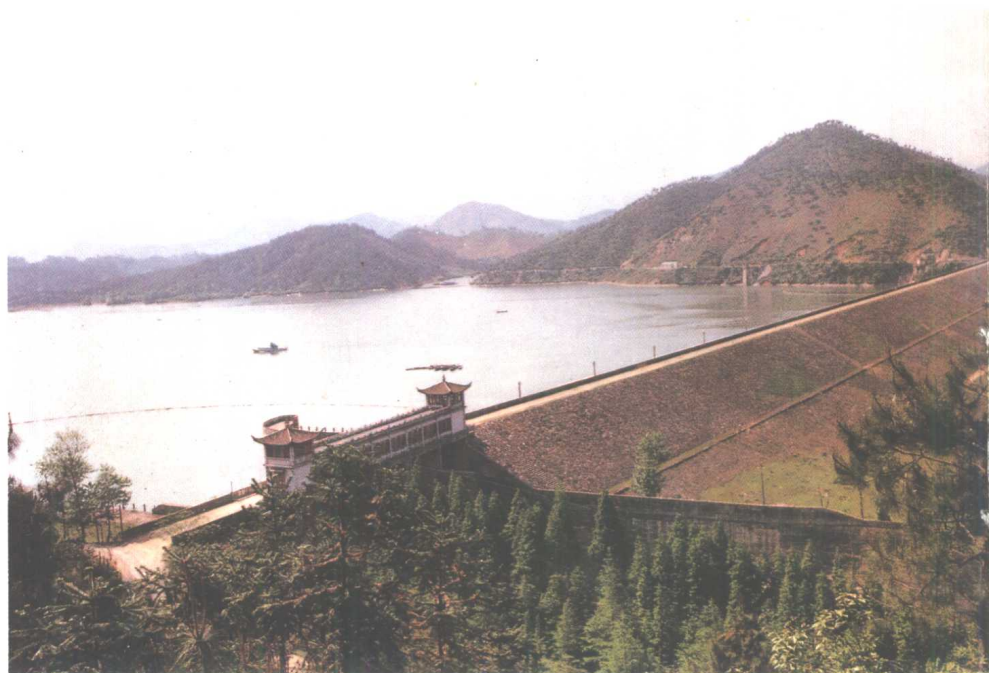




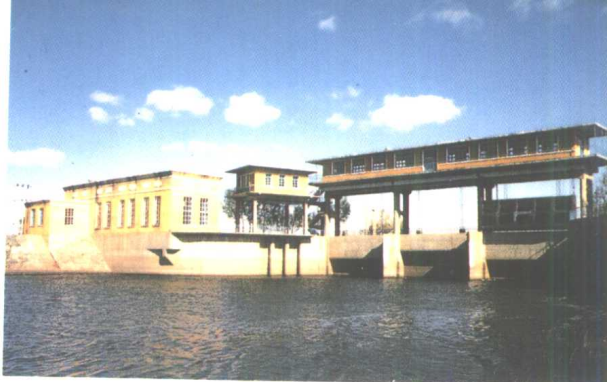
群憩——新疆博斯腾湖风光

水乡春意浓——江苏兴化灌区

山青水秀——浙江青山水库



南部引嫩（江）渠首闸



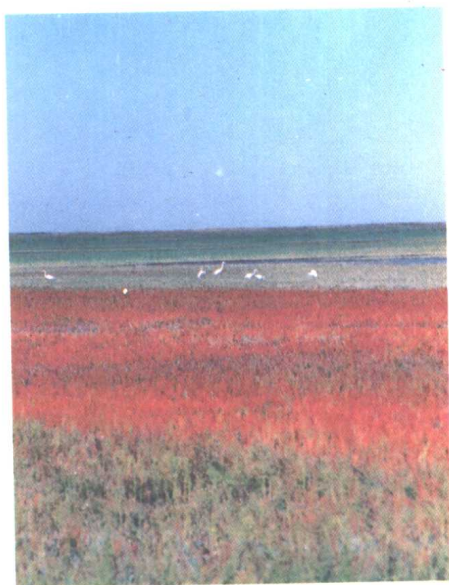
青铜峡水利枢纽

桔子洲头——湘江的傍晚

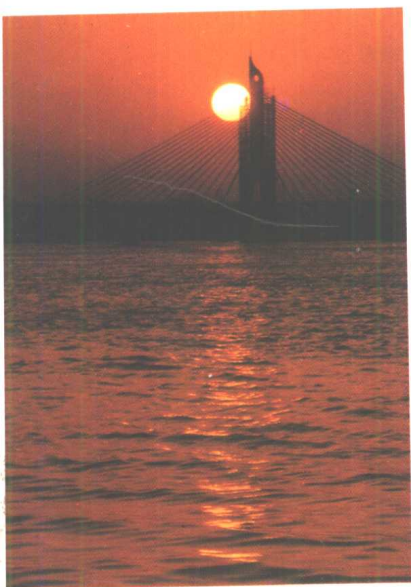




今日白洋淀



乌梁素海风光



水的旋律——珠海海印大桥

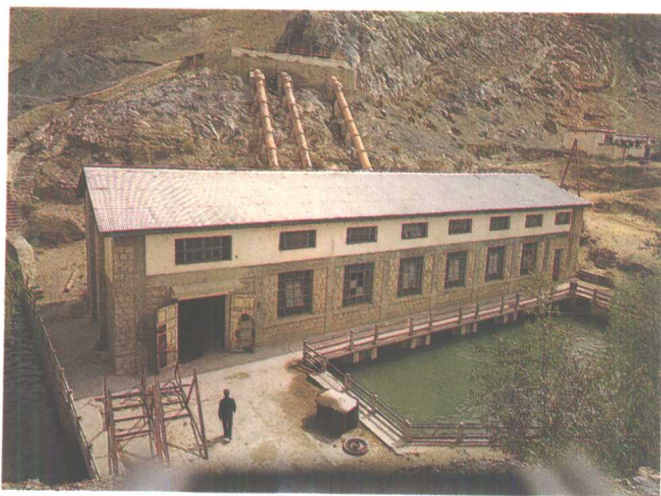
湖光山色——福建光泽县高家水库





山水情——西藏羊卓雍风光

梯级电站——西藏拉萨羊八井河上的水电站



进水闸——赣抚平原水利枢纽



伟水倒虹——宝鸡峡灌区





丰收了，贵州绥阳县后水河灌区

固若金汤——芦苞水库



序

中国的自然地理条件和几千年的历史证明，除水害、兴水利，是治国安邦的大事。水利的兴衰关系到社会的安定、广大人民生命财产的安全和四化建设的顺利进行。水利不兴，农业不稳。今天，水利已不仅是农业的命脉，也是城市和工业发展的重要保证，同时亦是影响生态环境的重要因素。

党中央和国务院十分重视水利事业。1949年，人民共和国刚刚诞生，中央人民政府即成立了以傅作义将军为部长的水利部。1958年改称水利电力部。1988年国务院机构改革决定重新组建水利部，并明确水利部为国务院水行政主管部门，负责全国的水利行业管理。

建国以来，在党中央、国务院的领导下，各级人民政府和广大人民群众开展了大规模的持续不断的水利建设。据初步统计（至1987年）：全国共整修、新修堤防（含圩垸）20万公里，新开河道，扩大了淮河、海河洪水出路；修建水库8万多座，塘坝600万座，总蓄水库容4500亿立方米，其中大型水库353座，库容3233亿立方米；机电排灌动力发展到6400万千瓦，农用机电井251万眼；全国灌溉面积7.2亿亩，其中万亩以上灌区5243处，灌溉面积3.17亿亩；全国易涝耕地3.6亿亩，已治理2.8亿亩；发展水电3270万千瓦，其中水利部门管理的大型水库和农村水电总装机1362万千瓦；提供可用于水产养殖等综合利用的水域3000万亩；解决农村1.06亿人的吃水困难；全国水土流失面积约150万平方公里，初步治理51万平方公里；修整梯田约1.2亿亩；水利部门管理的大型水库的水电站，1975年以来累计发电3800亿千瓦时。

事实证明，水利工程设施发挥了显著的社会、经济和生态环境效益。现在七大江河的防洪能力得到不同程度的提高，初步控制了常遇洪水、基本上保证了工农业生产的发展和城市防洪安全；灌溉面积虽不到全国耕地的1/2，但灌区粮食产量约占全国耕地总产量的2/3；每年为城市工业和人民生活供水570多亿立方米，基本上保证了生产和生活用水的需要。据初步估算，建国以来水利投资约1000余亿元，这些固定资产累计发挥的综合效益约为8000亿元，其中防洪效益849亿元，兴利工程效益6587亿元，增产粮食15464亿公斤。

以丹江口水利枢纽为例，自1968年初期工程竣工投入运行以来，综合效益累计已达109亿元，为工程投资的13倍多。目前丹江口水利枢纽的综合效益还在迅速增加。

80年代以来，我们认真总结了历史的经验教训，明确了加强经营管理，讲究经济效益的水利方针，“全面服务，转轨变型”，深化水利改革。经过全国水利职工的不懈努力，水利走出了低谷，出现新的转机。1986年以来，依靠群众劳动积累兴修水利，增强农业后劲，3年来完成土石方约90亿立方米，改善灌溉面积1亿多亩。水利的重要性愈来愈为社会所认识。1988年1月22日，六届全国人大常委会第24次会议通过了《中华人民共和国水法》，标志着水利进入了以法治水的新时期。

新组建的水利部作为国务院水行政主管部门，要大力贯彻《中华人民共和国水法》，依法治水。要转变职能，加强政策、法规、规划、协调、审计、督监、信息、宣传、服务等宏观调节与控制，加强水资源的统一管理，促进水资源的综合开发、利用与保护，更好地为国民经济各个用水部门全面服务。

但是应该看到，目前我国水利事业存在的问题也很严重，如七大江河抗御洪水的能力还很薄弱，北方水资源严重短缺，一些水利工程老化失修，水利资金严重不足，水质污染、水土流失日趋严重等，因此水利工作者肩负着新的更为艰巨的使命。今后要继续发扬依靠群众、大家办水利的优良传统，全面深化改革，完

善水利机制，不断提高水利设施的现代化水平和科学技术水平，为祖国的现代化建设，为保障城乡人民生命财产安全，为增强农业后劲，作出新的更大贡献。

水利部部长 杨振怀

1989年1月

目 录

序	杨振怀
新中国水利建设40年的回顾	1
首都城市水利的巨变	20
天津水利发展史上的丰碑	
——引滦入津工程	30
沧桑巨变	
——河北省水利建设40年	41
三晋大地绘新图	52
发展中的内蒙古牧区水利	63
〔资料〕内蒙古河套灌区建设成就与改革开放	76
辽河平原上的水利事业	84
〔资料〕辽宁省部分大型水利工程概况	94
加快改革步伐 振兴吉林水利	99
水为北国展新容	109
〔资料〕黑龙江省水利工程概况	117
南水北调的伟大创举	121
〔资料〕江苏省大型水利工程概况	129
水库建设改变了浙江水利面貌	144
〔资料〕浙江省水利工程概况	154
让明珠更璀璨	
——淠史杭灌区引进外资续建配套	162
〔资料〕安徽省大型水利工程概况	173
“夜明珠”普照八闽大地	
——小水电建设蓬勃发展的40年	189

江湖并治 谱春秋	195
蓬勃发展的山东农田灌溉事业	210
河南水利 40 年掠影	221
荆楚儿女挥神力 江汉大地换新颜	233
洞庭八百里 旧貌变新颜	245
水利建设为广东经济腾飞作出了 重要贡献	251
大型水库移民安置的经验与探讨	261
治水兴蜀 为民造福	273
〔资料〕四川水利新貌	284
迅速发展的贵州水利事业	293
发展山区水利 振兴边疆经济	306
水利——西藏农业振兴之本	314
三秦水利的新格局	330
〔资料〕陕西省大型水利工程简况	341
河西走廊——甘肃农业的希望所在	346
为有源头活水来 ——大力解决农村牧区的人畜饮水困难	353
塞上水利谱新篇	360
水利——新疆经济发展的命脉	369
〔资料〕新疆大型水利工程概况	381
建设长江 40 年	386
〔资料〕长江流域规划的关键工程 ——三峡水利枢纽	406
中国龙的巨变	409
综合治理 旧貌换新颜 ——淮河流域治理成就与展望	421
深刻的变化 光辉的成就 ——海河流域水利建设 40 年回顾与展望	435
珠江水利事业在改革开放中前进	443

〔资料〕珠江流域水利工程概况.....	454
友谊的纽带 智慧的结晶	
——鸭绿江的综合开发利用.....	457
长江金三角的治水成就与经验.....	464
〔报告文学〕	
来自黄浦江畔的报告	
——上海40年治水寻踪.....	473