

004650

秭归县 水土保持志



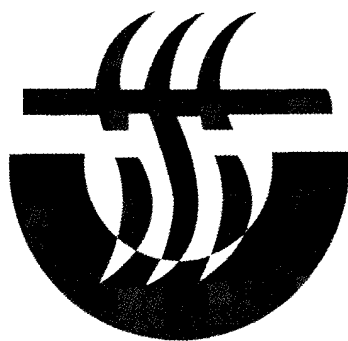
秭归县水土保持志编纂领导小组 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

秭归县水土保持志

秭归县水土保持志编纂领导小组 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

《秭归县水土保持志》是三峡库区第一部水土保持专志。本志记载了1949~2000年底秭归县水土保持工作历程,重点记述了1982年秭归县相继被确定为长江上游葛洲坝库区重点治理县、三峡库区水土保持重点防治县以来,全县水土保持工作成就。该志指导思想明确,体例结构合理,层次清晰,内容丰富,资料翔实,是一部展现全县干部群众改革开放,战天斗地辉煌业绩的专业志,可供同类地区参考与借鉴。

图书在版编目(CIP)数据

秭归县水土保持志/《秭归县水土保持志》编纂领导
小组编. —北京:中国水利水电出版社,2004
ISBN 7-5084-2251-1

I. 秭... II. 秭... III. 水土保持—概况—秭归县
IV. S157

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第070477号

书 名	秭归县水土保持志
作 者	《秭归县水土保持志》编纂领导小组 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: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心) 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
经 售	
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	787mm×1092mm 16开本 21印张 402千字 22插页
版 次	2004年3月第1版 2004年3月第1次印刷
印 数	0001—1100册
定 价	108.00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

《秭归县水土保持志》编纂委员会

顾 问 王万修 王祖谟 罗平焯 宋发升 周功彪

卢元明 牛学俭

主 任 郑礼昌 郑之彪

副 主 任 梅云春 王昌德 余志训 许克翠

委 员 崔永瑜 宋建平 李必红 任 嵘 王大生

谭昌录 杜海琦 陈祖全 郭汉元 田 兵

向 群 王功平 吴述银 李 瑜 董劲峰

龚发会 向祚林 邓 斌 宋发永 胡永峰

王 晓 姜 焱 谭晓华 宋正荣 王功高

《秭归县水土保持志》编纂领导小组

组 长 王昌德 余志训 许克翠

副 组 长 曾其龙 覃德富

成 员 王昌红 李 萍 刘淑华 彭业轩

徐宗刚 王 勇 柳祥林 余 平

《秭归县水土保持志》编纂委员会

顾 问 王万修 王祖谟 罗平焯 宋发升 周功彪

卢元明 牛学俭

主 任 郑礼昌 郑之彪

副 主 任 梅云春 王昌德 余志训 许克翠

委 员 崔永瑜 宋建平 李必红 任 嵘 王大生

谭昌录 杜海琦 陈祖全 郭汉元 田 兵

向 群 王功平 吴述银 李 瑜 董劲峰

龚发会 向祚林 邓 斌 宋发永 胡永峰

王 晓 姜 焱 谭晓华 宋正荣 王功高

《秭归县水土保持志》编纂领导小组

组 长 王昌德 余志训 许克翠

副 组 长 曾其龙 覃德富

成 员 王昌红 李 萍 刘淑华 彭业轩

徐宗刚 王 勇 柳祥林 余 平

《秭归县水土保持志》编纂人员

主 编 王昌德 余志训 许克翠

责任主编 舒德玉

副 主 编 胡开寸 向立斌 曾其龙 覃德富

编 辑 傅先和 胡开寸 向立斌 刘治平 舒德玉

图片摄影 何怀强 李 萍 覃德富 杜 旭 吴勇前

资 料 员 李顺彩 张兴华 王 芳

工作人员 王昌红 刘淑华 姜 军 柳发新 王 军

秦安平

《秭归县水土保持志》评审专家组

组 长 史立人

成 员 李传刚 秦诗华

周开钰 朱复胜

尹远志 郝光芹

《秭归县水土保持志》编纂人员

主 编 王昌德 余志训 许克翠

责任主编 舒德玉

副 主 编 胡开寸 向立斌 曾其龙 覃德富

编 辑 傅先和 胡开寸 向立斌 刘治平 舒德玉

图片摄影 何怀强 李 萍 覃德富 杜 旭 吴勇前

资 料 员 李顺彩 张兴华 王 芳

工作人员 王昌红 刘淑华 姜 军 柳发新 王 军

秦安平

《秭归县水土保持志》评审专家组

组 长 史立人

成 员 李传刚 秦诗华

周开钰 朱复胜

尹远志 郝光芹

序

“历史是过去的现状，现状是将来的历史，历史是解决未来问题的一把钥匙。”秭归修志传统源远流长，溯自宋代始，明清盛修志。曾编修《归州志》11部，现存9部，72卷，为后世留下了珍贵的地情资料，为当政者据县情决策、发展经济起了重要作用。

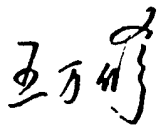
新编《秭归县水土保持志》是《中华人民共和国水土保持法》颁布实施后湖北省的第一部志书，并在21世纪第一个春天脱稿，堪称长江上游水土保持重点地区的县（市）首修，可喜可贺。保持水土重在预防和治理水土流失，有效保护和合理利用水土资源，减轻水、旱、风沙灾害，改善生态环境，发展生产，振兴秭归经济，致富于人民，受益于百姓。我阅读此志，掩卷回顾历届的中共秭归县委、县人民政府率领秭归人民继往开来，保护水土资源，治理水土流失的功绩历历在目。20世纪50~70年代局部治理，20世纪80~90年代重点治理、规模治理，减少泥沙流入葛洲坝、三峡水库卓有成效，真可谓是功在当代，荫及子孙的伟大事业。此志门类齐全，结构合理，排列有序，资料翔实，实事求是地记录了秭归水土保持事业的起伏历史与现状，充分展现了秭归人民穷则思变、富而思进的精神风貌。志书出版问世，将发挥其兴利、致富、利民的功能。

《秭归县水土保持志》的编纂出版是秭归县文化建设的又一成果，这应感谢上级领导的关心和上级主管部门的鼎力支持与具体指导。同时也体现出全体编纂人员的诚实劳动和敬业精神，本书字里行间浸透着他们的汗水，他们收集、调查、整理上卡资料百余万字，不

14

畏寒暑，三易其稿，重点记述秭归县境内水土流失现状与治理，预防监督成效与管理，详细记述示范流域、样板村的综合治理成果，为日后治理提供了可操作性的借鉴典型。此志也是一部信息载体，为相关部门提供了诸如经济信息、科技信息和人才信息等，我深信，这些信息能很快地转化为经济效益。但要用发展眼光认识秭归、建设秭归、振兴秭归，撰写富有深远内涵而又有特别意义的大文章，还有待来者。

即此为序。



2002年孟春

序 二

水，天之甘露；土，地之丰膏。水和土，是自然资源的重要组成部分，是人类赖以生存的基本条件。其丰盈或贫乏、优良或恶劣，自古以来是决定一个地区、一个民族，乃至一个国家的繁荣或贫困、文明或落后的重要因素。因此，我们党和政府十分重视保护水土资源，把水土保持作为山区发展的生命线和国土整治、江河治理的根本，作为国民经济和社会发展的基础，作为我国的一项长期坚持的基本国策，加以定位。

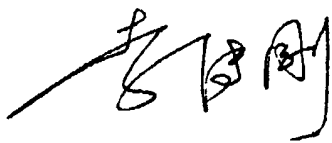
地处鄂西三峡工程坝上库首的秭归县，受自然条件、社会历史、人类活动等多种因素的影响，是一个水土流失严重的山区县。新中国成立以来，秭归县人民为治理水土流失、改变生产条件、强化农业基础、建设秀美山川，奋斗了半个多世纪。尤其是自改革开放以来，国家先后将秭归县列入全国八大片，即葛洲坝库区、长江上游三峡库区水土流失重点防治工程范围进行综合治理。秭归县委和政府高度重视，抢抓机遇，开拓进取，勇于探索，从可持续发展的战略高度，以合理开发利用水土资源、保护生态环境相协调为出发点，坚持统一规划，择优选比，持之以恒地一个流域一个流域地规模治理、科学治理。把可持续发展的理论运用于防治水土流失的具体实践中，融水土保持监督管理于经济开发之内，既服务于经济建设，又推动了全社会水土保持事业的发展，创造和总结出了一套行之有效的防治模式和经验。至2000年，全县累计投入资金22692.63万元，完成综合治理面积1269.67平方公里，有效地控制了全县人为造成的水土流失，保护

15

了生态环境，促进了农村产业结构的调整，发展了农村经济，提高了人民群众的生活质量和生活水平。水土保持被广大人民群众称赞为“德政工程”、“民心工程”、“致富工程”。

为“存史、资政”，教育当代，启迪后人，在各级各部门的支持下，秭归县委、县政府组织编辑人员，历经一年的艰辛努力，编纂完成《秭归县水土保持志》，填补了湖北省县一级水土保持专业志书的空白。本志书系统地记录了秭归县新中国成立50年来水土保持事业的发展历程，客观地重点记述了葛洲坝库区、“长治工程”三峡库区的防治成就及经验教训。《秭归县水土保持志》指导思想明确，思路清晰，资料翔实，内容丰富，结构合理，层次清楚，据实而书，充分展现了秭归人民奋力拼搏、自力更生的精神，展示了秭归县水保事业的辉煌业绩，具有较强的时代特征和史志的风格，既为领导者研究秭归的水土保持、生态环境，进行物质文明和精神文明建设提供了依据，又为同行学者编写专业志书提供了有益的经验。

在《秭归县水土保持志》即将付梓出版之际，我作为湖北省水利厅水保处处长，感到很高兴，并真诚地向为秭归县水土保持事业作出贡献的人们以及为编纂本志付出辛勤劳动和心血汗水的同志们，顺致感谢和祝贺。衷心希望秭归水保事业蒸蒸日上，方兴未艾，明天更加美好，更加辉煌。特书此文，是为序。



2002年1月22日

序 三

“千秋伟业”系于把握机遇，求实奋进。硕大业绩，源于开拓创新。一部资料翔实，情深意切，追溯半个多世纪以来秭归人民与严重水土流失、恶劣自然灾害进行坚持不懈斗争，厉精图志，改造山河，改善“穷乡僻壤”面貌，建设优美生态环境和富裕生活的《秭归县水土保持志》呈现在我的面前，秭归县人民在秭归县委、县政府的领导下，治土、治水、治山，持久开展农田水利基本建设，增强御洪抗旱能力，成绩显著。20世纪80年代以来，由于把握住了全国八大片之一的葛洲坝库区和“长治”、“长防”的工程机遇，开展了大规模的水土流失治理，使全县土壤侵蚀面积由治理前的2148平方公里下降到2000年的1336平方公里，土壤侵蚀强度下降1~2级。依托大流域，以小流域为单元，实施预防为主，实行山、水、林、田、路统一规划，综合治理，治理与开发利用、治理与移民安置、治理与发展库区经济相结合的治理开发方略，以科技为先导，以项目成果推动全面治理，不仅基本控制了水土流失，改善了生态环境，而且使治理区的土地利用结构和农村产业结构趋于合理，涌现出了一大批示范、样板小流域(村)，形成了以脐橙为主导产业的特色经济。

《秭归县水土保持志》以水土保持法律法规为依据，全面真实地记叙了几十年来秭归县人民在水土保持工作中创造的历史业绩，给现代人以鼓舞，给后代人以启迪。地处三峡坝首、西陵峡畔的秭归人民在新世纪之初，在进一步实施水土保持各项工程的同时，又迎来了新的机遇。我相信，在秭归县委、县政府领导下，在各级业务主管部



门和全县人民的积极努力和顽强奋斗下，再抓机遇，再创新业绩，建设一个环境秀丽、经济发达新秭归的目标一定能够实现！祝愿秭归县人民在新的千年，夺取更大的成绩，以回报党中央、国务院对库区人民的关心、厚爱和支持！



2002年6月8日

凡 例

一、编纂《秭归县水土保持志》，坚持实事求是的思想路线，运用辩证唯物主义、历史唯物主义的立场观点和方法，记述秭归县水土保持事业的发展历史和现状，使后人明白水土保持是人类社会发展的大计，是中国的一项基本国策，是国民经济发展的基础，保持水土即是保护人类赖以生存的资源，功在当代，利及千秋，人人有责。

二、本志断限：上限 1949 年 11 月 5 日，下限 2000 年 12 月 31 日。重点记述 1982~2000 年秭归县水土保持事业的历史进程及其成果。

三、本志按分类系事的原则设章、节、目层次。采用以类相从，横排门类，纵述历史，分陈现状，以时系事，以事系人，以事系单位，纵横结合，详近略远的编纂方法。力求文直事核，不溢美，不隐恶，资料翔实可靠。

四、本志采用语体文、记叙体表述，以文字记述为主，辅以图、表和照片；数字用法一律遵照《关于出版物上数字用法的试行规定》，数据以统计部门和行业调查的资料为准，并据实补正。

五、本志人物称谓一般直书其名。

六、本志地名均用标准地名，易生歧义的地名加括注。

七、本志资料系征集县境有关行业的资料和社会调查资料，文中均不注明出处；引用原文和专业用语均加引号或括注。

17

目 录

序一

序二

序三

凡例

概 述.....	1
大事记.....	7
第一章 水土资源	33
第一节 水资源	35
一 降水	35
二 地表水	38
三 地下水	43
第二节 土地资源	48
一 土地构成	48
二 土壤类型	48
第三节 林草被覆	50
一 林木	50
二 草场	51
第二章 水土流失	53
第一节 流失形式	55
一 水力侵蚀	55
二 重力侵蚀	56

三 人为侵蚀	57
第二节 流失强度	59
一 侵蚀调查	59
二 强度级别	64
第三节 流失危害	67
一 土地瘠薄	67
二 灾害频繁	68
三 功能减退	70
第三章 治理	71
第一节 编制规划	75
一 总体规划	75
二 葛洲坝库区规划	80
三 三峡库区规划	82
四 长防林建设规划	89
五 生态环境建设规划	92
第二节 综合治理	94
一 葛洲坝库区治理	94
二 三峡库区治理	100
三 长防林建设	113
四 生态环境建设	115
第三节 典型示范	117
一 示范流域	117
二 试点样板	123
第四章 预防监督	135
第一节 监督网络	137
一 网络布设	137
二 监督职能	141
第二节 “三区”划分	142
一 重点监督区	142
二 预防保护区	142
三 重点治理区	142
第三节 地方规定	143
一 人大常委会决定	143

二 县政府规定	143
三 县水土保持委员会规定	144
四 部门规定	144
第四节 宣传培训	144
一 法规宣传	144
二 法规培训	147
第五节 监督执法	147
一 执法队伍	147
二 执法文书	148
三 执法调查	150
四 方案审批	152
五 案件查处	153
六 规费征收	156
第六节 滑坡预警	158
一 滑坡监测	158
二 监测预报	160
三 群测群防	162
四 滑坡普查	163
第五章 科研试验	169
第一节 观测试验	172
一 观测项目	172
二 试验内容	176
第二节 课题研究	178
一 柑橘林效益	178
二 预警减灾效益	180
三 坡地过程改良	182
四 农林复合系统	183
五 刺槐枝梢效益	185
六 紫色岩坡地改良	185
七 防治模式	188
第三节 成果应用	194
一 模式推广	194
二 植物篱示范	196