

# 泉州市水土保持志

泉州市水土保持志编纂委员会

中华人民共和国福建省

[泉州地方志系列]

# 泉州市水土保持志



泉州市水土保持志编纂委员会

2010年12月



治理水土流失

建設秀美山川

洪澤生 壬辰寫

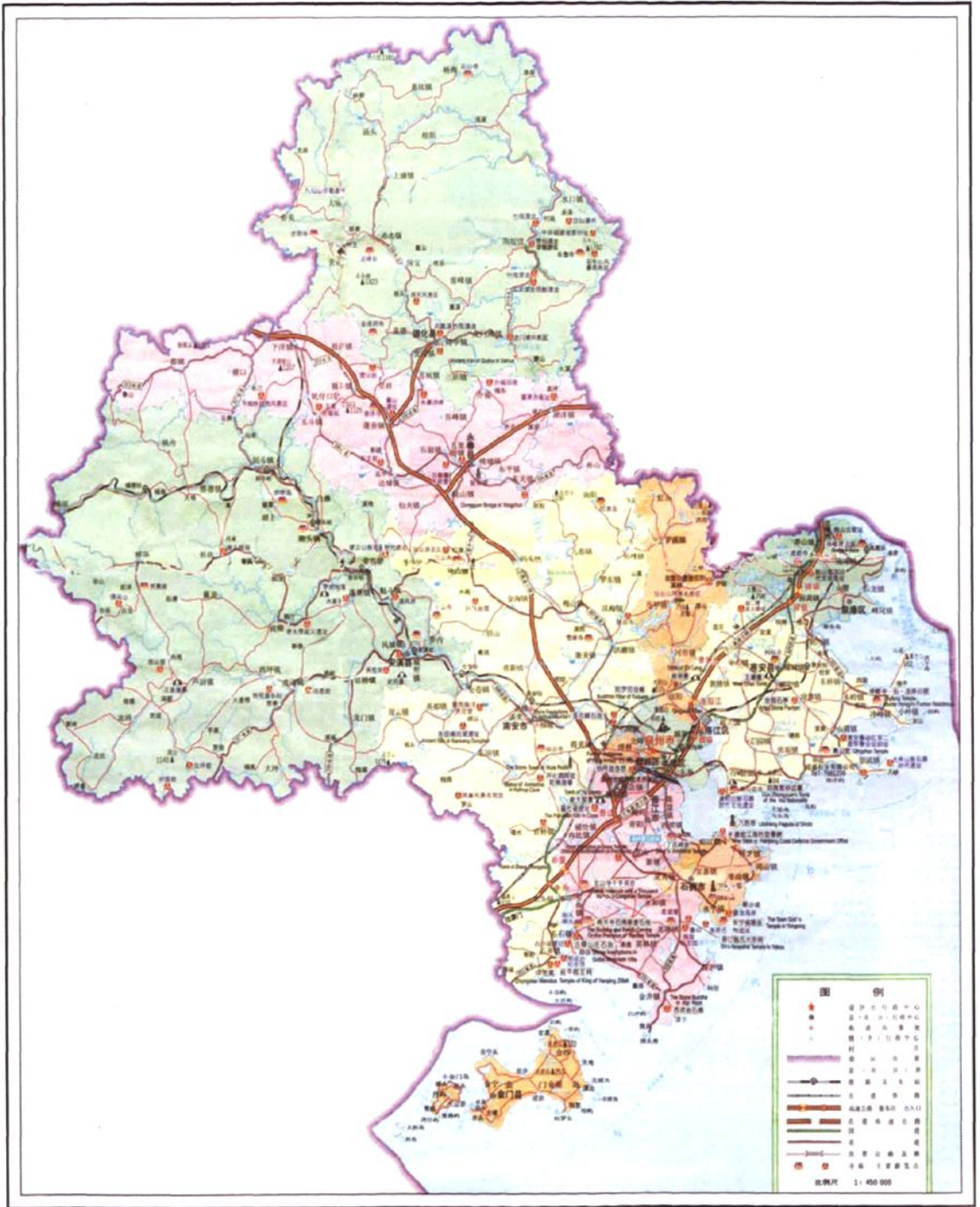




《泉州市水土保持志》编纂委员会成员及顾问



2010年7月22日《泉州市水土保持志(送审稿)》评审会议



泉州市政区图

## 《泉州市水土保持志》编纂领导小组

组 长：苏杭生

副组长：吕联合 洪序酒 洪思泽

成 员：（按姓氏笔画排列）

王丽卿 王逢麒 刘征明 庄秀琴 许文宝 吴九杏 杨瑞霞 林道华 林万法  
林思辉 郑昭逦 康惠兰 彭转生 潘爱民

## 《泉州市水土保持志》编纂委员会

主 任：吕联合

副主任：洪思泽

委 员：（按姓氏笔画排列）

王丽卿 王逢麒 刘征明 庄秀琴 许文宝 吴九杏 杨瑞霞 林万法 林思辉  
林道华 郑昭逦 康惠兰 彭转生 潘爱民

顾 问：陈永宝 王显川 洪序酒 白 璧

主 编：郑昭逦

编 写：郑昭逦 吕联合 李卫红 洪思泽 林道华 王丽卿 王逢麒 庄秀琴 吴九杏

供 稿：杨瑞霞 庄荣柱 陈小真 黄印运 郭志民 俞冬生 王炳三 汪文土 陈银灿  
苏秀绢

## 《泉州市水土保持志》评审组

组 长：苏杭生

副组长：郑耀忠 蔡庆云

成 员：郑亚鸿 吕联合 洪思泽 卢友行 李振鹏 李秀梅

## 泉州市地方志编委会《泉州市水土保持志》审验组

邱哲宏 林龙海 陈子明

## 《泉州市水土保持志》编纂领导小组

组 长：苏杭生

副组长：吕联合 洪序酒 洪思泽

成 员：（按姓氏笔画排列）

王丽卿 王逢麒 刘征明 庄秀琴 许文宝 吴九杏 杨瑞霞 林道华 林万法  
林思辉 郑昭逦 康惠兰 彭转生 潘爱民

## 《泉州市水土保持志》编纂委员会

主 任：吕联合

副主任：洪思泽

委 员：（按姓氏笔画排列）

王丽卿 王逢麒 刘征明 庄秀琴 许文宝 吴九杏 杨瑞霞 林万法 林思辉  
林道华 郑昭逦 康惠兰 彭转生 潘爱民

顾 问：陈永宝 王显川 洪序酒 白 璧

主 编：郑昭逦

编 写：郑昭逦 吕联合 李卫红 洪思泽 林道华 王丽卿 王逢麒 庄秀琴 吴九杏

供 稿：杨瑞霞 庄荣柱 陈小真 黄印运 郭志民 俞冬生 王炳三 汪文土 陈银灿  
苏秀绢

## 《泉州市水土保持志》评审组

组 长：苏杭生

副组长：郑耀忠 蔡庆云

成 员：郑亚鸿 吕联合 洪思泽 卢友行 李振鹏 李秀梅

## 泉州市地方志编委会《泉州市水土保持志》审验组

邱哲宏 林龙海 陈子明

## 《泉州市水土保持志》编纂领导小组

组 长：苏杭生

副组长：吕联合 洪序酒 洪思泽

成 员：（按姓氏笔画排列）

王丽卿 王逢麒 刘征明 庄秀琴 许文宝 吴九杏 杨瑞霞 林道华 林万法  
林思辉 郑昭逦 康惠兰 彭转生 潘爱民

## 《泉州市水土保持志》编纂委员会

主 任：吕联合

副主任：洪思泽

委 员：（按姓氏笔画排列）

王丽卿 王逢麒 刘征明 庄秀琴 许文宝 吴九杏 杨瑞霞 林万法 林思辉  
林道华 郑昭逦 康惠兰 彭转生 潘爱民

顾 问：陈永宝 王显川 洪序酒 白 璧

主 编：郑昭逦

编 写：郑昭逦 吕联合 李卫红 洪思泽 林道华 王丽卿 王逢麒 庄秀琴 吴九杏

供 稿：杨瑞霞 庄荣柱 陈小真 黄印运 郭志民 俞冬生 王炳三 汪文土 陈银灿  
苏秀绢

## 《泉州市水土保持志》评审组

组 长：苏杭生

副组长：郑耀忠 蔡庆云

成 员：郑亚鸿 吕联合 洪思泽 卢友行 李振鹏 李秀梅

## 泉州市地方志编委会《泉州市水土保持志》审验组

邱哲宏 林龙海 陈子明



## 《泉州市水土保持志》编纂领导小组

组 长：苏杭生

副组长：吕联合 洪序酒 洪思泽

成 员：（按姓氏笔画排列）

王丽卿 王逢麒 刘征明 庄秀琴 许文宝 吴九杏 杨瑞霞 林道华 林万法  
林思辉 郑昭逦 康惠兰 彭转生 潘爱民

## 《泉州市水土保持志》编纂委员会

主 任：吕联合

副主任：洪思泽

委 员：（按姓氏笔画排列）

王丽卿 王逢麒 刘征明 庄秀琴 许文宝 吴九杏 杨瑞霞 林万法 林思辉  
林道华 郑昭逦 康惠兰 彭转生 潘爱民

顾 问：陈永宝 王显川 洪序酒 白 璧

主 编：郑昭逦

编 写：郑昭逦 吕联合 李卫红 洪思泽 林道华 王丽卿 王逢麒 庄秀琴 吴九杏

供 稿：杨瑞霞 庄荣柱 陈小真 黄印运 郭志民 俞冬生 王炳三 汪文土 陈银灿  
苏秀绢

## 《泉州市水土保持志》评审组

组 长：苏杭生

副组长：郑耀忠 蔡庆云

成 员：郑亚鸿 吕联合 洪思泽 卢友行 李振鹏 李秀梅

## 泉州市地方志编委会《泉州市水土保持志》审验组

邱哲宏 林龙海 陈子明

# 序

《泉州市水土保持志》是泉州市历史上第一部水土保持专志。它根据新编地方志的要求,从水土保持机构沿革、预防监督、综合治理、宣传教育、科技监测等方面对泉州市水土保持发展的历史进行系统记述,基本体现了泉州市水土保持事业的整体沿革和发展现状,是一部提供泉州市水土保持发展详情的史料专著,具有鲜明的地方特色,可为今后泉州市水土保持发展提供历史借鉴。

泉州市水土保持历史悠久,它伴随着生产建设活动和经济社会的发展而发展。中华人民共和国成立后,泉州市委、市政府高度重视水土保持工作,积极组织广大群众开展植树造林、绿化大地,平整土地、修筑梯田,砌筑谷坊、拦沙坝等治山治水活动,水土保持事业得到迅速发展。特别是改革开放以后,各级党委和政府切实加强对水土保持工作的领导,把它摆上重要议事日程,水土流失防治工作全面展开,水土保持法制体系逐步完善,水土保持机构队伍日渐壮大,水土流失防治技术不断提高,使泉州市水土保持事业得到长足的发展。《泉州市水土保持志》的出版,对探索和研究泉州水土保持发展规律,推动泉州市水土保持生态环境建设和经济社会的发展具有重要的历史意义和积极的现实作用。

《泉州市水土保持志》的编撰,集思广益,资料翔实,文字简练,详今略古,通畅可读。但因首次编撰,没有现成版本借鉴,时间跨度大、涉及范围广、档案资料散失较多,这给修志带来很多困难。同时,由于我们缺乏修志经验,水平有限,志书错漏在所难免,敬请广大读者给予批评指正。编纂过程中,得到有关部门、领导、专家的大力支持,提供大量资料、提出宝贵的意见,使修志工作得以顺利进行,在此谨表谢意。

苏杭生

2010年6月

# 凡 例

一、《泉州市水土保持志》编纂以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,坚持科学发展观,运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点和方法,尊重历史、实事求是地记述泉州市水土保持事业发展的历史状况,力求思想性、科学性和资料性相统一。

二、本志记述时限,上溯 1953 年事物发端,即泉州市开始有水土保持机构,下限至 2008 年底。

三、本志一律采用公元纪年。

四、本志采用现代汉语语体文编写,文字、数字用法、书写执行国家有关规定。

五、本志横排竖写,尽量做到纵横兼顾。大事记采用编年体和纪事本末体相结合的体裁。正文以时为经,以事为纬。

六、本志计量单位均换算成标准计量单位(平方公里、公顷、公里、米、厘米、吨、公斤),个别地方保留“亩”。

七、本志凡称“党”均指中国共产党;凡称“县委”、“市委”、“省委”均指中国共产党县、市、省组织;凡称“政府”均指“人民政府”;“水土办”指水土保持委员会办公室。

八、本志资料主要来源于泉州市档案局、泉州市党史研究办公室、泉州市水土保持委员会办公室资料室、各县(市、区)水土保持委员会办公室和经核实的口碑材料。

九、本志除概述、大事记、编后记外,正文共 9 章 35 节,随文配表、照片,力求图文并茂。

# 目 录

## CONTENTS

序	
凡例	
概述 .....	(1)
大事记 .....	(8)
第一章 水土流失 .....	(34)
第一节 水土流失状况 .....	(34)
第二节 水土流失分布与特征 .....	(37)
一、按行政区域 .....	(37)
二、按土地利用类型 .....	(37)
三、按坡度类型 .....	(38)
四、按地貌类型 .....	(39)
五、按主要流域水系 .....	(39)
第三节 水土流失发展趋势 .....	(41)
一、水土流失面积 .....	(41)
二、水土流失强度 .....	(42)
三、土壤侵蚀量 .....	(42)
四、水土流失形势 .....	(43)
第四节 水土流失危害 .....	(44)
一、表土流失 肥力下降 .....	(44)
二、造成水资源流失 .....	(44)
三、破坏水利设施 .....	(44)
四、水质恶化 .....	(44)
五、生态环境恶化 .....	(45)
第五节 产生水土流失因素 .....	(46)
一、人为因素 .....	(46)
二、自然因素 .....	(47)

<b>第二章 调查与规划</b> .....	(50)
<b>第一节 调查</b> .....	(50)
<b>一、水土流失状况调查</b> .....	(50)
(一)水土流失统计 .....	(50)
(二)水土保持综合考察 .....	(50)
(三)水土流失普查 .....	(57)
(四)水土流失遥感调查 .....	(63)
<b>二、专项调查</b> .....	(69)
(一)工程侵蚀调查 .....	(69)
(二)山地开发水土流失现状调查 .....	(71)
(三)崩岗侵蚀调查 .....	(74)
(四)开发建设项目水土流失调查 .....	(76)
<b>第二节 规划</b> .....	(79)
<b>一、五年规划</b> .....	(79)
(一)“八五”规划 .....	(79)
(二)“九五”治理计划 .....	(80)
(三)“十五”规划 .....	(83)
(四)“十一五”规划 .....	(83)
<b>二、专项规划</b> .....	(88)
(一)水土保持生态环境建设规划 .....	(88)
(二)水土保持生态环境监测规划 .....	(88)
(三)晋江流域水土保持规划 .....	(89)
(四)崩岗防治规划 .....	(97)
<b>第三章 水土流失治理</b> .....	(102)
<b>第一节 荒山坡地治理</b> .....	(102)
<b>第二节 生态修复</b> .....	(109)
<b>第三节 园地治理</b> .....	(113)
<b>第四节 崩岗侵蚀治理</b> .....	(119)
<b>第五节 溪(河)岸治理</b> .....	(127)
<b>第六节 沿海防护林带建设</b> .....	(130)
<b>第七节 矿区迹地治理</b> .....	(132)
<b>第八节 示范工程</b> .....	(135)

一、全国水土保持生态环境建设示范城市 .....	(136)
二、全国水土保持生态环境建设示范县 .....	(137)
三、全国水土保持生态环境建设示范小流域 .....	(137)
四、福建省水土保持生态环境建设示范城市 .....	(148)
五、国家水土保持生态环境建设示范区 .....	(149)
六、全国生态清洁型小流域试点工程 .....	(150)
七、泉州市水土保持生态环境建设示范村 .....	(150)
第九节 “六千”水利工程 .....	(152)
第十节 经费保障 .....	(154)
一、地方财政 .....	(154)
二、亚洲开发银行贷款 .....	(155)
三、以工代赈 .....	(160)
四、中央预算内专项资金(国债) .....	(161)
五、大、中型水库电费提取 .....	(166)
六、承包治理 .....	(166)
第十一节 治理成效 .....	(168)
第四章 预防监督 .....	(171)
第一节 预防保护 .....	(171)
第二节 监督执法 .....	(174)
第五章 科研监测与信息化 .....	(179)
第一节 科学试验研究 .....	(179)
第二节 水土保持监测 .....	(187)
第三节 水土保持信息化 .....	(189)
第四节 学术交流 .....	(190)
一、国内交流 .....	(190)
二、国际交流 .....	(191)
第六章 宣传与培训 .....	(194)
第一节 宣传 .....	(194)
第二节 培训 .....	(199)
第七章 组织机构 .....	(202)
第一节 市(地区)级机构 .....	(202)
一、泉州市水土保持委员会及其办公室 .....	(202)

二、泉州市水土保持监督站、监测站 .....	(205)
三、泉州市水土保持机构人员编制 .....	(205)
第二节 县(市、区)机构 .....	(207)
一、惠安县 .....	(207)
二、南安市 .....	(208)
三、安溪县 .....	(209)
四、永春县 .....	(210)
五、晋江市 .....	(211)
六、德化县 .....	(212)
七、鲤城、丰泽、洛江区 .....	(212)
八、石狮市 .....	(214)
九、泉港区 .....	(214)
第三节 乡(镇)水土保持站 .....	(215)
第四节 科研监测机构 .....	(216)
一、惠安县杏林水土保持试验站 .....	(216)
二、安溪县官桥水土保持试验站 .....	(216)
三、南安市水土保持试验站 .....	(216)
四、永春县水土保持试验站 .....	(216)
五、泉州市水土保持监测试验站 .....	(216)
第五节 党群组织 .....	(218)
一、党的组织 .....	(218)
二、工会组织 .....	(218)
三、学会、协会 .....	(219)
(一)泉州市水土保持学会 .....	(219)
(二)晋江市水土保持协会 .....	(220)
(三)南安市水土保持协会 .....	(220)
第八章 先进集体与人物 .....	(222)
第一节 先进集体 .....	(222)
第二节 人物 .....	(228)
一、人物简介 .....	(228)
(一)泉州市水土保持委员会主任委员 .....	(228)
(二)泉州市水土保持委员会专职副主任 .....	(231)

(三)享受国务院特殊津贴专家 .....	(232)
二、先进个人 .....	(233)
三、高、中级职称专业技术人员 .....	(240)
四、中国水土保持愚公奖 .....	(244)
第九章 文献 .....	(245)
第一节 文件选编 .....	(245)
晋江地区水土保持工作会议纪要 .....	(245)
泉州市水土保持工作会议纪要 .....	(250)
泉州市人民代表大会常务委员会关于加强水土保持工作的决议 .....	(254)
泉州市十届人大常委会第二十七次会议关于加强水土保持工 作的意见 .....	(256)
泉州市人大常委会关于进一步加强水土保持工作的审议意见 .....	(258)
泉州市人大常委会关于我市执行《中华人民共和国水土保持法》情 况的审议意见 .....	(261)
泉州市人大常委会第七十七次主任会议纪要 .....	(263)
泉州市人民政府关于制止新的水土流失的通知 .....	(265)
泉州市人民政府关于开荒、采石、采矿及基本建设中必须做好水土 保持工作的通告 .....	(267)
泉州市人民政府关于加强开山采石管理做好水土保持的通告 .....	(269)
泉州市人民政府关于加强水土保持工作和做好汛期执法检查 的通知 .....	(271)
泉州市人民政府关于加强各类开发建设用地前期管理的通告 .....	(273)
泉州市人民政府关于印发《泉州市 2000 - 2004 年生态环境建设实 施意见》的通知 .....	(274)
泉州市水土保持委员会成员单位水土保持防治的职责 .....	(279)
泉州市人民政府办公室关于加强全市大中型水库一重山生态公益 林保护的通知 .....	(281)
泉州市水利局 发展和改革委员会 经济委员会 国土资源局 环境保护局 建设局 水土保持委员会办公室 电业局 关于加强开发建设项目水土保持工作的意见 .....	(283)
第二节 碑文摘抄 .....	(285)
编后记 .....	(287)



# 概述

泉州市地处福建省东南部,是福建省三大中心城市之一。北承省会福州,南接厦门特区,东望台湾宝岛,西毗漳州、龙岩、三明。现辖鲤城、丰泽、洛江、泉港4个区,晋江、石狮、南安3个县级市,惠安、安溪、永春、德化、金门(待统一)5个县和泉州经济技术开发区。全市土地总面积10865.77平方公里(未含金门县下同),2008年有163个乡镇、街道办事处,392个社区、居委会,2060个村委会。户籍人口677.73万人,常住人口779万人。汉族占人口总数的97.81%,少数民族占2.19%。少数民族有48个,以回族、畲族、苗族和蒙古族居多。方言以闽南话为主,通用语言为普通话。

泉州是国务院首批公布的24个历史文化名城之一,拥有国家级重点文物保护单位14处,省级40处,县(市)级600多处。

泉州是全国著名侨乡和台湾汉族同胞主要祖籍地。旅居世界各地的泉州籍华侨、华人620多万人,旅居港澳同胞70多万人、台湾同胞约900多万人,占台湾汉族同胞的44.8%。

## (一)

泉州依山面海,境内山峦起伏,丘陵、河谷、盆地错落其间,地势西北高东南低,山地、丘陵占土地总面积的五分之四,俗称“八山一水一分田”。海域面积7864平方公里,海岸线总长421公里,大小港湾14个,岛屿208个。深水良港多,可建万吨以上深水泊位123个,湄洲湾南岸的肖厝港和斗尾港是世界不多、中国少有的天然良港。

泉州属亚热带海洋性季风气候,终年温暖湿润,雨量充沛,四季如春,古诗称泉州“四季有花常见雨,一冬无雪却闻雷”,故泉州有“温陵”雅称。年平均气温19.5—21摄氏度,气温以2月最低,极端最低温度为-3摄氏度;7月最高,极端最高温度为39.5摄氏度。全市多年平均降水量1000—2000毫米,山区多,沿海少。东南部1000—1600毫米,西北部1700—2000毫米。但年内分配不均,4—9月为汛期,降水量占全年降水量的75%—80%,10月至来年3月为枯水期,降水量仅占全年的20%—25%。降水量年际变化较大,变差系数为0.22—0.26。陆地蒸发量为600—900毫米,水面蒸发量950—1250毫米。