

中华人民共和国·福建省

【泉州市志书系列】

泉州市水利志

(1991-2008年)

泉州市水利局 编



海风出版社
HAIFENG PUBLISHING HOUSE

泉州市水利志

(1991-2008年)

泉州市水利局 编



海风出版社

HAIFENG PUBLISHING HOUSE

《泉州市水利志》编纂委员会

主任：王金枝
副主任：郑耀忠 蔡庆云
委员：谢招南 黄诗晓 王逸民 林富儒
陈清沂 蔡良碧 陈国庆 阮其如
卢友行 许泽进 李振鹏 王礼瓶
郭明德 吕联合 洪思泽 洪忠建
黄志兵 杨新智 杜炳川 谢清平
陈跃南 朱祥杰 黄苏锦 陈天义
谢志毅 李建国 黄炳祥 杨华铿
郑亚鸿 李炳祥 黄钟祥 林泗荣
顾问：陈元殿 颜波 李进益
郭木棍 张松武 陈德溥
张一勤 郑亚鸿 李秀梅 卓瑞治

《泉州市水利志》审定小组

组长：张一申
副组长：王惠明 曾向明 苏杭生 陈丽辉
成员：江渊 黄桂元 黄永泉 庄凤鹏

《泉州市水利志》审查验收小组

邱哲宏 林龙海

《泉州市水利志》编纂委员会

主任：王金枝
副主任：郑耀忠 蔡庆云
委员：谢招南 黄诗晓 王逸民 林富儒
陈清沂 蔡良碧 陈国庆 阮其如
卢友行 许泽进 李振鹏 王礼瓶
郭明德 吕联合 洪思泽 王忠建
黄志兵 杨新智 杜炳川 谢清平
陈跃南 朱祥杰 黄苏锦 陈天义
谢志毅 李建国 黄炳祥 杨华铿
郑亚鸿 李炳祥 黄钟祥 林泗荣
顾问：陈元殿 颜波 李进益
郭木棍 张松武 陈德溥
张一勤 郑亚鸿 李秀梅 卓瑞治

《泉州市水利志》审定小组

组长：张一申
副组长：王惠明 曾向明 苏杭生 陈丽辉
成员：江渊 黄桂元 黄永泉 庄凤鹏

《泉州市水利志》审查验收小组

邱哲宏 林龙海

《泉州市水利志》编纂委员会

主任：王金枝
副主任：郑耀忠 蔡庆云
委员：谢招南 黄诗晓 王逸民 林富儒
陈清沂 蔡良碧 陈国庆 阮其如
卢友行 许泽进 李振鹏 王礼瓶
郭明德 吕联合 洪思泽 王忠建
黄志兵 杨新智 杜炳川 谢清平
陈跃南 朱祥杰 黄苏荣 陈天义
谢志毅 李建国 黄炳祥 杨华铿
郑亚鸿 李炳祥 黄钟祥 林泗荣
顾问：陈元殿 颜波 李进益
郭木棍 张松武 陈德溥
张一勤 郑亚鸿 李秀梅 卓瑞治

《泉州市水利志》审定小组

组长：张一申
副组长：王惠明 曾向明 苏杭生 陈丽辉
成员：江渊 黄桂元 黄永泉 庄凤鹏

《泉州市水利志》审查验收小组

邱哲宏 林龙海

《泉州市水利志》（1991-2008年）评审会



2010年11月22日，参加《泉州市水利志》（1991-2008年）评审会的编委、顾问、审定小组成员、审查验收小组成员合影。

序

海峡西岸，戴云东南，历史文化名城泉州古老而又充满活力。改革开放30年来，泉州人民在市委、市政府的正确领导下，以邓小平理论、“三个代表”重要思想为指导，深入学习实践科学发展观，解放思想，抓住机遇，艰辛探索，顽强拼搏。泉州市发生了翻天覆地的历史性巨变，经济实力显著增强，发展水平持续提升；基础设施不断完善，发展环境日趋优化；城乡建设互促互动，发展成果惠及全市人民；社会事业繁荣进步，发展氛围和谐稳定。2008年，全市实现地区生产总值2705.29亿元，经济总量连续10年保持全省第一。

泉州市经济社会快速发展，作为国民经济和社会发展基础设施的水利功不可没。改革开放以来，在原有水利设施的基础上，先后又有龙门滩引水工程、山美水库加固、扩蓄及电站扩机工程、湄洲湾南岸供水工程、晋江下游防洪岸线整治工程、山美灌区南高干渠改造整治工程、金鸡拦河闸重建工程等动工兴建。进入21世纪，随着科学技术的发展，泉州又先后建立晋江流域洪水预警报系统及防汛指挥决策支持系统、小型水库洪水预警报系统、旱情监测系统、水资源信息化管理系统等。这些水利重点工程及自动化信息系统的投建，进一步完善了泉州市的水利设施。全市已初步建成防洪挡潮、除涝、灌溉、调引水和发供电等相配套的水利水电工程体系，在防洪排涝、供水灌溉等方面发挥出显著的作用。

泉州市属于水资源紧张区，人均水资源占有量不足1300立方米，低于全国、全省的平均水平。特别是在市区、晋江、石狮、惠安这些人口密集、经济较发达的沿海地区，人均水资源量仅为122—301立方米，属“绝对贫水区”。以占全省8%的水资源量，养育占全省22%的人口，支撑占全省25%的地区生产总值，泉州经济社会的快速发展，使有限的水资源量日趋紧张，水资源的承载能力日益加重。水资源已成为制约泉州经济社会发展的瓶颈。泉州市政府这些年出台了一系列关于水资源配置、节约、保护的政策和措施，就是为了促进水资源的可持续利用。我们在对水资源开发、利用、治理的同时，应更加注重对水资源的优化配置、节约和保护。

《泉州市水利志》（1991—2008年）的编纂出版，将发挥其“资政、教化、存史”的作用，有助于承前启后，继往开来，服务当代，造益后世；有助于各级领导和水利系统的干部职工总结、借鉴这一段水利建设、管理历史，坚持科学发展观，弘扬惠女精神，勇于开拓创新，以水资源的可持续利用保障泉州市经济社会的可持续发展，在建设海峡西岸经济区现代化工贸港口城市和全面建设小康社会中做出更大贡献。

泉州市人民政府副市长：

2009年5月

凡例

一、《泉州市水利志》（1991—2008年）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的立场、观点和方法取裁史料和分析问题，实事求是地记载泉州市水资源状况和水利建设事业历史进程，力求做到思想性、科学性、资料性相统一。

二、本志记述范围，为泉州市及其管辖的鲤城、丰泽、洛江、泉港、石狮、晋江、南安、惠安、安溪、永春、德化、泉州经济技术开发区、金门（待统一）13个县（市、区）。

三、本志记述时间，上限为1991年1月1日，下限为2008年12月31日，若干事件和数字，延至2010年5月截稿时。前志若干事件虽延至1995年底或截稿时，本志均加以补充修正。

四、本志一律采用公元纪年。

五、本志各种名称在第一次出现时用全称。如全称过长，在第一次出现时注明已经流行，同时又不产生歧义的简称，如“福建省人民政府”，简称“省政府”。本志凡称“党”，均指中国共产党，凡称“党支部”、“县委”、“市委”、“省委”，均指中国共产党各级组织；凡称“政府”，均指“人民政府”。

六、志书中的数字用法，以1996年6月颁布实施的《中华人民共和国标准出版物上数字用法的规定（GB/T15835—1995）》为准。所记地面高程，凡未注明的，均为黄海高程。

七、志书中所用计量单位，以1993年国家技术监督局发布的国家标准《量和单位》（GB3100—3102—93）的规定为准。

八、本志资料主要来源于泉州市水利局档案室、泉州水利信息网和水利局有关部门、直属单位及各县（市、区）水利局（农林水局、水务处）。由于引用的资料来源广泛，书中一般不注明出处。书中的注释采用页末注（脚注）。

九、遵循“生不立传、生可入志”的修志原则，对水利事业作出贡献的健在人物，一般采用简介、录、表等体裁加以记载。

十、本志除概述、大事记和附录外，共12章52节，采用横排竖写的形式记述，随文配以图、表、照片。

目录

序

凡例

概述..... (01)

大事记..... (04)

第一章 水资源

32

第一节 水系..... (33)

一、主要河流..... (33)

二、晋江源确界立碑..... (33)

第二节 水文..... (38)

一、降水量..... (38)

二、蒸发..... (38)

三、径流..... (41)

四、洪水..... (41)

五、泥沙..... (41)

六、潮汐..... (42)

第三节 水资源量分布利用与水质水环境..... (42)

一、水资源分布..... (42)

二、水资源利用..... (45)

三、水质与水环境..... (47)

第四节 水资源配置及节约保护..... (48)

一、水资源配置..... (48)

二、水资源节约..... (49)

三、水资源保护..... (50)

第二章 防汛抗旱

52

第一节 组织机构和责任制..... (53)

一、组织机构..... (53)

二、责任制..... (54)

第二节 晋江下游河道堤防整治..... (54)

一、河道堤防管理整顿..... (54)

二、河道清障..... (55)

三、防洪堤加固扩建..... (55)

第三节 晋江下游河道防洪岸线整治规划..... (55)

一、整治规划方案形成..... (56)

二、整治规划方案要点..... (56)

三、整治规划可开发滩地毛面积..... (56)

第四节 晋江流域洪水预警报系统及防汛指挥决策支持系统..... (60)

一、晋江流域洪水预警报系统..... (60)

二、泉州市防汛指挥决策支持系统..... (62)

三、乡村防灾预警系统..... (66)

第五节 晋江下游防洪预案及洪水调度..... (66)

一、晋江下游防洪预案..... (66)

二、山美水库洪水调度..... (67)

第六节 城区防洪及重点区域排涝..... (69)

一、县一级城区防洪..... (69)

二、重点区域排涝工程整治..... (70)

第七节 抗旱 (71)

- 一、用水调度 (71)
- 二、挖掘水源 (71)
- 三、人工增雨 (71)
- 四、旱情监测系统 (71)

第八节 气象灾害与抗灾 (74)

- 一、台风、暴雨、洪涝与抗灾 (74)
- 二、干旱灾害与抗灾 (78)
- 三、风雹潮灾害 (80)

第六节 供(饮)水工程 (136)

- 一、城乡供水工程 (136)
- 二、农村饮水安全工程 (140)

第七节 “六千”水利工程 (142)

- 一、千万农民饮水工程 (142)
- 二、千座水库保安工程 (145)
- 三、千万亩农田节水灌溉工程 (145)
- 四、千万方山地水利工程 (145)
- 五、千公里河道清水工程 (150)
- 六、千万亩水土流失治理工程 (151)

第三章 水利建设 86

第一节 蓄水工程 (87)

- 一、大型水库 (87)
- 二、中型水库 (93)
- 三、小型水库 (100)
- 四、塘坝工程 (107)
- 五、绿岸工程 (108)

第二节 引水工程 (109)

- 一、大、中型水闸 (109)
- 二、龙门滩跨流域引水工程 (117)
- 三、北渠引水工程 (117)
- 四、山美灌区南渠整治改造工程 (118)
- 五、湄洲湾南岸供水工程 (120)
- 六、南安市沿海三镇引水工程 (120)

第三节 提水工程 (120)

第四节 防洪排涝工程 (121)

- 一、晋江下游防洪工程 (121)
- 二、晋江市主要溪流防洪排涝工程 (125)
- 三、城区防洪工程 (126)
- 四、城区排涝工程 (129)

第五节 围垦与海堤工程 (131)

- 一、滩涂围垦 (132)
- 二、海堤工程 (133)

第八节 初级水利化县建设 (152)

- 一、鲤城区初级水利化县建设 (152)
- 二、南安市初级水利化县建设 (155)
- 三、晋江市初级水利化县建设 (155)
- 四、永春县初级水利化县建设 (158)
- 五、德化县初级水利化县建设 (159)

第四章 水利管理 162

第一节 水利工程管理体制改革 (163)

- 一、水利工程管理体制改革的改革目标 (163)
- 二、水管体制改革主要内容和措施 (164)
- 三、泉州市水利局直属水管单位体制改革 (164)

第二节 水行政执法 (166)

- 一、水行政执法队伍 (166)
- 二、专项执法 (168)
- 三、晋江干流河道采砂管理 (168)

第三节 工程管理 (169)

- 一、水库 (169)
- 二、引水闸坝 (170)
- 三、江海堤防 (173)

第四节 供水区建设及管理 (181)

- 一、农村饮水工程建设 (181)
- 二、供水区节水改造 (182)
- 三、山美供水区节水改造工程 (182)
- 四、供水管理 (184)

第五节 综合经营 (185)



第五章 地方电力

186

第一节 电力建设	(187)
一、水能利用	(187)
二、主要水电站	(192)
三、主要火电站	(197)
第二节 水电农村电气化建设	(197)
一、水电农村电气化县建设	(197)
二、“十一五”水电农村电气化建设	(201)
第三节 地方电网	(204)
一、泉州市电网概况	(204)
二、地方电网建设	(204)
三、县级电网	(205)
四、山美电站输电线路	(205)
五、龙门滩电站输电线路	(206)
六、石壁水库输电线路	(206)
第四节 电力管理	(207)
一、经营管理	(207)
二、安全生产	(208)
三、管理机构	(209)

第六章 水利基础工程

210

第一节 水文测报	(211)
一、站点分布	(211)
二、水文观测	(211)
三、资料整编	(213)
四、水文数据库建设	(213)
五、洪水预报	(214)
第二节 水利规划	(214)
一、流域规划	(214)
二、区域水利专项规划	(216)
三、抗旱规划	(223)
第三节 勘测设计	(223)
一、泉州市水利水电勘测设计院	(223)
二、工程设计	(223)
第四节 施工	(224)

第七章 水土保持

228

第一节 机构设置	(229)
第二节 水土流失	(230)
一、水土流失状况	(230)
二、水土流失分布特征	(230)
三、水土流失发展趋势	(233)
四、水土流失危害	(234)
五、水土流失因素	(235)
第三节 水土流失治理	(237)
一、调查与规划	(237)
二、分类治理	(238)
三、治理成效	(240)
第四节 监督执法	(241)

第八章 水利科学技术

242

第一节 水利工程技术	(243)
一、枢纽建筑工程技术	(243)
二、堤防工程技术	(244)
三、拦河闸技术	(245)
四、排涝工程技术	(245)
五、围垦与海堤技术	(245)
第二节 水利管理技术	(246)
一、农田灌溉技术	(246)
二、蚁患防治技术	(247)
第三节 水情自动测报技术	(248)
一、晋江流域洪水预警报系统	(248)
二、小型水库洪水预警报系统	(250)
三、旱情监测系统	(251)
第四节 水能利用技术	(252)
一、山美水电站技术改造	(252)
二、龙门滩电站扩机增容和技术改造	(252)
三、龙门滩四级电站自动化技术	(254)
四、德化涌溪梯级电站自动化技术	(255)

五、高水头电站盖顶取水····· (256)

第五节 水利信息化技术····· (256)

一、防汛信息化····· (256)

二、水资源信息化····· (259)

三、工程信息化····· (260)

四、水土保持信息化····· (265)

第九章 水利机构 266

第一节 水利局····· (267)

一、沿革····· (267)

二、职工队伍····· (268)

三、执法机构····· (269)

第二节 水利局直属单位····· (270)

一、泉州市晋江流域水利水电综合开发总公司
····· (270)

二、泉州市山美水库管理处····· (271)

三、泉州市龙门滩引水工程管理处····· (272)

四、泉州市仙荣火电厂····· (273)

五、泉州市水政监察支队····· (273)

六、泉州市北渠管理处····· (274)

七、泉州市石壁水库管理处····· (274)

八、泉州市金鸡拦河闸管理处····· (275)

九、泉州市水利水电工程局····· (275)

十、泉州市晋江河道堤防管理处····· (276)

十一、泉州市新华电灌工程管理处····· (276)

十二、泉州市山美灌区管理处····· (277)

十三、泉州市水利工程交易中心····· (277)

十四、泉州市晋江洪水预警中心····· (278)

十五、泉州市区应急备用水源管理所····· (278)

十六、泉州湄洲湾南岸供水有限公司····· (279)

十七、泉州市水利水电勘测设计院····· (279)

十八、泉州市江海监理咨询有限公司····· (279)

第三节 党群组织····· (280)

一、中共基层组织····· (280)

二、工会基层组织····· (281)

三、共青团基层组织····· (282)

四、妇联基层组织····· (282)

五、水利思想政治工作研究会····· (282)

六、水利行业协会····· (283)

七、水利学会····· (283)

第十章 水利文化 284

第一节 精神文明建设····· (285)

一、组织机构····· (285)

二、建设成效····· (285)

第二节 职工教育····· (286)

一、学历教育····· (286)

二、岗位培训····· (286)

三、继续教育····· (287)

第三节 文学艺术····· (287)

一、写水利····· (287)

二、唱水利····· (288)

三、摄水利····· (289)

第四节 体育····· (290)

一、篮球····· (290)

二、游泳····· (291)

三、乒乓球····· (292)

四、其他····· (292)

第十一章 人物 293

第一节 人物简介····· (294)

一、重大贡献者····· (294)

二、水利局历任局长····· (296)

第二节 人物表····· (301)

第三节 先进集体····· (322)

第十二章 文献 329

附录 《泉州市水利志》勘误补遗····· (353)

修志参考书目资料····· (357)

后记····· (358)

概述

(一)

泉州市地处福建省东南部、台湾海峡西岸，是福建省三大中心城市之一，也是国务院首批公布的24座中国历史文化名城之一，现辖鲤城、丰泽、洛江、泉港4个区，石狮、晋江、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。全市土地面积11015平方公里，人口779万人（不含金门县）。

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4/5；海域面积11360平方公里，海岸线541公里，形成许多海湾良港。

泉州属亚热带海洋性季风气候，年平均气温 18.4°C — 21.9°C ，终年温暖湿润，四季如春，故泉州有“温陵”之雅号。全市多年平均降水量在1207—2203毫米之间，降水量分布自西北向东南沿海逐步减少。

泉州境内溪流密布，流域面积在100平方公里以上的溪流有34条，其中晋江是福建省内第三大江，流域面积5629平方公里。全市多年平均水资源总量约100亿立方米，人均1284立方米（按2008年底人口统计），可开发的水力资源约85万千瓦。

改革开放后，泉州市先后被国家列为闽南厦漳泉沿海经济开发区、全国综合配套改革试点城市、全国技术创新示范城市等。全市在1996年基本上实现小康目标，1997年进入宽裕型小康建设阶段。

(二)

20世纪90年代，中国经济体制改革进入了建设社会主义市场经济阶段，国家明确水利是国民经济和社会发展的基础设施，水利的重要地位和作用日益为全社会所认识，特别是在成功抗御1998年长江等历史罕见的流域性大洪水后，中央确立了“全面规划、统筹兼顾、标本兼治、综合治理、兴利除害结合、开源节流并重、防汛抗旱并举”的水利工作方针，大幅度增加了水利投入。水利部及时提出可持续发展治水思路，推动传统水利向现代水利、可持续发展水利转变，水利事业进入了新的发展时期。





泉州市的水利建设在90年代快速发展。湄洲湾南岸引水工程、山美水库扩蓄及电站扩机工程、晋江下游防洪岸线整治工程先后动工兴建。进入21世纪，又有山美灌区南高干渠改造整治工程、金鸡拦河闸重建工程等动工。这些水利重点工程项目的投建，进一步完善了泉州市的水利设施，全市已初步建成防洪挡潮、除涝、灌溉、调引水和发供电等相配套的水利水电工程体系，为大泉州的建设提供了水资源保障。至2008年底，全市已建成各类水利工程6万多处，兴建小（2）型以上水库362座，总库容达14.80亿立方米；各类堤防总长525.57公里，保护耕地面积27.67千公顷，人口206.33万；地方水电总装机694处75.32万千瓦，年发电量达25亿千瓦时。

随着党中央建设社会主义新农村和福建省委、省政府“六千”水利工程的提出，泉州市加大对农村水利建设的投入，着力抓好农田水利基础设施和初级水利化县、农村水电电气化县建设。截止2008年底，全市有效灌溉面积7.71万公顷，节水灌溉面积4.244万公顷；2004—2008年“六千”水利工程新建农民饮水工程1292个，解决154.34万人饮水，除险加固病险水库110座，新建小型水库26座、山池水塘2669个，建设农田节水灌溉工程4640公顷，整治河道60.89公里，完成水土流失治理6.724万公顷。全市乡（镇）已基本实现通自来水，有115处乡（镇）供水工程，供水总规模162.417万吨/日，受益人口291.97万人。

泉州市是洪涝、旱、风等气象灾害多发区域，改革开放以来，借助科技信息技术的发展，泉州市加快推进防汛抗旱工程和非工程措施建设。90年代末动工建设的晋江下游防洪岸线整治工程，将泉州市区的防洪标准由50年一遇提高至百年一遇。2001年，泉州市建立了防汛指挥决策支持系统、晋江流域洪水预警报系统，2006年，又建立起旱情监测系统。这些防灾减灾工程和非工程措施，进一步提高了全市防汛抗旱的能力和科技水平，曾受到中共中央政治局委员、国务院副总理、国家防汛抗旱总指挥部总指挥回良玉的充分肯定。2007年8月，泉州市遭遇9号超强台风“圣帕”的正面袭击，由于防范在先，措施得力，实现人员“零”伤亡，中央电视台“焦点访谈”栏目组特地到泉州采访报道。

泉州市的水利改革逐步深入。1995年，泉州市水利电力局改为泉州市水利水电局，2001年组建泉州水利局，作为水行政主管部门，其水行政管理职能不断得到加强。泉州市下属的各县（区、市）也分别组建了水利局、农林水局、农业水务局或水务处。泉州市水利局直属的水利工程管理机构完成了体制改革，在改革中加强管理，规范运营，提高效益。企业化管理的事业单位，建立健全现代企业制度，山美水库管理处被水利部授予“国家一级水利工程管理单位”。与此同时，一些科研成果被运用于水利工程管理工作中，泉州市防汛指挥决策支持系统、山美水库大坝安监系统项目及金鸡拦河闸大型多孔闸远程监控技术集成研究项目均获福建省科技进步二等奖、省水利厅科技进步一等奖。

在推动传统水利向现代水利、可持续发展水利转变的过程中，泉州市水利系统不仅注重提升行业的“硬实力”，而且大力弘扬水利文化，加强水利文化建设，提升行业的“软实力”。水利工作者根据对业



务工作，水利工程、水景观的长期体验和感受，先后创作出一大批水利文学、歌曲、摄影等作品，举办了2场大型文艺晚会，打响了泉州水利文化品牌，提升了现代水利的文化品位。水利文化建设推动了精神文明建设，截止2008年底，泉州市直水利系统已有省部级“文明单位”2家，市级“文明单位”6家，市直“文明单位”5家。龙门滩引水工程管理处自1996年以来连续四届被福建省委、省政府授予福建省文明单位。

(三)

“以占全省8%的水资源，养育了占全省22%的人口，支撑了占全省25%的地区生产总值”（2008年统计数字），这句话概括了泉州水利对泉州市经济社会发展所作出的贡献，同时也凸显出泉州水利在支撑泉州经济社会发展过程中所承受的压力。如何以有限的水资源保障泉州经济社会的不断发展是泉州水利建设和管理面临的新课题。

泉州市人均水资源量不足1300立方米，大大低于全国和全省平均水平，属国际上通称的“水资源紧张区”；而沿海的晋江、石狮、泉州市区、惠安等人口密集、经济相对发达地区，人均水资源量仅有122—301立方米，属“绝对贫水区”。泉州的母亲河——晋江流域的水资源开发利用率已接近国际惯例40%的极限，水资源已成为制约泉州经济社会发展的瓶颈。加上随着泉州市国民经济的持续发展，人口的增长，导致工业污水、生活废水逐年增加，大部分未经处理直接排入江河，令江河水质呈下降趋势，引发水质性缺水；社会对水资源的节约和保护意识目前还较淡薄，浪费水资源的现象相当普遍，水资源形势不容乐观。

为了有效地对水资源进行节约保护、统一调配，1996年泉州市水利局编制了《晋江下游水量分配方案》，由泉州市政府批准实施，初步勾画出以水权管理为核心的现代水资源管理框架。2008年，水利局又开展晋江上游水量分配和水资源保护补偿机制研究工作，从全流域统筹考虑对原有的初始水权分配做进一步完善，泉州市政府印发了《泉州市水资源配置调度管理规定》。泉州市相继开展水资源红黄蓝分区管理、节水型社会建设和地下水资源勘探与保护等水利部三大试点工程，力图通过水权制度、水资源分区动态管理制度的建立完善和节水型社会建设，探索出一套科学化、市场化、信息化的水资源管理模式，同时，积极筹建新的水源工程，保障泉州市水资源的可持续利用。

人类社会的进步和发展，从来都是以解决人与自然关系这一重大课题为前提的。处理和解决人与自然关系的水平和能力，标志着社会进步和发展的程度。泉州市是经济发达地区，又是水资源紧缺区，因此，合理开发、优化配置、有效保护和厉行节约现有水资源，实现水资源的可持续利用任重道远，这就需要泉州水利事业全面贯彻落实科学发展观，转变水利发展思路，着眼于长远发展需要，科学规划，合理开发，充分利用，以水资源的可持续利用支撑泉州市经济社会的可持续发展，为海峡西岸经济区现代化工贸港口城市建设贡献一份力量。



大事记

1991年

2月13日, 泉州市防汛抗旱指挥部被国家防汛总指挥部评为全国防汛抗洪先进集体。

3月2日, 水利部授予山美水库管理处为“部一级管理单位”。

5月7日, 水利部部长杨振怀在福建省水电厅厅长黄柏荣陪同下视察山美水库, 并为水库题词。

6月23日, 山美水库管理处实现安全生产10周年。

8月1日, 泉州市人民政府批准成立泉州市晋江流域水利水电综合开发总公司。

8月19日, 福建省水电厅在泉州召开龙门滩引水工程配套线路永春至山美水库110千伏输电线路初设审查会议。

8月, 晋江下游防洪堤一期加固工程开工。一期工程范围为市区北堤潘山至法石段, 全长10.34公里, 总工程量计划30.42万立方米, 概算1564万元。

10月12日, 泉州市水电局、财政局、物价委员会联合发出《泉州市河道采砂收费管理实施细则补充规定》。



1991年5月7日, 水利部部长杨振怀(左一)到山美水库视察。



1991年11月11日, 国际大坝委员会专家到龙门滩引水工程考察。

10月14—18日，泉州市水电局与河海大学在泉州举办“建筑地基基础设计规范”、“建筑地基处理技术规划”培训班。参加培训的有各县（区、市）水电局、局属有关单位技术干部50人。

11月11—13日，国际大坝委员会在北京举办1991年碾压混凝土筑坝技术国际会议，来自英国、澳大利亚、巴西、印度、法国、日本、摩洛哥、泰国和中国台湾等9个国家和地区的专家一行15人来闽考察，11日到达德化县，12日至13日在龙门滩引水工程进行为期2天的学术研讨、座谈交流。专家们参观考察了龙门滩碾压混凝土大坝。

11月12日，福建省代省长贾庆林，在泉州市委书记张明俊等陪同下视察龙门滩引水工程。

1992年

1月11日，国家防汛办公室1992年第二期《防汛简报》专题报道“福建省泉州市晋江河道清障成绩显著”，并将此件报送中共中央政治局、人大常务委员会（简称“常委会”）、国务院及有关部、委。

1月13日，全国政协副主席钱正英一行12人考察湄洲湾南岸乙烯工程供水项目。

3月26—28日，水利部珠江水利委员会在泉州召开山美水电站扩建工程可行性研究报告审查会议。

8月31日，龙门滩引水工程举行一期工程完成暨二级电站发电典礼。

9月5日，受第15号热带风暴影响，泉州市普降大雨至暴雨，部分地区降大暴雨，造成灾害，直接经济损失达3000万元。

9月8日，福建省水利水电厅审查并通过了永春县城区防洪规划报告。

10月1日，泉州市晋江流域水利水电综合开发总公司举行开业典礼，福建省水电厅和泉州市五套班子领导出席。

10月8日，福建省水电厅长黄柏荣到山美水库检查工作。

11月28—12月2日，全国第三次防御台风工作会议在泉州召开，出席会议的有水利部副部长王守强和国家防汛指挥部、水利部、财政部、民政部、中国人民保险总公司、国家海洋局、水利部珠委、海委、黄委、太湖局及福建、广东、广西、海南、浙江、上海等14个省（市）防汛办、水电部门领导共160多人。与会代表还到石狮、晋江考察海堤达标等方面的工作。王守强于29日到山美水库视察。



1992年10月1日，泉州市水利水电综合开发总公司举行开业典礼。



1992年11月28日，水利部副部长王守强（右三）视察晋江海堤。