

瑞平灌區志

浙江省溫州市瑞平水系水利管理處編

瑞平灌区志

浙江省温州市瑞平水系水利管理处编

瑞平灌区志编纂领导小组名单

组 长 薛荣侃

副组长 余昌姆 王忠明

成 员 杨立侃 薛承剑 金 瑛

总 纂 何 健

序

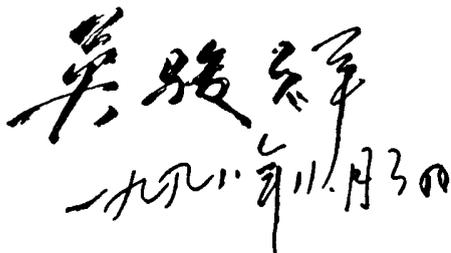
当今盛世修志，温州市江河水利志的编修甚好，新志迭出，令人欣慰。当我读了《瑞平灌区志》稿之后，油然而感到这部志书很有特色，其体例新、资料实、记述清楚，并且突出了人民治水精神，真实记载各级党委和人民政府领导群众除水害兴水利的事迹。由此可见，古今水利建设，塑造了山河面貌，保障了工农业生产发展，促进了经济繁荣。触文生情，使我欢欣鼓舞，思之再三，情不自禁，欣然命笔。

瑞平平原，是温州重要粮产区之一，也是当今温州发展沿海经济带南翼中心战略要地。在建国前，由于农田水利条件差，抗灾能力弱，易涝易旱，深受其害，因而严重阻碍农业经济的发展。建国后，中共温州地委和专署作出决策，下定决心，重点实施瑞平塘河的治理。为了加强领导，于1961年1月，地委成立“瑞平塘河治理委员会”，由副专员霍俊兼主任，专署农办副主任吴骏祥、平阳县委书记李增甫、瑞安县委副书记孙宝经为副主任，有关部门和区、局领导为委员。在地委领导下，抽调地、县水利技术干部及施工队伍，瑞安、平阳发动群众，展开全面水利建设。前后共十年，瑞安、平阳两县共投入民工511.3万工日，根治了这一区域的水旱灾害，约有二十余万亩农田实现了旱涝保收，高产稳产。

我参与这一地区水利治理工作，认为取得这样理想效果，深感瑞、平两县依靠群众办水利、团结治水、发扬艰苦奋斗精神非常可贵，顾大局、识大体、互尊互让也非常好，因而顺利解决了两县之间、上下游之间的利害矛盾，妥善处理好工程建设用地、劳力负担、资金筹集、移民安置等问题。在治理方略上，为

解决灌溉用水,选择飞云江中游潘山地方建造翻水站,提供充分水源;选择下游江边南码道建造控制水闸,以疏导、拦截山洪导入飞云江入海,解除了平原积水内涝。因为规划合理,举措得力,所以治理效果很好。在管理方面,为了加强领导,经温州地区行署批准,1964年成立“温州地区瑞平水系水利工程管理委员会”,1980年批准建立“温州地区瑞平水系水利管理处”为常设机构,全民事业单位,归口地区水电局。实施统一管理体制,全灌区水利工程设施均由瑞平水管机构统一领导、统一计划调度,达到了充分发挥各种工程整体效益。实践证明,水利工程由灌区统一管理是一种好的模式。30年来,水利工程取得显著效果,得到群众拥护。灌区的水利工程维修更新、管理养护和综合经营都取得很大成绩,受到上级好评。1990年被评为“全省先进灌区”,1992年被评为“全国水利管理先进单位”。使全体职工感到自豪,奋发进取,以保持先进灌区荣誉。

《瑞平灌区志》记载瑞平平原水利从治到管的经验完整,今编纂成书,值得可喜可贺。志书价值具有深远意义,它为当代水利建设和工程管理以及给后人治水管水提供经验是十分有益的。愿她在历史长河中能给后人留下吉光片羽。感谢温州市瑞平水管处领导和参加修志的全体同志,祝贺你们为温州水利志丛书写出了一部好志书。



吴骏祥
一九九一年十一月三十日

注:吴骏祥原中共温州地委副书记、温州市人大副主任。

凡 例

一、《瑞平灌区志》是本届新编修的温州市水利志的一部专志，全志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，实事求是记叙古今瑞平水系开发治理和当代瑞平灌区的水利管理。寓理于事，融思想性、科学性、资料性于一体。

二、本志明古详今，总结古今治水经验，提供当代及后人资治、教化、存史作用。全志卷首概述，卷尾大事记、附录，专志分设：灌区环境、治涝工程、灌溉工程、乡村机电灌溉、灌区管理、机构人员共6章18节。治水重点水利工程的《潘山翻水站简志》和《南码道水闸简志》附于附录之后。

三、本志记载的时空范围，时间上限追溯事物开端，下限断止1990年，大事记延至1992年。记事限于瑞平灌区范围之内。

四、本志纪年，中华人民共和国之前，沿用原朝代纪年，加注公元纪年；中华人民共和国之后一律用公元纪年。行文中简称建国前、建国后均指中华人民共和国生日之前之后。

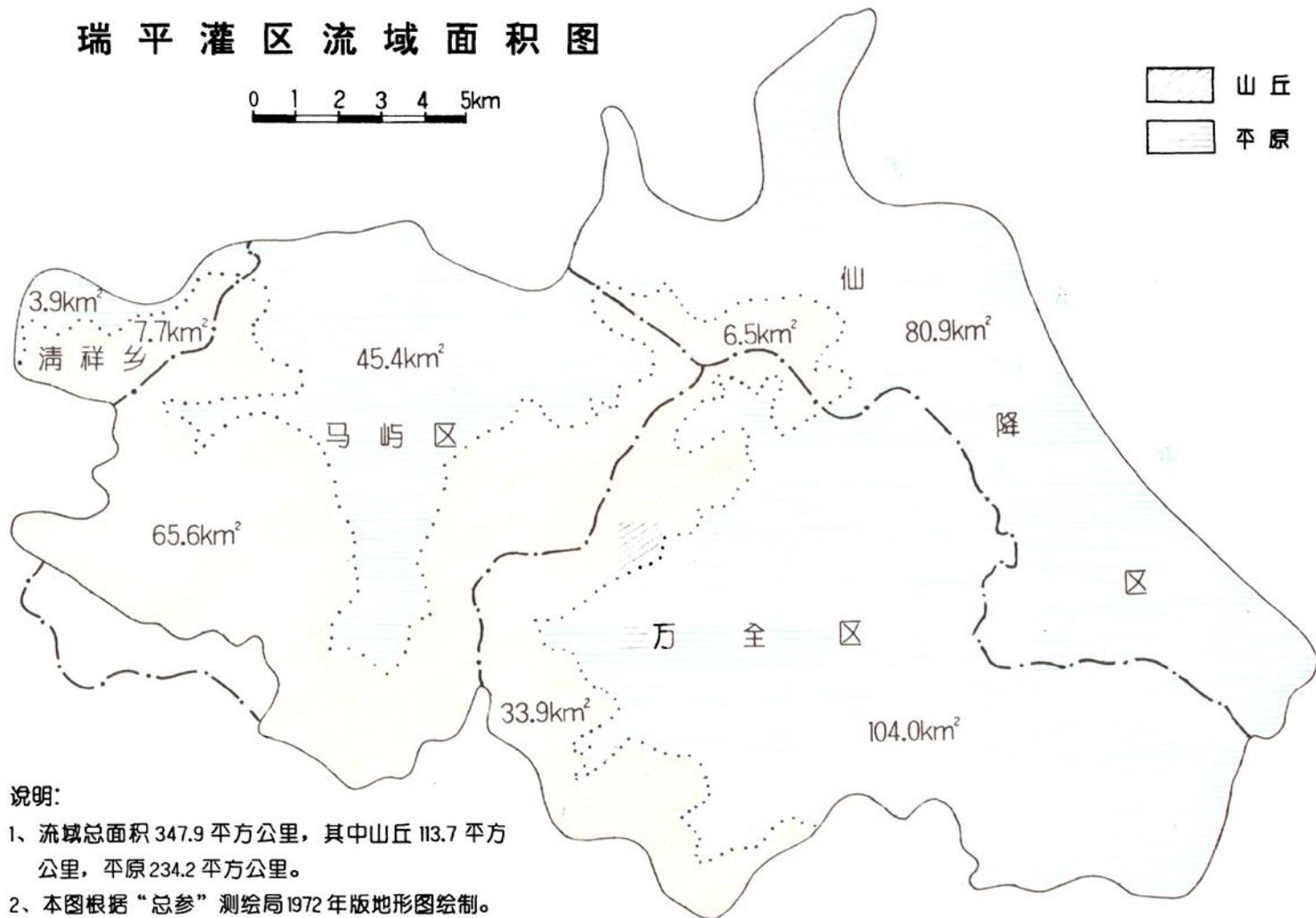
五、高程，随文注明，未注明者均为“黄海”高程系。

六、本志资料来源，古代史料主要来自清乾隆《温州府志》，民国《平阳县志》、《瑞安县志》；当代资料来自温州市水利水电局档案室档案、平阳县水电局档案、瑞安市水电局档案以及《平阳县地名志》、《瑞安市地名志》。

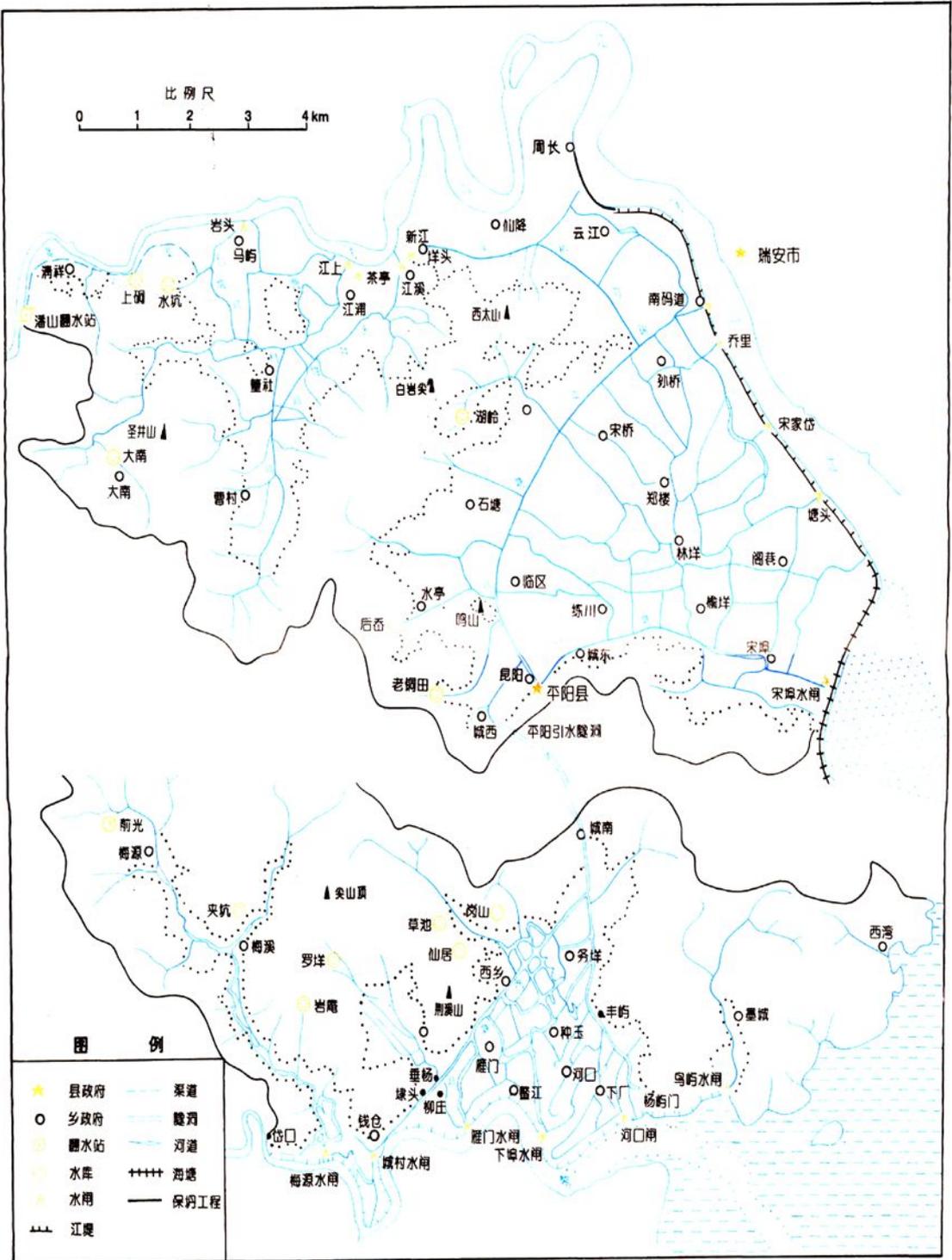
瑞平灌区流域面积图

0 1 2 3 4 5km

山丘
平原



瑞平灌区主要水利工程分布图





河首平阳县城雄姿



瑞平灌区河网全景



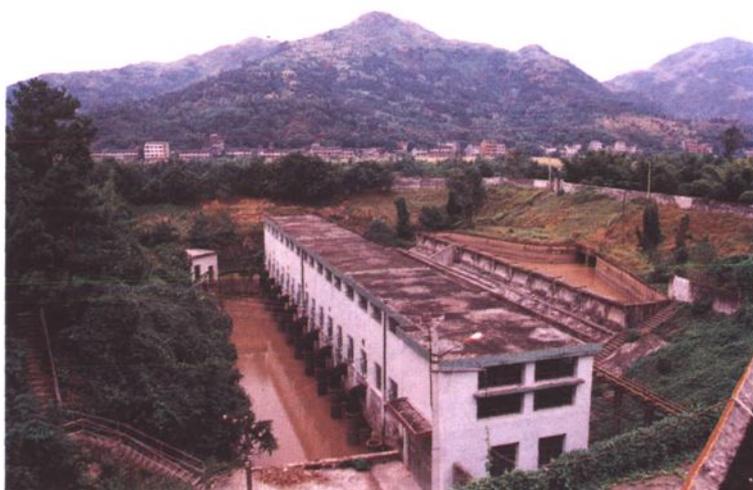
瑞平灌区天井垵改造后丰收景色



瑞安眺望



瑞安市江南水厂
(瑞平塘河供水)



飞云江潘山翻水站全貌
(一)

泵站
进水口
(二)



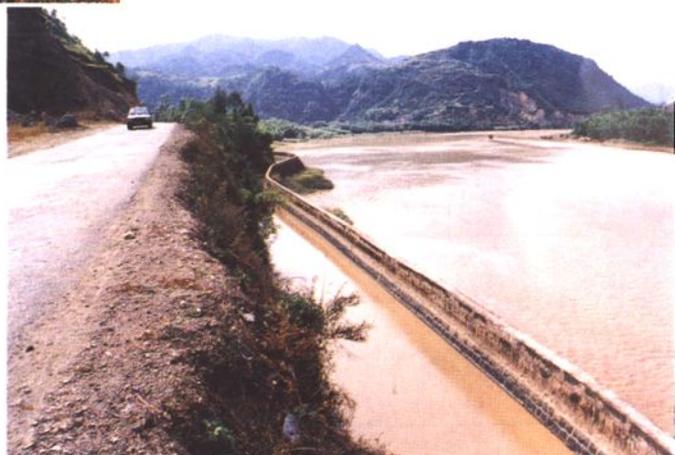
机
房
(三)

机
房
(四)





飞云江潘山翻水站
(一)



潘山翻水站渠道石渠
(二)



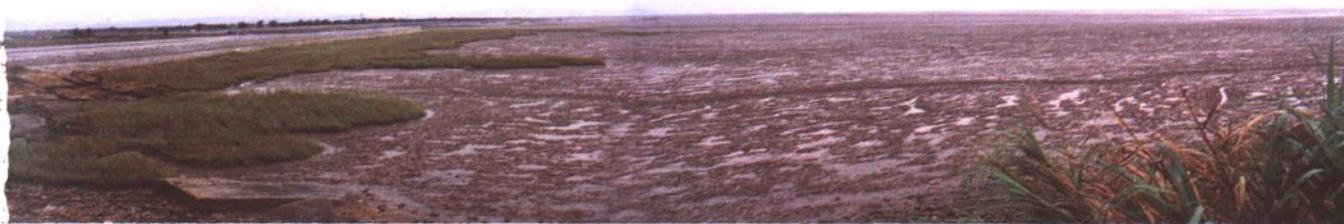
进水隧洞 (右)
曹村河口江溪水闸 (左)



飞云江畔南码道水闸



飞云江河口形势



飞云江河口宋埠海涂堤塘

飞云江河口阁巷标准海塘建设



马屿江南平原河流疏浚示意图

马屿排灌区域图



目 录

序言	
凡例	
概述	11
第一章 灌区环境	55
第一节 地形地貌	5
第二节 水文气象	6
第三节 水系河流	7
第四节 水旱灾害	11
第二章 治涝工程	18
第一节 前人治水史迹	18
第二节 瑞平平原治理	19
第三节 马屿江南平原治理	27
第三章 灌溉工程	34
第一节 潘山翻水站	34
第二节 翻水站输水工程	37
第四章 乡村机电灌溉	41
第一节 机电灌溉历程	41
第二节 乡村机电灌溉站	41
第五章 灌区管理	44
第一节 工程管理	44

第二节 经营管理	57
第三节 工程效益	64
第六章 机构人员	71
第一节 机构变迁	71
第二节 协调机构	73
第三节 建设机构	77
第四节 管理机构	82
大事记	88

附 录

一、水利文件选录	106
二、重要水利文存	132
三、《潘山翻水站简志》	160
四、《南码道水闸简志》	212
五、《瑞平灌区志》编纂机构人员名单	231
编后记	232