23.8

遂宁文史资料选辑

第十一辑（水利专辑）



中国人民政治协商会议遂宁市市中区委员会文史资料委员会
遂宁市市中区水利电力农机局　遂宁麻子滩水利工程管理处

遂宁文史资料选辑

第十一辑

水利专辑

遂宁市中区政协文史委
遂宁市中区水利电力农机局合编
遂宁麻子滩水利工程管理处

一九九四年十月

《遂宁文史资料选辑》水利专辑

领　导　小　组

组　长： 陈代举

副组长： 马有嘉　向友德

成　员：（以姓氏笔划为序）

王兆伯　张庆华　杨毓才

余德华　陈加才　胡子信

胡跃忠　胡建清　唐继林

熊富德

编　辑： 胡子信　胡跃忠

政协文史委员会

顾　问：戴玉印

主　任：胡子信

副主任：胡跃忠　刘义宛

委　员：（以下按姓氏笔划为序）

王廉夫　甘永康　李国梁

何国光　杨世富　舒桂珍

蒋万国　颜廷西

小　资　料

1．老池乡汤元坝引水渠（14）
2．我区幅员面积数变动据依据（19）
3．气温与降雨特点（24）　4．防洪通讯小史（33）
5．水利职工宿舍小传（61）　6．郑家沟水库（70）
7．结期（75）　8．九条办法增加水利投入（87）
9．市长工程（145）　10．夫妻塘（160）
11．银河飞渡（178）　12．我区旱灾主要原因（183）
13．我区近五百年旱涝小资料（187）
14．工业、生活用水标准（205）15．水资源（215）
16．小白塔电站名扬国外（227）17．水利精神（245）
18．光照日数（257）　19．第一个电灌站（282）
20．水法规目录（294）　21．涪江警戒及保证水位（308）
22．水利投劳规定（334）23．涪江水含沙量（379）
24．农村用电情况（393）25．干旱死角片状况（412）
26．日辐射量（415）　27．雾日（418）
28．高架水车（471）　29．水利水电法简介（278）
后　记　马有嘉（482）

序

陈代举

一切生命之源—水，她似母亲的乳汁养育着万物，维系着人类的生存和繁衍；而水丰不得控则为洪涝，水枯不得调则成干旱。由于水的这种两面性，人类社会自古都是在求得水的平衡里生存，在兴利除弊中得到进步和发展。传说是“女娲补天”，止住了齐天洪水，开始有了人类，从大禹治水开始、历代王朝都把兴修水利作为治国安邦大计。然而，由于社会制度的落后和科学技术低下，万里神州仍灾害连年，或赤地千里，饿殍载道，或万里泽国，人畜无存。

遂宁地处川中腹地，虽为粮棉和其它经济作物的重要产区，但因位于盆地东西部雨区的交界线，常常是春、夏、伏旱交错，洪、涝灾害频繁。过去，虽也凿塘抗旱，筑堤防洪，挑沙面土，但也抗御不了严重频繁的自然灾害。一遇灾年，炎炎赤地、颗粒难收，或人畜漂流，房舍荡然，人民生命财产遭受巨大损失。

中华人民共和国建立以后，把兴修水利放在十分重要的位置，作为“农业的命脉”，“工业的先行”，投入了大量的人力、物力、财力，取得了举世瞩目的成绩。

遂宁解放以来，党和政府认真贯彻执行“水利是农业的

命脉”，“是国民经济的基础产业”的指示精神，坚持常抓不懈，水利建设有了高速度的发展。从五十年代起，我区（县）人民在党和政府的领导下，开展了挖塘筑堰，修库开渠，治山保水，疏河造堤和水能开发等一系列的工程建设。到目前，先后兴建和整治了中、小型水利工程共六千多处，特别是建市后在“巩固提高，适当发展，加强管理，注重效益”的农田水利建设总方针指引下，狠抓了麻子滩水库渠系配套，水土保持重点治理，改造中、低产田等水利工程，基本完成了琼江水能梯级开发。这些水利设施对改善我区农业生产条件和生态环境，提高抗御自然灾害能力，推进工农业生产的发展，保障人民群众的安居乐业，促进地方经济的繁荣起了重要的作用。

水利文史资料是水利战线上创业者们亲身经历的回顾，全书除序文、后记外，共编入文章67篇共27万字。它具体翔实地记述了我区水利事业中重大事情和主要工程建设的发生、发展历程，给水利事业留下了很多生动的历史画面。其中，有各业支援，全民参战，凿塘修库，抗旱救灾，开渠建站，艰难创业的动人情景；有中央首长、省、厅领导指导工作，视察灾情的场面；有党政机关、领导干部在水利事业中身先士卒和人民群众为水利事业搬居他乡奉献精神的记叙。它从一定侧面反映了建国以来我区水利建设的巨大成就，反映了党领导人民群众艰苦创业及水利战线职工的敬业精神，给建设者留下了美好的记忆，给后人留下了深动的教材，亦给以后的工作留下宝贵的经验和教训。这也是我们组织撰写这本书的目的。

今年全国旱涝齐至，我区夏旱接伏旱，再一次警示我们

要更加重视水利建设。最近李鹏总理指出："水利是国民经济的基础设施和基础产业，不仅是农业的命脉，也是社会发展的基础"，进一步指明了水利在社会发展中的重要地位和作用。随着我区工农业发展，人口增长，对水的需求越来越高，给水利建设提出的要求更高，我们的水利事业任重而道远。《水利专辑》的出版，期望能激励更多的人珍惜水资源，关心和支持水利建设，使我区水利事业有更大发展，以促使我区经济腾飞！

一九九四年十月二十日

概　述

熊富德

1985年经国务院批准撤销遂宁县，成立遂宁市，设市中区。遂宁市市中区地域为原遂宁县范围，地处川中丘陵地区，地跨东径105度04分22秒至105度45分38秒，北纬30度10分50秒至30度39分25秒，东北毗邻蓬溪、东南紧靠潼南，西与乐至接壤，南和安岳相连。据1993年底统计全区辖34个乡、镇，4个街道办事处、70个居委会，737个村民委员会，7078个村民小组。全区幅员面积1873.31平方公里，耕地面积1075246亩，其中稻田38.49万亩，总人口1314130人，其中农业人口1150359人，工农业总产值（90年价）169146万元，农民人均纯收入704元，粮食总产量562145吨人平428公斤。境内涪江由北而南，流经区东。琼江由西而东南，斜贯中部，城区东滨涪江，扼水陆交通要冲。境内土壤肥沃，为川中粮食、经济作物重要基地。但旱洪灾害频繁，尤以旱灾为多。从唐朝至民国时期的1282年间，据不完全记载统计，平均八至十年发生大旱一次，灾年“斗米二千，人多流殍，道殣枕籍”，“人相食”，“鬻子女”，志不绝书。洪灾发生，五年左右一次洪灾，30年左右一次大洪灾，大水时“东西抵山麓，庐舍漂荡，男女溺死甚多，”这就是遂宁市

中区的历史事实。

建国以后，在区委、区府的领导下，带领全区人民艰苦创业，大兴水利，至1993年底兴建了麻子滩、跑马滩、新生水库、扩建南北埝引水工程、前池电力提灌站、樟木树电力提灌站等骨干工程，小（一）型水库14座、小（二）型水库108座、山平塘5323口、石河埝757节、电力提灌站655处746级844台29301千瓦，蓄、引、提水总量2.82亿立方米，开挖各种灌溉渠道1750公里，保灌面积54.65万亩，占耕地的50.7%，水利的发展增强了抗御自然灾害的能力，扩大了复种指数，两季田扩大到22万亩，占水稻面积的57.7%，水利建设促进了农村经济的发展，同时为解决城乡工业和人民生活用水作出了贡献。党的十一届三中全会之后，全区人民在兴建、整治水利、电力、水产等方面创造了许多可歌可泣的历史功绩。

兴修水利，狠抓配套。1985年以来，按照“巩固改造，适当发展，加强管理，注重效益”的农田水利建设总方针，突出地抓了一批重点骨干水利配套工程，获得了明显的经济效益。

——麻子滩水库配套建设成绩卓著。此处工程从1958年建小麻子算起已有36个春秋，1976年主体工程基本竣工之后，由于渠系不配套，渗漏严重，使水库成为一潭死水。后来省、市、区把麻子滩水库作为全省重点配套工程一抓到底。1985年至1988年左干渠上段23公里全部实现石渠防渗；1989年以后，省、市、区的投入和自筹资金每年均在800万元左右，左干渠下段架通5座钢筋混凝土渡槽，至此麻子滩水库的水顺利送到原决山乡境内；左干渠道的横山电灌站的

渠道已完成防渗衬砌22公里；从席家垭至遂宁城区的人畜饮灌工程已经开工兴建。右干渠通水到老龙塘效果良好。水库控灌面积已达11.5万亩，库区兴建电力提灌站，发展网箱养鱼、改田、种果等扶农致富项目得到落实，麻子滩的建设、开发曾获得了省、市、区的充分肯定和表彰。

——跑马滩水库大坝整治成果喜人。这座水库的枢纽工程是有名的险坝，1984年获得了整治，经省、市检查都称赞大坝整治很好。1988年对三联、琼江、安居等五条支渠17.5公里进行了整治，但由于主干渠未经改造，放水效果不好，灌区应灌3.1万亩，现实际只灌1.4万亩。

——新生水库病害整治一举成功。该水库大坝渗漏严重，兴建后就列为病害重点工程，1990年经省水电厅批准列入基本建设，总投资320万元，其中国家投入128万元，现在大坝进行了全面治理，效果很好。

——樟木树电力提灌站经永兴人民近十多年的艰辛努力，主渠10.4公里全部实现了石渠化，羊堡堰提灌站1991年已经送水到原新立乡的九峰寺水库，1992年渠道隧洞胜利贯通，该电力提灌站渠道防渗在全市也属独一无二，整治很好。

——前池电力提灌站，继续发挥作用。1987年市、区政府拨款9万元对一、二、三级站的机器设备进行了技术改造。包产到户以后，有人认为大型电力提灌站不起作用了，然而1991年天旱时该站1—5级站全机满负荷运行，前池站的水，送到了玉丰乡境内，为抗大旱发挥了作用。

——南北堰综合效益更加显著。自1977年开通、扩建南北堰人工渠道后主要以发电和工业用水、城乡饮用、农业灌溉、通航等综合效益更加明显。

——山平塘改造获得突破。我区建国后先后兴建、整治了山平塘5300多口，但由于运行多年造成堰埂垮塌严重，渗漏很多，塘内淤塞突出，蓄水锐减。因此，全区从1990年开始选择有重点地对山平塘进行了技术改造，主要是对塘埂用石料衬砌，以利防垮塌、防浪击、防渗漏，塘内掏淤泥以增蓄水源为目的，至1994年9月已改造山平塘952口。

保持水土，综合治理。我区水土流失非常严重，1980年水土流失面积达1477.47平方公里，占幅员面积的78.9%，长期以来，在"左"的思想影响下，森林覆盖率由1957年的13.7%下降到1980年的3.78%。1987年12月我区被列为长江上游水土保持首批重点防治区以来，坚持"以防为主，防治结合、因地制宜，综合治理，重点突破，积极推行"的方针，共完成治理水土流失面积509平方公里，治理程度达92.4%；完成坡改梯4.13万亩；整治和掏淤塘埝501座，修蓄水池8980个，沉沙凼45566个，排洪沿山沟557公里，水平沟1388公里；总拦沙容积222.77万立方米，总蓄、引水量191.03万万立方米。经过治理，林木覆盖率由治理前的6.6%提高到30.56%。国家"长委"于1994年3月1日至5日对我区长江上游土保持重点防治区工作进行了全面检查验收被评为优质工程，市中区人民政府被中华人民共和国水利部评为"水土保持先进集体"。

电力事业发展很快。1950年恢复了石溪浩水力发电站的正常生产，至1958年先后建成嘉禾桥、大板桥、跑马滩等小水电站和一批水能动力站。1959年至1962年建成装机6580千瓦的龙凤小电站和三家、西眉等区的输变电工程。七十年代建成装机16000千瓦的小白塔水电站，至1992年，我区全面完成

了琼江流域梯级开发任务，建成小水电站12处27台3601千瓦，年发电量可达1000万千瓦时，这是我区电力史上的一次大飞跃。

防洪工程，注重实效。1981年7月13日我区遭百年未遇的特大洪灾，损失惨重。随后，全区人民按照“安全第一，常备不懈，以防为主，全力抢险”的防汛工作方针，吸取洪灾教训更加注重实效。1984年完成了遂宁护城堤，先后整治了涪江沿岸的防洪工程和兴修框架式救生台。81年以来，我区已先后设置对讲机47部，基地台4部，短波电台1部，对防洪抢险工作起了很大作用。为充分协调琼江流域中型水库在洪期的泄洪量，于1977年成立了四川省琼江流域联合防洪指挥部（属省防办直接领导），提高了综合协调能力。

水产事业，稳步发展。按照“以养为主，养捕结合”的方针，我区积极推广新兴科技，引进优良品种，降低生产成本，提高经济效益，增强自我发展能力，从1987年开始推行网箱养鱼，促进了渔业生产力的发展。1989年省科委把全区作为稻田养鱼科技试范项目之一，稻田养鱼达8.5万亩，1991年获得全国百万亩稻田养鱼丰收计划科技先进一等奖，1993年“水库养鱼高产模式”课题又获市科技进步二等奖，全区生产成鱼3720吨，人平生产量5.7斤。

水利队伍发展壮大。撤县建市后，职工人数由188人增至310人（未含乡、镇农机站招聘站长20人），其中高级工程师4人，工程师25人，助理工程师59人，技术员53人，承担勘测、设计、施工、管理、财务、物资等业务，使水利配套、防洪、水土保持、电力、水产等水电事业得到巨大发展。

水利服务体系建设不断完善。逐步建立适应社会主义市

场经济的水利新体制及相应的运行机制。一是逐步建立和完善水利固定资产经营管理体系。首先强化了对水利的产权管理，为清产核资摸清家底，做到水利工程建管结合，我区已于1993年初全面开展水利工程确权划界工作。二是建立多元化、多渠道、多层次的水利投资体系。加快水利基础设施和基础产业的发展，必须坚持走“水利为社会、社会办水利”的道路，按“谁受益、谁负担”的原则，实行国家、地方、集体、个人一齐上，拓宽资金渠道，改善投资结构和投资方式，动员社会各方面力量发展水利。三是建立了比较完整的、合理的价格管理和收费体系。水利工程供水是水利产业进入市场的主要产品，供水单位是水商品的生产者和经营者。在市场经济条件下，理顺价格是使水利实现良性循环的重要保证。四是建立完善了水利法制体系。建立社会主义市场经济必须有相应的法制来引导、规范、保障和约束。加强水利法制建设是水利工作中涉及全局的一件大事。五是建立了优质高效的服务体系。水利作为基础设施和基础产业，应为整个国民经济和全社会提供优质高效的服务。我区从1990年度被列为全国100个水利技术服务体系试点县之一，1991年又被列入省抗旱服务体系建设试点县，党和政府对水利事业的重视，主管部门的有力支持，为增强水利自身活力，改善职工生产生活条件，服务社会都起着重要作用。

但是，我区水利设施老化严重，工程配套不完善，病害工程较多，搞好基础设施建设任重而道远，社会主义市场经济越发达对水电事业要求更高，我们愿以本行为己任，乘改革开放的强劲东风，把水利事业推上一个新台阶。

一九九四年三月

目　录

序……陈代举（1）
概述……熊富德（1）

〔小型水利〕

全省小型水利建设的转折点——山湾塘……刘安治（1）
西眉乡张家沟山湾塘的兴建示范……陈思章（8）
雷音寺水库三条大坝的追溯……范志民（15）

〔中型水库〕

遂宁中型水库的兴修……刘安治（20）
麻子滩上话今昔……张　垚（22）
遂宁最大的水利工程麻子滩水库……刘安治（25）
麻子滩水库坝型演变及配套建设片断……唐治全（34）
建麻子滩水库搬迁工作回顾……郑积成（41）
兴建麻子滩水库二三事……张智谋（62）
会战麻子滩水库大坝轶事……郭　健（71）
忆麻子滩左干渠渠线确定的经过……游永昌（76）

左干渠上段工程配套整治……杨毓才　郭　健（82）
记麻子滩水库配套建设……陈加才（88）
谢世杰同志视察麻子滩水库……唐继林(103)
麻子滩配套工程质量创优回述……杨毓才(107)
麻子滩水库配套工程集资概述……唐继林(116)
初见成效的麻子滩库区开发……张　英(1[illegible])
我区第一座中型水库——跑马滩水库……刘安治(132)
跑马滩水库大坝始建……陈思章(136)
新生水库三变迁……张　玺(143)
效益发挥得最好的新生水库……刘安治(146)
新生水库病害整治记事……张庆华(149)
李林枝同志与遂宁水利建设……陈思章(161)
市、区领导参加水利工地劳动……唐继林(179)
李伯宁同志与跑马滩水库大坝的整治……陈思章(184)

〔饮水工程〕

农村改水工作回顾……向友德(188)
麻子滩水库饮灌工程的立项和建设……唐继林(196)
观音乡自来水厂兴建始末……夏西华(206)

〔水土保持〕

简忆我区水土保持工作的发展……夏群贤(209)
遂宁水保工作的新起点……王兆伯(216)
蟠龙河流域水土保持记事……王治国(228)
张皓若省长植树记……王治国(242)

〔农机与提灌〕

三家乡农机化综合试点记略……胡建清(246)
龙凤前池电灌站的始建与管理……杨大明(251)
樟木树电灌站的兴建与整治……陶宗清(258)
开通羊堡堰渠道片断……邓杰文(274)

〔抗旱与洪灾〕

我县“七九”灾后水利工作的新设想……张　玺(279)
抗御旱灾记事……向友德(283)
难忘的“81.7”特大洪灾……蒋治业)295)
记“93.8”在跑马滩的防洪调度……陈思章(311)

〔防洪工程〕

固若金汤的防洪护城堤……刘安治(316)
“治河造田”的经验教训……刘安治(325)
记永盛乡防洪工程的整治……罗锦献(335)
琼江流域防洪指挥部建立前后……陈思章(344)
琼江防洪调度与安全……陈思章(351)

〔水电发展〕

南北堰和水电事业……刘安治(358)
参加南北堰扩建记……唐坤忠(367)
琼江梯级电站的开发历程……秦正华(380)
几经周折的跑马滩水库电站……石玉林(394)