

012796

舒城县水利志

安徽省舒城县水利电力局
一九九二年八月

舒城县水利志

安徽省舒城县水利电力局
一九九二年八月

审定意见

舒城县水利电力局：

你局报来的《舒城县水利志》送审稿，经审阅，认为志稿观点正确，体例得当，史料翔实，同意出版，特复。

舒城县地方志编纂委员会

一九九二年八月十日

舒城县水利志编纂领导小组：

组 长：苏海鹤

副组长：孔庆年 李少白

成 员：（按姓氏笔划排列）

王振家 王善云 刘光旭 余龙潜 宋玉田

周先根 席凤山 续庆品 韩延年 戴克华

主 编：李少白

副主编：刘自明

编 审：吴 江 孔庆年

制 图：张学凤

序

舒城县历史上第一部《舒城县水利志》编纂完成，它是水利战线上的一件大喜事。

舒城，古为舒国，地处大别山东北麓，气候宜人，物产丰富，早在西汉初年，就始凿七门三堰，这里水利条件较好，是个好地方。我自一九四七年南下在此工作二十余年，与这里广大人民同舟共济，对这里山山水水怀有深厚感情。值此《舒城县水利志》出版之际，约我写序，实感盛情难却，遂不谦援笔作之，意在共勉。

《舒城县水利志》是在祖国政通人和，国泰民安的大好形势下编纂完成的。这部志书，以马列主义、毛泽东思想为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，坚持实事求是的原则，记述了舒城水利建设的古今起因、演变和现状。尤其是记载了建国四十年来，广大人民在党和人民政府的正确领导下，坚持自力更生方针，发扬艰苦创业精神，因地制宜、坚持不懈地兴利除弊大办水利的业绩。最突出的是记述了一九五八年兴建龙河口水库的动人情景。龙河口水库是淠史杭灌区的五大水库之一，沟通江淮，实现南水北调，灌溉舒城、六安、庐江三县一百五十多万亩农田，并有效地控制了杭埠河中、下游洪涝灾害。

这部志书，具有一定的思想性、科学性、资料性，体现了地方特色，体例完备、文字流畅、资料翔实、图文并茂，是一部较好的专业志书。

《舒城县水利志》的出版,必将起到鉴前明今、启发后人的作用,也将鼓舞舒城县广大人民继续大办水利,促进社会主义大农业和其它各项事业的蓬勃发展。

史元生

一九九一年一月

作者简介:

史元生 山西省武乡县人,1924年12月4日生。1947年南下,在舒城县先后任中共晓天、南港区委书记,县委组织部长,县委副书记,县委书记、县委第一书记。1970年调任中共六安县委书记、中共六安地委副书记和安徽省人民代表大会常务委员会常委等职。

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想为指导思想,运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,本着详今略古,立足当代,存真求实的原则进行编纂。

二、本志为专业志,取方志体之所长,突出专业特点。详县志之所略,略县志之所详。按章、节、目排列,以事命章,横排纵叙,以志为主,随文配以图、表、照片。

三、编纂年限:上限不限,下限断至 1989 年。

四、本志除引文外,正文用语体文记叙体,大事记用编年体与记事本末体相结合。

五、资料来源:中华人民共和国成立前的资料主要来源于清光绪《舒城县志》、《安徽通志》和省、县档案馆,中华人民共和国成立后的资料主要来源于县档案馆、县统计局、县水电局档案室和资料室,以及座谈访问、现场调查的口碑资料。

六、本志叙事重点放在 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国建国后,对防治洪、涝、旱等自然灾害和工程措施作重点记述。

七、统用公元纪年,凡历史纪年,均在历史年号后加注公元纪年。

八、所用标高,龙河口以上用黄海高程,龙河口以下用吴淞口高程。计量单位除历史资料外,均采用公制。

九、文中数字用阿拉伯数码书写,汉字以 1964 年国务院公布的《简化汉字总表》为准,引古文仍用原文繁体字书写。

十、称谓以记事年代称谓,历代政权以历史正称,人物第一次出现冠以职衔,以后直书姓名,不加褒贬。

目 录

概述.....	1
大事记.....	7
第一章 自然地理	32
第一节 地形地貌	32
第二节 地质土壤	33
第三节 河流水系	35
第四节 气 候	46
第五节 水资源	47
第二章 七门堰	54
第一节 始建考	54
第二节 三堰渠系	55
第三节 整治扩建	57
第四节 管 理	60
第三章 杭埠河灌区	63
第一节 龙河口水库	64
第二节 杭北干渠	78
第三节 舒庐干渠	95
第四章 河道及圩区治理.....	110
第一节 杭埠河治理.....	110
第二节 丰乐河治理.....	116

第三节	支流治理	119
第四节	圩区治理	123
第五章	农田水利	135
第一节	蓄引水工程	136
第二节	提水工程	139
第三节	平整土地	141
第六章	水土保持	148
第一节	水土流失状况	148
第二节	小流域治理	150
第七章	水电建设	158
第一节	发展过程	158
第二节	小水电站	161
第三节	电 网	166
第八章	防汛抗旱	171
第一节	水 灾	171
第二节	旱 灾	174
第三节	抗灾纪实	175
第九章	水利管理	186
第一节	工程管理	186
第二节	灌溉管理	188
第三节	财务管理	189
第十章	水 政	196
第一节	水利机构	196
第二节	人 文	200
附 录		209

一、布告和通告	209
二、建国后水利工作方针摘录	225
三、省、地区水利机构更迭及县行政机构演变	229
四、谚语·古诗·故事·民歌	231

编后记

概 述

舒城县地处皖中腹地，跨东经 116°26′至 117°15′，北纬 31°01′至 31°34′之间，东接庐江县，南邻桐城、潜山县，西连岳西、霍山县，北界六安、肥西县，总面积 2092 平方公里，辖 8 个区，1 个区级镇，43 个乡，14 个乡镇镇，494 个行政村，共 89 万人，其中农业人口 80 万人，耕地 67 万亩，山场 153 万亩，水域 27 万亩。

舒城历史悠久，早在公元前十一世纪建立舒国，公元前 203 年设置舒县，公元 735 年（唐开元 23 年）定名舒城县。1949 年 1 月 22 日舒城解放，同年 5 月 1 日成立舒城县人民政府。

县境西南群峰参天，岭谷交错，中部丘陵起伏，岗冲相间，东北地势平坦，圩畈相连。地势由西南向东北逐渐倾斜，最高猪头尖为 1539 米，最低舒三镇为 8 米。杭埠河贯其中，丰乐河绕其北，两河于三河镇大潭湾汇合，流经巢湖，注入长江。境内属亚热带北缘湿润性气候，年平均降水量在 1033.5 至 1596.5 毫米之间，多集中在 6、7、8 三个月，年际变化亦大。据龙河口水文站资料，1954 年最大降水量为 1800.1 毫米，1978 年最小降水量 707.4 毫米。每年入夏后，冷暖气候交汇，常出现大暴雨，造成洪灾，又常受副热带高压的影响而夹秋千。据光绪县志载：“公元 1648 年至 1948 年近 300 年间，发生大旱 64 次，大水 66 次，圩区尤以洪涝为重，故有“圩田好做，五月难过”之说。

自古以来，舒城人民为抗御水旱灾害发展生产，不断开展治水活动，总结出“丘岗之水宜蓄，沙湾之水宜泄，浜河之水宜障”的经验。汉龔

颉侯刘信始修“七门三堰”，灌田十万余亩。后又整修十塘、九陂、三十九堰、四十荡等较大的蓄水工程，发挥灌溉效益，对沿河洼地筑堤围田抵御洪涝灾害，小型塘坝不断整修。由于封建社会生产发展缓慢，水利设施简陋，抗灾能力薄弱，用水紧张时常发生械斗。

中华人民共和国成立后，经过土地改革，解放了生产力，在各级人民政府的支持下，开创了水利建设的新纪元，及时制定出以防洪为主，旱涝兼治，山水田综合治理，不断提高综合效益的治水蓝图。在实践中先后经历了四个阶段：

一、修复整治原有水利设施。全面整修渗漏淤浅的小型塘坝，扩大蓄水量；圩区加固堤防，开沟排水；山区建谷坊，修梯田，因陋就简除害兴利。1951年，皖北行政公署水利局将古老的七门堰引灌工程列为第一批基建项目，派工程技术人员指导施工，历经四年，于1954年完成主体工程，使七门堰灌区恢复了正常的灌溉。杭埠河、丰乐河是历史上多灾的河流，1953、1954、1956连续三年洪水成灾，频繁地危害人民生命财产的安全，严酷的现实使县人民政府决定从解决群众眼前的利益出发，集中力量堵口复堤，加固堤埂，圈圩、联圩，河道清障，挑筑庄台，建滞洪区，帮助群众恢复生产，重建家园。虽初步改善了水利条件，但农业生产仍处于灾害频繁之中，产量低而不稳。

二、兴建龙河口水库，开辟杭埠河灌区，迈开了“治本”的步伐。1958年掀起人民公社化的高潮，生产关系发生根本的变化，声势浩大的史淠工程总体规划付诸实施，加之1958、1959、1960三年干旱，激励和推动了舒城县水利建设的进程。尽管当时财力、物力、粮食严重不足，但是自力更生兴建龙河口水库势在必行。全县集中8万民工，风餐露宿、肩挑人抬、战胜重重困难，经过三年的艰苦奋斗，两座粘土心墙沙壳坝拔地而起，屹立于栲栳山脚下，高峡出平湖。拦蓄洪水，调节杭埠河洪峰，减

轻了中下游的防洪压力。按照边开工、边收效,先通水,后配套的办法开挖杭北、舒庐两条干渠。杭北干渠从腊子山到大官塘渠段,因三年自然灾害的严重困难,中途迫于停工。1965年龙河口水库主坝加固的同时,对杭北干渠进行两次大规模的复工续建,开挖大官塘经陈大塘至团结渠段,下接七门堰灌区的十里长河与合兴荡渠系联成一体,直至杭埠镇李户。接着开挖杭淠分干渠,兴建配套工程。1966年舒庐干渠开工,配套工程同步进行,杭埠河灌区各级渠道串联成网,塘渠相联,库渠相通,长藤结瓜,改善了灌溉条件,基本上解决了圩区、丘陵农田用水问题,对岗塘死角地区采取应急措施,兴建岗头、邵阳岗等机械提水站和河南、五星、舒三、杭埠等先机后电的四座排灌站,架设肥西县神灵沟至舒城县舒三排灌站5.7公里6.3千伏输电线路。至此,全县排灌网络初步形成。杭埠河、丰乐河遭受1969年洪水,破堤溃口,灾情深重,根治两河提高防洪标准,迫在眉捷,1972年治理杭埠河中段,取直新街河段,切除过湾和乌龟头弯道;1976年在省水利厅驻工地工作组的领导下,组织舒城、肥西、庐江三县联合治理杭埠河将军荡至巢湖口,裁弯取直,拓宽河床,调整比降,险工险段建戗堤做块石护坡。舒城县完成将军荡至三河镇二龙街。调整杭埠河下游地区排灌渠系,开挖民主河出水渠道,改建和兴建五星、王氏六渡、瓜子岗、周公渡、白马荡等电力排灌站。丰乐河从西塘乡张庄至三河镇,普遍加高培厚堤埂,局部裁弯拓宽,块石护砌,提高防洪标准。在钱大山新建第一座35千伏的农用变电所,兴建一批圩区电力排灌站,从而在多灾低产的圩区建成一大批稳产高产农田。

三、大力开发水能资源,加快小水库、小水电的建设。建国前水能资源利用甚少,唯有晓天河,河棚河沿岸利用水碓,水轱辘车等工具从事简易的加工作业,收效甚微。1957年起引进水轮泵,分别在戴家荡、沙埂安装成功,逐步推广,建水轮泵站最多达百余处,发挥提水、加工、发

电的效益。1965年在福建省永春县红山村召开全国小水电工作会议，确立利用水能资源，大办小水电的方针：“小型为主，分级建站，一站多用，民办公助，当地管理。”随之在五显、余垌、姚河三处建小水电试验站，取得经验，推广发展。1970年江冲高水头电站试建成功，舒兴、新华、张田、驻马河等电站如雨后春笋。采取先收效，后配套，再完善的方法，克服财力、物力不足的困难，羊肠道上肩运大量器材设备，悬岩峭壁开凿引水渠道，流血流汗长年施工，加速办电进程。80年代起对部分孤立运行、保证率低的电站联网并网，充分发挥其效益，同时一批规模、效益较好的梯级电站崭露新姿。梅岭电站、龙山电站建成，并网运行，使水能资源的开发跨上新台阶。

自龙河口水库建成后，各地利用“两山夹一洼，中间筑道坝”的办法建库蓄水。1967年冬土坝高20米的横山咀水库率先建成，随后建库近百座。由于技术力量不足，部分水库坝址选择不当，土坝标准质量未达到设计要求，防洪能力差。经过1969年夏季洪水袭击，半数倒坝，一部分成为险库。针对1975年河南省林庄暴雨的惨痛教训，集中力量对小水库按照200年一遇的校核标准，全面除险加固，全县十座名塘按此标准改塘为库，从而提高了小水库的调蓄能力。

四、全面配套加强管理，充分挖掘现有工程的潜力。根治水旱灾害总体布局已基本完成，水利设施星罗棋布，注重经济效益，发挥工程作用，延长工程寿命，已成为80年代水利工作的特点。党的十一届三中全会后，农村实行联产承包责任制，生产方式发生了变化，管理措施没有相应跟上，重建轻管和一部分工程遭到人为毁坏的现象时有发生，迫切要求在管字上下功夫。1983年县人民政府颁布了关于保护水利工程安全的布告，严肃查处了毁坏水利工程的人和事，伸张法规，健全法制，组建一支220人的专管队伍和区、乡、村三级群管网，实行责、权、利相结

合的承包责任制。灌溉管理做到流量包段,按亩配水,节约用水,重视补给水源,拦蓄自然河道的来水和灌区的回归水。以责任承包的办法,在河棚、五桥、高峰等地开展小流域治理,治一片、成一片、管一片。小水电站加强整顿,狠抓效益。舒庐干渠于1983年利用国家投资和世界银行贷款,加固干渠骨干工程,增设84座放水涵的控制设备,减少输水损失,提高了工程的利用率。

建国40年来,舒城人民始终坚持“自力更生,艰苦创业”的精神,在水利建设事业中付出了巨大代价和极其艰辛劳动。三年自然灾害的困难情况下建成大型龙河口水库,杭(埠)丰(乐)两河加固堤防,提高防洪标准。治涝工程采取排灌分家,分级治理,建成电力排灌站43座,装机104台,5136千瓦,机械排灌站2座,装机464匹马力,使全县18万亩易涝农田的70%达到5~10年一遇的除涝标准。杭北、舒庐两灌区开挖支渠17条,二级支渠4条,分支渠10条,建成干渠、分干渠建筑物438座,支渠以下建筑物1754座。整修沟塘堰坝1.7万余处,蓄水8000万立方米。建成小水库61座,库容1316.3万立方米。建电力提水站54座,装机2154千瓦,机械提水站3座,装机76匹马力。全县有效灌溉面积从建国初期30万亩增加到51.7万亩,占耕地面积77.1%,旱涝保收39.3万亩,其中稳产高产25.20万亩。小流域治理面积112平方公里。建小水电站53座,装机73台7351千瓦,年发电量1796万千瓦时。40年国家水利建设投资9081.6万元,集资2000万元,群众劳务投工2.4亿个工日,共完成土方1.59亿立方米,石方997万立方米,混凝土5.4万立方米,基本上实现了旱能灌、涝能排、洪能抗,为农业生产发展和社会经济的稳定增长作出了重要贡献,粮食总产量大幅度增长,从建国初期年总产0.93亿公斤,增加到3.5亿公斤。随着水利事业发展的需要,先后培训大批机械工、电工、测绘工和水利技术员,组成了一支

近千人的水利专业队伍，在水利建设中起骨干作用。

水利建设的综合成效是显著的，但失误和教训也是难免的。如圩区排灌站，曾因联圩建站规模过大，没有充分发挥效益，造成浪费。浅山区不宜兴办造价高、收效小的机电提水工程，应重视发挥当地优势，多做蓄水保水设施，如高峰、景山、梅花墩三座电力提水站，耗资近百万元，长期不能充分发挥作用。小农水经费使用，采用撒胡椒面的办法，不能发挥投资的应有作用，资金也难以管理和监督。管理必须进一步加强，完善承包责任制，特别是灌区支渠以下工程，管理组织和人员没有落实，形成管而不严。山区必须加强水土保持的管护和加快小流域综合治理，从根本上改变水土流失现象。丰乐河虽经多次局部治理，但没有根本解决问题，西塘、柏林、石岗沿河 3 万多亩低洼农田，仍处于大雨大灾，小雨小灾，低产不稳的状况。龙河口水库库区群众生活水平低下，仍须采取多层次、多渠道的综合治理。

总之，舒城人民在改造大自然的漫长岁月里，积累了极其丰富的治水、管水经验，特别是建国 40 年来成就卓著，有目共睹、有口皆碑，历代无法比拟，正如原安徽省委第一书记曾希圣为龙河口水库题字“劈山引水灌溉良田千万顷，兴利除害造福子孙亿兆年”。

大事记

汉高祖七年(公元前 200 年)

刘邦封伯兄子刘信为羹颉侯,食邑于舒。刘信于七门岭下,阻河筑堰,曰七门,开渠建牖,引河流东北,载之平陆,条分支贯,灌田八万余亩。

《輿地纪胜》

汉永光五年 (前 39 年)

夏及秋大水庐江雨,庐州大水,坏乡聚民舍。

东汉永初二年 (公元 108 年)

冬,庐江,九江郡地震,大水。

东汉建安五年 (200 年)

刘馥为扬州刺史,镇合肥。刘馥“循汉羹颉侯遗迹修筑,断龙舒水,灌田千余顷”。

齐中兴二年 (502 年)

大旱,斗米五千,人多饿死。

唐开元二十三年 (735 年)

刺史竹承构奏于故舒城置舒城县。

唐咸通二年 (861 年)

秋不雨,次年二月蝗灾,饥。

宋嘉佑二年 (1057 年)

庐州通判刘攽撰《七门庙记》,为最早关于七门堰工程的记载。

宋元丰五年 (1082 年)

舒城南筑堤一千一百五十丈以御县河洪水入城。