

安徽省志

水利志

安徽省地方志编纂委员会

方志出版社

安徽省志

水利志

安徽省地方志编纂委员会编

方志出版社

图书在版编目(CIP)数据

安徽省志/安徽省地方志编纂委员会编. —北京:方志出版社

1998.10

ISBN 7-80122-381-0/K·59

I. 安… II. 安… III. 地方志—安徽 IV. K295.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 30454 号

责任编辑:严 希

终审终校:方 志

封面设计:王国亮

校 对:严 希

安 徽 省 志

水 利 志

安徽省地方志编纂委员会 编

方志出版社出版

(北京市丰台区西罗园邮电局 7713 信箱 邮政编码:100077)

新华书店经销 安徽省地方志印制中心印刷

开本:787×1092 1/16 印张:43.75 插页:5 字数:100.8 万字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

印数:00,001—01200

ISBN7-80122-381-0/K·59 定价:100.00 元



1958年毛泽东主席视察安徽时
在省博物馆观看水利展览



1958年朱德副主席到佛子岭
水库视察



1958年1月周恩来总理视察安徽肥西县水利工地



1960年2月19日邓小平副总理、彭真
副委员长视察梅山水库



淮河



巢湖



新安江



安丰塘

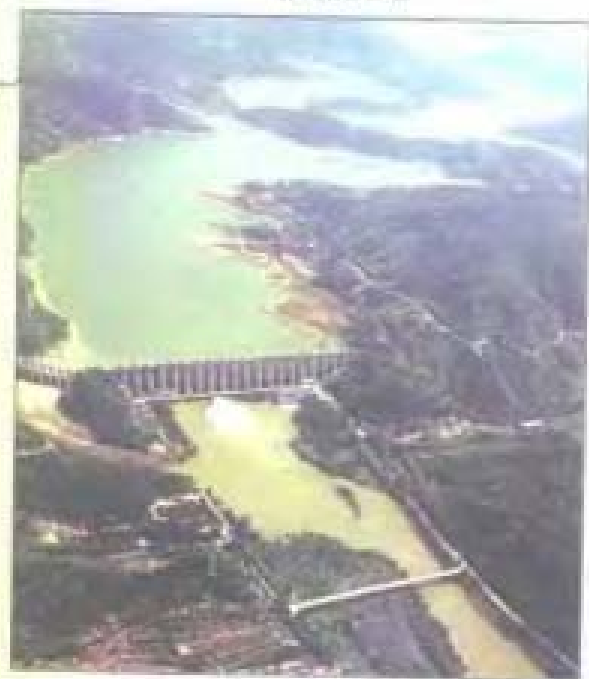


长江

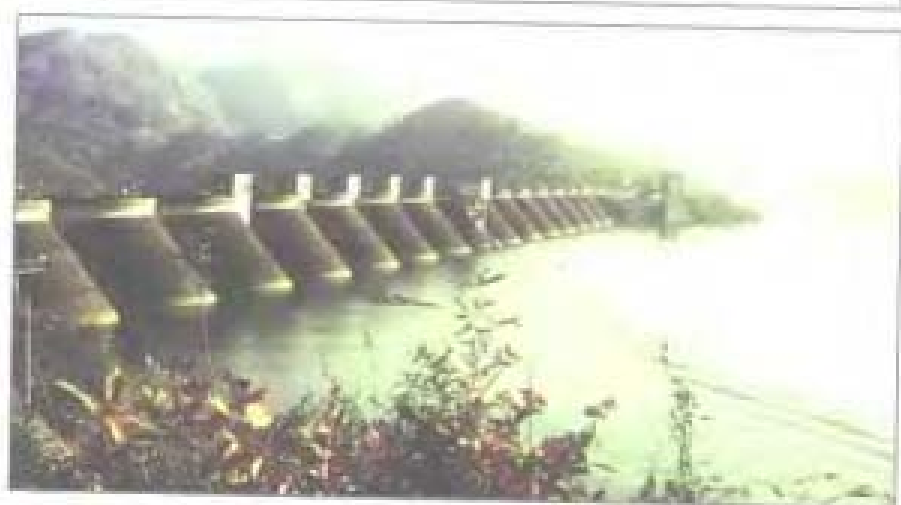


淮北大堤

一定要把淮
河修好
元澤東



佛子岭水库



梅山水库连拱坝



淮河干流上第一座水闸——蚌埠闸枢纽



豫皖苏洪工程——王家坝进水闸



陈村水库



无为大堤



芜湖市多功能防洪墙



裕溪口闸



凤凰颈抽水站



茨淮新河



新汴河上的宿县闸



茨淮新河上桥枢纽



70年代怀洪新河双沟切岭施工



滑史杭灌区新貌



骊马山灌区乌江抽水站



花凉亭灌区渠首枢纽



滑河灌区横排头枢纽



陈村灌区汉口节制闸



滑史杭灌区滑河总干渠



淮北平原沟渠纵横



黄榜小流域治理见成效



江淮丘陵渠水长流



颍上县小张庄治水致富改善了生态环境



沿江圩区满目秀色



安徽省防汛调度值班室



军民协力抗大洪



城西湖闸开闸蓄洪



大旱之年凤凰颈设立的临时抽水站



梅山高速水流实验室

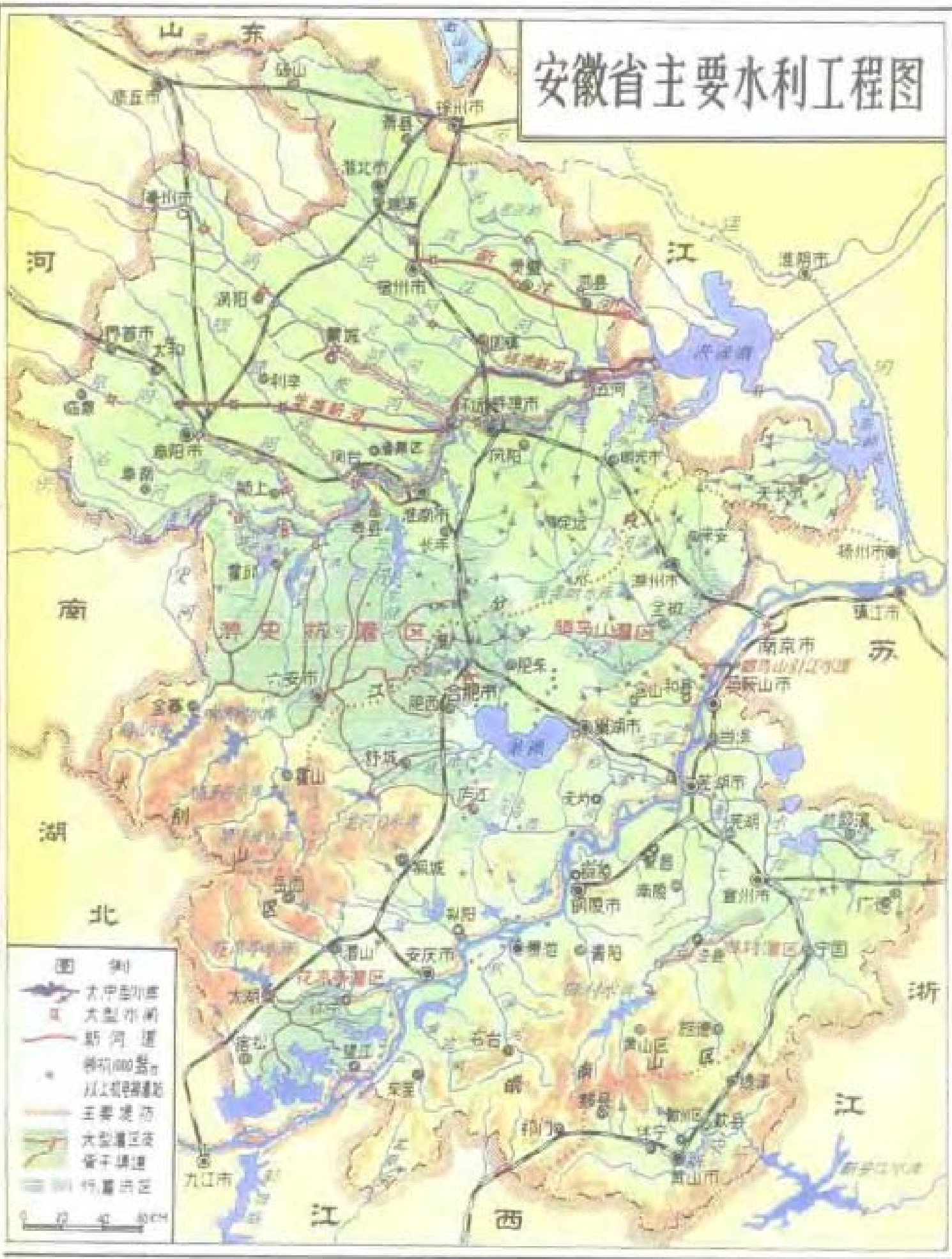


省水利电力学校



省水科院的水工试验大厅

安徽省主要水利工程图



《安徽省志·水利志》编纂人员名单

《安徽省志·水利志》编纂领导小组

组 长： 郝朝德

副组长： 赵锡琨 蔡其华 朱正普

成 员： 秦义先 朱次平 邢钦朗 秦为耀 孙启海 张 焱 周光明
韩贤智 李建军

《安徽省志·水利志》编辑室人员

主 任： 张友德(1984.6~1993.11)

韩贤智(1993.11~)

副主任： 王瑞琛(1984.6~1990.5)

韩贤智(1990.3~1993.11)

李建军(1995.12~)

编 辑： 孙道清 徐秀琴 赵德宏 丁 先 何 继 晋之华 谷永生

《安徽省志·水利志》编纂人员

主 编： 郝朝德

副主编： 赵锡琨 韩贤智

总 纂： 韩贤智

编纂人员： 张友德 韩贤智 李建军 徐秀琴 孙道清 何 继 谷永生

《安徽省志·水利志》审稿人员

初 审： 严 希

复 审： 钱金喜 万洪翹

终 审： 荣华堂

概 述

安徽省地处华东腹地，位居淮河中游、长江下游，跨淮河、长江、新安江三个流域。淮河和长江分别横贯省境的北部和南部，将全省天然地分为淮北、江淮之间和江南三个区域。境内众多支流遍布淮河两岸、长江南北，分别具有平原河道和山丘区河流的特性。

安徽属暖温带与亚热带季风气候。全省年平均降水量 773~1670 毫米。降水时空分布不均，多集中在 6~8 月汛期。

安徽省虽然河流众多，又有淮河、长江过境，但水资源并不丰富。省境内除淮北地区外，地下水资源也较贫乏。全省人平均水资源占有量低于全国平均水平。受自然条件的制约，人类活动以及黄河夺淮的影响，致使安徽这方沃土，水旱灾害频繁发生。除水害兴水利，保障社会进步与经济发展，安徽人民世世代代与水苦斗，书写了一部治水的历史长卷。

—

水是万物的本源，是人类生存和社会发展的基本条件。古代人民临水而居，近水而耕，逐水而牧。通过长期的实践，人类对水的认识逐步深化，由对水的被动的依赖，发展到对水的主动开发利用。春秋中期，楚国令尹孙叔敖在今寿县境倡建的芍陂（今名安丰塘），是中国最早兴建的大型蓄水灌溉工程，成为安徽古代人民开发利用水资源的首篇杰作。2500 年前兴建的这座灌田万顷的水利工程，经历代修治，至今还在造福于人民。秦汉时期，是中国封建社会建立和巩固发展的重要时期，黄河流域的水利事业有了蓬勃发展。受其影响，安徽江淮流域的农田水利工程开始兴起。相传汉初，在今舒城县兴建了七门堰灌溉工程。东汉初年，王景对芍陂进行了首次大

修，使一度荒芜的芍陂恢复了灌溉效益。

三国两晋南北朝时期，代表各自民族利益的统治阶级互相争夺杀伐，江淮地区变成古战场。各民族统治者为了赢得战争胜利，也较重视农业生产，以满足军队的衣食供应。三国·魏在颍水两岸和安徽江淮之间实行大规模屯田。除对芍陂大修外，先后在今潜山县兴建吴塘堰，在今巢县、滁州、和县、含山等县兴建了一批小型塘堰工程。三国·吴在沿江的金钱湖、古丹阳湖围湖造田，初步形成了今日金宝圩和大公圩的雏形。两晋时期，江南少战事，山区人民拦河筑坝，引水灌田，以徽州地区鲍南埭、吕埭等为代表的埭坝工程开始出现。南北朝时期，政权分立，统治阶级以水工程作为战争工具，造成人为的水患。据《梁书》记载，南朝梁武帝于天监十三年（514年），在今五河县淮河干流上筑浮山堰，壅水灌寿阳（今寿县）魏军。堰成后，于次年八月溃决，造成下游10余万人死亡的惨剧。浮山“堰长九里，上广四十五丈，下广一百四十丈，高二十丈。”就工程规模和水工技术来说，堪称当时世界最大水坝；就后果而言，也是安徽历史上以水代兵酿成巨祸的典型。

经过三国、两晋、南北朝三百多年的战乱，隋朝建立，结束了分裂割据的局面。水利事业在全国统一、社会生产力得以恢复的条件下开始复兴。大业元年（605年），隋炀帝征集河南、淮北诸郡百余万人开挖通济渠。这条人工运河自河南板渚引黄河水，至今盱眙县对岸入淮河，实现了黄河与淮河沟通，成为唐宋时期水运大动脉。

隋朝统治仅37年就被农民武装起义推翻了。唐朝立国后，特别是“安史之乱”以后，北方居民大量南迁至淮河及长江流域，促进了各民族的文化技术交流和南方的开发。全国统一、社会安定、经济繁荣，为水利事业的发展创造了良好的社会经济条件。在今安徽省范围内，唐代兴建的农田水利工程遍布淮河两岸、大江南北。其中，灌田百顷以上的水利工程近20处。唐大历二年（767年），在宣州兴建的德政陂（清代改名佟公坝）至今仍在发挥灌溉效益。元和四年（809年），南陵县兴建的大农陂，达到灌田千顷的规模。灌田百顷以下的小型塘堰工程分布更广，数量更多。水利事业的发展，推动了农业经济的繁荣。晚唐时期，安徽地区成为唐王朝财政税收

的主要来源地之一。唐末农民大起义瓦解了唐王朝统治以后，出现了近半个世纪的五代十国的大分裂局面。中原地区此起彼伏的军阀战争，波及和影响江淮地区。安徽长江以南地区因采取“保境息民”政策较为安定，兴办一些圩堤工程；其余地区水利工程废多兴少，水利事业走向衰败。

宋朝立国之后，首先对被战争破坏以及因各种原因废弃的旧有水利工程进行修复。在今安徽境，于明道中期对芍陂进行了整修，灌溉面积增加到万顷。寿州地区出现了“鲂鱼鮠归城市，粳稻纷纷载酒船”的繁荣景象。为保运河航道畅通，多次疏浚汴河。嘉祐元年（1056年），自开封至泗州置汴河木岸。熙宁二年（1069年），修建宿县临涣三沟，灌田达到数千顷。为防水害，在长江部分支流河道出现了筑堤御水的防洪工程。

金人南进，宋室南迁。南宋政权建立后，安徽江淮之间南宋与金战事不休。宋绍熙五年（1194年），黄河大决阳武故堤，夺泗水入淮河。从此开始，黄河夺淮历时661年，给淮河流域带来了深重灾难。受黄河夺淮和战争影响，安徽淮河流域人口和生产下降。这一时期，安徽沿江和江南圩田得到发展。今安徽的宣城、当涂、芜湖、合肥、和县等地，在近湖低洼处筑圩垦田，数量较多，且达到一定规模。嘉祐六年（1061年），重修后的万春圩周长84里，堤脊植桑柳千万株；圩内开渠、修路，设置涵闸斗门，用以调节水量，以利排灌。圩区设有圩董会、圩长等，订立乡规民约，负责圩区管理和工程维修。据《宋会要稿》记载，乾道三年（1167年），仅宣城一县就有圩田179处。经过联圩并圩，圩田规模逐步扩大。这一时期的圩区水利，较以往历代有了很大发展和创新。圩区的发展和圩区水利设施的逐步完善，为农业生产带来丰厚的效益。宋人曾在诗中赞誉：“东西相望五百圩，有利由来得无害。……请看今来禾上场，七百顷地云堆黄。”形象地描绘了圩区的丰收景象。南宋灭亡后，元代曾在芍陂一带屯田。至元二年（1336年），曾议修淮河堤堰，但未实施。安徽水利事业自宋代一度兴盛后，至元代逐步衰落。

明清两代500年间，受社会政治、经济和自然条件变化的因素

制约，水利事业在复杂的条件下艰难地向前推进。水旱灾害频繁发生，使当时的统治阶级逐步认识到，水利对发展经济、安邦定国、稳定政局所起的重要作用。治水成为明清两代统治阶级的重大课题和难题。这一大的社会政治环境，对安徽水利事业产生了积极或消极的影响。

明代初年，实行奖励垦荒和移民政策，运用政权的力量推动水利建设。安徽沿江两岸的圩区水利得以恢复并有所发展。据民国年间统计，明代宣城县半数是圩田，当涂县圩田占农田的十分之八，芜湖县则全部是圩田，使近代芜湖成为江南重要米市。长江北岸各州县圩田也有较大发展。和州的铜城闸灌田三千顷，每年田赋占全州的十分之三。至本世纪30年代，无为县圩田占总耕地面积十分之八。从明洪武二十六年至弘治十五年的105年间，和州实征租米数增加到251%。

明代后期至清代，安徽淮河流域在长时间里成为黄河夺淮的牺牲品。黄河夺淮，使淮河由独流入海，于清道光二十五年（1845年）改入长江。清代实行的“蓄清刷黄”的治黄方略，使黄淮汇聚于洪泽湖，淤高了湖底，又造成了淮水入江尾闾不畅。安徽淮北地区水系紊乱，河道淤塞，排水能力降低，土壤盐碱化加重，洪、涝、旱、渍灾害频繁发生。向有“走千走万不如淮河两岸”的富饶之地，变成了“十年倒有九年荒”的不毛之区。大大加重了治淮任务和治理难度。

黄河夺淮以后，黄河水患移害于淮河。淮河流域水害成为中华民族的心腹之患。劳动人民要求治淮的迫切愿望，迫使统治阶级不得不对这一关系政权兴衰的问题而苦思良策。早在明代中叶，就曾有人提出“分黄导淮”之议。清康熙三十五年（1696年），总河董安国曾提出“导淮注江”的意见。清咸丰五年（1855年）黄河改道北徙后，导淮呼声再起。10年以后，曾国藩创设导淮局，提出导淮分泄入海。光绪三十二年（1906年），张謇建议设立导淮局，宣统三年（1911年），组织江淮水利测量局，开展治淮的准备工作。民国元年（1912年），安徽督军柏文蔚提出“裁兵导淮”意见。次年，张謇出任全国水利局总裁，至民国10年，多次提出导淮意见，主