

003764

# 沛縣水利志



# 沛县水利志

1911—1985

主 编 姚念礼  
副主编 项立雪  
李锡忠

中国矿业大学出版社

## 《沛县水利志》编纂委员会

顾 问：朱继荣      洪睦显      王长江      肖淑然  
主 任：姚念礼  
副主任：张尊训  
委 员：马学雷      张体平      魏正先      赵从民  
          项立雪      周荣生      孙庆斌      潘允明  
          刘传法      孙尊浩      朱广胜      黄清河

## 《沛县水利志》编辑组

主 编：姚念礼  
副 主 编：项立雪      李锡忠  
编写成员：周荣生      邓运沛      刘昭美      张庆祥  
          周脉成      闵凡金      封剑华      王德民  
          毛宜诺      王继红      王玉栋  
制 图：李景林      张 宏      马天长  
摄 影：邓运沛

## 《沛县水利志》编纂委员会

顾 问：	朱继荣	洪睦显	王长江	肖淑然
主 任：	姚念礼			
副主任：	张尊训			
委 员：	马学雷	张体平	魏正先	赵从民
	项立雪	周荣生	孙庆斌	潘允明
	刘传法	孙尊浩	朱广胜	黄清河

## 《沛县水利志》编辑组

主 编：	姚念礼			
副 主 编：	项立雪	李锡忠		
编写成员：	周荣生	邓运沛	刘昭美	张庆祥
	周脉成	闵凡金	封剑华	王德民
	毛宜诺	王继红	王玉栋	
制 图：	李景林	张 宏	马天长	
摄 影：	邓运沛			

责任编辑：周立吾  
封面设计：周节文  
技术设计：周俊平  
责任校对：项立雪

## 沛县水利志

姚念礼 主编

---

中国矿业大学出版社出版

(江苏省徐州市中国矿业大学内)

江苏省新华书店经销 徐州市新华印刷厂印刷

开本850×1168毫米1/32 印张 9 字数210千字

1990年12月第一版 1990年12月第一次印刷

印数：1—2000册

---

ISBN 7—81021—440—3

---

TV·1

定价：12元

责任编辑 周立吾

## 序

沛县位于微山湖畔。历史上常受黄泛之害。每逢洪水泛滥，弥漫汪洋，漂溺人畜，淹没村庄，凄惨万状。沛城曾被迫五次搬迁，故素有“沛泽”之称。

近两千年来，沛县劳动人民在抗洪斗争中积累了丰富的经验。尤其建国以来，在中国共产党和人民政府领导下，为防洪除涝，先后治理淮河、微山湖，兴修农田水利工程，付出了辛勤的劳动，取得了显著的成就。目前，境内河网交织，初步形成了完整的水利工程体系，并已进入改革、挖潜、巩固、发展、加强管理的新阶段，效益日益明显，促进了农业的不断发展。研究水利发展的经验和成就，是研究经济发展的一个重要方面。我们把这些事迹汇集起来，使今后的水利建设“前有所稽，后有所鉴”，为子孙后代留下一部关于治水的史志，是极其必要的。

《沛县水利志》的主要内容包括：水利大事记、古今治水综述、沛县自然经济概况、湖泊、河流、涵闸、桥梁、农田水利工程、水利工程管理、水利基础工作、水利机构、古迹考察等本县古今水利资料。资料主要来源于“水利档案”、《江苏水利全书》、《黄河水利史述要》、《北京漕运和运河史》、《山东运河备览》、旧《沛县志》、《江苏省近两千年洪涝旱潮灾害年表》等古今文字资料和从事水利工作多年的老干部、工程技术人员积累的资料。

编志人员“秉笔直书”了建国后沛县人民战天斗地、大搞农田水利建设的实践活动，阐明了沛县水利事业的发展与农业、工业和其它经济事业的关系，也实事求是地总结了应该记取的历史经验教训。

《沛县水利志》的编写工作，是在县志办公室指导下，由沛县水利局原局长姚念礼、秘书项立雪两同志负责，组织了“沛县水利志编纂委员会”，花了七年时间完成的。其间，曾广泛地征求意见，或登门拜访，或实地考察，或求教于专家学者，及时订正，增删资料，七易其稿。先后经省、市、县四次评审，最后定稿。

王雨亭

1990.6

## 凡 例

一、本志是以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为指针，坚持历史唯物主义和辩证唯物主义的观点而编成的一本思想性、科学性、资料性相统一的专业志书。结构顺序为大事记、综述、分类篇目、附录四部分。正文以章、节、目分门别类记载了沛县水利的历史和现状。

二、本志采用分类表述法，章节各有重点，并随文配以必要的图、表或照片。

三、本志上限为1911年，个别部分溯源至秦汉；下限1985年，大事记和各种统计表延至1989年。

四、全志除引用历史资料外，一律采用白话文。文字以《现代汉语词典》为准；标点符号以1990年3月国家语言文字工作委员会、中华人民共和国新闻出版署修订发布的《标点符号用法》为准。数字书写，除专门名词或口语叙述性质以及表示大意的数字外，凡表明确切数量的，如统计性数字、百分比、世纪、年代、公元年、月、日、年龄、小时等一律用阿拉伯数字书写。

五、本志凡称“党”的，皆指中国共产党；凡称“政府”的，均指人民政府。对各历史时期的政权，一般按习惯称呼，不加政治性评语。

六、凡记事涉及的人物，一般不加职称，但根据需要有的加了职称。

七、本志所用计量单位，采用国务院1984年颁布的中华人民共和国法定计量单位。

八、凡旧制年号，一律在其后括号内用阿拉伯数字注明公元年号。

九、地面高程仍以废黄河口零点为准，未采用全国高程系统。

# 目 录

大事记	1
综 述	15
第一章 沛县水利自然条件概况	22
第一节 地形与水系	22
第二节 气候与雨量	22
第三节 水文地质	23
第四节 水资源	27
第五节 农业区划	30
第二章 水旱灾害	44
第一节 民国以前的自然灾害节录	44
第二节 新中国成立后的灾情纪实与救灾措施	48
第三节 重大抗灾斗争纪实	55
第三章 南四湖	59
第一节 南四湖形成简史	59
第二节 南四湖流域概况	61
第三节 治湖工程与效益	63
第四章 河流	71
第一节 河道治理概况	71
第二节 主要河流简介	72
第五章 涵闸与桥梁	102
第一节 涵闸	102
第二节 桥梁	124
第六章 农田水利工程	130
第一节 农水治理	130

11

第二节	除涝工程	138
<b>第七章</b>	<b>灌溉工程</b>	142
第一节	河灌	142
第二节	井灌	159
第三节	喷灌	165
<b>第八章</b>	<b>水利工程管理</b>	167
第一节	涵闸、河道、堤防工程管理	167
第二节	井灌工程管理	169
第三节	机电排灌工程管理	172
第四节	工程法规	175
第五节	工程管理现状	177
第六节	水利综合经营	177
<b>第九章</b>	<b>水利纠纷</b>	179
第一节	南四湖水利矛盾	179
第二节	沛丰边界水利纠纷	192
第三节	沛铜边界水利纠纷	194
第四节	沛鱼边界水利纠纷	196
<b>第十章</b>	<b>水利基础工作</b>	197
第一节	水文事业	197
第二节	水利科技	205
第三节	土地资源调查	212
<b>第十一章</b>	<b>县、乡水利行政机构</b>	215
第一节	水利系统概况与机构沿革	215
第二节	机构、人员统计表	224
<b>附录</b>		239
一、	京杭运河沛县段变迁初考	239
二、	沛县黄河今昔	248
三、	沛县泗、泡故道初考	253

四、沛县古城旧址初考.....	258
五、大闸考古录.....	260
六、吴公祠碑出土 沛县古迹再现.....	262
七、飞云桥初考.....	263
八、气象农谚.....	264

12

# 大事记

## 中华民国（1912—1949）

• 民国二年（公元1913年），“华洋义帐会”承办修整微山湖、昭阳湖工程，加深湖底，加高培厚湖堤。

• 民国三年（公元1914年），沛县公署征集民工疏浚古泡河（丰水）故道。

• 民国七年（公元1918年），全县人民出工开挖沿河（一作盐河，即泡、丰水故道）。

• 民国十二年（公元1923年），全县人民又出工加深加宽沿河（即沿河复浚工程）。

• 民国十七年（公元1928年），丰、沛、鱼台三县挑浚边沟，避免水利纠纷。

• 民国十九年（公元1930年），开挖大沙河，初具河形。

• 民国二十二年（公元1933年），挑浚大沙河，仅由程子庙至刘邦店，约15公里。

• 民国二十三年（公元1934年）五月十日至六月五日，沿大沙河附近各村，每日征集民工万余，疏浚大沙河20公里。

• 民国二十四年（公元1935年）四月，再次征工挑浚大沙河，因群众反对，又值山东黄河决口灌入沛县而停止动工。

同年，龙固八孔桥竣工，并建鹿湾大桥。

同年十二月，铜山区行政督察专员邵汉元，大筑防水长堤（即苏北大堤），自丰县北境起，循沛县北境，经龙固，折而东南，沿昭阳湖、微山湖西岸，迄于张谷山附近而止，全长80余公里。施工中群众出力、出钱，挖压青苗，损失很大。大堤完成后，以

沛城为中心筑小套堤，从郭窑公路至高小湖北石灰窑，呈“半月”形，为阻水坝。

• 民国三十六年（公元1947年），县长张开嶽强征民工，开挖“文曲河”。该河从土地庙到吴集，全长3.5公里，因经张开嶽祖茔前，当地群众讥讽地称为张开嶽的“风水河”。

## 中华人民共和国成立后

• 1950年，兴建湖堰防洪工程。

• 1951年6月，丰、沛、鱼台、华山四县动员民工3万余人，联合治理大沙河和南阳湖腰接筑工程。完成土方55万立方米，国家投资12万元。

同年，修建大沙河涵洞12座。

• 1955年3月16日至25日，全县出动民工38916人，区、乡干部404人，疏导沿河及挖工庄河，完成土方58.2万立方米。县委负责挖工庄河，县政府负责疏导沿河，均建立了治河指挥部。除涝18万亩，沟通了航道。

同年，挖小河60余条，建桥涵数座。

• 1953年7月，成立“防汛筑堤指挥部”，修筑微山湖堤岸。动员民工3.8万人，施工24天，完成土方37.7万立方米。除涝9.28万亩。

• 1954年修复和加固湖堰。

同年7月，在李集、三座楼附近兴建“沟洫畦田”试点工程。

同年12月16日起，疏浚鹿湾河下游辛里元至湖堰一段。

• 1955年2月疏浚鹿湾河上游辛里元至陈油坊一段。

同年，加固南四湖堤。北起鱼台边界，南至房村（原沛铜界），长约44公里。

同年11月起，两期治理沿河。

• 1956年春，第二期治理鹿湾河，并建沛县第一座大桥侯湾桥和火神庙桥。

同年，建沿河上的李集、城东关、孟坑、六里井等桥。

同年春，沛县出工1000人在山东鱼台县境内挖复兴河。指挥部政委徐显扬，总队长杨智修，主任白化鹏。

同年，在栖山、唐楼、鹿楼等地举办打井训练班，为沛西地区发展井灌事业准备技术力量。3月10日起，全县有6万名劳力投入打井运动。不到3个月，完成砖井761眼，其中下木泉者38眼，下竹泉者345眼，完成井框8040个。

同年6月15日，县“三防”总队部成立，宋邦乾任总队长，段振春任政委。

• 1957年春，沛县出工1000人去丰县境内（丰县南）施工复兴河，总队部负责人为洪睦显、朱宗旭、张德玖。

同年，国家对小四段河、八段河、姚楼河的治理和桥梁建筑共投资83万元。

同年春，创建沛县第一座也是地区第一座机械排灌站——李集北站，安装15台煤气机，每台22.5马力。

同年4~7月，又新建了湖西机械排灌工程。

同年，微山湖水位自7月18日开始上涨，19日达33.7米，26日达36.11米，29日涨到36.84米。湖西大堤全部弃守。沛县全县遭受洪灾。县委书记李川、副书记李德伦，县长乔闻彦、副县长洪睦显领导民工，在徐州、连云港、微山县及解放军的援助下，抢修了第三道防线和沛城防洪工程，并及时救护了灾民。7月25日，徐州地委书记刘锡庚派飞机空投熟食；26日，驻徐“2155”部队冒雨来沛参加抢修防洪工程；27日，江苏省卫生厅长带领医疗队来沛抢救灾民。8月2日，成立“沛县生产救灾委员会”并设办公室，乔闻彦任主任。

• 1958年3月至7月，加高培厚了微山湖大堤，并疏浚湖西港河（沿河、鹿口河等），封闭挖工庄河、鹿湾河、韩坝河、小四段河。动员民工5.5万人，完成土方648万立方米，国家投资145万元。3月至6月，续建湖西机械排灌工程，新增排灌面积1.6万亩。

同年6月29日始，大雨成灾，县委动员干群防洪抢险。7月20日，国务院内务部副部长郭丙坤、江苏省民政厅七副厅长来沛，到刘元乡和沿湖一带视察灾情，慰问灾民。

同年冬季，3万名民工出县开挖京杭大运河的洞山至解台闸一段，长16.1公里。冯贵德任总队长，总队部住荆山桥。11月24日，浙江、山东、河北、辽宁、黑龙江等6省水利参观团到京杭大运河沛县工地参观，并赠旗留念。12月13日，江苏省电影制片厂拍摄了京杭大运河沛县工地新闻记录片。第二期工程由徐从芝、于长胜负责。连续施工3年多，完成土方1000多万立方米。

• 1959年春，中央领导人黄克诚、王首道到京杭大运河沛县工地慰问，发给奖旗、奖状。越南也派水利考察团到工地参观。

同年7月20日，沛县西关大桥建成，全长70余米，宽7米，国家投资7万元。

• 1960年1月17日，参加江苏省水利现场会议的全省各地、市、县党政负责同志200余人，在水利厅熊梯云厅长、徐州地区汤海南副专员率领下，到京杭大运河沛县工地视察。

同年3月，湖西排灌工程竣工，新增排灌面积5万亩。5月10日，建第一座地涵（沿河地涵）。5月8日至10月31日，建成苏北堤河入沿河的双楼涵洞（即双楼闸）。

• 1961年4月1日，沛县水文地质队成立。

• 1962年6月28日，完成李集北站机改电工程。国家投资9.5万元，灌溉面积1.8万亩。

同年11月，动员城关、李集、胡寨、魏庙、五段等公社和湖

西农场民工，绿化微山湖堰和沿河堤防。

同年12月，建沿河李集南电力排灌站，国家投资14.5万元，防洪排涝面积6万余亩。

• 1963年11月下旬，徐州专区组织丰、沛、铜三县7.7万民工，兴办湖西除涝治碱工程。此项工程位于微山湖西，废黄河北，大沙河东，三县交界地区，面积1051平方公里。工程项目为：挖沟、排涝、降渍、打井、浇地、淋碱。

同年12月，成立“沛县除涝治碱指挥部”。

同一时间，完成了姚楼河下游改道工程。

• 1964年6月，于微山湖堤上建成五段闸。

• 1965年7月20日，成立“沛县农田水利基本建设指挥部”。

同年10月下旬，县委动员全县人民为实现沛县大地园林化，大打农田水利和改土硬仗。

同年11月，沛县西部沙土地地区试打30—40米深机井成功，为沙土地地区旱改水打下基础。

• 1966年5月，建成顺堤河上的鹿口地下涵洞。

同年，于苏北堤河入鹿口河处建成辛庄闸。

• 1967年4月27日，周恩来总理指示，请杜平同志回宁召集苏鲁两省和有关军区洽商，负责解决微山湖地区纠纷。5月12日至30日，在南京举行了解决微山湖地区纠纷的协商会议，对湖田及渔民陆居问题、水利问题达成协议。

同年8月19日，山东省南四湖节制闸（二级湖坝）开闸放水，淹没大屯、李集等公社数千亩湖田，造成严重损失。江苏革委会从防汛经费中拨款15万元，分别补偿大屯8万元、李集5.5万元及刘楼1.5万元的损失。

同年10月15日，沛鱼两县达成关于姚楼河复堤工程协议。沛县动员民工7000人修复姚楼河堤。

1968年，于挖工庄河与苏北堤河交叉处建成挖工庄西闸。

1970年6月，沛县水利工程技术人员自行设计，自行施工的江苏省第一座横梁井柱净跨5米的七孔桥，在李集北沿河上建成通车。

同年10月，建成挖工庄河入湖涵闸—挖工庄东闸。

1972年3月，在湖西农场韩坝河入湖口处建成排涝防洪涵洞，排涝面积60平方公里。

同年5月，在鹿口河上建成苗洼闸和苗洼翻水站。

同年10月，在沿河上建成沛城西关闸。

同年11月下旬，顺堤河工程开工，整治河道13公里。

1973年6月15日，在顺堤河上建成杨屯地下涵洞。6月26日，又在顺堤河上建成七段闸。

同年7月28日下午起，全县普降大雨，河床冲刷严重。张寨乡吴阁桥桥墩严重纵向倾斜，桥面倒塌；吴阁跌水被冲毁。

同年9月，新沭河第一期工程（石梁河段）开工，全县出工3000多人。

同年9月2日上午11时，新建陈楼闸突然倒塌。原因是：1.离老闸位置仅10米，基础开挖受限制；2.未作土工试验报告，盲目把基础定在流沙层上，误认为经过老堤预压可以满足工程需要；3.对流沙层没有采取必要措施，选用反拱底板，不妥。

• 1974年3月5日，第二期新沭河工程开工，全县出工5000人。

同年8月，苏北堤河入沿河的陈楼南闸建成。

同年10月27日，新沭河第三期工程开工，并建立工程团临时党委。

同年冬，沛县水利局组织有关人员到外地参观学习喷灌技术。从启东县引进小喷灌机一台，通过示范，群众欢迎，引起县委领导重视。在栖山公社蒲庄大队搞试点以后，推广全县。

• 1975年6月，于沿河上建成沛城西关翻水站。