

015426

东明县水利志

DONGMINGXIANSUILIZHI



· 山东省东明县水利局 ·

一九八六年六月

东明县水利志

(内部资料)

东明县水利局

一九八六年六月

前 言

东明县地处黄河之滨，气候温和，物产丰富，是中华民族古代文化孕育之地。生活在这块土地上的广大劳动人民，勤劳勇敢，聪明智慧，曾创造出无数古代文明之花。但是，在数千年的封建社会中，由于历代反动统治者的剥削压迫，黑暗腐败，使广大劳动人民遭受了无数次人类历史上罕见的大灾大难。水灾严重时，黄河到处泛滥，田庐人畜漂没殆尽；旱灾严重时，井泉涸，叶不生，花不开，果不食，赤地千里，人饥相食。长期的自然灾害，把东明县变成了一个易旱易涝易碱，沙丘沙荒遍布，洪水不断为害的地方。中华人民共和国成立以后，在中国共产党的领导下，在短短三十余年的时间内，进行了规模宏大的水利建设，初步建立起排灌系统，基本消除了重大的水旱灾害，大面积地改良了沙碱薄地，使农业生产欣欣向荣，蒸蒸日上，走上了高产稳产的道路，人民过着幸福的生活。因此，回顾水利建设发展的历史，总结科学治水的经验，对于今后水利建设的发展，将起到一定的借鉴和推动作用。

东明县水利志坚持马列主义毛泽东思想。以历史资料为主，结合座谈回忆，以纵为主，以横为辅，重点阐述1949年以后的水设建设发展情况，上从1840年开始，下到1984年为止，共九章二十四节。

东明县水利志的资料来源主要是水利局历年档案、旧县志、统计局国民经济统计资料，以及部分老干部的回忆，由于资料欠缺不全，编写人员的水平所限，内容不免贫乏空洞，错误与遗漏之处在所难免，恳切希望批评指正。

2

目 录

东明县行政图	
东明县水利工程位置图	
东明县淤改面积图	
东明县水利志照片集	
水利大事记	1

第一章 自然概况

第一节	地形与水系	9
第二节	气象水文与土质	12
第三节	水资源	18

第二章 水利事业的发展概况

第三章 主要水利工程

第一节	引黄工程	33
	一、高村虹吸 二、谢寨闸 三、阎谭闸	
第二节	河道	34
	一、洙赵新河 二、万福河 三、东鱼河西支 四、南赵王河	
第三节	桥涵闸工程	41

第四章 农田水利

第一节	灌溉	51
-----	----	----

一、引黄 二、机井 三、扬水站

第二节	放淤改土.....	75
第三节	除涝改碱.....	78
第四节	农村自来水.....	83

第五章 工程管理运用

第一节	管理机构.....	84
第二节	管理运用.....	84

一、引黄 二、河道 三、机井 四、扬水站

第六章 历年灾情记实

第一节	历年灾情.....	91
第二节	灾情分析.....	106

第七章 水利基本工作

第一节	勘测与规划设计.....	111
第二节	水利科学技术.....	113
第三节	教育.....	114
第四节	施工.....	114
第五节	水利机械.....	115

第八章 水利机构

第一节	水利局沿革.....	121
第二节	水利局局属机构沿革.....	121

第三节	水利局机械修配厂	136
-----	----------------	-----

第九章 其他水利工作

第一节	水利纠纷	137
-----	------------	-----

第二节	重大伤亡事故	138
-----	--------------	-----

附 录

一、农田水利技术革新	140
------------------	-----

二、水利纠纷协议	142
----------------	-----

三、历年水利工程完成情况摘要	144
----------------------	-----

附 表

1、东明县历年降水量统计表·····	14
2、东明县历年春灌期汛期降水量表·····	16
3、东明县1975—1983年平均地下水埋深表·····	18
4、东明县历年水利工程完成情况表·····	29
5、东明县1984年灌溉面积表·····	31
6、东明县骨干排水河道情况统计表·····	40
7、东明县主要建筑物统计表·····	42
8、东明县谢寨灌区引黄干渠设计水力要素表·····	54
9、东明县谢寨灌区历年淤灌情况统计表·····	55
10、东明县阎谭灌区引黄干渠设计水力要素表·····	58
11、东明县阎谭灌区历年淤灌情况统计表·····	59
12、东明县机井发展情况统计表·····	65
13、东明县1984年机电井到达情况表·····	67
14、东明县主要扬水站基本情况表·····	71
15、东明县1984年扬水站统计表·····	74
16、东明县历年除涝改碱统计表·····	81
17、东明县历年水旱灾害统计表·····	107
18、东明县历年小型排灌机械拥有量表·····	117
19、东明县1984年小型排灌机械拥有量表·····	119
20、东明县水利管理机构历年编制及领导成员表·····	123
21、东明县水利局局属机构及领导成员表·····	127
22、东明县水利局工程师助理工程师名单·····	135

大事记

1840年前

公元1368年（明洪武元年）

河决响子口（响子口在县西南二十里，即历代黄河故道，当时其流奋激声闻数十里故名，今废），漫灌东明、曹州，淹死人畜，损坏官民房屋，不可胜计。

《东明县档案馆资料》

公元1484年（明成化二十年）

岁大旱侵人饥相食。

《东明县志》

公元1492年（明弘治五年）

河复决荆隆口，由黄陵岗急速流入张秋运河。（就在这期间增修大堤，即现在的长堤，长堤在我县地段长123华里。黄河堤防最早起于春秋战国，黄河大堤西起河南邙山，东至渤海，横架予鲁平原，全长一千三百多公里，被誉为“水上长城”的其中之一。）

《东明县档案馆资料》

公元1537年（明嘉靖十六年）

春二月开始下雨，直到八月，禾稼一空。

《东明县档案馆资料》

公元1600年（明万历二十八年）

冬，大雨两昼夜，泥水不成冻。

《菏泽地区水旱灾害史料汇编》

公元1606年（明万历卅四年）

秋，大水，平地深数尺禾稼伤损十之七、八。

《东明县志》

公元1640年（明崇祯十三年）

春、夏、秋三季大旱，人饥相食，僵仆相望。

《东明县志》

公元1650年（清顺治七年）

九月十四日河决荆隆，遍地是水，县城墙四面崩裂，十有八处毁坏，县境以内漂没人、畜和房屋。

《东明县档案馆资料》

公元1739年（清乾隆四年）

六月东明大雨，平地水深三尺。

《清史稿》

公元1813年（清嘉庆十八年）

岁饥秋大霖雨四十余日。

《东明县档案馆资料》

1840年—1949年

公元1847年（清道光二十七年）

旱，岁大饥。

《东明县志》

公元1855年（清咸丰五年）

是年六月，黄河大决兰阳县铜瓦厢三堡，溜分三股，一由曹州赵王河东注，赵王河头在考城北，后渐淤，两股由东明县南北分注，至张秋穿运河复合，夺大清河由利津铁门关北肖神庙下自牡蛎咀入海。

《历代黄河决口年地概况表》

公元1863年（清同治二年）

县城为黄河所陷旋，河西徙城水始涸。

《东明县新志》

公元1878年（清光绪四年）

是年，河决东明之高村口，水入山东菏泽、郓城、巨野、嘉祥、济宁诸县境。经冀省将串沟堵塞，抢筑合龙。

《历年黄河决口年地概况表》

公元1917年（民国六年）

秋，长垣属范庄小堤决口，溢水直冲县属刘楼、东明集、五百岗等村入鲁境。

《东明县（另志）》

公元1921年（民国十年）

是年秋，县属黄姑庙小堤决口直冲县治西关，全县被灾者计三百二十村。

《东明县新志》

公元1923年（民国十二年）

长垣属郭庄小堤决口，县属被灾者三百二十余村。

《东明县新志》

公元1926年（民国十五年）

六、七两个月阴雨连绵，城东北一带水深二、三尺，房屋倒塌数千间。

《东明县档案馆资料》

公元1929年（民国十八）

(一)春夏大旱，禾苗半枯死。(二)七、八月间大旱，田苗枯死，民不聊生。

《东明县志》

公元1933年(民国二十二年)

6月1日下午3时，风雨交加，势极凶猛，直到5时才止，风雨过后遍地花草树木吹折，同时天又降冰雹，大的象枣，历时一刻还多，这时小麦已成熟，倾经雹劫，多被打毁。

《东明县档案馆资料》

公元1933年(民国二十二年)

八月二十日(即旧历六月二十二日)黄河自上汛庞庄地方决口数百丈，且上游兰封之耳巴寨、考城之四门堂等处亦同时决口，分流而下，水势汹涌，县境全入洪流……较之民国六、十一、十五、十八等年被害仅及一隅者远过百倍。

《东明县志》

公元1937年(民国二十六年)

大水灾，绝大部分地区遭受水灾，人民生活痛苦不堪。

《东明县档案馆资料》

公元1942年(民国卅一年)

大旱……逃荒要饭的成群结队，饿死骨骸触目皆是。

《东明县志》

1949年—1984年

1954年冬，县人民政府设水利科，主管东明县水利建设事业。

《东明县档案局资料》

1956年6月，县人民政府设水利局，主管东明县水利建设事业。

《东明县档案局资料》

1956年冬，由河南省河务局工程师朱守谦主持设计，修建高村虹吸工程，于1957年6月完工。工程建在冷寨第33号坝以上，两道管的吸水量在低水位时3.14立米/秒，高水位时6.9立米/秒，从此东明开始了引黄灌溉。

《东明县虹吸指挥部1957年工作总结》

1959年11月，县建立水利委员会，抽调百余名干部，带领广大群众，大战滩区引黄工程，完成干支斗渠95条，顺河堤沟1条，全长2332公里，土方275万立米。

《59年大战滩区水利工作总结》

1960年，全县出动两千民工去河南邙山修筑花园口枢纽工程。

1985年《老干部座谈会》

1961年5月30日至6月2日，在北方防汛会议中专门讨论了河南东明县与山东菏泽、曹县边界地区的水利纠纷问题，参加会议的有河南水利厅副厅长刘一凡，开封专区副专员王欣甫，山东水利厅副厅长代心宽，菏泽专区副专员田克明等。

《1961年6月29日水利电力部党组关于解决东明与菏泽、曹县水利纠纷的意见》

1962年春，国务院副总理谭震林和水电部副部长钱正英协同河南山东两省和有关地、县的主要负责同志亲自到边界察看协商，达成了“关于河南省开封专区、商邱专区与山东省菏泽专区边界水利问题的协议”。

1985年6月《老干部座谈会》

1963年由于东明县与菏泽、曹县边界水利纠纷长期得不到解决，

上下游群众关系非常紧张，互不相让，打架斗殴时有发生，造成陆圈公社陆圈村群众，因扒天爷庙河堵坝，淹死三人的严重事件。

《水利纠纷资料》

1963年初，因边界水利纠纷得不到彻底解决，中央采取“划界”的办法，将东明县由河南省开封专区划为山东省菏泽专区，边界水利纠纷问题才逐步得到解决。

1985年6月《老干部座谈会》

1967年全县出动县社干部145人，民工27000人，开挖东鱼河西支下段（东明集以下），长15.6公里。1971年2月又组织民工开挖上段（刘楼至东明集），长16公里。

《水利局档案资料》

1970年11月，万福河综合治理工程全面展开，县成立了会战指挥部，下设13个民兵团，共计两万多人，经过20天的紧张战斗，完成土方145万立方米，长21公里。

《水利局档案资料》

1971年水电部副部长钱正英来东明视察，听取县委汇报工作后，及时和水电部电话联系，批准东明县建阎谭大闸。

1985年6月《老干部座谈会》

1971年在阎谭东南兴建了钢筋混凝土箱式涵洞的阎谭大闸，孔高2.8米，宽3米，共12孔，设计流量为150立方米/秒。

《东明县阎谭灌区立案报告》

1972年11月开挖洙赵新河，由10个公社出动2.7万人，完成工日91.29万个，土方208.7万立方米，长15公里。

《水利局档案资料》

1976年在原跃进河的基础上治理贾河，由9个公社出工两万人，完成土方125万立方米，长24.07公里。

《水利局档案资料》

1978年大搞万北（万福河以北地区）会战排水工程，78、79年度共完成土方163.82万立方米，建筑物170座，投资72.2万元。

《万北会战排水工程施工技术总结》

1978年打井队在马头公社马厂、马坊两个大队打了两眼骨干井，出水量分别为220立米/小时和300立米/小时，创造了单井出水量的新水平，群众称“地下扬水站”，受到省地水利部门的表扬和奖励。

《农田股资料》

1980年原黄寨引黄闸已不适应农业发展的需要，新建谢寨引黄闸，设计流量为50立米/秒。

《东明县谢寨灌区管理处“三查三定”说明》

1981年1月7日下午，国务院总理赵紫阳，国家农委副主任杜润生，国家经委副主任赵萌体等，在河南省委第一书记段君毅的陪同下，前来东明视察，在三春公社贾寨大队党支部书记贾世才家座谈时，赵总理说：“灌淤加责任制等于大翻身”。

《东明县档案局资料》

1982年10月23日，中共中央总书记胡耀邦在有关人员陪同下视察东明，在谈到黄河滩区建设时说：“万里黄河送沃土，人家上游几个省送你肥料嘛，过去陕西那个高陵县还有富平县，就是几年有意识的漫它一下，有弊有利呀！人均七百斤，五七三亿五，我看有希望，你还是两季嘛。”

《东明县档案局资料》

1983年9月动工兴建水利局宿舍办公楼，于84年4月竣工，建筑面积2533平方米，三层96间，共用砖60万块，水泥600吨，钢材60吨。

《水利局档案资料》

1983年11月7日凌晨5时9分，在东明县与菏泽县交界处发生5.9级地震，震后经调查，全县损坏机井629眼，12马以上扬水站40处，机房裂缝80间，小部分水工建筑物被破坏，涵洞裂缝16座，生产桥裂缝120座，大小闸门裂缝57座，水塔裂缝2座，共计损失81.8万元。

《水利局档案资料》

第一章 概 况

第一节 地形与水系

东明县位于黄河下游，地跨北纬 $35^{\circ}00'$ — $35^{\circ}25'$ ，东经 $115^{\circ}05'$ — $115^{\circ}20'$ 之间。东明县属山东省菏泽地区，东与菏泽市相邻，东南与曹县搭界，南与河南省兰考县接壤，西和北隔黄河与河南省长垣县、濮阳市相望。全县南北最大纵距55公里，东西最大横距29公里，总面积为1357.25平方公里，有耕地132万亩。在黄河河床两侧，有黄河滩地六处，面积284.17平方公里，有耕地23万亩。

东明县现有三个镇，十九个乡，人口536448人，劳力196703个。

东明县为黄河南岸黄泛平原的一部份，地形土质的形成受黄河影响很大。历史上黄河不断泛滥改道，有时在县北，有时在县南，河床极不固定，直至1875年，修筑了黄河南岸大堤，河床才固定于现在的位置。但有了堤防以后，仍不断决口泛滥，仅1878—1933年的55年中，就在县境内决口11次，给人民的生命财产造成极大的损失，破坏了原有的水系，淤没了良田，形成了黄泛区易涝易旱易碱的地形与土质。

全县地形西南高东北低，滩区高非滩区低，地势十分平坦，无显著的岗洼，地面比降 $\frac{1}{3000}$ — $\frac{1}{5000}$ 。黄河大堤以东以南，地面高程64—54米，黄河滩区地面高程68.2—58.3米。按照地貌分类，全县共有八种地貌，其中以缓平坡地所占面积最大，缓平坡地面积630平方公里，占总面积的46.4%，决口扇形地130平方公里，占9.5%，河滩高

地215平方公里，占15.8%，背河槽状洼地54平方公里，占4%，浅平洼地29平方公里，占2.1%，洼坡地58平方公里，占4.3%，高坡地93平方公里，占6.9%，黄河滩涂148平方公里，占11%。

由于黄河的不断泛滥淤积，古河道久已淤没，水系变化很大，据1756年（乾隆二十一年）县志记载，县境内有较大河流7条，河名是济河、贾鲁河、洪河、濮河、漆河、枯河、颍河。到1911年（宣统三年），这些河流大部已淤废，仅枯河、颍河尚具河形。1911年的县志中出现四条新河，河名是刘楼渠、杜胜集渠、黄庄集渠（在今菏泽县境）、极南集渠（在今菏泽县境），可能是1756—1911年间黄泛所形成。到1933年，县境内尚有较大河流6条，其位置根据1933年县志摘录如下：

一、刘楼渠

渠在县西南刘楼集南郊，即清朝咸、丰、同治年间为黄河所经过者也。现按其形势，由该集趋东北长垣县属之杨庄，逐分为两股，北股由葛岗抵渔沃、毛营至陈屯又分为两股，北股由小沙固堆北至管寨入山东界，南股由郝桥、中王庙、韩楼入山东界。至杨庄原分之南股则折而东，南由岗营、东明集趋东北马主薄经五霸岗前后入山东东北界。此渠为最新亦为最大，近年堤决泛滥多由之顺下泄，虽收水涸之效而邻渠各村民罔不视畏垒也。

二、杜胜集渠

渠由杜胜集至柳上分为两股，北股抵龙山集入山东界，而南股亦旋入山东乍而平行一片不可辨识矣。

三、黄庄集渠

渠自黄庄集经夹堤王、许寺至张斗宏入山东界。