

内部资料  
注意保存

\*\*\*\*\*  
\* 邯 郸 地 县 水 利 志 \*  
\* 修 志 通 讯 \*  
\*\*\*\*\*

第二十五期  
鸡泽县水利志  
征求意见稿

邯郸行署水利局水利志编辑室

一九九〇年二月

## 凡 例

一、本志记述事物的范围，以1985年鸡泽县行政区划为准。记述事物的时限，上限不做统一限制，下限为1985年底。

二、本志中的历史纪年，按历史上习惯用法，并注明公元纪年。中华人民共和国成立后，纪年直书年号省去“公元”二字。

三、对历史上各时期政权，按历史习惯称呼。中华人民共和国建立，简称“新中国建立”或“建国”。

四、计量单位，按国家规定书写，中华人民共和国成立前的按当时习惯书写。

五、本志所用资料，新中国成立前的，均注明出处，新中国成立后的，主要来源于县档案馆，县水利局档案室，以及县统计、气象、农业等有关部门的统计资料，一般不加标注，有些资料属调查和口碑资料。

六、本志中，“党”、“党中央”、“省委”、“地委”、“县委”、“党委”、“党支部”是指中国共产党及中央和省、地、县、乡、村或县直单位中党的各级委员会。

## 目 录

凡 例.....	1
序 ( 暂 缺 )	
概 述.....	1
大 事 记.....	11
第一章 河 流.....	51
第一节 滏阳河.....	51
第二节 留垒河.....	54
第三节 裕 河.....	57
第四节 沙河故道.....	61
第二章 水资源.....	63
第一节 地表水.....	63
第二节 地下水.....	67
第三节 水资源供需平衡.....	71
第四节 地下水开发利用.....	74
第五节 水质.....	76
第三章 水旱灾害.....	81
第一节 明清以来的水旱灾害.....	81

第二节	盐碱灾害	93
第三节	旱涝灾情分析	96
第四章	防洪除涝工程	99
第一节	防洪工程	99
第二节	除涝治碱工程	110
第五章	渠灌工程	121
第一节	历代渠灌工程	121
第二节	新中国建立后渠灌工程发展	124
第三节	南赵家灌区	127
第四节	留垒河灌区	132
第六章	井灌工程	144
第一节	井灌工程发展	144
第二节	灌溉用井类型	149
第三节	钻井工具	155
第四节	提水工具	159
第五节	输水设备	162
第六节	灌溉技术	167
第七节	降氟改水	171
第七章	防汛抗灾	175
第一节	防汛	175

第二节	抗灾纪实	177
第三节	除涝治碱	186
第八章	经营管理	189
第一节	堤防管理	189
第二节	灌区管理	193
第三节	机井管理	196
第四节	综合经营	199
第九章	水利投资与效益	201
第一节	水利投资及政策	201
第二节	水利工程效益	204
第十章	水利机构	213
第一节	机构沿革	213
第二节	县乡水利机构	217
第十一章	治水人物	224
第一节	治水人物简介	224
第二节	先进治水人物	229
附 录		237
附 录 一	县外施工	237
附 录 二	边界水利	242
附 录 三	文 存	249
附 录 四	河渠桥梁一览表	270

编 后.....	275
编纂委员会.....	277
编辑办公室.....	277

## 概 述

鸡泽县历史悠久。据《左传》记载，鲁襄公三年（公元前570年）“六月，公会单顷公及诸侯己未，同盟于鸡泽。”汉朝时开始置广平县，隋大业三年（公元607年）改广平县为鸡泽县。隋末，因窦建德领导的农民起义军攻破县城（普乐城，在今贯庄乡），县被废止。唐武德四年（公元621年）复置鸡泽县城于风正。金朝天会年间迁县城至鸡泽城。元初并入永年县，后又复置。新中国成立后，1958年鸡泽并入曲周县。1962年恢复鸡泽县建制。

鸡泽县位于河北平原南部邯鄲地区北部。东和东南邻曲周县，北和东北部与邢台地区的南和县及平乡县接壤，西和西南为永年县。面积339.5平方公里，人口18.5万，下设三镇七乡，共有自然村157个。县境内地势平坦，由西南向东北缓慢倾斜，海拔34~31米。西部土壤为沙质褐性土，属地下水全淡区。中部土壤为壤质褐化潮土，属地下水微咸水区。

东部土壤为盐化潮土，属地下水咸水区。境内自东向西有滏阳河、留垒河、洛河自南向北流过。全县气候属温带大陆性季风气候。年平均气温13.1℃，年平均降水量523.5毫米。

鸡泽县物产丰富，现以种植小麦、棉花、辣椒为主，特别是辣椒产品，以“籽香、皮厚、油份多”而驰名中外，是县拳头出口产

品，曾蒙国家颁发的名誉产品证书。

水和鸡泽人民息息相关，鸡泽的历史，也是一部 历代劳动人民为了争取生存和水旱灾害顽强斗争的历史。据“新唐书”记载，永徽五年（公元654年）鸡泽“筑漳、洺二河南堤”。到明代，又在滏阳河上修建了文明闸引水浇地，清代又在滏阳河上修建了利民闸，牛尾河上修建了五灵闸等水利工程，并对各河道也进行过疏竣治理。囿于当时的历史条件，不可能做出统一的规划方案，也不可能大规模的全面治理。广大劳动人民饱受了水旱灾害之苦。志中关于当时灾情的记载：“大水、平地水深丈余，溺死者甚多”，“民大饥、米一斤一千四百钱，人相食，疫大作，死者十损六七、村落几绝烟火”，令人目不忍睹。到新中国成立前夕，历代的水利工程几乎破坏殆尽，疮痍满目。广大劳动人民依然是衣不遮体、食不饱腹，过着半年糠菜半年粮的艰难生活。

新中国成立后，党和各级政府对水利工作非常重视，指出水利是农业的命脉。1963年毛主席又发出了“一定要根治海河”的号召。各级党组织带领广大人民以“愚公移山改造山河”的英雄气概，开展了大规模的水利建设。年复一年，投入了巨大的人力、财力和物力，完成了数以千计项水利工程。根据损不同年代水利工作的重点，大体可分为四个阶段。

第一阶段，1949~1955年。新中国建立初期，面对着



旧社会留下的破烂不堪的水利工程，党和政府对水利工作采取了恢复发展的方针。地上水方面，着重疏通河道、加固堤防、提高抗洪能力。仅1949年一年就疏通河道4万米，新开河渠13.54万米。以后又陆续完成了滏阳河堤，牛尾河堤加固工程。在国家财力十分紧张的情况下，抽出资金和粮食，用民办公助的方式，修建了西营闸，刘庄闸等几个引水工程，初步形成了西营刘庄、邢堤等几个较大的灌区。地下水方面，为了提高抗旱能力，从外地请来钻井技师培训打井人员，引导群众积极打井抗旱，并发放贷款，支援群众购买新式水车。通过几年治理，到1955年河道堤防有了一定的抗洪能力。全县有砖井2560眼，水车1716辆，灌溉面积达到5.34万亩，比建国初期增加1万多亩，粮食亩产也有所增加。

第二阶段，1956~1962年。农村基本实现合作化后，水利工作的重点转到巩固提高阶段。地上水方面：继续提高堤防的抗洪能力，完成了滏阳河南段新月堤的修筑，并同时为滏阳河各段河堤进行加面，对险工段重点进行了整治。对县境内牛尾河也进行了全线的疏通加固，进一步提高了河道的排水能力，同时，进一步加强了对灌区的管理，积极发展地上水灌溉。地下水方面：县水利科举办了农民打井技术员培训班，组织打井力量积极帮助社队打井。1956年洪水后，因全县大部分砖井被冲毁，金县掀起了打井热潮，到年底全县打成砖井2179眼，创造了历年打井的最高记录。

并有史以来在小寨打成了第一眼木管机井，迈开了水利事业向机械化进军的第一步。从此以后，机井数量不断增加，提水工具也由水车逐步发展到水泵，动力设备也由锅驼机转变为柴油机、电动机到1962年全县有机井62眼电机4台，柴油机72台。水浇地面积5.8万亩。

第三阶段：1963~1980年。1963年毛泽东主席发出了“一定要根治海河”的号召，把全县的水利工作又推向了一个新的高潮。水利工作的中心任务是：统一规划，旱、涝、碱综合治理。大搞农田基本建设。实现旱涝保丰收。县成立了农田基本建设指挥部专门负责农田水利工作。这一阶段，是鸡泽县水利建设全盛时期，无论国家集体还是社员群众，对水利的投入都达到了高峰，完成的工程数量也是空前未有的。地上水方面：以“整治河道、积极发展地上水灌溉，大搞农田基本建设”三项为主要工作内容。一整治河道：在省水利厅统一规划下，1967年对牛尾河进行全线治理。将抗洪标准提高到十年一遇，治理后的牛尾河改名为留垒河，留垒河的开挖不仅解决了溢阳河的分洪问题，而且也为鸡泽县排水找到了出路。为了解决洛河洪水问题，自1973年起至1978年，全县每年都抽出大批民工，先后五次对洛河道行了分段治理，使原来无固定河床的洛河有了固定的堤防，提高了洛河的抗洪能力。此外，自1965年~1980年，每年都抽调大批民工到外地参加海河工

程治理。二、发展地上水灌溉：1965年在滏阳河上修建了赵寨引水闸，并开挖了赵寨干渠（当时叫治碱渠）形成了初具规模的赵寨灌区。1967年留垒河开挖后，又将灌区内所有渠道加深为排水渠道，并修建了不少配套工程（如旧城管扬水站）使赵寨灌区的灌溉面积达5万余亩。1976年在留垒河永光村修建了扬水站。1977年又动员全县力量，自行设计修建了西关浮体闸。从而使留垒河两岸的万余亩耕地也得了灌溉，形成了初具规模的留垒河灌区，两个灌区的灌溉面积合计达6万余亩。三、农田基本建设：鸡泽县盐碱地最高年份达13万亩，为了除涝治碱，建设高标准农田，在县农田建设指挥部统一领导和规划下，开展了以挖沟修路平整土地和完善渠道配套工程为中心的农田基本建设工程。县除涝治碱指挥部设在赵寨干渠三号闸，以鸡曹公路为界，设东面两个战区，各级领导亲临第一线，带领群众，冒着刺骨的寒风，战斗在热火朝天的工地上。1974年冬，除涝治碱活动达到高潮，仅东战区每天最多出动3万多人，其中妇女9300人参加挖沟修田的战斗，全县一年完成土方量达214万立方米。灌区内基本做到了干、支、斗、农、毛渠五级配套，并完成生产桥259座，排水口136座等大量配套工程，达到了能灌能排，道路顺直、土地平整旱涝保丰收的要求。地下水方面：为进一步提高抗旱能力，开发地下水资源，抓好机井建设也成为水利工作的一项重要内容。1969年春，县正

式成立了打井队。1979年又成立了打井配套指挥部，负责全县的打井及机井配套工作。县农机厂自力更生制造出了回转式小口径钻机（群众称土钻机）在打井活动中发挥了极大的作用。县属井队配有不同型号的深、浅井钻机，既有群众称为“猴爬杆”人力推动的大锅锥，也有机械驱动的霸县300型深井钻机，并配有确定井位的电测仪等先进设备。1974年打井活动达到高潮，冬春的原野上，钻塔矗立、机声隆隆，一派热气腾腾的景象。全年成井604眼，其中深井70眼，创历年钻机最好成绩。经过七年多的不懈努力，到1980年，全县有机井3104眼，其中深井405眼，永久性防渗垄沟7千多米，井灌面积增加到25.37万亩，盐碱地面积减少到3万亩。

第四阶段：1981年—1985年，党的十一届三中全会召开后，随着家庭承包联产责任制在农村逐步实行，再加上原有的水利工程发挥出应有的效益，农业生产连年丰收，水利工作的重点由重建轻管、转移到“加强管理、提高效益”方面。国家对水利的投资有所减少，大规模的治理工程不再进行。地上水方面，继续对汾河堤段进行加固，并完成了滏阳河桥梁重建工程。赵寨灌区内又增修了史邱寨、常庄两座节制闸，使赵寨灌区初步形成了梯级蓄水的模式，并完成了部分干支渠的清淤工程。地下水方面：由于连年干旱，地上水源紧缺，虽然资金困难，但群众集资打井的热情仍很

高涨，每年都完成一批深井和中浅井，并加强了对机井的管理，着重推行村委会统一负责下的个人承包管理责任制，鼓励群众打商品井、发展商品生产。为了节水节能，开展了机井测改活动，并大力推行软塑管和地下管道等节水新技术。通过五年的努力，到1985年，全县有机井3059眼，其中深井279眼，灌溉面积28万亩，其中地上水灌溉面积3万亩，井灌面积25万亩，机井测改800眼，软塑防渗5万米，水泥垄沟和地下管道7500米，有3033眼机井建立了不同形式的责任制。

水利条件的改变，促使鸡泽县的工农业生产发生了翻天覆地的变化。到1985年，全县粮食亩产225公斤，总产8536.58万公斤，分别比1949年提高4.1倍和4.5倍，农业总产值达9367万元，比1949年增加18.1倍。解放初期，鸡泽县没有象样的工业，随着农业的发展，一大批为农业服务和加工农付产品的工业也迅速得到发展。鸡泽酒厂、鸡泽水泵厂的产品都是省优产品。到1985年，全县工业总产值达3385万元，占农业总产值的三分之一。随着工农业生产的发展，群众生活也有了较大改善，基本上解决了温饱问题，1985年，人均收入359元，比1956年增加了7.2倍。

鸡泽县的水利事业对工农业的发展起到了巨大的促进作用，但在水利建设的过程中也走了一些弯路，取得了宝贵的经验教训。一

是对旱涝碱要综合治理，不能搞“头疼医头、脚疼医脚”的单打一工程。50年代，发展地上水灌溉取得了一定成绩，但因有灌无排，造成地下水位回升，引起大面积土地次生盐碱化，农作物产量出现“一年增二年平三年减”的现象。1963年的洪水后，又扒平不少阻水工程，忽视了地上水灌溉，不能满足抗旱的需要。二水利建设要因地制宜，不能搞一刀切工程。在除涝治碱大搞农田基本建设时期，过高的强调了治理的高标准，一律按十年一遇开挖，不考虑具体区域排水特点，结果用工投资过大，无力接排配套工程。三、加强管理，提高效益：建国几十年来，虽然完成了许多水利工程，但由于不重视管理工作，致使不少的水利工程遭到人为破坏，在河道堤防上起土拉沙，或是垦堤种植现象屡禁不止，建筑物被损坏或失火报废也有发生，机井因无责任制管理，造成机泵损坏，甚至机井报废的现象也很普遍。总之在水利建设中由于不尊重客观规律不按科学办事，盲目建设、重建轻管带来的苦果，将对后人起到借鉴作用。

随着生产的不断发展、人民生活水平的不断提高、对水利事业的发展将提出更高的要求。鸡泽水利事业发展所面临的问题，首先是县境内水资源的严重不足，地上水资源根本没有保证，满足不了生产的需要。而大量的开采地下水资源又破坏了地下水资源的供需平衡，造成了地下水位的急剧下降，进一步导致用水的恶性循环。

其次是工程老化失修，鸡泽县的水利工程大多修建于60~70年代，有的自然老化和人为破坏较为严重，如正言堡支渠被少数群众平毁竟几年不能修复，永光扬水站设备老化，抽水能力不及设计能力的三分之一，等等。所有这些都严重影响了工程效益的发挥。

三是管理体制急待加强，农村实行家庭承包联产责任制后，原来的生产队已经解体，机井、渠道的建设和管理、地上水费的征收都出现面对千家万户，难统一管理的困难局面。1980年后情况虽有好转，但在管理体制、管理制度上有待进一步提高和完善。

四是对洛河的治理要统一规划。洛河是季节性河流由于省没有统一治理，上游河堤和永年不相衔接，下游南和县河槽窄小，并有邢威公路的拦截，虽然鸡泽县境内洛河经治理可通过200个流量的洪水，但仍不能免受洪水灾害，1982年在本县无大雨的情况下，洛河突来的洪水给沿岸人民带来了极大损失，鸡泽县西半部实际成为洛河的滞洪区。

认真解决鸡泽县水利事业面临的问题，不仅关系到当前的国计民生，也关系到子孙后代的长远利益。一是修建必要的蓄水工程，尽可能拦蓄汛期的地上径流和过境河流的水量，补充地下水源的不足。二是要加强对全县水资源的规划和管理，在查清全县水资源底数的基础上，制定开发水资源的总体方案制定保护水资源的具体法规，对机井的平面布局和垂直布局，水费征收等要有严格的制度，并认

真执行。三、是加强水利新技术的推广应用搞好节水节能工作、调整种植结构，适当推广经济价值高的耐旱作物播种面积，调整投资方向，将投资的重点转移到机井测改、垄沟防渗推广喷灌滴灌先进技术等方面提高工程效益。四是提高管理水平、认真解决机井管理、闸站管理、水费征收中存在的问题制定出切实可行的管理方法，提高经济效益。五是要求省对昭河尽快实行统一治理，彻底解除昭河洪水对我县的威胁。

党的第十二次全国代表大会制定了从1980年到2000年国民生产总值翻两番的宏伟目标。新的时代对水利事业的发展也有了更高的要求，我们相信在借鉴前人，特别是建国后三十多年水利建设的经验教训的基础上，有党和各级政府的正确领导和关怀以及广大人民热情支持，随着科学技术的不断进步，鸡泽的水利事业必定也有一个新的发展，水资源将得到更充分更合理的利用，水利工程的抗灾标准将进一步提高，为促进鸡泽县工农业的发展，改善人民生活，振兴鸡泽做出新的贡献。



## 大 事 记

唐永徽五年（公元654年），筑漳、昭二河南堤。

元至正十五年（公元1355年），修筑鸡泽县城护城堤。

明嘉靖十二年（公元1533年），广平知府李騰霄主持开挖牛尾河。

嘉靖二十年（公元1541年），重修鸡泽城护城堤。

嘉靖四十三年（公元1564年）重修鸡泽护城堤，城西沙河大堤。

隆庆五年（公元1570年）重修沙河、昭河大堤。

天启六年（公元1626年）溢河大水堤溃，旧城营闸被冲毁。

清康熙七年（公元1668年），知县姜焯主持重修沙河堤，并整修牛尾河风正至事自头段河堤，取名新河堤，村民修治水新亭以纪念。

康熙十七年（公元1678年）为消除沙河水患，由知县朱冕主持，在浮图站开挖两条分水河道，一条名为岔河，向浮图店东经西柳村，西柳营，东柳至城隍又入沙河；一条名为小里河，自浮图店西经南庄，北庄、宋庄又入沙河。自此河水分流数十年，民享其利。

康熙二十三年（公元1684年），漳河水东徙，漳溢分流。