



## 凡 例

1、本志为新中国建立后的独立成篇的大名第一部新型水利志。按照“统合古今”“详今略古”的原则，对于古代的水利事业，根据资料多少，本着纵不断线的要求，记述其梗概，对新中国成立后的水利建设，则作尽可能详尽的记述。

2、本志上限不作统一规定，视各项水利事业发展脉络追溯到其发端，下限定为1986年底。有些工程至搁笔为止。

3、本志文中的数字表述，采取汉字和阿拉伯字。1948年以前的记年用各朝代年号，同时用括号注明公元年号。

4、统计数字、计量数字，一律用阿拉伯字书写叙述性语言，习惯用语，诗词及古文中的数字，一律用中文书写，如“三个灌区”“一把钥匙”“两个支柱”等。

5、本志采用第三人称

6、志文中的注释，采取脚注方式。当页编号如①、②、③

.....

7、志书中凡有横向交叉内容的篇章，章节之间的详略问题，凡主题内容则详，凡相关章节则略。

8、本志叙述中多以新中国建立前后作对比为精炼文字。

如“建国后”，代表新中国建立后。

9、本志采取记述体。随文配有必要的“图”、“表”、“像”、“录”等。

10、本志凡称党的，均指中国共产党。凡称政府的，即人民政府。

11、本志以类系事，以事立篇。全志共分十篇。以篇设章，以章设节。

12、本志为避免正志与大事志互相重复凡一项工程已写入正志中的大事记内不作详写。

13、本志所述1958年11月至1961年10月各类事项均包括魏县。因这一时期是魏大合并期间。

## 概 述 (试写稿)

水是地球上一切生命的源泉，是人类生活发展进化文明的基础。自有人类以来，人们每时每刻都离不开水。人们总是趋水而居，因水而植，依水而食，因此黄河就成为中华民族的摇篮，但水有两重性，多则造成洪涝，少则行成干旱，只有不断改善生态环境，保持生态平衡，才能保证人们繁衍，国家昌盛，因此历代明君都把治水作为治国安邦之大计。据统计历代王朝治水活动数目是：春秋6次，战国8次，秦1次，汉代56次，三国24次，晋16次，南北朝20次，隋17次，唐254次，五代13次，宋1110次，金24次，元309次，明2270次，清朝3234次，从上述数字看，汉、唐、宋、明、清朝代治水活动数目都比前期有较大发展，因此维护其政权历时较长，社会进步也较为显著。

中国共产党从开始领导中国人民闹革命就把治水当成革命的重要任务之一。早在1943年在江西瑞金，召开的第二次全国工农代表大会上，毛主席就发出了“水利是农业的命脉，我们也应给以极大的注意”的号召。而后又提出“一定要把淮河修好”（涡县水利志序）“要把黄河的事情办好”（？）“一定要根治海河”。

并在农业八字宪法中将水字放在首位。通过农业合作化运动和社会主义建设，祖国亿万人民积极参加了治水活动。在全国建成了八万余座大小水库，很多洪水得到初步控制，灌溉面积不断扩大，水旱灾害<sup>九</sup><sub>九</sub><sup>九</sup><sub>九</sub><sup>九</sup>减少，农业增收，经济繁荣。正是“秦皇汉武略翰文采，唐宗宋祖，捐<sup>九</sup><sub>九</sub><sup>九</sup>风骚，一代天骄成吉思汗只识弯弓射大雕，俱往矣，数风流人物，还看今朝”。随着科学的进步，水的应用范围逐渐扩大，如，水文、气象、地理、地质、土壤、化学等学科，农业、交通、邮电、工业、文教、卫生、水产、电力等部门，政治、经济、文化、军事等领域均与水利有着直接或间接的联系。为了合理开发、利用和保护水资源，防治水害，充分发挥水资源的综合效益于1987年我国制定了中华人民共和国第一部水法，使我国水利工作进入了依法治水的新时期，使水在祖国社会主义建设中发挥它的巨大作用。

大名县位于华北平原东南部，属河北省邯郸地区，地处东经114°58'和115°28'，北纬36°05'和36°30'之间，总面积1056平方公里，有耕地110万亩，全县39个乡镇，63.97万人。南接河南省南乐县，东连山东省莘县和冠县，史称大名，“环漳水，面襟卫河”“魏州东指<sup>九</sup><sub>九</sub>，西出相卫，南

追汴梁、大名介其中”。从地质资料表明，大名县境在古代是黄（黄河）清（清河）漳（漳河）河的冲积平原。黄河两次流经大名境，并在境内多次决口，行成黄河分流，著名书法家黄庭坚称魏州是“九河绵络之奥区”因境内古代河流多，堤多、桥多、坡洼多，全县有41个村庄因水而得名，如县境东部有东大江、西大江、夹河、石冲、堤上。中部有范堤、刘堤口、付桥、岔河嘴；西部有：杨桥、黄全堤、樊河道等这些村名都标记着古代河流遗迹。因境内河多，水多自然灾害频繁。据历史资料记载，黄河在北宋仁宗庆历八年（公元1048年）在商胡埽决口流经大名至南宋建炎二年（公元1128年）八十年中黄河在大名境决口七次。元丰七年（公元1084年）黄河七月河溢元城埽决横堤坡北京（当时大名称北京）河水瀑至数十万众号叫求救。从明初（公元1377年）至1943年，566年中大名境内发生水灾97次，旱灾71次。大名县城因水两次迁徙。在南北朝时期（公元535年）县城在古赵城（黄金堤包头村）因地势瘠湿而迁至孔忌集即现在大街村。后于明洪武三十四年（公元1401年）漳卫河水齐发城圮于水中，遂迁艾家口即现在大名城。旧治城池建于北宋绍圣2年（公元1093年）至清乾隆23年（公元1714年）因水成为

废墟。

大名县人们的祖先很早就与洪涝搏斗。县志载境内有漳河旧堤总长五十里，卫河旧堤长八十余里，有金堤纵贯县境，有黄河旧堤，有恒山堰沙堤是透堤、李茂堤、范堤红船弯堤等。这些堤有的留有残迹，有的被漳卫冲积淹没于地下，但这些堤防都标志着祖先战胜洪水的古往今来。如陶梁作“大名郡斋记事”一诗写道：

漳卫分仍合。洪波极目浮。

魏台久堙没。河道几千流

战垒残铜马。长堤带土牛

前朝多少事。一例暮烟愁。

尽管劳动人民付出大量代价治水，但由于几千年的封建制度，战乱的破坏直至解放前夕，境内水利工程仍是极端贫弱。旱涝灾害频仍。当时境内马夹河没边沿，一坡洼地，土质变成达90余平方公里，黄河故道一片飞沙薄地，寸草不生，号称不毛之地，面积达103平方公里。卫河没有东堤汛期遇洪，漫流东北。民国二十六年大水从龙王庙乘船直达东昌府（聊城）畅行无阻，县境西部漳河经常滚动迁徙，河道不定，没有堤防，在万堤以东地区曾水漫坡地十二年不见地皮，大名城常被大水围困。农田灌溉设施，及乎全无。

人民生活完全靠天吃饭。

一声春雷响来了救星共产党领导人民翻身求解放，领导人民治水抗旱发展生产。在1946年大名县民主抗日政府带领群众创建漳河左右两堤，使漳河由游荡性河道改变为固定河道。卫河以东元朝县抗日民主政府于1947年领导群众首次开挖了马颊河创建了卫河东堤。1949年元大合并为大名县。建国后中共大名县委员会和县政府对水利建设极为重视，对境内漳、卫、马三条河道进行了多次疏浚治理，对堤防逐年加固，增强了抗洪能力，卫河经过扩大治理后设计行洪流量为2500秒立米，排涝流量为700秒立米。漳河上游修建了岳城水库，漳河洪水得到控制，马颊河经过四次扩挖达到了“64”型排涝标准。对马颊河沿岸行洪，排涝改碱取得了显著成效。三条河流的堤防，犹如水上长城，保护着全县人民的生命财产多年来不受洪水之害。

境内排涝工程建国后全县开挖疏浚骨干排水渠道25条，总长300公里，其中县境东部的五条排水渠道进行了三次开挖，现已达到了五年一遇的标准。县境西部漳北地区的排水渠道达到了三日降雨250毫米，不淹地（近二十年一遇）的标准。县境中部地区的排涝工程达到了三至十年一遇的标准。因此水淹绝产面积明显减



少。以1973年前后对比。1973年前全县水淹绝产面积年均  
9.658万亩。1973年后。全县水淹绝产面积减到年均  
0.998万亩。

全县灌溉工程1964年在境内卫河右岸兴建了容厂扬水站。  
和灌区。1975年兴建了岔河嘴扬水站和灌区。1976年兴  
建了龙王店扬水站。卫河沿岸建设小扬水点105处。上述扬水  
站。点设计总抽水能力为28.4秒立米。1966年在漳河以  
北开辟了民有渠灌区。全县地上水总灌溉面积为40余万亩。占  
总耕地40%。从1965年开始浇地至1987年共引水四亿五  
千万立方米。灌溉亩次达382万亩。

机井建设从1958年至1986年全县机井建设国家总投资  
为6452.82万元。1988年底全县有能用机井13400  
眼。1986年井灌面积达67.02万亩。占总耕地面积的  
62.1%。特别在近几年大旱之中。机井发挥了重要作用。群众  
深有体会的说：“<sup>天</sup>靠<sup>老</sup>无靠不住。靠河没指望。只有机井才能保丰  
收。”有井一片绿。没井一片黄。有井粮仓满。没井饿断肠”  
因此广大群众自觉打井。与机井相依为命。

由于上述水利工程的兴建。保证了农业连年增产。人民收入逐  
年提高。特别在党的十一届三中全会以后。实行了农村改革。增产

增收的速度更为显著。据统计，1954年全县粮食平均亩产为107·4斤，1978年为187斤，1984年达到了381斤。农业人均收入1958年为59·1元，1978年为35·6元，1984年为342·9元。现在大名县被省批准为粮食基地县和速生林基地县。这些基地县的确立无疑均以水利条件为主要基础的。

总览大名县建国后的水利建设成绩是巨大的；效益是显著的。很多水利工程在境内是伟大的创举。万事开头难。大名县的水利建设发展过程中亦有过曲折。在大跃进时期做的引黄工程，卫河沿岸大搞“机器群”及五十年代修建的杨水站均因缺乏经验和科学依据，结果耗费了大量的资金和劳力，取得效益很少。得不偿失。而后在极左路线干扰下，在水利建设上强调“大、公、快”有的水利工程质量达不到设计标准，不能充分发挥效益，有的边界水利工程因事前缺乏协商，反而加大了边界矛盾。

在发展水利上有的人，存有重抗洪轻抗旱，重排涝轻蓄水的传统治水观念。尤其对1963年特大洪水至今存有余悸，所以就尽可能的将河道和排水渠道加大，使有水就排泄出境，保证县境不闹水灾，认为这就是治水的根本正业，致于如何抗旱蓄水，确保旱

涝丰收，考虑的少，因此随着排水排涝工程的扩大，旱灾也逐步上升。据统计八十年代的降雨量比五十年代的降雨量仅少10%左右，而旱灾面积却多16倍。况且八十年代机井又发挥了很大作用，否则旱灾面积将更会加大。地下水逐年超采，地下水位下降。造成上述情况与排水工程有一定关系，在排水和蓄水上犹如一个人患了肠胃炎一样，随喝随拉，使大地脱水，使农业受到损失。

对水利工程重建轻管，建国后境内共建水利工程（包括扬水站、桥、闸、涵等）594处，到1986年底有101处毁坏严重成了废物，有一大部负有不同程度损坏。从1956年至1986年累计打井24340眼，1986年底实有能用机井12259眼，报废一半。造成上述情况的原因，工程自然老化是一方面，无人管理人为破坏也占一定比重。

想以往成绩喜人，看未来任重道远。今后应认真研究气象规律掌握水年密集期和旱年密集期位抗洪抗旱。当前旱年密集期应以抗旱蓄水为重，对排水渠要建筑蓄水工程，在漳、卫、马三条河道中，汛期适当拦洪蓄水补给地下水，对水利工程建、管兼顾，当前应以管重于建，发挥现有工程效益。要大力贯彻水法，认真执行水法，以保证大名县水利事业，在改革、开放的洪流中开拓前进。

# 目 录

## 概 述 (试写稿)

第一篇 河流.....	1
第一章 卫河.....	1
第一节 历史改革.....	1
第二节 河道、洪水特性.....	2
第三节 航行、灌溉、输水.....	3
第四节 扩大治理.....	4
第二章 漳河.....	13
第一节 历史改革.....	13
第二节 今河道.....	19
第三节 洪水特性.....	21
第四节 桥闸.....	22
第三章 马颊河.....	24
第一节 历史沿革.....	24
第二节 四次治理.....	25
第三节 淤、涵.....	28

第四节	河道特性 .....	28
第四章	引河、沙东干 .....	34
第一节	引河 .....	34
第二节	沙东干 .....	38
附：古河道	.....	39
第一节	古河道带 .....	39
第二节	黄河改道 .....	41
第二篇	水资源 .....	46
第一章	地表、地下水资源 .....	46
第一节	地表水资源 .....	46
第二节	地下水资源 .....	49
第三节	水资源总量及可利用总量 .....	51
第四节	水量供需平衡计算结果 .....	52
第五节	地层、地质、地下水的分布 .....	55
第六节	地下水的补给、经流与排洩 .....	57
第七节	含水层及富水性分区 .....	57
第二章	地下水库 .....	60

第一节	地下水库的分布	60
第二节	万堤地下水库的初探成果及调蓄运用效益	60
第三章	工业废水排放及处理措施	64
附:	自然资源	66
第一节	土地资源	66
第二节	气候资源	66
第三篇	水旱灾害	68
第一章	建国前水旱灾害及其变迁	68
第二章	建国后水旱灾害及其变迁	75
第三章	重灾年份记实	77
第一节	建国前	77
第二节	建国后	84
附:	地震	96
第四篇	防洪	99
第一章	堤防	99
第一节	堤防缘起	99

第二节	堤防岁修.....	103
第三节	抢险 堵口.....	107
第四节	堤防管理及绿化.....	116
第五节	堤防灌浆.....	118
第六节	漳卫河重点险工.....	121
第二章	泛区.....	125
第一节	泛区的成因与概况.....	125
第二节	泛区运用及其宏观效益.....	126
第三节	泛区建设.....	132
第三章	防汛.....	134
第一节	岗位目标责任制.....	141
第二节	备料.....	143
第三节	泛区群众遇洪转移对口安排.....	146
第四节	防汛队伍及其上堤安排.....	149
第五节	雨情测报及水情传递.....	153
附:	防汛抢险奖罚制度.....	153
第五篇	渠灌工程.....	158

第一章 大跃进时期的灌蓄工程.....	158
第一节：引漳灌溉工程.....	158
第二节 引黄工程兴废.....	159
第三节 卫河灌溉及平原水庄.....	161
第四节 开挖东风渠.....	163
第五节 田固扬水站.....	164
第二章 六十年 <sup>代</sup> 以后渠灌工程.....	165
第一节 磨厂扬水站及其灌区.....	165
第二节 岔河嘴扬水站及其灌区.....	172
第三节 龙王庙扬水站及其灌区规划.....	180
第四节 卫河扬水点.....	191
第五节 民有渠灌区.....	192
第六篇 井灌.....	193
第一章 机井.....	193
第一节 井泉和打井机具的发展.....	202
第二节 提水工具.....	203
第三节 机井测改和修复病井.....	210



第四节	防渗	211
第五节	机井管理	213
第六节	机井效益	210
第七节	滴灌	219
第八节	喷灌	223
第二章	农村饮水及改建高氟井	225
第七篇	排涝、边界水利	227
第一章	排涝	227
第一节	建国前排涝工程及1963年排涝区域划分	227
第二节	建国后排涝工程	227
第三节	排涝效益	234
第二章	改良碱地	241
第三章	边界水利	242
第一节	边界概况	243
第二节	争端、械斗记实	243
第三节	协议及现状	247