

武陟縣水利誌



# 武 陟 县 水 利 志

(内 部 发 行)

武 陟 县 水 利 局 编 志 组

一 九 八 四 年 九 月

## 水利志编写组成员

组 长：马成奠

副组长、主编：牛书贵

副主编：陈海江

资料员：党丙顺 江小娣 王金森

摄 影：王海峰 陈海江 李建刚

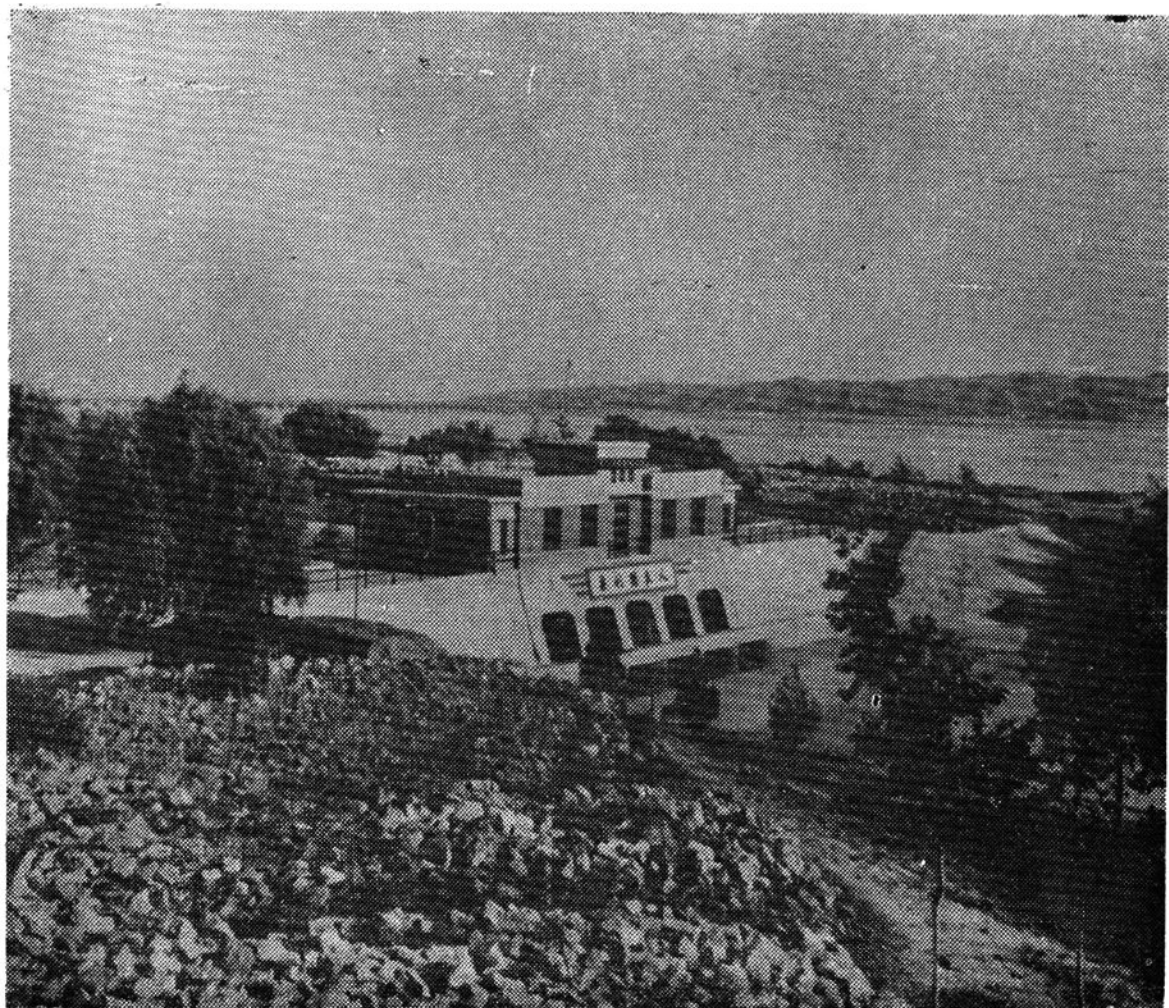
校 对：魏新东 饶洪涛

封面设计：宋茹生



一九五二年十月，毛泽东主席视察黄河，黄委会主任王化云等领导陪同。



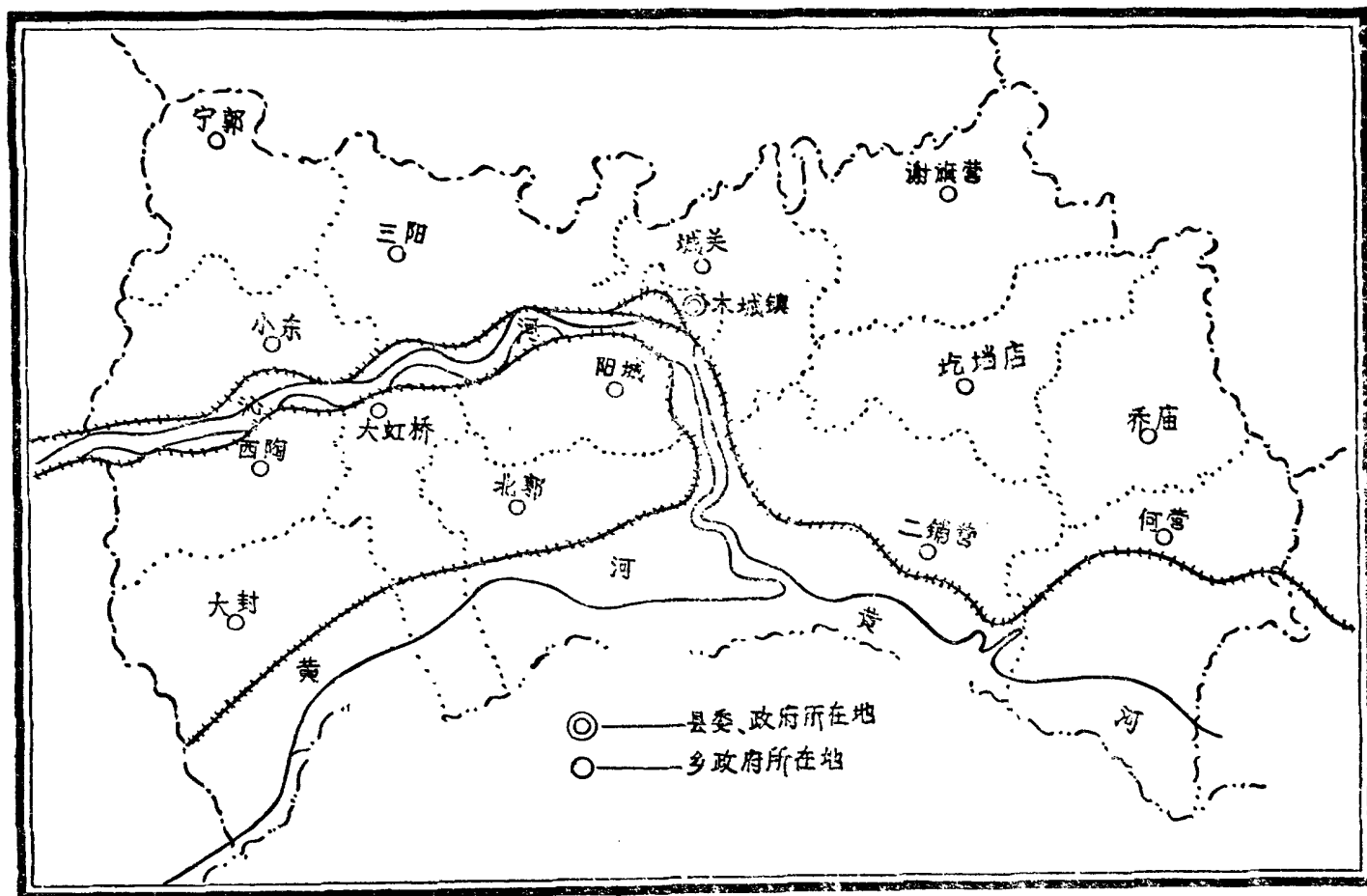


人民胜利渠渠首闸 （王新民 1956年摄）

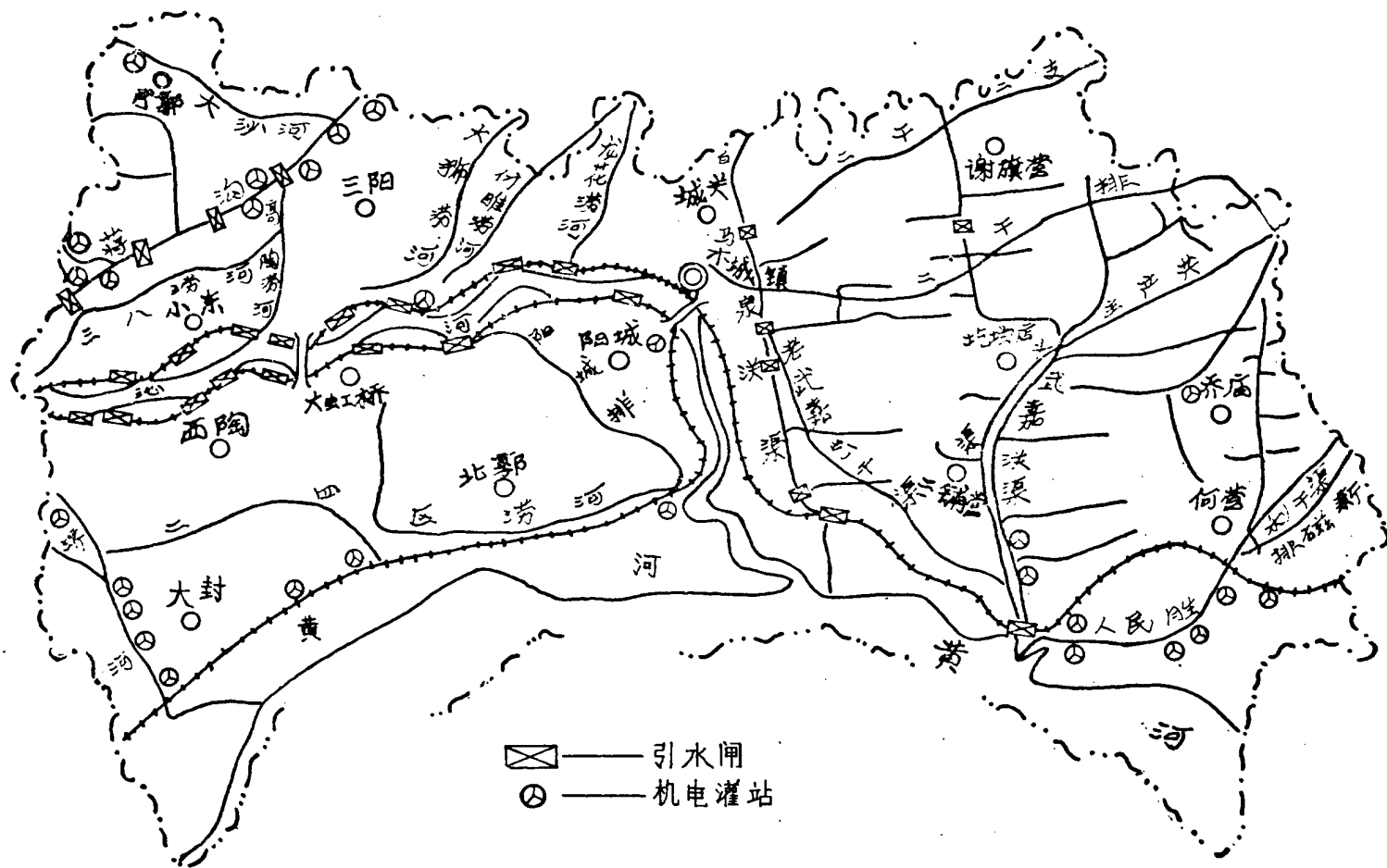


武陟县水利局门口

武 陟 县 行 政 区 划 图



# 武陟县水利工程现状图





# 前 言

编纂史志，是承前启后，继往开来的一项重要工作。我县水利专志，在上级的领导下，于一九八三年初开始编纂，经过一年时间的工作，现已撰写成志。

志书共十章三十一节。记述了地理位置，地形地貌，河流水文，水文地质，水资源，历年来水旱灾害，建国前后水利事业发展，施工管理，抗旱防汛，水利工程勘测设计，水利科学技术与科学研究及水利机构沿革等。为后人积累了史料，对水利建设，经营管理和水利设施效益的发挥，开创水利建设新局面将提供科学依据，起到借鉴作用。

在编纂过程中，我们经过广征博采，查阅档案，翻阅史志，座谈走访，搜集了大量资料。本着详今略古的精神，以实是求事的、辩证的、历史的态度，严肃认真进行了科学的分析和记载。

参加编志的同志有：工程师、编志组主编牛书贵，副主编陈海江执笔撰写，党丙顺、江小娣、王金森收集资料和绘图，县编委委员、水利局长王海印，水利局编志组组长、副局长马成莫审定。

由于我们对编史修志这项新的工作缺乏知识和经验，加之水平有限，缺点错误难免，请领导和同志们批评指正。

武陟县水利局编志组

一九八四年三月

# 目 录

## 前 言

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 第一章 大事记 .....          | ( 1 )  |
| 第二章 自然条件及水资源 .....     | ( 6 )  |
| 第一节 地理位置与地形地貌 .....    | ( 6 )  |
| 第二节 河流水文 .....         | ( 7 )  |
| 第三节 水文地质条件 .....       | ( 8 )  |
| 第四节 水资源 .....          | ( 9 )  |
| 第三章 水、旱灾害 .....        | ( 12 ) |
| 第一节 水涝灾害 .....         | ( 12 ) |
| 第二节 旱灾 .....           | ( 14 ) |
| 第四章 建国前水利事业的发展 .....   | ( 17 ) |
| 第五章 建国后的水利建设 .....     | ( 22 ) |
| 第一节 水利建设的四个阶段 .....    | ( 23 ) |
| 第二节 水利设施 .....         | ( 26 ) |
| 第三节 贫水区的水资源开发利用 .....  | ( 54 ) |
| 第四节 水质污染 .....         | ( 54 ) |
| 第五节 肥水的开发利用 .....      | ( 55 ) |
| 第六节 水能利用 .....         | ( 55 ) |
| 第七节 水利建设的成就及经济效益 ..... | ( 57 ) |
| 第六章 水利工程施工与移民 .....    | ( 60 ) |
| 第一节 施工队伍 .....         | ( 60 ) |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 第二节 水利移民·····              | ( 61 ) |
| 第七章 防汛抗旱斗争·····            | ( 64 ) |
| 第一节 防汛斗争·····              | ( 64 ) |
| 第二节 抗旱斗争·····              | ( 71 ) |
| 第八章 水利工程管理·····            | ( 72 ) |
| 第一节 河道工程管理·····            | ( 72 ) |
| 第二节 自流灌区工程管理·····          | ( 73 ) |
| 第三节 机井、灌站、喷灌工程管理·····      | ( 74 ) |
| 第四节 水产事业·····              | ( 78 ) |
| 第五节 水利综合经营·····            | ( 78 ) |
| 第九章 水利基本工作·····            | ( 80 ) |
| 第一节 地下水的动态观测·····          | ( 80 ) |
| 第二节 科技人员的发展与人材培养·····      | ( 86 ) |
| 第三节 水利工程勘测设计·····          | ( 87 ) |
| 第四节 水利技术与科学研究·····         | ( 88 ) |
| 第十章 水利机构沿革及治水名人·····       | ( 90 ) |
| 第一节 水利机构沿革及负责人·····        | ( 90 ) |
| 第二节 水利局下设单位·····           | ( 96 ) |
| 第三节 上级水利机构在本县设置·····       | ( 96 ) |
| 第四节 公社水利机构的设置·····         | ( 98 ) |
| 第五节 建国以来的治水名人及模范人物·····    | ( 98 ) |
| 附录：人民胜利渠开灌三十周年纪念碑（碑文）····· | ( 99 ) |

# 第一章 大事记

一九四七年秋解放，县人民政府驻小董，下设建设科，分管水利等工作。

一九四八年十一月二日木栾店解放，县政府迁入木城，建设科先后改为合作科、建设科、农业科。

一九四九年元月，太行四专、县组织机构，对大凡口门进行调查，二月二十日组织民工开始堵口，五月二日竣工。十二月二至八日，县组织九万多名群众修挖官涝河（济河）、运河、孟姜女河（二千排）、二区小涝河四条排河。

一九五〇年三月，设立水利科。六月初，农业、水利两科合并为建设科。开始使用解放式水车。

一九五一年三月动工兴建人民胜利渠。

一九五二年春开挖广利河。四月十二日，人民胜利渠开闸放水，十月三十一日，毛泽东主席亲临渠首视察，鼓舞了灌区人民。

一九五三年，建设科改为水利科。冬，开挖了三八区涝河。培训打井技术人员五百名。

一九五四年，大虹桥、东小虹修筑围村堤。

一九五五年，由国家投资，在五车口修建了第一个大型引沁水闸。

一九五六年，在五车口建立县西水利管理所。冬，成立县水利局。培训打井技术人员一千三百三十五人，并首次创新打了两眼机井。

一九五七年，机井建设和机电灌溉开始兴起。冬，开始修建共产主义大闸，共七孔，总设计引水量二百八十秒立米。十月，在宁郭公社东尚村试打竹管自流泉两眼。冬，在余原村举办第三次打井训练班。

一九五八年，有孟、沁、温、博、武、修、获、新八县开挖共产主义渠，当年五一正式放水。并修建了跃进一渠（沁阳）、跃进二渠（大凡）、跃进三渠（保安庄）、五车口（张村）四大引沁平原水库。十月，在人民胜利渠上，兴建何营水力发电站。冬，在三阳公社北小庄运粮河上，兴建了水电站。水利局在二铺营公社刘村和城关公社小徐岗建立两个水利灌溉管理所。沁黄科并归水利局。

一九五八至一九六一年间，因修建水库和沉沙池，搬迁移民十七个自然村，二百零九个生产队，四千零六十九户，一万六千二百五十人。圪塔店沉沙池，淤灌改良耕地四万五千亩。

一九五九年，武陟、博爱两县协商，开挖了“友谊涝河”。水利局在窑头村建立炸药厂，职工十余人，用锯沫、硝酸铵炒制炸药，服务于水利工程。

一九六〇年，县组织三千余人，大干四个月，在小马营挖建千亩鱼池。全县盐碱地二十二万亩，为历史高峰。

一九六一年，停止引蓄，废除了平原水库、水电站等引蓄工程。

一九六二年，开始井灌为主，打一眼井国家补助二千六百元，并开始使用混凝土井管。四月，为排除沁南低洼积水，修建了刘村机械排水站。十月，在谢旗营公社搞办电试点，国家投资七十八万元，十六个大队通电，灌溉、照明、副业加工有了很快发展。水利局由县政府院内迁到木城水电站。

一九六三年九月，县成立了水库移民安置领导小组，领导群众，重建家园。

一九六四年四月，涝水成灾，王维群副省长前来视察后指示，由省水利厅，河南黄河河务局共同研究治理方案，作出设计，解决沁南排涝问题。七月，又连降大雨，内河漫溢，沁南积水严重，村庄被淹，房屋倒塌。全县积水面积四十四万亩，县组织六百四十四名干部参加排水。冬，大搞除涝工程，整修疏浚了二千排、共产主义渠、济河、蒋沟等骨干排河，并将运河改线入蒋沟；周村涝河并入济河，修建混凝土排架桥四十三座。

一九六五年，水利局在宁郭成立予制厂，后停办。为了排除沁南积水，国家投资七十万元，修建刘村、方陵两处电力提排站，次年五月完成，排水量为十二秒立米。

一九六五至一九六六年，县组织旱、涝、碱、沙“四害”调查队，对“四害”进行了详细调查，并提出治理意见。

一九六六年春，在刘村提排站成立机电中心管理站。

一九六七至一九六八年修建木城沁河大桥，全长三百六十五米。

一九七〇年元月，精简机构，农业、林业、水利、电业合并为农林水电管理站。

一九七二年，农林水电管理站分为农林局和水电局。开始兴建引黄白马泉灌渠。仿制设计水冲钻十四套，配制双泵洗井五套。

一九七三年冬，水电局又分为水利局、电业局。修建赵庄引黄闸，蒋沟刘后闸。

一九七四年，兴建蒋沟小庄闸。北郭公社利用塑料气模浇注混凝土地下管道，方法简单，效果良好。



一九七四至一九七五年修建红旗大桥，全长七百二十一米，当时为全省最大跨径，最长的双曲拱公路桥。

一九七五年，县革委打井配套办公室设在水利局。冬，水利局组织二十六人赴遂平县救灾洗井。

一九七五年，开始兴建引黄武嘉灌渠，一九七八年建成，移交地区武嘉灌溉管理局，可灌溉武陟、获嘉近三十万亩耕地。

一九七八年，三阳、宁郭两社在大凡、大驾开挖两个坑塘，挖蓄水源，进行提灌。冬，局设立人秘股、农水股、工程股、财务股、白马泉灌溉管理所。次年增设水产股。

一九七九年秋，成立打井队，促进了机井建设。年终，对机井进行普查，全县七千零九眼机井中，淤塞五米以上的有四千八百零五眼，占百分之六十七。改进灌溉技术，发展喷灌。

一九八〇年，井队在贫水区的三阳公社小李村打成一眼二百四十七米深井，为该区探找了水源。添置了三台空压机洗井设备。对科技人员进行了技术职称评定，饶晋昌同志晋升为工程师；次年牛书贵等七名技术人员晋升为助理工程师。

一九八一年三月，根据省政府文件精神，各公社成立了水利站。本年十一月至翌年三月，遵照国务院关于引黄济津的指示，人民胜利渠给天津送水四亿三千万立米，支援了天津工农业和人民生活用水。

一九八一年三月，沁河杨庄改道，搬迁有老城、东关、南关及杨庄部分居民，计八百零五户，四千六百七十五名居民，拆迁房屋四千八百七十九间。兴建沁河公路桥历时两年零四个月，于一九八三年六月竣工通车。

一九八二年春，对全县水利工程开展了五查五定工作。三月，

县水利局被地区水利局评为渠、井管理先进单位。五月，县召开水利管理暨表彰先进大会，县委、县政府，县人大领导向四十九个先进单位发奖，进一步推动了全县水利管理工作。汛期，全县人民战胜了黄、沁河和内涝特大洪水，取得了显著成绩，水利局被评为县抗洪除涝先进单位。水利局新建成办公宿舍楼一座，四层共八十八间，建筑面积一千九百五十六平方米。

一九八一年四月至一九八二年十月，完成了水资源调查和水利区划工作，一九八四年三月荣获地区农业区划成果三等奖。

一九八二年，水利局被地区水利局评为综合经营先进单位。

一九八三年元月，县水利局举办水利技术培训班，经考试、考核，评出农民水利技术员三十五人。春，大虹桥公社水利站副站长陈国喜同志，代表全县水利系统出席省农业战线劳模大会。五月，开始兴建赵庄引黄工程，年前完成了渠首防沙闸。八月，黄河在铁桥附近形成“横河”北围堤发生塌方，县组成抢险指挥部，河防部门全力以赴，解放军指战员大力支援，各乡镇和县直有关单位人力、物力援助，夺取了北围堤抢险工程的胜利。期间，省委等主要领导同志赴现场慰问参战人员。本年打改水井五眼，使含氟区的三阳、谢旗营两社群众生活饮水有所改善。十月，初步完成编写水利志的任务。同时，搜集整理大量历史资料，编写出（公元前207—公元1983年）《武陟县历代水旱灾害史料》。

## 第二章 自然条件及水资源

武陟旧名怀县、武德，两汉、魏、晋时为河内郡治所，隋开皇十六年始置武陟县。

### 第一节 地理位置与地形地貌

我县地处北纬三十四度五十七分至三十五度十分、东经一百一十三度十分至一百一十三度四十分之间。位于新乡地区西南，县境西接温县、博爱；北邻修武；东连获嘉、原阳；南靠黄河，隔河与荥阳对峙。全县东西长四十五公里，中间窄，南北只有十五公里，相似蝴蝶形，总面积八百五十六平方公里，属黄河中下游，黄、沁河交汇地带，为黄、沁河冲积微波状平原。西部最高地面高程一百零七米，东部最低八十四米，东西相差二十三米，自然坡降为两千分之一；南高北低，相差七米。由于黄、沁河的影响，地形较复杂，有滩地、岭地、洼地、沙地等地貌单元。并因沁河纵穿县西，群众自然地划分为沁南、沁北和县东三大片。

黄、沁河两滩二百六十平方公里，河流行洪，河床变迁，生产不稳定，治理困难。

黄、沁河背洼地三十九点九平方公里，因受黄、沁河侧渗的影响，常年浸湿，低洼盐碱。黄河背洼地西起大封公社东唐郭，东至何营公社王庄长三十三公里，宽零点四至一公里，面积二十三点一平方公里。沁河背洼地，长三十三点六公里，平均宽零点五公里，面积十六点八平方公里。