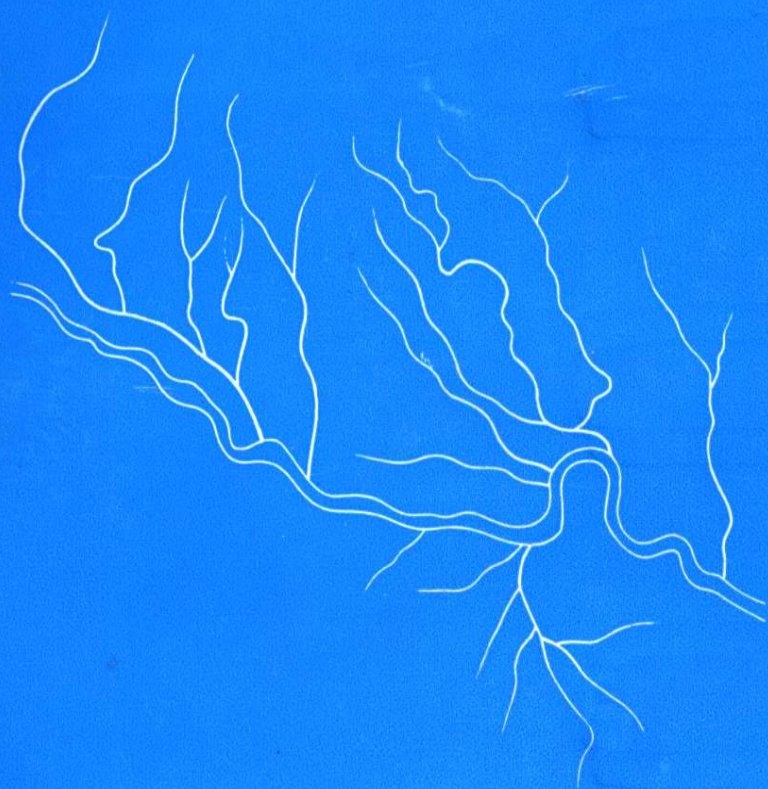


019625

郟县水利志



河南省郟县水利局编

一九八七年八月

郟县水利志



1949——1985

河南省郟县水利局编

一九八七年八月

序

水是一种极为重要的自然资源，它同生产、经济、文化、人民生活、国家富强有着密切的关系。中国历朝历代，无不以农立国，靠水吃饭。没有水，就没有人类的一切。

郑县位于河南省中部偏西，西北、北部、东南部系低山丘陵区，地势高，水位低，易受干旱威胁；低洼易涝地区，往往因雨多积水成灾；河道两岸，夏秋洪水易漫溢泛滥。郑县属亚热带向暖温带过渡的大陆性季风气候区，年均雨量虽在七百毫米以上，但在年际之间或年内季节分配上，很不均匀，所以，旱、洪、涝历来频繁。在历史上，人们为了生存和发展，向水、旱灾害进行了长期的斗争，但在旧社会，由于政治腐败，科学技术落后，水利发展极为缓慢。真正有组织、有计划地大规模开发水利事业，是从新中国成立后开始的。中共郑县委员会和郑县人民政府，把兴办农田水利事业作为加速恢复和发展生产、建设社会主义新郑县的一项重要措施。领导全县人民投入了大量人力、物力、财力，除水害，兴水利。经过三十多年的艰苦努力，取得了前所未有的辉煌成就。灌溉面积由建国前的14 500亩，发展到360 700亩；8.1万亩洼地，除涝标准已达三年一遇；治山修梯田，控制水土流失面积129平方千米；大小河道已进行了初步治理。水利建设对改变生产条件，改善生态环境，改善人民生活，促进农业和整个国民经济的发展等方面，发挥了显著作用。

编修地方志书是中华民族优良传统。一部好的志书，是一方一代智慧的结晶，历史的写照，物质文明和精神文明的总录。党的十一届三中全会以来，政治清明，民安物阜。“盛世修志”已成为一项千秋大业。由于水利局领导的重视，编辑人员的努力，在两年多的时间内，把郟县历史上特别是建国后水利建设的里程和实践，经过搜集、整理、研究、编纂成了《郟县水利志》。志中记载的建设成就，表现了郟县人民的伟大智慧、创造力和献身精神；反映了时代的面貌。志中集存了极其丰富的有价值的历史资料，可以为我们了解郟县水情，总结经验，认识规律，指导工作，提供历史的借鉴和现实的依据。

总览《郟县水利志》，图文并茂，资料翔实，内容丰富，文笔流畅，坚持了党的四项基本原则，是一部水利方面的好志书，也是一部进行热爱党、热爱社会主义、热爱祖国的好教材。在这里，要感谢全体编辑人员所付出的心血和劳动。

丁学敏

1987年3月10日

序

郟县总面积737平方千米。西北、东南群山屹立，汝、蓝、肖、芝、青龙等河贯穿全境。山、丘、平、洼俱有，盛产粮、菸、油、蔬。

千百年来，这块富饶美丽之乡，哺育着郟县世世代代的炎黄子孙。中华人民共和国成立前，国弱民穷，水利失治，旱涝灾害，连年不断。旱则五谷不收，饿殍盈野；雨多河水漫溢，荡民田舍。追溯历史，宁岁甚少。中华人民共和国成立后，中共郟县委员会和郟县人民政府，领导全县人民，兴水利，除水害，改变了生产条件，提高了抗灾能力。农业兴，百业旺，人民安居乐业。

党的十一届三中全会以来，政通、人和、民安、物阜。盛世修志已成为一项承前启后，继往开来的事业。我们在中共郟县水利局总支部委员会的领导下，在县地方史志编纂委员会办公室具体指导下，于1983年12月4日组织力量开始编纂《郟县水利志》。为使《水利志》起到“继承历史，反映现实，服务四化，有益后世”的作用，我们以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持党的四项基本原则，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，坚持党的十一届三中全会以来和十二大所确定的路线、方针和政策，以《中共中央关于建国以来党的若干历史问题的决议》和《中共中央关于经济体制改革的决定》为准绳，在政治上和党中央保持一致。并按照“三新”（新观点、新方法、新资料），“两性”（科学性、现代性）的要求和新

方志学的理论原则,存真求实,详今略古的记述了郑县水旱灾害的规律和建国以来全县人民兴修农田水利取得的光辉成就。阐明了水资源开发、利用的历史和现状,系统地总结了在水利建设里程中经过实践检验而得出的经验教训。

原编纂历时15个月,下限止1983年底基本定稿。根据县编委指示,下限应到1985年,故又补充二年资料延至1986年,才得以完稿。全书凡18章,55节,约计15万字。以郑县地域为范围,历史地勾勒出了全县水利发展的面貌。

《郑县水利志》的问世,可以为郑县人民及领导机关提供水情;为国土开发提供历史借鉴;为进行爱国主义教育、社会主义教育提供教材;为今后水利建设与科研提供基础材料;为当代人和后代人保存史料。本志“立足专业,面向全县”,以求致用。

郑县水利局《水利志》编辑组

1986年8月

凡 例

一、本志起止时间，上限征集资料尽量向前追溯，下限到1985年底。

二、本志采用记事本末体，以时为经，以事为纬的方法编写。为以简御繁，省文事明，使读者观其象，知其容，随文配以必要的图、表、象。

三、历史纪年，在建国前，按当时统用习惯用法，并在括号中注明公元年号。中华人民共和国成立后，一律用公元纪年编写。

四、全志除引用资料忠于原文外，其它一律采用语体文。

五、本志涉及度、量、衡，一律以1984年2月27日国务院发布的法定计量单位为准。

六、志中的数据、图表一律用阿拉伯字书写。各种数字系采用县水利局和县统计局各个时期的统计资料，以便口径统一。

七、对各个历史时期的政权，一般按习惯称呼。当时是什么，就写什么。不加政治评语，不褒不贬。

八、为系统记述河道概况，危害情况，治理效果，河道在自然概况中只简要记述，而在治河章节中详述。

九、为使水库建用统一，便于查阅，其灌渠写入水库章内，不列入自流灌溉章节。

十、为精简文字，避免重复，文中采用了“前篇已记，后篇可削，此处已详，彼处当略，事可互见，但文无重出”的方法处理重复。如在大事记中记述的重灾，第四章中则从简。

十一、为详独略同，突出特有，我们特将喷灌另立一章。并把堂街恒压喷灌试验工程等从科研章节中摘出，列入喷灌章中记述。

十二、汝河上游紫罗山、临汝大桥水文站的汝河水文资料对郑县有直接使用价值，故作了详细搜集记载。

十三、不能自成一章无类可归的内容，如工伤事故等作为附录记述。

目 录

郟县水利工程现状图

第一章	概述	1
附:	有效灌溉面积表	9
	水利事业经费支出及完成实物量表	11
第二章	大事记	13
第三章	自然概况及水资源	35
第一节	地理位置和行政区划	35
第二节	地形 地貌 地质	35
第三节	水系 河流	36
第四节	气候	36
第五节	地下水	37
附:	地下水等水位线埋深图	40
第六节	水资源	41
第四章	水旱灾害与抗旱防汛	47
第一节	水旱灾害的特点	47
第二节	水旱灾害	47
第三节	抗旱防汛	51
附:	水旱灾害一览表	59
第五章	水井、机电灌站	61

第一节	打井方法与打井工具	61
第二节	井泉建设的发展与配套	62
附:	历年打井配套情况表	65
	提水机具拥有量表	67
第三节	自流井	70
附:	自流井竣工表	71
第四节	城镇、企业打井	72
附:	城镇、企业打井统计表	73
第五节	机、电灌站	76
附:	机、电灌站统计表	77
	四十马力以上机电灌站登记表	78
第六节	国营士庄机灌站	81
第七节	乡办机电灌站	81
	长桥机电灌站 孔湾站 赵寨群井汇流	
	焦村群井汇流 吴寨群井汇流	
第八节	机电灌站建设中的教训	85
第六章	水库、水力自控翻板闸	86
第一节	综述	86
第二节	中型老虎洞水库	87
附:	老虎洞水库灌区图	89
第三节	小型一类水库	90
	山头赵水库 寺街水库 土门水库	
	水磨湾水库 红旗水库 蓝河水库	

第四节	水力自控翻板闸.....	99
附:	小型二类水库一览表.....	100
	水力自控翻板闸一览表.....	101
第七章	自流灌溉.....	102
第一节	广阔渠.....	102
第二节	谢湾滚水坝.....	103
第三节	截潜流.....	104
	红石崖截潜流 牛村截潜流	
第四节	陆浑灌区干河支渠.....	105
第五节	矿井水利用.....	105
	大桥 景家洼 老庄 叶沟	
第六节	自流泉.....	106
	拔剑泉与人民翻身桥 苍谷寺泉 豹榆泉	
	五龙泉 小河沟泉 灵泉 马刨泉	
	黑龙潭及蜘蛛山泉 涌泉 吴泉 透江泉	
	水泉 张林渠塘泉 寺杨龙泉 其它泉	
第七节	七条引汝灌渠的兴废.....	110
第八章	喷灌.....	112
第一节	全县喷灌概况.....	112
第二节	恒压喷灌试验工程.....	112
附:	恒压喷灌试验工程图.....	117
第三节	千亩菸草喷灌试点.....	118
附:	试点工程布置示意图.....	120

第四节	龙王庙沟自压喷灌	121
第九章	河道治理与洼地除涝	122
第一节	汝河治理	122
附:	紫罗山、临汝水文站, 刘家闸水位站历年水位 流量表	125
第二节	小型河道治理	128
	蓝河 青龙河 芝河 肖河 鲁医河 干河 柳杨河 三险河 叶颍河 双庙河 二十里铺河	
第三节	洼地除涝	136
第十章	水土保持与人畜吃水	138
第一节	水土保持	138
第二节	人畜吃水	140
附:	山丘治理和解决人畜吃水情况统计表	142
第十一章	水资源综合利用	146
第一节	水力、水电站	146
第二节	渔业生产	146
第三节	河 库 塘 渠绿化	147
第十二章	水利法规与工程、财务管理	148
第一节	水利法规	148
第二节	工程管理	150
第三节	财务管理	153
第十三章	科学技术与水利教育	154

第一节	水利学会.....	154
附:	技术干部职称名单.....	155
第二节	先进技术的推广与应用.....	156
第三节	水利科研.....	156
第四节	水利教育.....	159
附:	培训农民水利技术员统计表.....	161
第十四章	迁移安置.....	162
第十五章	水利边界协议.....	170
第十六章	水利机构.....	190
第一节	县水利机构设置.....	190
附:	水利局历届领导成员表.....	193
	水利局历年职工干部人数表.....	196
第二节	水利局局址变迁.....	197
第三节	二级机构.....	198
	老虎洞水库管理所 打井队 物资站	
	广阔渠管理所 国营士庄机灌站 气象站	
	水泥制品厂 恒压喷灌试验工程管理处(见第八章)	
第四节	乡水利站.....	205
附:	各乡水利站人数表.....	207
第十七章	先进集体与模范人物.....	208
第十八章	附录.....	213
一、	重大伤亡事故简记.....	213
二、	渔翁对话.....	214

8

三、 龙骨出土记.....	215
四、 历年各月降水量表 多年平均降水量等值线图	217
本志编纂始末.....	220
以学补拙 奋力拼搏 完成修志任务.....	卢江水 220
《郟县水利志》篇目设置介绍.....	卢江水 225
《郟县水利志》概述篇试写感受.....	卢江水 229
我们是怎样编写县水利大事记的.....	卢江水 王渭彬 234
《郟县水利志》编纂鉴定意见.....	239
郟县水利局关于报批《郟县水利志》的请示.....	241
《郟县水利志》审批表.....	242
后记.....	243
《郟县水利志》编纂领导组名单.....	245
《郟县水利志》编辑组名单.....	245

第一章 概 述

水，关系到整个人类的生存和发展。水利兴废，又和社会制度、人民安危、息息相关。国泰民安，则水利兴，“兴水利，而后有农功；有农功，而后裕国”；政治腐败，“水利辄废，水利废则旱无灌，涝无排，洪不能防，国弱民穷。建国前，郟县历代历任县令中的有识之士，无不视“治水为施政之要图，兴国安邦之根本”，曾“周览山川，哀郟民之穷，叹其水在跬步而弃之于无用，奋然兴疏凿，灌良田，使民见其利”。元至正元年，县令张成寿，在城西引扈涧水穿城入汝。明嘉靖二十八年知县熊凤仪，万历二十一年知县叶时荣，曾引汝水灌田。万历四十五年知县王策，引扈涧水注城壕。清雍正五年知县毕一震则开凿了八里营、谢招讨、蔡家寨、戴家寨、赵家寨、三教堂、薛店共7条长29.5千米的排水渠道。清乾隆六年，知县张楣曾疏浚丰溪、利溥、永登渠道。民国23年，候店区区长谢庭弼派民夫3 000，疏通吕梁河、三险河。民国25年，清秀才，原河南省议会议员王兆麟，在青龙河上始建谢湾滚水坝，引水灌田。建国前，上述工程已湮，全县仅有水井869眼，浇地14 500亩，占总耕地面积的1.9%。杯水车薪，无济于事。且郟县地处中纬度地带，属亚热带向暖温带过渡的大陆性季风气候区，年均雨量714毫米，在年际之间或年内季节分配上又很不均匀，历来旱涝频繁。据有关史料记载，公元1369年——1946年的577年中，发生严重水、旱、霜、雹灾74次，其中，水灾35次，旱灾36次。旱，大饥，人相食或河水溢，没民田禾，荡民庐舍。人民颠沛流离，无以为生。

中华人民共和国成立后，郟县水利事业的发展掀开了新的——

百。1950年毛泽东主席发出了“一定要把淮河修好”的伟大号召，揭开了治水斗争的序幕。中共郑县委员会和郑县人民政府，领导全县人民，兴水利，除水害，根治淮河，高潮蝉联。50年代初期，县就成立了“治淮总队部”，以后又设立了“水利建设指挥部”、“抗旱防汛指挥部”，党、政、军负责人亲任政委、指挥长。县委常委、副县长丁学敏曾主管水利20年之久。并设置了水利科、局专职部门，投入了大量人力、物力、财力，动员和组织全党、全民、治山、治水。

1950——1957年，在三年经济恢复和农业合作化期间，鉴于建国前河道失修，沟洫稀少，排水不畅，形成大雨大灾，小雨小灾，无雨旱灾的局面，遵照毛泽东主席“水利是农业的命脉”的指示和政务院1950年10月14日制定的“应蓄泄兼施，以达根治的目的”的治淮方针，首先兴建了13座山谷水库，疏通洼地排水沟、河27条，长53.5千米。在平原打一般井7 180眼，打砖石永久井3 120眼，发展解放式水车4 976部，轱辘、老杆8 500套，扩大浇地面积60 900亩。1951年以黄道乡孙六为代表的翻身农民，创建人民翻身桥，使沉睡千年的拔剑泉水顺桥南下，浇地500亩。

1957年冬——1959年，郑县和全国各地一样，水利建设进入“大跃进”年代。在“鼓足干劲，力争上游，多、快、好、省地建设社会主义总路线”指引下，贯彻执行了“以蓄为主，以小型为主，以群众自办为主”的方针（前“三主”方针），全党、全民办水利，最多出动183 000人，治理山头118个，面积54.7平方千米；兴建一座中型老虎洞水库和5 000座库、塘、堰、坝工程；以渣园公社山前

李为重点，治丘修水平梯田68 600亩；开挖大泉塘，兴建机电灌站，小水电等，完成土、石方2 429万立方米，增加灌溉面积94 600亩。全国14个省、市、自治区水利代表和外国专家来郟县参观指导。县还先后三次派民工17 000人支援了白龟山、昭平台水库建设。因水土保持，兴建水库成绩显著，1958年9月，国务院水土保持委员会奖励郟县“劈山开河，造福人间，驯服洪水，人力胜天”锦旗一面，并受到河南省人民委员会和许昌专员公署的表彰。

1959——1961年，出现了三年大旱，尤其1961年只降雨469.2毫米。全县人民在休养生息，恢复元气，抗御干旱，生产自救的过程中，认真贯彻执行了周恩来总理1960年7月在五省一市平原水利会议上，针对单纯蓄水的弊端所作的“蓄泄结合，排灌兼施，因地制宜，全面规划”的指示，和中央重新制定的“小型为主，配套为主，社队自办为主”的方针（后“三主”方针）。采取了只搞续建、配套工程，不搞新工程的措施，拆除了平原作物水库等阻水工程，恢复了水的自然流势。

1962——1966年上半年，遵照中央“调整、巩固、充实、提高”的方针和“排、灌、滞兼施”的水利方针，总结了“大跃进”中水利建设的经验教训，纠正了“左”倾错误，调整了工程计划，缩短了基本建设战线，以巩固提高现有工程为主，搞好续建、配套和抗旱、除涝，使水利建设得到了比较顺利的恢复和发展。

1966年5月——1976年10月，在林彪、江青反革命集团严重破坏期间，广大干部和人民群众，排除干扰，坚持生产，积极发展机电井灌溉。1970年10月中央召开了北方14省农业会议，要求各地