

安徽省水利志丛书

012735

霍山县水利志

HUOSHANXIANSHELIZHI



霍山县水电局

安徽省水利志丛书

霍山县水利志

霍山县水电局

霍山县水利志编纂领导小组

组 长：余恒昌

副 组 长：王荣贵 陈彦平 郑贤扬 王良善

成 员：冯修壁 高延睦 吴传琛 鲍安乐

王甫伟 储诚一

主 编：余恒昌

编 辑：王甫伟 储诚一

制 图：陈贤才

描 图：杨季一

摄 影：高 丹

校 对：王甫伟 储诚一 余恒昌

封面题字：于林森

霍山县水利志审定单位

霍山县地方志编纂委员会

六安地区水利志编纂委员会

审 定 意 见

霍山县水利志全面记述了霍山县水利水电事业的发展过程、历史情况和现状。反映了山区水利水电工程的特点，资料翔实、文字流畅，符合志书体例，同意作为独立专业志书出版。

1991年10月

参加审定人员

莫 非 吕夫高 吴 江 肖捷旺 李振丰

霍山县水利志审定单位

霍山县地方志编纂委员会

六安地区水利志编纂委员会

审 定 意 见

霍山县水利志全面记述了霍山县水利水电事业的发展过程、历史情况和现状。反映了山区水利水电工程的特点，资料翔实、文字流畅，符合志书体例，同意作为独立专业志书出版。

1991年10月

参加审定人员

莫 非 吕夫高 吴 江 肖捷旺 李振丰

霍山县水利志审定单位

霍山县地方志编纂委员会

六安地区水利志编纂委员会

审 定 意 见

霍山县水利志全面记述了霍山县水利水电事业的发展过程、历史情况和现状。反映了山区水利水电工程的特点，资料翔实、文字流畅，符合志书体例，同意作为独立专业志书出版。

1991年10月

参加审定人员

莫 非 吕夫高 吴 江 肖捷旺 李振丰

序 言

霍山地处大别山北坡，边境分别与金寨、岳西、舒城、六安及湖北省英山等县接壤。地势自西南向东北倾斜，东北部丘陵棋布，西南部群峰巍峨。全县海拔1000米以上高峰32峰。境内水系发育，溪河网列，属长江、淮河两个流域，淠河、杭埠河两个水系。由于气象降雨的规律特点，地形地貌的千姿百态以及人为活动的社会因素，致使全县水力资源丰富，水旱灾害频繁，水土流失严重。在历史的长河中，勤劳的霍山人民，一直在这块土地上求生存和发展，利用水、土资源，治理水旱灾害，走着坎坷的道路。

中华人民共和国成立后，在中国共产党和人民政府的领导下，水利事业，有了蓬勃发展。霍山人民不仅荣幸地参加了佛子岭、磨子潭两座大型水库建设，而且还坚持以治山与治水相结合、开发与治理相结合、建设与管理相结合，生产与科研相结合的原则，大力开展了水利、水电及水土保持工程的建设与管理工作。农田水利工程设施已按基础产业兴办，由临时性和半永久性发展成为永久性的固定资产，大大提高了防洪、除涝标准和抗御洪旱灾害的能力。小水电建设项目，从无到有，工程规模和单机容量由小到大，不仅站际之间联网运行，而且通过输变电工程的建设配套，投入了国家电网，1988年由省报经中央批准，正式列入国家第一批初级标准电气化试点县。水土保持工作有了新的发展和突破，由零星单一的面上治理，控制水土流失，转向为以流域为单元的全面规划，综合开发治理。1988年底，全县有效灌溉面积17万亩。保证灌溉面积15万亩，旱涝保收面积12万亩。小水电总装机容量10293千瓦。已治理和正在治理的小流域7个，总面积177.23平方公里；须治理面积137.23平方公里，已完成治理面积96.11平方公里。水利建设，对促进农业稳产、高产、改变贫困山区面貌、加快山区建设步伐等方面都作出了巨大贡献。这是全县人民群众和水利战线上的职工们劳动和智慧的结晶。

盛世修志，是中华民族优良的文化传统。今天，正处在继往开来，兴旺发达的时代，我们力求以马克思主义的观点、方法汇集霍山水利史料之精华，再现水利事业者们的光辉业绩，致力于编纂一部思想性、科学性、真实性很

强的“霍山县水利志”。期望能达到有益当代，惠及子孙的目的。

余恒昌

1990年10月

凡 例

一、志书以马列主义、毛泽东思想唯物史观为准绳，寓褒贬于文字记述之中，不烘托渲染和溢美词藻，重文风端正，言简意赅。

二、志书上限追溯至北宋开宝六年(973)，下限断至1988年底，个别情况和数据截至1985年。

三、志书的编纂立足当代，统合古今，横排竖写，详近略远，主体重点从细，附属交叉从简。

四、志书体裁，采用述、记、传、图、表、录等体，以志为主体，图表分附在各章节之中，一般以事系人，以文系图表。大事记及自然灾害，以编年体为主，正文分述，多用记事本末体。

五、志文设章、节、目、项以序层次，一般事以类属，以事命章。

六、概述是志书的缩影，对内涵所载以高度概括，使阅者能从宏观上总领全书。章节分述是本志的主体，古今水利事业的兴废，建设成就，均以事分类，网罗条例。有关章节并冠无名小序，然后按节、目缕析记叙。附录部分为正文未列入的文献和参考资料，对其不作任何增删，仅做必要注释。

七、中华人民共和国成立前后，仅第一次在志书上出现用全称，以后统称建国前或建国后。

八、志中纪年，统用公元纪年法，对历史朝代、国号，用历史正称，后用括号加注公元纪年。

九、志书所用高程基准，以废黄河口零点为准。度量衡采用法定计量单位。田亩一般采用统计亩。数字采用阿拉伯数字。符号在行文中用汉字书写，在公式中采用通用的单位符号。

十、志书资料来源以内查为主，外调为辅，兼取口碑，重在翔实，除个别资料注明出处，一般省略。

目 录

序 言	1
凡 例	1
概 述	1
水利大事记	5
第一章 自然概况	19
第一节 地形、地貌	19
第二节 河流、水资源	24
第三节 气候特点	33
一、降 雨	33
二、气 温	35
三、无霜期	37
第四节 水旱灾害	37
第二章 蓄水工程	47
第一节 大型水库	47
一、佛子岭水库	47
二、磨子潭水库	51
三、响洪甸水库	52
第二节 小型水库	53
一、小（一）型水库	53
（一）高河水库	53
（二）千工堰水库	53
（三）烂泥坳水库	54
（四）水口水库	55
二、小（二）型水库	55
东石门水库	55

第三节 塘坝	65
一、知名塘	65
二、蓄水一万立方米以上大山塘统计表	67
第三章 引、提水工程	69
第一节 引水工程	69
一、潞源渠	69
(一) 渠首枢纽	69
(二) 灌区	70
1. 干渠	70
2. 干渠建筑物	71
3. 支、斗渠配套	80
二、堰渠	82
(一) 堰	82
(二) 渠	88
第二节 提水工程	88
第四章 防洪除涝工程	95
第一节 防洪工程	95
一、东渭河主干河段的防洪工程	95
(一) 城防工程体系的建立和组成	95
(二) 其它堤防	96
二、东渭河主干河道的支流治理	97
(一) 戴家河治理	97
(二) 幽芳河治理	97
(三) 高庙河治理	98
(四) 乌沙河段治理	98
(五) 洛阳河河段治理	98
第二节 除涝工程	98
一、城关片涝区治理	99
二、下符桥片涝区治理	99
三、庙岗集片涝区治理	99
第五章 小水电	101

第一节 水电站	102
一、孔家河梯级开发	102
(一) 一、二、三站	102
(二) 四站	103
二、辉阳河梯级开发	103
(一) 主干河道	104
1. 黄巢寺电站	104
2. 龙井潭电站	104
3. 青枫岭电站	104
4. 八斗滩电站	104
5. 琵琶地电站	105
6. 黄泥田电站	105
(二) 支流	105
1. 苍坪电站	105
2. 百家山电站	105
3. 毛岭吸电站	106
4. 毛岭吸四站	106
5. 汪家铺电站	106
6. 汪家铺三站	106
三、五桂河梯级开发	106
(一) 三河电站	107
(二) 茶园电站	107
(三) 千工堰一、二级电站	107
四、石家河梯级开发	107
(一) 水口一、二级电站	107
(二) 水口三站	108
五、其它河流电站	108
(一) 鸡冠山电站	108
(二) 河坪电站	108
(三) 上东河电站	108
(四) 东流河电站	109

8

391	(五) 杨叉河电站	109
	(六) 堆谷山电站	109
	(七) 陡沙河电站	109
	(八) 河口电站	110
	(九) 胡家河电站	110
	(十) 马家河电站	110
	(十一) 龙王庙电站	111
292	附: 霍山县水电站情况统计表	
	第二节 并网工程	116
	(一) 霍山变电所并网点	116
	(二) 磨子潭电站并网点	116
	(三) 江北厂并网点	116
	(四) 皖化厂并网点	117
	第六章 水土保持	119
	第一节 土壤与质地	119
	第二节 植被与流失	120
	第三节 水土保持机构	122
	第四节 水土保持工作	122
	一、水土保持试验	123
	(一) 水土保持试验站	123
	(二) 试验设施与观测项目	123
	二、绿化造林	123
	三、治坡改梯	125
	四、大别山林管处期间水土保持工作	125
	五、小流域治理	126
	(一) 歇马台小流域	126
	(二) 童家河小流域	127
	(三) 李家河小流域	129
	(四) 高宝河小流域	130
	(五) 安家河小流域	131
	(六) 指封河小流域	132

(七) 古佛堂小流域	133
(八) 其它流域	135
附: 霍山县水土流失状况与小流域综合治理分布图	
第七章 土地平整与造田	137
第一节 土地平整	137
一、永康桥片园田化	137
二、古城东畈园田化	138
三、三板桥片园田化	138
四、古佛堂片园田化	139
附: 霍山县园田化面积分区统计表	
第二节 造田	139
一、黑石渡改滩造田	139
二、深山改滩造田	140
三、木鱼地改河造田	141
四、琵琶地改河造田	141
五、柳林河改河造田	142
六、五家行改坡造田	142
七、黄家湾捲拱造田	142
第八章 水利事业管理	145
第一节 项目计划管理	145
一、基建工程	145
二、农水工程	146
(一) 老区建设	146
(二) 小水电建设	152
(三) 小流域治理	152
(四) 水毁岁修	152
(五) 面上农水工程	152
第二节 施工组织管理	154
一、大型工程	154
二、基建和县办重点工程	154
三、区、乡农水工程	154

第三节 工程管理	154
一、大型水库及电站工程	155
二、引水工程	155
三、蓄水工程	155
四、提水工程	155
五、小水电工程	156
六、小流域治理工程	156
第九章 防汛抗旱	159
第一节 组织与领导	160
第二节 防汛工作重点与记实	164
一、防汛工作重点	165
二、防汛记实	165
第三节 抗旱记实	168
第十章 水政人文	171
第一节 水利机构	171
一、机构沿革	171
二、领导成员	171
三、机构设置	174
四、党群组织	176
五、科技队伍	176
第二节 英模人物	176
一、先进集体	177
二、先进个人	179
第三节 科技论著	181
附录	183
一、文辑	183
二、水利谚语	207
三、工地诗歌	208
编写始末	212

概 述

霍山地处大别山北麓的江淮之间，东经 $115^{\circ}55'$ ~ $116^{\circ}43'$ ，北纬 $31^{\circ}00'$ ~ $31^{\circ}31'$ 。东邻舒城，南连岳西，西接金寨及湖北英山，北壤六安，总面积2043.3平方公里。行政区划为七区一镇，44个乡（镇）、284个村、3228个村民组、356763人。其中农业人口59180户，308285人。耕地27.26万亩（其中水田22.63万亩），耕地率8.9%，按省水利区划分区属皖西山区。

霍山气候据1954年~1988年多年实测资料统计，城关地区多年平均气温 15.1°C ，极端最高气温 43.3°C （1966年），极端最低气温 -17.4°C （1977年），多年平均降雨量1391.2毫米；1954年降水量最多达2421.9毫米，1978年降水最少，仅732.3毫米。全县境内雨量分布自北向南递增，大化坪区青枫岭乡天河为霍山的雨量中心，多年平均降雨量为1725.0毫米。全年平均日照数2084.3小时，无霜期自北向南递减，一般在200~220天变幅中，水田适于一麦一稻或一油一稻，外畈低丘区双季稻曾时有成功。

霍山地形起伏，地势自西南向东北倾斜，依次为中山、低山丘陵、外畈低丘。主要山峰有白马尖、多云尖、四角尖、五峰山、四望山、松山寨等，海拔高程均在1000米以上。最高峰“白马尖”1774米。霍山老城区地面高程65米上下，北部庙岗集处地势最低，该段淠河河床高程仅51.5米，比横排头拦河坝坝顶尚低。

霍山的河流纵横网列，水系发育，五公里以上河流56条，河流的水面12.4万亩。主要河流东淠河，自西南向东北基本贯穿全县，于六安的两河口处同西淠河汇合。东淠河支流大部发源于霍山县境内，其主要源流有两支：东支黄尾河发源于岳西、英山、霍山三县交界的李家寨北侧，入境面积425平方公里，纳入磨子潭水库；西支漫水河直接纳入佛子岭水库，其分支大部发源于县境西南，马槽河发源于岳西，入境面积128平方公里，清水河发源于金寨，入境面积59.4平方公里。佛子岭水库坝下，东淠河主要支流有孔家河、

深水河、戴家河、柳林河、幽芳河、熊家河等先后汇入东淠河干流。石家河乡的沿河涧及石家河，属西淠河水系，流域面积58平方公里，直接汇入响洪甸水库。全县淮河流域面积1989.3平方公里，占县总面积97.4%，真龙地乡的两条支流，流入舒城，属长江流域，杭埠河水系，流域面积54平方公里，占县总面积2.6%。

淠河水系的发育与构成，霍山旧志载为：“淠水由涓、漫、潜委汇而成”。涓水即今西淠河源流燕子河（原属霍山）漫水即漫水河，潜水即东流河、黄尾河总称（两条支流均出自岳西，古属潜山）。

霍山人民有治水的传统和经验，古代即兴修过鳌山坝、鳌山堰、千工堰、石滚堰、晁大堰、毛桂周堰等知名塘堰和堤坝工程，但是由于社会历史条件的限制，水利水力资源得不到充分的开发利用，只限于很少量的利用河流落差与水流动力、设置水碓进行香料、纸料的粉碎加工，时而也有商贩捆扎竹木作筏，输出茶、漆等土特产品，运进盐糖类日用百货。蓄水及堤防工程薄弱，水旱灾害频繁。

建国后，霍山水利事业得到了蓬勃发展。由于全县绝大部分属淮河流域，又是治淮工程的重点地区，二十世纪五十年代初期，国家先后在佛子岭、磨子潭连续修建了大型水库，减轻了下游洪水灾害，开辟了淠河灌区、供电子华东支援经济建设。当然，随着国家大型工程的兴建以及库区淹没和回水的影响，致使耕地面积减少，部分地区移民集居，植被破坏，生态恶化，少数移民至今生产、生活尚存在一定问题。

县、乡水利工程也发展很快，利用深山峡谷和岗丘有利地形，共兴建小（一）型水库四座，小（二）型水库57座，总兴利库容1343.3万立方米；新续建山塘近9000口，有效塘容1700万立方米；堰坝6000处；固定电力排灌站70处86台，3350.5千瓦；特别是利用佛子岭电站的发电尾水，开辟了淠源渠引水灌区，干渠总长49.8公里，设计灌溉效益6.9万亩，并从1987年开始，陆续进行支、斗渠配套；修建淠河大堤17公里；治理支流河道9条、51公里。全县有效灌溉面积17万亩；保证灌溉面积15万亩；旱涝保收面积12万亩；稳产高产9万亩。由于佛子岭水库的调洪影响和横排头拦河坝的回水顶托，以及水土流失等原因东淠河主干河床日趋抬高，低洼易涝面积已达1.11万亩之多，并有逐年加剧扩大之势。

随有水利事业的发展，水电站和相应的输变电工程，从无到有，从小