

013511



弥渡县水利志

成都科技大学出版社

弥渡县水利志

弥渡县水利志编纂委员会

弥渡县水利志领导小组

组 长：谭 茂

副组长：曾联贵

组 员：胡 贵 禹正阳 陈汝鉴 刘志东

弥渡县水利志编纂组

1989年9月至1992年5月

主 编：胡 贵

副主编：曾联贵

编 辑：向儒斌 王溯孟 郭家臣

摄 影：杨光明

1992年6月至1992年12月

总 纂：胡 贵

编 辑：向儒斌

图 表：向儒斌

校 对：胡 贵 向儒斌

复 审：皋国珍

审 定：弥渡县志编纂委员会办公室

弥渡县水利志领导小组

组 长：谭 茂

副组长：曾联贵

组 员：胡 贵 禹正阳 陈汝鉴 刘志东

弥渡县水利志编纂组

1989年9月至1992年5月

主 编：胡 贵

副主编：曾联贵

编 辑：向儒斌 王溯孟 郭家臣

摄 影：杨光明

1992年6月至1992年12月

总 纂：胡 贵

编 辑：向儒斌

图 表：向儒斌

校 对：胡 贵 向儒斌

复 审：皋国珍

审 定：弥渡县志编纂委员会办公室

序

弥渡县志副主编 皋国珍

在中共弥渡县委和县人民政府领导下，县水电局领导和同志们把编纂《弥渡县水利志》当作水利建设的“软件”工程来抓，组成以水利工程师胡贵、助理工程师曾联贵为主编、副主编的水利志编写组，历时3年，广泛征集资料，五易篇目，两番审稿，在分工撰写、众手成书的基础上，主编统一修改编定成稿出版。这是弥渡县有史以来的第一部水利志书，是弥渡地方的一部历史文献，它将对弥渡的水利建设、创建稳产高产农田、发展水产事业、开发利用水能，战胜洪涝灾害，激励后人爱水、管水、合理用水，发展弥渡经济，实现第二个经济战略目标，发挥积极的借鉴作用。

《弥渡县水利志》综合部类以概述、大事记纵贯古今，统领全志，专业部类设十章，自然部分三章，应用大量的调查、观测和长期观测数据，科学、客观地记述了弥渡水资源和供需总量；历代水旱灾害的频率及其成因，人能部分五章，记述了历代水利建设成就，上起明万历十五年（1587年）矣廷贵倡建巧邑水仓，下至新中国建立后，中共弥渡县委领导人民新建栗树营、大坝、石牌村、山高村等中型、小（一）型、小（二）型等水库工程和引水工程、机井、抽水站，特别详细地记述了各级党委发动群众，治山治水、疏浚河道，对毗雄河截弯改直，对毗雌河、城河筑石堤护岸，排除水患，发展水产事业，开发水能等事物，把四百年来的水利建设的成就展现在志书之中，末尾两章，记述了历代水利管护、水政人文，这样，把弥渡水利的历史和现状、客观和主观都写清楚了，完全符合部门志、专业志的要求，做到小而全这是一个特色。

《弥渡县水利志》抓住“写弥渡的水”这一个命题，处处突出了水，写得深。在自然部分中，不但记述清楚资源总量，而且写出其行政区分布、降雨区分布、引灌区、坝区、山区、不同海拔区的分布及其自然规律，还记述了水温、水质和防止水污染等内容；在人能部分——水利建设工程中，均写清了水库的修建过程、内外结构、库容、效益以及存在的隐患，这些内容，有很高的使用价值，是水利建设人员和广大农业生产者不可多得的参考资料。志书不是

帮闲之作，而是为了资政、教育、传史、启迪后人，本志书正体现“使用”这个功能，这是第二个特色。

《弥渡县水利志》贯彻了党的实事求是的思想路线，再现了各个历史时期，弥渡人民渴求解决干旱洪涝问题的愿望。可以得出一个结论，凡是治水有功的官民，都被人民称颂，有的甚至垂碑勒石。通读新中国建立后的水利建设部分，字里行间歌颂了弥渡人民在中共弥渡县委领导下，意气风发，艰苦奋斗，不怕牺牲，一个建设高潮接着一个建设高潮的光辉群象，再现了水利科技人员百折不挠的奉献精神，使人激励，催人奋进，具有很强的时代感，这是第三个特色。

《弥渡县水利志》贯彻了以马克思主义毛泽东思想为指导，坚持中共十一届三中全会以来的方针政策等编纂原则，资料详实丰富，篇目设置合理，文字表达准确、简明流畅，写明了弥渡的水事、水史，是一部成功的部门志，成功的专业志。但由于资料难全、水平限制，错漏、缺点在所难免，还望读者批评指正。最后，我热烈祝贺《弥渡县水利志》胜利出版！

一九九二年九月廿七日

序

县水电局局长 谭 茂

弥渡县在大理州东南，地处滇西横断山地东脉南缘，地形复杂，山溪河流遍布全县，分别汇于毗雄河、白云河、牛街河注入礼社江，历史留给我们这代人的是旱灾突出、水患严重的破烂山河：河道弯曲狭窄，河堤千疮百孔，坝塘少而小且长年失修，早洪灾害近三年一次。旱则赤地生烟，涝则民房漂没，到处可见沙滩和红田。

水是人类赖以生存和发展的重要物质，治水向来是定国安邦的大事。1934年，毛主席在《我们的经济政策》一文中指出，“水利是农业的命脉”，社会的需水量正在与日俱增，办好水利越来越成为全社会关心的大事。

中华人民共和国成立以来，我们的党和政府、及其领导下的人民，都非常重视水利水电建设，中共弥渡县委和人民政府，一直把兴修水利摆在首位，集中全县的财力、物力和人力，修水库，开沟渠、改河道、固河堤，建机井，架设输电线路，这些数以千计的水利水电设施，极大地改变了弥渡春旱秋涝的局面，对繁荣弥渡经济、发展工农业生产，起了非常显著的作用。

弥渡县治水四十年，成果胜过历史两千年，令人无比欣慰！然而，左倾、错误留下的后遗症也不少，这本志书能如实记述成绩与问题，可使人们从中吸取经验教训，探索新的规律，更好的发展弥渡水利。

这本志书，记述了弥渡县的自然规律以及根据这些规律所采用的治理方案和措施；记述了各个历史发展阶段的建设规模特点，成功与失误；对治水有功者采取以事系人的方法记述，对光荣献身者以名录入志。全志记述如实，处理恰当，我相信定能起到资政、存史和教育的作用。

这本志书，在指导思想以上马克思主义毛泽东思想统领全志，注意了时代性、科学性和资料性的结合；在篇章结构上注意了地区特点，全面布局，又前后照应，从属相宜，可以自成系统；在语言文字上注意了通俗易懂而简炼，我认为是一本比较科学、严谨朴实的资料书。

全志共十章 36 节 17 万字，从组建专业班子到字稿成书仅三年时间，这无疑渗透着修志工作者的改革精神，足资借鉴！愿《弥渡水利志》早日成书出版，激励后来人。

凡 例

一、本志以马克思主义毛泽东思想为指导，坚持唯物史观；坚持四项基本原则；坚持中国共产党中央委员会《关于建国以来的若干历史问题的决议》，详今略古，求实存真，力求达到资政、教育、存史的目的，为弥渡水利电力事业服务。

二、本志取事重点是中华人民共和国成立之后，下限为 1989 年，建国前的史料适当上溯，延期至 1989 年以后的工程则灵活处理。

三、本《志》共 10 章 36 节，节下设目，以一、二……顺序排列，目下设子目，以（一）、（二）……排序，志以类系事，以事立题，逐层统属，志前设《序》、《大事记》入志首，《概述》领志，表随正文，图、照集中志前，《附录》载入《志》后。

四、《大事记》按时顺序，分条列举，志有则简，志无则详，其编撰依据，立足县史，部分摘录于《县志·水利志》和水电局档案。

五、中华人民共和国成立前（建国前）的历史纪年，采用朝代或国号纪年，括注公元年号；建国后，均采用公元年号。

六、引用建国前的史料，一般保持原貌，括注出处，凡涉及机构、官职名称，按当时的称谓并直书机构名称和姓名；凡涉及古制计量单位，仍使用原计量单位名称。

七、建国后，因行政区划、机构名称多次变更，志中均采用记述该事发生时的政区、机构名称。

八、地面高程：除另有注明外，全用黄海高程；建国后的计量单位，全按《中华人民共和国计量单位》规定使用，如千克（公斤）、米、秒、公里（千米）、摄氏度（℃）等；部分术语计量，采用习惯用语，如“立方米/秒”用秒·立方米，“P= 1%”，用百年一遇。

九、志文中的数字表达，以合乎习惯、方便阅读而灵活使用：个位数一般用汉字，十位数、百位数及以上的用阿拉伯字；小数点后一般保留两位，第三位四舍五入。

十、志中的“党”、“党支部”、“党委”、“县委”、“地委”、“州委”、“省委”等，指的是中国共产党及其相应的委员会；“省、市、县政府”、“革委、人委”等系指相应的人民政府；“部队”指中国人民解放军。

十一、本志资料来源：建国前的史料，主要来源于州、县档案馆；建国以后的资料，主要来源于县统计局、水电局和新编《弥渡县志》。

勘 误 表

页	行	误	正	页	行	误	正
2	25	次	资	42	16	义	瑜
3	5	垒	桩	43	6	Ⅲ	Ⅳ
3	34	宁	中	44	36	高	设
4	1	努	动	45	13	斑岩	煌斑岩
4	3	护	扩	50	18	伍朝启	伍朝君
4	17	斤	奇	50	21	何世道	何思道
4	18	县放弃	县不愿放弃	53	10	36年	1986年
5	3	来	灭	54	表 4.4	无表头	1、年度 2、当年蓄水 3、上年余水 4 当年用水 单位:万立方米
5	23	村	业				
5	34	1967	1989				
6	3	而	布	54	3	村区	库区
6	21	署	置	72	9	个	人
6	31	在	任	73	27	属南坝	属埋
6	38	七	巧	82	10	万元	元
7	4	房	户	84	15	万个	万立方米
7	19	每次二角次	二次	89	10	3·7元	3·7万元
7	32	繁鱼种	繁殖鱼种	90	13	库产	亩产
7	38	宣传品	容	95	16	95毫米	95m ² mm
9	24	正	达	97	29	老城厂	老芦厂
9	37	苴区	苴力区	99	表 8—4	(瓦)	(千瓦)
10	7	小型	小(一)型	114	表 8	队长	副队长
11	9	16	1·6	114	表 13	邹勇	邹荣
14	9	夏突出	夏旱突出	114	表 20.21	张朝鲜	张朝选
15	20	和	的	115	表 8	郤志刚	郤志刚
16	15	桑箐	桑木箐	117	39	1956 雄家	1957 龙家
20	14	备	积	122	14	谷利红	欲利红
20	20	分	盆	122	33	蒙化水库	蒙化箐水库
26	表 2—1	mm	亿立方米	123	表 1	渡县	弥渡县
32	10	总资源	占总资源	124	表 10—5.8	水电厅	水电局
33	27	靖	庆	126	26	十一届一中	十一届三中
37	16	二郎乡	二郎瓦铺	129	11	10.77 立方米	10.77 万立方米
37	16	二房	民房	129	10	100 立方米	100 万立方米
37	35	10 伏	10 千伏	130	31	个工日	万个工日
38	22	1985	1955	139	33	过去	运动
39	2	1227	227	141	21	立方万米	立方米
40	25	何恩道	何思道	147	26	李如海	李如梅
41	8	件	年				
41	9	江	泄				

目 录

序	
凡例	
大事记	(1)
概 述	(13)
第一章 自然概况	(19)
第一节 地 形	(19)
第二节 地 质	(20)
第三节 河 流	(21)
第四节 降水、蒸发	(24)
第二章 水资源	(26)
第一节 地表水	(26)
第二节 地下水	(28)
第三节 水能、地热	(30)
第四节 水质和水污染	(30)
第五节 水资源开发利用	(32)
第三章 水、旱灾害	(33)
第一节 旱 灾	(33)
第二节 洪 灾	(35)
第三节 抗灾救灾	(38)
第四章 蓄水工程	(40)
第一节 栗树营中型水库	(41)
第二节 小(一)型水库	(45)
第三节 小(二)型水库及小坝塘	(64)
第五章 引、提水工程	(66)
第一节 引水工程	(66)
第二节 提水工程	(74)
第三节 引、提水综合工程	(76)
第六章 防洪工程	(79)
第一节 河道治理	(80)
第二节 排涝工程	(84)
第三节 水土保持工程	(85)
第七章 水 产	(87)
第一节 资 源	(87)
第二节 鱼苗生产	(89)

第三节	商品鱼生产	(89)
第四节	捕捞与销售	(91)
第八章	水电建设	(93)
第一节	电网建设	(94)
第二节	农村小水电站	(97)
第九章	管 理	(100)
第一节	库 塘	(102)
第二节	沟渠与机电站	(103)
第三节	河 道	(105)
第四节	渔 业	(105)
第五节	发、供电	(107)
第十章	水政人文	(109)
第一节	水利机构	(109)
第二节	水利政策	(116)
第三节	人 物	(121)
第四节	文 征	(125)
附 录	(132)
编 后	(147)

11-1

大事记

唐天宝十一年（公元 752 年）

南诏国在白崖城（今弥渡红岩）引水环城“设险防非”。

明成化二十年（公元 1484 年）

以水灾免弥渡秋粮，这是弥渡水灾有史记载的第一年次，截至公元 1949 年，共发生水灾 23 年次。

明嘉靖二十六年（公元 1547 年）

弥渡岁大旱，这是弥渡旱灾有史记载的第一年次。截至建国前（1949 年）共发生大旱 22 年次。

明万历年间（公元 1573~1620 年）

三传千戎职自全中首倡，在苴力开得西溪倒流水一沟（现名苴力下沟），是弥渡兴修沟渠有记载史料之首，截至 1949 年总共建成 151 件，可适时引水 1510 万立方米。

明万历十五年（公元 1587 年）

《赵州志》记载了弥渡乡约矣廷贵首倡修复“巧邑水仓”的始末，是弥渡兴修蓄水工程之最初史料。截至 1949 年，全县已建小坝塘 258 件，总蓄水量 214.76 万立方米。

清康熙五十四年（公元 1715 年）

大理郡守张伦治首倡城河改道西流，弥城始免洪患。

清乾隆二十七年（公元 1762 年）

有《水利条规碑记》，记载了大理府正堂李肖先审定勒石的缘由及目的，内容主要是“依照古规，革除时弊”，强调按古制水份分水，定下轮水时间，交接水时刻和海塘蓄水等条规，是弥渡历史上有比较详细记载的用水管理规约。

清光绪二十一年（公元 1895 年）

大理府事应梧会同弥绅杨玉发等人，勘查河情，了解水灾，发动民众，对通川河（毗雄河）进行全面疏浚。历时 2 年竣工，治理总长 40 公里，有“修弥渡通川河碑记”。

民国十四年（公元 1925 年）

苴力小村杨尧等人首倡，修成苴力锁云桥上石管倒虹吸，全长 17 市丈，由节长 1 市尺石管承插组装，进、出口设石礅龙尾和龙头，称石龙吐水，工艺精湛。

民国二十二年（公元 1933 年）

弥渡县政府建设科拨租谷 100 石补助“河堤主”修理河堤。

民国三十四年（公元 1945 年）

弥渡县政府建设科按部颁“义务劳动实施细则”分派各乡民工 150 名疏浚毗

江（毗雄河），用工共 1350 名。

民国三十五年（公元 1946 年）

弥渡建设科组织对城河的规划治理，当年完成分洪石闸和城河的疏挖，还补助各乡、镇整修河堤 12 项，用工 6870 名。

公元 1950 年 7 月

弥渡县人民政府建设科成立，科长李熙，副科长段文锦，主管交通运输及农田水利工作。

公元 1951 年

在中共弥渡县委和政府领导下，全县兴建小坝塘 110 件。

1952 年

春，旱灾，中共弥渡县委在土改工作会上提出抗旱号召，全县在土改工作队带领下投入掏塘、打井、找水源及挑水，车水保小秧的抗旱斗争。

夏、县成立防洪指挥所，各区、乡分别成立防灾大队和中队，

省水利指导员李如梅开始对大横六箐水系进行改革，废除封建水规，实行民主管理。

1953 年

2 月 27 日，县防洪办公室开始办公，副县长任主任，民、建两科科长任副主任，银行、贸易公司、县联社、县财委、县粮食局领导任委员。

春，县、区组织肖家营至登整桥老沟河的扩修。

4 月，县人民政府在建设科内增设农林水利科，实为一套班子，两块牌子。

夏、旱灾，受灾面积 4 万亩。

秋、洪灾，决堤 239 口，冲地 1619 亩。

1954 年

3 月 14 日，成立毗雄河防洪工程办事处，至 6 月 8 日，投次 6604 元，投工 8800 个，完成拦砂坝二座及石护岸、丁坝等工程。

4 月，李文端调任农林水利科副科长。

6 月 24 日，县人民政府发出《关于 1954 年防洪工作指示》，首次成立《弥渡县防洪指挥部》，副县长张光泽任总指挥，下设巡回检查组、区、乡分别成立指挥所及防洪大队，由区长或副区长、乡长或党、团支部书记负责，至七月初，河堤分段到乡、村负责维修和防汛抢险。

7 月，撤消农林水利科，水利工作仍归建设科负责。9 月，洪灾，成灾 1145 亩。

11 月，大理专员公署在县辖罗旦乡举办“小型水利干部培训班”，培训人员共 200 名，其中弥渡县 40 名。

11 月 18 日，海坝（大坝）水库开工（原为班局、赤水两乡在 52~53 年修建的小坝塘），工程为云南省农林水利局勘测设计：径流面积 16.1 平方公里，主坝高 12.5 米，副坝高 8 米，库容 55 万立方米，弥渡县人民政府组织实施，1955 年 3 月 14 日基本竣工，是弥渡县第一个兴建的骨干工程，受益竹

元、斑菊、红峰、赤水、史近、张官营六乡农田 17683 亩。

本年，开始征收水费、泉、管水每亩收费 0.3 元，坝塘水每亩 0.15 元，全年共收 11730 元，其中，上缴财政 4400 元，用于发展小型水利 7330 元。

年底，全年投资 5766 元，投工 10.64 万个，完成毗雄河局部截弯 42 段，垒石护岸 240 段，石护岸 8 段。

1955 年

春、夏、干旱，受灾 9000 余亩。

6 月，寅街区加会邑地龙工程竣工，工程由建设科设计，寅街小型水利专业队施工，属建国后较大的地龙工程，设计在八孔桥西截引毗雄河地下水，全长 287 米，由取水段和暗涵组成：取水段有反滤设备，由毛块石、鹅卵石、木炭等组成，长、宽 3×4 米，高 2 米；暗涵为圪工箱涵，过水断面 1.1×0.8 米，至此。全县已有大小地龙 109 条，除供人畜饮水外，还可灌田 6624 亩。

加会邑地龙水源丰富而水质优良，符合人畜饮水标准，年灌田效益 500 亩，近几年因取水段过多淤塞，效益日益降低。

1956 年

春、永大沟开工、引三甲河水，全长 7.5 公里，县建设科组织测量设计，永丰、大庄两个高级社施工，故取名“永大沟”，以表两乡功绩，1957 年冬竣工，引水能力 0.4 秒立方米，是建国后第一条最大的引水渠，引蓄和引灌效益 2500 亩。

4 月 7 日，县农林水利科成立，7 月又改称农水科，科长张汉（12 月任职），副科长李森。

5 月 23 日，弥渡县“水土保持训练班”结业，培训人员 130 名，为弥渡开展水土保持工作作了组织准备。

10 月 15 日，弥渡县人民委员会举办小型水利训练班，培训人员 217 名，培训时间 15 天，为大兴水利和兴修小（一）型水库工程作了组织准备。

11 月 25 日，后海水库开工、工程由大理专署水工队勘测设计，主坝高 21.3 米，总库容 392 万立方米，经大理专员公署批准，县人民委员会组成“后海子水库施工委员会”负责施工，施工委员会主任崔辑先（未到职），副主任石中荣、查贵、技术负责何思道、胡贵。

本年，在自力建成弥渡县第一个煤气机抽水站，扬程 24 米，灌溉效益 200 亩。

1957 年

春、全县成立三个水管所，原属县管的九个水利管理委员会同时撤消，第一管理所管理毗雄河上游 5 乡 17 条泉管水和大坝水库；第二管理所管宁游 5 乡 3 条泉管水；第三管理所管下游 5 乡 3 条泉管水，三所均归县领导，除管水用水外，还负责宣传贯彻水利方针政策、指导乡、社对水利设施的维修管理。

10 月，大跃进（石牌村）水库开工，工程由大理专区水工队勘测设计，弥渡县委组建“工程指挥部”负责施工，总指挥崔辑先至 1962 年 9 月，已建成坝高 14 米，副坝高 8.8 米，库容 230 万立方米。

11月4日，中共弥渡县委人委发出“关于兴修水利，发努县、区级机关干部捐献的号召”的通知，组织捐献以支援水利建设。

12月，大坝水库护建工程开工，工程设计由大理州农林水利科负责，弥渡县委组建“工程指挥部”负责施工，总指挥高鹤楼，技术负责张用世，至1961年完工，主坝高32.5米，副坝高24.9米，库容475万立方米。

1958年

1月，后海水库扩建工程开工，上工人数达1万人，至1964年已建主坝高21.5米，副坝高12米，（引水渠7.5公里），库容500万立方米。

2月，永跃（山高村）水库开工，工程由省水利局勘察规划队规划，大理专署农水科测量设计，弥渡县人民委员会组建工程指挥部负责施工。1972年竣工，1978年补充设计经州批准后继续施工并于1979年完成，计坝高36.5米，总库容380万立方米。

6月，中央水利检查团、云、贵、川片检查组到弥渡检查，省局刘克荣带队、弥渡有李森参加，对弥渡县头邑村浅水灌溉水稻十分赞赏。

冬、栗树营中型水库首次兴建，工程由大理专署水工队设计，坝高43米，总库容1200万立方米，经县委批准开工，指挥部总指挥王松、副指挥舒飞，技术负责胡贵，在施工过程中，苏联专家蔡纳·诺维厅应邀到水库查看，曾建议先做好地勘工作，再论水库规模，州、县放弃兴建这个水库，继续施工，至1960年6月，建成抬头坝高15米，库容102万立方米，1961年省州定为险库后停建。

11月1日，弥渡县和宾川县并入祥云大县，县农水科设祥城科长毛玉芬，副科长李森、周启仁。

12月，弥渡红星乡实现“三化”（水利化、绿化和梯田梯地化），奎和章作为“三化之乡”的代表出席北京“全国社会主义建设先进单位代表会议”，荣获有周恩来总理署名的奖状一张。

本年，弥渡春旱，在马房、石咀、高营、河东村等地建临时抽水站，、抽毗雄河、老沟河水抗旱保苗。

1959年

6月16日开始治理毗雄河，于1960年3月，下游炸滩6段，河东村至直力截弯改直12段，投工总计2.18万个。

1960年

2月，弥渡县火力发电厂竣工投产，厂址弥城西门，厂长邓书贵。设备有东德产80千瓦柴油发电机组。

10月26日，大坝水库在检查涵洞漏水中，因缺氧而发生重大伤亡事故，杨禹成、万学孟、丁发文、赵从学、黄达五同志光荣献身。

本年，旱象突出，大小春严重减产。

1961年

2月，弥渡恢复原县制，成立县农业局，统管农、林、水工作。副局长张汉、崔辑先、杨德、李森。

5月5日，弥渡县水利工作队建立，负责人胡贵，编制4人。

6月7日至11日洪灾，弥渡坝区降雨109.4毫米，毗雄河11条支流决堤37段，长567米，重灾2018亩，其中来产390亩。7月13日至15日，弥渡县又一次发生洪灾，36小时内降雨103.9毫米，决堤54段，1037米，农田受灾1.64万亩。

8月18日至19日，降雨116.2毫米，县境发生第三次洪灾，决堤22段，总长7326米，农田受灾11.66万亩，毁房200间，成灾农户130户。

三次洪灾过程中，全县投入12865人抢险，使用经费共10万元。

11月，县农林水利科作出《今冬明春水利工作意见》，总结了几年来特别是“大跃进”时期水利工作的经验教训。

同月，弥渡县人民政府制订《弥渡县水利工程灌溉管理和河道管理规则草案》、计8章17条，对工程工程的所有权、使用权、组织领导、维修管理和奖惩作了详细规定。

1962年

春，大坝、石碑相继成立水库管理所，所长分别是王忠、张俊成、职工分别为大坝3人，石碑5人。

6月，苴力倒虹吸建成，工程位于苴力锁云桥，引密祉郎箐水。县水工队设计施工，全长131.5米，管为铸铁管，用法郎盘连结，设计流量0.264秒立方米。

12月，弥渡防洪指挥部改建，总指挥王松，12月21日，召开防洪工作会议，决定毗雌毗雄河交汇口建石护岸和分水堤，杨德负责指挥，技术负责胡贵。

年底，县农村局改称农林水利科，副科长杨德、李森。

12月末，全县水土流失面积普查工作结束，总流失面积199平方公里，其中：表面浸蚀172平方公里，沟壑浸蚀8.35平方公里，崩塌8平方公里。

1963年

春，石碑村水库开始续建，州水工队负责补充设计，重作水文和坝坡稳定分析，定主坝高19.6米，副坝高16.7米，总库容513万立方米，工程于1970年竣工，灌溉面积1.03万亩。

夏，县投资7.63万元，社、队投工7.42万个，完成毗雌河桩护岸200米，石护岸400米，分水堤400米。

9月，苴力小水力发电站竣工，工程由县工交科田大森测设。用苴力大沟水，装机容量20千瓦，投资2万元。12月1日，桑木箐水库开工，工程由县水工队规划，初定坝高32.6米，库容140万立方米，1967年10月竣工，坝高26.8米，总库容102.6万立方米。

本年，旱、洪、风灾害严重，受灾7万亩。

1964年

1月，后海水库管理所建立，所长李国恩，有职工27人。

3月7日，后海水库副坝滑坡，长150米，州委郑刚、欧根亲临视察工程

师陈善述，区委王松等到现场指挥抢险，采用降低水位，削顶压脚等措施解除险情，1965年5月，州水工队帮助补勘，成果有《后海水库地质补探报告》，之后，设计前移坝轴75米作枢纽而署，并开始重建，1970年竣工，总库容540万立方米。

春、夏旱灾突出。

6月11日，弥渡县人民委员会批准县农水科《关于提高各水库征收水费标准的报告》。县管水库收费；大春每200立方米0.8元，小春每150立方米0.4元。

9月，县农水科根据省州指示，组织了坝区水利工程的清查整顿，并于1965年2月完成，主要收获有：一是分件查清县管水库3件、区管水库3件、社管库、塘48件、队管坝、塘557件共611件蓄水工程的管理情况，落实了社队专管员114人，兼管437人，二是查清了611件工程中有涵洞漏水工作95件，坝基漏水27件，坝身漏水119件共241件病害，落实了三年计划处理措施，三是查清了坝区蓄水工程的灌溉效益是37711亩，泉、管水69件，灌田30832亩，共计68543亩。

冬，弥渡县第一个水轮泵站在牛街区大桥公社大麦地村建成，工程由县水文工队王溯孟同志设计、施工、扬程11米，效益30亩。

1965年

10月，小西庄水轮泵站开工，工程位于寅街公社东武邑村，引毗雄河水蓄小西庄海塘，设计扬程56米，两组三机并联，功率85.8马力，流量0.41秒立文米，于1966年5月竣工，后因毗雄河改道弃署。

10月25日，白云隧道工程开工，隧道进口位于青石湾南出口在白云西村，全长970米，县委书记张玉琪积极组织修建，州、县水工队设计施工，1967年7月1日打通隧洞，故又名“七一”隧道，1969年5月竣工，总造价20.4万元，为确保水源，1975年纳入栗树营水库南干渠工程。1984年开始引用水库灌田。

年底，直力水文站建立，有职工二人，站长段其信，业务、技术由州水文站领导，行政归县农水科主管。

1966年

2月28日，中共弥渡县委、县人民委员会以焦裕禄治兰考为榜样，成立“治山”、“治水”、“治土”的“三治”“指挥部”，张玉琪在总指挥，王松任副总指挥，委员共13人，苏子才任办公室主任，治水组长李森，治山组长李泽，治土组长康寿宁。

3月14日，治水、治土小组开始查勘毗雄河、提出治理规划：重点是截弯改直和直力桥上下炸滩。同年4月1日开工至1967年4月，总计改河20.08公里，用工61.37万个，投资6.78万元，完成土方72.82万立方米，支砌石方1768立方米，与此同时，还完成肖家营至登鳌桥老沟河的截弯改直工程，全长8459米，缩短河道长523米，还完成下邑村至七邑大营老沟河截弯改直4191米，缩短河长942米。