

长清县水利志

长清县水利水产局

长清县水利志

长清县水利水产局

《水利志》编写组

一九九三年十一月

《长清县水利志》编纂人员

领导小组：

组 长：李传鑫

副组长：张士诚、孟兆征、王玉祥、郑富和

成 员：高延奇、李治水

主 审：李传鑫

责任编辑：张士诚

主 编：孟兆征

副主编：高延奇、李治水

制 图：李治水

摄 影：安立贵

發展水利事業
振興長清經濟

一九四四年八月

李樹山題

興修水利
造福人民

雷建國

一九五九年四月

序

兴修水利，与水旱灾害作斗争，历来是我国治国安邦的重要措施。纵观历史，历代政权之存亡，社会之兴衰，都与治水的兴衰相联系。水利兴，农业则发展，民富则国强。水利废，则灾害频繁，民不聊生。水利兴衰确实是国民生计之大事。

长清县地处济南市郊。南靠泰山山脉，西有举世闻名的黄河纵贯全县，中有源远流长的南大沙河、北大沙河，似两条玉带环绕其中，北卧玉符河沿县界注入黄河。因长清县地处泰山西北麓至黄河之间，地势东南高，向西北逐渐降低，形成了长清八山一洼一平原的地形。境内气候温和，沟渠纵横，是一座近靠济南，资源丰富，文化灿烂，历史悠久的古城。几千年来，劳动人民为了繁衍生存，发展生产，与旱魔涝灾进行了不屈不挠的斗争。

解放前，由于历代封建统治的桎梏束缚和受历史条件的限制，治水之举时兴时废，虽也干了些工程，也是只治标不治本，收效甚微，洪不能抗、涝不能排，旱不能浇，任凭旱魔水灾肆虐。旱时井泉干、河见底。禾无收、饥殍遍野；涝时，霖雨数月，涝洼积水数尺，田禾尽无；河道决溢时，洪水横流，房屋倒塌，舟行平地，人畜死伤无数。这些灾害严重威胁着人民生命财产的安全，阻碍着农业生产的发展，人民挣扎在水深火热之中。

解放后，长清人民在中国共产党的领导下，自力更生、艰苦奋斗，经四十余年之努力，长清水利事业发生了很大的变化。五十年代，闸山沟、修台田，挖沟排涝，抗旱打井。六十年代，引黄开渠，引蓄并举，相继兴建和扩建了石店、崮头、钓鱼台水库

及一批引黄工程和小(一)型水库。七十年代,沿黄治涝,山区治旱,山前平原建设稳产高产田,并兴建了东风、红旗两处较大型的引黄灌溉工程和武家庄水库。全县展开了大规模的群众性农田基本建设大会战。八十年代,水利工作进行了一系列改革,强化管理,发挥效益,充分利用本地资源和技术优势,大胆开展水利承包责任制,使水利工作更趋完善,为水利事业打开了一个新的局面。经过几十年的努力,改造了旧河沟,建成了新水系,初步形成了能排、能蓄、能控、能调、能浇的大面积的水利网络,为工农业生产的发展和繁荣起了巨大的推动作用。

《长清县水利志》统贯古今,本着详今略古的原则,实事求是地记述了全县人民治水的历程和取得的巨大成就,讴歌了中国共产党的正确领导和人民群众的丰功伟绩。它的出版,有助于我们全面了解长清县水利的历史和现状,进一步研究和掌握水利建设的特点和规律,更好的处理现实工作中的一些问题。期望它在“存史、教育、资政”等方面发挥其应有的作用,是为序。

李 传 鑫

1993年11月

凡 例

一、《长清县水利志》的编写，以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，本着“详今略古、秉笔直书”的精神，力求突出时代特点和地方特点，实现思想性、科学性、资料性的统一，达到教育、资政、存史的目的。

本志是长清县第一部水利史实资料型的专志，上限原则上从1840年，如有资料可适当上溯，下限为1990年底，卷首为大事记和概述，正文九章，包括：自然条件、水旱灾害、河道治理、水库塘坝工程。农田水利、水利管理、抗旱防汛、水利基本工作、机构人文，共39节，卷末设附录。

三、本志书体例采用记、志、图、表、录、照等多种体裁。本着“横排纵写”的原则，分门别类，努力做到不缺项、不断线；结构层次采用章、节、目，部分章节有子目，力求篇幅匀称，详略得当，力避重迭；记述采用语体文。

四、本志所用资料，主要来自《水经注》、《二十五史》、《中国通史简编》、《山东通志》、《济南府志》、《长清县志》、长清县档案馆、水利局档案室等有关档案、文献、藏书及有关职能部门的档案资料，对缺线部分，通过走访、座谈和现场查看，取得资料进行补充和完善。未经核实的资料，本志均未采用。

五、本志的行文和表达形式，按照山东省地方志办公室印发的《县志行文规定》，对用字、词语、称谓、时间、数字、计量单位、图、表等，力求合乎志书规定。

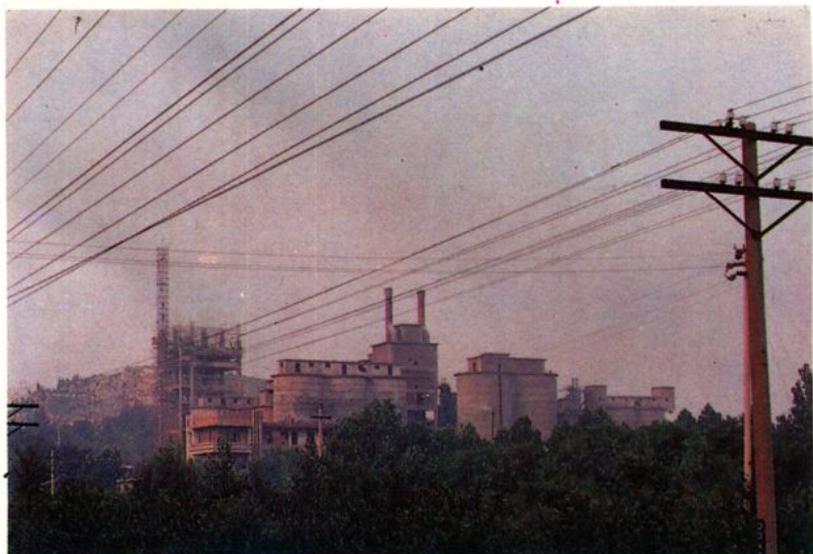
六、本志所用高程，沿黄水利设施为大沽基点，内陆水利工程皆为黄海基点。黄河流量和水位除以注明外，皆为艾山站测报。



1. 《长清县水利志》评审会



2. 长清县水利志编纂领导小组



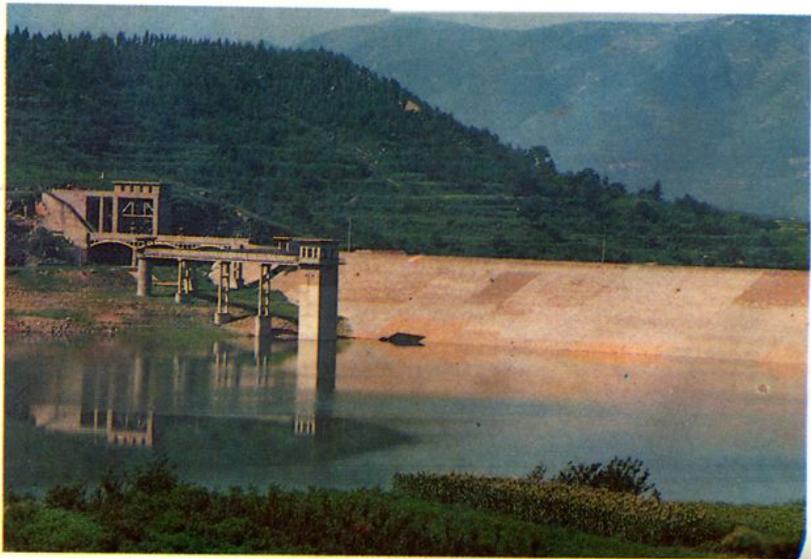
3. 济南市水利水泥厂



4. 石马水库迷宫堰



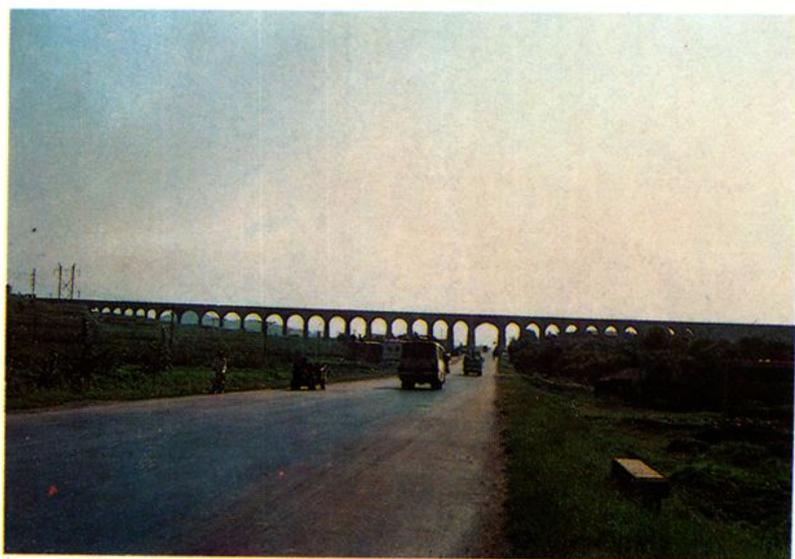
5. 钓鱼台水库大坝



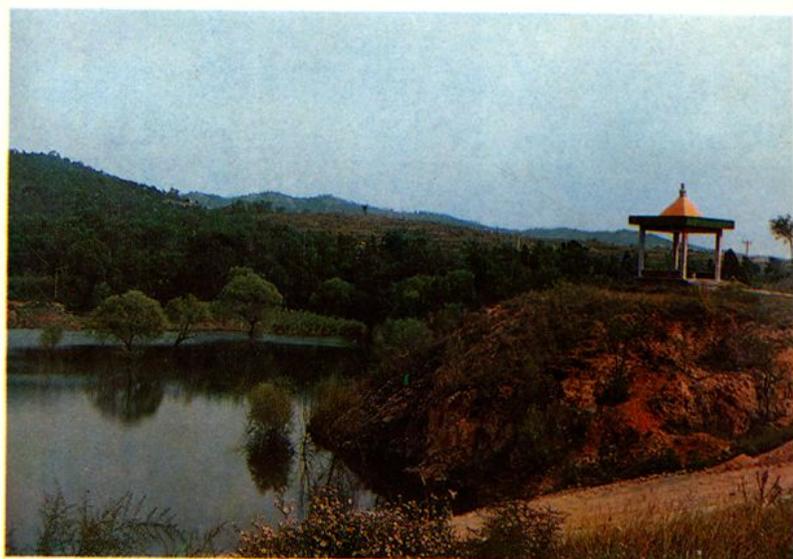
6. 石店水库放水闸



7. 东风电灌站二级站



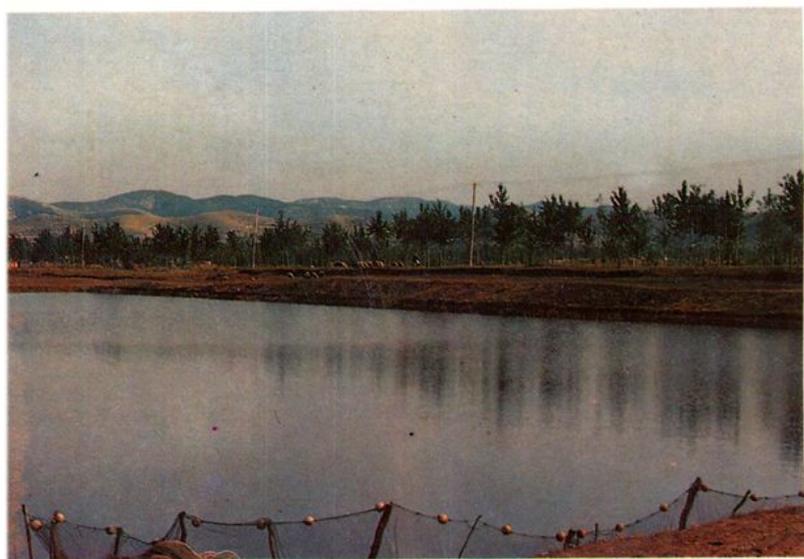
8. 东风电灌站渡槽



9. 双泉庵小流域



10. 石店水库渡槽



11. 孝里洼千亩鱼塘



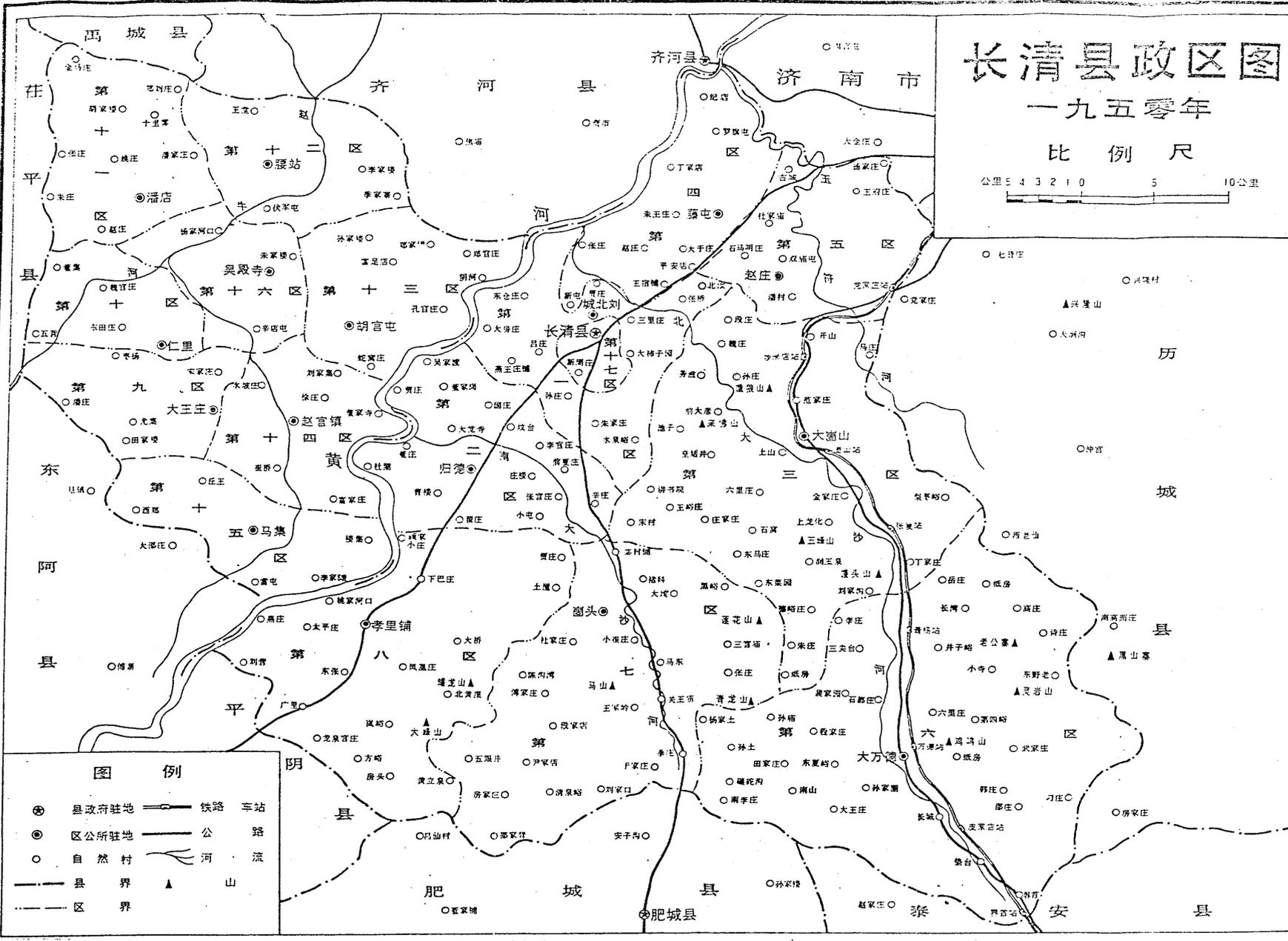
12. 侯庄小流域

长清县政区图

一九五零年

比例尺

公里 5 4 3 2 1 0 5 10



图例

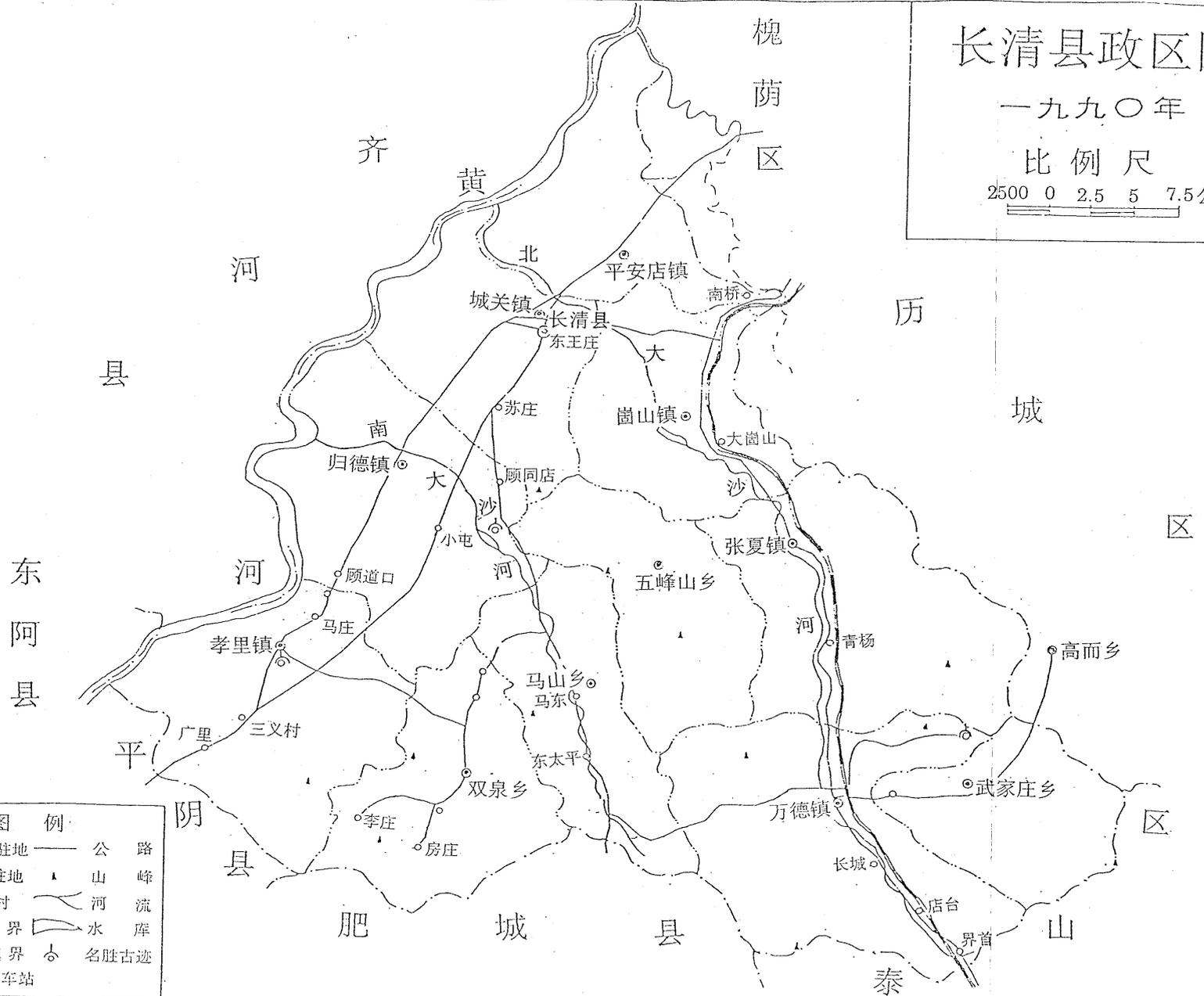
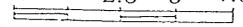
- ⊙ 县政府驻地
- ⊙ 区公所驻地
- 自然村
- 县界
- - - 区界
- 铁路 车站
- 公路
- 河流
- ▲ 山

长清县政区图

一九九〇年

比例尺

2500 0 2.5 5 7.5公里



图例

- ◎ 县政府驻地
- 乡镇驻地
- 自然村
- 县界
- 乡镇界
- +— 铁路 车站
- 公路
- ▲ 山峰
- 河流
- 水库
- ⊙ 名胜古迹

长清县水利现状图

一九九〇年

比例尺 1:20万



图 例

	县政府驻地		扬水站
	乡镇驻地		渠道
	自然村		排水沟
	县界		小x-型水库
	乡镇界		排水闸
	河流		水场
	水库		

目 录

大事记	1
概 述	21
第一章 自然条件	28
第一节 位置与地形	28
第二节 河流水系	29
一 古今河流水系	29
二 河流演变	29
第三节 水资源	31
一 地表水	31
二 地下水	35
三 水资源开发	37
第二章 水旱灾害	41
第一节 旱灾	41
第二节 涝灾	44
第三节 黄河洪灾	45
第三章 河道治理	47
第一节 黄河	47
第二节 南北大沙河	54
第三节 玉符河与清水沟	58
第四章 水库塘坝工程	59
第一节 大型水库	59
第二节 中型水库	60

一	石店水库及灌区	60
二	崮头水库及灌区	63
三	钓鱼台水库及灌区	66
四	武家庄水库	70
第三节	小水库及塘坝	72
第五章	农田水利	76
第一节	灌溉工程	76
一	引黄	76
二	井灌	80
三	提水站	86
四	喷滴灌	90
第二节	水利机械	90
一	动力机械	90
二	提水机械	91
第三节	济平干渠	95
第四节	炒米店引水工程	96
第五节	除涝	96
第六节	水土保持	99
第七节	山区人畜吃水	106
第六章	水利管理	112
第一节	河道管理	113
一	黄河管理	113
二	南大沙河、北大沙河、玉符河、清水沟管理	114