

济南市历城区水利志

济南市历城区水利志编纂委员会

济南市历城区水利志

济南市历城区水利志编纂委员会

书名题字：李福水

济南市历城区水利志

济南市历城区水利志编纂委员会编

济南鲁水计算机开发公司印刷

787×1092毫米 16开 160千字

1994年10月第1版 1994年第1次刷

1. 区水利局外观

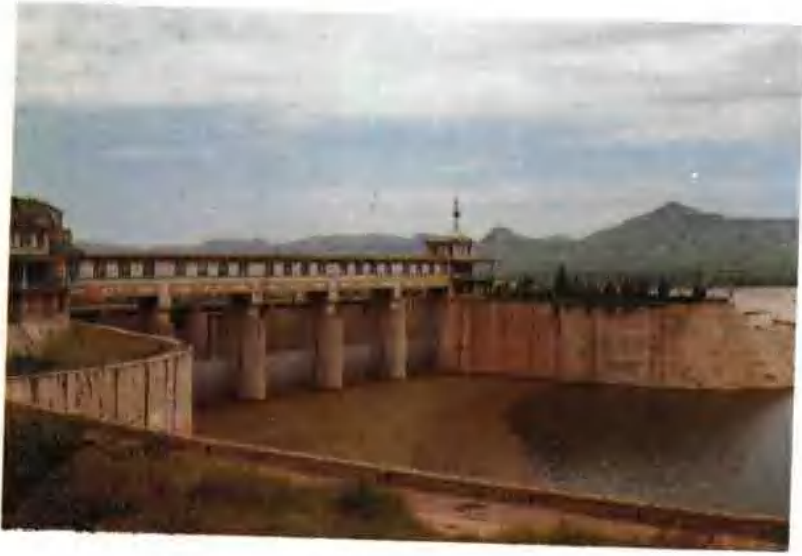


2. 晨曦辉映镜儿湖



3. 卧虎山水库大坝





4. 卧虎山水库溢洪闸



5. 锦绣川水库瀑布



6. 狼猫山水库大坝

7. 陈孟圈引黄虹吸工程



8. 黄巢水库大坝

9. 水上酒家迎宾朋



10. 锦绣川灌区英雄大渡槽



11. 董家引清一级站



12. 群井汇流

13. 园子台水库“迷宫堰”式溢洪道



14. 引黄过清节制闸

15. 长城岭防护林





16. 山区小截流



17. 华山脚下稻飘香



18. 万亩荷园竞芬芳

19. 卧虎山水库渔场



20. 锦绣川水库网箱养鱼

21. 低压管灌溉良田





22. 四门塔涌泉



23. 蟠龙水库



24. 水法宣传

《历城区水利志》编纂委员会

主 任：张孝恩

副 主 任：白乾和 时长利

委 员：(以姓氏笔划为序)

吕 奇 陈长中 李永年 张忠炎 张景涛

主 编：陈长中 张忠炎

副 主 编：吕 奇 张景涛

编写人员：吕 奇 陈长中 李永年 张忠炎 张景涛

特约人员：张文江 楚珍钰 王绍江 郭忠水 张相勋

制 图：吕 奇 张忠炎

摄 影：张忠炎

封面题字：李福水

序

正值建国四十五周年之际，《历城区水利志》问世了，这是历城水利史上的一件大事，特表祝贺！

这部志书乃有史以来第一部全面反映历城水利史实的专业志书。它运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，坚持实事求是的思想路线，把水利发展史衔接起来，以丰富的客观事实反衬出时代背景，突出了鲜明的历城特色，具有较强的思想性、科学性和资料性，为研究考证历城水利发展史提供了宝贵的资料，借鉴其中的经验和教训，对今后水利事业的发展具有重要的指导作用。

这部志书，真实地记述了历史上劳动人民深受水旱灾害肆虐，饱尝疾苦的辛酸；热情讴歌了当代历城人民在党和政府的领导下，治山治水，大搞水利建设的丰功伟绩；弘扬了自力更生，艰苦奋斗，发展社会主义水利事业的时代精神。纵观全书，图文并茂，资料翔实，内容丰富，读来引人有感而发，不啻是一部好书。但就其在文词和结构上还需进一步加工，以臻完善。

历城的行政区划变更频繁，给编纂工作造成很大困难。编纂人员抱着对党和人民高度负责的态度，不计艰辛，悉心敬业，克服重重困难，历经八载，终成志于今，令人感奋，特为之作序。

李福水

一九九四年八月

凡 例

一、《历城区水利志》在编写过程中，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，坚持实事求是的原则，记述历城水利事业发展的历史和现状，力求做到资料性、思想性和科学性相统一。

二、本着详今略古、古为今用的原则，上限原则上起于1840年，下限断于1990年，个别事项断于其前后，重点记述中华人民共和国建国以后水利事业发展情况。

三、由于本区行政区划变更频繁，采用尊重历史事实保留原貌，属历城管辖时则记，划出后不记，又划归再记的办法，历史上的一些统计数字均作保留处理，故区划不同的时期，一些资料无可比性。

四、本志书用语体文，采用记、志、图、表、录、照等多种体裁，按照“横排竖写”原则，述而不议，寓褒贬于记事之中。层次划分采用章、节、目三层，力求篇幅匀称，详略得当。

五、资料来源于省、市图书馆，区档案局，县志、专著和水利档案，各水利工程管理单位提供的资料，对缺项部分，通过走访、座谈和现场观看，获取资料进行补充完善。

六、本志在编写中，注重了突出地方特点和时代背景，力求反映历城近代水旱灾害和当代水利建设的风貌，真实地展示水利建设概况，记载人民治水的不可业绩。

七、地名、河流、工程名称均誉现名，必要时夹注史称。高

程除注明者外，均为黄海高程。

八、纪年用公元，中华人民共和国成立前后简称为建国前后，建国前夹注朝代年号。

九、本志行文和表达形式，对用字、语词、名称、称谓、时间、数字、图表等，力求附合志书规范要求。

目 录

序	1
凡例	2
卷首大事记	1
概述	25
第一章 自然状况	33
第一节 地质地貌	33
第二节 气候特点	34
第三节 土壤类型	35
第二章 水系	36
第一节 黄河水系	36
第二节 小清河水系	38
第三节 徒骇河水系	43
第三章 水资源	46
第一节 降水	46
第二节 地表水	46
第三节 地下水	47
第四节 客水	47
第五节 水资源总量及开发利用	48
第六节 水质	50
第七节 泉水	52
第四章 水旱灾害	56

第一节	水灾	56
第二节	旱灾	65
第三节	雹灾	70
第五章	河湖治理	73
第一节	黄河	73
第二节	小清河	83
第三节	徒核河	87
第四节	桥梁、水闸	88
第五节	白云湖	95
第六章	水库与塘坝	96
第一节	大中型水库	96
第二节	小型水库	125
第三节	塘坝	137
第四节	小水电	137
第七章	灌溉工程	147
第一节	引河灌溉	147
第二节	井水灌溉	164
第三节	水库灌溉	168
第四节	除涝治碱与稻改	170
第五节	喷滴灌及低压管灌	171
第八章	水土保持	181
第一节	水土流失状况	181
第二节	水土流失治理	182
第三节	小流域治理记实	189