

山东省水文事业志

山东省水文事业志编纂委员会

一九九一年三月

《山东省水文事业志》编纂委员会

主任委员	王子安			
副主任委员	王云龙	司书亨	张经之	
委 员	(以姓氏笔划为序) 卜立平 王子安			
	王广惠	王云龙	王凤鸣	司书亨
	杜 屿	张广泉	张经之	张敬轩
	胡友钰	杨 罗	梅麒麟	董占元

主 编	张经之			
副 主 编	杜 屿	董占元		

各地(市)分站(队)联络员

菏泽水文勘测队	韦昌君
烟台水文分站	吕佩珉
青岛水文分站	杜馨儒
潍坊水文分站	陈铭九
临沂水文分站	吴成志
泰安水文分站	周宗先
淄博水文勘测队	荣 龙
惠民水文勘测队	何子正
德州水文勘测队	王秀玘
聊城水文勘测队	王光显
济宁水文勘测队	何兴诗
枣庄水文勘测队	吴文道
省水文总站水文勘测队	韩 强
水文仪器检修站	王德润

得真德性至理
存心處事如一

王建功

元九子十月

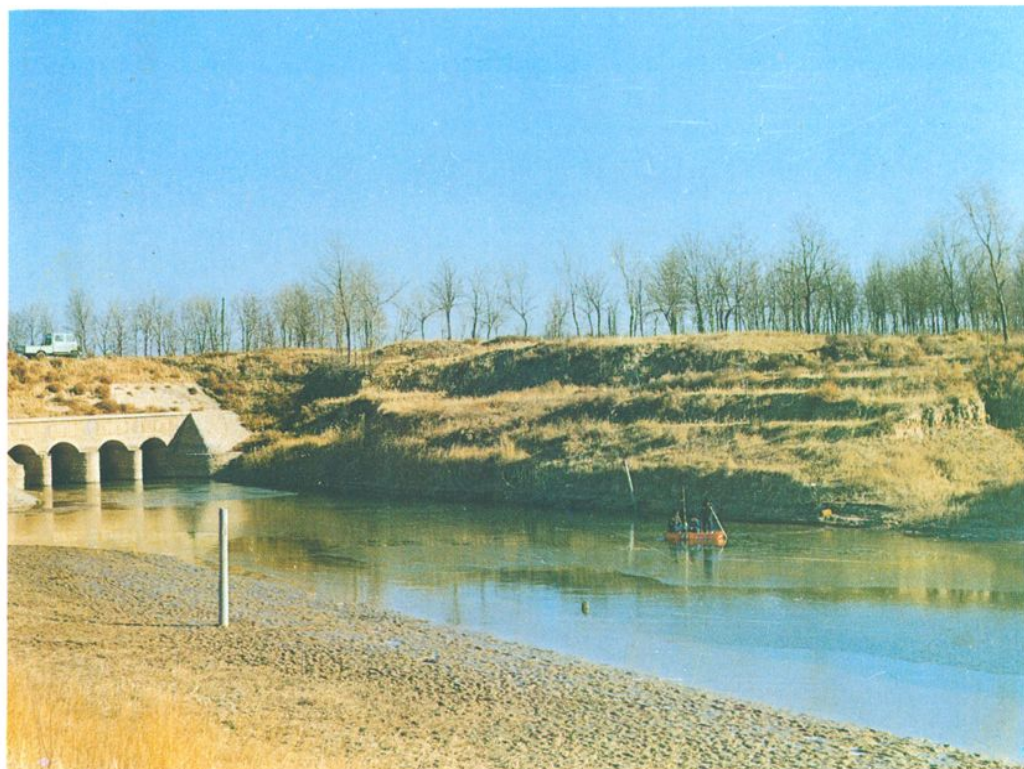
建院以来办好事，交好
地为水利建设和人民生活
服务

林建忠

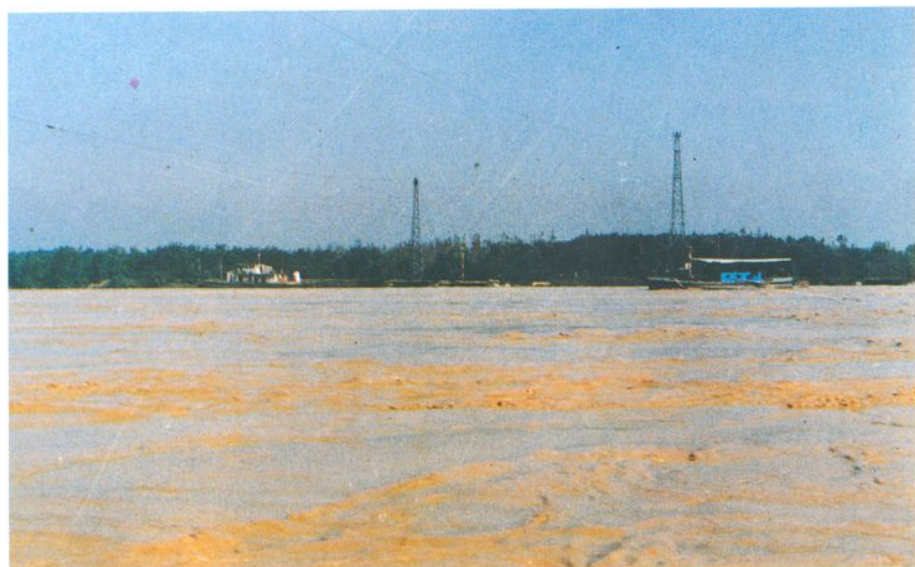
91年10月30日



洙赵新河梁山闸水文站的水文测流缆道



鲁北地区实行站队结合后，水文人员进行流量巡回测验



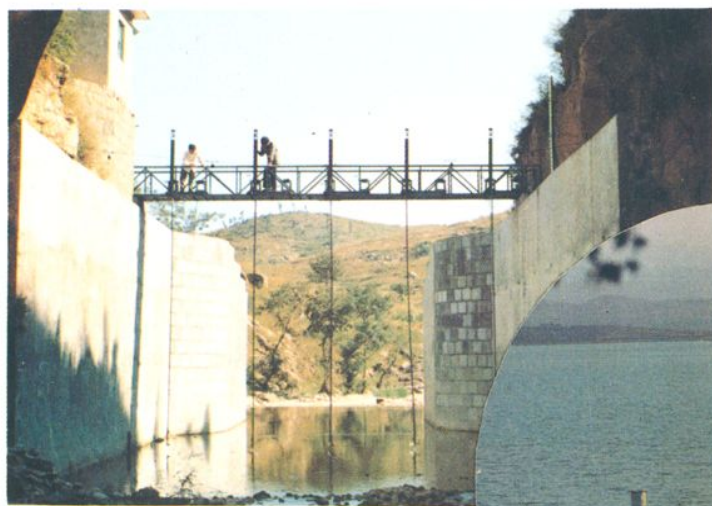
黄河洛口站施测洪水流量



黄河水质监测取样



目前全国最大的蒸发实验基地——南四湖蒸发实验站



全国最大的测流槽
——郝峪水文站测流槽



冶源水库水文实验站
水面漂浮筏蒸发实验场



山东省水文总站水文仪器检修站流速仪校正间



山东省水文总站研制的水文缆道测量仪、水文缆道信号无线传输装置、超声波测深仪三项国家专利产品

VAX-11/730 山东省水文总站
计算机房一角



山东省水文
总站中心化验室



山东省水文总站办公大楼



《山东省水文事业志》评审会议会场



《山东省水文事业志》编纂委员会编委合影

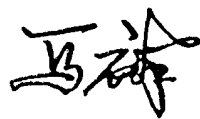
序

《山东省水文事业志》的编纂出版是一件大好事。这是山东省的第一部水文事业方面的专志，它以辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，以翔实的资料，比较全面地如实反映了山东省水文工作的发生和发展历程。立足当代，叙古颂今，寓成败得失和经验教训於实事求是的记述之中，不但可以起到存史、咨政和教化作用，而且对今后水文工作的发展也有重要参考价值。

我认为这部专志写的比较成功，很有特色。指导思想正确，内容全面，资料翔实，层次清楚，结构严谨，体例得当，文字简洁，朴实流畅，具有较高的思想性、科学性、资料性，可称得是一部较好的志书。

水文工作是水利建设的尖兵，抗旱防汛的耳目，水资源开发、利用、管理、保护的参谋，是水利建设的重要组成部份，也是国家建设的一项重要基础工作和超前期工作。水文事业的发展，既受当时社会、政治、经济的影响，同时又在社会经济中发挥着重要作用。所以全面了解水文事业的发展过程，分析其成败得失，总结经验教训，并以此为借鉴，促使水文事业的健康发展，使其在生产建设中发挥更大的作用，具有重要的现实意义和历史意义。

我作为一个水文战线的老兵，在长期从事水利建设的实践中，对此深有体会，谨为之序。



凡 例

一、本志以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，坚持实事求是的原则，忠于史实，叙而不议。

二、依据立足当代，侧重近代，上溯从简，详近略远，叙古颂今的原则予以记述。上限追溯到山东省水文事业的发端，下限断于1990年底。

三、编纂体例采用通纪体。按章节横分门类，然后纵向记述各类事物的发展历程。纵不断线，俱见始末。

四、内容范围：有关山东省水文事业的历史发展概况、机构沿革、站网布设、水文测验、资料整编、情报预报、试验研究及科技成果、职工教育、人物传略等方面，均按章节、依事分类予以记述。

五、水文人物主要将1990年底以前已经去世的行政职务科长以上和技术职务工程师以上，以及对本省水文事业有重大贡献和在水文测报工作中因公牺牲的人员，简要叙述其生卒年月，从事水文工作时间及主要事迹与生平。另外对省水文管理机构和山东黄河水文管理机构历届领导干部、高级技术人员，以及获得省部级以上的先进工作者、劳动模范、优秀科技工作者、“三八”红旗手等荣誉称号的人员，均列表予以记述。

六、本志采用的历史资料主要采自山东省图书馆保存的有关报

刊及古籍馆收藏的有关书籍；现代资料采自山东省档案局及山东省水利厅、山东省黄河河务局、山东省水文总站和黄委会济南水文总站档案及黄、淮、海流域水文资料，并以各地(市)水文分站(队)所搜集的资料予以补充和佐证。

七、文字规范：单位称谓采用全称；历代政府应用正式名称；简化汉字以1964年2月4日国务院批示公布的《简化字总表》为准，不采用废异字和自造字。计量单位以《中华人民共和国法定计量单位使用方法》的规定为准。但引用古代的计量单位仍予保留，并用中国码表示，以保持原貌。

八、海洋、气象、地理、地矿、环保、交通、城建、部队等部门，单独进行的一些与陆地水文有关的工作，本编未予记述。但与水文部门配合进行的一些水文勘测、实验研究和水文分析工作，则将事实始末予以记述。

九、因省水文部门与山东黄河水文部门各成系统，隶属关系不同，故本志中能够汇总记述者尽量汇总记述，实在无法汇总记述者，则在有关章节中分别记述之。

目 录

概 述.....	1
第一节 自然地理与河流概况.....	2
第二节 山东省的古代水文工作.....	10
第三节 山东省的近代水文的兴衰.....	12
第四节 新中国成立后山东水文工作发展过程.....	14
第一章 水文机构与沿革.....	20
第一节 清代至民国时期.....	20
第二节 中华人民共和国成立以后.....	26
第二章 水文站网.....	35
第一节 水文测站分类和站网规划布设.....	36
第二节 新中国成立前水文测站布设情况.....	38
第三节 新中国成立后水文站网的建设.....	50
第四节 水文站网分析验证与规划调整.....	56
第三章 水文测验.....	62
第一节 测验项目.....	93
第二节 测验方法与测验设施.....	73
第三节 洪水测验.....	84
第四节 测验质量.....	91

第五节 水文调查	94
第四章 水文资料整编刊印	103
第一节 水文资料整编刊印工作历程	103
第二节 水文资料整编刊印内容	108
第三节 水文资料整编刊印	111
第四节 电子计算机整编水文资料	114
第五节 水文资料汇编刊印成果及质量评价	116
第六节 黄河干流水文资料整编	120
第五章 水文情报预报	137
第一节 水文情报	137
第二节 水文预报	143
第三节 洪水预报典型事例	148
第六章 水文实验研究	159
第一节 水文测报技术研究	159
第二节 水文测验仪器研制	164
第三节 专项水文试验	168
第四节 水库、河口、海湾泥沙淤积规律试验研究	171
第五节 “三水”转化与地下水均衡实验	175
第七章 水文分析计算与水资源评价	180
第一节 区域水文分析计算	180
第二节 暴雨分析	182
第三节 设计洪水分析	183
第四节 水文区划与水资源评价	186
第五节 专项水文、水资源调查分析	190

第八章 水文经费	192
第一节 水文经费渠道	192
第二节 各时期水文经费概况	194
第三节 水文经费应用情况	196
第九章 水文改革	201
第一节 站队结合	201
第二节 计算机配制与应用	204
第三节 技术咨询服务	208
第四节 综合经营	212
第十章 人文	217
第一节 人物	217
第二节 职工培训	231
第三节 获奖科技成果	238
第四节 科技论著	243
附 山东省水文水位测站一览表	251

山东省水文大事记

清代(1738年~1911年)	1
中华民国时期(1912年~1949年9月)	2
中华人民共和国成立后(1949年~1990年)	9