

防洪志

黄河防洪志编纂委员会

黄河水利委员会黄河志总编辑室 编 河南人民出版社

《黄河志》卷七



黄河防洪志

黄河防洪志编纂委员会

黄河水利委员会黄河志总编辑室 编 河南人民出版社

《黄河志》卷七

(豫)新登字01号

黄河防洪志

黄河防洪志编纂委员会编
黄河志总编辑室

责任编辑 张素秋

河南人民出版社出版发行(郑州市农业路73号)

河南第一新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 42.5 插页 6 字数 693000

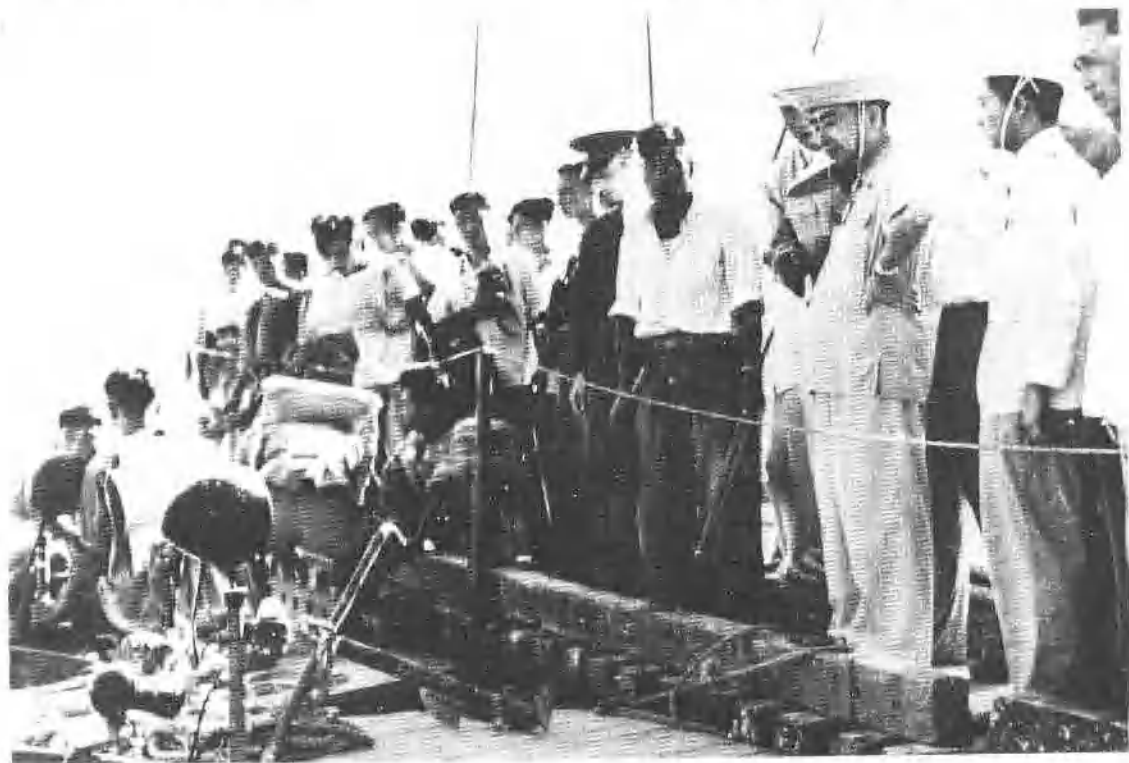
1991年11月第1版 1991年11月第1次印刷 印数 1-3,000

ISBN 7-215-01434-7/K·265 定价 36.00 元



毛泽东同志于1952年10月30日、31日，在河南省兰考县东坝头、开封市柳园口、郑州市小顶山和河南省新乡地区人民胜利渠引黄灌区，视察了黄河防洪工程和引黄灌溉工程。图为毛泽东同志在开封市柳园口视察黄河（侯波摄）

1958年7月，黄河下游大洪水时，周恩来总理亲临黄河指挥防洪斗争，图为周总理在察看水情和抢修郑州铁路桥施工现场（新华社稿）





李鹏总理于1990年6月12日、13日，在河南省濮阳市黄河北金堤滞洪区、封丘县曹岗、开封市柳园口、中牟县赵口、郑州市花园口等地，视察了黄河防洪工程和引黄灌溉工程。图为李鹏同志在郑州市花园口视察黄河

(高长明摄)



江泽民总书记于1991年2月7日、10日、11日，在洛阳市孟津县小浪底、开封市柳园口、中牟县赵口、郑州市花园口和黄河水利委员会黄河水利科学研究院，视察了黄河小浪底枢纽工程坝址、黄河防洪工程和引黄灌溉工程，观看了黄河下游花园口至东坝头河道整治模型试验。图为江泽民同志在中牟县赵口引黄闸视察

(朱广智摄)

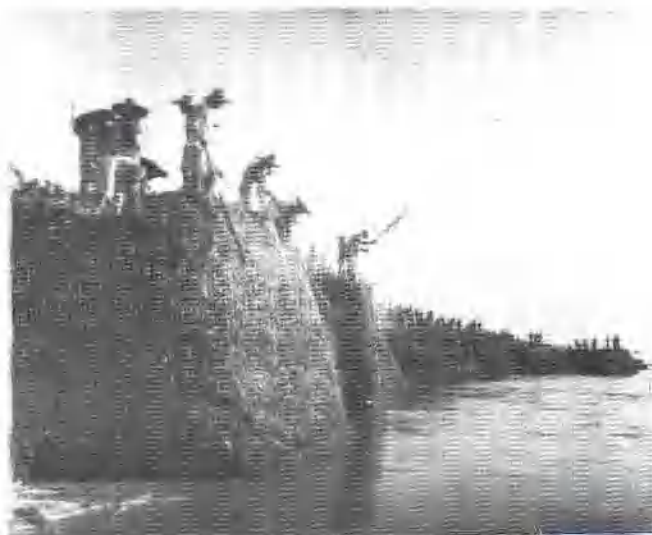
河防工程



黄河下游河道与河防工程（殷鹤仙摄）



宏伟的黄河下游堤防工程（刘军摄）



黄河下游埽工和石砌险工坝岸

黄河下游险工坝岸，过去用桩绳柳秸料修建，称为埽工，新中国成立后，全部改建成石砌工程。

上图：埽工（袁隆摄）

右图：石砌坝岸（窦守宽摄）



河道整治工程

黄河下游控导护滩工程

(宴守宽摄)



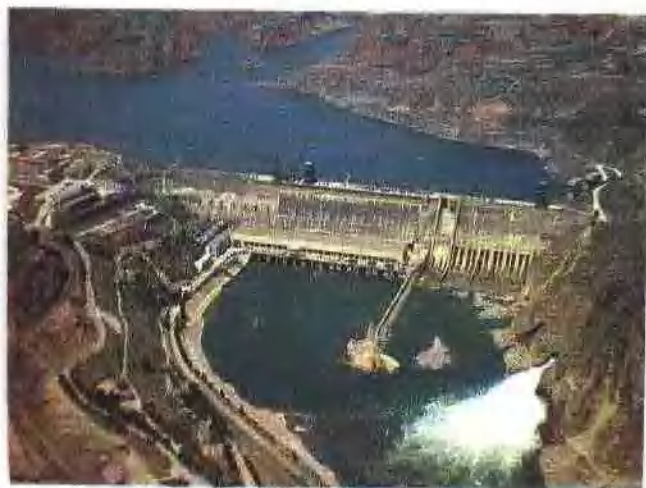
宁夏吴忠市河段秦渠关护岸工程

(郑筱明 摄)

黄河上游宁夏青铜峡河段的

细腰子埝 (郑筱明 摄)

拦洪工程



位于河南三门峡市与山西平陆县
交界处黄河干流上的三门峡水库 (殷鹤仙摄)



坐落黄河重要支流伊河中游的陆
浑水库 (殷鹤仙摄)

分滞洪工程

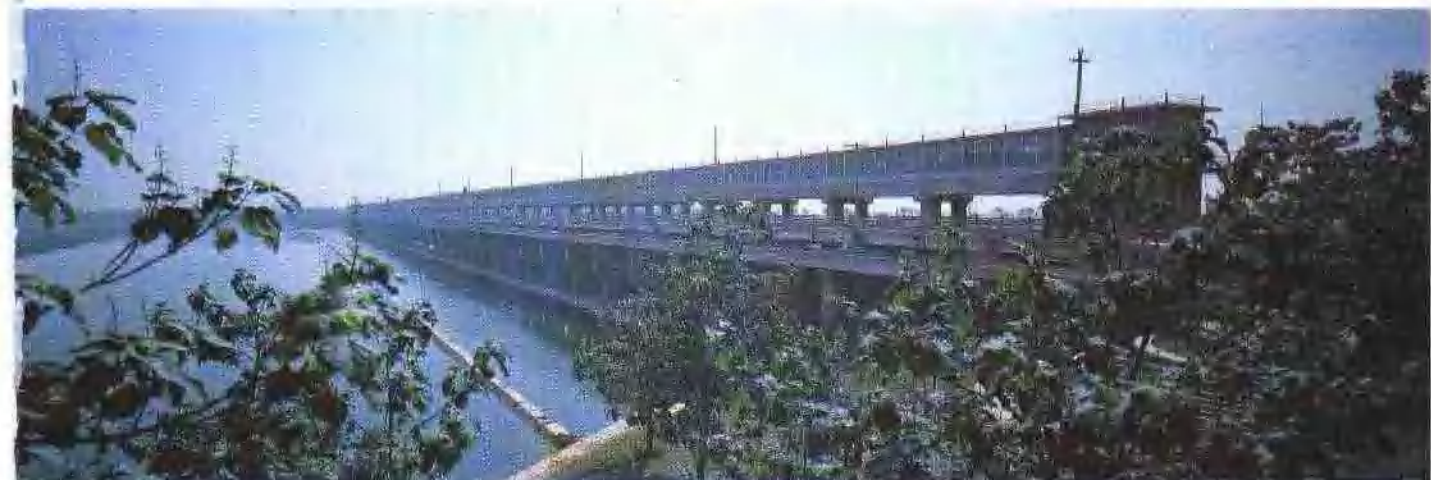
黄河下游东平湖滞洪水库

(殷鹤仙摄)



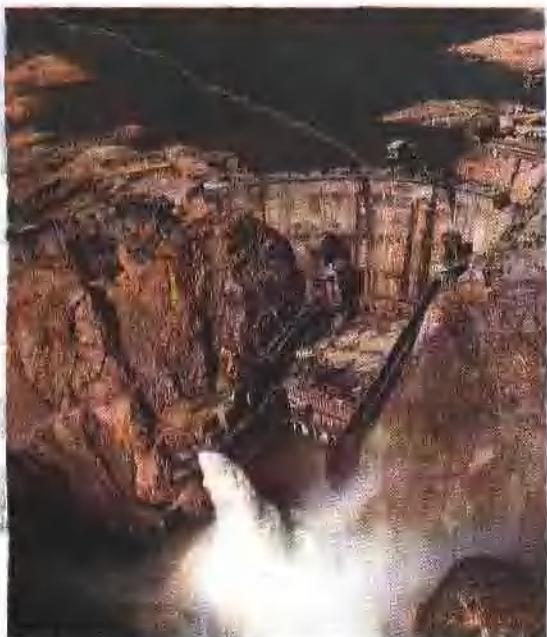
黄河北金堤滞洪区渠村分洪闸

(杨秀云摄)



黄河干流青海共和县境内的龙羊峡水库

(李雅范摄)



山东垦利县南岸展宽滞洪区麻湾分凌分洪闸 (殷鹤仙摄)

堤防培修加固

治黄专业队伍在利用铲运机等
施工机械修堤（王新民摄）



黄河下游群众修堤
上图：运土 下图：碾实（王新民摄）



吸泥船放淤固堤 （殷鹤仙摄）

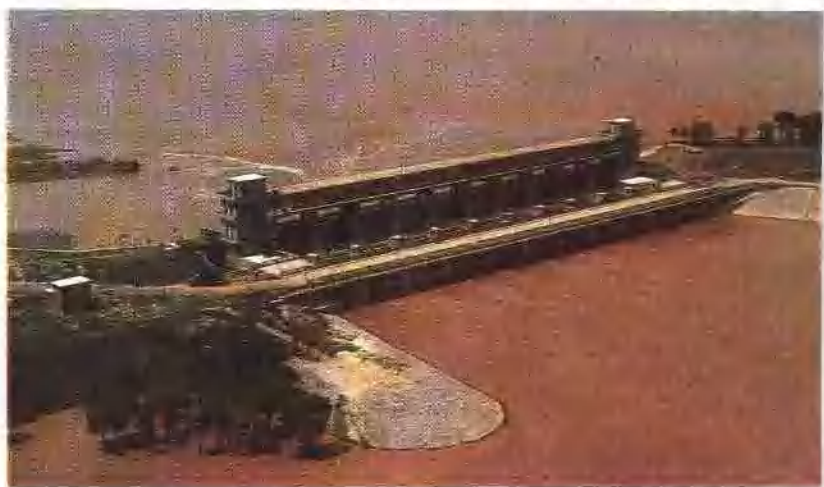


机械锥探灌浆加固黄河大堤

防洪防凌



黄河下游抗洪抢险 (王新民摄)



1982年8月黄河大洪水时，东平湖滞洪水库十里堡进湖闸启闸分洪 (殷鹤仙摄)



黄河下游凌汛与破冰防凌 (王新民摄)





黄河内蒙古河段的破冰防凌
(齐家兴摄)



通信工作在黄河防洪斗争中具有重要的作用，图为位于郑州的黄委会通信大楼（王新民摄）



序

李 鹏

黄河，源远流长，历史悠久，是中华民族的发源地。黄河与华夏几千年的文明史密切相关，共同闻名于世界。

黄河自古以来，洪水灾害频繁。历代治河专家和广大人民群众，在同黄河水患的长期斗争中，付出了巨大的代价，积累了丰富的经验。但是，由于受社会制度和科学技术条件的限制，一直未能改变黄河严重为害的历史，丰富的水资源也得不到应有的开发利用。

中华人民共和国成立后，党中央、国务院对治理黄河十分重视。1955年7月，一届全国人大二次会议通过了《关于根治黄河水害和开发黄河水利的综合规划的决议》。毛泽东、周恩来等老一代领导人心系人民的安危祸福，对治黄事业非常关怀，亲自处理了治理黄河中的许多重大问题。经过黄河流域亿万人民及水利专家、技术人员几十年坚持不懈的努力，防治黄河水害、开发黄河水利取得了伟大的成就。黄河流域的面貌发生了深刻变化。

治理和开发黄河，兴其利而除其害，是一项光荣伟大的事业，也是一个实践、认识、再实践、再认识的过程。治黄事业虽已取得令人鼓舞的成就，但今后的任务仍然十分艰巨。黄河的治理开发，直接关系到国民经济和社会的发展，我们需要继续作出艰苦的努力。黄河水利委员会主编的《黄河志》，较详尽地反映了黄河的基本状况，记载了治理黄河的斗争史，汇集了治黄的成果与经验，不仅对认识黄河、治理开发黄河将发挥重要作用，而且对我国其他大江大河的治理也有借鉴意义。

1991年8月20日

序

田纪云

举世著名的黄河，穿行我国九个省区，奔腾入海。数千年来，它哺育了中华民族的成长，为我国政治经济文化的发展贡献出巨大的力量。然而，黄河有其利亦有其弊。在它流经的甘肃兰州和宁夏、内蒙古平原，直到下游河南、山东两省沿河地区，历史上都曾发生洪水和凌洪的灾害，尤以黄河下游为最严重。因此，历代治河，都以下游防洪为重点，现在仍然是这样。

黄河的一大特点是沙多善淤。下游河道因泥沙淤积而被抬高，使黄河逐渐形成地上悬河。一旦堤防决口，后果不堪设想。数千年来，黄河决口改道频繁，或向东北流入渤海，侵袭津沽；或转东南流入黄海，泛滥江淮。其所波及的范围，达25万平方公里。自西汉到1949年中华人民共和国成立前夕，二千多年间，黄河下游决口1500多次，给国家和人民反复造成深重的灾难。历史上，不少杰出人物和广大劳动群众与洪水斗争，付出了巨大努力，积累了宝贵经验。但是，由于受当时历史条件的限制，始终不能控制黄河水患。

新中国成立以来，党和政府对黄河的治理非常重视。毛泽东、周恩来、邓小平、陈云等领导同志对治黄工作都十分关注，曾有过许多重要指示。建国伊始，在“除害兴利”的治河方针指导下，国家将大江大河的防洪放在第一位。从此，黄河流域的各级党委和政府，领导亿万群众，展开了大规模的治黄建设：对黄河下游的堤防工程，至今已进行三次大培修，并进行了河道整治；沿河两岸开辟了滞洪蓄洪区，建设了黄河三门峡水库及伊河陆浑、洛河故县水

库,在黄河下游一带,已经形成“上拦下排,两岸分滞”的防洪工程体系,从而取得了四十年来黄河伏秋大汛没有决过口的伟大胜利。同时,上中游的防洪防凌工作,也取得了很大的成就。当然,黄河洪水泥沙的危害,还未能完全得到控制,黄河防洪仍是摆在我们面前的一项长期而艰巨的任务。

黄河水利委员会编纂出版的《黄河防洪志》,记述了黄河流域人民长期与洪水斗争的史实和经验教训,特别是详尽而客观地反映了建国四十年来黄河防洪的巨大成就和丰富经验,是具有鲜明时代特点的第一部黄河防洪志。这部新志书问世,不仅为今后治黄事业的继承和发展起到“存史”、“资治”作用,对其他江河的治理也会有借鉴的价值。

1991年5月7日

前 言

黄河是我国第二条万里巨川,源远流长,历史悠久。黄河流域在一百万年以前,就有人类生息活动,是我国文明的重要发祥地。黄河流域自然资源丰富,黄河上游草原辽阔,中下游有广阔的黄土高原和冲积大平原,是我国农业发展的基地。沿河又有丰富的煤炭、石油、铝、铁等矿藏。长期以来,黄河中下游一直是我国政治、经济和文化中心。黄河哺育了中华民族的成长,为我国的发展作出了巨大的贡献。在当今社会主义现代化建设中,黄河流域的治理开发仍占有重要的战略地位。

黄河是世界上闻名的多沙河流,善淤善徙,它既是我国华北大平原的塑造者,同时也给人民造成巨大灾害。计自西汉以来的两千多年中,黄河下游有记载的决溢达一千余次,并有多次大改道。以孟津为顶点北到津沽,南至江淮约 25 万平方公里的广大地区,均有黄河洪水泛滥的痕迹,被称为“中国之忧患”。

自古以来,黄河的治理与国家的政治安定和经济盛衰紧密相关。为了驯服黄河,除害兴利,远在四千多年前,就有大禹治洪水、疏九河、平息水患的传说。随着社会生产力的发展,春秋战国时期,就开始修筑堤防、引水灌溉。历代治河名人、治河专家和广大人民群众在长期治河实践中积累了丰富的经验,并留下了许多治河典籍,为推动黄河的治理和治河技术的发展作出了重要贡献。1840 年鸦片战争以后,我国由封建社会沦为半封建半殖民地的社会,随着内忧外患的加剧,黄河失治,决溢频繁,虽然西方科学技术逐步引进我国,许多著名水利专家也曾提出不少有创见的治河建议和主张,但由于受社会制度和科学技术的限制,一直未能改变黄河为害的历史。

中国共产党领导的人民治黄事业,是从 1946 年开始的,在解放战争年代渡过了艰难的岁月。中华人民共和国成立后,我国进入社会主义革命和社会主义建设的伟大时代,人民治黄工作也进入了新纪元。中国共产党和人民政府十分关怀治黄工作,1952 年 10 月,毛泽东主席亲临黄河视察,发出“要

把黄河的事情办好”的号召。周恩来总理亲自处理治黄工作的重大问题。为了根治黄河水害和开发黄河水利，从50年代初就有组织、有计划地对黄河进行了多次大规模的考察，积累了大量第一手资料，做了许多基础工作。1954年编制出《黄河综合利用规划技术经济报告》，1955年第一届全国人民代表大会第二次会议审议通过了《关于根治黄河水害和开发黄河水利的综合规划的决议》，人民治黄事业从此进入了一个全面治理、综合开发的历史新阶段。在国务院和黄河流域各级党委、政府的领导下，经过亿万群众和广大治黄职工的艰苦奋斗，黄河的治理开发取得了前所未有的巨大成就。在黄河下游基本建成防洪工程体系，并组建了强大的人防体系，已连续夺取40多年伏秋大汛不决口的伟大胜利，使社会主义建设事业得以顺利进行；在中上游建成了许多大中型水利水电工程，流域内灌溉面积和向城市、工矿企业供水有了很大发展，取得了巨大的经济效益和社会效益；在黄土高原地区开展了大规模的群众性的水土保持工作，取得了为当地兴利、为黄河减沙的明显成效；河口的治理为三角洲的开发创造了条件。如今，古老黄河发生了历史性的重大变化。这些成就被公认为社会主义制度优越性的重要体现。

治理和开发黄河，是一项光荣而伟大的事业，也是一个实践、认识、再实践、再认识的过程。治黄事业已经取得了重大胜利，但今后的任务还很艰巨，黄河本身未被认识的领域还很多，有待于人们的继续实践和认识。

编纂这部《黄河志》，主要是根据水利部关于编纂江河水利志的安排部署，翔实而系统地反映黄河流域自然和社会经济概况，古今治河事业的兴衰起伏、重大成就、技术水平和经济效益以及经验教训，从而探索规律，策励将来。由于黄河历史悠久，治河的典籍较多，这部志书本着“详今略古”的原则，既概要地介绍了古代的治河活动，又着重记述中华人民共和国成立以来黄河治理开发的历程。编志的指导思想，是以马列主义、毛泽东思想为理论基础，遵循中共十一届三中全会以来的路线、方针和政策，实事求是地记述黄河的历史和现状。

《黄河志》共分十一卷，各卷自成一册。卷一大事记；卷二流域综述；卷三水文志；卷四勘测志；卷五科研志；卷六规划志；卷七防洪志；卷八水土保持志；卷九水利工程志；卷十河政志；卷十一人文志。各卷分别由黄河水利委员会所属单位及组织的专志编纂委员会承编。全志以文为主，图、表、照片分别穿插各志之中。力求文图并茂，资料翔实，使它成为较详尽地反映黄河的河情，具体记载中国人民治理黄河的艰苦斗争史，能体现时代特点的新型志书。它将为今后治黄工作提供可以借鉴的历史经验，并使关心黄河的人士了

解治黄事业的历史和现状,在伟大的治黄事业中发挥经世致用的功能。

新编《黄河志》工程浩大,规模空前,是治黄史上的一项盛举。在水利部的亲切关怀下,黄河水利委员会和黄河流域各省(区)水利(水保)厅(局)投入许多人力,进行了大量的工作,并得到流域内外编志部门、科研单位、大专院校和国内外专家、学者及广大热心治黄人士的大力支持与帮助。由于对大规模的、系统全面的编志工作缺乏经验,加之采取分卷逐步出版,增加了总纂的难度,难免还会有许多缺漏和不足之处,恳切希望各界人士多加指正。

黄河志编纂委员会

1991年1月20日