

017911

黄河 流域综述

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》卷二



黄河

流域综述

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》卷二

黄河流域综述

黄河水利委员会黄河志总编辑室 编

责任编辑 张素秋 王 锦

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 新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 31.5 字数 563 千字

1998 年 12 月第 1 版 1998 年 12 月第 1 次印刷 印数 1-3 000 册

ISBN7-215-04163-8/K·620 定价:60.00 元

黃河水利委員會

讓黃河變害為利
為中華民族造福

江澤民

一九九二年六月十日
于鄭州

根治黄河
水害，开发
黄河水利水
电资源，为
中国人民
造福。

李鹏

一九九〇年
六月十日



1952年10月毛泽东主席视察黄河



1958年4月21日周恩来
总理视察三门峡工程

1961年3月2日邓小平总书记视察三门峡工程





1991年2月江泽民总书记视察黄河花园口 (陈先德 摄)

4



1997年10月28日
李鹏总理在小浪底水利枢纽截流仪式上讲话

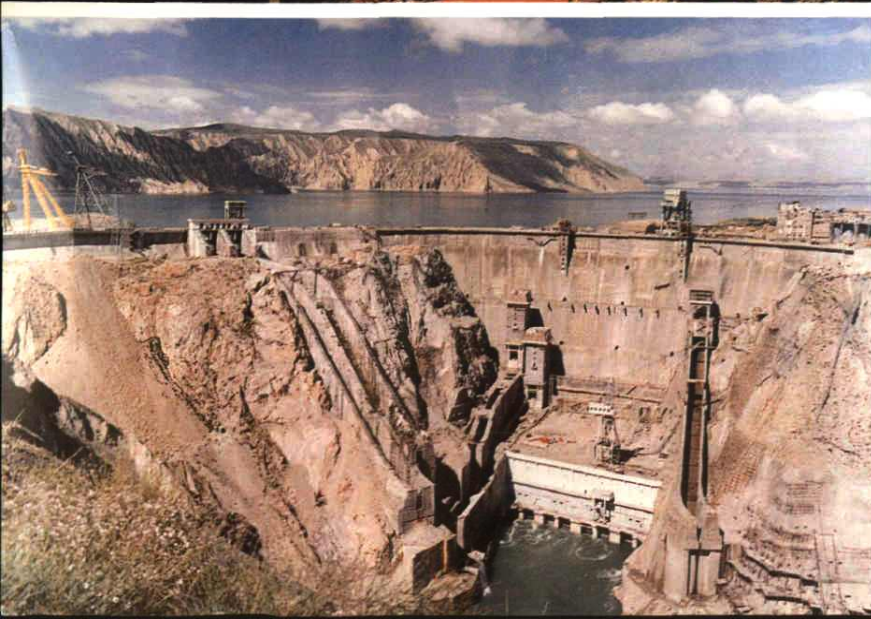
(卢旭 摄)



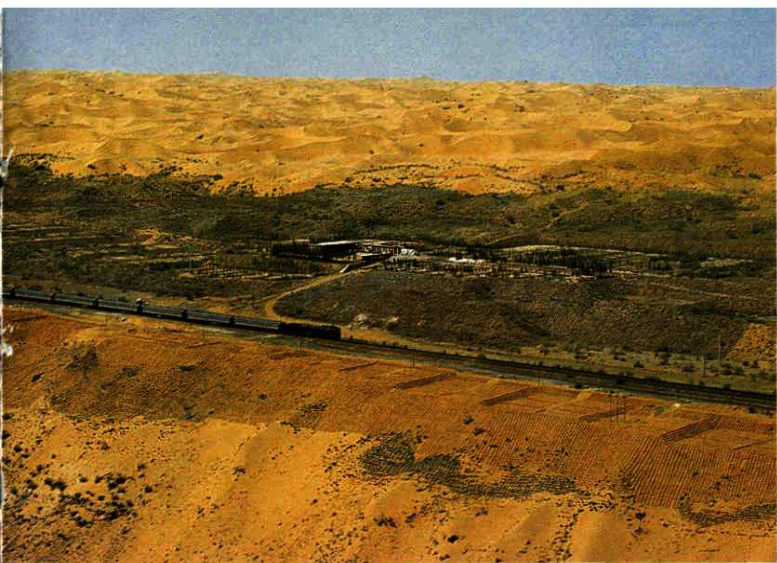
黄河之源 (兰生忠 摄)



九曲黄河 (殷鹤仙 摄)



龙羊峡水电站 (郭志伟 摄)



穿越騰格里沙漠 (殷鹤仙 摄)



刘家峡水库 (殷鹤仙 摄)

5



塞上江南 (殷鹤仙 摄)



陕北神府煤田夜景 (李栓德 摄)

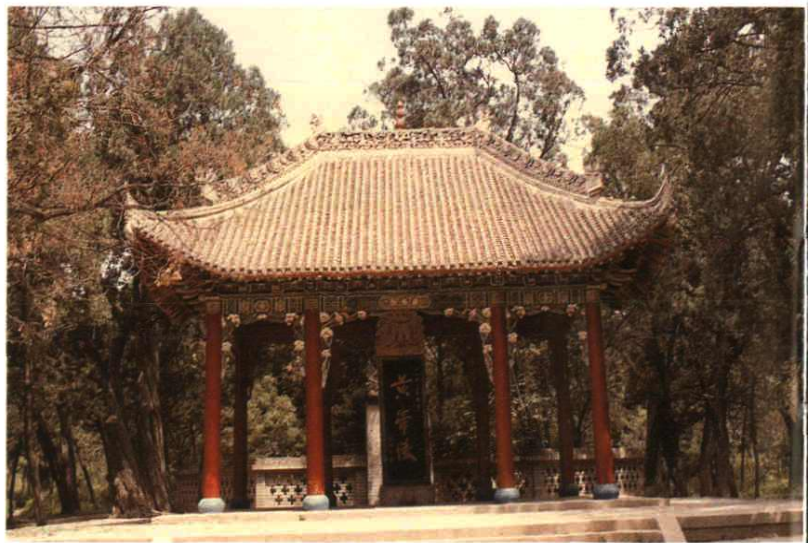


黄土高原千沟万壑 (殷鹤仙 摄)



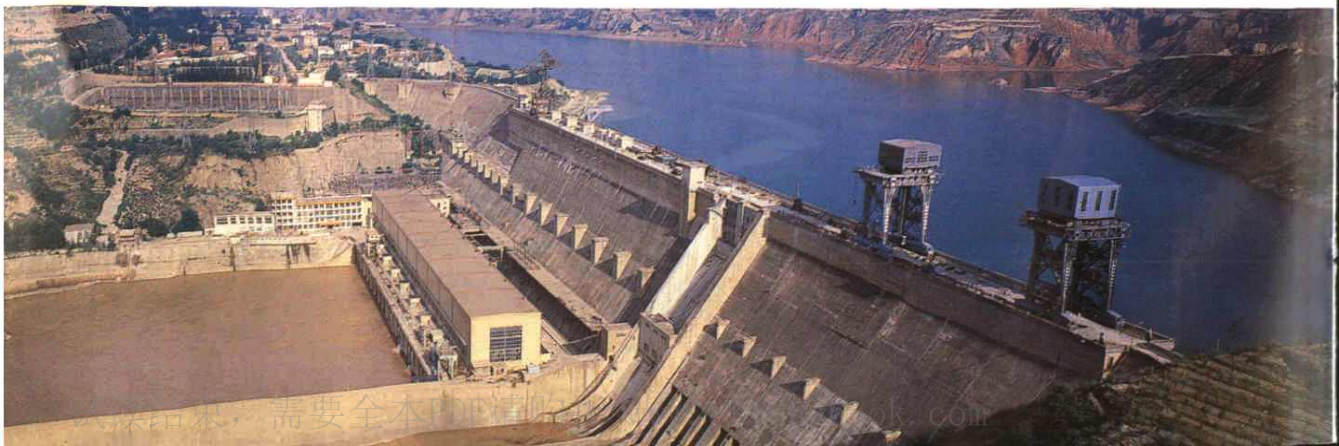
壶口瀑布

陕西黄帝陵 (殷鹤仙 摄)



三门峡水利枢纽

(三门峡枢纽管理局供稿)





郑州北站—亚洲最大的货物列车编组站



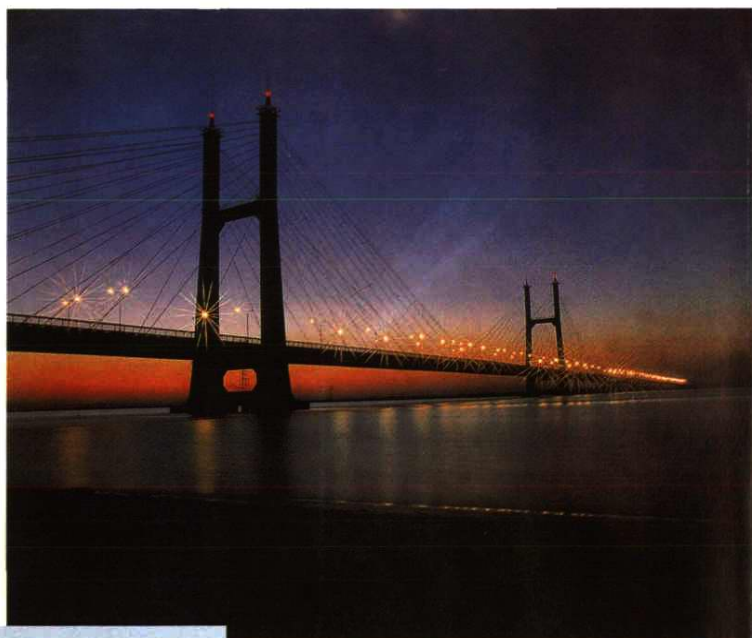
小浪底水利枢纽施工区全景（梁君 摄）



黄河大堤淤背
(殷鹤仙 摄)



山东引黄济青闸 (殷鹤仙 摄)



济南黄河大桥

黄河河口 (殷鹤仙 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,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

7

序

姜 春 云

黄河是我国的第二大河，黄河流域历来被誉为“中华民族的摇篮”，对我国的经济发展和进步做出过巨大的贡献。而黄河流域严峻、复杂的自然条件又制约了这条大河功能的充分发挥。

黄河流经世界上最大的黄土高原，上中游北部又背靠大漠，大部分处于干旱或半干旱地区，夏季多暴雨，水土流失严重。黄河年均输沙量高达 16 亿吨，为世界河流之最。由于水少沙多，造成了下游河道淤积，形成了举世闻名的地上“悬河”。历史上，黄河频繁决口改道，给中华民族带来极其深重的灾难，黄河也因之被称为“中国之忧患”。长期以来，黄河流域水旱灾害交相侵袭，阻滞着经济和社会的发展。

中国共产党领导下的人民治黄事业始于 1946 年冀鲁豫和渤海解放区建立治黄机构，迄今已 50 年。在老一辈无产阶级革命家的亲切关怀下，在中央和地方各级党政领导重视、支持和广大治黄职工及沿河亿万人民的积极参与下，取得了黄河下游 50 年伏秋大汛不决口的伟大胜利。防洪工程建设、水土保持、引黄灌溉、供水和水电的兴办等都取得了举世瞩目的巨大成就，带来了极大的经济效益、社会效益和生态效益。这些辉煌的治黄成就，是前无古人的。

黄河既是“摇篮”，又为“祸患”的双重特性，反映了黄河问题的复杂性和治黄的长期性、艰巨性。黄河的许多问题，还有待于我们在实践中进一步研究。黄河的洪水泥沙尚未得到有效控制，

下游河床继续淤积抬高,悬河形势将愈来愈严峻;黄河洪水仍然是国家的心腹之患;水资源的供需矛盾日益突出,开发利用还不适应国民经济发展的要求;黄土高原水土流失、特别是多沙粗沙区的治理程度还很低,边治理、边破坏的现象严重。展望未来,黄河的治理开发任重而道远。

水利是国民经济的基础产业。大江大河的治理是水利建设的重点。当前全社会的水利意识、防洪意识普遍增强,人民治黄50年来积累了正反两方面的丰富经验,人们对黄河的认识也在逐步深化提高,今后随着整个经济的发展,综合国力的增强,科学技术的进步,必将为我们按照自然、经济规律,全面治理开发黄河,创造雄厚的物质基础和有利条件。我们相信,经过一代又一代人长期不懈的努力,兴利除弊,黄河必将为中华民族的兴旺发达作出更大贡献。

黄河水利委员会主编的《黄河流域综述》卷,在《黄河志》诸卷中是一部综合性很强的志书。书中以大量翔实的资料,记述了黄河的基本河情、黄河治理开发和流域社会经济发展的历史与现状。该书的出版,对人们进一步了解黄河、研究黄河和治理开发黄河,将发挥积极的作用。

1996年5月30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 100 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,中下游有广大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,同时也给该地区人民造成巨大灾害。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。以孟津为顶点北到天津,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

9