

HUANGHE

SHUIZIYUAN BAOHU 30 NIAN

黄河

水资源保护30年

黄河流域水资源保护局 编



黄河水利出版社

黄河水资源保护 30 年

黄河流域水资源保护局 编

黄河水利出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

黄河水资源保护30年/黄河流域水资源保护局编.
郑州:黄河水利出版社,2005.10

ISBN 7-80621-965-X

I.黄… II.黄… III.黄河-水资源-资源保护
IV.TV213.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 100994 号

出 版 社:黄河水利出版社

地址:河南省郑州市金水路 11 号

邮政编码:450003

发行单位:黄河水利出版社

发行部电话:0371-66026940

传 真:0371-66022620

E-mail:yrcp@public.zz.ha.cn

承印单位:河南省瑞光印务股份有限公司

开本:787mm×1 092mm 1/16

印张:26

插页:6

字数:320 千字

印数:1—1 000

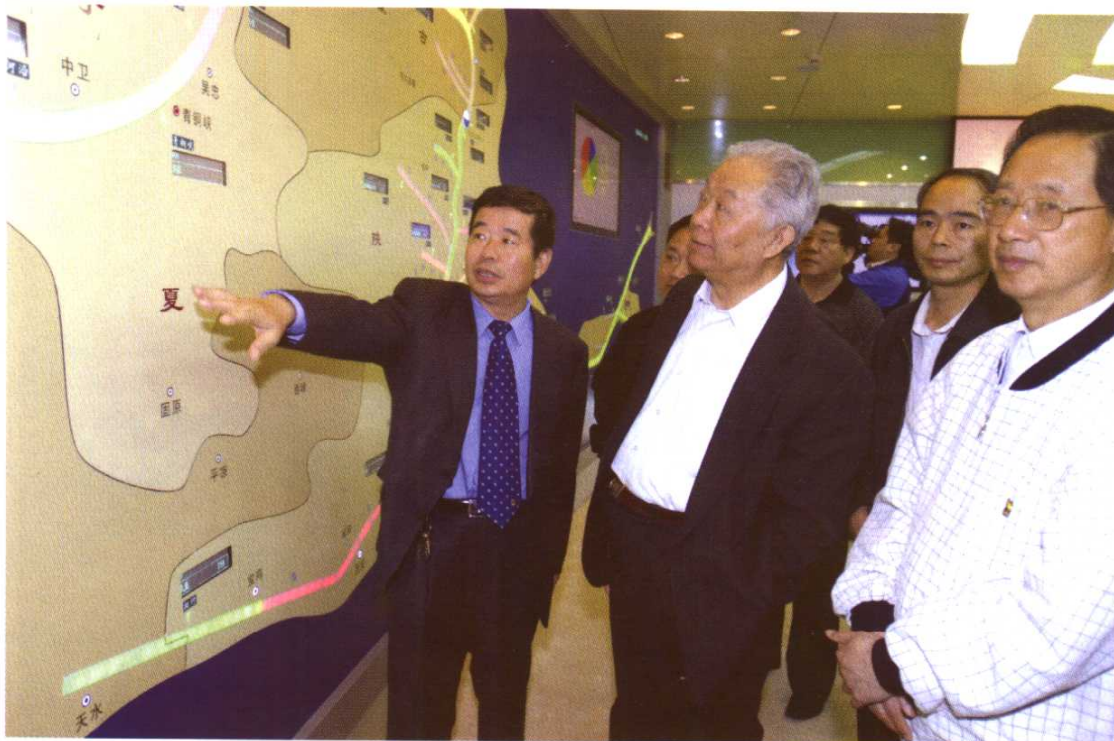
版次:2005 年 10 月第 1 版

印次:2005 年 10 月第 1 次印刷

书号:ISBN 7-80621-965-X/TV·420

定价:82.00 元

2005年5月18日，全国人大常委会副委员长盛华仁视察黄河水资源保护监控中心



2005年5月20日，全国人大环资委毛如柏主任视察黄河水资源保护监控中心

2005年4月14日，全国人大环资委副主任宋照肃视察黄河水资源保护监控中心





2004年6月29日，水利部部长汪恕诚在黄委会主任李国英的陪同下，视察黄河水资源保护监控中心



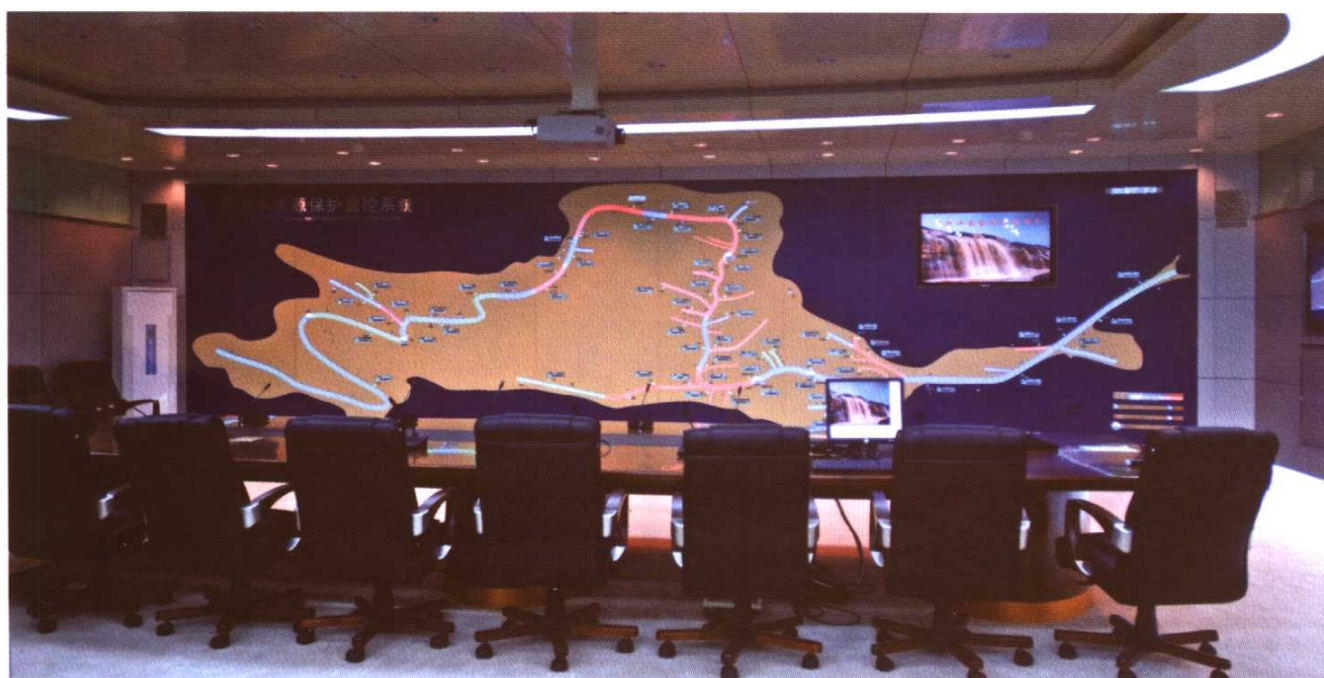
2005年5月26日，水利部副部长敬正书视察黄河水资源保护监控中心



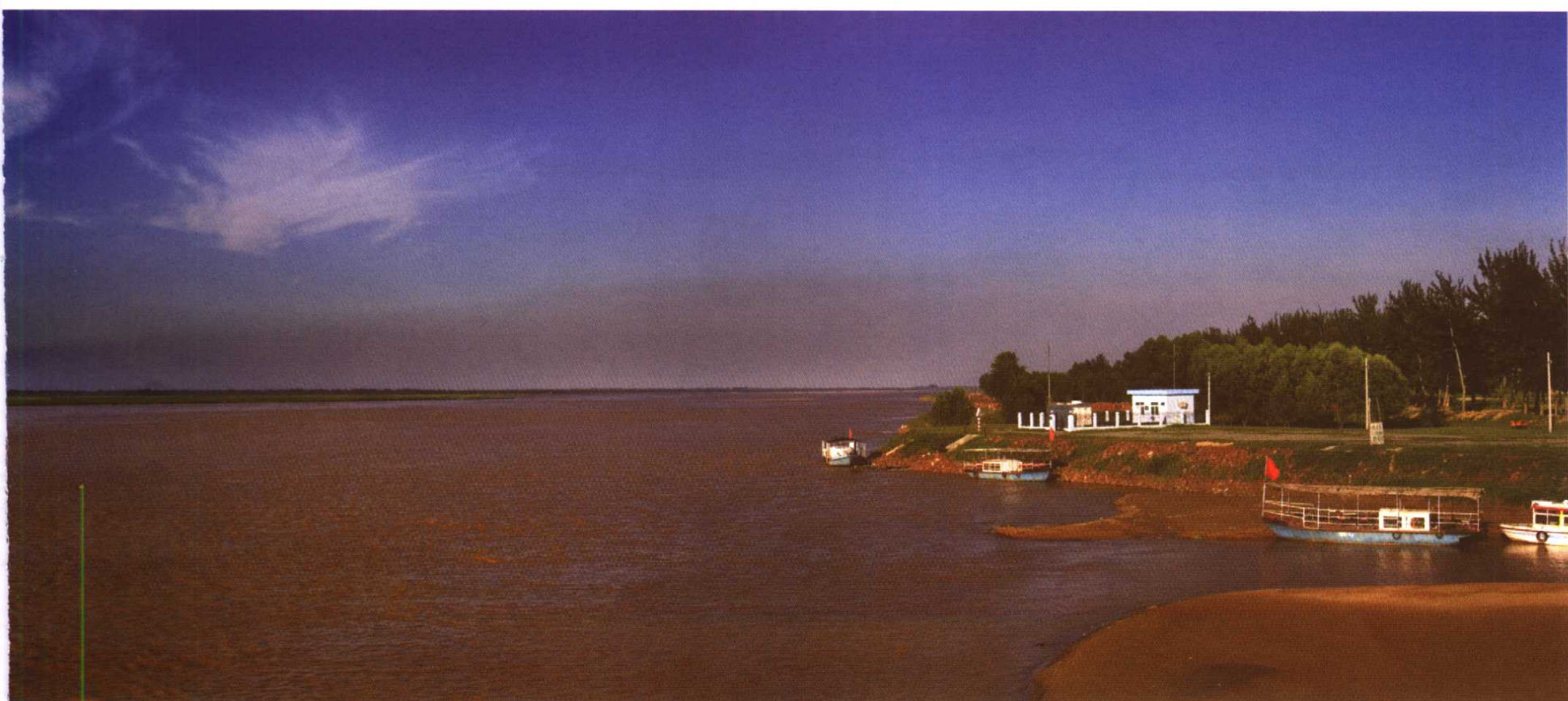
2002年2月23日，水利部副部长索丽生视察黄河流域水环境监管中心实验室



黄河潼关省界水质自动监测站全景



黄河水资源保护监控中心会商室



黄河花园口水质自动站全景



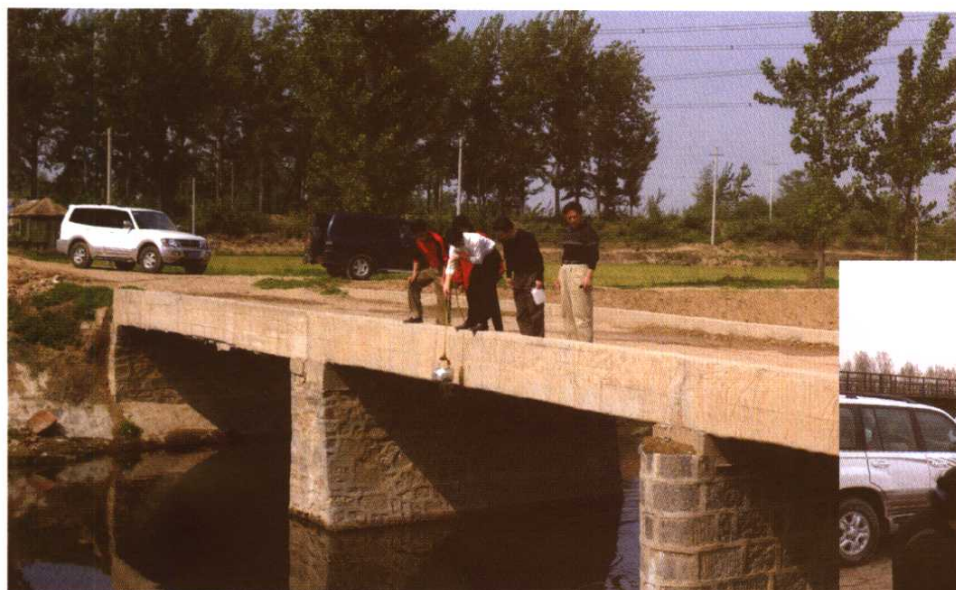
1986年11月6~10日，全国水资源保护工作会议在天津召开



1987年，在洛阳召开流域水资源保护工作会议



1990年，积极开展黄河水资源保护宣传工作



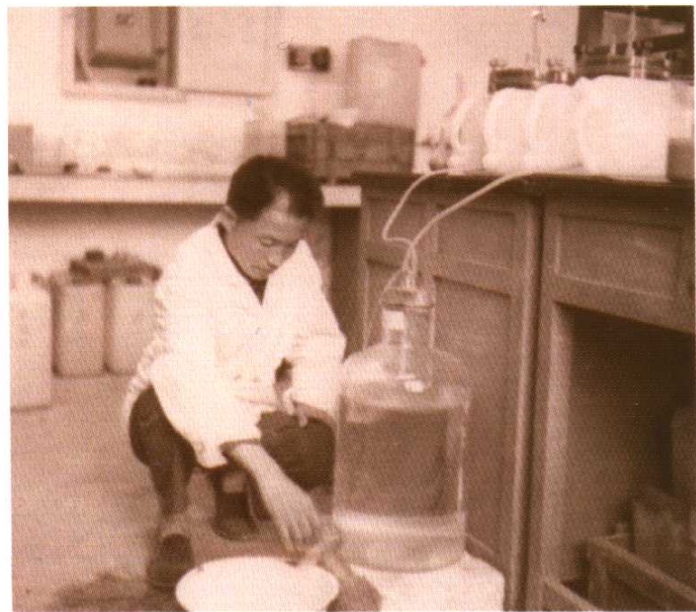
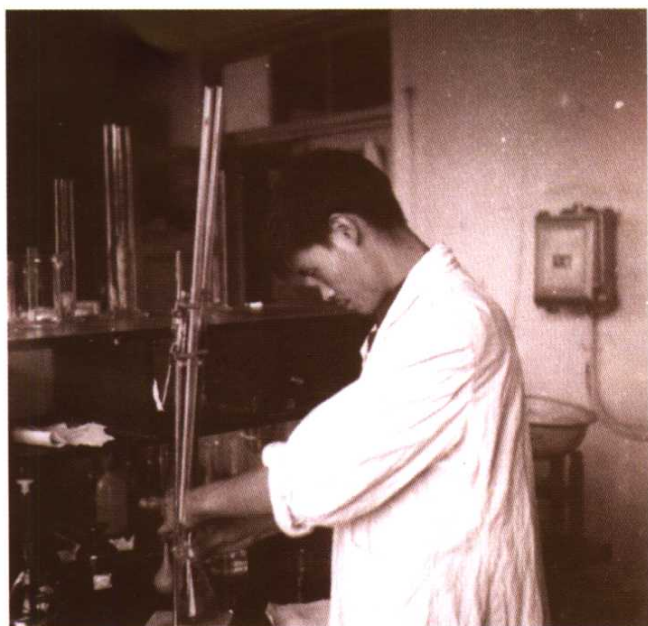
2003年5月，沁蟒河水污染状况调查



2004年，内蒙古排污口调查



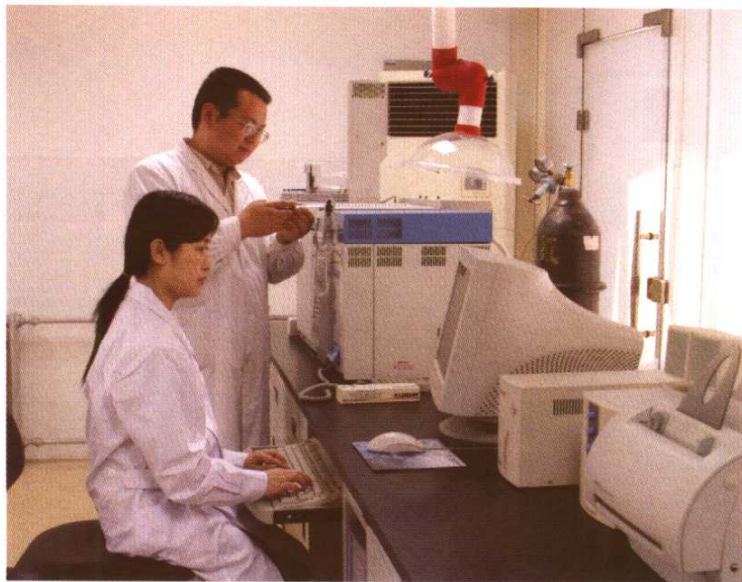
2003年6月，黄河小浪底水库呈现水体富营养化趋势调查取样



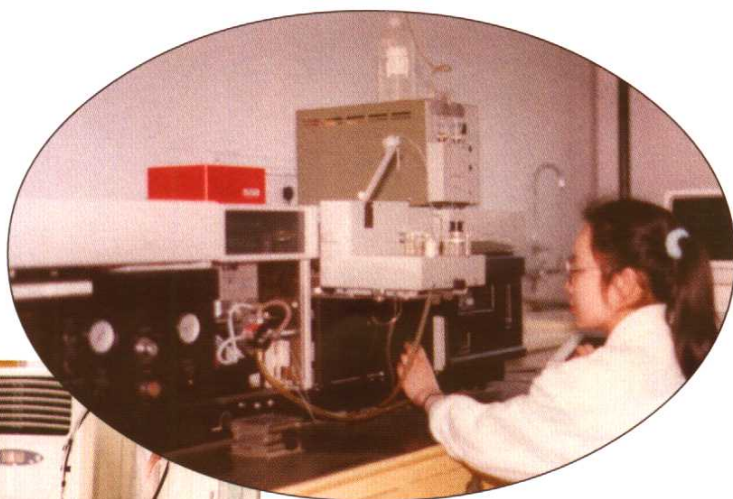
20 世纪 80 年代初，黄河水质监测工作一览



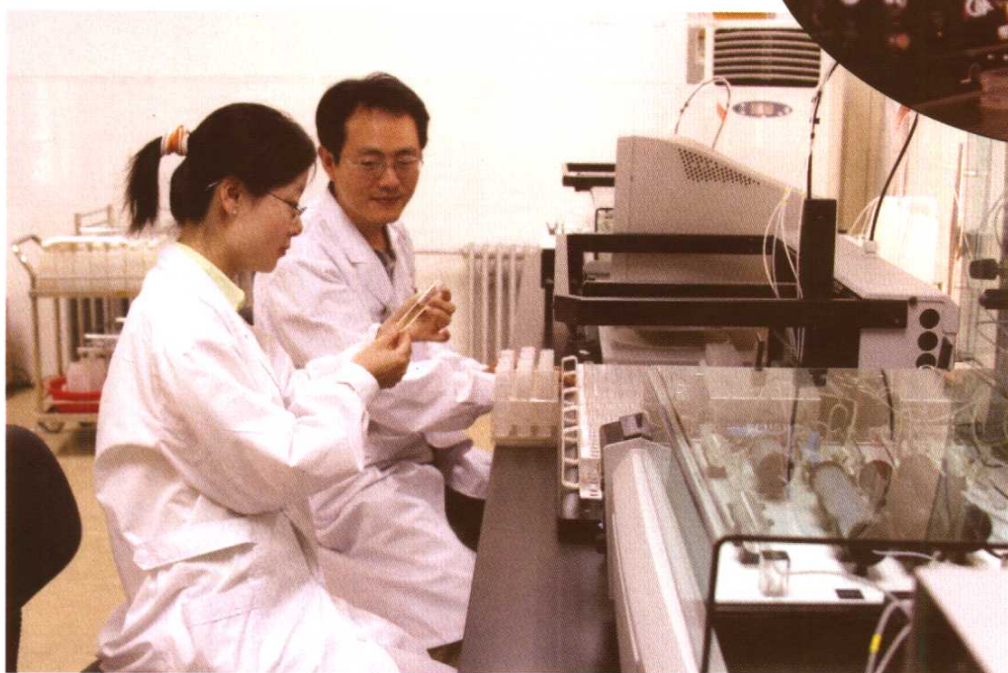
用于水质机动监测的移动实验室



气象色谱分析



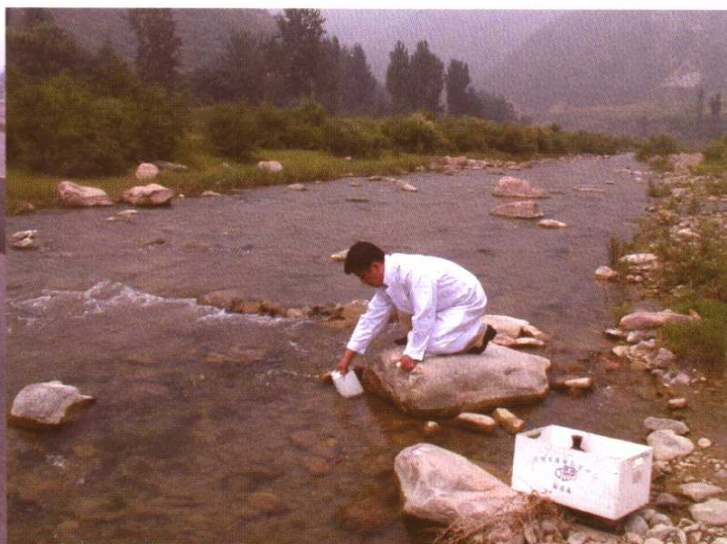
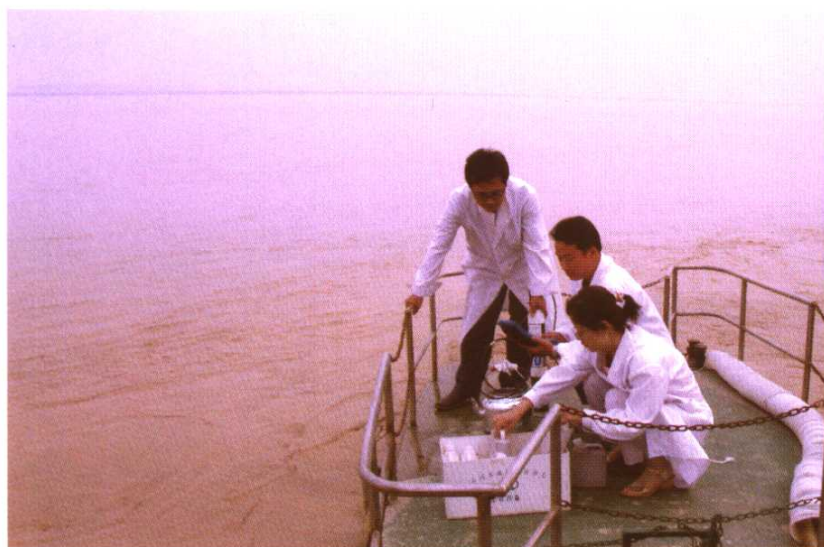
原子吸收分析



流动注射分析



常规项目分析实验室

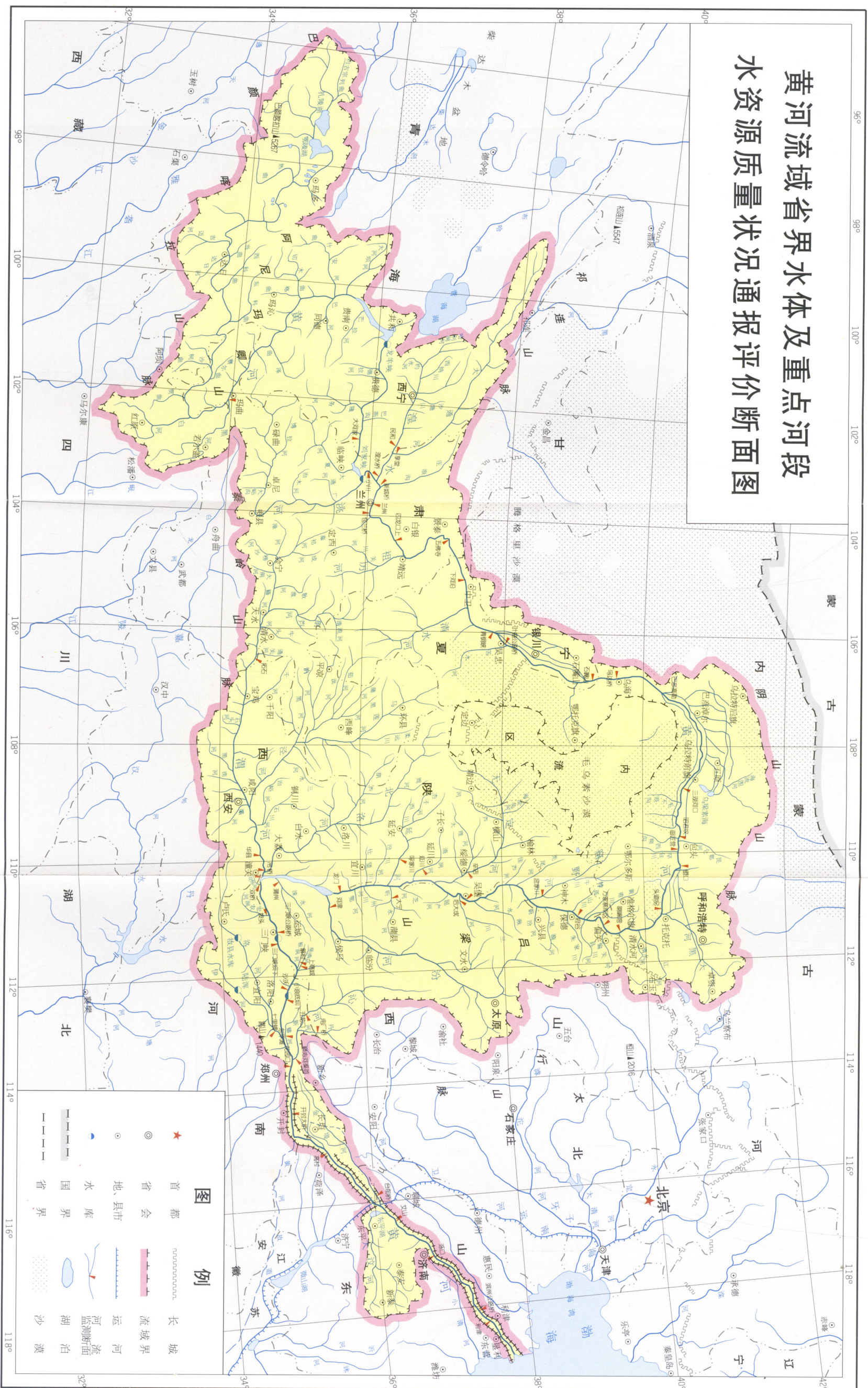


野外监测一览



(本书照片由:董保华 陈毅华 郝云 殷维林 提供)

黄河流域省界水体及重点河段
水资源质量状况通报评价断面图



编委会名单

主任委员：董保华

副主任委员：司毅铭 连 煜 任建华

委 员：高 宏 尚晓成 曹 捍 李东亚
高 彬 李韶旭 李 群 李祥龙
吴 青 郝伏勤 曾 永 刘玉林

主 编：董保华

副 主 编：司毅铭 连 煜 任建华

编写人员(以姓氏笔画为序)：

王先锋 李东亚 李玉洪 邱宝冲
宋世霞 张 清 张曙光 尚晓成
高 宏 高玉玲 秦 飞

工作人员(以姓氏笔画为序)：

王 内 王 霞 陈毅华 张 宏
周 露 郝 云 殷维林 黄新民
彭 勃 滕 云 戴 萍

序

作为治黄工作的重要组成部分，黄河水资源保护已走过30个春秋。

这30年，是中国发展史上最为波澜壮阔的30年。中国从思想的桎梏中逐步觉醒并解脱出来，从计划经济走向市场经济，走向改革开放，社会生产力获得极大解放，人民生活水平得到极大提高，综合国力显著增强。

这30年，是新生事物层出不穷的30年。这些新生事物不仅包括新理论、新观念、新技术等，同时还包括新问题、新难点，甚至是新症结，环境问题即属于此类。

这些巨变必然在黄河以及黄河的治理开发中具体地体现出来。

半个多世纪人民治黄的辉煌成就，不仅一除黄河害河的恶名，而且恢复成为流域乃至整个中国经济社会发展的强有力的支撑。然而，随着流域经济社会的快速发展及其对黄河水资源依赖程度的加重，黄河原有的痼疾和新的症结便迅速和综合地凸现出来。“水多、水少、水浑、水脏”四大水问题表现突出且错综复杂，使黄河的治理开发面临着前所未有的困难和挑战，并使黄河成为当今中国水问题的一个典型和缩影。

如果说“水多、水少、水浑”这三大水问题多是起因于自然的话,而“水脏”的问题则纯粹是我们人类自己的所作所为。黄河的水污染问题始于20世纪70年代初,当时主要集中在兰州、包头两个河段。兰州市石油化工工业的油污染和包头钢铁工业的挥发酚污染已经对黄河干流河段的水质带来严重影响。1973年,国务院成立“环境保护领导小组”,标志着环保事业正式走上了中国社会主义建设的大舞台。1975年,原水利电力部成立流域水资源保护机构,治黄工作又增添了一项艰巨的任务,黄河上又诞生了一项崭新的事业。

同全国的水污染问题演进态势一样,从20世纪70年代初至今,黄河水污染呈逐期加重的趋势。就干流来讲,污染区段由最初的兰州、包头两个河段发展到河源区段以下的几乎所有重要河段;从流域来讲,重污染支流由最初的汾河、渭河、伊洛河、大汶河等为数不多的支流,发展到几乎所有重要支流。黄河干流水质的不断恶化已对人民生活质量和身体健康构成严重威胁,并成为黄河流域经济社会发展的重要制约因素。

与黄河水污染不断加重形成对应的,是国家对水资源保护的高度重视和黄河水资源保护事业的不断壮大。30年来,黄河水资源保护事业从无到有,从小到大,从弱到强,走过了一段艰苦创业、艰难跋涉、勃然奋起的奋斗历程。黄河流域水资源保护局已从最初不足10人,发展成为一支由200余人组成,有着高人员素质、高技术装备、高管理水平的现代化治黄队伍。在黄河水污染不断加重,工作任务越来越繁重的情况下,这支队伍为遏制黄河水污染起到了重要的作用,为新

时期的治黄工作做出了应有的贡献。

在重新审视这 30 年的时候,最近几年的变化更应该引起我们的注意。这不仅因为黄河水资源保护事业的发展在进入 21 世纪以后步入快车道,更因为这几年的一些探索和实践将成为今后黄河水资源保护工作的基本方向。

可以说,21 世纪的最初几年,是中国现代水利理念和治水思路的酝酿和形成期。“以水资源的可持续利用支持经济社会的可持续发展”、“人与河流和谐相处”、“维持河流健康生命”、“流域机构要当好河流代言人”、“保障饮水安全是水利行业的第一任务”等等,这一系列新理念和新思路,无不与水资源保护密切相关。在黄委提出的“维持黄河健康生命”新的治河框架体系中,以“污染不超标”为工作目标的黄河水资源保护,就是四大标志的重要组成部分。这些新理念和新思路,为黄河水资源保护提供了机遇和动力。进入 21 世纪,黄河流域水资源保护局通过开展水功能区划和水资源保护规划、强化监督管理职能、推动流域与区域以及水利和环保部门的合作、加强水质监测等能力建设、开展以解决黄河水资源保护重大技术问题为目的的科学研究、加快水资源保护信息化建设等一系列工作实践,大大提高了黄河水资源保护的综合实力和水资源保护管理的环境经济效益。21 世纪初的黄河水资源保护已成为新时期治黄事业一个新的亮点,水资源保护也由过去的“冷门”变成黄河治理开发这门大学问中的“显学”。

今年年初,黄河流域水资源保护局策划编写《黄河水资源保护 30 年》一书。书之将成,请为之序。

序

翻阅书稿,很是欣慰。30个春秋,对于一项新的事业不能说太久,但进步和成绩不可谓不大,此其一;洋洋数十万言,备述黄河水资源保护的各类事体和成果,既是一本很好的参考资料和工具书,又是《黄河志》水资源保护部分的重要补充,此其二。

30年对于黄河水资源保护不过是一个开端,今后的路还长,责任也将更重大。我们只有付出百倍的努力和艰辛,方可真正肩负起国家和人民赋予的“保护黄河水资源”这一神圣而艰巨的历史使命。

我们坚信,在科学发展观的指引下,黄河水资源保护将为伟大的治黄事业做出更大贡献。

李成林

2005年7月