

窄口水库志

灵宝市窄口水库管理局 编



窄口水库志

灵宝市窄口水库管理局 编

黄河水利出版社

窄口水库志

灵宝市窄口水库管理局 编

责任编辑:胡庆泉

责任编辑:赵宏伟

责任编辑:徐海珍

出版发行:黄河水利出版社

地址:河南省郑州市顺河路黄委会综合楼 12 层

邮编:450003

印刷:黄河水利委员会印刷厂

开本:850mm×1168mm 1/32

版别:1998 年 5 月 第 1 版

印次:1998 年 5 月郑州第 1 次印刷

印张:8.75 插页:6

印数:1—1 000

字数:164 千字

ISBN 7-80621-200-0/TV·126

定价:16.00 元

發揮水庫的綜合
效益為人民造福
作貢獻

積廷

九七

(河南省人大常委会副主任积廷积题词)

修好水库工程加强水库管理为
灵宝市经济腾飞服务

为灵宝市常口水库题词

李福中
九七·十二

(河南省水利厅副厅长李福中题词)



窄口水库全景



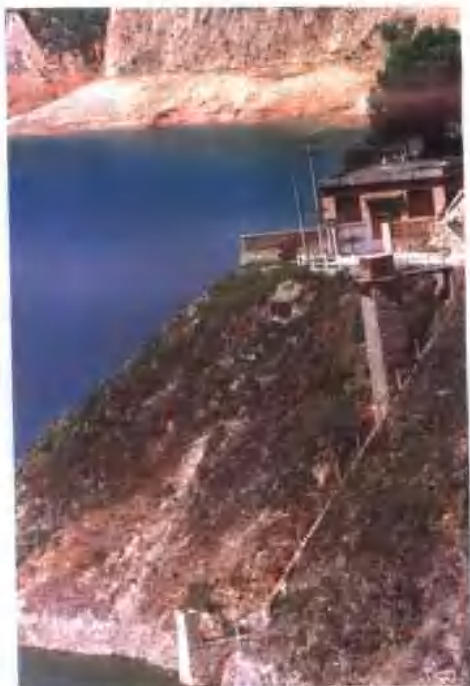
窄口水电站



坝址原地貌



主溢洪道进口



泄洪洞进口



1987年5月21日，窄口水库工程竣工验收，图中前右一为验收委员会主任司马寿龙



1988年6月，省水利厅技术顾问，省人大常委何家濂（中），省水利厅总工吴天锦（左）和三峡市副市长雷克义视察窄口水库



窄口水库大坝安全论证组成员检查泄洪洞闸门启闭机



窄口水库定边划线
领导小组部分成员。前
排右三为灵宝市委副书
记胡冠慈，右四为灵宝
市副市长王福田



窄口水库闸门，启
闭机设备管理等级评定
会议代表。左六为省水
利厅工管处副处长马翠
玉，左五为评定组组长
张正宇，左二为三门峡
市水利局副局长段治通

窄口水电站试行发电成功
庆祝大会上，灵宝县县委第一
书记崔宽心（右一）讲话





1997年6月13日,三门峡市市长孔玉芳(左二),灵宝市市长郭恩奇(左三)等检查水库防汛工作。左一为市农委主任罗麦权,左四为水利局局长张良图,右一为水库管理局局长杨书祥



《窄口水库志》(初稿)评审会议上。左起为杨玲堂、夏邦杰、何家谦、李树田、李琳等



参加《窄口水库志》(初稿)评审会议的部分代表

全省水利系统

先进集体

河南省水利厅
河南省人事厅
一九九五年



授予三门峡市第一水库管理局
为全省水利系统先进集体

河南省水利厅
河南省人事厅
一九九五年

1995年，三门峡水库被省水利厅、人事厅联合授予“全省水利系统先进集体”称号。

全省大型水库达标晋级

三级单位

河南省水利厅
一九九六年三月



三门峡市第一水库管理局

三门峡市第一水库管理局
三门峡市第一水库管理局
三门峡市第一水库管理局

1996年，三门峡水库被省水利厅评为“全省大型水库达标晋级三级单位”。

窄口水库水系图



序 一

兴建窄口水库，开发利用弘农涧水资源，发展灌溉、防洪、发电等综合效益，促进社会经济发展，是灵宝人民长期以来的迫切愿望，是振兴灵宝、造福于人民的千秋大业！

窄口水库建设从1959年开始到1983年建成，整个建设期断断续续15年。水库工程建设具有以下几个特点：第一，窄口水库建设正好处于我国“大跃进”、“文化大革命”、改革开放初期三个历史时期，决策、设计多次变化，工程建设历经曲折，具有时代特色。第二，窄口水库是一个县办为主的大型水利工程，具有工程规模大，技术要求高，建设周期长，任务艰巨的特点。虽然国家给了一定扶持，但灵宝人民投入了大量人力、物力、财力，付出了巨大的代价。所以，水库建成是依靠群众，自力更生，艰苦奋斗的结果。第三，窄口水库大坝高77米，在我省土坝中是最高的。溢洪道、泄洪洞、电站等设计中应用的先进技术在我省也比较早。施工中采取的一些技术措施，对保证工程质量，加快建设起到了很大作用。这些都是工程技术人员实事求是，刻苦钻研，坚持科学，勇于负责的结果，也是依靠科技的结果。第四，在水库建设过程中，曾发生过溢洪道和泄洪洞塌方，大坝裂缝，倒挂井塌陷等重大问题。经过现场多次研究，采取了一些经济合理的技

术措施,进行了认真处理。水库建成后,经过对大坝安全论证,整体工程竣工验收,以及十多年管理运用实践,都证明了水库工程没有发生异常,主要工程质量是好的,并且发挥了较好的综合效益。

窄口水库建设过程中,有许多动人的事迹和经验教训,有两方面给我留下了深刻印象。

一是抢筑大坝拦洪高程。1970年11月大坝合龙以后,当时存在不少困难和问题,面临度汛危险。因此,抢筑大坝拦洪高程,关系到人民生命财产,决定水库建设命运,对灵宝人民是一次很大的考验。面对如此严峻的形势,地、县在工地多次召开会议,研究部署,统一思想,坚定信心,依靠广大干部群众,千方百计采取各种措施。地区抽调20多名县级领导干部,灵宝全县干部群众总动员,组成3万多人的劳动大军。领导干部站在第一线,与群众同吃、同住、同劳动,一身汗水一身泥,不怕苦,不叫累,齐心协力,顽强拼搏,日夜奋战在工地上。有关部门、院校、厂矿企业、驻地解放军等大力支援。工地上群众情绪很高,好人好事不断涌现,工程进度较快。施工高潮时最高上工人数达到38000人,日上坝工程量最高达到13800立方米。经过几个月的连续奋战,不仅战胜了6月下旬出现的第一次暴雨洪水,而且于1971年7月26日胜利完成了抢筑大坝60米高的任务。从而保证了安全度汛,为水库大坝继续填筑奠定了基础,展现了灵宝人民崇高的精神风貌。灵宝人民在长达15年的时间里,不怕困

难,迎难而上,自力更生,艰苦奋斗,坚持不懈,顽强拼搏,最后胜利地完成了水库建设的各项任务。这不仅是巨大的物质财富,同时也是宝贵的精神财富,它留给人们永远的赞美,将激励人们继续前进!

二是关键时刻的决策。1968年,水库在“文化大革命”中第二次上马复工续建,1970年11月在条件不具备的情况下进行了大坝合龙,由于认识不一,措施不力,工程进度很慢,面临严峻的度汛安全问题。是下马还是继续搞上去,处在非常关键的时刻。为此,河南省水利局派人赴工地进行了认真的调查研究,认为必须下决心把度汛工程搞上去,才能确保安全度汛,并提出了具体措施意见,向县、地领导作了汇报。地革委研究决定,要加强领导,自力更生,坚决按期完成度汛工程任务,并采取措施充实加强了技术和施工力量。但限于客观条件,经过一段时间后,民工未达到计划人数,大坝施工进度仍然较慢,有的领导对水库能否安全度汛信心不足,甚至考虑下马方案。当时,中共河南省委领导很关心窄口水库的建设情况,省委书记刘建勋、省革委副主任王维群在听取了省水利局关于窄口水库建设情况的汇报后,指示灵宝的红线渠可以停下来,国防公路可以缓,窄口水库不能下马,要好好搞上去,设备器材要帮助解决。当时明确由我和陈耀曾持他俩的信向洛阳地区杨家麟司令员汇报,杨司令员表示,水库建设要很好搞上去,已由地革委副主任王兆生去灵宝研究落实。此后,地委书记王慧智在工地

召开了水库民兵师连以上干部会议，我在会上传达了刘建勋、王维群的指示。地、县领导进一步统一了思想，决心把度汛工程搞上去，并做了动员部署，全力以赴，采取有效措施，加快了施工进度，保证了度汛工程的顺利完成。总之，由于这一年汛期处于十分被动的情况，施工一直非常紧张，但关键时刻领导正确决策，坚定信心，依靠广大干部群众，才度过了难关，胜利地完成了抢筑大坝拦洪高程的任务，保证了度汛安全，为水库的继续建设创造了有利条件。

1992年以来，窄口水库管理局的同志，广泛听取各方面意见，积极收集有关资料，精心地进行了《窄口水库志》的编纂工作，经过几年的努力，为我们提供了一部较为翔实的工程建设史料。对此，特向这些同志表示衷心的感谢！《窄口水库志》比较全面系统地、如实地记述了水库规划设计、工程建设和管理运用的过程，以及发生的重大事件，客观地反映了历史的面貌。我们可以从中吸取有益的经验教训，受到启发，获得教益。我们应当以史为鉴，面向未来，在党的十五大精神指引下，为水利事业的发展，为实现跨世纪的宏伟目标做出新的贡献！

亢崇仁

1997年11月10日

（亢崇仁，河南省人大常委会副主任，曾任河南省水利厅厅长，黄河水利委员会主任）

序 二

窄口水库位于秦岭南麓，周围林木茂密，万山环抱，又处在富饶美丽的灵宝市南郊，湖光山色，更显得环境优美，景色宜人。

窄口水库始建于“大跃进”年代，因为三年灾害辍建，复建于“文化大革命”中，一直到扫除“四人帮”，拨乱反正至改革开放初期的1983年才建设完成。

窄口水库是群众自办开始，转变为民办公助，再转变为国家基建工程项目，才得以顺利完成。

鉴于窄口水库始建时期的时代背景，水库工程经历了不够重视质量到比较重视质量的过程，因而，窄口水库的某些部位工程质量还有不能使人十分满意的地方。而且水库蓄水至今，还没有达到兴利水位的要求，没有经过高水位的考验。水库的主要兴利作用——灌溉供水也还没有充分发挥出来。因此，必须十分重视水库的管理运用，监测巡查。随着水库灌区配套建设的完成，逐步提高水位，一定会发挥水库应有的效益。

现在《窄口水库志》经过张振祥等一大批同志的努力，已经编写出来了，从水库开始时的勘测、规划、设计、施工，一直到水库建成，投入管理运用，有了一本全面的、全过程的记载。我作为曾经参加过窄口水库建设的一员，为《窄口水库志》的出版而欢欣鼓舞。我更期待着窄

· V ·