

摧鋒在正銳
挽瀾于萬危

主編◎張曉軍

2016 7·19

記憶

河北出版傳媒集團
河北美術出版社

摧鋒在正銳 挽瀾于萬危

主編◎張曉軍

河北出版傳媒集團
河北美術出版社

策 划：田 忠
责任编辑：张 卓
封面摄影：吕 丽 丽
装帧设计：灵睿传播
监 制：河北省黄壁庄水库管理局

CIP数据

摧锋在正锐 挽澜于方危
张晓军 主编

出版：河北出版传媒集团 河北美术出版社
发行：河北美术出版社
地址：石家庄市和平西路新文里8号
邮编：050071
电话：0311-87060677
网址：www.hebms.com
印刷：北京墨阁印刷有限公司
开本：230mm×165mm 1/16
印张：8
印数：1~1000
版次：2017年2月第1版
印次：2017年2月第1次印刷
定价：68.00元



河北美术出版社



淘宝商城



官方微博

质量服务承诺：如发现缺页、倒装等印制质量问题，可直接向本社调换。

服务电话：0311-87060677

编委主任：张惠林

编委副主任：徐 宏 杨宝藏 张玉珍 张 栋

主 编：张晓军

编委委员：罗占兴 齐建堂 周征伟 霍云峰 田艳龙

安正刚 史增奎 狄志恩 王立峰

责任主审：陈占辉

摄 影：陈占辉 肖伟强 彭 颖 吕丽丽 常 辉

周征伟 孙庆锋 殷立科 周爱山 康进朝

罗占兴 梁晓鹏 米路敏 刘 斌 肖伟华

刘 建 马彦彬 刘 璐 郑文生 张晓军

霍云峰 郭文宇 张 龙



序

2016年的夏天，是一个不平静的夏天！

这个夏天，一场自“96·8”以来最大的暴雨洪水袭击黄壁庄水库！

特大暴雨突袭，罕见洪水肆虐，水库自除险加固后从未经历，十里长堤能否确保安澜？调度启闭能否确保无误？这是历史的考验；20年的时光流逝，历经“96·8”洪水洗礼的人员寥寥无几，应急指挥能否临危不乱？抗洪作战能否井然有序？这更是严峻的挑战！

2016年的夏天，是一个难忘的夏天！

这个夏天，有太多的惊心与动魄，有太多的雨水和汗水，有太多的拼搏与奉献，有太多的温暖与感动。而这一切，最终谱写了一曲辉煌的抗洪战歌！

面对暴雨的猖獗，我们用无私奉献的责任担当，用朴实无华的赤诚“初心”，构筑起一道坚不可摧的“精神大堤”！面对洪水的肆虐，我们用不畏艰苦、克难制胜的坚定信心，用同心同德、万众一心的协作精神，用坚韧不拔、昼夜奋战的顽强作风，取得了防汛抗洪的重大胜利！

《摧锋在正锐，挽澜于方危》记载了这段真实的历史，记录了我们的努力与付出。她是这个夏天最美好的记忆，是瞬间的永恒，是永远不可忘却的纪念。我们将牢记这段历史，进一步发扬顽强拼搏的抗洪精神，用勤劳的双手，把水库建设得更加美丽、富饶与繁荣！

让我们铭记不平凡的2016之夏！

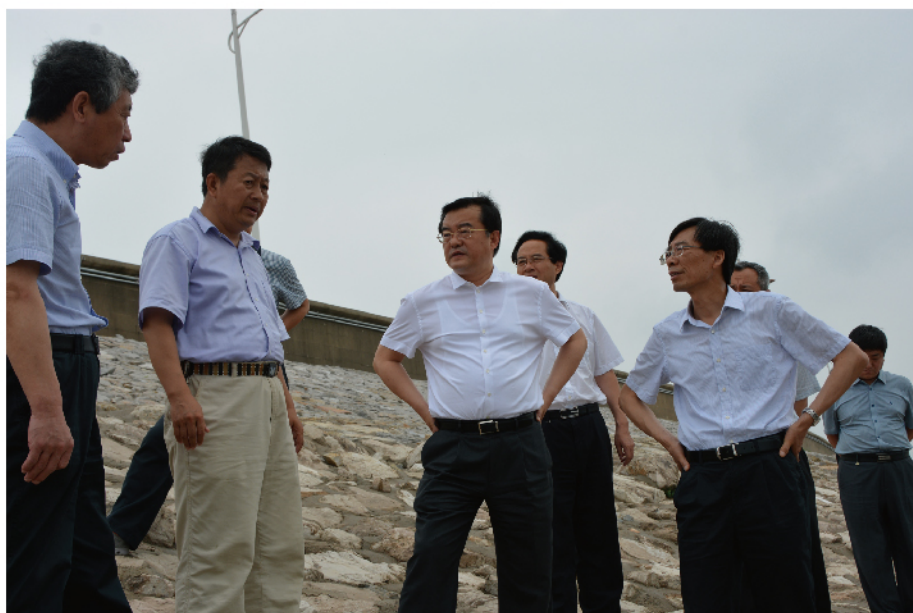
河北省黄壁庄水库管理局局长



2016年10月



7月20日16时06分，省长张庆伟在黄壁庄水库正常溢洪道现场指导抗洪抢险工作。
(省政府办公厅提供)



7月21日14时17分，省长张庆伟（右二）、副省长沈小平（左一）、省水利厅厅长苏银增（右一）、黄壁庄水库管理局局长张惠林（左二），在副坝“冒泡翻滚”处现场磋商。
（陈占辉 摄）



7月22日21时51分，局领导张惠林（右一）、张玉珍（右四）、张栋（右二）带相关人员连夜查看副坝坝后平台积水情况。（陈占辉 摄）



7月20日下午，黄壁庄水库正常溢洪道泄洪800立方米每秒实时监控画面。（霍云峰 摄）



7月27日9时28分,干部职工顶着烈日高密度巡查水库大坝。(康进朝 摄)



部队官兵与管理局干部职工并肩战斗,一起打捞漂浮物。(吕丽丽 摄)



泄洪期间，机电组工作人员维护保养启闭机等机电设备。（殷立科 摄）



7月26日，库区120米水位航拍截图。（霍云峰 摄）



黄壁庄水库管理局被评为河北省“7·19”抗洪抢险救灾工作先进集体。

(吕丽丽 摄)



管理局对防汛抗洪工作中有突出贡献的干部职工进行表彰。(彭颖 摄)

前言

黄壁庄水库位于石家庄市西北约30公里的太行山东麓，地处鹿泉、灵寿、平山3县（区）交界，是子牙河系滹沱河中下游重要的控制性大（I）型水利枢纽工程，总库容12.1亿立方米。汛期受省防汛抗旱指挥部统一指挥。

黄壁庄水库与上游28公里处的岗南水库联合运用，总控制流域面积23400平方公里，占滹沱河总流域面积的95%。水库到征地水位120米时，库区面积可达61.33平方公里。

黄壁庄水库保护区为：下游北京、天津、石家庄等25个市县、1245万多人口、1800多万亩耕地。重要工矿及交通设施有：华北油田、大港油田，京广、京九、京沪等重要交通干线，下游河道防洪标准为50年一遇，安全泄量为3300立方米每秒。

水库于1958年始建，1959年拦洪，1960年建成蓄水。“63·8”海河流域大水后，水库于1965年进行扩建。1968年汛前，主坝坝顶高程加高至128.7米，副坝加高至129.2米，新建非常溢洪道。

历史上，由于滹沱河河槽摇摆不定、尾闾不畅，两岸堤防不断决口，洪水灾害严重。水库建成后，先后抵御较大洪水6次，其中抵御1963年和1996年特大洪水2次。

1963年特大洪水，推算最大入库流量12000立方米每秒，最大下泄量5670立方米每秒。水库拦蓄洪水6.6亿立方米，对缓和下游水情、减少洪水灾害起了一定作用。但由于水库工程规模所限，泄量远超过下游河道的承泄能力。献县以上淹地414万亩，灾情仍很严重。

1996年特大洪水，最大入库流量12600立方米每秒，推算天然洪峰流量18200立方米每秒，水库最大泄量3650立方米每秒，削减洪峰达71%，减免下游经济损失近150亿元。但同样是由于水库泄量超过下游河道承泄能力，导致漳坨河南大堤饶阳段溃决，多年未启用的宁晋泊、大陆泽、献县泛区、东淀行滞洪区滞洪，造成的直接和间接损失达450多亿元。

1998年，作为全国首批43座重点病险库之一，黄壁庄水库工程开始除险加固。主要项目包括：副坝垂直防渗墙工程、新增非常溢洪道工程、正常溢洪道加固工程、重力坝处理工程、机电及金属结构设备更新改造工程、水情自动测报系统与建筑物监控自动化系统工程、副坝下游用水补偿工程、主坝加固处理工程。

2005年12月，除险加固工程通过竣工验收。2006年3月完成了大坝安全鉴定工作，定为一类坝。目前水库设计防洪标准为500年一遇，校核防洪标准为万年一遇。

2016年，发生了“7·19”洪水。这场流域性降雨始于7月18日12时，暴雨中心由南向北移动。自邯郸、邢台到石家庄时，19日凌晨雨量增大，21日11时暴雨基本结束。本次暴雨中

心，位于石家庄市井陘县河应站，累计降雨量达到667毫米。

19日8时至20日4时，黄壁庄水库入库流量从17.1立方米每秒上升达到8320立方米每秒，库水位由112.63米上升至114.87米。4时，按省防办通知要求开始泄洪，下泄流量200立方米每秒。

20日7时，水库出现最大入库洪峰流量为8800立方米每秒。11时，下泄流量加大到800立方米每秒。

21日10时，水库最高水位为121.18米。12时，下泄流量加大到1000立方米每秒，为本次泄洪最大流量。14时，水位开始逐步回落。

本次洪水期间，经过全体干部职工日夜奋战，水库调蓄洪水4.23亿立方米，削减洪峰88.6%，充分发挥了水库的防洪保安作用。黄壁庄水库管理局因成绩突出，被评为河北省“7·19”抗洪抢险救灾工作先进集体。

本书所述，即为本次“7·19”洪水中，黄壁庄水库管理局全体干部职工及兄弟单位一起抗洪抢险之真实记录。

编者

2016年10月

2016 7-19 记忆





目录

第一章	那一夜，惊心动魄	01
第二章	“演习”变成了实战	25
第三章	有惊无险的“冒泡翻滚”事件	41
第四章	天晴了，天晴了，天晴了！	53