

## 改天换地团结治水的不可朽诗篇

浏阳市副市长 郑耀频

“乱世筑城 盛世修志”。官庄水库走过了 40 年的光辉历程。在政通人和的今天，浏醴两市人民修志讴之，实为继往开来，功昭后人的好事。

官庄水库是浏醴两市人民改天换地、团结治水的不可朽诗篇。1958 年，两地人民发扬睦邻友好精神，团结治水，艰苦创业，合力兴建官庄水库。从移民安置到设计施工，从大坝落成到配套设施的逐步完善，从防洪抗灾到农田灌溉，每一项工程、每一项管理都凝聚着两地人民的智慧和汗水，都倾注着前辈领导和工作人员的心血。一座水库把两市人民紧紧地连在一起，一座水库成为两市人民改天换地、团结治水的历史见证。这是醴陵人民的骄傲，也是浏阳人民的骄傲。借此机会，我谨向官庄水库的建设者和管理者们表示深深的敬意。

官庄水库是兴利除害，造福人民的水利明珠。经过 40 年的建设和发展，官庄水库跳出了传统的管理模式，成为一座集防洪抗灾、农田灌溉、水力发电、水面养鱼于一体的多功能大型水库。它灌溉农田 20 余万亩，发挥着巨大的社会效益、生态效益和经济效益，为两市灌区农村经济的持续、快速发展奠定了基础，为灌区人民脱贫致富奔小康铺平了道路，确实成为兴利除害的典范和水利建设的明珠。

承前启后，再铸辉煌。官庄水库的建设和发展仍需两市人民的共同努力。让我们再携手、共奋进，进一步完善水库及其灌区的配套设施，再谱一曲团结和友谊的颂歌，让官庄水库这颗水利明珠放出更加璀璨夺目的光芒。

# 修建官庄水库 造福醴浏人民

## ——官庄水库工程建设概述

王秋淮 卢启斌

从 1958 年起 醴陵、浏阳两县县委、政府在上级党委、政府领导下，在各级水利部门的支持下，重点投入大量的人力物力，经过 10 余年的艰苦努力，修建了官庄水库并完善了灌区配套工程。40 年来 官庄水库使 20 余万亩耕地旱涝保收，为灌区人民解决温饱问题和迈步奔小康产生了良好的社会效益和经济效益。

现在当你站在巍然屹立的水库大坝上，举目环视四周，只见群山环绕、山峦起伏、草木茂盛、水天一色令人陶醉。身临其境抚今追昔回忆当年修建水库的日日夜夜，真是往事如潮思绪万千

\*\*\*\*\*

两县参与修建水库的人民群众，不计报酬和得失，不惧夏天汗流夹背 不畏冬天寒风刺骨 夜以继日 餐风宿露 顽强拼搏，在没有机械设备的情况下，完全采用肩挑手提蚂蚁啃骨头的精神终于把水库建成受益。可以说官庄水库的建成是醴浏两县领导和人民团结奋战的产物，是自力更生艰苦奋斗的硕果，是参加修建水库干部和民工们血汗的结晶。今天我们游览水库的风光、受益水库的成果，一定要向昔日修建水库的民工们致敬，要向修建水库而献出生命的英雄们致敬，还要向库区内房屋耕地被淹离乡别祖迁往他乡的移民的无私奉献致谢！

官庄水库大坝位于湘江一级支流浏阳河上游涧江桥处，控制流域面积 201.1 平方公里，设计为粘土心、墙风化石壳坝，坝顶高程为 128.7 米 相应坝高为 40.4 米，正常蓄水位高程 123.6 米 相应库容为 10690 万立方米，坝脚宽 258.7 米 坝顶宽 6 米 坝轴顶长 330 米 谷口底宽 40 米。副坝高 22 米为粘土斜墙堆石坝。库内淹没耕地面积 6074 亩 其中旱土 732.5 亩 拆迁房屋 4599 间，1137 户 4680 人。设计灌溉面积 21 万亩。防洪面积 2 万亩，养鱼水面 6240 亩，发电装机容量为 2000 千瓦，已安装两台 630 千瓦发电机组，年平均发电量为 280 万度，计划为城市供水 2920 万立方米 / 年。

溢洪道沟顶高程为 120 米 宽 74.8 米 沟顶长度 66 米 陡坡长 95.96 米 消力池长 47 米 宽 40 米，泄洪河底宽 25 米 坝顶设有钢丝网薄壳弧形门三扇，门高 3.6 米 宽 10.7 米 还设有水力自控翻板门七扇，高为 3.6 米宽 6.1 米 门顶高程为 123.6 米。设计百年一遇洪水高 124.3 米 溢洪流量 975 立方米秒 千年一遇洪水位高程 125.1 米 溢洪流量 1325 立方米秒，按河南 75.8 秒可能最大降雨 854.8 毫米计算最高洪水位为 128.7 米，溢洪流量为 2904 立方米秒。

灌溉泄流隧洞三处：84 号压力隧洞长为 154 米，最大泄流 13 立方米秒，进口设框架式 1×1 米钢平板直升闸门一扇。105 号隧洞长 192 米 孔径 1.5 米，设计灌溉流量 6 立方米秒 进口设 1.6×1.6 米钢筋混凝土平板门一扇。102 号压力隧洞 280 米（其中 101 隧洞 120 米 孔径 2.5 米 设计灌溉流量 9.06 立方米秒 进口设有 6×2.6 米钢平板直升式钢丝绳起吊闸门一扇。隧洞左侧 109.25 米钢平板直升式高程以下斜坡上铺设三条钢轨

道设有 6 台总容量为 640 千瓦的缆车升降式电灌机埠设计灌溉流量 4.27 立方米秒。

枢纽部份累计完成土石方 193 万立方米，砌石 39019 立方米混凝土及钢筋混凝土 23819 立方米，总共投入劳动工日 376 58 万个，1958—1980 累计投资 656.61 万元。官庄水库属省管工程，现设有官庄水库管理局，由省政府委托株洲市进行领导。

## 二

回顾醴陵、浏阳水利事业的发展，1949 年至 1958 年，党和政府领导人民主要是恢复和发展小型农田水利事业，整修恢复原有和新建一批小型塘坝水库工程，醴陵县从 1953 年起醴北地区也曾先后修建龙塘、老鸦坡千斤等小型水库多座，但远远不能解决该地区的需水要求。特别是该地区的淥口、姚家坝、枫林市、黄达咀、八步桥、板杉、仙霞、新阳等公社大部份是属风化花岗岩地带水土流失极为严重，仅从板杉河流域六个公社的水土流失面积达 11 万亩之多，占六个公社总面积的 22%，而该地区农田的抗旱能力不足 30 天，所以年年都要遭受旱灾的威胁，人民生活十分困难，吃国家救济粮的日子比较多。据调查枫林市、黄达咀、八步桥、板杉、仙霞、新阳六个公社共有农田面积 11 万多亩，1950 年三十天不雨受旱面积达 3.36 万亩，失收面积 1.1 万亩，像这样的年岁几乎每年出现一次。因此历来县水利部分通过反复勘测论证决定唯一办法是在官庄修建蓄水工程跨流域引水以彻底解决醴北地区农田的需水要求是完全必要的也是可行的。

官庄水库地处湘江支流浏阳河上游控制流域面积 200 多平方公里，它关系到国家的整体流域规划涉及到下游湘江、洞庭湖以及长江中下游沿岸城市等的防洪安全问题。它与我们湘潭地

区的水府庙、黄材、酒埠江等水库是同一性质。所以修建这一水库是非常必要的，它对浏阳河支流浏江下游跃龙、普喷、镇头等 10 多万亩干旱农田亦可带来巨大的灌溉防洪效益。

### 三

修建官庄水库醴陵县从五十年代起就列入了规划，但始终是一种设想并没有进行正式的勘测论证。直到 1958 年 5 月湖南省委召开农村工作会议传达中共中央第八次全国代表大会第二次会议“鼓足干劲争上游多快好省地建设社会主义”的总路线精神以后，接着又掀起了大跃进人民公社的浪潮，醴浏两县在县委县政府的领导下，开展了前所未有的轰轰烈烈的大搞农田水利基本建设的群众运动。于是水利部门按照原来规划决定上官庄水库，并立即派人进行勘测论证，首先坝址选在官庄双河口。计划坝高 50 米库内流域面积 80 平方公里，蓄水 3000 万立方米，并立即上报地区和省厅批准。六月间省厅派以龙雪和工程师为首的省流域规划大队来醴陵落实上马的大中型水利工程，官庄水库就是他们主要目标，他们向醴陵县委县政府传达了省政府对修建官庄水库的意见。第一、同意修建官庄水库。第二、不同意将坝址选在双河口，而只能选在双河口下游浏江桥附近修筑土坝以满足流域规划要求。第三、今年（指 58 年）省政府在湘潭地区范围内已经批准修建了水府庙、黄材、酒埠江三个大型水库，由于财力物力有限，官庄水库不能列入省厅计划只能由县里自己搞。当时由于在总路线、大跃进、人民公社三面红旗鼓舞下，醴陵县委认为机不可失时不再来，省里不管县里也得修，县委决定发动群众自力更生修好官庄水库。并指派县长颜傲秋、县水利局长刘学清、技术干部王秋淮等同志会同全县各人民公社党委书记集中到官庄现场论证确定水库坝址。经过几天的实地调查

和热烈争论，形成了共识，一致同意将坝址选择在涧江桥比较合适，其理由为：涧江桥下游喇叭坳坝址虽然谷口狭窄但两岸山坡陡峻，坝址上下游均为岩石山岭没有土料，适宜修筑圉工坝或钢筋混凝土坝，估计坝高在 50 米以上，并且要多淹没一个长连冲大队和涧江桥几个生产队。在当时想修洋坝从财力物力方面都是不可能的，何况省里又没有列入计划。而涧江桥坝址谷口底亦平均也只有 40 米两岸山坡平缓，河床地基为砂砾石层底下为岩石基础。筑坝土料也不缺乏，运距一般在 300—2000 米之间坝址上下游施工场地亦广，适合大兵团作战，适合修筑土坝，估计坝高为 42 米左右（比下坝址要矮 8 米）据此完全符合当时的实际情况就地取材以土代洋自力更生的原则。这个方案当即得到了湘潭地区、省政府的高度肯定，故决定修筑土坝。

#### 四

1958 年 7 月间，醴陵县委决定成立醴陵县官庄水库工程指挥部，由县委副书记兼桃花公社党委书记栗德忠同志任政委，县委委员张发富任指挥长，水利局技术干部王秋淮负责领导设计施工。并组织城关、淶口、姚家坝、黄达咀、板杉等公社 25000 多劳力动工修建进库公路、进土道路、工场布置等，九月间县里从水利学校请来以肖一如老师带领的 20 多个实习同学到工地帮助设计施工。开始了大坝清基、溢洪道和 84 号、102 号隧洞开挖同时还组织力量边设计边进行灌区测量定线。10 月上旬，浏阳县委派代表张达聪副局长与醴陵颜傲秋县长专题协商合力修水库取得共识，浏阳县委随即指派普迹乡党委书记张桂清组织 200 余劳力参战。到 1959 年春耕前夕完成了大坝清基回填、切水墙处理、84 号和 102 号两个隧洞的开挖以及 84 号进口两个木制滚门的安装，大坝坝身仅筑到 9 米高度，此时水利学校师生

实习期满回校，淥口、姚家坝等公社由于已划入株洲管辖命令调回。又由于春雨连绵，大坝面临洪水威胁，指挥部决定留下 8000 劳力护坝，但不幸的是由于库内水位上涨，84 号隧洞进口的两个木制滚筒闸门孔径过小，不能满足排洪需求，影响到库内的所有进土道路施淹，同时还有洪水浸坝的危险。故指挥部决定炸开进口闸门排洪，并组织民工在大坝迎水面设置矮子堤防等措施，由此渡过了难关。此时张发富同志调任桃花公社党委书记，指挥部由欧阳森林同志担任指挥长。鉴于库内进土道路被淹，专靠坝下游土料不能满足要求，故提出修改坝型的建议，将原设计的均匀土质坝，改为粘土心墙风化石坝壳，按此重新设计了坝身断面并制定了施工方案。由此解决了当时施工紧迫抢时间保安全的矛盾。1959 年 8 月副县长丁炳炎同志接替欧阳森林担任指挥长。集中劳力突击填筑大坝，同时湖南省委、湘潭地委从湘东钨矿、214 地质勘探队、潘家冲铅锌矿调来干部职工 950 人支援开挖溢洪道，并决定由浏阳县组织劳力负责修建副坝。同年 11 月向省、地补报了官庄水库设计任务书。1960 年春天大坝填筑到 30 米高度时省地检查组来工地，发现夯压质量不合标准责令返工。并提出 84 号压力隧洞必须立即进行衬砌以保隧洞安全。如是指指挥部决定兵分两路：一路填筑大坝，一路衬砌 84 号隧洞。经过一个多月的艰苦奋斗，于 5 月 4 日完成了隧洞衬砌任务。5 月 25 日晚上 1 时 30 分 84 号进口两张木制滚筒门侧墙因承受不了水压而被冲毁造成高压出流最大流量达 12.8 立方米秒。大坝通过突击填筑也同时完成了设计高度 42 米。并进行内外坡护坡和打扫工场。同时完成了 102 号隧洞的砧衬砌和隧洞安装。5 月大兵团下马，丁炳炎同志调回县里，指挥部和所有劳力全部转入到唐家坳 99 号隧洞的施工。同年 8—9 月枫林市、黄达咀公社旱灾严重，县里组织四台抽水机在唐家坳 99 号隧洞进口抽官庄水

库的水抗旱。

99号隧洞位于枫林市公社唐家坳大队，隧洞全长1250米，其中开挖长度750米，进口埋管200米，出口埋管300米，是官庄水库灌溉醴北地区农田的咽喉要道，省地县三级领导都十分重视，1960年4月单独成立了官庄水库唐家坳99号隧洞指挥部，县里派新生瓷厂厂长傅业云担任指挥并成立炮兵营进行人工开凿。当时正面临国家三年困难时期生活物资紧缺，施工设备简陋，民工们在阴暗潮湿地下水又大、地质又十分复杂、烂山又多的情况下日以继夜的工作，那种不怕艰苦不怕牺牲的精神，真是令人感动。首先是进口一个工作面开凿进度不快，日进度只能达到2米左右，后来在出口设置斜井增加工作面，日进尺提高了一倍，当进到270米时碰上了极坚硬的变质花岗岩，日进尺只有0.5米，这样下去估计需两年时间才能打通，在这关键时间引起了省、地、县三级领导的重视，首先由省里派来地质钻探队对99号隧洞进行了取样钻探摸清了地质情况，县委派有施工管理经验的邓文德同志担任指挥长，加强对99号隧洞施工的领导。到零陵地区请来有施工经验的双牌水库风钻队负责隧洞开挖。同时湘潭地区和县里各派出工程队协助省风钻队进行施工，由此一场99号隧洞的攻坚战就这样地展开了。

为解决在洞子内作业人员的生活营养问题，邓文德同志亲自抓生活，到王坊公社请来捕捞船只每天到水库内进行捕捞到百多斤鲜鱼，在当时是多么珍贵的食品。洞内作业没有一定的营养是不行的，县里也尽了最大的努力，保证每人每月（指地下作业人员）一斤茶油、一斤白糖和部份补助粮食。99号隧洞由于施工设备的改进，由人工进入机械作业，省地县三级工程队密切配合，开挖进度加快，在那么坚实的花岗岩，日进度达2米以上。1962年10月间全长750米的岩石隧洞全部打通。剩下的隧洞

衬砌和进出口埋管则由唐家坳指挥部姚贵虎指挥长和管理所郑子谋同志负责完成。

1960年5月大坝按设计高度42米完成以后，正逢三年国家困难时期，库内移民工作没有很好得到安置引起库区人民不满特别是唐家坳99号隧洞没有打通，库内有水也放不出去，灌区不能受益，由此库区部分群众联合签名向湖南省人民政府程潜省长告状，并组织部份群众刨坝威胁。后来在毛主席和程潜省长的关心下由省、地、县组织联合调查组实地进行调查论证并向省委、省人委写出调查报告报告指出：“刨掉大坝有百患而无一利，且无办法进行。只能抓紧时机迅即打通99号隧洞提早受益。”后经过反复做好群众的思想工作，平息了刨坝风波。接着1963年冬省里为了加快官庄水库的不断完善批准了醴陵县人委水利科和湘潭地区水利局根据省水利水电勘测设计资料编制的《官庄水库工程技术设计》确定大坝顶点高程为128.7米，汇洪道坝顶高为120米，控制蓄水量8350万立方米，并加建105号隧洞，扩大浏阳县的灌溉面积。1965年99号隧洞正式通水，指挥部撤销，成立官庄水库醴陵县灌区管理所。1966年湘潭地区成立指挥部，组织醴陵、浏阳两县民工对水库大坝117米高程以上的心墙和内坡坝壳进行返工并处理裂缝。并严格控制库内水位加强工程观测，以保大坝安全。1968年随着灌区的配套不断完善，灌区所有农田连年丰收，浏醴两县人民要求扩大灌区增加受益面积，因此湘潭地区成立指挥部，组织醴陵两县民工对大坝内坡坝基进行了培厚，并在溢洪道坝顶加做了三扇钢丝绳薄壳弧形闸门，使库容增加到10690万立方米（达到大型水库标准）。1973年为使大坝能达到按设计蓄水，醴陵、浏阳两县又组织劳力将大坝两岸山坡接头和心墙裂缝进行了灌浆处理。并对84号压力隧洞加做了钢筋混凝土内套和进行压力灌浆。同时将

进口原设计的深孔弧形门改为柜架式直升平板闸门。

1975年8月，河南暴雨成灾日降雨800多毫米是有史以来最大的降雨称“75.8”暴雨。所有的全国大型水库工程都按此型进行发洪水复核。官庄被列入全国37个危险水库之一。通过洪水复核，必须修建非常溢洪道。1976年冬将溢洪道宽由原来的36.9米加宽到42.8米，再加做了七扇水力自控翻版库门。1978年汛期溢洪道底板被冲坏当年冬进行了修复。1979年6月库内洪水又将溢洪道下游鼻坝冲垮，经过重新设计，同年冬湘潭地区又成立指挥部组织民工将溢洪道的陡坡、消力池和泄洪渠重新开挖并全部浇筑钢筋混凝土，由此官庄水库枢纽大坝工程达到比较可靠安全程度。

岁月流逝，沧海桑田，修建官庄水库的历史经验，值得人们借鉴和记取：

一、官庄水库是广大干群和工程技术人员勤劳智慧的结晶。在国家底子薄、基础差的历史条件下，集中众多人力，进行规模巨大的建设项目，必须有严密的组织和充分调动人们的主观积极性和创造性。当年依照部队建制民工团、营、连、排并开展活跃有效的政治思想工作，充分调动了方方面面的积极性，在建库中边设计、边施工、土法上马、土洋结合。既发挥工程技术人员的作用，尊重他们关心他们，又广泛开展群众性的科技攻关、技术革新，引导和支持干部群众，把冲天的革命干劲和严格的科学态度结合起来，因而有效地保证了工程的质量，直到近年有的外国专家参观水库后，对水库独特的设计风格和全部用砂石粘土筑成的大坝也叹为观止。

二、官庄水库的建成是自力更生、艰苦奋斗的壮举。在缺乏资金、器材、设备的困难条件下，醴陵、浏阳两市人民以有条件要上，没有条件创造条件也要上的精神，克服重重困难，不畏险阻

难关，自力更生、奋力拼搏，参加修建水库的 10 万多名同志，流血流汗献青春，有的甚至献出了自己宝贵生命，他们是建设水库的脊梁和基石，人们将永远怀念他们。

三、官庄水库是醴陵、浏阳两市干群团结战斗的凯歌。在建设水库的日日夜夜，两市领导亲自上阵，现场指挥；在库区移民搬迁安置工作中，两市干群顾全局，识大体，舍小家为国家，在工程遇到难关时，两市人民通力合作，群策群力，夺取了一个又一个胜利。

回顾历史，展望未来，我们豪情满怀，发扬修建官庄水库时那种自力更生艰苦奋斗；团结协作齐心攻关；尊重知识，尊重人才；敬业爱国、无私奉献的优良传统和作风，是我们在今后的征途上必须继承的宝贵精神财富，也是夺取新胜利的重要保障。让我们承前继后，开拓创新去创造更加美好的明天。

# 团结治水 造福于民

## ——略述官庄水库的加固及配套管理

王师文

官庄水库位于醴陵市官庄乡境内，是一座以灌溉为主，兼有防洪、发电、养鱼等综合效益的大型水利工程。枢纽工程由主坝、副坝、溢洪道、发电站和三个输水隧洞组成。主坝为粘土心墙坝，坝高 40.4 米 坝长 300 米；副坝为粘土斜墙风化石料填筑坝，坝高 20.4 米 坝长 105 米。溢洪道为无底坎顶堰，装有三孔  $3.6 \times 10.7$  米弧形门和 7 孔  $3.6 \text{ 米} \times 7 \text{ 米}$  水力自控翻板闸门。已建成坝后式发电站一座装机  $2 \times 630$  千瓦；灌溉是利用发电尾水和 105 号、108 号灌溉隧洞取水。

官庄水库位于湘江二级支流浏江河中游，主流为潭塘江，干流长 47 公里 流域面积 82.5 平方公里；二源桃花江发源于醴陵桃花，干流长 35 公里，流域面积 69.8 平方公里，三源发源于醴陵小横江，干流 15 公里，流域面积 34.8 平方公里；坝区流域面积 13.9 平方公里，水库控制总流域面积 201 平方公里。集雨区内为高山峡谷地区，气候温和，雨量充沛，多年平均降雨量 1621.9 毫米，是建立大型水利工程的理想位置。

官庄水库建成以来，产生了巨大的社会效益和经济效益。建库前，醴陵北区、浏阳西区等地农民几乎全是靠天吃饭，洪涝干旱灾害频繁。建库后，对沿河两岸几十万亩农田及下游 17 个乡镇、长沙市、京广铁路 319 和 107 国道等有直接防洪作用，大大减轻了洪涝灾害的损失。在取得防洪效益的同时，累计向灌区提供灌溉用水 100000 多万方，保证了醴陵、浏阳、株洲等地区 20

万亩农田稳产高产，连续丰收。现在整个灌区均已成为亩产过吨的产粮区。已建成的发电站，自 1977 年投入运行二十多年以来，累计发电达 6450 千瓦 / 小时，改变了醴陵市北区无供电的状况，为工农业生产发挥了较大的作用。

官庄水库管理局属科级国营事业单位，由株洲市水利局主管。局设有办公室，政工科、财务科、发电站。现有职工 65 人负责枢纽工程的管理发电站生产。灌区分设醴陵、浏阳两个灌区管理所 分属醴陵市、浏阳市水电局主管。为团结治水 还设立官庄水库灌区管理委员会；管委会由省水利厅、株洲市人民政府、灌区各级人民政府、水利部门及官庄水库管理局的负责同志组成。自成立以来，已召开管委会全会九次，研究决定了防汛抗旱、工程维修以及官庄水库发展中的一系列重大问题；现任管委会主任为株洲市人民政府副市长陈登高同志。

官庄水库建成现在的规模，持续了三十多年时间，概括起来共经历了以下四个阶段：

第一阶段：1958 年 9 月动工兴建，1960 年主副坝填至 127.5 米高程，溢洪道及三个输水隧洞的开挖工程基本完成。由于工程质量问题及灌区工程未配套，到 1963 年，水库一直是控制水位在 113 米以下运行，灌溉面积仅 1 万亩。

第二阶段：1963 年发生特大干旱，群众强烈要求扩大灌区效益，于 1964 年冬至 1968 年春，对枢纽工程重新规划设计，确定正常蓄水位为 120 米 总库容为 0.836 亿立方米 设计灌溉面积由原 7 万亩扩大到 18 万亩。此间枢纽工程主要完成：主坝心墙开挖翻筑，进行裂缝处理；主副坝填筑至 128.7 米高程；正常溢洪道和隧洞的衬砌。使水库达到中型规模，但控制水位仍在 117 米以下。

第三阶段：由于 1972 年又遇大旱，群众要求再进一步扩大

灌溉效益。为此，水库又重新规划设计；正常蓄水位 123.6 米，正常库容 1.069 亿立方米，设计灌溉面积 21.17 万亩，建筑物按二级标准设计。到 1974 年主要完成了主坝坝顶加宽，坝坡培厚块石压脚及坝面排水，溢洪道增设弧形闸等，水库扩建为大(二)型水库。

第四阶段：除险加固阶段，1976 年在郑洲召开的全国水库防汛安全会议上，官庄水库被定为全国 37 处病险库之一。到 1978 年冬，完成了非常溢洪道内的增建，主、副坝基础帷幕灌浆等保安措施。1992 年官庄水库再次列入全国第二批重点病险工程除险加固项目，同时被国家计委列入了国家“八五”、“九五”病险水库治理计划。

至此，官庄水库的建设进入了一个新的时期。

由于官庄水库是一个边设计、边施工、边运行的“三边”工程，存在着较大的质量问题。下游有省会长沙市、京广铁路、319 和 107 国道其安全运行与否事关重大。1992 年 4 月水利部、国家防总及水利部长江水利委员会主持召开了“官庄水库现场加固设计审查会”；同年 6 月水利部以水管(1992)5 号文将官庄水库列入全国第二批重点水库除险加固项目。8 月水利部长江水利委员会以长汛(1992)656 号文批复了官庄水库除险加固初步设计报告。批文称：“官庄水库地理位置重要，但在三十多年的运行过程中，陆续暴露了严重的病害和险情，一旦失事将会造成巨大损失。官庄水库是一座重点病险水库，必须尽早除险加固”。批文还对设计标准和溢洪道、主坝、副坝的加固以及工程管理设施配套，水库管理范围划定等项目作了明确批复。审定除险加固工程总投资为 4327.17 万元。1995 年 7 月，长委又审定非常溢洪道一级消力池以下段修改设计方案，确定增加投资 509.46 万元；以上两项之和，使官庄水库除险加固工程投资总规模达到

4836.63 万元。

在接到水利部长江水利委员会的初设批文后，湖南省防汛抗旱指挥部迅速作出了布置。于 1992 年 10 月以湘防〔1992〕56 号文批准由省水利厅及长沙、株洲、浏阳、醴陵四市有关领导组成湖南省官庄水库除险加固工程指挥部。指挥长袁征敏（株洲市人民政府副市长）；副指挥长刘春林（株洲市水电局局长）、龙俊玉（长沙市水电局局长）、伍长春（醴陵市人民政府副市长）、刘宜觉（浏阳县人民政府副县长）、张广洵（省水利水电厅工管局副局长），成员有王师文（株洲市官庄水库管理局局长）、吴同植（醴陵市水电局局长）、王勇平（醴陵市官庄区区委书记）、赵佑安（浏阳县水电局局长）、熊菊希（浏阳县镇头区区委书记），指挥部下设办公室、工程科、器材科、保卫科、质检科。后由于工程指挥部成员的部分工作变动，省防汛指挥部又于〔1993〕54 号文对指挥部成员进行调整：指挥长由（株洲市人民政府副市长）陈登高同志担任（陈启来（醴陵市委副书记）、陈道祚（醴陵市人民政府副市长）、张贤近（浏阳市人民政府副市长）、张国清（长沙市水电局副局长）等同志曾先后担任指挥部副指挥长。省水电厅工管局主任工程师陈次武同志担任设计任务。

湖南省官庄水库除险加固工程指挥部成立以后，即于 1992 年 11 月召开了指挥部第一次成员会议。会议就指挥部机构设置、工程经费筹措、优化设计、施工进度计划、工程质量监督以及协调当地关系等问题进行了认真研究和周密安排。会议之后，工程施工全面铺开，至 93 年底，工程按计划已完成主坝两岸基础砂卵石层高喷和帷幕灌浆，副坝右端库内护坡，92 号、105 号、108 号三处隧洞护坡；1:8 水情测报系统等保安项目；以及补充地质勘探，加固技术设计，溢洪道水工模型试验工作。以上治理项目共完成投资 1151.64 万元，占除险加固总投资的 26.6%。

1994 年至 1997 年底，又陆续完成了公路改道、溢洪道泄洪渠水毁修复、程控电话、管理局内房建工程等项目 完成投资 1642 万元 占除险加固总投资的 40%。使官庄水库的险情初步得到控制。

官庄水库的除险加固工程，一直得到国家防总、水利部、长江水利委员会、省水利厅及株洲、长沙、醴陵、浏阳四市的重视和支持。从工程立项到工程实施，省水利厅多次召开专题会议进行研究布置，并经常派专家到现场指导工作。株洲市人民政府，市水利局更是在人、财、物上给予大力支持。浏阳市为保证工程所需的砂卵石足额到工地，组织专门班子，由水电局副局长江代潜同志亲自带队，常驻普迹督战，使砂卵石的供应得到了保障，为加强对工程的领导，醴陵市派出市委副书记陈启来同志任工地现场指挥长，坐镇官庄处理协调施工中出现的各类矛盾，保证工程顺利进行。醴陵市水电局组织专门班子及车辆调进水泥。官庄工委、官庄乡政府为保障工程用石料、木料，也派出专门人员蹲在石料场和林场，督促器材的到位。工程设计组同志更是放弃了一切休息日和节假日，数十次到工地现场复核设计数据，研讨工程的可行性，使设计质量达到最佳水平，管理局的全体职工全力以赴投入到工地建设，从施工质量监督、施工电路改造铺设，资金到位到器材的组织及后勤服务，均为工程的顺利进行提供了最佳服务。在施工紧张阶段，水利部副部长何璟同志于 1994 年 5 月 27 日，率水利部、长江水利委员会的有关负责同志亲临官庄视察，对已完成的工程表示满意。为落实湖南省委、省政府提出的“在本世纪内消灭病险水库，不把病险水库带入二十一世纪”的号召，官庄水库的除险加固工程正在加大力度，计划在 2000 年全面完成除险加固项目，在新世纪安全运行，发挥出更大更好的社会效益和经济效益。

在除险加固、完善工程设施建设的同时，管理局职工队伍的建设也不断加强，职工素质不断提高，生活福利得到较大改善。管理局地处偏僻山区，交通、通讯、文化生活相对落后，过去一段时期，曾人心思调，影响单位的建设。为培养高素质的职工队伍，我们制定了一系列鼓励职工热爱本职工作，岗位练兵，自学成才的规定。打破工人、干部的界限，破除按资排辈的陈腐观念，将一批作风正派，技术过硬，学有所长的工人同志提拔到中层领导岗位，大力落实党的知识份子政策，在工资、奖金分配、住房等方面对工程技术、管理人员进行照顾，有效地稳定了职工思想，培养了一批技术骨干。管理局现有职工 65 人，其中大、中专文化程度的 7 人，占全部职工人数的 11%。工程技术管理人员除能够胜任枢纽工程的技术管理工作，还承担了株洲地区中、小型水库沉陷位移的测量任务，并帮助当地进行一些水利工程、民建工程的勘测和设计任务。电站自 1977 年投入运行以来，未发生一起重大技术责任事故，设备完好率一直保持在 98% 以上，多次被评为株洲地区水电系统先进单位。科学技术是第一生产力，我局的部分管理工作也进入了电脑时代，大大提高了管理工作的效率和质量、为稳定职工队伍，丰富职工的业余文化生活，我局修建了篮球场、乒乓球室，又新设了卡拉 OK 厅、舞厅、图书室，建起了闭路电视网。使群众性的文体活动得到了健康发展，陶冶了职工的思想情趣，丰富了业余生活。已建和正着手建设的二室一厅、三室一厅宿舍，使职工的住房条件大为改善。在党的十五大路线指引下，我局各项工作成绩卓著，职工的收入也逐步提高，现职工年平均工资收入逐年有所提高，职工思想稳定，下定了扎根山区一辈子的决心。

展望未来，官庄水库管理局的各项任务任重而道远，除继续优质、高速完成好除险加固工程，搞好各项管理工作，完成发电