

钦寸水库工程是浙江省浙东引水与水资源配置及曹娥江防洪治理的重要工程,并列入省“十一五”水资源保障百亿工程。自工程开工以来,县委县政府一直将水库建设作为全县的“一号工程”,创新建立“三联五包”工作机制,举全县之力强势推进,水库建设进展顺利。

“目前,钦寸水库水质已经达到饮用水标准,供水条件已经具备。”最近,钦寸水库工程建设指挥部副总指挥吴军民指着盈盈碧波钦寸水库,高兴地对记者说。

记者 王娟敏



# 高峡出平湖 清泉润万家

## 钦寸水库工程建设一路艰辛一路歌

### 建设钦寸水库迫在眉睫

吴军民在年轻时代对钦寸水库区域就很熟悉。他有同学家住羽林街道钦寸村,因此常过去玩。1988年,他同学家被大水冲毁;1992年,钦寸村又遭遇洪灾。“这个地方经常遭受水灾,多灾多难。”吴军民说,他当时对钦寸村就是这个印象。

吴军民觉得,必须要想办法防治水患。其实,这不仅是吴军民个人的想法,更是黄泽江上游沿江受灾群众的热切期盼。基于此,早在上世纪二三十年代就有人提出,通过建设钦寸水库来防治曹娥江流域洪涝灾害,上世纪五十年代还曾专门进行勘测。后来,为解决浙东地区人均水资源缺乏及宁波、舟山优质饮用水资源缺乏等问题,建设钦寸水库的必要性日益凸显。

1990年,吴军民从省水利水电学院水利专业毕业,来到县水利水电局工作。2002年7月,他开始担任县水利水电局副局长。

### 参与水库建设前期工作

2003年6月,我县开始筹建钦寸水库。当时,钦寸水库筹建办设在县水利水电局。也是那一年,吴军民开始参与钦寸水库建设前期工作。“钦寸水库建设有了眉目,这是一件大好事,我挺高兴的。”吴军民说。

2009年1月,钦寸水库工程建设指挥部成立。指挥部成立的第一天,吴军民就前去报到,担任指挥部副总工程师。吴军民回忆说:“当时,指挥部设在南北大道租来的房子里。”不久,指挥部搬到了县中医院后面。

在多方努力下,钦寸水库建设前期工作推进顺利。2008年4月28日,钦寸水

库工程项目建议书通过国家发改委审批;2009年12月31日,钦寸水库工程可行性研究报告通过省发改委审批;2010年3月17日,钦寸水库工程初步设计通过省发改委审批。至此,钦寸水库工程建设前期报批工作划上了圆满的句号。

### 攻坚克难推进水库建设

吴军民清楚地记得,2009年2月28日,钦寸水库工程建设指挥部在铁顶山举行“钦寸水库工程前期准备项目动工典礼”。“当时,典礼现场车不能开到,山路泥泞不堪,都是黄泥土,我们是穿着套鞋走进去的。”

彩旗飘扬,机械轰鸣。2010年6月28日,简朴而又隆重的钦寸水库工程开工仪式,在钦寸水库工程输水隧洞晚香岭支洞口施工现场举行。

2014年1月起,吴军民担任钦寸水库工程建设副总指挥,负责工程建设管理。

随着工程建设快速推进,钦寸水库大坝拔地而起。站在管理中心观景平台上,吴军民指着高高的大坝介绍说,钦寸水库大坝坝基是2013年9月开挖的。2014年10月17日,水库顺利实现围堰截流。按照预期目标,大坝坝体要在2015年4月15日汛期来临前达到70米高程,这样才能抵御汛期洪水的冲击。为达到这个目标,必须每周制定计划,及早安排,组织施工人员日夜填筑,加班加点作业。经过努力,大坝坝体终于在4月13日达到70米高程,比原计划提前两天完成目标。

“在2015年汛期,大坝建设经受了严峻考验。”吴军民说,按预定计划,2015年7月15日,大坝坝体要达到90米高程。可就在当年7月10

日,我县遭遇了强台风,雨很大,指挥部提前做好防范、抢险准备工作,一方面日夜不间断填筑坝体;另一方面,开好溢洪道,加固坝前和坝口。在多方努力下,虽然围堰被淹了一次,但总算是有惊无险,未出现险情。同时,大坝发挥了大作用,减轻了下游洪灾。“当时,真是担心呀,整个指挥部工作人员彻夜无眠。”吴军民说。

在夜以继日的紧张施工中,2015年7月11日,大坝坝体提前4天达到90米高程。

“当时大坝迎水面板要24小时不间断浇筑,每块面板长度近百米,要整块浇筑。这在技术上也是一个难题。”吴军民说。

功夫不负有心人。2015年9月,大坝坝体完成填筑。2016年4月,大坝混凝土面板完成浇筑。

输水隧洞长28175米,洞径3.8米,是浙江省最长的输水隧洞,施工时间长,历经6年完成,而且都是地下作业,难度很大。“在各有关部门的努力下,做到了安全无事故,这是让人非常欣慰的。”吴军民说。

2017年3月17日,钦寸水库顺利下闸蓄水。至2018年5月15日,钦寸水库水位达88.48米,相应库容10432万立方米。

作为一名政协委员,吴军民还积极建言献策,提出在钦寸水库设一个新昌城市供水备用水源点,补充规划实施,为钦寸水库向县城供水创造条件。

目前,钦寸水库已开始蓄水置换水体。眼看着钦寸水库从无到有,花园型水库从规划逐渐变成现实,作为参与水库建设的其中一员,吴军民说,很有成就感,就像眼看着孩子的出生、成长,这也是一名水利工作者的责任和使命。



链接:

### 长诏水库饮用水源保护情况

长诏水库(沃洲湖)位于曹娥江支流新昌江上游,是一座以防洪、供水、灌溉、发电为一体的大(二)型水利工程,于1972年10月开始动工,1979年3月封孔蓄水,水库最大库容1.86亿立方米,流域集雨面积276平方公里,全长36.5公里,最大水域面积6720亩。流域内多年平均降水量1626.6毫米,多年平均入库水量2.82亿立方米,多年平均出库水量2.84亿立方米。

2015年经省人民政府批准,对长诏水库饮用水源保护进行重新划分,其中一级饮用水源保护区面积为3.44平方公里,二级饮用水源保护区面积为46.282平方公里。长诏水库作为我县城市唯一饮用水源地,也是水库下游生态补水的重要来源,承担着县城(三个水厂原水供应:龙山水厂、猪山水厂、钟山水厂)及澄潭镇、梅渚镇、城南乡等区域90平方公里26万人口的原水供应,供水人口集中,占全县总人口的60.46%。

近年来,随着省、市、县“五水共治”“河长制”管理的不断深入推进,县委县政府对饮用水源保护工作越来越重视,措施之多、力度之大均创下历史新高,使长诏水库水源环境得到明显好转,水库水质一直保持在良好的稳定状态,常年水质基本维持在I-II类水质,符合饮用水源功能区要求,在我县国家级生态县、卫生县城创建中发挥着重要作用。