

不忘建库初心 牢记护水使命

浙江钦寸水库有限公司党委副书记、总经理赵建峰做客FM88.4直播室实录

【主持人】这里是由中南·青云里特约播出的大型融媒体直播访谈节目——《向人民报告》第二季。今天走进我们直播室的嘉宾是浙江钦寸水库有限公司党委副书记、总经理赵建峰。

【赵建峰】主持人好,听众朋友大家好。我简单介绍一下钦寸水库的基本情况。钦寸水库是一座以供水、防洪为主,兼顾灌溉和发电等综合利用的国家大二型水库。水库由新昌县和宁波市合作建设,总库容2.44亿立方米,电站总装机容量2750千瓦。工程枢纽主要由大坝、溢洪道、放空洞、发电引水建筑物、发电厂和升压站以及钦寸水库至亭下水库输水建筑物等组成。钦寸水库目前为绍兴宁波两地最大的水库,可多年平均向宁波市提供1.26亿立方米优质水,还可为宁波向舟山供水创造条件。

【主持人】6月19日,钦寸水库顺利举行了新昌——宁波通水仪式,正式向宁波供水,我们县融媒体中心还进行全程直播,让两地人民都看到这激动人心的时刻。您作为水库建设的亲历者,现在又是水库运行的管理者,能否为我们介绍下钦寸水库工程建设的历程。

【赵建峰】好的。钦寸水库从2003年开始筹建,2009年1月12日,新昌县钦寸水库工程建设指挥部正式成立,同月23日,浙江省人民政府发文,由新昌县钦寸水库投资有限公司和宁波原水集团有限公司共同组建成立浙江钦寸水库有限公司,作为钦寸水库工程项目法人。2010年9月,钦寸水库至奉化亭下水库长达30公里的输水隧洞开工建设,这也标志着钦寸水库工程破土动工;2014年10月17日,水库实施围堰截流,大坝枢纽主体工程开工建设;2015年9月24日,大坝完成坝体填筑;2017年3月17日,水库下闸蓄水,钦寸水库开始试运行;2019年12月26日,钦寸水库坝区枢纽土建合同工程通过完工验收;2020年6月19日,钦寸水库正式向宁波供水。

从2003年筹建至2019年试运行,前后长达16年,完成一座96万方量的堆石坝的填筑、长达30公里的输水隧洞的掘进、一条长16.2公里的省道江拔线的改建、12520位移民1069位清库人口的安置、近70亿元的投资。这每一个数字,都是留在钦寸水库建设历程上的光荣脚印。

【主持人】如此长时间、大规模、大投入建造的水库,对下游的发展又能起到哪些作用呢?

【赵建峰】钦寸水库控制面积占黄泽



江流域面积的54%,占干流黄泽江汇合口以上断面的10.8%。水库的兴建不仅有效控制黄泽江洪水,大大提高黄泽江下游的防洪能力,保护水库下游黄泽江流域的防洪安全;而且通过与流域内其他防洪水利工程共同调度,还减轻黄泽江洪水对干流洪水的顶托作用,与曹娥江干流错峰调度,可降低嵊州市规划城区东南区的50年一遇洪水水位0.3米,保证两岸以及下游萧绍宁平原34.1万人和19万亩耕地的防洪安全。

同时,在水库的防洪保护下,下游地块安全性增加、生态环境优势凸显,大大改善投资环境,吸引更多外来资本的投资和开发。早在2016年钦寸水库建设时,县委县政府已着手对水库下游实施新昌县跨国并购产业园的规划,围绕建设“创新、生态、宜居”工业园的目标,将其打造为新昌经济的新引擎、开放发展的新平台、生态宜居的新城区。为配合园区建设,钦寸水库在2019年根据园区建设安排,三次开闸实施小流量长时间预泄洪,确保园区汛期强降雨期间的安全。如今,产业园建设正在紧锣密鼓推进之中,而钦寸水库的建成和运行,必将为这方热土注入强劲动力。

【主持人】我想问一下赵总,在去年第9号超强台风“利奇马”影响我县期间,钦寸水库防洪减灾的实际效益如何?

【赵建峰】去年8月,第9号超强台风“利奇马”来袭,黄泽江钦寸水库上游来水剧增,钦寸水库水位急剧飙升,最大入库流量一度达到1284立方米/秒。通过科学合理的调度,钦寸水库最大出库流量控制在469立方米/秒,拦蓄洪量达5676万立方米,水库削峰减洪率达63.5%,极大地发挥拦蓄作用,大大减轻

黄泽江下游河道行洪压力。经综合分析,台风“利奇马”期间,钦寸水库减免受灾农田1.84万亩、人口4.5万人,防洪减灾直接经济效益约为2.9亿元。可以说钦寸水库在这次“实战考验”中取得不俗的成绩。

【主持人】钦寸水库建成之后,除在供水、防洪方面发挥重要作用外,还有哪些方面得到提升?

【赵建峰】首先是改善生态环境。钦寸水库库周有近4万亩山林园地,今年水库全面开展库区水源涵养、水土流失及生态修复综合治理工作;主要包括水库上游小流域水土流失综合治理、库尾湿地建设、水库管理区景观绿化、坝肩山体边坡绿化修复、退耕还林等措施,大力改善水土流失现象,落实库周野生动物的保护,促进植物群落的恢复和重建,从而极大地改善库周生态环境。

其次是提升水库上游血吸虫病防治能力。水库2019年完成上游集雨区5条河道血吸虫病防治整治,阻止库区钉螺扩散、传染源输入,提高水库水质的卫生,按血吸虫病年感染率1%估计,减少感染人口可达4417人,人均医疗费用按2000元考虑,直接年医疗费用就可节约883.4万元。

【主持人】钦寸水库作为一级饮用水源地,目前水质情况如何?

【赵建峰】钦寸水库蓄水后,通过加强水源地保护执法,大幅减少流域农村生活污水及农业面污染源;同时,通过加强库区农田的节水灌溉技术及提倡有机施肥减少化肥的使用量,在水库库尾建设生态湿地、加强森林抚育、库区保洁、放养生态鱼,强化“三禁”管理落实、加强水质监测检测等一系列措施,进一步改善水库水

质。2019年,我们对水库水质进行跟踪取样检测,I、II、III类水质占比分别为16.7%、66.7%、16.7%,以II类水质为主,年底连续两个月水质为I类,水库水质大幅度提升。

【听众提问】赵总你好,我是一名钓鱼爱好者,周末就喜欢和朋友们一起去钓鱼,请问钦寸水库允许钓鱼吗?

【赵建峰】钦寸水库属于一级饮用水源地保护区,根据《浙江省水污染防治条例》《浙江省饮用水水源保护条例》等法规规定,饮用水水源一级保护区内禁止游泳、垂钓、烧烤等行为,所以钦寸水库是禁止钓鱼的。而且为加强水源地保护,钦寸水库通过加强内部巡查,不定期开展多部门联合执法,对库区游泳、钓鱼、烧烤等行为进行管理和执法,对电鱼、毒鱼、捕捞生态鱼等违法行为进行处罚。今年钦寸水库全面启动库区划界确权工作,对水源地保护范围实施物理隔离,进一步加强水环境水资源保护。

【听众提问】去年钦寸水库的向日葵很火,我们一家三口都去看了,但是今年因为孩子读书忙错过了赏花期,请问赵总,今年还有机会再看到向日葵吗?

【赵建峰】非常感谢这位听众对我们钦寸水库的持续关注。自去年起,钦寸水库利用管理区闲置的土地种植向日葵,吸引新昌本地、周边、省内乃至省外的民众前来观赏,使得钦寸水库成为赏花网红地。按照计划,今年上半年,钦寸水库在坝下电站厂区周边种植45亩向日葵,下半年还将在同一个地方种植向日葵,继续打造可供市民免费参观采风的休闲场所,助推新昌生态文明建设,助力新昌全域旅游发展,提升钦寸水库的形象和社会影响力。预计在今年的十一国庆节前后,市民们又可以来钦寸水库赏花。

【主持人】浙江钦寸水库有限公司于去年才正式运行,可以说还在起步阶段,赵总能否为我们讲讲,今后的发展目标是什么?

【赵建峰】今后,钦寸水库将始终以防汛无事故、供水有保障、运行标准化、管理数字化的工作目标,以“用心、善良、共享、干净”的企业核心价值观为指导,扎实做好水库防汛抗旱、水源保护、应急管理、工程推进等各项工作,努力在确保供水、防洪、灌溉和发电等基本职能的基础上,带来更多的社会效益。青山无语,绿水长流。钦寸水库这颗明珠,正在冉冉升起,它必给沃洲大地注入无限生机。