

东江水今日驰援湘江 长沙两年后难见枯水

喝水没问题:今年蓄水很充足 湘江长沙航电枢纽二期围堰合龙



湘江长沙站水位持续下降,渔民走到江心撒网捕鱼。记者 李丹 摄

“今年蓄水比去年多2亿多立方米,湘江沿线城市的供水能够保证。”8日下午,省防指召开湘江中下游安全用水工作会议,决定从9日开始,启动东江水库应急补水工作,东江水库下泄由90立方米/秒加大到150立方米/秒向下游补水,确保湘江长沙站水位保持在25米左右。

■记者 胡信锋

长沙站水位每天下降1厘米

10月以来,我省降雨持续偏少,江河水位持续下降,湘江干流株洲站水位创历史新低,长沙站、湘潭站水位接近历史最低水位。

8日8时,湘潭站水位为26.48米,较历史最低水位26.46米仅高2厘米。湘江长沙站水位为25.15米,仅比历史最低水位24.8米高0.35米,平均每天下降1厘米。

东江水可给湘江补水12亿方

“大家可以放心,今年汛期我省比去年多蓄水2亿多立方米,东江水库给下游补水可维持100天左右。”会上,省防指负责人表示,只要大家注意节水,完全不用担忧供水问题。

参加湘江流域枯水期调水计划的水利工程主要包括6个大型水库和12个航电枢纽,即东江、溁天河、双牌、欧阳海、酒埠江、水府庙水库以及大源渡航电枢纽和株洲航电枢纽工程。水文部门8日8时的数据统计显示,可参与调水的总水量为47.10亿方。

不过,大源渡航电枢纽、株洲航电枢纽、水府庙水库作为重要应急水源必须

保持一定的水量,溁天河、酒埠江水库可调水量非常小,而双牌、欧阳海水库水位已低于保灌水位。所以,湘江补水的重担主要落在东江水库身上。

“如果按150立方米/秒下泄,东江水库每天要补水1300万立方米。”省防办工作人员表示,东江水库可以补水大约100天,直到明年2月份,湘江沿线城市用水都可以保证。

现在已具备调水条件

“现在具备调水的条件,湘江中下游已进入应急调度状态。”省防指负责人表示,根据《湘江枯水期水量应急调度预案》,当湘潭站流量减至500立方米/秒或长沙水位降至25.2米且预计将继续减小或降低时,湘江中下游进入应急调度状态,将采取调水等多项措施确保湘江沿线城市用水。

省防指决定,从9日起启动湘江流域应急调度预案,东江水库下泄加大至150立方米/秒,株洲航电保证下泄不低于480立方米/秒,确保湘潭站流量不低于500立方米/秒,长沙站水位维持在25米左右。



几个年轻的小伙子在河床上玩得也不亦乐乎。王翀 摄



卖糖葫芦的小贩在河床等待顾客。实习生 陈杰 记者 田超 摄

“或许最后一次与河床亲密接触”

湘江情结

本报11月8日讯 随着水位的下降,昨天还有一潭潭浅水的湘江西侧河床,今天已经全部干透。“崽崽,走这边咯,泥巴干点。”下午4点,刘倩倩带着刚从学校回来的儿子小博,在河床上找贝壳。

每年的秋末冬初,湘江作为长沙的母亲河,总会以枯水的形式,敞开心扉与市民来一次彻底的亲密接触。暖暖的阳光,嬉闹的河床,这一幕,在不少市民的记忆中有着无穷的韵味。

现在的湘江,东侧和西侧是截然不同的风景。放眼望去,西侧大面积的河床裸露在外,经过连日来的阳光照射,形成了格子状的裂纹。市民们踏着干结的裂纹,在温暖的冬阳下玩耍;不少人还成群结队地从潇湘大道上“下河”,穿过河床,直接走上橘子洲。

赵倩倩出生在长沙,从小玩着湘江的水和泥巴长大,“听说现在在修湘江航电枢纽,湘江明年就要截流,或许是最后一次与湘江河床亲密接触了。”她告诉记者,2005年的秋天,就是在湘江河床上,老公用泥巴垒了一颗心,站在里面面向她求婚。去年,听说湘江要截流后,赵倩倩和老公失落了很久。

湘江的东侧,江水依旧在缓缓流动,与西侧的干涸形成了强烈的对比。阳光下泛出闪闪银光的江水,吸引着爱钓鱼的市民们,“水太浅了,鱼钩要放肆甩到江心,要不没得鱼钓。”选了处高的地势,鱼钩却甩不远,钓友老秦直接租了条小船,划到江面上去钓鱼。和他想法一致的钓友还不少,长长的江面上,浮动着一叶叶的小舟,坐的都是一动不动的钓友。

■记者 李琪 实习生 李津

湘江长沙航电枢纽围堰合龙

两年后能缓解湘江枯水

本报11月8日讯 今天上午,湘江长沙综合枢纽工程二期围堰合龙,到2012年底,二期工程的泄洪闸和船闸完工后,湘江航电枢纽工程将具备部分蓄水能力,湘江长沙段也将不会再为枯水期缺水而发愁。

湘江长沙综合枢纽工程位于望城县蔡家洲,距橘子洲大桥26公里,距株洲航电枢纽131.4公里,

水库正常蓄水位29.7米,库容6.75亿立方米,建设工期72个月。

工程将湘江分成三条“条”施工。一期围右汉20孔泄水闸,船只从左汉束窄河床过流和通航;二期围左汉船闸和11.5孔泄水闸,船只由左汉束窄河床及右汉河床过流;三期围左汉剩余的145孔泄水闸和厂房,船只由已建左汉

泄水闸和右汉20孔泄水闸联合过流,已建船闸通航。今天二期围堰合龙,标志着工程开始进入左汉施工阶段,相关施工负责人称,二期同时将建坝顶公路桥,东西两岸车辆上桥后,可以通过蔡家洲周转,预计在2012年底可以实现“一蓄两通”,即蓄水、通航、通桥。

■记者 叶子君

供水公司:自来水可放心饮用

本报11月8日讯 随着湘江进入枯水期,河水自净能力下降,不少市民担心,自来水水质是否达标?今日,长沙供水公司表示,已加大检测密度,从结果来看,城市自来水

的各项指标都符合国家标准,市民可放心饮用。

长沙供水公司新闻发言人李黛表示,为应对今年的湘江枯水期,供水公司于9月开始着手准备应急取水工程,本月10日前可完成三、四水厂施工,12日前完成一水厂施工。

就市民担心的水质问题,李黛称,供水公司将密切关注原水水质,加大出厂

水水质检测密度。目前长沙的日用水量约110万吨,各大水厂都能保证市民的用水。同时,政府部门已对原水上游采取禁采、禁排、危险品禁运措施,确保水质安全。另外,记者从株洲市自来水公司了解到,该公司四个水厂取水正常,日均供水40余万吨,水质、取水量暂未受影响。

■记者 曾力力 李永亮



锦湖全自动 电脑洗车机

让你的爱车更加漂亮

如今中国已成为全球最大的汽车市场。汽车美容清洗及保养护理也日益成为一个极具潜力的新兴投资项目,必将给投资者带来丰厚的利润。而洗车项目和汽车服务其他项目是有着紧密的连带作用。根据我们的消费习惯和实际考察结果,洗车会员的多和少决定着汽车服务其他项目销售量的多少。

因此,为适应现代洗车业发展的趋势,全自动电脑洗车机孕育而生。全自动电脑洗车机与传统的手工洗车方式相比,具有造型美观、用水量小、洗车速度快、高效节能、环保无污染等优势;全自动电脑洗车机具有自动泡沫洗、打蜡、冲洗底盘、风干等优点。用本洗车机洗一辆车只需1分多钟即可。

根据洗车速度和经营模式大小预算

- (不含维修和保险等项目);
- (1)如果平均每天洗车 200 台,每台收费 15 元,收入 3000 元;
 - (2)200 台车中有 8%进行美容护理,平均收费 100 元,收入 1600 元;
 - (3)200 台车中有 5%进行保养服务,平均收费 200 元,收入 2000 元;
 - (4)200 台车中有 5% 购买汽车精品或进行装潢服务,平均收费 200 元,收入 2000 元;
- 全天营业额预计为 8600 元,每月营业额为 258000 元,考虑到雨雪天来车量减少,每年按 320 天计算,则全年营业额 2752000 元。
- 详情网址: www.hnhhj.cn
咨询热线: 0745-8681088 13973084611

