

水务部门加强防范 科学调度 打赢防汛防台保卫战 暴风雨中践初心 洪峰浪尖显担当

新闻现场 众志成城 打赢防汛抗灾攻坚战

3日21时30分,市水务局启动水旱灾害防御Ⅱ级响应。

4日10时,市水务局将水旱灾害防御应急响应调整为Ⅲ级。

4日11时30分,市水务局将水旱灾害防御应急响应调整为Ⅳ级。

4日13时30分,市水务局将水旱灾害防御应急响应提升为Ⅴ级。

4日14时,市水务局发布洪水蓝色预警,15时发布洪水红色预警。

面对来势汹汹的强降雨,市水务局提前准备,快速行动,加强值班值守,加强巡查排查,做好防汛防台工作,全力应对本次强降雨。

与每次台风来袭一样,市水务局提前分析研判并加强防范。3日上午,水务局与应急、气象、农业农村等部门联合会商。随后,市防汛防旱指挥部组织召开市、镇(街道、区)防台视频会商,水务局有关负责人对全市水旱灾害防御工作进行部署,要求各镇(街道、区)加强山洪危险区和水利工程隐患排查。

3日下午,市水务局召开防汛部署会议,传达贯彻各级领导对防御4号台风“黑格比”的指示。会后,水务系统上下迅速行动,水旱灾害防御中心通过电话、短信等方式提醒小流域山洪危险区群众提高警惕,做好避灾转移准备。水务工程管理中心、河湖水域管理中心、各流域管理所对全市水利工程安全运行情况进行检查,并对各镇(街道、区)水利工程巡查情况进行电话抽查。水文管理中心开展水文监测设施维护保养调试,各市属水库管理单位对防汛物资储备及应急设施进行全面检查整改。

3日20时50分,市水务局主要领导再次组织会商,分析研判台风走向及降雨影响,并电话抽查了三渡溪水水库等水利工程管理单位值班情况。

4日9时,市水务局派出5个专家组分赴各镇(街道、区)开展水利工程隐患排查,提供技术指导。

4日15时30分,根据降雨情况及水库来水量分析,结合杨溪水库最大防洪能力,杨溪水库第一次泄洪并实施全网通告,下泄流量为每秒120立方米,并及时电话预警相关各镇(街道、区)做好人员转移和防范措施。根据雨情以及下游河道行洪能力,在永康江第一次洪峰过后,杨溪水库实行错峰调度,19时40分,泄洪流量增至每秒185立方米。

4日20时30分,市水务局再次组织会商,部署本次台风灾后指导和灾情统计工作。截至4日23时,市水务局共发送水情预警短信、雨情预警短信、小流域山洪预警短信共计29875条,电话预警150多次,提醒责任人做好防范工作,提前做好人员转移。

4日23时,永康江水位开始持续下降。

4日23时30分,水务部门防汛防台工作会议告一段落。

5日4时,全市河道水位全线降至保证水位以下,市防汛防旱指挥部及时通知各镇(街道、区)组织开展受淹区域清洁消毒等后续工作。

5日8时,市水务局领导再次整装出发,8个应急小组赴各镇(街道、区)协助水毁情况的调查和应急技术

雨情就是号角,汛情就是命令。5日一早,市水务局分8个应急小组,在局领导的带领下,奔赴各镇(街道、区)了解水毁情况、开展技术指导,这是水务人十年如一日坚守防汛防台一线的工作缩影。面对暴雨洪水,市水务局广大干部职工,认真落实市委市政府、市防汛防旱指挥部的指示精神,无畏不惧,沉着应对,周密部署,精心组织,全力以赴投入到防汛防台各项工作中。专家、领导靠前指挥,广大职工日夜坚守,用辛勤的汗水和优质的水情服务,为夺取全市抗击强台风“黑格比”的胜利贡献了水务力量。



图片均为水务局开展灾后检查指导工作场景

指导。

5日20时,杨溪水库停止泄洪。市水务局相关负责人介绍,受台风“黑格比”影响,我市从4日5时陆续迎来降雨,截至4日21时,全市68个站点雨量达163.9毫米。我市10个站点6小时雨量超过200毫米,均超百年一遇,为有记录以来最大降雨。

新闻解说 杨溪水库 拦蓄洪水 削减洪峰

杨溪水库是永康市民的“大水缸”,是城区和芝英镇的供水水源,集防洪、供水、灌溉、发电等功能于一体。每次台风来时,市水务局在综合

考量台风路径、影响范围、降雨情况、供水能力等诸多因素后,经过综合分析研判,进行科学调度,并充分把握好泄洪量。

其实,拦蓄洪水和削减洪峰才是水库在台风期间的“关键词”。专家表示,其起到的作用是不容忽视的。

4日,杨溪水库共拦蓄洪水1098万立方米,最大程度减轻了下游的防洪压力。市水务局局长朱志豪介绍,如果没有杨溪水库拦蓄洪水,1098万方的来水会让沿岸地区受灾更加严重。

4日的暴雨让一些市民产生“在家门口看海”的感觉。也有市民说,永康江、华溪以及不少河流水位的暴涨,是因为水库泄洪。其实不然。我们先来看一组数据:4日16时左右,杨溪水

库入库洪峰达每秒517立方米,而此时的下泄流量始终是每秒120立方米。由此得出,水库实际上已经削减洪峰达每秒397立方米!更直观地说,假如没有杨溪水库这口“大水缸”,每秒517立方米的流量汇入永康江,将使水位再上涨近43厘米!

也有市民会问,为何杨溪水库前期不多空出一些库容?

其实,泄洪量并不是你想大就大、想小就小的。水库还肩负着供水、灌溉的重任。还记得2004年的干旱时节吗?当年,整个杨溪水库来水仅有3760万立方米,出现了供水不足的情况。这里有个数据,即2015年、2016年,杨溪水库连续两年供水量均超5100万立方米。为此,水库如果蓄水过少,后期一旦少雨干旱,将会导致市民无水可喝。3日,我市预测受“黑格比”台风影响,部分地区大到暴雨的雨量,根据我市前段时间高温干旱,各水库水位均维持在汛线以下,甚至更低的实际情况,研判后决策无须泄洪。4日,我市南部、北部、东部地区普降大暴雨,局部特大暴雨,根据实际降雨情况,杨溪水库实行错峰调度。

台风降雨的精准预计是国际难题,以当前技术能相对准确预报台风路径,但台风影响的具体区位降雨量、持续时间难以精准预测,此次我市遭受百年一遇强降雨的天灾,是始料未及的。专家介绍。

与此同时,还有市民有这样的疑问:古山镇一带已经受灾严重,为何太平水库还要放水?记者了解到,太平水库溢洪方式属于自由溢洪,即水库水位超过溢洪道底高程后,洪水自由从溢洪道流至水库下游河道。自由溢洪的水库也具有防灾能力,在本次强降雨中,太平水库拦蓄洪水414万立方米,减轻了下游古山等地的受灾情况。

永康江水位暴涨 不是因为水库泄洪

4日,市防汛防旱指挥部根据水情分析,永康二站(下园朱)洪峰流量为每秒1280立方米,水位达到83.30米-83.50米,预计龙川公园水位会达到85.17米,高出堤顶高程0.5米左右,高出路面0.7米左右。

而杨溪水库下泄流量维持在每秒120立方米,与永康江洪峰流量每秒1280立方米相比,杨溪水库泄洪对永康江水位上涨影响着实有限。流程越远,影响越小。

沧海横流显本色,无惧风雨勇担当。全体水务人在台风直面我市时又一次经受住严峻考验,冲锋在前,众志成城,准确预报,再一次把握住了江河脉搏,在暴雨洪水中又经受住了严峻考验,践行了水务工作的初心和使命,彰显了忠诚为民的本色,谱写了一曲壮丽的防台抗洪赞歌。

今年汛期还未结束,市水务局将继续严密监测水情、雨情,分析汛情,协助调配防汛物资等。此外,局领导还现场坐镇调度指挥,技术人员深入一线指导防洪,后方人员做好信息传达、后勤服务,锻造“水务铁军”,确保市民安全度汛。