

战胜创记录雨情 实现安全度汛

——看水利人在防洪减灾防灾一线如何诠释初心和使命

记者 徐俊峰



水利局负责人带领专业技术人员会商研判雨情水情

2020年的汛期不太寻常。8月下旬以来,短短半个月时间,我市连续遭受三次台风暴雨袭击,8号台风“巴威”、9号台风“美莎克”和10号台风“海神”“三台叠加”,全市平均降水量达234.2毫米,最大点雨量达458.5毫米,是历史同期多雨第一位。在这场与台风的赛跑中,市水利局坚决贯彻习近平总书记防灾减灾救灾新理念,认真落实市委、市政府部署安排,坚持生命至上、安全第一,及早谋划、超前抗灾救灾提供科学依据和有力支撑,为确保人民生命财产安全当好“前哨”。他们不分昼夜,不辞辛劳,把做好抗灾防汛减灾担在肩上,将初心和使命践行落实,打赢了抗击“三台叠加”、保卫家园的这场硬仗。

精心部署 筑牢防线

8月31日,“巴威”刚过去4天,“升格”为强热带风暴级的“美莎克”还在千里之外的太平洋上,市水利局第一时间召开针对“美莎克”的研判分析会。屏幕上实时滚动着台风的最新位置、各地水情、天气等信息。“美莎克”强度大、云系范围大、水汽足,正向我市逼来……市水利局及时发出通知,要求各地抓住台风来临前的宝贵时间,严格落实各项防范措施,确保“不死人,少伤人,少损失”,这是市水利局落实科学防汛的理念,强化底线思维,综合判断台风带来的强降雨和大风可能造成的最大影响而做出的决策——全市各级各类水利防汛责任人100%上岗履职、户外涉水

在建工程施工人员100%转移。

8月下旬以来,市水利局连续召开5次防汛会商会,有针对性安排部署水利防汛防台应对工作,“今天不回家”成了“常态”,他们连续多日全员坚守岗位,密切监测雨情汛情,加密预测预报,加强会商研判,启动水旱灾害防御Ⅱ级应急响应,发布洪涝灾害预警6期、河流洪水预警14期、洪涝预警短信3.4万条,向市防指发送汛情信息31次、洪水预报18期,外派专家40人次赶赴抗汛一线提供技术支持。面对连续“台风”,水利局主要领导与防御办工作人员共同坚守在抗台第一线,分析形势、实时监控、讨论预报预警的升级加码,他们忙而不乱、有条不紊,日夜坚守奋战在抗汛防汛减灾第一线。

精细监测 科学预警

9月2日,市水利局启动Ⅲ级水旱灾害防御应急响应。市领导作出批示强调,各地各有关部门务必高度重视,务必强化责任,务必及早落实措施,立足防大汛、抢大险、抗大灾,强化底线思维,抓紧做好各项防汛防台准备。

9月3日凌晨,“美莎克”外围云系率先影响我市,大雨、暴雨、大暴雨!降雨一直持续,全市江河湖库水位猛涨,多条河流超警,多座水库超汛,汛情不断升级。9月4日下午,“美莎克”带来的降雨还没有完全结束,气象部门紧急通报“今年第10号台风”海神”正位于西北太平洋洋面上,将于7日夜到8

日上午从我省东部一带移入,将给我市再次带来风雨影响”。台风接二连三,降雨强度大,落区重复,间隔短,土壤高度饱和,江河湖库退水和水毁防洪工程抢修时间越来越紧张。

9月7日,市水利局将响应等级升至Ⅱ级。市领导专门召开全市防汛防台工作会议,并通过视频会议形式开至所有县市区,动员全市上下行动起来,防御超强台风。

9月8日凌晨,继“巴威”和“美莎克”之后“海神”再次向我市袭来。

强降雨导致我市水库、河流、山洪沟汛情频发,丰满、星星哨、亮甲山3座大型水库和



工作人员远程监测水情

17座中型水库、24座小型水库先后超汛限水位运行,磐石市黄河、船营区胖头沟2座水库甚至一度超设计水位运行;辉发河、饮马河、温德河等7条重要江河超警戒水位,8个中小河流监测河段出槽,其中辉发河五道沟水文站2次超警,温德河口前水文站和饮马河烟筒山水文站洪峰流量更是一度接近保证流量;7个山洪防治县(市)区发布山洪灾害预警20次、预警短信21225条、启动预警广播214次。

精算水账 毫厘必争

水库是水利部门防汛防台的“王牌”,成功调度水库是实现“不夸一库、不溃一堤、无一伤亡”水利防汛总目标的关键。按照“保人、保坝、保田”的原则,对市直调8座中型水库“三台叠加”期间共下发水库调度命令72个,提前预泄库容4300多万立方米,拦蓄洪水7200多万立方米,削减洪峰986立方米每秒,减轻了永吉县口前镇、磐石市烟筒山镇、蛟河市天岗镇开发区、昌邑区桦皮厂镇等7个乡镇的防洪压力,减少了河道下游两岸丰收在望的农田,特别是昌邑区桦皮厂镇鳌龙河段两岸农田的受淹面积,充分发挥了水库防灾减灾效益。在应对台风“美莎克”期间,磐石市黄河水库为饮马河错峰5小时,避免了饮马河烟筒山段超保证水位;永吉县朝阳水库为温德河削峰135立方米每秒,避免了温德河口前段接近保证水位。在应对台风“海神”期间,由于水库已经拦蓄了上个台风带来的大量洪水,水库防洪库容紧张,时间紧迫,市防指副总指挥、市水利局局长带领水利局精干技术力量精算水账,毫厘必争,在保证下游安全的前提下抓住有利时机腾库迎洪,尽最大努力保护下游人民群众生命财产安全,调洪过程中鳌龙河上游碾子沟、胖头沟、大绥河3座水库一度运用设计甚至以上库容,为下游昌邑区桦皮厂镇错峰120多个小时,拦蓄洪水1189万立方米,削峰92.7立方米每秒,减小鳌龙河桦皮厂镇段河道水位0.2至0.5米,有效减少了鳌龙河流域的农业损失。

“为了预防台风,我们提前主动降低水库水位,提前预泄预排,腾出库容来迎接台风带来的降水”市水利局的负责人说。

据统计,迎战台风期间全市除丰满、白

山、红石3座水库外2座大型水库、21座中型水库、216座小型水库对洪水进行了拦蓄,下发水库调令155个,提前预泄腾库3亿立方米,拦洪水6.7亿立方米,避免了11893人转移,减免农田受灾4.5万亩,减轻了数十个乡镇河道防洪压力,为明年农业、工业用水储备了超历年40%的水源,充分发挥了水库拦洪、错峰作用和防灾减灾效益。

未雨绸缪,有效应对。当台风三连击袭来之时,全市水利人上下齐心,思想上高度重视、行动上准备充分、战术上指挥得当,各方协同、八方合力,科学调度、有效应对,经受了重大灾害的考验。他们在汛期的每一天默默耕耘,为迎接又一个丰收的金秋“保驾护航”。



工作人员在密切监视雨情水情



丰满大坝蓄水情况



工人检查水库设施