

防汛备汛 他们坚守岗位枕戈待旦

探访首都水务人默默奉献的故事

7月16日至8月15日,是本市防汛关键期。首都水务人紧急动员起来了,他们严阵以待,坚守岗位,时刻绷紧防汛安全这根弦,全力以赴做好防汛减灾准备工作,尽最大职责守护好人民群众生命财产安全。他们心中始终牢记“人民至上、生命至上”的誓言。近日,记者来到防汛一线,探访首都水务人坚守岗位、默默奉献的感人故事。

刘波

永定河管理处斋堂水库管理所所长

守一座水库 保一方安全

□本报记者 孙艳文/摄



清晨刚下过雨,斋堂水库两岸的青山云雾缭绕,一泓碧水倒映出一幅诗画。站在水库的大坝上,看着平静的水面,刘波说:“别看这里风景怡人,但我们一点也不敢掉以轻心。”今年刚好50岁的斋堂水库,在经受住去年“23·7”海河流域性特大洪水之后,经升级加固后恢复了“年轻态”,但目前,所长刘波正带领所有职工严阵以待,力争汛期精准防汛调度,时刻关注水库安全。

入汛前,斋堂水库上游的“前哨”——清水水文站恢复重建项目完工并启用,全新的水文站被刘波称作“堡垒式水文站”。“其建设标准比原来提升很多,特别是重建的监测揽道房桩基直接入基岩一米深,大大提升了设施的防御能力。监测设施也实现了自动化,即使发生超标洪水,人员可以转移,测流设备依然可以运行。同时,为保障数据的顺利传输,专门增加了北斗传输模块,就算遭遇断网,水文数据也可传输出去。”刘波介绍说。“前哨”水文站实现了自动化,让刘波心里踏实了不少,这样使得即使在极端天气中,工作人员安全也有了保障。

去年的那场大雨,让刘波印象深刻。刘波介绍,对于库区下游冲毁的地方,关键防护部位在汛期已经修复完毕,防护能力提高了不少。同时,在常规汛前准备上,依据“23·7”的经验,今年在预案、通讯、责任制等方面都比去年做得更细致。

谈及今年的汛期工作,就不得不提去年“23·7”海河流域性特大洪水,正是经受住了这次巨大的考验,让今年的汛期工作更加细致、精准,更有针对

性。当时,斋堂水库水位一度高达461.56米,超历史最高水位37厘米!正是刘波带领全所成员坚守192个小时,当时的每一个紧要关头都记忆犹新。

当时,第一次洪峰到来的紧要时刻,相继发生前哨水文站冲毁、通讯中断的情况,斋堂水库管理所一时无法得知准确入库流量,并与上级部门失去联系。千钧一发之际,刘波带领团队与洪水正面较量,经验丰富的他,根据水位变化,反推入库流量。通过推迟大流量泄洪,分级降低下泄洪水流量的方式,为官厅山峡区间受困列车旅客和下游群众转移以及洪水错峰创造了有利条件,有效降低了下游人民生命财产损失。

在刘波看来,去年两次迎战洪峰能安然度过,得益于团队平时打下的坚实基础。“咱们的闸门,每年汛期前都要调试,每一处工程要巡视检查,确保正常。去年强降雨到来前,我们也做了充分准备,人员分工明确,发电机加好油保证随时能用……所以,平时所有的备汛工作都不是白做的!”刘波说。

虽然做足了准备,但刘波的心也总是悬着。所里的事情,不管是工程管理、水资源调度、防洪、水源保护,每一项,他都是自己亲自去盯,他说,这样才踏实点儿。“目前是防汛关键期,这段时间我基本上都会守在所里,要确保水库平安度汛,践行好守一座水库、保一方安全的责任。”刘波说。

高强

北京市水文总站预报科副主管

做好尖兵耳目 守护河湖安澜

□本报记者 盛丽



“晨光破晓时分,检查测试网络运行情况;6点查看收报情况、出表;6点半出齐水库表、雨量表;8点收看当日中央气象台组织的天气会商会,及时查看收报情况;8点半出齐水库、雨量、水情、出入境水量等报表,并将雨水情信息发送至相关部门;11点编制完成《水情预报》;15点15分参加气象会商,有雨日滚动更新《水情快报》。”这些都是今年汛期北京市水文总站预报科预报预警常规值班的主要内容。

此刻,当日带班科长、北京市水文总站预报科副主管高强正在根据天气预报情况组织部署水文情报预报工作。一天中,他还将完成水文情报预报成果、预警信息的审定和发布、向主管领导汇报工作开展情况等内容。

如果要用一个词来概括北京市水文总站预报科的工作状态,高强选择了“忙碌”。多年来,高强和同事们早已习惯了这种忙碌的状态。虽然任务很多,但预报科的忙碌却是精准有序。“我们主要负责全市雨水情动态监测以及水文情报预报分析研判工作。”高强详细地介绍着,“科内组建了水文情报服务、洪水预报预警、山洪预报预警、内涝预报预警四个工作小组。”多年来,预报科的职工已经能够做到应急服务快速高效响应。

根据雨量站实测降雨监测数据对比分析测雨雷达运行情况,进一步提升降水监测精度;初步完成永定河山峡段水文水动力模型建设;编制北京市洪水、山洪、城市积水内涝预报预警工作方案……密密麻麻的文字,记录着高强和预报科同

事们今年上半年顺利完成的各项工作。

“齐心协力。”高强将上半年交出的亮眼成绩单,归结于这四个字。的确如此,他所在的预报科是一支年轻而富有朝气的队伍,也是一支思想有传承、业务有传帮带的队伍。今年汛期前,结合科内新职工较多的实际情况,科室就水文情报预报系统的功能和新的值班流程、灾害预报预警规则进行了培训。“在培训过程中,大家进行了热烈的讨论,还提出了更新和改进意见,为进一步完善降雨应对流程规则建言献策。”高强说,“大家互相学习、互相促进,科室中形成了‘老带新,新助老’的最佳学习工作状态。”

今年上汛之前,预报科可谓做足了各项工作的前期筹备。不仅对专业设备和系统进行安全检查、运行状况排查,还根据水利部雨水情报送要求,完成了汛期水情报送方案的编制,并制定了2024年北京市汛期报汛任务,提高了水情应急处置能力。“我们还根据水利部和市局对水文预报预警工作的新要求更新了洪水、山洪、城市积水内涝预报预警工作方案、明确了发布范围、完善了值班制度,为水旱灾害防御提供最有力的数据支撑和业务保障。”高强补充道。

随着全市防汛进入关键期,预报科的忙碌状态也随之升级。“我们将做好尖兵耳目、守护河湖安澜。用高效、高质量的工作状态,全方位支撑和保障全市水旱灾害预报预警工作。”高强坚定地说。