

# 他们是这样的“水文人”

每天都坚守水文站,只为实时监测、报汛  
为水利建设、防汛抗旱减灾等提供基础数据

水与我们的生产、生活密切相关。在我们身边,有一群为“水”工作的特殊人群,他们在水文站,密切监控着水文情势,为水利建设、防汛抗旱减灾、水资源开发等提供基础数据,给下游群众及时转移提供宝贵时间。在“世界水日”到来之际,让我们一起走近昆明市水文水资源局职工刘荣俊、陈云珍夫妇等“水文人”,了解他们的工作日常以及背后的付出。



刘荣俊、陈云珍夫妇



他们日复一日坚守在这个偏僻的水文站里

## 测报工作非常繁杂 具有连续不间断性

刘荣俊夫妇原是在书西水文站工作,主要负责监测昆明重要水源地之一的云龙水库入库河流鹧鸪河的水文信息。由于地处水源保护区,当地3公里内没有一户人家,在这儿工作非常孤寂。

生活中,他们面临的直接问题是:守着水源地,却面临没水喝的困境。虽然建有水池,收集山泉水用于饮用,但由于水压较小,经常供不到生活区。在11月至次年4月枯水期,还会偶尔断水。

2018年10月,刘荣俊夫妇被调到白邑水文站工作。白邑水文站距昆明松华坝水库12.6公里,是国家基本水文站,主要负责收集盘龙江支流冷水河的水资源基本信息,为松华坝水库防汛调度、城市供水及其下游昆明市城市防洪服务。

陈云珍介绍,白邑水文站主断面所监测的冷水河,与牧羊河汇合后称盘龙江,继续向西南流入松华坝水库。冷水河属防洪河道,因河道长且河槽具有一定的调蓄作用,河道上游相继建有水库

工程,经水库调节后,其下泄过程相对平缓,区间组合的洪水过程也较为平缓。该流域有地下水汇入,受地下水影响较大,洪峰持续时间相对较长,洪水退水时间也就相对较长,主汛期为6月至9月。近年来,由于降水偏少,没有发生洪水。

白邑水文站的测报工作,除负责主断面水文资料的记录、分析、整理外,同时还负责临近牧羊河的中和水文站,大石坝水库中、西输水沟及黑龙潭泉水量的监测和管理工作。因水文工作具有连续不间断性,刘荣俊夫妇以站为家,日复一日,默默坚守。

## 汛期一天也不离岗 过年都在站里团聚

从白邑水文站回家,单程只需一个半小时,但他们每天都要监测、报汛,不敢懈怠。“平时,小孩都是奶奶看着,周末才能一起来到水文站相聚。”这时,陈云珍才有机会管管孩子,辅导一下孩子的作业。

每年5月至10月汛期,为了保障监测,夫妻俩不敢离开岗位,连家长座谈会

都无法抽身参加。

“孩子上小学四年级了,4年来,她在学校的任何活动,我们一次也没有参加过。老师的面我也没见过。但老师非常好,参加表演,其他小朋友须提前化妆,我女儿是入校后老师帮她化妆。由于她奶奶参加家长会后有些事情也记不清,老师会通过微信发给我相关情况。”陈云珍说,每次学校开展活动,孩子都会打电话说其他同学的爸爸妈妈都去参加了,只有她没有爸爸妈妈陪。“我觉得很对不起她!”说着,陈云珍的眼眶有些泛红。

自夫妻俩调到白邑水文站工作以来,每次过年都是由老人带着孩子来和他们一起过。平时,他们用一碗面条或炒个菜就简单对付了,老人、孩子来时,饭菜才会更丰盛一些。陈云珍说,她希望孩子在缺少爸爸妈妈陪伴的情况下,也能健康成长,能自主学习文化知识,更希望孩子能理解与支持他们。

## 他们实时监测报汛 保护生命财产安全

和刘荣俊夫妇一样,很多水文监测

一线职工最为担心的就是突发暴雨,形成洪水。这时,他们的及时预测会给下游群众及时转移提供宝贵时间。

2002年汛期,寻甸七星桥发生了建站以来的最大洪水。舒超作为水文站站长,带领职工经过几个昼夜的坚守,顺利监测到了第一手洪峰数据,并提供给相关部门。由于抢测的资料得到及时发布,流域下游人民群众的生命财产安全得到了及时保护。

随着牛栏江-滇池补水工程的运行,水文站的实时监测、水文人的日夜坚守显得格外重要。据了解,“十三五”以来,昆明市水文水资源局为滇池、牛栏江、掌鸠河、德泽、清水海河湖长制生态补偿考核断面进行流量监测1.6万余站次,累计向国家防汛抗旱总指挥部、流域机构和省、市防汛抗旱指挥部报送雨水情信息1760万组。为实施最严格水资源管理,重要水功能区、集中式饮用水源地开展约1万余站次、28万余项次水质监测数据监测评价工作,充分发挥了水文在政府决策、经济社会发展和社会公众服务中的基础性作用。

本报记者 张勇 杨茜 文 受访者供图

# 放流滇池金线鲃

昨日,在昆明大观公园楼外楼草海航道水域,50名科技志愿者将8000尾滇池土著鱼金线鲃鱼苗进行科学放流。

3月22日是“世界水日”,今年的主题是“加速变革”。22日至28日的“中国水周”活动,主题为“强化依法治水 携手共护母亲河”。22日,昆明市西山区科协、云南滇池保护治理基金会、民盟西山区基层委员会联合开展主题为“携手共建长江生态 濒危土著鱼科学放流”主题志愿服务活动,通过举办长江大保护科普展览、滇池湿地生物多样性讲解以及土著鱼(滇池金线鲃)科学放流活动,积

极带动和引导社会公众关注、参与和践行水资源保护、生物多样性保护等生态环境保护行动,助力美丽中国和“高原明珠 绿美春城”建设。

滇池金线鲃为“云南四大名鱼”之首,是国家二级重点保护野生动物,被列入《中国濒危动物红皮书》《云南省珍稀水生动物保护名录》,还被收录于《世界自然保护联盟红色名录》(IUCN)中,保护级别为极度濒危(CR)。通过人工科学放流,可以有力促进滇池水域金线鲃野生种群的恢复重建,为保护长江流域珍稀、濒危土著鱼类贡献力量。 本报记者 杨峥 摄影报道



科学放流