

青山来见证 好水惠民心

供水人扎根山区 用心保障偏远村庄群众饮水安全

小小一滴水,窥见大民生。农村饮用水安全事关广大农民群众福祉。近年来,市水投集团自来水有限公司致力解决我市城乡供水发展不平衡、不充分问题,让农村群众实现从用水不便到用水方便,从有水喝到喝好水。位于舟山镇方山口村的新楼水厂就是一个典型例子。

提起新楼水厂,了解内情的人都不免感叹一句:简陋。这座去年刚投入运行的应急水厂,距离城区20多公里,担负着周边11个村庄居民的生活生产用水供给重任。近日,记者走进这座远在山区的水厂,近距离感受两名员工日夜坚守供水一线,全力保障偏远农村供水的感人情景。



调试加药设备



查看加药记录表



给沉淀池排污

融媒记者 马忆玲



检测出厂水水质



值班室仅15平方米 泡面成了日常伙食

从城区到新楼水厂,大约50分钟的车程。59岁的厂长胡祝宝骑电动车上下班,得花1个多小时。新楼水厂坐落在山坡上,路不好走,仅有一条凹凸不平的石砾路,四面都是巍峨的青山和繁茂的草木。

当天,正巧一车净水用的药品送达,车子无法直接开到厂区,最后一小段山路需要人力搬运。胡祝宝没有丝毫迟疑,麻利地将20多公斤重的袋子扛在肩上。

水厂设施简陋,一眼望去只有岗亭、值班室、加药间、沉淀池,甚至没有大门和护栏。这里荒郊野岭的,又没有路灯,考虑到夜间值班安全,所以特意配了保安。胡祝宝边说边给记者带路,房前走道狭窄得只能容纳一人,无法并排通行。

然而,就是这样一座小小的水厂,日供水能力达3600吨,供水惠及万余名群众。

在有限的厂区内,那间用集装箱搭建的简易值班室承载了大部分功能。15平方米的空间里,被塞得满满当当。门边挤着一张办公桌、一个杂物柜,里侧放了四台硕大的控制柜,对面则是气相色谱分析仪、液相色谱仪等,一旁的检测桌上摆满了各种药剂。平常,胡祝宝及同事就是通过室内的这些设备,每小时一次对出厂水和原水水质进行常规检测,保障水质安全达标。

电脑前,工作人员徐光亮正在观察生产数据,对送水泵房运行机组进行实时监测,以便做好科学精准调

度。过了一会儿,他又钻进隔壁的加药间,小心翼翼地配药、倾倒,并认真记录数据。这个简易加药间同样空间狭小,昏暗潮湿的环境夹杂着轰隆的机鸣声,在里面工作着实是一种考验。

为了保证实时掌握出厂水水质变化,新楼水厂实行24小时值班制。出乎意料的是,对于职工而言,最难熬的并非守夜,而是吃饭问题。我们水厂没有食堂,特地去沅口水厂吃饭又实在不方便,为了解决一日三餐,我们只能每天早上带点煮好的饭菜来,或者吃碗泡面,比较节省时间。胡祝宝从值班室的角落里拿出一袋泡面,笑呵呵地说道。从起初的不习惯,到如今苦中作乐,他已经欣然接受了这种一边生产,一边生活的模式。



净水工艺流程繁琐 严把出厂水质量关

到厂后,胡祝宝迅速换上红色马甲,开始逐一查看机泵运转和供水系统的运行情况。要保证水质达到预期效果,就必须确保设备稳定运行。过程中,他反复叮嘱年轻的工友,每天定时例行巡检不是走走过场,这份工作事关群众生命安全,绝对不能懈怠。

站在空旷的山头向四周环望,一座银白色的建筑格外显眼,顶部表面有一个个小穹顶突起。那就是沉淀池,是改善水质的关键环节。在胡祝宝的带领下,记者得以看见沉淀池的全貌以及过滤流程。入口处安装了初级过滤设备,原水沿着输入管道流进沉淀池,再通过一层层过滤网板,使杂质得到完全沉淀。

据了解,为了维持沉淀池的洁净度,水厂人员还需对过滤池进行手动拆洗,尤其是每年6月至9月的供水高峰期,又刚好是蚊虫最多的时候,夜间值班人员通常每隔三小时就得拿网兜打捞一次,辛苦程度不言而喻。

这只是其中一步。胡祝宝介绍,取自方丘水库的原水需经过加药、沉淀、过滤、消毒等工艺流程,才能成为

合格的出厂水。由于新楼水厂只有两名当班职工,所以他们基本是身兼数职,连轴转的状态,不仅要负责净水设备的安全运转,对原水、出厂水等进行取样检测,密切关注水量、水压的情况,还要到各村巡检检查村内管网等,向村民了解水质反馈情况。

没有通自来水前,村民都喝井水,不仅不安全,还得靠天吃饭,一遇到干旱天气就吃水困难。为了确保村民放心喝上安全水,我们水厂严格落实水质三级检验制度,严把水质质量关。从胡祝宝讲述中,记者越发深刻地感受到供水人的不易与坚持。

胡祝宝作为自来水公司的一名老职工,投身供水事业40余年。在得知舟山镇偏远山村用水难的情况后,他主动请缨、勇挑重担,带领自来水公司团队来到该镇。到任后,面对水厂这副基础差、底子薄的现状,这位老党员没有退缩,而是凭借那股不怕苦、不喊累、能扛事的韧劲,扑下身子加班加点干,逐渐把新楼水厂的招牌立了起来。受这位标杆前辈的感召,年轻员工徐光亮也在工作中不断自我加压,潜心学习。他说,新楼水厂虽然规

模比不得其他水厂,但肩上的责任一样重,要确保把每一滴安全优质的饮用水输送到村民家中。

目前,方山口村一带已实现户户通水、饮水达标,放心水真正畅通无阻地流入了百姓家。回忆起家里通水的那天,方山口村村民陈伟一家感谢说:以前喝山泉水、井水,心里难免有顾虑,用上自来水后方便又安全,多亏有这些供水人员为我们保驾护航。

一代又一代的供水人,每日起始于辛劳,收获于平淡,默默无闻地为千家万户的生活生产注入了源源不断的动力。面对新时代、新任务、新挑战,这位供水人初心不改。胡祝宝望着远山,目光如炬:我将一如既往地做好本职工作,坚定守好偏远农村供水的生命线,让优质水润泽大山深处的千家万户。



水清润民心