

去年11月以来,金沙江攀枝花段江水每秒流量为480立方米左右,较常年平均值少了120立方米——

# 低水位下的城市饮水安全

□熊仁建 本报记者 晏洁

2014年10月23日,位于金沙江上游的观音岩水电站下闸蓄水,我市境内金沙江水位持续走低。

根据市防汛办及观音岩电站提供数据显示,2014年11月以来,金沙江攀枝花段江水每秒流量为480立方米左右,较常年平均值少了120立方米。

低水位下,如何做好城市饮水安全工作?日前,记者采访了市水务集团副总工程师郭家权。

## 原水水质总体向好

“总体来看,观音岩下闸蓄水后,我市城市饮水原水水质未受明显影响,呈现总体向好的趋势。”市水务集团副总工程师郭家权说,四川省城市供排水水质监测网攀枝花监测站每月定期检测金沙江水质,2014年最后一次检测结果显示,江水浊度、氨氮、粪大肠菌和铁含量4项指标变化明显,其余指标均无明显变化。

“浊度明显降低。”郭家权介绍,金沙江江水正常年份浊度基本在80NTU至150NTU,而此次检测出的浊度在20NTU以下;一眼就能看出江水很清澈。另外,粪大肠菌、铁含量也呈明显下降趋势,其中粪大肠菌从2013年同期的920MPN/100ml降到540MPN/100ml,铁含量从2013年同期的0.38mg/L降低到0.08mg/L。

“主要原因是水体经过了自然沉淀。”郭家权说,金沙江在观音岩水电站库区自然沉淀后,再流入攀枝花,江水里的漂浮物等明显减少。

低水位也对攀枝花环境保护提出了更高的要求。郭家权说,检测发现,江水中氨氮含量有所上升,由2013年同期的0.06mg/L上升为0.16mg/L。

“虽然氨氮含量远低于国家标准规定的1.0mg/L,但也对我们水环境保护敲响了警钟。”郭家权说,低水位意味金沙江由“盆”变为“杯”,江水纳污能力降低,这需要我们更好地保护沿江环境。

郭家泉介绍,江水流量每秒若低于439立方米,市政水厂将出现取水困难。观音岩下闸蓄水后,金沙江攀枝花段每秒流量锐减100多立方米,这也对我市应急水源系统提出新要求。目前,我市主城区备用水源有胜利、沙坝田和跃进3座水库,一旦江水出现污染,可立即启动备用水源应急系统,确保全市人民安全用水。

## 严把源头关

“江水纳污能力降低,这就要求我们要更严格地把住源头关,尽可能地减少污水入江。”郭家权说,近年来,我市狠抓节能减排工作,加大污水治理力度,先后新建了渡口、小沙坝、马坎等污水处理厂。目前,市区共有6座污水处理厂,污水主干管网长60余公里。

2014年,市水务集团累计处理污水2707万吨,同比增加7.93%,污水全部达标排放。通过污水处理向金沙江减排污泥12368吨,同比增加17.7%;COD625吨,同比增长9.61%;氨氮626吨,同比增加12.2%;BOD3385吨,同比增加11.1%;SS4387吨,同比增加11%;总氮648吨,同比增加11%。从源头上保护了“母亲河”。

## 力保制水送水安全

根据水源水质状况,各水厂采用先进、稳妥、可靠的强化常规处理工艺(予沉-絮凝-沉淀-过滤-消毒),为应对突发水源污染事件,各市政水厂备用了活性炭等应急处理物资。实时监控原水水质,根据不同水质配比最佳药量。目前,水厂净水剂和消毒剂投加及各类设备设施操作实现自动化控制。净水工艺整体运行稳定可靠,出厂水水质优于国家标准。

市水务集团定期对管道及附属设施进行维护保养;设置了20个管网压力点,实时监控管网压力,未来还将增加50个监测点;加大对管网的巡查和监管力度,减少外界对管网的损坏;对管网采取内防腐处理,防止管网二次污染;根据城市发展规划,科学、合理地规划供水管网,有计划、有步骤的实施老管网改造工作,以提高管网水质、管网安全可靠、服务新增用户。近3年,市水务集团共投资1.2亿元,新建和改造管道150余公里。

## 水质检测指标高达118项

2006年12月,国家颁布了的新版《生活饮用水卫生标准》,水质指标由35项增加到106项,与国际标准同步。

为此,市水务集团公司先后投入1000余万元,引进了液相色谱、气质联用仪、等离子发射光谱、两虫检测等大型水质检测仪器,增强水质检测能力。

对于水质的监测,市水务集团制定了一套完备的日检、周检、月检、年检规定。水厂对主要水质指标均设有在线进口监测设备,同时在取水口、制水车间、出厂水等处均设有生物监测池,实时监控水质变化。市水务实行三级水质监测机制。第一级,生产车间每小时对出厂水余氯、浊度等指标进行监测;第二级,各水厂化验室每天对水源水、出厂水常规9项(浊度、色度、臭和味、肉眼可见物、余氯、细菌、总大肠菌群、耐热大肠菌群、耗氧量)进行检测;第三级,水质监测中心每月至少开展一次35项水质常规检测,每年至少开展两次106项水质全检测。同时,市疾控中心还定期对我市各水厂的出厂水、管网水进行监督性检测。

市水务集团还根据攀枝花的实际情况,增加了钒、钾、钴、钙、镁等12个专项检测指标,我市自来水水质检测指标高达118项。

## 米易县 40个行政村有了光纤

本报讯(徐良 报道)通过实施“宽带乡村”惠民工程,截至2014年12月底,米易县40个行政村实现光纤网络全覆盖。

米易县是全国首批“宽带乡村”试点工程建设县之一。经过一年建设,米易县已有40个行政村实现光纤网络全覆盖。目前,攀莲镇南厂村等14个行政村的光纤网络入户工程正在有序推进。据了解,到2017年,该县88个行政村将全面实现城乡进村入户光网全覆盖,宽带用户宽带能力普遍达到10M以上。

## 布德镇 解决2160人出行难

本报讯(常富富 报道)近日,仁和区布德镇新桥村高峰组硬化机耕道动工。

据了解,这条路全长3.57公里,总投资172.3万元,其中,群众自筹资金15万元。该工程由镇纪委公开招标,工期为4个月,目前正式动工,力争2015年5月全面完成。

通车后,将解决高峰组及同德镇新民村687户、2160人的出行。为确保工程质量,由村委会选出村民代表组成质量监督小组,全程跟踪质量监督。除此外,该镇硬化中心村小兴街0.59公里,老村于殿组0.59公里的机耕道,公开招标已完成,力争今年春节前全面完成。

## “走基层·送温暖” 中坝乡20户困难群众心暖了

本报讯(刘晓静 报道)1月13日,仁和区中坝乡20户困难群众收到了棉絮、食用油、香米等慰问品。当天,仁和区计生局干部职工前往中坝乡开展“走基层·送温暖”活动。

年近80岁的李守芳,是这20户困难户中最年长者,也是最困难的一位,她笑着说:“家里正缺过冬的棉絮,这些棉絮能让我过一个温暖的冬天了。”活动中,还向村民们发放计生宣传资料,印有宣传标语的袖套、围裙、购物袋等。下一步,该局还将继续在仁和区14个乡镇(街道)开展“走基层·送温暖”活动。

## 市商业银行 小座垫暖人心

本报讯(何涛 报道)1月13日,笔者到攀枝花商业银行向阳支行办理业务,取号、排队,当走到等候区时眼前一亮,大堂里的不锈钢座椅都铺上了一个个座垫,办理业务的客户坐在上面很暖和。

银行的座椅是不锈钢材质,严冬时节坐在上面有些凉。市民称赞,市商业银行的贴心服务,让他们心里为之暖融融的。

## 铁圈“咬住” 男孩手

1月12日,米易县白马镇一男孩手指被铁圈套住,家人想尽各种办法,都没有取下,反而使手指关节处不断肿胀,于是求助消防官兵帮忙。

米易消防官兵赶到发现,小男孩手指卡住时间较长,关节肿胀较为严重,铁圈难挪动。消防官兵先利用绝缘剪将塑料环剪断取下,再利用铁钳将铁环稳住,用小型破拆工具实施剪断,将铁圈掰开。几分钟后,“咬”手的铁圈被取下。

(特约通讯员 吴从昊 摄)



## 卖猪蹄的姐妹花

□本报记者 周琴

不足10平方米的店面,简洁朴实、布置精巧。这是位于炳草岗二街坊一家烤猪蹄店。日前,记者走进店内,采访了李琳颖、李晨曦这对创业姐妹花。

### 吃出商机

姐姐李琳颖,28岁,毕业于电子科大,曾在重庆一家粮食公司上班;堂妹李晨曦是名“90后”,一直在家帮忙打理生意。

2014年底,不满足于“清闲”状态的姐妹俩合伙开了一家“秘制烤猪蹄”店。现在,她俩既是老板,也是服务员,痛并快乐地忙碌着。

她们的创业故事还得从吃说起。2014年初,姐妹俩先后到安徽、广东等地找合适的项目。一路走来,项目没找到,反倒是吃尽美食。特别是安徽的烤猪蹄,让她俩意犹未尽。回攀后,姐妹俩发现,攀枝花卖烤猪蹄的屈指可

数,而此时烤猪蹄正风靡成都。姐妹俩当即决定到成都学艺,回攀开店。

### 勤学苦练

创业之路并非坦途。在成都期间,姐妹俩吃了数家烧烤店、卤品店的猪蹄,在微信朋友圈里做问卷调查,寻找最适合大众的口味。

因资金有限,姐妹俩选择走捷径,到成都店子里去学技术配方和方法。从进货、去毛、上色、过油、小火炖,烤的火候,作料的调配,姐妹俩都认真学习并一一记录下来。

学得差不多时,姐妹俩买来生猪蹄自己尝试着做,做好了就邀请朋友们品尝提建议,多次尝试后终于掌握了烤猪蹄的要领。

学到技术再次回到攀枝花,姐妹俩便选址、装修、考察市场,这对姐妹跑遍攀枝花的大街小巷。选好地址后,她们在家里的支持下开起了烤猪蹄店。

### 打亲情牌

起初,店里生意并不好算,姐妹俩就请朋友试吃,推出买2送1的活动,一传十,十传百,在开业10天,生意就好了起来。

“很辛苦,每天7点多起床,晚上很晚才能回家,忙起来吃饭也没个点,但创业让我们很自豪,现在才刚开始,以后会做得更好。”

李晨曦说,开店比想象中的累,需要体力和耐力。猪蹄经常会因为火候不当煮烂,煮烂的猪蹄虽不影响口感,但为了保证质量,姐妹俩坚持不把煮烂的猪蹄卖给顾客。

如今,店里生意不错,但因缺乏人手,每天限量100只,一到下午就卖完。

## 微创业

转型攀枝花·精彩故事

## 仁和区再获 “中国民间文化艺术之乡”殊荣

本报讯(何万杰 李越 记者 王南桢)近日,国家文化部发布获得2014~2016年度“中国民间文化艺术之乡”称号名单,仁和区凭借“直却石雕”再入榜单。

据了解,“中国民间文化艺术之乡”是文化部促进经济、政治、文化、社会全面发展而设立的文化品牌项目,命名周期为3年。直却砣作为仁和区、攀枝花市乃至四川省城市名片,凭借其巧夺天工的雕刻技艺,成功塑造了仁和区独具特色的民间文化艺术形象。此次仁和区依托独具特色的“直却石雕”荣获2014~2016年度“中国民间文化艺术之乡”称号。这是该区继2011~2013年度后再次获得这一荣誉称号。

## 西区 查获一处煤矿盗采窝点

本报讯(记者 周越 特约通讯员 李思意)1月12日,西区打私办接到群众举报,反映三十九煤矿通风井上方有人在私挖盗采。

该办迅速安排巡查中队开展排查,同时通知摩梭河、陶家渡街办、三十九煤矿,各单位对该区域进行拉网式排查,最终在一背沟隐蔽处发现了盗采井口。

经现场勘查,该井口是一口以前炸封的老井口,不法分子正在实施井口维护,井内已维护好20余米,外面还修建了一个简易煤仓,大量维护所需材料堆放在井外,盗采规模较大。在相关部门支持下,西区于当天下午对非法启封井口实施了炸封。

## 《错位的青春》进校园

### 西区制作完成首部法制教育警示片

白点,联合省、市、区的关工委、政法、司法、公安、法院等相关部门,收集整理了近几年发生在攀枝花市的未成年人犯罪典型案例;并前往省少管所、攀西监狱等地,采访案件当事人、法官、监狱民警、教育专家等;历时4个多月,经多次改稿、编辑、配音、法律专家集体审阅,最后成功拍摄制作了全市教育系统首部预防未成年人违法犯罪警示片

《错位的青春》。

该片旨在通过案件当事人现身说法,法律专家以案说法的方式,让广大师生家长接受法制教育,使全体学生在潜移默化中养成“敬廉崇洁、诚信守法、勤俭节约”的道德观念,树立正确的世界观、人生观、价值观,积极构建学校、家庭、社会“三位一体”的廉政教育网络。

本报讯(陈旭 报道)1月9日,在攀钢武保部护卫队员的帮助下,一位年过八旬、离家出走的患病老人顺利找到家人。

当天18时20分,冷轧2号门岗护卫队员谭帮富发现大门外有一位陌生老人徘徊,便主动上前询问,交流中谭帮富发现,老人言语不清、说话逻辑混乱,说不清楚姓名。见老人衣着单薄,谭帮富和门岗其他护卫队员扶老人到值班室休息,并买来了食物和水让老人食用。随后,大家通过老年人身上的公交卡,联系上其家人。



## 东区域管爱心助学

1月10日,东区域管局干部职工前往盐边县共和乡朱莲家开展帮扶活动。

在东区委“手拉手,一起往前走”扶贫帮困活动中,12岁的朱莲成为东区域管局帮扶对象。帮扶中,东区域管局给朱莲送去了1000元学费及衣服、零食、文具等物品,并鼓励她努力学习,做一个对社会有用的人。

(李大彬 王亚娟 摄)