

一江碧水向东流

长江大保护十周年
长江流域地市媒体百村蹲点调研行

椿树酱酒香 清水入长江

遵义市新闻传媒中心记者 涂林念/文 郑海海/图

赤水河发源于云南省镇雄县,于四川省合江县汇入长江,流经云、贵、川3省4市16县(市),是长江上游唯一没有在建流修建水坝、水库的一级支流,是长江上游重要的生态屏障。

赤水河因其独特的地理和水文特征,酿造出众多美酒,仅遵义段流域两岸就有茅台、习酒、国台、宋窖等众多优质白酒企业,赤水河也被誉为“美酒河”,遵义境内的茅台段更是“不出百米必有酒香”。



赤水河椿树村段。

仁怀市茅台镇椿树村位于赤水河茅台段下游,占地9.8平方公里,是茅台镇酱香白酒核心产区,村里现有108家酒企。

“我们村的人,不是开办酒厂,就是在酒厂里上班,大家对赤水河的情感很深厚,保护赤水河的意识很强。”椿树村村委会副主任赵产波说。

保护从源头开始

千溪入河,百河汇江。

在椿树村,有三条溪流进赤水河。为了从源头上保护赤水河,自2018年起,椿树村的酒企共同出资聘请巡溪员巡查溪沟保护水源,今年38岁的熊小兵就是村里的首位巡溪员。

一大早,熊小兵就来到椿树沟的源头开始巡查。“椿树沟的旁边有两根管道,一根是村民饮用自来水管,一根是生活废水排放管道。”熊小兵边说边认真查看管道。

近期溪沟里的水流不大。熊小兵跳进水沟,弯腰盯着水流看了一会儿对记者说:“你看水很清澈,说明没有问题,如果水里有白色泡沫或者呈现白色,那就有可能是被污染了。”

“这种情况,应该怎样来‘确诊’?”记者问道。

熊小兵打开随身携带的袋子,拿出两盒试剂后说:“这是快速检测包,把水滴进试管,静置5分钟再观察颜色,就可以根据试剂的颜色判定水有没有被污染,主要污染物可能是什么。”

熊小兵取水操作了一遍,根据试剂的颜色得出结论:水质很好,没有被污染。

检测完水质的试剂,被熊小兵小心翼翼地装进另一个袋子里,这些试剂将被回收集中处理。

“如果在巡查过程中发现有污染的

情况,我们要查找到污染源并向当地政府报告,以确保及时得到处理。”熊小兵说。

只留酱酒香

椿树沟往下流淌,要途经十多家酒企。熊小兵的日常巡查内容之一,就是挨家查看酒企有没有污水漏流的情况。

在聘请巡溪员之前,椿树村的每家酒企都会安排专人查看水源和排水情况。

前些年,仁怀市引进贵州仁怀碧水源水务发展有限公司落地椿树村,与仁怀市水务投资开发有限责任公司合作修建了兰家湾白酒废水处理厂,集中处理中小型酒厂生产中产生的废水。

花烧酒业在椿树村属于小型酒厂,2012年办厂之初,负责人罗永洪就决心“花心思、酿好酒”,打造一个小而精的白酒企业。

“以我们厂为例,28个窖池一年产白酒大约240吨,产生的发酵污水大约50吨。而更多的废水产生于清洗工具、设备以及洗地,一年大约产生废水1000吨。”罗永洪说。

2012年,椿树村开始实施污水集中处理后排放。

“对于我们来说,集中处理污水降低了生产成本,更省心也更放心。”罗永洪说。

花烧酒业和相邻的5家中小酒企共用一根排水管道,废水顺着管道流向400米外的兰家湾白酒废水处理厂。经过处理的废水,最后变成了干净清澈无味的清水。

该厂厂长张宗洪说:“从污水变成清水,要经过11道工序,每一道工序都有清除污染物的任务。达到排放标准的水可以用于园林绿化、景观水补充、冲洗厕所等。”

清水入长江

顺着椿树沟往下走,干净清澈的溪水汇入赤水河。河道保洁员郭家明正在清理涨水时冲来的垃圾,兼任赤水河椿树段河长的椿树村党支部书记程绪海也在附近巡河。

2017年,遵义市分级分段全面构建了市、县、乡、村四级河长组织体系,建立河长制,提升流域统筹协调能力和效率,推动生态环境得到更好保护。仅赤水河遵义段就有1284名河长。

作为河长,程绪海每月至少要巡河4次,汛期更频繁一些。在村里,除了兼任河长的村支书,还有村委会副主任、村民组长、巡溪员都要共同来保护赤水河。

“我们的任务主要是负责河道、溪沟的清洁,监督企业污水排放和处理。”程绪海说。

此外,村里还聘请了4位保洁员清运垃圾,全方位保持整体环境清洁。在赤水河和三条溪沟100米以内所有的地方,都实行牲畜退养、缩养,30米以内禁止养殖。

椿树村原来有酒企203家,2021年以来,按照仁怀市对白酒小作坊“兼并



椿树沟从此处汇入赤水河。

重组一批、关闭停产一批、提升改造一批”(三个一批)的整治方案要求,椿树村的白酒企业优化到108家,让白酒企业更规范化、规模化和标准化,大大提高了环境保护的效率。

椿树村是茅台镇乃至遵义市在发展白酒产业中保护赤水河的一个缩影。

在白酒产业得到大力发展的同时,赤水河流域的生态环境也越来越好。从2017年开始,一些消失多年的鱼类如鳊鱼、异鳊鳊和紅唇薄鳊等,开始重现赤水河,目前共有160多种鱼类在赤水河里休养生息。

每年惊蛰过后,上千只白鹭就会迁徙到赤水河畔,筑巢安家,与人为邻。日复一日,年复一年。

岸上酱酒飘香,岸边白鹭“落户”,河里鱼翔浅底……这是人与自然和谐共生最美的画卷。