

美丽乡村创建先进县(市、区)——嵊州



嵊州 沿着悠远之水到幽美乡村



文/刘梅

开篇:王羲之你不寂寞,“九曲胜景”今犹在

在详述嵊州美丽乡村的魅力前,有必要先了解幽美与悠远之说的来历。

并不是所有的乡村都适用“幽美”一词,因为它比“美丽”多了一份静谧,比“优美”多了一份深远,可以说是因为一定的积淀,才出得来的味道。嵊州乡村能用这个词,“悠远之水”是很重要的“底蕴”。

王羲之在《兰亭集序》里写:“流觞曲水,列坐其次……一觴一咏,亦足以畅叙幽情”。文中提到的“曲水流觞”,也叫“九曲流觞”,是我国古代流传的一种习俗。

农历三月,人们举行禊祓仪式之后,大家列坐水滨,在上游放置酒杯。酒杯顺流而下,停在谁面前,谁就要举杯饮酒。中间也会穿插作诗的游戏。因此能举办这样“聚会”的地方,首要条件是有曲水长流。而九曲之水,在嵊州的乡村,就能找到现实的投影。

位于金庭镇的华堂村,是目前王羲之后裔最大的聚居村落。村内的“九曲圳”,正是“悠远之水”的出处。

它建于明初,相传为王羲之第36代孙煨石氏为抵御水患而建。

从高空俯瞰,整条水圳像一个大“弓”字,中间连着九个“曲”,把引自平溪的水,顺着弹石路,从村头送向村尾。一路上,渠水接入家家户户,通往农田。水流清澈了几百年,哗哗地流动着,哺育了十几代人。唯有四季散落的花香、风送过来的叶瓣儿,陪着它在历史的长歌中涌动。

由古至今,“九曲圳”串连着华堂村的村事、家事、农事。它像一条天然的纽带,把封闭的乡村农户都拴在一起。

临水而居的村民,在家中筑起埠头,或放上一块石板,就直接用引进来的渠水烧饭、洗涤、饮用。

水圳涵盖了排水、泄洪、消防、灌溉等多种功能;由暗渠、明沟、埠头、塘河井,构成了一套独立的供排水系统,可以实现饮用水、生活水和污水的“分质供水”。这套“先进”的系统被中科院地质和环境专家丁仲礼,称为古村落规划的一大奇迹。

村里自古就定下了规矩。规定早上7点之前水圳里禁止洗涤,仅供村民取饮用水;7点之后,可以洗菜,9点之后可以洗衣;任何时段都严禁把家禽赶入水圳。每年村民都会定期把水圳里的污染物擦拭干净。凡遇到水的问题,全村都是齐心协力,目标一致。久而久之,古老的治水智慧就随着“九曲流水”的胜景延续至今,并在嵊州乡村扎下了“根”。

2014年,嵊州以创建省美丽乡村先进县为总抓手,扎实推进美丽乡村建设各项工作,其中农村生活污水治理正是突破口。自古相承的治水智慧,为嵊州农村污水治理,奠定了聚民心、出高效、低成本的基础,也为当地乡村营造幽美的人居环境注入了悠远的灵魂。

这份悠远,是始于祖祖辈辈对于农村生态环境的情怀。水与村幽美共生,让现在的嵊州曲水流淌,村庄如画。

如今,华堂村的孩子们也会顺着“九曲圳”放飞梦想,以纪念书圣。王羲之若知道隔着浩瀚时空,在他后裔繁衍的地方,依然延续着“九曲胜景”,想必也会“欣慰一笑”。

科技治水,彰显“柔”之美

与其他地区的美丽乡村建设略有不同,嵊州治理农村污水重在一个“巧”字。除了筹集资源要素,合理控制成本,强化质量监督等常规手段外,嵊州将污水治理的重点放在科技上。

案例1:清清家园——完美复刻“黄胜堂模式”的“微生物疗法”

2011年5月,甘霖镇黄胜堂村作为嵊州与中科院合作治水的首个试点,启用了高负荷地下渗透污水处理复合技术,建成了污水处理工程。

与“九曲圳”的“自然疗法”不同,黄胜堂村采用的“污水宝系



华堂忆书圣,曲水逐梦想

统”更为现代。家家户户首先实现“截污纳管”。全村看不到一个裸露的排水洞,取而代之的是一根根有标识的乳白色管道。每个管道都有“名片”。上面有的写着“厨房用水管道”,有的写着“化粪池管道”……生活污水从这些管道排出后,根据“名片”分门别类,“列队”进入一条条支管道,然后汇到主管,流向污水生态处理系统处理。最终,污水就成了无异味的清水。

黄泽镇的家园村,是复制“黄胜堂模式”的示范村之一。村里“截污纳管”人口覆盖率超过99%,建设了1座日处理规模90吨的终端设施。通过沿用“高负荷底下渗透污水处理负荷技术”,家园村目前的出水水质标准为一类A。

嵊州农办的工作人员介绍,“污水宝”系统能有这种神奇的“出水效果”,核心是请微生物种群担当“清洁工”。污水通过管道收集和地势之差汇集到终端处理设施,经过沉淀池、厌氧池

预处理后进入水量调节池。然后通过埋在地下散水管网投配到高负荷地下渗透单元,其中污染物被不同功能的结构层的滤料拦截、吸附,最终由微生物分解转化。

这种“微生物疗法”的好处在于不但治污效果显著,而且总的处理费用也十分低。

黄胜堂村算过一笔账,通过“污水宝”日处理120吨的生活污水,全村一年的处理费用在1000元左右。加上,“污水宝”几乎可以实现“无人而治”。从无需聘请专业人员、无需专业用地、不会产生二次污染等角度考虑,这套系统又为政府和村里省了一大笔钱。

目前“黄胜堂模式”已被列为省科技厅科技惠民计划项目,并推荐到国家科技部。嵊州计划在3年内完成374个行政村的生活污水治理,建成不少于100个村的示范区。其中今年将完成125个村中,至少有30个村将采用“污水宝”系统。

案例2:金兰结义——“水中精灵”助力打造“治水升级版”

在嵊州北漳镇的金兰村,政府治水成为了村民叫好的“义举”。这里的治水工程应用了嵊州农村污水处理的另一项技术,被当地人称为“黄胜堂模式的升级版”。

升级在哪儿?嵊州农办介绍,重点是添加了“异域神藻”——狐尾藻。别小看这种原产自南美洲的水生植物,经绍兴市一些养殖场“小试牛刀”证实,它确有处理污水的奇效。许多养殖场的员工亲历了每日臭气熏天的养殖污水,经过稻草的分解和狐尾藻的吸收,变成了可以直接养鱼的清水。而且处理废水的湿地上,是一片鲜嫩的翠绿,没有任何异味。

其实“狐尾藻生物处理技

术”在世界上早有应用。狐尾藻具有高氮循环优势,光合作用强、生物量大,氮磷吸收能力和水净化能力强,生长范围可控制,对天气温度变化的耐受性也强。这些优点让它成为开展水体富营养化治理的理想植物之一,也是湖泊等生态修复工程中作为净水工具和植被恢复的先锋物种。大量研究表明狐尾藻除了去污效果强,还能在水生生物提供充足的氧气,改善鱼、虾、蟹栖息环境与产卵场所。它既可以作为景观植物,又是优质的天然饲料。

因此,金兰村开展的农村生活污水治理工程,在采用高负荷地下渗透处理技术的基础上,配加了狐尾藻湿地。如今管网工程和

接户工程已经竣工。等终端处理设施建成后,经过“黄胜堂模式”处理的生活污水,流入养有狐尾藻的景观池塘,将会变得更加清澈洁净。

今年,绍兴市已决定在全市范围内推广狐尾藻技术,并积极谋划建立藻源培育基地。嵊州方面除金兰村外,鼓励有条件的村探索应用该技术。

截至10月底,嵊州已有129个村完成农村污水治理的施工方案设计,110个村进场施工,开工率为115.8%,新增接入户数17225户,总累计完成管网敷设470835米,完成终端设施建设52个。

科技的力量,不但让农村污水治理呈现效果,也为乡村营造了柔美的水环境。



温泉胜景

整治村庄,体现“幽”之美

正所谓“治水为了美村,美村才能富足”!

污水治理初有成效后,嵊州美丽乡村建设的第二步就是提升村庄环境。

嵊州先对60个整治提升村实施了第二轮普惠工程。把闲散的空地改造成公共场所和停车场;为村庄安装崭新的路灯,新建无害化公共厕所,整治池塘及周边环境……一系列的基础整治,面广、点全,把村庄残留的“脏乱差”现象“消除干净”。

利用天然的古树林资源,嵊州计划安排7个古树林森林公园改建项目。把村庄周边具有“绿静幽”特色的天然古树林改建成森林式休闲公园。在池塘边尽可能地增设亲水平台。精巧点缀娱乐、健身等公共设施。古朴的公园与美丽水岸景观、丰富的公共设施相匹配,嵊州的乡村涌现了许多幽美的“休闲绿谷”。

政府鼓励把村内闲置的废旧大会堂、学校、茶厂、加工厂等建筑物加固修复。通过内部改造,增设现代化配套设施,这些“旧大闲”建筑变身成为“外古内新”的村民公共活动中心。它们集家宴中心、文化礼堂、室内文体场所于一体,为村民的文化生活提供了便利。

村庄积极开展“花卉进村”活动。利用农村的花卉产业优势,嵊州5个试点村广泛开展路旁、树下、广场、隙地、门前、庭院种花栽果的活动。嵊州市农办还与市妇联联合出台美丽庭院创建活动的实施意见,安排专项资金对花卉村庄建设和美丽农家建设示范户给予奖励。

如今嵊州的村庄幽美如画,老百姓亲眼见证家乡的变化,也从意识上加强了对环境保护的自觉。每个村都建立了垃圾临时收集机制。将有机垃圾筛选

归田,对有害垃圾进行特别处理,对可再生资源回收利用……垃圾分类处理模式的推行,为嵊州乡村开启长效保洁模式提供了关键性的保障。

在崇仁镇董郎岗村,村庄美丽蝶变,赢得了省旅游特色村的荣誉。

沸水水库所在地的董郎岗村,山峦叠翠,苍翠欲滴。放眼眺望,山如碧屏,水如明镜。整个村就如珍珠嵌在三山一水的翡翠幽林中。缓步而上,只见道路干净,屋舍雅朴,古树婆娑间偶有鲜花缀于墙轩。耳边传来的是汨汨的溪水声、清脆的鸟鸣声。

由于这里离崇仁古镇很近,村子本身又是辛亥革命志士王金发的故里,因此常常有人来此“问泉探幽”。如今整个村庄环境更美了,依托着青山绿水的优势,董郎岗村迎来了民宿农家乐发展的“黄金期”。一到周末,村里的10家农家乐和160多张民宿床位就变得格外紧俏。

有一家农家乐的老板娘是位军嫂。她喜滋滋地告诉笔者,多亏了近年来的美丽乡村建设,特别是对农村水环境的保护治理,现在来董郎岗村订位置都要预约了!而她也正是村致富直接受惠的村民之一。

结合农村污水治理和村庄环境治理,嵊州同时打造“四带十线”的美丽乡村精品线路。它们把越音袅袅、书圣故里、温泉养生和诗画山水串联在一起,为“和美越乡”增添了诗意的联想。

这诗意中,水是画龙点睛之笔,也承载着悠远的文化传统。而诗意本身,正是乡村整治后幽美的身影。它寄托着我们对乡愁的宁静记忆,和对乡土的无限怀恋!



王氏宗祠



金庭观(王羲之墓)



和美新村