

一湖碧澄有前因

我县农村污水运维小故事

千岛湖这一湖秀水是淳安的根和魂。面湖溯源,那千万条潺潺的溪流,便是这个湖泊的源头活水。保护千岛湖,必须从源头抓起。

从2014年开始,县委县政府根据“五水共治”的总体部署,对全县423个行政村及19个集镇实施了农村生活污水治理工程,

并实现了三年目标两年完成的目标。从2015年开始,我县又同步开展了农村生活污水治理设施运行维护管理工作,截止目前,全县的农村污水处理终端已有1863套,总容积达10.25万立方米,全县农村污水日实际处理能力达到2.1万吨/天,建设规模杭州地区第一。设施正常运行率100%,

出水水质合格率达到98.2%。连续四年荣获浙江省农村生活污水治理优秀县。

“三分建,七分管”,我县各个乡镇纷纷创新举措,加强农村治污设施运维管理工作,由此涌现出令人印象深刻的小故事。且让我们一起来看一看。



威坪镇

寻找井盖下的“村名卡”

通讯员 胡国诚

自农村开展治污运维工作以来,威坪镇就为44个行政村配备了村级环保员,负责本村的治污运维工作以及环境卫生工作。目前,运维管理工作在有条不紊地进行着。这支农村治污运维监管队伍穿梭在乡

间村道,做到及时发现、即时整改,确保村庄的环境整洁。

为切实提升村级环保员工作实效和专业技能,威坪镇组织开展了一场“你放我找、你找我放”的“找卡片”农村治污运维比赛,以竞赛形式筛查运维短板,强化运维技能,推进农村治污工程运维工作向纵深延

伸,确保治污运维实效。

镇生态办、村级环保员和运维公司人员在这场竞赛中大显身手。工作人员事先将标有各村村名的小卡片,随机放置在各村接户井,通过微信群聊,进行寻卡速度和发现问题的比拼(每发现一个问题减去5分钟),用时最少者胜出。作为治

污运维的主要力量,运维公司人员在比赛过程中,发挥专业优势,以更快的速度和更高的正确率找到各村的村名卡,这不仅提升了运维工作人员的日常工作能力,更为村级运维监督员起到了示范作用,给他们上了一堂生动的实践课。

简单的趣味比赛,不仅加强了各村环保员对村内管井清理、格栅放置、村内卫生死角等情况的了解,更重要的是提高了环保员个人维护治污设施及村庄环境的责任意识。

文昌镇

污水变身“解渴”又“增肥”

记者 方俊勇

“最近大棚里种的主要有茄子、秋葵,前一段时间产量较大的黄瓜则要下市了。今年和去年不一样,自从用了新的灌溉水源,夏季黄瓜就没生病长出红叶,有时候批发价就卖到四块五到五块左右。”在文昌镇王家源村王江青蔬菜基地内,负责人王红娟喜笑颜开。

王红娟嘴里的新灌溉水源,可是不一般。近年来,为了有效利用终端出水,文昌镇在王家源村试点推行“生态处理+有机肥源+绿色种植”模式,形成“终端+基地”的回收利用系统,不仅实现了污水零污染排放,还将处理后的尾水重新用于蔬菜基地的灌溉,有效减少了化学肥料,从而降低了农业面源污染。

“为了适合农业灌溉,我们提升了农村污水处理池的湿地处理工艺,出水的指标更加高。此外,处理后的水本身就含有一定量的磷肥、

氮肥和部分有机物,是极好的灌溉水。”文昌镇工作人员说,如今走在王家源的乡间,污水设施终端和蔬菜基地旁闻不到臭味,也不见污水横流,终端的改造为传统农业贴上了现代化的“绿色标签”。

王红娟是终端出水灌溉蔬菜的首个受益者。她表示,基地里的蔬菜用终端处理之后的水灌溉,长势都非常好。目前,她家20余亩蔬菜种植大棚内都装起了喷洒器,真正做到将终端尾水变废为宝,循环利用。

“把终端处理之后的水用来回收灌溉蔬菜、水果和苗木基地,有利于引导种植大户积极发展生态农业,不但实现了农药化肥‘双控’,也减少了成本,而且在旱季也是稳定的农业灌溉水源。”文昌镇党委委员郑良美告诉记者,文昌共有140余个终端,将逐步把这种模式在全镇进行推广,其中下潘村葡萄园附近的终端出水灌溉系统将在近期完成建设,这里的葡萄也将“喝上”这种“营养液”。

临岐镇

新建房排污“各扫门前雪”

记者 何柳青

自农村污水治理工作开展以来,农户新建房污水治理设施等均由政府“买单”建设。如今,农村污水治理工作已进入从建到管阶段。去年1月,临岐镇政府出台《新建房农户自建户用污水处理设施办法》,新建房的污水设施由政府包办向农户自费自建转变。

“我是新华村人,自从《临岐镇新建房农户自建户用污水处理设施办法》出台之后,去年我自己掏了3000多块钱,自建1.5立方的三格式化粪池,对露天洗衣台板进行了更换并安装接户井,给新建房配套了农户户用设施。”谢云乐呵呵的说道,“村容环境靠大家守护。去年我家建新房,新增的化粪池、沉渣井、接户井等户用污水设施都是我们自费安装的,这样,村子里更干净,我们住着也更舒心,这是一件利人利己的大好事。”

为确保新建房农户自建的户用污水设施能成功纳入村级主管网,在建房过程中,临岐镇生态办及村级运维监管员进行动态跟踪,发现问题及时整改。农户新房建好后,镇生态办工作人员联合国土所、运维工作人员、村级土管员、运维监管员对新建户截污纳管情况进行验收。

“新建房农户自建户用污水处理设施,旨在提高农户的环保主体意识和树立‘保护环境,人人有责’的主人翁意识。同时使农户新建房屋截污纳管工作按要求落实到位,从源头进行管控,确保农村污水处理到位。”临岐镇相关负责人介绍道。



鸠坑乡

终端池有了“电子身份证”

记者 方俊勇

二维码有什么用?不少人的第一反应是电子支付,只需手机一扫,便可以轻松完成费用支付。当然,二维码也有其他用处。在我县鸠坑乡乳洞村,当地村民便发现了二维码的新用途:手机一扫,污水处理终端的信息便一目了然。

为了进一步强化农村污水处理系统的运维,鸠坑乡从3月20日起,为乡里49处农村污水处理终端配发了“电子身份证”——一个统一标准化编号的二维码。只需要用手机微信扫一扫二维码,污水终端的处理工艺、处理能力、排放标准、管网布设以及受益农户建设单位、施工单位、运

维单位、相关责任人、抢修和投诉电话等基本信息便“蹦出来”,真正实现了治污管理信息共享和信息公开。

“为污水处理终端配备二维码,能够极大地提高管理效率、节约管理成本、透明管理信息、提升管理水平。”鸠坑乡的工作人员表示,污水处理终端有了“电子身份证”后,就可把每一项治污运维工作系统性地纳入智能化管理平台,实现“信息共享、三级联动、实时监管、精准运维”。

新鲜、节省、好用!为污水处理终端配发“电子身份证”这一工作推行后,当地村民纷纷点赞。而且现在农家人使用智能手机很普遍,拿起手机扫一扫很省事,大家“扫码”的积极性很高。

富文乡

创新开展民宿泔水统一收运

记者 邵建来

日前,一辆垃圾清运车驶进青田村,保洁员熟练地将泔水桶搬进车内运走。

“乡里推出民宿民居泔水有偿清运管理模式,作为直接落实人,总要把本职工作做好。而且我每天都在村里来来

往往,提醒下民宿业主也很方便。”保洁员说。

近年来,依托得天独厚的生态优势、丰富的乡村资源、完善的绿道网络,富文乡的乡村旅游快速发展,民宿产业也异军突起,截至目前,全乡已有55家民宿开张营业。但随着来往游客量的与日剧增,厨房废水、

生活废水排放量也大大增加,泔水与垃圾混杂影响周遭,对全乡的治污运维管理工作是个考验。

为破解此难题,今年该乡创新推出民宿泔水有偿清运管理模式,首先在青田村开展试点并逐步铺开,主要是由村保洁员每日收集清运处理,同时要求民

宿业主在旅游旺季(暂定每年7月—9月)期间,做好泔水与生活垃圾的分类,并按每家民宿500元的标准收取泔水清运费,有效提升村庄整体环境。

“在收运方面,我们有要求,有考核,也有督促检查,不能有出卖泔水、违法违规二次加工等其他情况出现,对于表现好的民宿,每月奖励50积分的垃圾兑换券,可用于抵扣等价的清运费,推进乡村污水运维、垃圾分类等工作。”该乡相关负责人表示。

瑶山乡

“啄木鸟”上街专门“找茬”

记者 何柳青

瑶山乡中心小学的何方正除了是一名学生,他还有一个身份——瑶山乡“小小啄木鸟”环保督察员。像何方正一样的“啄木鸟”,在瑶山乡共有10名,除了5名学生之外,还有5名成年人,他们有的是食品从业人员,有的是教师,有的是农民,有的是商铺老板。虽然角色各不相同,但他们有一个共同的特点,热衷环保、责任心强。

周日,何方正便早早起床,挂上“长乐瑶山啄木鸟”胸牌,和其他四位“小小啄木鸟”一起,带着《瑶山乡“啄木鸟”督查情况登记表》,在何家村踏上了“找茬”之旅。“遇到各种问题,如垃圾桶里垃圾分类没有做到位、污水处理终端杂草较多、哪家门口化粪池没有及时清理等等,我都会一一记录

下来。然后交给乡里的叔叔阿姨们去解决。开展这样的活动,有利于培养我们爱护环境、爱家爱园的意识。”何方正说,“小小啄木鸟”的身份让他觉得很骄傲。今年59岁的远方来也是其中一份子,他会不定时在村里、乡里“挑刺找茬”,然而“找茬”意在改善,而非胡乱“吐槽”。

为使清洁乡村、治污运维等工作得到长效化管理,同时进一步扩大公众管理村容环境的参与度,真正实现村民以主人翁的姿态参与、管理、监督辖区环境卫生综合整治工作,瑶山乡开展“啄木鸟”行动,进一步改善辖区内垃圾乱丢、废水乱排的现象。瑶山乡人大主席王圣祥表示,“我们将‘啄木鸟’们找出的问题收集起来并进行集中整治,通过发现问题、解决问题来提高环保工作的成效。”

记者 方俊勇 通讯员 蒋晓婷 摄

左口乡

环保公众开放助力全民共治

记者 邵建来

为了让公众近距离了解环保设施的运行,增强公众的环境保护意识,让农村污水治理设施在群众监督之下运行,今年6月,左口乡首次启动环保公众开放月活动,首批受邀的县、乡党代表、人大代表以及各村主要干部等40余人走进了桥西村叶琪自

然村开展参观体验活动。

桥西村作为该乡农村治污设施运维管理示范村,生活污水从进水口至出水端的处理工艺流程让人大开眼界。

与传统的农村治污项目相比,桥西村叶琪自然村的治污设施更为精细,前端收集不仅将厨房、洗浴及洗涤废水用一体化接户井全部纳管,还统一

更换安装了洗衣台板,洗衣台板里面安装了金属漏网,防止杂物堵塞,终端新建的人工湿地也别具一格,通过采用无土栽培技术,创新采取S形回流模式,延长水流距离,更好地过滤沉淀以净化水质。

与其他乡村一样,污水处理、垃圾问题一直是该乡新农村建设过程中的一大难题。除了

加强治污设施的运维管理,桥西村还建立“积分兑换超市”,农户先自行分类垃圾,再由管理人员核定数量,按照数量兑换积分,再通过获得的积分兑换不同的日用品;同时妇联还牵头对破瓦破盆进行改造,指导农户进行酵素制作,真正从源头做到减量。

“启动环保公众开放月,就是为了搭建公众参与乡镇环境保护的平台,通过环境信息的公开和环保能力的展示,动员社会各界参与环保行动,激发公众的环保热情,共建康美家园。”乡运维站站长董毅军表示。