

污水管中走 清水村边流

300多个村开工建设污水处理工程

郭段村 无动力花园终端流出清水可灌溉农田

芝英镇郭段村的生活污水处理终端建在村边的田野上,终端的水塘里生长着紫色、粉红色的花朵,与周边绿色护栏、清澈的池水、广袤的田野融为一体。

花园式终端近1000平方米,分别建有厌氧池、格栅池、一级跌水池、水平潜流湿地等,里面分别种植了澳大利

菌,形成了一个生态循环处理系统。这个终端就是个生态花园,通过水生植物和矿物质,把污水变成清洁水源。浙江水清清环保设施有限公司叶总说,这种处理模式维护简便,处理后的水质优于A类水质标准,近期金华市抽检达到A级。

郭段村去年投入18万元建设终端。运行数月来,施工单位通过互联网进行无缝监控和维护,统一在管护

员的手机上安装APP,要求他们每周现场巡访2次,拍下图片发至客户端进行管理。

● 点评

厌氧+人工湿地处理技术应用广泛,优点是投资少、操作简单、技术成熟、适用范围广,适合部分山区村或居住较为分散的村采用,缺点是占地面积要求高,要加强管理以防堵塞。

300多个村开工 建设污水处理工程

根据治理目标,明年我市农村生活污水治理覆盖率将达100%,农户受益率达80%以上。其中今年任务247个村,新增受益农户近3万户。截至8月30日,已开工246个村,开工率99.9%,有32871户完成接户工程,在建终端148个。据统计,加上各镇自我加压数,全市共有300多个村开工建设污水处理工程。

据悉,省里提供的农村生活污水治理技术有35种,我市大部分村采用厌氧+人工湿地处理技术、A/O(A2/O)处理技术+人工湿地处理技术。建设中我市遵循“因村制宜、因势利导、化害为利、生态解决”原则,积极推行投资少、建设运营成本低、工艺简单的“人工湿地+生态塘”处理系统,充分利用低洼地、闲置沟塘渠,在农户雨污分流基础上,使污水经无动力或微动力工艺处理后,再经人工湿地和生态塘净化,最大程度去除氮磷。

目前,农村生活污水治理工作全面进入抓进度、保质量关键期。市委农办成立了市农村生活污水治理工作攻坚克难活动领导小组和督导组。此外,我市还不断健全市、镇、村以及第三方监理“四位一体”的监管体系,抓好建设质量。下一步我市将建立健全部门联动、多元化投入、常态化督查、全民共建等机制,制定农村生活污水后期运营管理办法,实现经济、环境、社会效益的多赢。

黄园村 微动力处理终端变成诗意休闲场所

花街镇黄园村操场一侧的微动力处理终端现在是村民休闲娱乐场所。这片由草地、花园、湿地组成的污水“收容所”内花儿怒放,绿草茵茵,一片生机盎然。

去年,镇、村两级投入200多万开展农村生活污水项目建设,其中投入60多万元建成120吨处理终端,通过微动力+湿地处理模式实现“变废为宝”。经验收终端出水

达到A级标准,随后再流入塘中,使死水变活,实现污水循环利用,同时污水被浸化、吸收、沉淀。

微动力处理终端安装了水泵,通过厌氧+兼氧+好氧技术,使污水统一进入沉淀池进行有效降解,再流入湿地,经植物、微生物吸收转化,污水最终变清。花街镇黄园村村主任伊先生说,这种处理模式成效非常明显,不过每月电费要

3000多元。

● 点评

微动力处理终端技术+MBR污水处理技术适合人口较多但终端建设场地有限、对出水水质要求较高的村,优点是占地面积小、技术成熟,出水水质效果好且稳定;缺点是运行管理操作技术相对复杂,设备要求和建设成本也较高,运行维护专业性强。

大陈村 介质复合型人工湿地让 污水 省费用

前仓镇大陈村投入40多万建成的花园式农村污水处理终端是一个靓丽的风景点。

这座小溪边的终端近500平方米,生长着各种水生植物。地下建有4个沉淀池和大面积湿地,安装有提升泵。一端连着每家每户的污水管道,经过处理后经湿地流出,灌溉农

田。这种模式采用德国PKA湿地污水处理技术,是一种介质复合型人工湿地,其污水流经沉淀池后,进入混合层这种较适合微生物繁殖的环境,并经多种微生物联合作用去污。浙江达人环保科技有限公司负责人说,这种技术仅需要1台提升泵,运

行费用省,每天支出近2元电费,水质达A级。

● 点评

这种模式在我市共有100多个村采用,优点是运行成本低、维护管理简便,缺点是施工要求高,运行和设计不当时容易堵塞,不适宜建在离农户过近处。



记者 秦艳华

郭段村无动力花园式终端

招标公告

永康市舟山镇申亭村道路硬化工程,向社会公开招标,望具有三级及以上资质等级的工程队前来招标,报名时交报名费500元。
报名时间 2015年10月14日-10月18日止
联系电话 13868946275
13967913188
舟山镇申亭村三委
2015年10月14日

建设工程招标公告

永康市锦绣金源大厦,根据有关法律法规规定,拟向社会公开招标。现将有关事项公告如下:
一、工程概况:总用地面积1167m²,总建筑面积约9186m²,主体结构为框架结构,地下一层,地上八层,层高3.1m~4.2m,建筑高度27.3m。
二、工程地点:永康市溪中路与溪心路之间1号地块。
三、工程造价:约3000万元。
四、资质要求:具备房屋建筑工程施工总承包叁级及以上资

质等级,项目经理需由取得壹级建筑工程注册建造师资格证书的人员担任。
五、报名时间:2015年10月19日至2015年10月20日(8:30~11:30,13:30~16:00)。
六、报名地点:永康市公共资源交易中心(永康市金城路518号<汽车东站大楼8楼>)
七、联系电话:招标单位 87182609
招标代理单位 15888913518
八、施工企业报名采用现场报名方式,需携带下列材料:详见http://www.ykztb.com

永康市房屋综合开发总公司
浙江建安工程管理有限公司
2015年10月10日

欢迎新老客户来样定做各种规格



高档非标合页 - 青古铜



甲级门台阶合页 - 青古铜



甲级门平开合页 - 青古铜

手机 13626790029 市府网 384407
电话/传真 0579-87441581

招 聘

市公安局现因工作需要招聘固定资产管理员和基建工作人员各一名。要求:大专以上文凭,熟练计算机操作,有一定的文字基础。
薪资:年薪3万左右(含五险)
联系电话:赵警官 13858900676(市网 722290)
应警官:13906794278(市网 664279)
有意者请携带身份证和学历证书到公安大楼517室报名。

永康市公安局
2015年10月14日