

# 青浦区获得“2020年全国农村生活污水治理示范区”称号

日前，住房和城乡建设部公布了2020年全国农村生活污水治理示范县（市、区）名单，其中上海市青浦区上榜。

根据《住房和城乡建设部办公厅关于组织推荐全国农村生活污水治理示范县（市、区）的通知》要求，在各省（区、市）组织申报基础上，经住房和城乡建设部组织专家评审并公示，上海市青浦区等20个县（市、区）被列为全国农村生活污水治理示范县（市、区）。

青浦区背靠虹桥综合枢纽，面向苏浙广阔腹地，是上海唯一一个同时接壤江苏和浙江的行政区，被称为上海的西大门和长三角的“桥头堡”。全区共有河道1936条，河湖密布，水面率18.66%，全市最高，上海21个天然湖泊也全部在青浦，是典型的江南水乡。1999年，经国务院批准撤县建区，现全区下辖8镇3街道。全区总面积668.54km<sup>2</sup>，常住人口121.9万人，户籍人口48.92万人，户籍农业人口约13万人。

2007年以来，青浦区结合太湖流域水环境综合治理、环保三年行动计划、美丽乡村建设、村庄改造等工作，大力推进农村生活污水治理。历经十多年建设，已累计完成全区7.58万户农村生活污水治理，基本实现全覆盖。

## 主要做法

### 一、坚持规划引领，有序推进治理任务

先后编制完成太湖流域和青东地区农村生活污水治理规划，明确了至2020年农村生活污水治理项目的实施范围、处理模式和工程规模，为有序推进项目建设和基本实现农村生活污水治理全覆盖奠定了规划基础。2020年结合城乡规划和新的地方排放标准，正在开展农村生活污水治理专项规划修编，指导后续进一步提标改造和长效管理工作。

### 二、坚持深化前期，充分

### 做好技术支撑

做足做深前期工作，充分做好技术方案比选，根据实事求是、因地制宜原则，有条件的地区就近接入市政污水管网，其他地区因地制宜采用生物滤池-人工湿地、一体化膜法A2/O和MBR(膜生物反应器)等较为稳定成熟的就地处理工艺。科学测算设计污水处理量，并留用一定余量，确保满足处理需求。

### 三、严格规范程序，积极落实资金保障

项目资金按照市、区5:5分担，累计投入约17.12亿元。严格执行“项目法人制、招标投标制、建设监理制和合同管理

制”，以街镇作为实施主体，在建设交易平台进行公开招标，并聘请具有相应市政或水利资质的监理单位开展监理工作。区水务质监部门对项目开展日常安全质量监管，每年申请财政专项资金开展建材检测和管网CCTV抽测，严格把控施工安全质量。

### 四、强化政策保障，理顺管养组织体系

2011年，我区出台《青浦区农村生活污水处理系统管理养护实施办法》，2019年修订出台《青浦区农村生活污水处理设施运行维护管理办法》，建立了以街镇为实施主体，村组织配合，水务、环保、财政等部门为行业监管的组织体系，明确了运维管理内容和相关要求，确定了区财政定额补助(200元每年每户)、街镇托底的资金政策，通过政府购买服务的方式落实养护队伍，实现管养全覆盖，有效地保障了农村生活污水处理系统正常运转。

### 五、引入市场机制，建立完善管理模式

以“管理监督常态化、维修保养专业化”作为长效管理目标，由各街镇人民政府作为农村生活污水处理设施长效管理工作的责任主体，街镇通过政府采购平台择优选择具有一定实力的企业作为养护队伍，签订管理养护合同，约束企业管理养护行为，企业按照常规养护、巡查维护、电话报修等方式开展管理养护工作。

### 六、细化行业指导，提升

### 运行养护水平

在青浦区政府《实施意见》的基础上，编制《青浦区农村生活污水处理系统管理养护工作手册》，进一步细化养护标准，规范工作内容和处置方式，指导养护队伍改进措施方法，提高维修养护水平，同时与众多院校、技术单位联合，定期对从业人员开展业务培训。

### 七、健全考核机制，强化运维监督考核

2019年修订出台《青浦区农村生活污水处理设施运行维护考核办法》，明确组织管理、规章制度、管理成效、水质监测、台账资料、资金保障、社会评价等7个方面的考核内容和考核指标，规范区级考核监管工作。区水务、环保、财政联合对街镇管理养护工作开展考核，每月对每个镇至少抽取1—2个村作为检查区域，确保全年对投入运行的处理系统实现全覆盖检查，每年开展不少于2次的全覆盖水质监测，通过开具整改单和区内月度通报的形式，督促街镇做好管养工作，同时，通过向受益农户发放便民联系卡、公示监督投诉电话，强化社会监督力度。

## 主要成效

### (一) 引领行业建设管理新标杆

我区农村生活污水治理工作，全市启动最早，在建设以及运行管理等方面，探索了一条符合青浦实际的完善制度体

系，多次接待全国范围相关行业部门交流学习。在建设模式上，约30%采用纳管方式，约70%采取就地处理方式(经过严格试点筛选，主要保留A2O+MBR、A2O、MBR、生物滤池+人工湿地4种主流工艺)；在管理模式上，长效管理从无到有、从粗放到精细，实现市场化、专业化运行维护全覆盖，并形成一套管理制度完备、监督手段丰富的管理机制。

### (二) 农村水环境质量持续改善

通过农村生活污水处理，农村生活面源污染得到有效治理，全区河湖水质和农村人居环境整体呈现改善趋势，特别是青西地区基本保持在Ⅲ类水标准，环境基础在全市名列前茅。全区中小河道2018年底实现全面消除黑臭、2019年底基本消除劣V类，70%河道断面水质至少提升一个类别。

### (三) 农村人居环境明显提升

农村生活污水处理工程的实施，解决了污水随意排放的现象，促进了人居环境的大幅提升，并纳入上海乡村振兴创建指标体系。青浦区顺利通过全国首批生态文明建设试点县，被评为2019年度全国农村人居环境整治激励县。全区19个村先后被评为“上海市美丽乡村示范村”，张马村、蔡浜村、莲湖村、中步村等先后获得全国文明村、最美休闲乡村、生态文化村、乡村治理示范村等荣誉称号。

## 树木涂白送「温暖」 河道靓丽换新颜

寒风凛冽，转眼已至寒冬。树木开始进入冬季生长休眠期，为了增强树木抗寒防冻能力，12月15日，重固水务所“叮咚”志愿服务队联合镇河长办在张墅泾河道沿岸开展“树木涂白”十二月主题党日活动。

树木涂白是绿化养护管理的重点工作之一，对树木抗寒越冬起到保护作用，不仅能够清除树皮内藏匿的害虫、虫卵和病原体，防御病虫害的滋生，杀灭蚜虫、介壳虫等越冬幼虫，有效地保护树木，并能减少下一年病虫害的发生，为来年的病虫害防治工作打下良好基础，还能防止冬季早晚温差大导致树木日灼和冻害。

志愿队员们顶着寒风，分区域、分组别进行刷白。全体人员在保证工作速度，工作效率的同时，对遗漏或效果不佳的树木进行补刷，保证一株不漏。涂白后的绿化树木更显整齐美观，一时间树木穿上“新衣”、换了“新颜”，形成了一道独特的风景。



## 青春心向党 建功新时代

12月4日，区水务局、青发集团、建管委团委在长三角一体化示范区(上海)金融产业园联合举办了“青春心向党·建功新时代”——青浦青年说暨青浦团员青年学习习近平新时代中国特色社会主义思想

主题演讲比赛。经过层层选拔，12名优秀团员青年脱颖而出参加此次演讲比赛。12位选手结合自身工作经历，谈心得、话感悟、讲体会、抒情感，用青年独特的视角和见解，结合抗

击疫情过程中涌现出的伟大民族精神，声情并茂地讲述了对习近平新时代中国特色社会主义思想的理解和践行。比赛结束后，青年们前往东航路、元荡岸线、淀山湖进行参观学习。

## 徐泾水务所走访施工现场

12月15日，徐泾水务所联合徐泾排水公司走访了明珠路雨污水管网翻排工程现场。

明珠路既是徐泾镇的交通干线，其市政污水管也是镇污水干管，翻排工程的施工对交通和污水正常输送影响不容小觑，水务部门和镇排水设施管理部门对施工质量和安全非常重视，督促施工方在有限的施工期间达到预期效果。徐泾水务管理所与排水公司要求施工方在保证质量和安全的前提下实现管道工程的有序、快速推进，以保证明珠路尽早恢复正常秩序。



欢迎关注青浦水务微信公众号

青浦水务(242)