

水污染防治工作简报

2018年第1期（总第41期）

全国水污染防治部际协调小组办公室

浙江德清探索养殖尾水全域治理模式

编者按：近年来，随着渔业养殖不断发展，尾水排放对周边水体的影响日益凸显，尾水污染成为产业之困。德清作为浙江省最大的内陆水产养殖县，以农业供给侧结构性改革集成示范试点为契机，在全国率先探索养殖尾水全域治理模式，形成了一套可复制、可推广的尾水治理和渔业转型经验。本期摘登部分内容，以供参考。

德清县以农业供给侧结构性改革集成示范试点为契机,率先在全域开展渔业养殖尾水治理,通过地毯式摸排,共确定渔业养殖尾水治理点 1500 个、面积 17.7 万亩。截至 2017 年底,已建成并运行 1333 个治理点,治理面积 15.1 万亩。

一、统筹谋划全面治

一是政策引领。出台《进一步推进渔业生态养殖加快尾水治理实施方案》,采取规模场自治和散户连片养殖集中式治理两种形式,安排养殖面积的 8%—10% 土地用于建设尾水处理设施。二是场点示范。在禹越等镇选取不同品种规模养殖场作为先行治理示范点,在下渚湖街道选取小散户开展集中治理示范,共建成治理示范点 210 个。三是行政推动。每月通报各镇(街道)治理进度和排名,并纳入县对各镇(街道)年度考核,对未按时完成任务的,在“五水共治”考核中亮牌问责。

二、因塘施策科学治

一是技术支撑。积极争取浙江省海洋渔业局、省淡水所等专家团队支持,培训人员 3400 余人。编发《渔业养殖尾水治理设施改造技术指导意见》,通过建立沉淀池、过滤坝、曝气池、生物处理池、人工湿地等设施,对养殖尾水进行有效处理。排放尾水水体透明度显著增加,悬浮物、总氮、总磷、COD 等达到地表水Ⅲ类以上

标准,一批养殖场成为水清景美的湿地公园。二是**资金保障**。治理资金由县、镇(街道)、业主三方筹集,县财政按每亩 500 元给予一次性补助,目前全县已投入资金 1.51 亿元。三是**长效监管**。严格验收机制,对已治理养殖场按照"每户必查、一户一档"原则开展现场验收。健全常态监管机制,出台《德清县渔业养殖尾水治理系统运行维护长效管理办法》,对治理后的水产养殖场实行县级和镇(街道)同步留档,强化线上线下监管,确保规范运行。

三、优化结构系统治

一是**优布局**。编制养殖水域滩涂规划,划定禁养区、限养区和养殖区,调优空间布局,打造特色产业集群。二是**优品种**。引进推广效益明显、污染少、符合消费需求的新品种,积极推进渔业"三品一标"建设,逐渐形成一批地方特色产品品牌。目前已培育 39 个水产品注册商标。三是**优模式**。推行池塘内循环流水养殖模式,建成养殖槽 21 条。推广稻鱼、稻鳖、茭鳖共生(轮作)和稻虾、虾菜轮作等生态循环种养模式,实行种养有机结合,净化养殖水体,实现水资源循环使用和营养物质多级利用,打造稻鳖共生等示范基地 23 个。探索渔业工厂化设施养殖模式,建设全国领先封闭式工厂化循环水设施鱼苗繁育项目,建成后可带动增产 5 亿元以上。2017 年底,德清县实现渔业产值 36.2 亿元,增长 21.8%;渔民人均可支配收入 29842 元,增长 10.9%。

编者后记:全国水污染防治工作简报主要介绍重点工作进展、各地各部门贯彻落实情况及舆情动态,供交流、参考。欢迎各地区、各部门及时向全国水污染防治部际协调小组办公室报送水污染防治相关信息。查阅简报登陆 <http://www.zhb.gov.cn/home/ztbd/rdzl/swrfzjh/swrjb/>

联系方式:010—66556269(传真)

E-mail: wfsyysc@mep.gov.cn

抄报:国务院办公厅

分送:全国水污染防治部际协调小组成员,京津冀及周边地区水污染防治协作小组成员,长三角区域水污染防治协作小组成员;各省(自治区、直辖市)人民政府办公厅、环境保护厅(局);发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部、国土资源部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、农业部、卫生计生委、人民银行、税务总局、法制办、林业局、海洋局;
部领导,总工、机关各司局、各直属单位、派出机构。

全国水污染防治部际协调小组办公室

二〇一八年一月二十六日