

武汉市东西湖区环境保护委员会

关于“府河流域沿岸大量生活污水直排，导致府河入长江断面水质长期劣 V 类。东西湖大闸口大量黑色污水直排府河”问题的销号报告

市环委会：

前期，省环委会交办的“府河流域沿岸大量生活污水直排府河，导致府河入长江断面水质长期为劣 V 类。东西湖大闸口大量黑色污水直排府河”的突出环境问题，我区高度重视，组织各部门对府河沿岸的突出环境问题开展的联合整治，并取得了一定的成效。

府河东西湖段（三金潭张公堤起至东山头）全长 38.5 公里，共有排水口 12 处，由市区两级部门管辖（市管 3 处、区管 9 处）。其中：排水口 4 处，雨污合流口 8 处（市管 3 处）。汛期（5-10 月），区内排水经泵站提排进入府河；非汛期，经排水口自排入府河。因此，府河成为武汉市汉口地区（硚口和江汉区）及我区雨水、生活废水和工业废水的接纳地。

一、府河污染原因分析

(1) 城镇污水处理能力不足

据统计，东西湖区日均供水量约为 20 万吨，日均产生

污水约 16 万吨，而全区污水日均处理能力为 12 万吨，导致部分污水未处理达标后直排入河。

(2) 城区基础设施建设滞后导致污水直排

由于历史原因，区内部分地块开发较早，配套的污水管网等基础设施建设滞后，无专项规划、排水执行的标准和要求较低。因此，原老集镇、老小区和单位的排水要求不严格，小区内部雨污混流、部分单位存在污水排放半处理状况，造成区内湖泊和相连港渠污染。

(3) 面源污染的存在。居民洗衣机排水孔接入雨水管、道路冲洗和湖边种菜农业污染的现象普遍，衣物、道路清洗后的污水和农业浇灌菜地的肥料未进行收集处理直排入河。

(4) 排污管网对接不畅。汉渝铁路以南慈惠片区，面积 10.9 平方公里，该片区原来以农业和种植蔬菜为主。近几年随着城镇化建设加快，其配套污水管网已逐步形成，但由于汉渝铁路规划审批影响，导致至今一条污水管网未穿铁路，目前生活污水全部进入明渠排入府河，使已建成的污水管网没有发挥实质作用。

二、前期污染治理工作

截至目前，我区已累计投资约 20 亿元用于兴建城镇水污染治理工程建设，全区已初步形成 5 大收集处理系统，即东部地区、中部地区、西部地区、柏泉（含东流港）和远景规模拓展区，全区污水收集主干管系统城镇覆盖率达到 90%，

污水收集处理率达到 80%。有效控制了我区港湖水质无恶化现象，部分水质好转。

1. 污水收集主干管网：2011-2015 年，完成投资 9.06 亿元，建成污水主管网 78.15 公里、支管网 98.72 公里，污水提升泵站 14 座，污水截制闸 11 座。

2. 污水收集支干管网：根据《东西湖区污水专项规划》，全区共需配套建设污水支干管约 817km。目前，全区共完成污水支干管的建设约 470km，还有 347 公里正在按《东西湖区污水专项规划》有序推进。

3. 污水处理厂现状：全区现有 3 座污水处理厂，日均污水处理量达 12 万吨。其中：高桥处理厂日均污水处理量达 2 万吨；汉西污水处理厂日均处理东西湖区东部地区污水 10 万吨；三金潭污水处理厂日均处理东西湖区污水 0.2 万吨。

4. 湖泊保护方面：全区在“十二五”期间累计投资 5.1 亿元，分别启动了《金银湖湖泊保护截污工程》、《金银湖水系连通工程》、《黄狮海连通工程》和《径河清淤护岸工程》等工程。对河湖进行了综合治理，加强了金银湖水系内部循环，水质恶化得到了保护，部分水体从劣五类提升到五类。打造了一批集水生态修复、水环境改善和水文化展现于一体的河湖环境综合整治工程。同时，实施了渔民上岸工程，形成生态养殖模式，使得金银湖湖泊水体污染大大减少，为金银湖水质改善、景观开发等消除了内在障碍。

三、下步工作安排

1. 加快实施东西湖区污水处理厂一期工程建设，建成规模为 10 万吨/日，确保 2017 年底建成并投入运行；

2. 继续加快污水收集管网建设。策划东西湖区污水支管网四期工程，改善老集镇、小区雨污混流现象。

3. 加快湖、港、渠排污口综合整治工作。实施常青北路污水干管工程、常青花园雨污分流改造工程、金银湖湖泊港渠截污治污工程和金银湖小区内部雨污分流改造工程一期工程等，采取对机场河、娄子径河和金银湖小区排水口雨污分流、截污或敷设污水管网等方式，解决污水直排现象，改善港渠水体水质。

4. 继续按照《东西湖区府河沿线长效管理机制》（东环委办〔2016〕16号）的工作要求，持续推进府河沿岸环境问题整治工作，加大辖区内府河沿线监管力度，防止反弹。

鉴于我区府河沿岸环境整治工作已初步整改完成，下一步，将继续根据府河沿线长效管理机制持续推进此项工作，现特申请进行验收销号。

特此报告！

武汉市东西湖区环境保护委员会

2017年4月6日

