

# 潮州市城市管理和综合执法局

## 潮州市城市管理和综合执法局关于中央生态环境保护督察第 40 项整改任务销号评估报告

### 一、整改任务

#### (一) 反馈问题

2016 年中央生态环境保护督察：潮州市第二污水处理厂及其配套管网至今仍无实质性进展，每天约 15 万吨污水直排。潮州市第一污水处理厂建成投运以来一直未配套建成污水主管网，长期利用三利溪收纳、输送污水，导致三利溪又黑又臭，群众意见很大。

(二) 责任单位：潮州市城市管理和综合执法局、市供排水管理中心

(三) 整改时限：立行立改、持续整改，2020 年底

#### (四) 整改目标

- 1、尽快完成潮州市第二污水处理厂及污泥处理中心建设，完成厂外配套管网建设，力争第二污水处理厂早日发挥环境效益；
- 2、改造建设进入市第一污水处理厂的污水主干管，彻底解决三利溪黑臭问题。

#### (五) 整改措施

1、2017 年底前完成潮州市第二污水处理厂一期及其配套 5.8 公里工程的建设，完成污泥处理中心厂区主体工程，完成潮州市第一污水处理厂提标改造工程；

2、2018 年 6 月底前完成潮州市第一污水处理厂扩建改造工程，将处理能力从 10 万吨/日扩至 15 万吨/日；

3、2020 年年底完成潮州市第二污水处理厂扩建改造工程。

4、创新水环境综合整治模式。引进在水环境治理方面有实力的企业，通过 PPP 合作模式对潮州市枫江流域进行整治，力争 2017 年完成整治方案编制并开工建设，2018 年度前完成一期整治工作，解决潮州市第一污水处理厂、第二污水处理厂管网不配套和三利溪黑臭问题。

## 二、整改落实情况

(一)潮州市第二污水处理厂一期工程及污泥处理中心项目及其配套 5.8 公里工程(潮州市第一污水处理厂提标改造工程详见整改落实情况第 2 项)

### 1、整改目标完成情况

2016 年 11 月 8 日潮州市第二污水处理厂一期工程及污泥处理中心项目厂区主体工程基本完成，并进行了污水处理部分通水试运行，2017 年 12 月底完成污泥处理中心建设任务并试运行。2018 年 5 月 4 日完成全部配套管网主干管 5.8 公里顶管施工，连通市第二污水处理厂，2018 年 5 月底通水至第二污水处理厂进行调试运行。2019 年 1 月潮州市第二污水处理厂一期工程及

污泥处理中心正式进入商业运营，运行情况良好。

## 2、整改措施落实情况

潮州市第二污水处理厂一期及污泥处理中心项目厂区主体工程于2015年5月12日签订BOT合同后立即进场进行鱼塘土方填方施工，至2016年11月8日主体工程基本完成，并进行了污水处理部分通水试运行。污泥处理中心于2017年12月底完成建设任务并试运行，自2018年5月8日开始接收市第一污水处理厂等市区污水处理厂污泥进行堆肥，出仓污泥效果好。

厂外配套工程5.8公里管网于2016年4月开始进场施工，至2018年5月4日，完成全部配套管网主干管5.8公里顶管施工，连通市第二污水处理厂，于5月底通水至第二污水处理厂进行调试运行，污水处理厂厂区主体试运行基本正常，日处理污水达到5万吨以上，各项出水水质指标达到国家一级A排放标准。

（二）潮州市第一污水处理厂扩建改造工程（枫江流域水环境整治一期工程，包括潮州市第一污水处理厂提标改造工程、第4项整改措施创新水环境综合整治模式）

## 1、整改目标完成情况

潮州市枫江流域水环境整治一期工程PPP项目于2017年8月动工建设，项目四个工程：（1）西湖截污清淤整治工程及溢流改造工程于2017年底完成，现已正式移交运行；（2）一污5.8公里配套截污管网工程于2018年3月完成；（3）河道清淤工程和一污提标扩容工程于2018年10月底全部完成，运行情况良好，

处理能力扩至 15 万吨/日，各项出水水质指标达到或优于国家一级 A 排放标准。

## 2、整改措施落实情况

为尽快落实中央生态环境保护督察组反馈意见，对我市枫江流域水环境进行整治，2017 年 3 月潮州市政府决定启动潮州市枫江流域水环境整治一期工程 PPP 项目，并成立潮州市枫江流域污染整治工作领导小组，协调我市枫江流域水环境整治一期工程有关工作。同时，市政府决定由市供排水管理中心开展市枫江流域水环境整治一期工程 PPP 项目相关工作，市供排水管理中心第一时间组建项目领导小组，着手实施项目前期工作。

项目于 2017 年 8 月开工建设，围绕中央生态环境保护督察组要求整改的时间节点努力地开展工作。项目中西湖截污清淤整治工程及溢流改造工程于 2017 年底完成，已移交运行；河道清淤工程、5.8 公里配套截污管网工程、一污 5 万吨/日提标扩容工程于 2018 年 8 月通水调试运行，2018 年 10 月底全部完成。

### （三）潮州市第二污水处理厂二期工程

#### 1、整改目标完成情况

潮州市第二污水处理厂二期工程 PPP 项目于 2018 年 11 月开工建设，2019 年 12 月完成主体工程建设并进行通水试运行。

#### 2、整改措施落实情况

2018 年 3 月底市政府授权由市供排水管理中心作为项目业主单位实施市第二污水处理厂二期工程，市供排水管理中心立即



成立项目建设领导小组，着手实施该项目各项前期工作。至 2018 年 8 月底，完成 PPP 项目招投标工作并开始勘察设计以及各项报建等前期工作，2018 年 11 月 8 日进场施工，2019 年 12 月完成主体工程建设并进行通水试运行，2020 年 8 月 22 日完成在线监控设施验收，2020 年 9 月 5 日完成潮州市第二污水处理厂二期工程竣工环保验收。

### 三、评估结论

（一）潮州市第二污水处理厂一期工程及污泥处理中心项目及其配套 5.8 公里工程已完成建设，污水处理各项出水水质指标达到或优于国家一级 A 排放标准，污泥处理中心达到设计标准，堆肥污泥出仓效果良好。

（二）潮州市枫江流域水环境整治一期工程（包括潮州市第一污水处理厂提标扩容工程、配套管网工程等）投入运营状况良好，污水处理能力达到 15 万吨/日，各项出水水质指标达到或优于国家一级 A 排放标准。

（三）潮州市第二污水处理厂二期工程已完成建设，污水处理各项出水水质指标达到或优于国家一级 A 排放标准。

在各级各部门的共同努力下，以上 3 个项目已建成且运行效果良好，发挥了应有的污染减排环境效益，符合销号所需条件。

潮州市城管理和综合执法局

2020 年 9 月 23 日



