

沅江市发展和改革局文件

沅发改审〔2020〕172号

沅江市发展和改革局 关于沅江市洞庭湖流域西畔山洲湖水环境综合 治理工程可行性研究报告的批复

湖南沅江桔城产业发展投资有限公司：

你单位报来的《关于批准沅江市洞庭湖流域西畔山洲湖水环境综合治理工程可行性研究报告的请示》及相关材料收悉。经研究，原则同意沅江市洞庭湖流域西畔山洲湖水环境综合治理工程。（项目编码是：2020-430981-77-01-051633）现将有关内容批复如下：

一、项目名称：沅江市洞庭湖流域西畔山洲湖水环境综合治理工程。

二、建设单位：湖南沅江桔城产业发展投资有限公司。

三、建设地址：湖南省益阳市沅江市南嘴镇。

四、建设规模及内容

为减少沅江市南嘴镇西畔山洲湖生活污水、底泥等对西畔山洲湖及西洞庭湖的污染，逐步改善沅江及西洞庭湖的水质；促进南嘴国控断面稳定达到Ⅲ类水质标准，拟对南嘴镇西畔山洲湖流域的水环境进行综合治理，具体建设内容如下：

1、生活污水处理工程

根据南嘴镇西畔山洲湖的居民分布情况，拟对生活污水采取连片集中及分散相结合的处理方式，建设 6~750t/d 的联排污水站（点）14 座、0.60t/d 的单户型处理户 920 户，配套铺设污水收集管网 20.54km，拟采用组合工艺法（A³/O+MBBR+砂滤法）或 PE 固定床生物膜法，出水达到《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》（DB43/1665-2019）一级标准后达标排放。

2、生态清淤工程

本工程主要对西畔山洲湖污染较为严重的底泥进行清理，清理总面积 696718.8m²，清淤量为 31.34 万 m³。清淤以机械清淤方式为主，淤泥经脱水后用于生态护坡。

3、生态护坡工程

本工程主要对西畔山洲湖东岸长 4.526km 遭受破坏或缺失的水岸进行治理，护坡采用“生态石笼+植生产品”型式，减少水土流失，增加生态拦截，净化水质，恢复其生态功能。

4、人工湿地工程

本工程主要针对赤山监狱污水站出水、农业面源污染及少量生活污水进行深度处理，建设1个人工湿地，总处理规模1500m³/d，总占地面积12000m²，采用表面流与水平潜流组合工艺，出水达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的准三类水标准。

五、项目投资估算和资金来源

本项目总投资7012.55万元，资金来源为企业自筹资金和地方财政配套资金。

六、请你单位通过在线平台如实报送项目开工、建设进度、施工投用等基本信息，其中项目开工前应按季度报送项目进展情况；项目开工后至竣工投用止，每月按时报送进展情况。

特此批复。

沅江市发展和改革委员会

2020年9月2日