

上海市发展和改革委员会文件

沪发改投〔2020〕276号

市发展改革委关于龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 可行性研究报告的批复

市水务局：

《上海市水务局关于报批龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程可行性研究报告的函》（沪水务〔2020〕565号）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、为优化中心城区污水系统布局，改善周边河道水环境质量，提升区域防汛排水能力，原则同意龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程可行性研究报告。

二、工程的厂区部分位于徐汇区龙漕路180号现状龙华污水处理厂内，占地面积51997平方米。

三、工程服务范围为桂平、吴中（徐汇区部分）、漕河泾、漕溪、康健等 5 个分流制排水系统，总服务面积约 13.684 平方公里。初期雨水截留标准为 5 毫米。

四、主要建设内容为：厂内新建初期雨水提升泵站和放空泵站，提升泵站设计规模为 12.5 立方米/秒、配置 8 台潜水混流泵，放空泵站设计规模为 1.18 立方米/秒、配置 3 台潜水离心泵；改造厂内的初沉池、生反池和二沉池为初期雨水调蓄池，调蓄池规模为 4.5 万立方米；实施进出水管道、控制闸门、变配电间、冲洗、除臭、绿化等配套设施；新建建筑面积 491 平方米。同步改造微电子、吴中、田林、漕溪、康健等 5 座雨水泵站，新增初期雨水截流井，改造进水闸门井；实施厂外初期雨水截流管道 8.34 千米，兼顾雨水排水提标，管径为 2000—4000 毫米，沿钦州北路、钦州南路—钦州路—定安路—南宁路敷设。

五、本工程项目法人为上海市城市排水有限公司全资子公司上海阳晨排水运营有限公司。

六、工程总投资估算 95067 万元。其中，工程费用 81302 万元、工程建设其他费用 9238 万元、预备费 4527 万元。管线搬迁费、借地费、绿化搬迁费等另行核定。所需建设资金由市级建设财力安排。

请根据市级建设财力项目相关管理规定，按建设程序办理各项手续，落实开工条件，严格按照项目批复内容组织项目建

设，严格控制项目投资；做好社会稳定风险防范，合理确定工期，保障施工质量和安全；建立健全基本建设财务管理制度，加强项目监督管理；确保项目依法依规有序实施。

附件：1、龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程投资估算表
2、龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程绩效目标表

上海市发展和改革委员会
2020年9月27日



附件 1:

龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程投资估算表

序号	建设内容	小计 (万元)
一	工程费用	81302
1	初雨提升泵房	9552
2	进水闸门井 (含进水管)	579
3	放空提升泵房	695
4	除臭工程 (含风管及支墩)	2540
5	沉淀池、生反池、二沉池改造	2963
6	电气仪表暖通工程	2464
7	厂内配套设施	3309
8	厂外截流管道	56971
9	厂外泵站改造	2229
二	工程建设其他费用	9238
1	建设单位管理费	893
2	场地准备及临时设施费	752
3	工程监理费	1274
	其中: 财务监理费	456
4	前期工作咨询费	198
5	勘察费	595
6	设计费	2972
7	招标代理费	207
8	工程量清单编制费	154
9	建构筑物监测费	2082
10	联合试运转费	111
三	预备费	4527
	合计	95067

附件 2:

龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程绩效目标表

项目名称		龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程		
项目总投资		95067 万元		
政府出资		95067 万元		
总体目标		优化中心城区污水系统布局,改善周边河道水环境质量,提升区域防汛排水能力。		
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出 指标	数量指标	调蓄池容积	4.5 万立方米
			厂外管道	8.34 千米
		质量指标	工程质量	满足验收要求
		时效指标	建设工期	4 年
		成本指标	投资控制	按批复概算控制
		社会效益指标	改善人居环境	优化周边环境
		生态效益指标	河道水质提升	基本消除服务范围初雨污染
	满意度 指标	公众 满意度指标	公众满意度	90%以上

抄 送: 市住房城乡建设管理委、市规划资源局、市生态环境局、市
 财政局,徐汇区政府、区发展改革委,城投集团、市排水公司、
 上海阳晨排水运营有限公司。

上海市发展和改革委员会办公室

2020 年 9 月 27 日印发

项目代码: 31010475478602X20201A2101002