

项目代码:2106-440112-04-01-739758

广州市黄埔区发展和改革局 广州开发区发展和改革局文件

穗埔发改投批〔2021〕118号

黄埔区发展改革局 广州开发区发展改革局 关于黄埔区永和北水质净化厂二期工程 可行性研究报告的复函

区水务局：

你单位会同科学城(广州)投资集团有限公司申报的《黄埔区永和北水质净化厂二期工程可行性研究报告》及相关附件收悉。经研究，现就该项目可行性研究报告函复如下：

一、根据《广州市黄埔区 广州开发区政府投资工程建设项目建设方案联审决策委员会会议纪要》（穗埔开联委会

纪〔2021〕9号），原则同意黄埔区永和北水质净化厂二期工程可行性研究报告。

二、建设内容和规模：

（一）建设一座日处理量8万立方米地下式水质净化厂及购置安装相关设备。污水处理采用含氟预处理+MBR（膜生物反应器）工艺，尾水采取紫外消毒；污泥处理采用污泥浓缩+深度机械脱水+热干化。厂区内用地面积22824平方米，总建筑面积31684平方米。其中地上建筑面积8860平方米（含1栋二层净水展馆、1栋四层生产调度中心建筑，1栋一层高压变电房，1栋高级氧化设备间、1栋排风塔，7栋独立地面疏散口及2座地下车行出入口坡道等），地下建筑面积22824平方米（含泵房、各工艺池体、配套设备间、鼓风机房、水质监测房、污泥脱水干化车间、新风机房、加药间、仓库、机修间及仪表间等）。同时配建DN1200尾水钢管至永和河，全长2850米。

（二）建设一座日提升量5万吨污水转输泵站及购置安装相关设备。占地1643平方米，建筑面积482平方米。

（三）敷设永和南北厂污水调度管道，全长2720米。其中：泵站进水管（DN1200Ⅲ级钢筋混凝土管）120米，压力输送管（DN800焊接钢管）2600米。

三、投资估算及资金来源：项目总投资为100907.77万元，其中工程费用87665.11万元，工程建设其他费用8437.53

万元，预备费 4805.13 万元。资金来源全部为区财政资本金注入。

四、建设管理模式：项目业主为科学城（广州）投资集团有限公司，负责项目建设管理。

五、招标事项：工程招标核准意见详见附件。

六、项目编号：20212414000300007。

七、本审批文件有效期 2 年，有效期内完成下一阶段审批工作的，本审批文件持续有效；有效期届满时未完成下一阶段审批工作的，在有效期满前 3 个月内向我局申请延期，未办理延期手续的，本审批文件自动失效。

附件：工程招标核准意见表

广州市黄埔区发展和改革局

广州开发区发展和改革局

2021 年 9 月 22 日

公开方式：主动公开

抄送：区财政局、规划和自然资源局、生态环境局、住房城乡建设局、审计局、国资局、招标办、海绵办、科学城（广州）投资集团有限公司。

广州市黄埔区
广州开发区

发展和改革局办公室

2021 年 9 月 22 日印发

附件

工程招标核准意见表

建设项目名称：黄埔区永和北水质净化厂二期工程

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	
勘察	核准			核准	核准		
设计	核准			核准	核准		
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监理	核准			核准	核准		
设备	核准			核准	核准		
重要材料	核准			核准	核准		
其他							

核准意见：

根据《广东省实施<中华人民共和国招标投标法>办法》及《必须招标的工程项目规定》：施工单项合同估算价在 400 万元人民币以上；重要设备、材料等货物的采购，单项合同估算价在 200 万元人民币以上；勘察、设计、监理等服务的采购，单项合同估算价在 100 万元人民币以上，应按规定进行招标。

该核准意见是对项目招投标工作的原则核准意见。若改变以上核准招标范围、形式和方式的，须按规定程序审批。

广州市黄埔区发展和改革局



广州开发区发展和改革局



2021年9月22日

备注：