

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2021〕70号

市发展改革委关于额头湾立交改造工程可行性 研究报告（代项目建议书）的批复

武汉生态环境投资发展集团有限公司：

你公司《关于审批额头湾立交改造工程可行性研究报告（代项目建议书）的请示》（武生态环境行〔2021〕26号）及工程可行性研究报告等资料收悉。根据专家评估意见和天和国咨控股集团有限公司的评估报告，经报市人民政府批准，同意额头湾立交改造工程项目（项目代码：2102-420100-04-01-315590），现批复如下：

一、本项目的实施能够解决桥梁病害，保障交通安全；有利于缓解额头湾立交交通拥堵，提高区域路网交通能力，改善交通出行环境，项目建设是必要的。

二、建设地点、建设规模及主要建设内容

本项目主要拆除现状苜蓿叶立交，新建涡轮式全互通立交，

其中:

新建东西向(107国道—南泥湾大道)高架长约950米,宽26米,双向六车道;改造地面辅道长约950米,红线宽42.5~70米,双向六车道。改造三环线长约1540米(含拆除重建病害桥梁段500米),主线宽26米,双向六车道,路基段红线宽为107国道主线以南50米,以北60米。新建9条立交匝道,总长约5450米,横断面宽8.5~13米,2车道。

同步建设排水、交通、照明、景观绿化等配套设施。

三、主要技术标准

1. 道路工程

(1) 道路等级: 107国道为城市快速路兼一级公路,南泥湾大道为城市主干路,三环线为城市快速路;

(2) 设计车速: 107国道—南泥湾大道主线高架为60千米/小时,地面辅道为50千米/小时,三环线为80千米/小时,匝道为40千米/小时;

(3) 设计年限: 道路交通量达到饱和状态时的设计年限为20年,沥青路面设计使用年限为15年;

(4) 荷载标准: 道路路面设计轴载为BZZ-100KN。

2. 桥梁工程

(1) 设计安全等级: 一级;

(2) 设计年限: 100年;

(3) 荷载标准: 城-A级;

(4) 抗震标准: 地震基本烈度为6度,设计基本地震动峰值加速度为0.05g,主线及匝道桥按7度设防。

3. 排水工程: 排水体制为雨污分流制,设计暴雨重现期为—

般区域 $P=5$ 年,立交区域 $P=30$ 年,内涝防治标准采用 100 年一遇。

四、总投资及资金来源

经评估,项目估算总投资为 246536 万元,其中工程费用 123554 万元,工程建设其他费用 81158 万元(含建设用地费暂列 35000 万元,管线迁改费用暂列 34081 万元),预备费 16377 万元,专项费用 9212 万元,建设期贷款利息 16235 万元。

资金来源:根据 2021 年 2 月 20 日市领导研究城建重点项目建设专题会议精神 and 市领导对《市城建局关于额头湾立交改造项目建设有关工作的请示》(武城建文〔2021〕37 号)批示精神,征地拆迁费(硚口区 3 亿元、东西湖区 0.5 亿元)及相应的预备费和建设期贷款利息分别由各辖区政府承担;其余资金由市和东西湖区各承担 50%,其中市级承担资金拟由市级城建资金解决,按工程建设进度逐年安排拨付。

五、项目法人及建设工期

项目法人为武汉生态环境投资发展集团有限公司。计划建设工期为 33 个月。

下阶段请进一步完善选址和用地预审手续;进一步优化完善路基路面处理、景观绿化等方案;进一步加强与交管部门对接,落实交通保通组织设计,确保施工期间交通安全,减少交通影响。

请据此开展初步设计,完成后报我委审批。

附件:工程建设项目招标实施方案核准意见

武汉市发展和改革委员会

2021 年 6 月 11 日

行政审批服务专用章

附件

工程建设项目招标实施方案核准意见

项目名称：额头湾立交改造工程

	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	✓			✓	✓		
设计	✓			✓	✓		
道路工程	✓			✓	✓		
安装工程	✓			✓	✓		
监理	✓			✓	✓		
设备	✓			✓	✓		
重要材料	✓			✓	✓		
其他	✓			✓	✓		

审批部门核准意见：

核准。

请严格按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规和相关部门规章，规范招标投标行为。

2021年6月11日



抄送：硚口区政府、东西湖区政府，市财政局、市自然资源和规划局、市城乡建设局、市水务局、市园林和林业局、市审计局
武汉市发展和改革委员会办公室

2021年6月11日印发

共印12份