

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕60号

市发展改革委关于长江新城新区大道（解放大道—三环线）工程可行性研究报告（代项目建议书）的批复

武汉长江新城建设投资集团有限公司：

你公司《关于审查长江新城新区大道（解放大道—三环线）工程可行性研究报告（代项目建议书）的请示》（武长建投函〔2019〕1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市工程咨询部的评估报告，经报市人民政府批准，同意长江新城新区大道（解放大道—三环线）工程项目（项目代码：2019-420102-48-01-004323），现批复如下：

一、本项目的实施有利于完善长江新城骨干路网，提高市政基础设施运行效率，支撑长江新城开发建设，促进武汉城市

空间格局重构，项目建设是必要的。

二、建设规模及主要建设内容

工程西起解放大道，东至平安铺东路，采用地面道路+地下隧道形式，本次工程仅实施地面道路，远期择机实施地下隧道。本次工程主要建设内容包括：

（一）道路工程。新建道路长 3970 米，规划红线宽 60 米（下穿沪汉蓉铁路段宽 100 米）。其中跨朱家河桥长 250 米，分左右两幅，单幅宽 20.5 米；下穿沪汉蓉铁路通道长 384.2 米；下穿京广铁路通道长 36 米。

新建新区大道至解放大道（张公堤方向）左转匝道、解放大道至新区大道（谌家矶方向）左转匝道、解放大道地面上桥匝道（南湖村立交方向）等三条匝道，匝道总长 1432.44 米，宽 8~18 米，其中桥梁段长 1267.86 米，引道段长 164.58 米。

（二）综合管廊工程。新建管廊长 3366 米，其中解放大道至铁路走廊以西段长 698 米；铁路走廊以东至三环线平安铺东路段长 2668 米。管廊断面净尺寸为 $B \times H = 6.35\text{m} \times 3.2\text{m}$ ，均为双舱单建管廊。

（三）排水工程。新建 $d110 \sim 1500\text{mm}$ 雨水管 16900 米、 $B \times H = 2.5 \sim 3.0\text{m} \times 2.2\text{m}$ 雨水箱涵 420 米、 $B \times H = 400\text{mm} \times 400\text{mm}$ 排水沟 420 米、 $d800 \sim 1200\text{mm}$ 污水管 5250 米， $Q=1.5$ 立方米/秒雨水泵站 1 座。

工程同步建设绿化 4.2 万平方米、铺装 7.4 万平方米，以及电气照明、交通、监控、通风、消防等配套设施。

三、主要技术标准

(一) 道路工程

- 1、道路等级：城市主干路；
- 2、设计车速：50 千米/小时；
- 3、车道数：双向 6 车道
- 4、设计年限：道路交通量达到饱和状态时的道路设计年限为 20 年，沥青混凝土路面结构设计使用年限为 15 年；
- 5、荷载等级：道路路面设计轴载为 BZZ-100KN；
- 6、道路净高：机动车道 ≥ 4.5 米，人行道 ≥ 2.5 米，其中下穿沪蓉铁路段 ≥ 5.4 米，下穿京广铁路段 ≥ 5.2 米；
- 7、抗震设防标准：地震基本烈度为 6 度，地震动峰值加速度为 0.05g。

(二) 桥梁工程

- 1、桥梁结构设计基准期及设计使用年限：100 年，结构设计安全等级：一级；
- 2、设计荷载：城-A 级；
- 3、设计洪水频率：1%；
- 4、抗震设防标准：地震基本烈度 6 度，地震动峰值加速度 0.05g；桥梁抗震设防分类为 B 类；按 7 度采取抗震设防措施。

(三) 综合管廊工程

- 1、管廊类别：支线综合管廊；
- 2、设计使用年限：100年；结构设计安全等级为一级；
- 3、断面形式：双舱；
- 4、防水等级：二级；
- 5、综合管廊舱室火灾危险性分类：丙类；
- 6、抗震设防标准：地震基本烈度6度，地震动峰值加速度0.05g；抗震设防类别为重点设防类（乙类），管廊结构抗震等级为三级，按7度采取抗震设防措施。

(四) 排水工程

- 1、排水体制：雨、污分流制；
- 2、暴雨设计重现期：P=3年，雨水系统排水出口按P=5年校核，设计径流系数： $\psi = 0.7$ 。

四、总投资及资金来源

经评估，项目估算总投资为411384.56万元。其中：工程费用127891.23万元；工程建设其他费用12155.31万元，预备费14004.65万元，专项费用234613.26万元（暂估，专款专用，其中建设用地费203853.50万元），建设期贷款利息22720.10万元。资金来源：市级城建资金。

五、项目法人及建设工期

项目法人为武汉长江新城建设投资集团有限公司。建设工

期为2年。

请抓紧完善规划选址、用地预审等前置手续。请进一步深化、优化并完善项目总体方案，以及道路和管廊的断面、结构、地基处理、基坑支护、下穿铁路、跨朱家河桥等专项方案；补充、完善光伏路面和智慧公交系统等新技术的必要性、可行性、建设内容、工程方案，有效控制工程投资。请加强与有关部门和单位对接，做好与府澧河出口段综合整治工程等的衔接，合理安排施工组织，保障铁路、地铁安全运行，施工期间区域交通顺畅，确保项目顺利推进。

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

2019年4月11日

附件

工程建设项目招标实施方案核准意见

项目名称：长江新城新区大道（解放大道—三环线）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	✓			✓	✓		
建筑工程	✓			✓	✓		
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。

2019年4月11日



武汉市发展和改革委员会文件

武发改字〔2019〕100号

市发展改革委关于长江新城新区大道（新渡大道—三环线）工程可行性研究报告 （代项目建议书）的批复

市发展改革委关于长江新城新区大道（新渡大道—三环线）

工程可行性研究报告（代项目建议书）的批复

市发展改革委关于长江新城新区大道（新渡大道—三环线）

工程可行性研究报告（代项目建议书）的批复

市发展改革委关于长江新城新区大道（新渡大道—三环线）

工程可行性研究报告（代项目建议书）的批复

抄送：武汉长江新城管委会、市财政局、市城建局、市自然资源和规划局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019年4月11日印发

共印10份

—7—