

# 武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2020〕186号

---

## 市发展改革委关于左岸大道穿三环线通道 (滨江大道)工程初步设计的批复

市城市建设投资开发有限公司:

你公司《关于申请审批左岸大道穿三环线通道(滨江大道)工程初步设计的请示》(武城投文〔2020〕162号)及相关设计资料收悉。根据国信国际工程咨询集团股份有限公司的初步设计评审报告,经研究,原则同意该项目初步设计报告(项目代码:2020-420105-48-01-005773),现批复如下:

### 一、建设规模及主要建设内容

本项目起于四新南路与左岸大道现状交叉口,终点止于三环线白沙洲大桥,与规划左岸大道相接,为城市主干路,道路全长1249.3米,红线宽度50米,双向6车道。工程主要建设内容包括道路、排水、交通、照明及景观工程等。同步实施交通、

电气照明、景观绿化工程等配套设施。

## 二、主要技术标准

- 1.道路等级：城市主干路；
- 2.设计车速：50千米/小时；
- 3.设计年限：道路交通量达到饱和时的设计年限20年，沥青混凝土路面结构达到临界状态的设计年限15年；
- 4.荷载等级：道路路面设计轴载为BZZ-100；
- 5.抗震设防标准：地震基本烈度为6度；
- 6.排水标准：采用雨、污分流制，设计暴雨重现期 $P=3$ 年。

## 三、有关设计调整优化

下阶段设计中以下内容请予调整优化：

- 1.优化会展六路交叉口人行交通组织。
- 2.进一步优化路基处理、路堤稳定性分析及与周边基坑施工关系；验算江堤锐角处的稳定性。
- 3.补充、完善绿化设计相关规范和优化绿化设计图；进一步论证花境植物后期景观效果和养护要求，优化调整局部位置（如白沙洲桥下等）植物配置。
- 4.优化道路照明平面及供电设计。核实所有接顺道路路灯设置情况，路灯布置应与现状道路接顺。
- 5.复核雨、污水管在设计流量下的水力参数，完善优化排水管道设计。
- 6.参考与会相关职能部门意见，优化初步设计。

## 四、相关配套条件

规划、环保、水务等应严格执行国家有关标准、规范，并办理相关手续。

## 五、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 29264.37 万元，经审查，核定为 27932.81 万元（详见附件）。资金来源：市级城建资金统筹安排。

- 附件：1.左岸大道穿三环线通道（滨江大道）工程初步设计概算审定表  
2.左岸大道穿三环线通道（滨江大道）工程初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2020年9月23日

## 左岸大道穿三环线通道（滨江大道）工程 初步设计概算审定表

单位:万元

编号	工程或费用名称	送审额	审定额	增减值	备注
一	工程费用	16175.74	15364.67	-811.07	
(一)	道路工程	11496.36	10824.95	-671.41	
1	土石方工程	2452.87	2150.30	-302.57	
2	路基工程	5021.35	4883.02	-138.33	
3	路面工程	4022.14	3791.63	-230.51	
(二)	交通工程	447.57	438.88	-8.69	
(三)	照明工程	648.67	638.02	-10.65	
(四)	景观绿化工程	1139.37	1090.98	-48.39	
(五)	排水工程	2443.77	2371.85	-71.92	
二	建设其他费用	2935.26	2540.21	-395.05	
(一)	建设单位管理费	332.22	254.18	-78.04	
(二)	工程建设监理费	460.30	361.37	-98.93	
(三)	建设项目前期工作咨询费	42.36	51.38	9.02	
(四)	工程勘察设计费	747.80	606.40	-141.40	
(五)	场地准备及临时设施费	323.51	307.29	-16.22	
(六)	工程保险费	72.79	53.78	-19.01	
(七)	招标代理服务费	45.90	42.88	-3.02	
(八)	工程造价咨询费	170.83	185.52	14.69	
(九)	其他	739.55	677.40	-62.15	
三	预备费	955.55	895.24	-60.31	5%
四	建设用地费	6260.54	6260.54	0.00	依可研暂列 专款专用
五	专项费用	2167.70	2167.70	0.00	依可研暂列 专款专用
六	建设期贷款利息	769.59	704.45	-65.14	
	工程建设总投资	29264.37	27932.81	-1331.56	

# 左岸大道穿三环线通道（滨江大道）工程初步设计

## 评审会专家组意见

受武汉市发展和改革委员会的委托，国信国际工程咨询集团股份有限公司于2020年8月12日在武汉市组织召开了左岸大道穿三环线通道（滨江大道）工程初步设计（以下简称《初步设计》）评审会。会议邀请了道路、给排水、景观绿化、电气、工程经济等专业的技术专家组成专家组（名单附后），参加会议的有武汉市发展和改革委员会、武汉市国土资源和规划局、武汉市园林和林业局、武汉市公安局交通管理局、武汉市城市建设投资开发集团有限公司的代表。

与会专家和代表听取了编制单位长江勘测规划设计研究有限责任公司关于该项目初步设计的汇报，审阅了设计文件和相关图纸，经质询和讨论，形成审查意见如下：

### 一、总体评价

该项目初步设计文件编制方法、内容及深度基本符合国家相关规定，总体上符合可研、修建性规划，经补充、修改和完善后，可作为下一阶段设计依据。

### 二、意见和建议

1. 优化会展六路交叉口人行交通组织。
2. 进一步优化路基处理、路堤稳定性分析及与周边基坑施工关系；验算江堤锐角处的稳定性。

3. 补充、完善绿化设计相关规范和优化绿化设计图；进一步论证花境植物后期景观效果和养护要求，优化调整局部位置（如白沙洲桥下等）植物配置。

4. 优化道路照明平面及供电设计。核实所有接顺道路路灯设置情况，路灯布置应与现状道路接顺。

5. 复核雨、污水管在设计流量下的水力参数，完善优化排水管道设计。

6. 参考与会相关职能部门意见，优化初步设计。

### 三、概算

另行专题审查。

专家签名：廖涵峰 刘伟 黄华 刘志华

戴老辉

2020年8月12日

# 《左岸大道穿三环线通道（滨江大道）工程初步设计》

## 评审会专家组名单

专家组	姓名	单 位	职务/职称	签字
组长	廖海峰	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	正高	廖海峰
成员	刘向荣	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	正高	刘向荣
	黄 健	湖北建科国际工程有限公司	高工	黄健
	刘志华	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	教高	刘志华
	戴光辉	武汉市政工程设计研究院有限责任公司	高工	戴光辉

---

抄送：汉阳区政府，市财政局、市自然资源和规划局、市城乡建设局、市水务局。

---

武汉市发展和改革委员会办公室

2020年9月23日印发

共印12份