

# 武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕3号

## 市发展改革委关于友谊路（沿江大道~解放大道） 改造工程初步设计的批复

武汉长江新城建设投资集团有限公司：

你公司《关于审批友谊路（沿江大道~解放大道）改造工程初步设计的请示》（武长建投〔2018〕50号）及相关设计资料收悉。在组织专家及相关部门共同审查，并专题审查概算的基础上，经研究，原则同意该项目（项目代码：2018-420104-48-01-062776）初步设计报告，现批复如下：

### 一、建设规模及主要建设内容

本工程为现状道路维修改造项目，改造工程范围南起沿江大道，北至解放大道。道路全长2010米，红线宽35~45米，双向六车道。主要建设内容包括：维修改造现状机动车道面积

约 58090 平方米，维修改造中山大道~解放大道段非机动车道面积约 3360 平方米，维修改造现状人行道破损处面积约 8974 平方米，沿江大道~汉正街段两侧人行道缺失段新建人行道面积约 861 平方米。工程同步实施排水、交通、照明、绿化及景观等配套设施。

## 二、有关设计调整优化

原则同意该项目初步设计，下阶段设计中以下内容请予调整优化：

1. 优化横断面布置、结合现状保障非机动车路权；合理优化纵断面和路面结构设计；
2. 应保障视距三角形范围内的行车视距要求；
3. 进一步加深交通标志等交通设施调查，完善交通工程设计；
4. 综合径流系数高于 0.7 的地区应采用渗透、调蓄等措施；
5. 根据《江汉区排水防涝专项规划》，补充核算现状排水主干管涵水力计算表；
6. 复核现状道路照明指标；
7. 结合两侧环境条件，适当增加移动花箱等以丰富景观效果。

## 三、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。

#### 四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 5360.68 万元，经审查，核定为 4784.60 万元（详见附件 1）。资金来源按 2018 年市级城建计划予以落实。

- 附件：1. 友谊路（沿江大道～解放大道）改造工程初步设计概算审定表
2. 友谊路（沿江大道～解放大道）改造工程初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会  
行政审批服务专用章  
2019 年 1 月 8 日

## 友谊路（沿江大道~解放大道）改造工程 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        | 4218.26 | 3986.81 | -231.45 |       |
| (一) | 道路及附属设施工程   | 3297.75 | 3144.60 | -153.15 |       |
| (二) | 交通工程        | 363.85  | 322.43  | -41.42  |       |
| (三) | 照明及光电箱柜工程   | 42.36   | 41.31   | -1.05   |       |
| (四) | 排水工程        | 447.00  | 411.76  | -35.24  |       |
| (五) | 绿化工程        | 67.30   | 66.71   | -0.59   |       |
| 二   | 建设其他费用      | 740.53  | 518.52  | -222.01 |       |
| (一) | 建设单位管理费     | 82.84   | 76.25   | -6.59   |       |
| (二) | 工程建设监理费     | 110.15  | 79.33   | -30.82  |       |
| (三) | 建设项目前期工作咨询费 | 26.28   | 12.80   | -13.48  |       |
| (四) | 工程勘察设计费     | 325.05  | 198.60  | -126.45 |       |
| (五) | 场地准备及临时设施费  | 42.18   | 39.87   | -2.31   |       |
| (六) | 工程保险费       | 25.31   | 23.92   | -1.39   |       |
| (七) | 招标代理服务费     | 22.32   | 13.60   | -8.72   |       |
| (八) | 工程造价咨询费     | 92.26   | 68.40   | -23.86  |       |
| (九) | 其他          | 14.14   | 5.75    | -8.39   |       |
| 三   | 预备费         | 247.94  | 225.27  | -22.67  | 5%    |
| 四   | 专项费用        | 54.00   | 54.00   | 0.00    |       |
| (一) | 2年信号回传租赁费   | 24.00   | 24.00   | 0.00    |       |
| (二) | 交通疏解费       | 30.00   | 30.00   | 0.00    | 依可研暂列 |
| 五   | 建设期贷款利息     | 99.95   | 0.00    | -99.95  |       |
|     | 工程建设总投资     | 5360.68 | 4784.60 | -576.08 |       |

## 友谊路（沿江大道—解放大道）改造工程初步设计 专家评审意见

2018年12月17日，受武汉市发改委委托，武汉市工程咨询部主持召开了《友谊路（沿江大道—解放大道）改造工程》初步设计（以下简称初步设计）专家评审会。会议邀请了道路、交通、给排水、电气、园林等专业的专家组成专家组（名单附后）。市发改委、市公安交管局、武汉长江新城建设投资集团有限公司等相关部门参加了会议。

与会专家和代表听取了设计单位武汉市政工程设计研究院有限责任公司关于初步设计的汇报，审阅了设计文件，经讨论，形成审查意见如下：

### 一、总体评价

该项目初步设计文件资料齐全，内容完整，编制深度基本符合国家相关规定，符合可研批复文件要求，经修改完善后，可作为下一阶段设计依据。

### 二、意见与建议

1. 优化横断面布置、结合现状保障非机动车路权；合理优化纵断面和路面结构设计；
2. 应保障视距三角形范围内的行车视距要求；
3. 进一步加深交通标志等交通设施调查，完善交通工程设计；
4. 综合径流系数高于0.7的地区应采用渗透、调蓄等措施；
5. 根据《江汉区排水防涝专项规划》，补充核算现状排水主干管涵水力计算表；

6. 复核现状道路照明指标;
7. 结合两侧环境条件, 适当增加移动花箱等以丰富景观效果。

### 三、概算

另行专题审查

专家签名: 周浩 何泽 邓 程 彭小琳

2018 年 12 月 17 日

友谊路（沿江大道—解放大道）改造工程初步设计  
审查会专家签到表

| 姓 名 | 单 位                    | 专业  | 职称/职务 | 专家签名 |
|-----|------------------------|-----|-------|------|
| 周浩  | 中国市政工程中南设计研究总<br>院有限公司 | 道路  | 高工    | 周浩   |
| 何洋  | 中交第二公路勘察设计研究院<br>有限公司  | 交通  | 正高    | 何洋   |
| 朱昱  | 中国市政工程中南设计研究总<br>院有限公司 | 给排水 | 正高    | 朱昱   |
| 石伟  | 中国市政工程中南设计研究总<br>院有限公司 | 电气  | 正高    | 石伟   |
| 彭小洲 | 武汉市园林建筑规划设计院           | 绿化  | 高工    | 彭小洲  |

抄送：市城建委、市财政局、市城管局、市交管局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019 年 1 月 8 日印发

共印 12 份