

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕55号

市发展改革委关于二七长江大桥临江大道 匝道工程初步设计的批复

市城投集团公司：

你公司《关于审批二七长江大桥临江大道匝道工程初步设计的请示》（武城投函〔2018〕19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，现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

该项目位于武汉市临江大道与和平大道之间，上接二七长江大桥南岸引桥、下接临江大道。工程规模包括下桥A匝道和上桥B匝道，总长1536.343米，其中下桥A匝道全长738.616米，上桥B匝道全长797.727米；匝道路幅宽9-11米，单向2车道。主

要建设内容包括桥梁工程、道路工程以及排水、绿化、照明、交通等配套工程。

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. 复核交通预测成果；补充施工期间交通组织方案。
2. 优化桥跨布置和主梁结构形式，并技术经济比选后，择优确定。
3. 结合和平大道立交辅助车道完善新增出入口设计，以保证主线交通不受分合流交通的干扰。
4. 补充照明平面布置图；核实单独设置两台路灯箱变的必要性。

三、相关配套条件

规划、环保、水务、防洪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 44824.72 万元，经审查，核定为 40761.91 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. 二七长江大桥临江大道匝道工程初步设计概算
审定表
2. 二七长江大桥临江大道匝道工程初步设计专家
评审意见

武汉市发展和改革委员会

2018年4月28日

二七长江大桥临江大道匝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	20520.51	17326.21	-3194.30	
(一)	道路工程	234.85	220.08	-14.77	
(二)	交通工程	66.75	54.02	-12.73	
(三)	照明工程	126.20	91.11	-35.09	
(四)	排水工程	50.56	17.63	-32.93	
(五)	桥涵工程	16969.39	14208.96	-2760.43	
1	A匝道桥	8645.39	7628.59	-1016.80	
2	B匝道桥	8324.00	6580.37	-1743.63	
(六)	绿化景观工程	1280.76	1106.95	-173.81	
(七)	声屏障	1588.83	1424.29	-164.54	
(八)	零星工程费	203.17	203.17	0.00	
二	其他费用	2444.54	1879.07	-565.47	
(一)	建设单位管理费	291.82	246.49	-45.33	
(二)	工程建设监理费	338.05	277.33	-60.72	
(三)	建设项目前期工作咨询费	45.03	45.03	0.00	
(四)	工程勘察设计费	1100.77	739.13	-361.64	
(五)	场地准备及临时设施费	205.21	173.26	-31.95	
(六)	工程保险费	61.56	61.56	0.00	
(七)	招标代理服务费	63.02	27.37	-35.65	
(八)	工程造价咨询费	65.83	65.83	0.00	
(九)	其他费用	273.25	243.07	-30.18	
三	预备费	1148.25	960.26	-187.99	5%
四	征地拆迁费	19351.20	19351.20	0.00	依可研暂列, 专款专用
五	专项费用	385.95	385.95	0.00	
(一)	高压电源外线	239.40	239.40	0.00	依可研暂列, 专款专用
(二)	电力改迁	46.30	46.30	0.00	
(三)	管线迁改	50.25	50.25	0.00	
(四)	防洪专项费用	50.00	50.00	0.00	
六	建设期贷款利息	974.27	859.22	-115.05	
	工程建设总投资	44824.72	40761.91	-4062.81	

二七长江大桥临江大道匝道工程 初步设计专家评审意见

2018年3月29日，市发改委组织召开二七长江大桥临江大道匝道工程初步设计专家评审会。会议邀请了桥梁、规划、道路、给排水、电气等相关专业的专家（名单附后）。参加会议的有青山区政府、武昌区政府、市水务局、市交委、市城投集团公司等单位的代表。

与会专家和代表认真听取了设计单位中铁大桥勘测设计院集团有限公司的汇报，审阅了相关资料，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编制方法及深度符合相关要求，建设规模及建设内容总体上符合可研批复文件，经补充完善后，可作为下一阶段设计依据。

二、意见及建议

1. 更新相关城市规划资料；交通预测车种不应包含货车；补充施工期间交通组织方案。
2. 优化桥跨布置和主梁结构形式，尽量少采用钢筋混凝土结构。
3. 结合和平大道立交辅助车道完善新增出入口拼宽设计，以保证主线交通不受分合流交通的干扰。

4. 补充照明平面布置图；核实单独设置两台路灯箱变的必要性。

三、概算

另行专题审查。

专家签名： 杨耀经 李杏
邵明 杨耀经 陈凯

2018年3月29日

二七长江大桥临江大道匝道工程
初步设计审查会专家名单

姓 名	单 位	职称/职务	专业	签 名
杨耀铨	中交第二公路勘察 设计院有限公司	教高	桥梁	杨耀铨
龚星星	武汉市规划研究院	正高	规划	龚星星
辜 杰	武汉市政设计研究 院	教高	道路	辜杰
邹惠君	武汉市政设计院	教高	给排水	邹惠君
陈 凯	西北市政设计院	正高	电气	陈凯

抄送：武昌区人民政府、青山区人民政府，市城建委、市财政局、
市国土规划局、市环保局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018 年 4 月 28 日印发

共印 10 份