

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2023〕18号

市发展改革委关于右岸大道南段（临江大道）工程（张之洞路-江安路）初步设计的批复

市城建局：

你单位《关于审批右岸大道南段（临江大道）工程（张之洞路-江安路）初步设计的函》（〔2023〕4号）及相关设计资料收悉。根据天和国咨控股集团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：2207-420100-04-01-208982），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本项目北起张之洞路，南至江安路，道路设计全长 2160.609 米，其中隧道封闭段 770 米、敞口段 241.3 米，路基段 1149.309 米，主线为城市主干路，隧道段地面辅路为城市次干路，道路红线宽 25~40 米。隧道标准段为地面辅路双向 4 车道+地下主

线双向 4 车道，路基标准段为主线双向 6 车道，主线设计速度 50 公里/小时，隧道段地面辅路设计速度为 40 公里/小时。主要建设内容包括：新建道路、隧道、排水、电力通道、交通、照明、绿化等工程。

二、有关设计调整优化

1.结合周边地块规划优化纵断面设计；完善地质勘察成果，根据填土高度、工后沉降和稳定性分析，细化软基处理设计方案；核实挡墙基底承载力指标。

2.优化隧道敞口段钻孔灌注桩设计方案，补充雨水泵房、消防泵房、紧急停车带结构设计内容，细化隧道节点位置基坑横断面设计方案，完善隧道施工组织、环境保护、防灾救援设计内容。

3.完善车行通道结构设计、巡司河泵站压力管跨越设计及其基坑支护设计。

4.补充电缆隧道防汛应急排水泵和电力通道控制线节点纵断面设计内容。

5.根据道路两侧地块规划高程复核街坊雨污水支管的衔接。

6.完善车行通道火灾自动报警系统等设计，优化电力通道防火分区和横断面布置、道路照明等设计内容。

7.补充火灾临界风速和实际排烟风速计算结果。

8.补充对项目沿线及周边环境的描述与分析以及具体绿化景观方案，优化中分带和路口植物种植，并结合武昌滨江文化

优化铺装、标识标牌和其他附属设施等内容。

三、相关配套条件

规划、环保、水务、防洪、消防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 163333.80 万元，经审查，核定为 150881.09 万元。资金来源为市级城建资金安排 122408 万元，剩余部分由项目单位负责筹措。

附件：右岸大道南段（临江大道）工程（张之洞路-江安路）
初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会

2023 年 2 月 17 日



附件

右岸大道南段（临江大道）工程（张之洞路-江安路） 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	75858.54	67619.96	-8238.58	
(一)	道路工程	17823.23	17186.54	-636.69	
(二)	交通工程	1212.80	1149.55	-63.25	
(三)	照明及亮化工程	1471.98	1337.34	-134.64	
(四)	排水工程	7728.57	8469.98	741.41	
(五)	绿化及景观工程	3646.42	3063.43	-582.99	
(六)	电缆隧道工程	16034.25	12780.62	-3253.63	
(七)	车行隧道工程	27411.30	23102.50	-4308.80	
(八)	人防工程处理费	500.00	500.00	0.00	
(九)	建筑工人实名制及智慧工地	30.00	30.00	0.00	
二	建设其他费用	67925.92	64585.04	-3340.88	
(一)	建设单位管理费	946.56	870.38	-76.18	
(二)	工程建设监理费	1562.46	873.71	-688.75	
(三)	建设项目前期工作咨询费	155.29	68.01	-87.28	
(四)	工程勘察设计费	3731.54	2426.67	-1304.87	
(五)	场地准备及临时设施费	758.59	676.20	-82.39	
(六)	工程保险费	455.15	304.29	-150.86	
(七)	招标代理服务费用	84.75	29.91	-54.84	
(八)	工程造价咨询费	958.62	762.81	-195.81	
(九)	建设用地费	57027.95	57027.95	0.00	依可研暂列
(十)	其他	2245.01	1545.11	-699.90	
三	预备费	7189.22	6610.25	-578.97	5%
四	专项费用	12360.12	12065.84	-294.28	暂列 专款专用
1	10KV 路灯高压外线	650.00	650.00	0.00	
2	电缆隧道电源外线	300.00	300.00	0.00	
3	泵站电源外线	440.00	440.00	0.00	
4	土壤处治	5000.00	5000.00	0.00	
5	车行隧道电源外线	300.00	300.00	0.00	
6	现状树迁移	319.58	165.30	-154.28	
7	现状地被移栽	140.00	0.00	-140.00	
8	管线搬迁及补偿费	2390.00	2390.00	0.00	
9	岸坡加固、闸口改造、堤防安全监测和防汛光缆保护等	2660.54	2660.54	0.00	
10	景观亮化电源外线	60.00	60.00	0.00	
11	外接水源费	100.00	100.00	0.00	
	工程建设总投资	163333.80	150881.09	-12452.71	

抄送：市财政局、市自然资源和规划局、市水务局，武汉城建集团。

武汉市发展和改革委员会办公室

2023年2月17日印发

共印 12 份