

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕2号

市发展改革委关于武汉市轨道交通2号线一期 4号线公安无线通信系统改造工程可行性研究报告 报告（代项目建议书）的批复

武汉地铁集团：

你公司《关于审批武汉市轨道交通2号线一期、4号线公安无线通信系统改造工程可行性研究报告（代项目建议书）的请示》（武地铁〔2018〕414号）及工程可行性研究报告（代项目建议书）等资料收悉。根据中铁第五勘察设计院集团有限公司评估报告，经研究，原则同意武汉市轨道交通2号线一期、4号线公安无线通信系统改造工程（项目代码：2018-420100-54-01-080265），现批复如下：

一、本项目建设可实现轨道交通各线路公安无线通信系统互联互通，是公安、消防部门反恐、应急处理突发事件的需要，

项目建设是必要的。

二、建设规模和主要建设内容

本工程主要对武汉轨道交通 2 号线一期以及 4 号线的公安无线通信系统进行数字化改造，改造完成后，将实现所有轨道交通线路公安无线通信系统互联互通、与武汉市地面公安无线通信系统互联互通，主要建设内容包括：

（一）改造武汉轨道交通 2 号线一期现有模拟公安无线通信系统，改造现有的 21 个车站及车辆段模拟基站为数字基站，更换原配置的模拟固定台、手持台为数字固定台、手持台。

（二）改造武汉轨道交通 4 号线现有模拟公安无线通信系统，改造现有的 24 个车站模拟基站为数字基站，更换原配置的模拟固定台、手持台为数字固定台、手持台。

（三）现有的车站及隧道的覆盖分布系统利旧，现有的各车站应急接口箱利旧，现有的各重点站引入天线利旧。

三、总投资及资金来源

经评估，该项目估算总投资 4157.41 万元，其中：工程费 3652.01 万元，工程建设其他费 286.07 万元，预备费 159.10 万元，建设期贷款利息 60.23 万元。资本金比例占 40%，其余申请银行贷款。资金来源由武汉地铁集团负责筹措。

四、项目法人

项目法人为武汉地铁集团。

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



附件

工程建设项目招标实施方案核准意见

项目名称：武汉市轨道交通2号线一期、4号线公安无线通信系统改造工程

	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。

经审核，本项目不涉及勘察、建筑工程内容，无勘察、建筑工程事项，若在实施过程中有勘察和建筑工程事项，应严格按照相关法律法规执行。

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1月9日
行政审批服务专用章

抄送：市城建委、市财政局、市网信办、市反恐办。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019年1月9日印发

共印12份