

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕201号

市发展改革委关于世行贷款武汉智能交通示范项目（武汉市公路监测决策系统子项）初步设计的批复

武汉市交通发展战略研究院：

你院《关于报送世行贷款武汉市公路监测决策系统（三期）项目初步设计的请示》（武交院〔2019〕5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，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2019-420100-97-01-049965），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

主要建设内容包括交通信息采集系统点位38个，以及监测决策平台、信息采集系统、网络传输系统和服务器存储系统，

包括硬件采购安装及软件开发。

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.安全系统设计中缺少数据安全，补充刘明数据库服务器的部署方式和数据备份机制。

2.进一步优化平台安全方面的安全防护措施。

3.进一步明确软件性能和功能相关技术指标。

4.明确外部数据的获取方式和费用。

三、相关配套条件

信息、网络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 2770.40 万元，经审查，核定为 2584.10 万元（详见附件 1）。资金来源：在世行贷款武汉城市圈交通一体化示范项目武汉智能交通示范子项目总投资中统筹解决。

附件：1.世行贷款武汉智能交通示范项目（武汉市公路监测决策系统子项）初步设计概算审定表

2.世行贷款武汉智能交通示范项目(武汉市公路监测
决策系统子项)初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2019年11月25日



世行贷款武汉智能交通示范项目（武汉市公路监测决策系统子项）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	2220.11	2086.72	-133.39	
(一)	设备设施费	854.72	898.26	43.54	
(二)	应用软件费	663.60	663.60	0.00	
(三)	系统集成费&通信管网租赁费	390.56	314.64	-75.92	
(四)	前端设备取电&前端设备维护	311.23	210.22	-101.01	
二	建设其他费用	286.02	237.11	-48.91	
(一)	建设单位管理费	70.32	58.33	-11.99	
(二)	工程建设监理费	59.38	44.94	-14.44	
(三)	建设项目的咨询费	32.76	32.32	-0.44	
(四)	工程设计费	72.70	72.70	0.00	
(五)	工程保险费	0.00	4.75	4.75	
(六)	招标代理服务费	10.00	9.99	-0.01	
(七)	招标控制价审核费	6.42	6.41	-0.01	
(八)	竣工决算审核费	14.54	7.67	-6.87	
(九)	其他	19.90	0.00	-19.90	
三	技术援助	80.00	66.44	-13.56	
四	建设期利息	70.98	70.98	0.00	
五	先征费	4.96	3.42	-1.54	
六	承诺费	3.92	3.24	-0.68	
七	预备费	104.41	116.19	11.78	5%
	工程建设总投资	2770.40	2584.10	-186.30	

世行贷款武汉市公路监测决策系统（三期）初步设计 专家评审意见

2019年10月29日，受武汉市发改委委托，武汉市工程咨询部主持召开了《世行贷款武汉市公路监测决策系统（三期）初步设计》（以下简称初步设计）专家评审会。会议邀请了网络信息技术、计算机应用等专业的专家组成专家组（名单附后）。市发改委、市交通科研院所等单位的代表参加了会议。

与会专家和代表听取了设计单位北京国道通公路设计研究院股份有限公司关于初步设计的介绍，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编制深度基本符合国家相关规定，符合可研批复文件，经修改完善后，可作为下一阶段工作依据。

二、意见与建议

1. 安全系统设计中缺少数据安全，补充说明数据库服务器的部署方式和数据备份机制。
2. 进一步优化平台安全方面的安全防护措施。
3. 进一步明确软件性能和功能相关技术指标。
4. 明确外部数据的获取方式和费用。

三、概算

另行专题审查

专家签名：

田以人 李想 汪军

2019年10月29日

**《世行贷款武汉市公路监测决策系统（三期）初步设计》
专家评审会专家名单**

分工	姓名	工作单位	专业	职称、职务	签 名
组长	田 斌	武汉理工大学	网络信息技术	教授	田斌
组员	李 想	湖北邮电规划设计有限公司	计算机应用	高工	李想
	汪 军	武汉烽火众智数字技术有限公司	计算机应用	高工	汪军

抄送：市交通运输局、市城建外资办、市交通运输局科研所。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019 年 11 月 25 日印发

共印 6 份

