

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕98号

市发展改革委关于世行贷款武汉智能交通示范项目 (前端交通信息采集工程、车辆监测与 管理系统子项)初步设计的批复

武汉市交通发展战略研究院:

你院《关于转报前端交通信息采集工程、车辆监测与管理系
统初步设计的请示》(武交院〔2018〕8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:2018-420100-96-01-043758)
初步设计报告,现批复如下:

一、建设规模及主要建设内容

本工程主要建设内容为交通卡口(含流量检测)系统、交通
事件采集与发布系统、交通电子警察系统、交通视频监控系
统以及车辆监测与管理系统,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.补充项目建成后的效果分析;
- 2.综合考虑现有系统情况、发展规划及存储设备规格等,明确视频录像编码标准;
- 3.核实相关工程量及设备、主材价格,补充初步设计概算与已批复可研投资估算对比表。

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 33268.16 万元,经审查,核定为 32049.51 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(前端交通信息采集工程、车辆监测与管理系统子项)初步设计概算审定表
2. 世行贷款武汉智能交通示范项目(前端交通信息采集工程、车辆监测与管理系统子项)初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2018 年 7 月 27 日

世行贷款武汉智能交通示范项目（前端交通信息采集工程、 车辆监测与管理系统子项）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	25372.07	24460.97	-911.10	
(一)	交通卡口（含流量检测）系统	5312.19	5025.87	-286.32	
(二)	交通事件采集与发布系统	3420.91	3366.34	-54.57	
(三)	交通电子警察系统	3682.07	3472.66	-209.41	
(四)	交通视频监控系统	7673.22	7569.30	-103.92	
(五)	车辆运行监测与管理系统	5243.50	4986.62	-256.88	
(六)	土石方消纳费	40.19	40.19	0.00	
二	建设其他费用	3787.33	3537.81	-249.52	
(一)	建设单位管理费	364.85	354.47	-10.38	
(二)	工程建设监理费	680.69	661.52	-19.17	
(三)	建设项目前期工作咨询费	276.77	349.30	72.53	
(四)	工程勘察设计费	1102.34	899.68	-202.66	
(五)	场地准备及临时设施费	253.72	244.61	-9.11	
(六)	工程保险费	152.23	146.77	-5.46	
(七)	招标代理服务费等	52.27	54.34	2.07	
(八)	工程造价咨询费	254.23	199.98	-54.25	
(九)	其他	650.21	627.14	-23.07	
三	技术支援	825.47	825.47	0.00	
四	预备费	1457.97	1399.94	-58.03	5%
五	建设期贷款利息	1421.25	1421.25	0.00	
六	先征费	46.01	46.01	0.00	依可研暂列
七	承诺费	147.65	147.65	0.00	依可研暂列
八	铺底流动资金	210.41	210.41	0.00	
九	工程建设总投资	33268.16	32049.51	-1218.65	

《世行贷款武汉智能交通示范项目（前端交通信息采集工程、 车辆监测与管理系统子项）初步设计》

专家组评审意见

受武汉市发展和改革委员会委托，中南建筑设计院股份有限公司于2018年6月8日主持召开了《世行贷款武汉智能交通示范项目（前端交通信息采集工程、车辆监测与管理系统子项）初步设计》（以下简称《初步设计》）的评审会议。评审会邀请了交通工程、智能交通、电气、工程经济等方面的专家共5名（名单附后）。参加会议的有武汉市发改委、武汉市网信办、武汉市交管局、武汉市外资办、武汉市政工程设计研究院及公安部交通管理科学研究所等单位的相关人员。

与会专家本着实事求是的精神，坚持客观、公正、科学、民主的原则，听取了项目设计单位对《初步设计》的汇报，并进行了充分讨论和论证，形成专家组评审意见如下：

一、《初步设计》深度基本达到《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2013年版）的要求，原则上同意评审通过，但要根据专家评审意见修改和完善。

二、意见及建议：

- 1、补充项目建成后的效果分析；
- 2、补充项目初步设计与可研的对比变化情况；
- 3、综合考虑现有系统情况、发展规划及存储设备规格等，明

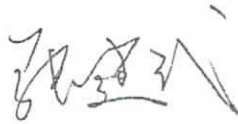
确视频录像编码标准；

4、核实相关工程量及设备、主材价格，补充初步设计概算与已批复可研投资估算对比表。

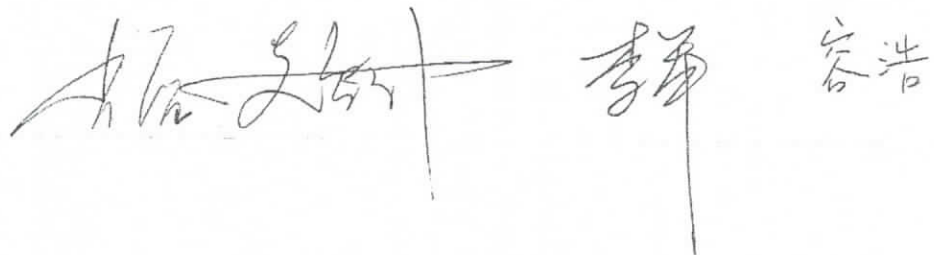
三、概算

另行专题审查。

专家组组长：



专家组成员：



2018年6月8日

世行三期交管局项目综合设计（前端交通信息采集工程、车辆监测与管理系统子项）初步设计

评审会议专家签到表

姓 名	工 作 单 位	职 称 / 职 务	联 系 电 话
吴超仲	武汉理工大学	教授	13349878361
张冠斌	武汉市交通科学研究院	教授	13507193376
李 勇	中南建筑设计院股份有限公司	教授	13871008489
容 浩	"	散高	18802710500
李 磊	中国市政工程中南研究院有限公司	士	18971128552

日期： 2018 年 6 月 8 日

抄送：市财政局、市网信办、市城建基金办、市城建外资办、市公安
交管局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018年7月27日印发

共印12份