

## 8、近 5 年类似项目情况汇总表

（投标人自 2020 年 4 月 1 日至今（本项目招标公告发布之日），至少独立承担过一项城市轨道交通工程（不含市域铁路）系统设备监理项目。）

序号	项目（合同）名称	项目是否完成 （在建/完工）	项目工期 （合同开始时间-竣工 验收时间）	合同金额
1	郑州市轨道交通 10 号线 一期工程系统安装施工监 理	完工	2020.10-2023.8	17133292.68 元
2	上海市轨道交通 3/4 号线 信号系统更新改造工程监 理	在建	2022.12 至今	16504150.00 元
3	郑州市轨道交通 7 号线一 期工程供电系统安装	完工	2022.9-2024.9	10269760.00 元
4	郑州市轨道交通 3 号线一 期工程弱电系统安装施工 监理	完工	2019.7-2020.12	9228500.00 元
5	上海市轨道交通 18 号线 一期工程、信号系统安装 工程监理	完工	2019.10-2020.12	9080000.00 元
6	南通市城市轨道交通 2 号 线一期工程机电安装及装 修监理项目 01 标	完工	2021.8-2023.9	8200000.00 元
7	1 号线北延伸、2 号线西延 伸、4 号线的接触网设备 更新施工监理	在建	2022.3 至今	5100000.00 元

## 9、近 5 年类似项目情况表

### 1) 郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装施工监理

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装施工监理		
工程所在地	郑州市		
发包人名称	郑州地铁集团有限公司		
发包人地址	郑州市康宁街 100 号		
发包人联系人	赵晗	联系电话	0371-55166617
合同价格	17133292.68 元		
开工日期	2020.10		
竣工日期	2023.8		
承包范围	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装及相关系统供应商实施的全部工作的监理服务。主要包括全线主变电站及外部电源、供电系统、通信系统、信号系统、综合监控系统、自动售检票系统、FAS 及气体灭火系统、电扶梯系统、站台门、车辆段工艺设备、导向标识、广告灯箱等设备材料供货、检验、施工安装、调试、系统试运行的监理服务		
工程质量	合格		
项目经理	孙明新	身份证号	231022197509271430
技术负责人	胡龙华	身份证号	420105197711231457
总监理工程师	孟浩波	联系电话	021-65681580
工程描述	郑州市轨道交通 10 号线一期工程起于郑州西站，止于郑州火车站，线路全长约 21.864km。设站 12 座，均为地下站，其中 6 座换乘站。本工程设一座红石坡车辆段，出入线接轨于庙王站，八字线接轨于商隐路站。		
备注	完工		

建设工程中标内容及条件

建设单位	郑州地铁集团有限公司			
中标单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司			
工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装施工监理			
招标方式	公开招标	中标费率	0.84%	
监理服务期限	从本监理合同签订之日起，至所监理项目 24 个月缺陷责任期/质保期满后 30 天之日止		监理质量目标	合格
总监理工程师	刘富德	资质证书号	31008544	
遵守事项:				
1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。				
2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。				
3、中标人不与招标人订立合同的，投标保证金不予退还并取消其中标资格。				
4、中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。				

中标单位：上海同济工程项目管理咨询有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定，经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审，已完成评标工作和向建设行政主管部门提交该工程招标投标情况的书面报告工作，现确定中标人，颁发此证书。

招标人：（盖章）  
法定代表人或委托代理人：[Signature]  
2020 年 10 月 9 日



ZZ(GD)-JHJGP-Z20932

正本

郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统  
安装施工监理

合 同 文 件

委托人：郑州地铁集团有限公司

监理人：上海同济工程项目管理咨询有限公司





郑州市轨道交通10号线一期工程系统安装施工监理(ZZGD-10TGF-Z20932)

## 第一部分 合同协议书

委托人(全称): 郑州地铁集团有限公司监理人(全称): 上海同济工程项目管理咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

1.工程名称: 郑州市轨道交通10号线一期工程系统安装施工监理;2.工程地点: 河南省郑州市;

3.工程规模: 郑州市轨道交通10号线一期工程起于郑州西站,止于郑州火车站,线路全长约21.864km。设站12座,均为地下站,其中6座换乘站。本工程设一座红石砬车辆段,出入线接轨于庙王站,八字线接轨于商隐路站;

4.工程概算投资额: 203967.77万元。5.资金来源: 政府投资和自筹。

### 二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

### 三、组成本合同的文件

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函、投标函附录、评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函;
- (4) 专用条件及合同实施过程中的补充协议书;
- (5) 通用条件;
- (6) 委托人要求;
- (7) 投标文件、招标文件及其补充文件;
- (8) 其他合同文件。
- (9) 附录,即:

附录B 廉洁从业要求

附录C 安全责任保证书

附录D 预付款保函格式(参考格式)

附录E 履约保函格式(参考格式)

本合同签订后,双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

### 四、总监理工程师

总监理工程师姓名: 刘富德, 身份证号码: 413025196903296636,注册监理工程师证号: 31008544。



郑州市轨道交通10号线一期工程系统安装施工监理(ZZGD-10TGF-Z20932)

### 五、签约酬金

监理服务费费率为：0.84%；签约合同价：大写：壹仟柒佰壹拾叁万叁仟贰佰玖拾贰元陆角捌分小写：（17133292.68 元）；经测算的不含税合同价：大写：壹仟陆佰壹拾陆万叁仟肆佰捌拾叁元陆角陆分小写：（16163483.66 元）。

### 六、工程范围

包括郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装施工及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括全线主变电站及外部电源、供电系统、通信系统、信号系统、综合监控系统、自动售检票系统、FAS 及气体灭火系统、电扶梯系统、站台门、车辆段工艺设备、导向标识、广告灯箱等设备材料供货、检验、施工安装、调试、系统试运行的监理服务，以及合同期限内的其他服务。

### 七、服务期限

从本监理合同签订之日起，至所监理项目 24 个月缺陷责任期/质保期满后 30 天之日止。

### 八、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定支付酬金。



### 九、合同订立

1. 订立时间：2020 年 12 月 04 日。
2. 订立地点：河南省郑州市。
3. 本合同文件正本一式贰份，副本叁份，委托人执正本壹份，副本捌份，监理人执正本壹份，副本贰份。

委托人：郑州地铁集团有限公司（盖章）监理人：上海同济工程项目管理咨询有限公司（盖章）法定代表人或其委托代理人：（签字）法定代表人或其委托代理人：（签字）

## 项目经理（项目总监）变更备案表

申请单位：（盖章）

项目编号	施工许可证号		
项目名称	郑州市轨道交通10号线一期系统安装施工监理		
工程地址	郑州市轨道交通10号线		
建设单位	郑州地铁集团有限公司		
中标（承包）时间	2020年10月09日		
开竣工日期	2020年12月31日开工至2022年12月31日竣工		
原中标（承包）项目经理 （项目总监）	刘富德	等级： 注册监理工程师	注册号： 31008544
变更的项目经理 （项目总监）	孟浩波	等级： 注册监理工程师	注册号： 41005481
变更事由	原总监理工程师，刘富德，因个人原因辞职，无法在岗履约，申请变更为孟浩波。 申请单位经办人：付博 2021年1月2日		
建设单位意见	 （单位印鉴） 项目负责人：赵晗 2021年12月29日		
备案部门 意见	 （部门印鉴） 经办人： 2021年12月31日 建设工程招标投标 备案专用章 10103027083		



## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号: \_\_\_\_\_

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统 安装施工总承包 (火灾自动报警及 气体灭火系统工程)		结构类型	/	层数/建筑面 积	/
施工单位	中铁电气化局集团 有限公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021.03.24
项目负责人	皮刚		项目技术负责人	胡龙华	完工日期	2023.06.06 2023.09.11(竣工)
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合设计及标准规定 7 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料 核查	共 7 项, 经核查符合规定 7 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料, 全部符合 有关规定	
3	安全和使用功 能核查及抽查 结果	共核查 6 项, 符合规定 6 项, 共抽查 6 项, 符合规定 6 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合 规定	
4	观感质量验收	共抽查 15 项, 符合规定 15 项, 不符合规定 0 项。			好	
5	综合验收结论	工程质量合格				
参加验收单位	建设单位		监理单位		设计单位	
	(公章)		(公章)		(公章)	
	项目负责人:		项目负责人:		项目负责人:	
	单位负责人:		单位负责人:		单位负责人:	
	2023 年 09 月 11 日		2023 年 09 月 11 日		2023 年 09 月 11 日	

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。



## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统 安装施工总承包 (火灾自动报警及 气体灭火系统工程)	结构类型	/	层数/建筑面 积	/
施工单位	中铁电气化局集团 有限公司	技术负责人	林云志	开工日期	2021.03.24
项目负责人	皮刚	项目技术负责人	胡龙华	完工日期	2023.06.06 2023.09.11 (签字)
序号	项 目	验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合设计及标准规定 7 分部。		所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料 核查	共 7 项, 经核查符合规定 7 项, 经核查不符合规定 0 项。		质量控制资料全部符合有关 规定	
3	安全和使用功 能核查及抽查 结果	共核查 6 项, 符合规定 6 项, 共抽查 6 项, 符合规定 6 项, 经返工处理后符合规定 0 项。		核查及抽查项目全部符合 规定	
4	观感质量验收	共抽查 15 项, 符合规定 15 项, 不符合规定 0 项。		好	
5	综合验收结论	工程合格			
参加验收单位	建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	设计单位 (公章)	施工单位 (公章)	
	项目负责人:  单位负责人:  2023 年 09 月 11 日	项目负责人:  单位负责人:  2023 年 09 月 11 日	项目负责人:  单位负责人:  2023 年 09 月 11 日	项目负责人:  单位负责人:  2023 年 09 月 11 日	

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。

## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装施工总承包 (火灾自动报警及气体灭火系统工程)		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁电气化局集团有限公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021.03.24
项目负责人	皮刚		项目技术负责人	胡龙华	完工日期	2023.06.06 2023.09.11 (5333)
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合设计及标准规定 7 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经核查符合规定 7 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料全部符合有关规定	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项, 符合规定 6 项, 共抽查 6 项, 符合规定 6 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 15 项, 符合规定 15 项, 不符合规定 0 项。			好	
5	综合验收结论	工程验收合格				
参加验收单位	建设单位		监理单位		设计单位	
	(公章)		(公章)		(公章)	
	项目负责人:		项目负责人:		项目负责人:	
	单位负责人:		单位负责人:		单位负责人:	
	2023 年 09 月 11 日		2023 年 09 月 11 日		2023 年 09 月 11 日	

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。

## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号: \_\_\_\_\_

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装施工总承包 (火灾自动报警及气体灭火系统工程)		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁电气化局集团有限公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021.03.24
项目负责人	皮刚		项目技术负责人	胡龙华	完工日期	2023.06.06 2023.09.11 (复检)
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合设计及标准规定 7 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经核查符合规定 7 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料全部符合有关规定	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 6 项, 符合规定 6 项, 共抽查 6 项, 符合规定 6 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 15 项, 符合规定 15 项, 不符合规定 0 项。			好	
5	综合验收结论	工程质量合格				
参加验收单位	建设单位		监理单位		设计单位	
	(公章)		(公章)		(公章)	
	项目负责人: 		项目负责人: 		项目负责人: 	
	单位负责人: 		单位负责人: 		单位负责人: 	
	2023年09月11日		2023年09月11日		2023年09月11日	

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。



## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统 安装施工总承包 (供电工程)		结构类型	/	层数/建筑面 积	/
施工单位	中铁电气化局集团 有限公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021. 03. 24
项目负责 人	皮刚		项目技术负 责人	胡龙华	完工日期	2023. 05. 14
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合设计及标准规定 7 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料 核查	共 8 项, 经核查符合规定 8 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料全部符合有关规定	
3	安全和使用功 能核查及抽查 结果	共核查 11 项, 符合规定 11 项, 共抽查 11 项, 符合规定 11 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合规定。	
4	观感质量验收	共抽查 23 项, 符合规定 23 项, 不符合规定 0 项。			23	
5	综合验收结论					
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位		
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)		
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:		
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:		
	2023年06月06日	2023年06月06日	2023年06月06日	2023年06月06日		

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。



## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装施工总承包 (供电工程)		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁电气化局集团有限公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021.03.24
项目负责人	皮刚		项目技术负责人	胡龙华	完工日期	2023.05.14
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合设计及标准规定 7 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经核查符合规定 8 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料全部符合有关规定	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合规定 11 项, 共抽查 11 项, 符合规定 11 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 23 项, 符合规定 23 项, 不符合规定 0 项。			好	
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位		监理单位		设计单位	
	(公章)		(公章)		(公章)	
	项目负责人:		项目负责人:		项目负责人:	
	单位负责人:		单位负责人:		单位负责人:	
	2023 年 06 月 06 日		2023 年 06 月 06 日		2023 年 06 月 06 日	

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。

## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装施工总承包 (供电工程)		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁电气化局集团有限公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021.03.24
项目负责人	皮刚		项目技术负责人	胡龙华	完工日期	2023.05.14
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合设计及标准规定 7 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经核查符合规定 8 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料全部符合有关规定	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合规定 11 项, 共抽查 11 项, 符合规定 11 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 22 项, 符合规定 22 项, 不符合规定 0 项。			好	
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位		监理单位		设计单位	
	(公章)		(公章)		(公章)	
	项目负责人:		项目负责人:		项目负责人:	
	单位负责人:		单位负责人:		单位负责人:	
	 2023年06月06日		 2023年06月06日		 2023年06月06日	
	 2023年06月06日		 2023年06月06日		 2023年06月06日	
	 2023年06月06日		 2023年06月06日		 2023年06月06日	
	 2023年06月06日		 2023年06月06日		 2023年06月06日	

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。



## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号: \_\_\_\_\_

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统 安装施工总承包 (供电工程)		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁电气化局集团有限公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021.03.24
项目负责人	皮刚		项目技术负责人	胡龙华	完工日期	2023.05.14
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查 7 分部, 符合设计及标准规定 7 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经核查符合规定 8 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料全部符合有关规定	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合规定 11 项, 共抽查 11 项, 符合规定 11 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 23 项, 符合规定 23 项, 不符合规定 0 项。			好	
5	综合验收结论	工程验收合格				
建设单位 (公章) 项目负责人: 单位负责人: 2023年06月06日	监理单位 (公章) 项目负责人: 单位负责人: 2023年06月06日		设计单位 (公章) 项目负责人: 单位负责人: 2023年06月06日		施工单位 (公章) 项目负责人: 单位负责人: 2023年06月06日	

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。

## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线 一期工程系统安装施工 总承包 (通信工程)		结构类型	/	层数/建筑 面积	/
施工/ 系统单位	中铁电气化局集团有限 公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021.03.24
	中兴系统技术有限公司			庞冲		
施工/系 统单位项 目负责人	皮刚		项目技术负 责人	胡龙华	完工日期	2023.06.06
	徐亮			游涛源		2023.09.11(缓验)
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 18 分部, 经查 18 分部, 符合设计及标准规定 18 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料 核查	共 9 项, 经核查符合规定 9 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料全部符合有关规定	
3	安全和使用功 能核查及抽查 结果	共核查 15 项, 符合规定 15 项, 共抽查 15 项, 符合规定 15 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 13 项, 符合规定 13 项, 不符合规定 0 项。			好	
5	综合验收结论	工程质量合格				
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	系统单位	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	
	2023 年 09 月 11 日	2023 年 09 月 11 日	2023 年 09 月 11 日	2023 年 09 月 11 日	2023 年 09 月 11 日	

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。





## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线一期工程系统安装施工总承包信号工程		结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工/系统单位	中铁电气化局集团有限公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021 年 03 月 24 日
	卡斯柯信号有限公司			薛强		
施工/系统单位项目负责人	皮刚		项目技术负责人	胡龙华	完工日期	2023 年 05 月 28 日
	左鸿超			黄柒光		
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 32 分部, 经查 32 分部, 符合设计及标准规定 32 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料核查	共 9 项, 经核查符合规定 9 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料全部符合有关规定	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项, 符合规定 10 项, 共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 8 项, 符合规定 8 项, 不符合规定 0 项。			观	
5	综合验收结论	工程质量合格				
建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	系统单位 (公章)	设计单位 (公章)		
	项目负责人: 单位负责人:	项目负责人: 单位负责人:	项目负责人: 单位负责人:	项目负责人: 单位负责人:	项目负责人: 单位负责人:	
2023 年 06 月 06 日	2023 年 06 月 06 日	2023 年 06 月 06 日	2023 年 06 月 06 日	2023 年 06 月 06 日		

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。

## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线 一期工程系统安装施工 总承包 (自动售检票系统工程)		结构类型	/	层数/建筑 面积	/
施工/ 系统单位	中铁电气化局集团有限 公司		技术负责人	林云志	开工日期	2021.03.24
	北京京投亿雅捷交通科 技有限公司			王鹤天		
施工/系 统单位项 目负责人	皮刚		项目技术负 责人	胡龙华	完工日期	2023.05.28
	潘云峰			韩国奇		
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 9 分部, 经查 9 分部, 符合设计及标准规定 9 分部。			所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料 核查	共 8 项, 经核查符合规定 8 项, 经核查不符合规定 0 项。			质量控制资料全部符合规定	
3	安全和使用功 能核查及抽查 结果	共核查 3 项, 符合规定 3 项, 共抽查 3 项, 符合规定 3 项, 经返工处理后符合规定 0 项。			核查及抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 不符合规定 0 项。			好	
5	综合验收结论	工程质量合格				
参 加 验 收 单 位	建设单位 (公章)		监理单位 (公章)		施工单位 (公章)	
	项目负责人:		项目负责人:		项目负责人:	
	单位负责人:		单位负责人:		单位负责人:	
	2023 年 06 月 06 日		2023 年 06 月 06 日		2023 年 06 月 06 日	

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。



## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号:

工程名称	郑州市轨道交通 10 号线 一期工程系统安装施工 总承包 (自动售检票系统工程)		结构类型	/		层数/建筑 面积	/	
施工/ 系统单位	中铁电气化局集团有限 公司		技术负责人	林云志		开工日期	2021.03.24	
	北京京投亿雅捷交通科 技有限公司			王鹤天				
施工/系 统单位项 目负责人	皮刚		项目技术负 责人	胡龙华		完工日期	2023.05.28	
	潘云峰			韩国奇				
序号	项 目	验 收 记 录					验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 9 分部, 经查 9 分部, 符合设计及标准规定 9 分部。					所有分部工程质量验收合格	
2	质量控制资料 核查	共 8 项, 经核查符合规定 8 项, 经核查不符合规定 0 项。					质量控制资料全部符合有关规定	
3	安全和使用功 能核查及抽查 结果	共核查 3 项, 符合规定 3 项, 共抽查 3 项, 符合规定 3 项, 经返工处理后符合规定 0 项。					核查时抽查项目全部符合规定	
4	观感质量验收	共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 不符合规定 0 项。					好	
5	综合验收结论	工程质量合格						
参加验收 单位	建设单位	监理单位	设计单位	设计单位	施工单位			
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)			
	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:			
	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:	单位负责人:			
	2023年06月06日	2023年06月06日	2023年06月06日	2023年06月06日	2023年06月06日			

注: 本表可根据相关专业验收规范进行适当调整。

## 2) 上海市轨道交通 3/4 号线信号系统更新改造工程监理

工程名称	上海市轨道交通 3/4 号线信号系统更新改造工程监理		
工程所在地	上海市		
发包人名称	上海申通地铁建设集团有限公司		
发包人地址	上海市静安区恒通路 222 号恒通大厦 22 楼		
发包人联系人	阙丽华	联系电话	139 1869 4537
合同价格	16504150.00 元		
开工日期	2022.12		
竣工日期	/		
承包范围	本次信号系统更新改造工程, 含信号、建筑、结构、供电、动力照明、通风空调、给排水及气灭、AS/BAS/门禁、车辆、站台门、LTE 集群、车场工艺等全专业内容。		
工程质量	/		
项目经理	张超	身份证号	230306197609223230
技术负责人	吕晓峰	身份证号	420822198208065972
总监理工程师	任立新	联系电话	133 8615 2580
工程描述	1、3 号线全线 40.7km 正线(含折返线、渡线、存车线、联络线等), 包括 29 座车站、1 座车辆段及试车线、1 座停车场和 49 列既有列车的信号系统及相关附属工程。 2、4 号线全线 22.3km 正线(含折返线、渡线、存车线、联络线等), 包括 17 座车站、1 座停车场和 42 列既有列车的信号系统及相关附属工程; 3、3/4 号线控制中心、维修中心、培训中心及相关附属工程。		
备注	在建		



报建编号	2101KQ0017 F01
发包方式	公开招标



## 上海市建设工程监理中标通知书

上海同济工程项目管理咨询有限公司：

我单位 上海市轨道交通3/4号线信号系统更新改造工程监理 工程，  
 经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单  
 位签订书面合同。

建设地点	上海市轨道交通3/4号线沿线			
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表	
本标段估算 投资额	164648.24万元	监理费	1650.415万元	
监理周期	1553日历天	监理阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 施工阶段 <input type="checkbox"/> 保修阶段	
总监情况	姓名	任立新	职称	高工
	注册专业	市政公用工程	注册号	31007291
备注				
上海中通地铁建设集团有限公司： （盖章）  2022年10月17日				

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证



合同编号: 2022TH-3、4QT01[F202133]-007-092

# 上海市轨道交通 3/4 号线信号系统更新改造

## 工程监理合同

(报建号: 2101KQ0017)

委托人1: 上海申通地铁建设集团有限公司

委托人2: 上海地铁维护保障有限公司

委托人3: 上海地铁第三运营有限公司

监理人: 上海同济工程项目管理咨询有限公司



## 建设工程委托监理合同

委托人与监理人经双方协商一致，签订本合同。

甲方1(合同出资方)：上海申通地铁建设集团有限公司

甲方2(合同执行方)：上海地铁维护保障有限公司

甲方3(合同执行方)：上海地铁第三运营有限公司

乙方(监理人)：上海同济工程项目管理咨询有限公司

合同出资方仅负责按合同约定履行对本合同项下的合同款支付。合同出资方除支付以外，不承担合同项下甲方的其他义务，不就合同执行方在合同执行过程中的任何行为向乙方承担责任，但上述约定不影响合同出资方享有合同项下甲方的所有权利；

项目管理方和合同执行方，具体负责本合同的执行，承担本合同项下除支付以外的所有甲方责任。

### 1. 工程概况

1.1 委托人委托监理人监理的工程(以下简称“本工程”)概况如下：

1.1.1 工程名称：上海市轨道交通3/4号线信号系统更新改造工程监理

1.1.2 工程地点：上海市轨道交通3/4号沿线

1.1.3 本工程施工造价：71345万元

1.1.4 工程内容：本次信号系统更新改造工程，含信号、建筑、结构、供电、动力照明、通风空调、给排水及气灭、AS/BAS/门禁、车辆、站台门、LTE集群、车场工艺等全专业内容，工程范围包括：

1)3号线全线40.7km正线(含折返线、渡线、存车线、联络线等)，包括29座车站、1座车辆段及试车线、1座停车场和49列既有列车的信号系统及相关附属工程。

2)4号线全线22.3km正线(含折返线、渡线、存车线、联络线等)，包括17座车站、1座停车场和42列既有列车的信号系统及相关附属工程；

3)3/4号线控制中心、维修中心、培训中心及相关附属工程。

1.1.5 监理范围：施工阶段和质保阶段实施质量、进度、安全、文明施工、环境保护监理及合格工程数量审核签证、协助委托人对工程投资进行控制等该阶段规定实施的一切监理工作。

### 2. 词语定义

本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《标准条件》中赋予它们的定义相同。

### 3. 合同的组成部分

3.1 下列文件均为本合同的组成部分，若合同文件中内容不一致，以后者优先。

3.1.1 监理招标文件；

3.1.2 监理投标书、承诺书(如果有)及中标通知书；



3.1.3 本合同标准条件;  
3.1.4 本合同专用条件及附加协议条款;  
3.1.5 本监理合同及附件;  
3.1.6 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件。

4. 总监及总监理工程师代表  
监理人向委托人承诺, 按照本合同专用条件中约定范围内的监  
理业务, 并委派 任立新 为总监理工程师, 为王军、李敏、黄惠琴、张文才、刘新国、吴祥勇  
为总监理工程师代表。

5. 委托人代表  
委托人向监理人承诺, 按照本合同注明的期限、方式、币种, 向监理人支付酬金,  
并委派为本工程项目经理。

6. 监理酬金  
本工程监理酬金总价为 16504150.00 元人民币(大写: 壹仟陆佰伍拾万肆仟壹佰伍拾元整), 其中已包括安全监理费、平行检测费及必要的监理设施、附加工作酬金和额  
外工作酬金等一切费用(含增值税税费)。监理酬金的 60% 为基本费, 计 9902490.00 元人  
民币(大写: 玖佰玖拾万贰仟肆佰玖拾元整), 包干使用、不作调整。监理酬金的 40% 为考  
核费, 计 6601660.00 元人民币(大写: 陆佰陆拾万壹仟陆佰陆拾元整), 根据考核结果按  
实支付, 实际支付额不超过考核费总额。

7. 监理工作目标  
7.1 工程质量目标要求: 全部工程的施工质量必须达到合格标准。  
7.2 工程施工进度要求: 工程施工进度必须达到施工合同及全线工程的工期要求。  
7.3 工程投资控制要求: 协助委托人控制工程投资, 在目标控制成本值内完成本工  
程。  
7.4 安全生产及文明施工目标: 严格执行国务院令(第 393 号)和市政府有关规定, 工  
程实施过程中不得发生重大安全事故, 无管线事故和火灾事故, 特别是人身伤  
亡事故。施工现场必须符合上海市文明施工的统一标准, 创建文明工地。  
7.5 环境保护目标: 符合国家和地方有关建设工地环境保护的法律、法规的要  
求。

8. 合同有效期  
本合同自双方签字并盖章之日起生效, 自合同生效之日开始实施, 至线路工程运营后  
满一年止。

9. 合同份数  
本合同一式拾份, 具有同等法律效力。甲方执捌份, 乙方执贰份。

公司名称(加盖公章)  
上海地铁第三运营有限公司  
法定代表人(签字)  
或委托代理人:  
开户银行:  
帐号:  
邮编:  
电话:

于宁

公司名称(加盖公章)  
上海地铁第三运营有限公司  
法定代表人(签字)  
或委托代理人:  
开户银行:  
帐号:  
邮编:  
电话:

敏印利

公司名称(加盖公章)  
上海同济工程项目管理咨询有限公司  
法定代表人(签字)  
或委托代理人:  
开户银行:  
帐号:  
邮编:  
电话:

朱利

本合同签订于: 2022 年 12 月 5 日

### 3) 郑州市轨道交通 7 号线一期工程供电系统安装施工监理

工程名称	郑州市轨道交通 7 号线一期工程供电系统安装施工监理		
工程所在地	郑州市		
发包人名称	郑州地铁集团有限公司		
发包人地址	郑州市康宁街 100 号		
发包人联系人	赵晗	联系电话	0371-55166617
合同价格	10269760.00 元		
开工日期	2022.9		
竣工日期	2024.9		
承包范围	郑州市轨道交通 7 号线一期工程供电系统安装施工及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括全线主变电站及外部电源、供电系统、电扶梯系统、站台门等设备材料供货、检验、施工安装、调试、系统试运行的监理服务，以及合同期限内的其他服务。		
工程质量	合格		
项目经理	景国锋	身份证号	41010319730915137X
技术负责人	白林强	身份证号	410105197506150037
总监理工程师	谢玉山	联系电话	021-65981580
工程描述	郑州市轨道交通 7 号线一期工程起于黄河国家博物馆站，止于侯寨站，线路全长 29.308km，均为地下线，全线共设车站 21 座，新建一段一场，设两座主变电站。		
备注	完工		

建设工程中标内容及条件

建设单位	郑州地铁集团有限公司			
中标单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司			
项目名称	郑州市轨道交通7号线一期工程供电系统安装施工监理			
招标方式	公开招标	中标费率	0.8%	
监理服务期限	从本监理合同签订之日起,至所监理项目24个月缺陷责任期/质保期满后30天之日止。	质量目标	合格	
总监理工程师	谢玉山	资质证书号	注册监理工程师 00354816	
遵守事项: 1. 中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。 2. 中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起30日之内,按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同;招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。 3. 中标人不得与招标人订立背离的,投标保证金不予退还并取消其中标资格。 4. 中标通知书发出后,招标人改变中标结果的,或者中标人放弃中标项目的,应当依法承担法律责任。				

中标单位: 上海同济工程项目管理咨询有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定,经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法,对投标文件进行评审,已完成评标工作和向建设行政主管部门汇报该工程招标投标情况的书面报告工作,现确定你单位为中标人,颁发此证书。

招标人: (盖章)  
法定代表人或其委托代理人: (签字)  
2022年8月9日





ZZGD-07AGF-Z12411

正本

郑州市轨道交通 7 号线一期工程供电系统安装  
施工监理

合同文件

委托人：郑州地铁集团有限公司

监理人：上海同济工程项目管理咨询有限公司

郑州市轨道交通7号线一期工程供电系统安装施工监理合同(ZZGD-07AGF-Z22411)



## 第一部分 合同协议书

委托人(全称): 郑州地铁集团有限公司监理人(全称): 上海同济工程项目管理咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称: 郑州市轨道交通7号线一期工程供电系统安装;
2. 工程地点: 河南省郑州市;
3. 工程规模: 郑州市轨道交通7号线一期工程起于黄河国家博物馆站,止于侯寨站,线路全长29.308km,均为地下线,全线共设车站21座,新建一段一场,设两座主变电站;
4. 工程概算投资额: 128372万元。
5. 资金来源: 政府投资和自筹。

### 二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

### 三、组成本合同的文件

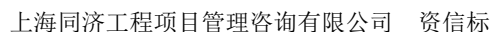
- (1) 合同协议书;
  - (2) 中标通知书;
  - (3) 投标函、投标函附录、评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函;
  - (4) 专用条款及合同实施过程中的补充协议书;
  - (5) 通用条款;
  - (6) 委托人要求;
  - (7) 投标文件、招标文件及其补充文件;
  - (8) 其他合同文件。
- (9) 附录,即:
- 附录A 廉洁从业合同
- 附录B 安全责任保证书
- 附录C 预付款保函格式(参考格式)
- 附录D 履约保函(参考格式)

本合同签订后,双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

### 四、总监理工程师

总监理工程师姓名: 谢玉山, 身份证号码: 422425196603101676, 注册监理工程师证号: 00354816。





## 五、签约酬金

签约合同价: 10269760.00 元 (大写: 壹仟零贰拾陆万玖仟柒佰陆拾元整);

## 六、工程范围

包括郑州市轨道交通 7 号线一期工程供电系统安装施工及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括全线主变电站及外部电源、供电系统、电扶梯系统、站台门等设备材料供货、检验、施工安装、调试、系统试运行的监理服务；以及合同期限内的其他服务。

## 七、服务期限

从本监理合同签订之日起,至所监理项目 24 个月缺陷责任期/质保期满后 30 天之日止。

#### 八、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺,按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺,按照本合同约定支付酬金。

## 九、合同订立

1. 订立时间: 2022 年 9 月 13 日.

2. 订 立 地

3. 本合同文件正本一式贰份, 副本拾份, 委托人执正本壹份, 副本捌份, 监理人执正本壹份, 副本贰份。

委托人: (盖章)

监理人: (盖章)

法定代表人或其委托

法定代表人或其委托

代理人：（签字）

代理人: (签字)



## 单位工程质量竣工验收记录

(轨道交通工程)

编号: \_\_\_\_\_

工程名称	郑州市轨道交通7号线一期工程供电系统安装施工	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	中铁电气化局集团有限公司	技术负责人	林云志	开工日期	2023.5.16
项目负责人	景国锋	项目技术负责人	白林强	完工日期	2024.9.6
序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论		
1	分部工程验收	共 <u>7</u> 分部, 经查 <u>7</u> 分部, 符合设计及标准规定 <u>7</u> 分部。	所有分部工程质量验收合格		
2	质量控制资料核查	共 <u>13</u> 项, 经核查符合规定 <u>13</u> 项, 经核查不符合规定 <u>0</u> 项。	质量控制资料全部符合规定		
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>20</u> 项, 符合规定 <u>20</u> 项, 共抽查 <u>20</u> 项, 符合规定 <u>20</u> 项, 经返工处理后符合规定 <u>0</u> 项。	抽查及抽查项目全部符合规定		
4	观感质量验收	共抽查 <u>29</u> 项, 符合规定 <u>29</u> 项, 不符合规定 <u>0</u> 项。	好		
5	综合验收结论	工程质量合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	
	(公章) 项目负责人: 单位负责人: 2024年9月10日	(公章) 项目负责人: 单位负责人: 2024年9月10日	(公章) 项目负责人: 单位负责人: 2024年9月10日	(公章) 项目负责人: 单位负责人: 2024年9月10日	

## 工程竣工验收报告

工程名称：郑州市轨道交通 7 号线一期工程  
供电系统安装施工

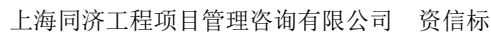
建设单位（公章）：郑州地铁集团有限公司



## 工程竣工验收报告

工 程 概 况	工程名称	郑州市轨道交通 7 号线 一期工程供电系统安装 施工	施工许可证号	410100202310310802
	建筑面积	/	工程地址	河南省郑州市
	结构/层数	/	建设单位	郑州地铁集团有限公司
	勘察单位	/	设计单位	中铁第六勘察设计院集团 有限公司、中铁第四 勘察设计院集团有限公 司
	监理单位	上海同济工程项目管理 咨询有限公司	施工单位	中铁电气化局集团有限 公司
	图纸审查机构	广州地铁设计院施工图 咨询有限公司	图纸审查意见	合格
	竣工验收日期			
竣 工 验 收 组 织 程 序	<p>一、建设单位主持竣工验收会议；</p> <p>二、各参建单位分别汇报工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；</p> <p>三、建设单位宣读竣工验收方案；</p> <p>四、各验收组实地查验工程质量，并审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；</p> <p>五、对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见；</p> <p>参与工程竣工验收的建设、勘察、设计、施工、监理等各方不能形成一致意见时，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。</p>			
建 设 单 位 在 工 程 建 设 中 执 行 基 本 建 设 程 序 情 况	<p>本工程从立项→招标→报建→报监→开工→竣工的过程均符合基本建设程序。 施工过程受政府监督。</p>			



[illegible]

**4) 郑州市轨道交通 3 号线一期工程弱电系统安装施工监理**

工程名称	郑州市轨道交通 3 号线一期工程弱电系统安装施工监理		
工程所在地	郑州市		
发包人名称	郑州地铁集团有限公司		
发包人地址	郑州市康宁街 100 号		
发包人联系人	李明	联系电话	0371-55166617
合同价格	9228500.00 元		
开工日期	2019.7		
竣工日期	2020.12		
承包范围	郑州市轨道交通 3 号线一期工程弱电系统的施工安装及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括全线通信工程(不含民用)、信号工程、综合监控、BAS、FAS、气体灭火系统、安防门禁、自动售检票设备材料供货、检验、施工安装、调试及合同期限内的其它相关服务。		
工程质量	合格		
项目经理	刘大奎	身份证号	440402197709125816
技术负责人	杨秋真	身份证号	429001198603245601
总监理工程师	任立新	联系电话	133 8615 2580
工程描述	郑州市轨道交通 3 号线是中心城区一条由西北至东南的斜向径向轨道交通骨干线路。3 号线一期工程北起于惠济片区省体育中心的新柳路站，沿长兴路、南阳路、铭功路、解放路西大街、东大街、郑汴路、商都路和经开第十七大街走行，南止于陇海铁路圃田站以南的航海东路站，经过惠济区、管城区、金水区、郑东新区、经开区，线路长 25.488km，设站 21 座，含换乘站 11 座，正线采用地下敷设方式，平均站间距 1.248km。		
备注	完工		

J06061-H1201201351-01

郑州市建设工程

中标通知书

二〇一九年八月

中标编号: 2019083009

中标单位: 上海同济工程项目管理咨询有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定, 经评标委员会按照招标文件  
的评标标准和方法, 对投标文件进行评审, 已完成评标工作和建设行政主管部门  
部门提交该工程招标投标情况的书面报告工作, 现确定你单位为中标人, 颁发此证书。



招标人: (盖章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

2019年8月21日

建设工程中标内容及条件

J06061-H1201201351-01

建设单位	郑州地铁集团有限公司			
中标单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司			
工程名称	郑州市轨道交通3号线一期工程弱电系统安装施工监理项目			
规划面积	/	建设规模	/	
招标面积	/	招标规模	/	
结 构	/	层 次	/	
招标方式	公开招标	中标报价	9228500 元	
服务期限	从本监理合同签订之日起, 至所监理项目 24 个月缺陷责任期之日止			
技术负责人	/	资质证书号	/	
项目总监	任立新	资质证书号	31007291	

主管部门意见



经办人签字:

遵守事项:

1. 中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。
2. 中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内, 按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同; 招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
3. 中标通知书发出后, 招标人改变中标结果, 或者中标人放弃中标项目的, 应当依法承担法律责任。



L0202-H0201 2019351-01



ZZGD-03AGF-Z19582

**正本**

郑州市轨道交通3号线一期工程弱电系统安  
装施工监理项目

合同文件

委托人：郑州地铁集团有限公司

监理人：上海同济工程项目管理咨询有限公司

郑州市轨道交通3号线一期工程弱电系统安装施工监理项目 (ZZGD-03AGF-Z19582)



## 第一部分 合同协议书

### 协议书

委托人(全称): 郑州地铁集团有限公司监理人(全称): 上海同济工程项目管理咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致,订立本合同。

#### 一、工程概况

1 工程名称: 郑州市轨道交通3号线一期工程弱电系统安装施工监理项目;2. 工程地点: 河南省郑州市;3. 工程规模: /;4. 工程概算投资额: 117157.40 万元。5. 资金来源: 政府投资和自筹。

#### 二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

#### 三、组成本合同的文件

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函、投标函附录、评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函;
- (4) 专用条件及合同实施过程中的补充协议书;
- (5) 通用条件;
- (6) 委托人要求;
- (7) 投标文件、招标文件及其补充文件;
- (8) 其他合同文件。

本合同签订后,双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

#### 四、总监理工程师

总监理工程师姓名: 任立新, 身份证号码: 110106196305160635, 注册监理工程师证号: 31007291。

#### 五、签约酬金

签约合同价: 小写: 9,228,500 元, 大写: 玖佰贰拾贰万捌仟伍佰元整;经测算的不含税合同价: 小写: 8,706,132.08 元, 大写: 捌佰柒拾万陆仟壹佰叁拾贰





郑州市轨道交通3号线一期工程弱电系统安装施工监理项目 (ZZGD-03AGF-Z19582)

元零角捌分；

## 六、工程范围

郑州市轨道交通3号线一期工程弱电系统的施工安装及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括全线通信工程（不含民用）、信号工程、综合监控、BAS、FAS、气体灭火系统、安防门禁、自动售检票设备材料供货、检验、施工安装、调试及合同期限内的其它相关服务。

## 七、服务期限

从本监理合同签订之日起，至所监理项目24个月缺陷责任期之日止。

## 八、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定支付酬金。

## 九、合同订立

1. 订立时间：2019年10月24日。

2. 订立地点：。

3. 本合同文件正本一式贰份，副本叁份，委托人执正本壹份，副本捌份，监理人执正本壹份，副本贰份。

委托人：郑州地铁集团有限公司（盖章） 监理人：上海同济工程项目管理咨询有限公司（盖章）

法定代表人或其委托

代理人：（签字）

法定代表人或其委托

代理人：（签字）



## 工程施工质量合格证明（质量竣工报告）（表 3-2）

监督号：

工程名称	郑州市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包		
工程规模	线路长 25.487km，设站 21 座	工程造价	2178711567.97 元
单位名称	中国建筑股份有限公司	联系电话	010-86498114
单位地址	中国北京市朝阳区安定路 5 号院 3 号楼中建财富国际中心	邮政编码	100029

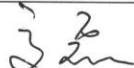
质量验收意见：

填写要求：

- 1、施工单位质量责任行为履行情况：我单位依法承揽郑州市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包工程，分包工程签订合同与资质相符；我单位进场后依据公司要求建立工程质量保证体系，建立各级质量责任制及质量控制程序；
- 2、本工程已按要求完成工程设计和合同约定的各项内容；
- 3、在施工过程中，我单位严格执行强制性标准和强制性条文，未出现违反国家强制性标准和强制性条文；
- 4、施工过程中对监理和监督机构提出的要求整改的质量问题已全部按要求改正，并得到监理单位的认可。
- 5、工程完工后，经过企业相关部门自查，一致确认工程已达到竣工标准，工程质量达到合格质量等级，满足结构安全和使用功能要求；
- 6、工程质量保证资料（包含检测报告和功能试验资料）基本齐全且以按照装订成册；
- 7、其它需说明的情况。

本工程项目已经完工，经检查确认工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计及合同要求，请建设单位组织工程竣工验收。

工程项目经理：



单位负责人：



年 月 日

总监理工程师意见：



(单位公章)

年 月 日







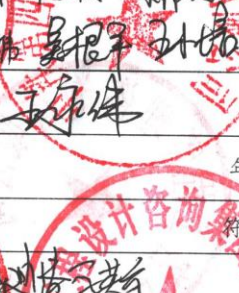








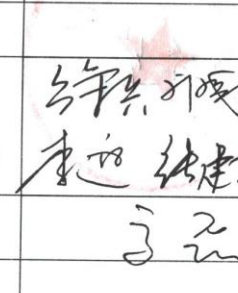
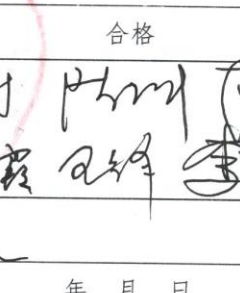

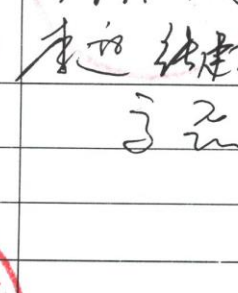
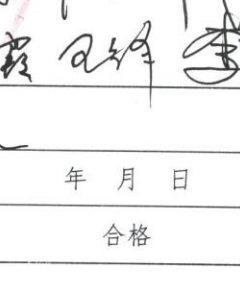
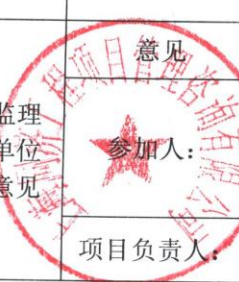
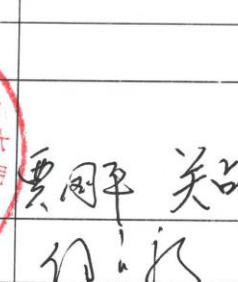
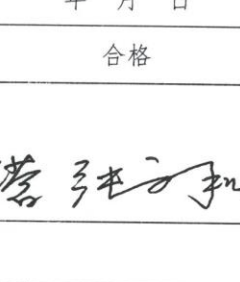

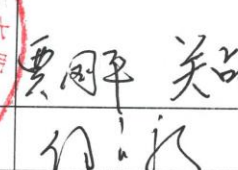
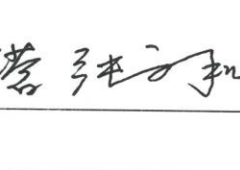
- 1、本表由工程施工单位按填写，一式 3 份，2 份分别交建设单位与监督机构，1 份自存。
- 2、各栏内容如实填写，如有违反、未完成、不符合及未达到情况，应详细写明，可另附表。

## 工程竣工验收意见表 (表 3-6)

监督号:

工程名称		郑州市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包			
合同开工日期		2019-07-16	实际开工日期		竣工验收时间
竣工日期		2020-12-31	竣工日期		

勘察 单位 意见	意见	符合勘察要求			
	参加人:				
	项目负责人:				
		年 月 日			
设计 单位 意见	意见	符合设计要求			
	参加人:	  			
	项目负责人:	  			
		年 月 日			
设计 单位 意见	意见	符合设计要求			
	参加人:	  			
	项目负责人:	  			
		年 月 日			
施工 单位 意见	意见	合格			
	参加人:	  			
	项目负责人:	  			
		年 月 日			
监理 单位 意见	意见	合格			
	参加人:	  			
	项目负责人:	  			
		年 月 日			



		年 月 日
 监理单位意见	意见	合格
	参加人:	寇良忠 史斌斌 邵江阳
	项目负责人:	金伟
		年 月 日
 监理单位意见	意见	合格
	参加人:	单会富 于成成 马国 张新明
	项目负责人:	赵立林
		年 月 日
监理单位意见	意见	合格
	参加人:	王智斌 李景旺 李景旺
	项目负责人:	了改
		年 月 日
建设单位意见	意见	合格
	参加人:	沈同利 陈胜 曹利 李伟 张立群
	项目负责人:	了改
		年 月 日
综合验收等级:		合格

**说明:**

1. 按单位工程填写,表中涉及内容应全部填写,不得遗漏;如无对应内容,应填“无”。
2. 验收组人员应为实际参加验收人员。
3. 参建责任主体应如实填写验收意见,不得空缺,五大责任主体均应在本单位填写区域加盖公章。
4. 验收人员如有委托,以实际参加验收人员签字,不得代签。
5. 签章完备、日期准确。



## 工程竣工验收报告（表 3-8）

监督号：

工程项目	郑州市轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目施工总承包		
工程规模		工程造价	217871.16 万元
工程报监时间	年 月 日	开工时间	年 月 日
竣工验收时间	年 月 日		
建设单位	郑州中建深铁轨道交通有限公司		
施工单位	中国建筑股份有限公司		
勘察单位			
设计单位	中铁第四勘察设计院集团有限公司（总体） 黄河勘测规划设计研究院有限公司 中铁二院工程集团有限责任公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 中铁第六勘测设计院集团有限公司 中铁工程设计咨询集团有限公司 北京城建设计发展集团股份有限公司		
监理单位	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司 中咨工程管理咨询有限公司 上海同济工程项目管理咨询有限公司 新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司		
其他主要参建单位	河南省国安建筑工程质量检测有限公司（检测单位） 河南省基本建设科学实验研究院有限公司（检测单位）		
<b>工程概况：</b> 郑州市轨道交通 3 号线一期工程北起于惠济片区的省体育中心，沿长兴路、南阳路、铭功路、解放路、西大街、东大街、郑汴路、商都路和经开第十七大街走行，南止于陇海铁路圃田站以南的航海东路站，线路长 25.488km，设站 21 座，含换乘站 11 座，正线采用地下敷设方式。3 号线采用 A 型车 6 辆编组，一期工程按一段一场设置，在起点连霍高速以北设停车场，在终点京珠高速以东设车辆段。			
<b>对勘察单位评价：</b>			

**对设计单位评价：**

中铁第四勘察设计院集团有限公司受我建设单位委托组织各工点设计单位，对该工程进行了施工图设计，在安全、适用、经济三大原则的指导下，坚持以人为本，适度超前的思路，对结构、外观、环境做出了较为详细的设计。

该单位设计人员以及各工点设计单位设计负责人员能够积极深入现场，并根据施工进度，对工程各环节进行现场服务，参加建设单位组织的设计交底会议，明确设计意见；参加首件样板工程验收、关键节点施工前条件核查验收、工程验收等工作，提出了明确的验收意见，并出具了设计工作质量文件，全面履行合同要求，及时处理设计变更问题，解决现场设计难题，同时实物质量符合设计图纸及有关设计文件情况，较圆满的完成了设计与服务任务。

**对施工单位评价：**

郑州市轨道交通3号线一期工程PPP项目施工总承包单位中国建筑股份有限公司在投标、中标以及签订施工合同后，能积极配合办理质量和安全监督备案手续，建立了质量制度和质量保证体系，能按照要求对建筑原材料、构配件进行检验，严格落实见证取样制度，能在规范、规程要求内组织施工，各项质量控制资料齐全，未发生违反法律、法规和强制性标准条文的行为，未出现质量安全责任事故。

**对监理单位评价：**

中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司、中咨工程管理咨询有限公司、上海同济工程项目管理咨询有限公司、新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司中标后，各组建了监理项目部，并按照合同约定及现场需求配足管理人员，建立以总监理工程师为中心的质量保证体系，依据国家相关法律法规、规范标准、设计文件、监理规程及建设单位有关文件开展监理工作。四家监理单位中标后，在施工监理过程中，依据监理大纲、监理规划，结合3号线一期工程PPP项目的特点编制了监理实施细则和工作程序，坚持监理周例会制度，材料准用、复验制度，坚持工程事前控制为主，事中、事后控制为辅的原则，严把质量安全关，认真落实设计交底、图纸会审、首件验收、关键节点条件核查、隐蔽工程记录、关键部位旁站监理等关键程序和事项，全面履行合同义务，未发生违反法律、法规和强制性标准条文的行为，未出现质量安全责任事故，认真地接受并改正建设单位履约检查过程发现的问题，监理工作得到不断的改进提升，较圆满地完成了工程监理与服务任务。

**工程竣工验收意见：**

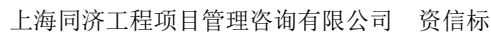
本工程符合国家和地方法律法规要求；符合国家工程建设标准强制性条文的要求；符合施工图设计文件和合同要求；工程质量保证资料有效、齐全。

**工程竣工验收结论：**

符合国家质量标准；同意使用。

竣工 验收 人员 签字	验收组职务	姓名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	郑世	郑州中建深铁	教高工	总经理
	副组长	汪司利	郑州中建深铁		副总
		王	"		副总
		曹	郑州中建深铁轨道交通有限公司	高工	副总经理
		张	"	高工	副总
	验收组成员	陈	郑州中建深铁轨道交通有限公司	工程师	经理
		李	郑州中建深铁轨道交通有限公司	高工	副经理
		王	"	工程师	主任
		刘	郑州中建深铁轨道交通有限公司	工程师	副主任
		程	郑州中建深铁轨道交通有限公司	工程师	副主任
		张	郑州中建深铁轨道交通有限公司	工程师	质量工程师
		李	郑州中建深铁轨道交通有限公司	工程师	档案工程师
		王	中铁第四勘察设计院	高工	项目负责人
		赵	中煤中原天津建设监理咨询有限公司	高工	总监
		丁	中咨工程咨询有限公司	高工	总监
		任	中咨工程咨询有限公司	高工	总监
		白	新丝路工程咨询有限公司	高工	总监
		王	中国建筑股份有限公司	高工	项目经理
		王	黄河勘测规划设计研究院有限公司	教高	项目经理
		吴	中铁第六勘察设计院集团有限公司	高工	项目经理
		王	中铁工程局集团有限公司	高工	项目经理
		王	北京城建发展股份有限公司	高工	项目经理
		李	郑州地铁设计研究院有限公司	高工	项目经理
		王	郑州中建深铁轨道交通有限公司	工程师	副主任
		尤	中建股份有限公司	高工	项目经理
		谢	中建股份有限公司	高工	项目经理
		王	中建股份有限公司	高工	项目经理
王		中建股份有限公司	高工	项目经理	



4

**5) 上海市轨道交通 18 号线一期工程通信、信号系统安装工程监理**

工程名称	上海市轨道交通 18 号线一期工程通信、信号系统安装工程监理		
工程所在地	上海市		
发包人名称	上海轨道交通十八号线发展有限公司		
发包人地址	上海市浦东新区羽山路 398 号 402 室		
发包人联系人	杨佳	联系电话	189 1848 0743
合同价格	9080000.00 元		
开工日期	2019.11		
竣工日期	2020.12		
承包范围	本工程通信系统主要由传输、公务电话、专用电话、专用无线、公安无线、消防无线、技术防范、广播、乘客信息、时间、信息资源网接入系统、附属通信设施、电源及接地以及集中告警等子系统组成。		
工程质量	合格		
项目经理	钮佩华	身份证号	410304197905225636
技术负责人	潘云洪	身份证号	620105196910052331
总监理工程师	任立新	联系电话	133 8615 2580
工程描述	上海市轨道交通 18 号线一期工程线路起自浦东新区航头站，终至宝山区长江南路站，线路长度约 36.850km。		
备注	完工		



报建编号	1301KQ0018 F39
发标方式	公开招标

### 项目明细表

## 上海市建设工程监理中标通知书

(第二联: 中标人)

上海同济工程项目管理咨询有限公司 :

我单位 上海市轨道交通18号线一期工程通信、信号系统安  
装工程监理 工程,

经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内, 来我单位签订书面合同。

建设地点	长江南路~航头				
建筑面积	0平方米		建筑规模	详见项目明细表	
本标段概算投资额	80308万元		监理费	908万元	
监理周期	426日历天		监理阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 施工阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 保修阶段	
总监情况	姓名	任立新		职称	高工
	注册专业	市政公用工程		注册号	31007291
备注					

招标人: (盖章)	法定代表人: (盖章)
	
2019年11月6日	2019年11月6日

附注: 1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2017版



副本

工程编码 : E17080001

合同编号 : 轨 18-J-2019-006

## 上海轨道交通 18 号线一期工程合同

### 监理合同

合同名称 : 上海市轨道交通 18 号线一期工程 18 号线一期工程通信、信号系统安装工程监理合同签订日期 : 2019 年 10 月建设单位 : 上海轨道交通十八号线发展有限公司监理单位 : 上海同济工程项目管理咨询有限公司

## 第一部分 建设工程委托监理合同

委托人上海轨道交通十八号线发展有限公司与监理人上海同济工程项目管理咨询有限公司经双方协商一致，签订本合同：

### 1. 工程概况

1.1 委托人委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

1.1.1 工程名称：上海市轨道交通 18 号线一期工程通信、信号系统安装工程监理

1.1.2 工程地点：上海市

1.1.3 本工程施工造价：80308 万元

1.2 工程内容：

上海市轨道交通 18 号线一期工程线路起自浦东新区航头站，终至宝山区长江南路站，线路长度约 36.850km。一期工程设航头站、鹤立西路站、下盐路站、沈梅路站、繁荣路站、周浦站、沪南公路站、御桥站、莲溪路站、北中路站、芳芯路站、龙阳路站、迎春路站、杨高中路站、民生路站、昌邑路站、丹阳路站、平凉路站、江浦公园站、江浦路站、抚顺路站、国权路站、复旦大学站、政立路站、殷高路站、长江南路站等 26 座车站，均为地下车站。

#### 1.2.1 通信系统

一期工程设 1 座航头定修段（上盖开发）。航头定修段接轨于沈梅路站；场址位于沈庄路南侧，下盐公路北侧，沪南公路西侧地块内，占地面积约 29.98ha。

本工程设控制中心一处，并入蒲汇塘“上海市轨道交通网络运营指挥调度大楼”。在航头定修段内设置 DCC。

#### 1) 系统组成

(1) 轨道交通 18 号线工程（以下简称 18 号线）通信系统是为 18 号线提供指挥列车运行，确保列车高效、安全运营，并实施运营管理、进行公务联络和传递各种信息的重要手段。

(2) 轨道交通 18 号线通信系统应是一个通用性强、可靠性高、组网灵活、易于扩充，并能传递语音、文字、数据、视频图像等各种信息的综合业务数字通信网，同时还需考虑本网络能简捷方便地与其他轨道交通线进行联网，并符合上海城市轨道交通网络化运营系统建设网络基础通信平台的构思。

(3) 当出现紧急情况时，系统应能迅速及时地为防灾救援和事故指挥提供可靠的通信手段。

(4) 本工程通信系统主要由传输、公务电话、专用电话、专用无线、公安无线、消防无线、技术防范、广播、乘客信息、时间、信息资源网接入系统、附属通信设施、电源及接地以及集中告警等子系统组成。

#### 2) 工程范围

本次工程范围如下表所示：

工程名称	说明
传输系统	



其它系统的接口设计, 以及控制中心、正线车站、定修段、试车线、系统测试验证平台信号系统室内的施工图设计, 并负责安装督导、系统设备调试及联调。

- ② 上海市隧道工程轨道交通设计研究院负责正线、试车线、定修段信号系统室外施工图设计, 包括正线室外设备的布置、正线室外光/电缆的布置及配线、接地系统等。
- ③ 卡斯柯信号有限公司与上海市隧道工程轨道交通设计研究院的接口界面为定修段(含试车线)、正线车站室内的分线盘、ODF架。
- ④ 信号系统施工总承包方应根据现场情况, 在遵循相关标准和要求的基础上对卡斯柯信号有限公司以及上海市隧道工程轨道交通设计研究院提供的设计文件进行细化, 以适应现场的安装要求。
- ⑤ 信号系统施工总承包方负责对其所供设备的安装图进行细化设计(包括机房内的上走线架、轨旁弱电电缆支架、信号机支架、轨行区信号设备安装附件、无线天线立柱等)。
- ⑥ 信号系统施工总承包方负责的细化设计及设备安装图应得上海市隧道工程轨道交通设计研究院代表的审核和确认。

供货: 卡斯柯信号有限公司

## 2. 词语定义

本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《标准条件》中赋予它们的定义相同。

## 3. 合同的组成部分

3.1 下列文件均为本合同的组成部分, 若合同文件中内容不一致, 以后者优先。

- 3.1.1 监理招标文件;
- 3.1.2 监理投标书、承诺书(如果有)及中标通知书;
- 3.1.3 本合同标准条件;
- 3.1.4 本合同专用条件及附加协议条款;
- 3.1.5 本监理合同及附件;
- 3.1.6 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件。

## 4. 总监及总监代表

监理人向委托人承诺, 按照本合同的规定, 承担本工程合同专用条件中约定范围内的监理业务。并委派 任立新 为总监理工程师, 王军、唐坤良 为总监代表。

## 5. 委托人代表

委托人向监理人承诺, 按照本合同注明的期限、方式、币种, 向监理人支付酬金, 并委派 高旭浩 为本工程的项目经理。

## 6. 监理酬金

本工程监理酬金总价为 9080000 元人民币(大写: 玖佰零捌万元整)。其中已包括安全监理费、平行检测费及必要的监理设施、附加工作酬金和额外工作酬金等一切费用(含增值税)



费)。监理酬金的 60%为基本费,计 5448000 元人民币(大写:伍佰肆拾肆万捌仟元整),包干使用、不作调整。监理酬金的 40%为考核费,计 3632000 元人民币(大写:叁佰陆拾叁万贰仟元整),根据考核结果按实支付,实际支付额不超过考核费总额。本合同约定的价格为含税价格,不含税价不因国家税率变化而变化,在合同履行期间,如遇国家税率调低,则尚未开票的部分,价税合计的价格应同比例调低。

#### 7. 监理工作目标

- 7.1 工程质量目标要求:全部工程的施工质量必须达到合格标准。
- 7.2 工程施工进度要求:工程施工进度必须达到施工合同及全线工程的工期要求。
- 7.3 工程投资控制要求:协助委托人控制工程投资,在目标控制成本值内完成本工程。
- 7.4 安全生产及文明施工目标:严格执行国务院令(第 393 号)和市政府有关规定,工程实施过程中不得发生重大的安全事故,无管线事故和火灾事故,特别是人身伤亡事故。施工现场必须符合上海市文明施工的统一标准,创建文明工地。
- 7.5 环境保护监理目标:符合国家和地方有关建设工地环境保护的法律、法规的要求。

#### 8. 合同有效期

本合同自双方签字并盖章之日起生效,自合同生效之日开始实施,至线路工程试运营后满一年止。

#### 9. 合同份数

本合同正本一式贰份,副本捌份,具有同等法律效力。双方各执正本壹份,副本肆份。若正、副本有矛盾,以正本为准。

(本页为签署页,无正文)

委托人:上海轨道交通十八号线  
(签章)

发展有限公司(签章)

法定代表人:(签章)

或委托代理人:

开户银行:

帐号:

邮编:200135

地址:上海市浦东新区羽山路 398 号 402 室

电话:021-63189188

本合同签订于:2019 年 10 月 15 日

监理人:上海同济工程项目管理咨询有限公司

法定代表人:(签章)

或委托代理人:

开户银行:交通银行上海同济支行

帐号:310066344018010018235

邮编:200092

地址:上海市杨浦区国康路 100 号上海国际设计  
中心西楼 12 楼

电话:021-65981580

建设工程通车条件验收报告

工程名称：上海轨道交通 18 号线一期工程通信系统、信号系统施工工程  
(莲溪路站至长江南路站)


项目编码 (报建编码)：1301K00018

施工许可编码：JT31011563175586420141A2101003C3751-2021SZ061

建设单位：上海轨道交通十八号线发展有限公司

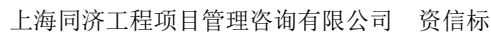
开工日期：2019 年 9 月 1 日

验收日期：2021 年 11 月 3 日

通 车 条 件 验 收 标 准	<p>验收规范： 《城市轨道交通工程施工质量验收规范》(GB50382-2016)； 《城市轨道交通信号工程施工质量验收标准》(GB/T 50578 2018)； 《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)； 施工图纸：工程各站点通信设计图 各类文件：本项目招标文件、合同技术规格书及相关法律法规</p> <p>上海轨道交通 18 号线一期工程通信系统、信号系统施工工程，由中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司施工，上海同济工程项目管理咨询有限公司监理，上海市轨道交通工程轨道交通设计研究院、上海轨道交通十八号线发展有限公司负责项目管理。本工程于 2021 年 11 月通过机电工程通车条件验收条件审核。</p> <p>通车条件验收组通过对工程外观质量、档案资料等方面的检查，结论如下： 工程外观质量较好，工程管线、光、电、漏缆敷设整齐、设备安装符合设计及规范要求；通信各子系统终端：专用电话、公务电话、广播机、扬声器、天线、子钟、乘客信息显示屏等设备安装外观质量良好，系统调试功能满足设计及规范要求；信号系统：信号机、转辙机、计轴、信标、RRL 等设备安装外观质量良好，所涉及的性能调试满足设计及规范要求；内页质保资料真实、齐全，工程预验收提出的整改意见已逐条整改完毕。</p> <p>综上所述，验收组同意本工程评定为合格。</p>
通 车 条 件 验 收 意 见 及 结 论	<p>验收组组长： </p> <p>日期：</p>

- 附：1、参建施工单位工程通车条件报告  
2、勘察、设计单位工程质量检查报告  
3、监理单位工程质量评估报告





附：建设工程竣工验收工程明细表



建设工程通车条件验收报告

子工程名称：上海轨道交通 18 号线一期工程通信系统工程

航头-御桥站、定修段、控制中心

上海轨道交通 18 号线一期工程信号系统施工

正线南段航头-御桥站信号子单位工程、航头定修段信号子单位工程

项目编码（报建编码）：1301KQ0018

施工许可编码：JT31011563175586420141A2101003C3722-2020SZ005

建设单位：上海轨道交通十八号线发展有限公司

开工日期：2019 年 9 月 1 日

验收日期：2020 年 11 月 19 日

竣工验收标准	<p>验收规范： 《城市轨道交通工程施工质量验收规范》（GB50382-2016） 《城市轨道交通信号工程施工质量验收规范》（GB50578-2018） 施工图纸：工程各站通信设计图、信号设计图 各类文件：本项目招标文件、合同技术规格书及相关法律法规</p>
竣工验收意见及结论	<p>上海轨道交通 18 号线一期工程通信系统工程，由中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司施工、上海同济工程项目管理咨询有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院、上海轨道交通十八号线发展有限公司负责项目管理。通信系统子单位工程（上海轨道交通 18 号线一期工程通信系统工程 航头-御桥站、定修段、控制中心）工程及信号系统子单位工程（上海轨道交通 18 号线一期工程信号系统施工正线南段航头-御桥站信号子单位工程、上海轨道交通 18 号线一期工程信号系统施工航头定修段信号子单位工程）于 2020 年 11 月通过机电工程通车条件验收审核。</p> <p>竣工验收组通过对工程外观质量、档案资料等方面的检查，结论如下： 工程外观质量较好，工程管线、光、电、电缆敷设整齐、设备安装符合设计及规范要求；通信各子系统终端：专用电话、公务电话、扬声器、天线、子钟、乘客信息显示等设备外观质量良好，系统调试功能满足设计及规范要求；信号系统：信号机、转辙机、计轴、信标、RRU 等设备外观质量良好，所涉及的性能调试满足设计及规范要求；内页质保资料真实、齐全，工程预验收提出的整改意见已逐条整改消项。</p> <p>综上所述，验收组同意本工程评定为合格。</p>

验收组长：

日期：


附：1、参建施工子单位工程竣工报告

2、勘察、设计单位工程质量检查报告

3、监理单位工程质量评估报告

工程概况			
建安工作量	39895.2185 万元	建筑面积	/ M <sup>2</sup>
此次通车条件验收工程概况描述： 上海市轨道交通 18 号线一期工程线路起自浦东新区航头站，终至宝山区长江南路站，线路长度约 36.850km。一期工程设航头站—长江南路站等 26 座车站均 为地下车站，1 座航头定修段、1 座控制中心。 本次开通为本工程实施分段开通运营： 2020 年年底开通航头—御桥站、定修段、控制中心 2021 年年底开通莲溪路—长江南路站。 上海轨道交通 18 号线一期工程通信系统、信号系统工程施工工程通信系统施工总承包通信系统包括以下子系统：传输系统、公务电话系统、专用电话系统、专用无线系统、公安无线系统、消防无线系统、技术防范系统、广播系统、乘客信息系统、时间系统、信息资源网接入系统、电源及接地系统、集中告警系统、线缆、桥架等设备安装。信号系统包括室内机房信号设备安装以及室外信号机、转辙机、计轴、信标、RRU 等轨旁设备的支架及设备安装、配线、调试，光电缆、漏缆支架安装及线缆敷设等。 2020 年 11 月通信系统子单位工程（上海轨道交通 18 号线一期工程通信系统工程 航头—御桥站、定修段、控制中心）工程及信号系统子单位工程（上海轨道交通 18 号线一期工程信号系统施工正线南段航头—御桥站信号子单位工程、上海轨道交通 18 号线一期工程信号系统施工正线北段航头—御桥站信号子单位工程）竣工。 轨道交通 18 号线一期工程信号系统施工航头定修段信号子单位工程竣工。			

附：建设工程竣工验收工程明细表

验收组 职务	姓名	工作单位	职称	职务
组长	陈永凡	18 号线项目公司	高工	董事长
副组长	陆渭波	18 号线项目公司	工程师	副经理
	曹海强	上海隧道设计院	教授	副总
	王敏	18 号线项目公司	高工	总工程师
	王小虎	上海同济设计	高工	副总
	顾建东	中国通号工程局	工程师	副总
	宋心才	上海隧道设计院	高工	总工程师
成员				
成员				
成员				
成员				
成员				
成员				
成员				
建设单位项目负责人：陈永凡 建设单位法定代表人：（单位公章） 				
提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责				

**6) 南通市城市轨道交通 2 号线一期工程机电安装及装修监理项目 01 标**

工程名称	南通市城市轨道交通 2 号线一期工程机电安装及装修监理项目 01 标		
工程所在地	江苏省,南通市		
发包人名称	南通城市轨道交通有限公司		
发包人地址	南通市工农南路 150 号—1 市政政务中心北侧停车综合楼 12 楼		
发包人联系人	顾海涛	联系电话	0513-69900265
合同价格	8200000.00 元		
开工日期	2021-08-16		
竣工日期	2023-09-30		
承包范围	监理工作内容包括不限于标段范围内各专业设备(包括甲供、乙供设备)的招标(配合)合同谈判、设计联络、生产监造、工厂试验(样机试验、内/外部接口试验、测试、验收)、供货管理.施工安装管理、安装材料管理、单体调试、本系统联调、与相关系统联调、设备系统预验收、单位工程验收、综合联调、试运行、运行临管、竣工验收、试运营、竣工结算、审计、缺陷责任期结束直至最终验收全过程的设备监理工作。		
工程质量	合格		
项目经理	史昆仑	身份证号	41142198903278414
技术负责人	尹飞	身份证号	321023198604121433
总监理工程师	施广智	联系电话	13023213392
工程描述	2 号线线路北起港闸区幸福街道,经崇川区至终点通州区先锋街道,一期工程全长约 20.85km,设站 17 座,设幸福车辆段 1 座,与在建 1 号线共享控制中心。车站及各站相邻半程区间的通风空调设备、给排水与消防设备、动力照明设备、车站设备区的砌筑装修、车站电扶梯设备及公共区装修工程监理服务。		
备注	完工		





20210701-20210718-01

项目编号: 3206012105280003

备案编号: G3206010318000005002001

打印验证码:

# 中标通知书

上海同济工程项目管理咨询有限公司:

贵单位2021-07-02 09:30递交的南通市城市轨道交通项目南通市城市轨道交通2号线一期工程机电安装及装修监理项目01标段投标文件已被我方接受。经评审, 现确定贵单位为中标人。根据相关法律法规及招标文件要求, 贵单位应在本中标通知书发出之日起30日内, 按招标文件规定向我方提交履约担保并签订合同。本通知书明确期限内不签订合同作放弃中标处理。

特此通知

招标人(公章)

法定代表人(签名)

2021年07月19日

中标范围	南通市城市轨道交通2号线一期工程机电安装及装修监理项目01标	工程规模:
中标价8200000元	其中: 暂估价____元 最高限价(招标控制价): 10250000元	中标工期: 630日历天 质量标准:
中标单位资质等级		暂列金____元
项目负责人: 施广智	项目负责人资质等级:	资质证书号:
备注:		注册编号:
		备案章 经办人 <i>im 柯 宇</i> 年__月__日

说明:

- 1、本通知书一式三份、招标人、中标人、行业主管部门各执一份, 无备案章、复印件均无效。
- 2、本中标通知书的内容, 可登录南通市公共资源交易平台<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/>查询。

L0202-H0201 2021278-01

正本

# 南通市城市轨道交通2号线一期工程 机电安装及装修监理项目合同01标

合同编号: M2A-JL-AZ01-2021087

委托人: 南通城市轨道交通有限公司

监 理 人: 上海同济工程项目管理咨询有限公司

2021年8月



## 第一部分 协议书

委托人（全称）：南通城市轨道交通有限公司

监理人（全称）：上海同济工程项目管理咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：南通市城市轨道交通2号线一期工程机电安装及装修监理项目01标；
2. 工程地点：江苏省南通市；
3. 工程规模：详见附件A《主要工作内容及要求》；
4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：      /      。

### 二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

### 三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；
3. 投标文件（适用于招标工程）或监理与相关服务建议书（适用于非招标工程）；
4. 专用条件；
5. 通用条件；
6. 附件，即：

附件A 主要工作内容及要求

附件B 委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

附件C 建设工程廉政协议书

附件D 建设工程监理安全协议书

附件E 保密协议

附件F 履约保函格式

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

### 四、总监理工程师

总监理工程师姓名：施广智，身份证号码：320624196610305457，注册号：31005472。

### 五、签约酬金



合同价款指监理人在合同规定的监理服务期限内为履行监理职责应获得的酬金以及提供部分监理设备与用品所付出的费用；包括施工阶段监理人员服务费、交通费、办公设备、用品费、监理设备使用维护费、聘用服务人员费、监理设备使用维护费、监理服务风险费、前期服务费、结算收尾费、保修期服务费等组成包干，除合同另有规定外其费用不作任何调整。

暂定签约酬金含税价（大写）：捌佰贰拾万元整（¥8200000）；不含税价（大写）：柒佰柒拾叁万伍仟捌佰肆拾玖元零角陆分（¥7735849.06）

#### 六、期限

施工阶段监理期限：自签订合同之日始，至2023年3月31日止。

保修阶段监理期限至工程质量保证期（24个月）结束为止。

以上工期为南通城市轨道交通轨道2号线计划工期，当实际工期有变化时，监理须适应工期的变化，不得增加监理费用。

#### 七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

#### 八、合同订立

1. 委托人和监理人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章，且监理人提供履约担保后，合同生效。

2. 各方履行完合同规定的义务后，并结清一切相关费用后，本合同即行终止。

3. 订立时间：2021年8月16日。

4. 订立地点：江苏省南通市。

5. 本合同正本一式2份，双方各执1份；副本一式12份，委托人10份，监理人2份。

委托人：王智（盖章）

监理人：\_\_\_\_\_（盖章）

住所：江苏省南通市崇川区工农南路150-1号

住所：上海市杨浦区国康路100号12楼

邮政编码：226001

邮政编码：200092

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）\_\_\_\_\_

的代理人：（签字）吕林

单位（子单位）工程验收证明书

工程名称:		南通市城市轨道交通2号线一期工程车站机电安装施工项目01标		验收日期: 2023年 9月 20日	
建设单位		南通轨道交通集团有限公司		监理单位 上海同济工程项目管理咨询有限公司	
施工单位		中铁四局集团电气化工程有限公司		设计单位 中铁第四勘察设计院集团有限公司	
建设范围		南通火车站 机电安装、装饰 装修工程		开工日期 2023.3.15	
		128492067.98 万元		完工日期 2023.9.18	
验收意见 一、子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；二、子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；三、子单位工程的检测报告齐全，符合施工规范要求；四、子单位工程安全功能检验资料齐全；五、子单位工程观感综合评定为合格；六、子单位工程综合质量综合评定为合格。					
施工单位		监理单位		建设单位	
公司技术负责人:		总监理工程师:		项目负责人:	
（签字）（公章）		（签字）（公章）		（签字）（公章）	
（签字）（公章）		（签字）（公章）		（签字）（公章）	
设计单位		城档案管理机构		有关单位	
参加人员:		参加人员:		参加人员:	
（签字）（公章）		（签字）（公章）		（签字）（公章）	

附件 10

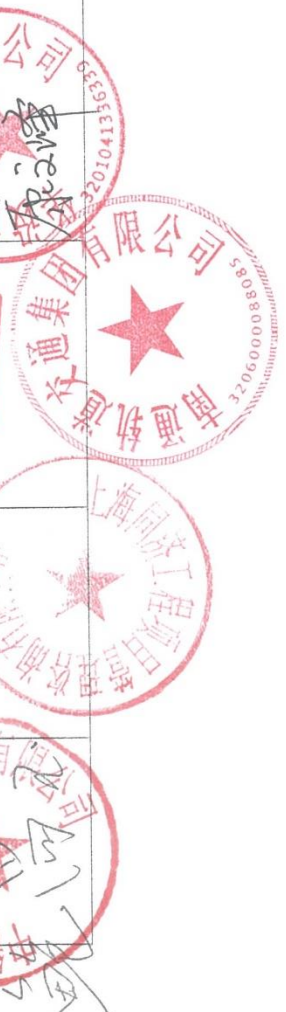
单位（子单位）工程验收证明书

工程名称：	南通市城市轨道交通2号线一期工程车站机电安装施工项目01标幸福镇站及相邻半程区间机电安装及设备区装修子单位工程			验收日期：2023年8月3日	
建设单位	南通轨道交通集团有限公司		监理单位 上海同济工程项目管理咨询有限公司		
施工单位	中铁四局集团电气化工程有限公司		设计单位 中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围	幸福镇站（含出入段线）及相邻半程区间	工程造价 3981.6518万元	开工日期 2022.3.15	完工日期 2023.7.26	
	验收意见 一、单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；二、单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；三、单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等）四、单位工程安全和功能检验资料齐全；五、单位工程观感综合评定为合格；六、单位工程质量综合评定为合格。				
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
公司技术负责人： （签字） （公章）	总监工程师： 张佳佳 （签字） （公章）	项目负责人： 王春 （签字） （公章）	设计单位 参加人员： （签字） （公章）	参加人员： （签字） （印章）	参加人员： （土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章） （签字） （公章）



### 单位（子单位）工程验收证明书

工程名称:	南通市城市轨道交通2号线一期工程车站机电安装施工项目01标			验收日期:	2023年9月22日	
建设单位	南通轨道交通集团有限公司		监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司		
施工单位	中铁四局集团电气化工程有限公司		设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	永怡路车站机电安装、装饰装修	工程造价 128492067.98 万元	开工日期	2023.3.15	完工日期	2023.9.08
验收意见	一、子单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；二、子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；三、子单位工程的检测报告齐全，符合施工规范要求；四、子单位工程安全和功能检验资料齐全；五、子单位工程观感综合评定为合格；六、子单位工程质量综合评定为合格。					
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位	
公司技术负责人:  总监理工程师: 张化生 法人代表: (签字) (公章)	项目负责人: 王睿 单位负责人: (签字) (公章)	参加人员:  (签字) (印章)	参加人员:  (签字) (印章)	参加人员: (土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章) (签字) (公章)	参加人员: (土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章) (签字) (公章)	



附件 10

单位（子单位）工程验收证明书





工程名称:	南通市城市轨道交通2号线一期工程车站机电安装施工项目01标永达路站及相邻半程区间机电安装及设备区装修子单位工程				验收日期: 2023年 8月 3 日
建设单位	南通轨道交通集团有限公司		监理单位		上海同济工程项目管理咨询有限公司
施工单位	中铁四局集团电气化工程有限公司		设计单位		中铁第四勘察设计院集团有限公司
建设范围	永达路站及相邻半程区间	工程造价 703.2845 万元	开工日期 2022.3.15	完工日期 2023.7.26	
验收意见	一、单位工程分部（子分部）、分项检验批的软件资料齐全；二、单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；三、单位工程的检测报告齐全，各同强度、同养护条件经分别评定均符合施工规范要求；（装修、机电工程不填写同强度、同养护条件等）四、单位工程安全和功能检验资料齐全；五、单位工程观感综合评价为合格；六、单位工程质量综合评价为合格。				
施工单位	监理单位		建设单位	设计单位	城建档案管理机构
公司技术负责人:	总监: 张俊生 法人代表: (签字) (公章)	项目负责: 王春 单位负责人: (签字) (公章)	参加人员: (签字) (公章)	参加人员: (签字) (印章)	参加人员: (土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章) (签字) (公章)

子单位验收证明书




工程名称	南通市城市轨道交通 2 号线一期工程车站机电安装施工 02 标北城大桥站			验收日期	2023 年 9 月 22 日		
建设单位	南通轨道交通集团有限公司			监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司		
施工单位	中铁八局集团电务工程有限公司			设计单位	华设设计集团股份有限公司		
建设范围	车站及相邻半程区间	工程造价	101625506.91 万元	开工日期	2022 年 3 月 8 日	完工日期	2023 年 9 月 10 日
验收意见	一、子单位工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全；二、子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；三、子单位工程的检测报告齐全，各工序经分别评定均符合施工规范要求；四、子单位工程安全功能检验资料齐全；五、子单位工程观感综合评定为好；六、子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人： 胡毅 （公章）	总监理工程师： 张俊生 （公章）	工地代表： 王智 （公章）	参加人员： 王智 （公章）	参加人员： 王智 （公章）	参加人员： 王智 （公章）		



子单位验收证明书

工程名称	南通市城市轨道交通2号线一期工程车站机电安装施工02标环西文化广场站				验收日期	2023 年 9 月 22 日		
建设单位	南通轨道交通集团有限公司				监理单位 上海同济工程项目管理咨询有限公司			
施工单位	中铁八局集团电务工程有限公司				设计单位 广州地铁设计研究院股份有限公司			
建设范围	车站及相邻半程区间	工程造价	101625506.91 万元		开工日期	2022 年 3 月 8 日	完工日期	2023 年 9 月 10 日
验收意见	一、子单位工程分部（子分部）、分部检验批的资料齐全；二、子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；三、子单位工程的检测报告齐全，各工序经分别评定均符合施工规范要求；四、子单位工程安全和功能检验资料齐全；五、子单位工程观感综合评价为好；六、子单位工程质量综合评价为合格。							
施工单位	公司技术负责人：  （公章）	总监理工程师：  （公章）	建设单位： 工地代表：  单位负责人：（签字） （公章）	设计单位：  参加人员：（签字） （公章）	城建档案管理机构： 参加人员：  （签字）（印鉴）	有关单位： 参加人员：  （签字）（公章）		

子单位验收证明书

工程名称	南通市城市轨道交通 2 号线一期工程车站机电安装施工 02 标钟秀路站				验收日期	2023 年 11 月 1 日		
建设单位	南通轨道交通集团有限公司				监理单位 上海同济工程项目管理咨询有限公司			
施工单位	中铁八局集团电务工程有限公司				设计单位 上海市隧道工程轨道交通设计研究院			
建设范围	车站及相邻半程区间	工程造价	101625506.91 万元		开工日期	2022 年 3 月 8 日	完工日期	2023 年 10 月 20 日
验收意见	一、子单位工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全；二、子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；三、子单位工程的检测报告齐全，各工序经分别评定均符合施工规范要求；四、子单位工程安全和功能检验资料齐全；五、子单位工程观感综合评定为好；六、子单位工程质量综合评价合格							
施工单位	监理单位		设计单位		城建档案管理机构		有关单位	
公司技术负责人：  法人代表：（签字） （公章）	总监理工程师：  法人代表：（签字） （公章）	工地代表：  单位负责人：（签字） （公章）	参加人员：  项目负责人：（签字） （公章）	参加人员： （签字）（印鉴）	参加人员： （签字）（公章）			

子单位验收证明书

工程名称	南通市城市轨道交通 2 号线一期工程车站机电安装施工 03 标体育公园站商业一体化			验收日期	2023.12.19		
建设单位	南通轨道交通集团有限公司			监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司		
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司			设计单位	上海市隧道工程轨道交通设计研究院		
建设范围	商业配套空间	工程造价	3740.44 万元	开工日期	2022年5月10日	完工日期	2023年2月12日
验收意见	一、子单位工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全；二、子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；三、子单位工程的检测报告齐全，各工序经分别评定均符合施工规范要求；四、子单位工程安全功能检验资料齐全；五、子单位工程观感综合评价为好；六、子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人： （签字） （公章）	总监工程师： （签字） （公章）	工地代表： （签字） （公章）	参加人员： 项目负责人：（签字） （公章）	参加人员： （签字）（印鉴）	参加人员： （签字）（公章）		



子单位验收证明书

工程名称	南通市城市轨道交通 2 号线一期工程车站机电安装施工 03 标易家桥站			验收日期	2023.10.31		
建设单位	南通轨道交通集团有限公司			监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司		
施工单位	中铁建大桥工程局集团电气化工程有限公司			设计单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
建设范围	车站及相邻半程区间	工程造价	2727.35 万元	开工日期	2022 年 5 月 10 日	完工日期	2023 年 9 月 30 日
验收意见	一、子单位工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全；二、子单位工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；三、子单位工程的检测报告齐全，各工序经分别评定均符合施工规范要求；四、子单位工程安全和功能检验资料齐全；五、子单位工程观感综合评价为好；六、子单位工程质量综合评定为合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人： 王旭 法人代表：（签字） （公章）	总监工程师： 张化生 法人代表：（签字） （公章）	工地代表： （签字） 单位负责人：（签字） （公章）	参加人员： 项目负责人：（签字） 项目负责人：（签字） （公章）	参加人员： （签字）（印鉴）	参加人员： （签字）（公章）		

单位（子单位）工程验收证明书

工程名称	南通城市轨道交通2号线一期工程车站公共区域装饰装修工程01标-永怡路站			验收日期	2023年10月25日		
建设单位	南通轨道交通集团有限公司			监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司		
施工单位	中铁隧道集团机电工程有限公司与南通亨通建筑装饰安装有限公司联合体			设计单位	浙江亚厦装饰股份有限公司 华设计集团股份有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围	车站内公共区域装饰装修	工程造价	5808.55万元	开工日期	2022年11月18日	完工日期	2023年9月28日
验收意见	19、单位（子单位）工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全； 20、单位（子单位）工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 21、单位（子单位）工程的检测报告齐全； 22、单位（子单位）工程安全和功能检验资料齐全； 23、单位（子单位）工程观感综合评定为合格； 24、单位（子单位）工程质量综合评价为合格。						
施工单位技术负责人	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
王智	张健	王智	王智	王智	王智	参加人员：（土建工程勘察单位 项目负责人签字、盖章）	

单位（子单位）工程验收证明书

工程名称	南通城市轨道交通2号线一期工程车站公共区域装饰装修工程01标-永达路站		验收日期：2023年10月25日				
建设单位	南通轨道交通集团有限公司		监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司			
施工单位	中铁隧道集团机电工程有限公司与南通亨通建筑装饰安装有限公司联合体		设计单位	浙江亚厦装饰股份有限公司 华设设计集团股份有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司			
建设范围	车站内公共区域装饰装修	工程造价	5808.55万元	开工日期	2022年11月18日	完工日期	2023年9月28日
验收意见	13、单位（子单位）工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全； 14、单位（子单位）工程原材料质量证明文件及检测报告齐全； 15、单位（子单位）工程的检测报告齐全； 16、单位（子单位）工程安全和功能检验资料齐全； 17、单位（子单位）工程观感综合评价为合格； 18、单位（子单位）工程质量综合评定合格。						
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位		
公司技术负责人  (公章)	总监理工程师  (公章)	项目负责人  (公章)	参加人员  (公章)	参加人员 (印鉴)	参加人员：(土建工程勘察单位 项目负责人签字、盖章)		

王智



单位（子单位）工程验收证明书


工程名称	南通城市轨道交通2号线一期工程车站公共区域装饰装修工程01标-南通火车站		验收日期：2023年10月25日								
建设单位	南通轨道交通集团有限公司		监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司							
施工单位	中铁隧道集团机电工程有限公司与南通亨通建筑装饰安装有限公司联合体		设计单位	浙江亚厦装饰股份有限公司 华设设计集团股份有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司							
建设范围	车站内公共区域装饰装修	工程造价	5808.55万元	开工日期	2022年11月18日	完工日期	2023年9月28日				
验收意见	7、单位（子单位）工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全； 8、单位（子单位）工程原材料质量证明文件及检测报告齐全； 9、单位（子单位）工程的检测报告齐全； 10、单位（子单位）工程安全和功能检验资料齐全； 11、单位（子单位）工程观感综合评价为合格； 12、单位（子单位）工程质量综合评价为合格。										
施工单位	项目负责人	监理单位	总监工程师	建设单位	项目负责人	设计单位	参加人员	城建档案管理机构	参加人员	有关单位	参加人员
（公章）		（公章）		（公章）		（公章）		（印鉴）		（公章）	

单位（子单位）工程验收证明书

工程名称	南通城市轨道交通2号线一期工程车站公共区域装饰装修工程01标-幸福镇站			验收日期	2023年10月25日		
建设单位	南通轨道交通集团有限公司			监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司		
施工单位	中铁隧道集团机电工程有限公司与南通亨通建筑装饰安装有限公司联合体			设计单位	浙江亚厦装饰股份有限公司 华设设计集团股份有限公司 中铁第四勘察设计院集团有限公司		
建设范围	车站内公共区域装饰装修	工程造价	5808.55万元	开工日期	2022年11月18日	完工日期	2023年9月28日
验收意见	1、单位（子单位）工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全； 2、单位（子单位）工程原材料质量证明文件及检测报告齐全； 3、单位（子单位）工程的检测报告齐全； 4、单位（子单位）工程安全和功能检验资料齐全； 5、单位（子单位）工程观感综合评价为合格； 单位（子单位）工程质量综合评价合格。						
监理单位	监理单位	设计单位	建设单位	城建档案管理机构	有关单位		
总监理工程师： 洪人代表： （公章）	参加人员： （公章）	参加人员： （公章）	参加人员： （公章）	参加人员： （印章）	参加人员：（土建工程勘察单位 项目负责人签字、盖章）  （公章）		



### 单位（子单位）工程验收证明书

工程名称	南通市城市轨道交通2号线一期工程车站公共区域装饰装修工程02标-北城大桥站			验收日期:	年 月 日
建设单位	南通轨道交通集团有限公司			监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司
施工单位	中铁十七局集团电气化工程有限公司 南通蓝星装饰工程有限公司（联合体）			设计单位	浙江亚厦装饰股份有限公司 华设计集团股份有限公司
建设范围	车站内公共区域装饰装修	工程造价	1624.11万元	开工日期	2022年12月2日
验收意见	十六、单位（子单位）工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全； 十七、单位（子单位）工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 十八、单位（子单位）工程的检测报告齐全； 十九、单位（子单位）工程安全和功能检验资料齐全； 二十、单位（子单位）工程观感综合评价为合格。 六、单位（子单位）工程质量综合评价为合格。				
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
法人代表:  项目经理:  技术负责人:  质量负责人:  安全负责人:  环境负责人:  材料负责人:  设备负责人:  其他负责人:  (公章)	总监理工程师:  (公章)	项目负责人:  项目负责人:  项目负责人:  项目负责人:  项目负责人:  项目负责人:  项目负责人:  项目负责人:  项目负责人:  项目负责人			



单位（子单位）工程验收证明书

工程名称	南通市城市轨道交通2号线一期工程车站公共区域装饰装修工程02标-钟秀路站			验收日期:	年 月 日
建设单位	南通轨道交通集团有限公司			监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司
施工单位	中铁十七局集团电气化工程有限公司 南通蓝星装饰工程有限公司（联合体）			设计单位	深圳市利德行投资顾问有限公司 上海市隧道工程轨道交通设计研究院
建设范围	车站内公共区域装饰装修	工程造价	2677.30万元	开工日期	2022年12月2日
验收意见	<p>二十一、单位（子单位）工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全；</p> <p>二十二、单位（子单位）工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>二十三、单位（子单位）工程的检测报告齐全；</p> <p>二十四、单位（子单位）工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>二十五、单位（子单位）工程观感综合评价为合格；</p> <p>六、单位（子单位）工程质量综合评价为合格。</p>				
施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
<p>公司技术负责人:</p> <p>法人代表:</p>	<p>总监工程师:</p> <p>法人代表:</p>	<p>项目负责人:</p> <p>单位负责人:</p>	<p>参加人员:</p> <p>项目负责:</p>	<p>参加人员:</p>	<p>参加人员: (土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章)</p>
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(印鉴)	(公章)



单位（子单位）工程验收证明书

工程名称	南通市城市轨道交通2号线一期工程车站公共区域装饰装修工程02标-体育公园站			验收日期:	年 月 日
建设单位	南通轨道交通集团有限公司			监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司
施工单位	中铁十七局集团电气工程有限公司 南通蓝星装饰工程有限公司（联合体）			设计单位	深圳市利德行投资建设有限公司 上海市隧道工程轨道交通设计研究院
建设范围	车站内公共区域装饰装修	工程造价	1506.09万元	开工日期	完工日期
验收意见	六、单位（子单位）工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全； 七、单位（子单位）工程原材料质量保证资料及检测报告齐全； 八、单位（子单位）工程的检测报告齐全； 九、单位（子单位）工程安全和功能检验资料齐全； 十、单位（子单位）工程观感质量符合评定为合格； 六、单位（子单位）工程质量验收评定为合格。				
施工单位	监理单位	建设单位	监理单位	城建档案管理机构	有关单位
项目负责人:	总监工程师:	项目负责人:	项目负责人:	参加人员:	参加人员:(土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章)
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(印章)	(公章)



单位（子单位）工程验收证明书

工程名称	南通市城市轨道交通2号线一期工程车站公共区域装饰装修工程02标-体育公园站（一体化项目）			验收日期：	年 月 日
建设单位	南通轨道交通集团有限公司		监理单位	上海同济工程项目管理咨询有限公司	
施工单位	中铁十七局集团电气化工程有限公司 南通蓝星装饰工程有限公司（联合体）		设计单位	深圳市利德行投资建设工程咨询有限公司 上海市隧道工程轨道交通设计研究院	
建设范围	车站内公共区域装饰装修	工程造价	2444.86万元	开工日期	2022年12月2日 完工日期
验收意见	<p>十一、单位（子单位）工程分部（子分部）、分项检验批的资料齐全；</p> <p>十二、单位（子单位）工程原材料质量保证资料及检测报告齐全；</p> <p>十三、单位（子单位）工程的检测报告齐全；</p> <p>十四、单位（子单位）工程安全和功能检验资料齐全；</p> <p>十五、单位（子单位）工程观感综合评定为合格；</p> <p>十六、单位（子单位）工程质量综合评定为合格。</p>				
施工单位	施工负责人：	监理单位	监理单位	设计单位	有关单位
公司技术负责人：	总监工程师：	项目负责人：	项目负责人：	参加人员：	参加人员：（土建工程勘察单位项目负责人签字、盖章）
法人代表：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	（印章）	（公章）





**7) 1 号线北延伸、2 号线西延伸、4 号线的接触网设备更新施工监理**

工程名称	1 号线北延伸、2 号线西延伸、4 号线的接触网设备更新施工监理		
工程所在地	上海市		
发包人名称	上海地铁维护保障有限公司		
发包人地址	上海市静安区恒通路 222 号恒通大厦 22 楼		
发包人联系人	谢建慧	联系电话	139 1755 5848
合同价格	5100000.00 元		
开工日期	2022.3		
竣工日期	/		
承包范围	包括对工程范围内设备、材料进行质量控制, 安装、调试、运行至竣工接管加质保期内, 实施工程质量、进度、安全、文明施工监理(环保)等进行全方位、全过程的监理。协助委托人进行投资控制, 对承包商的全部工程行为进行监督、检查、控制和协调, 含第三章技术资料中的监理范围。		
工程质量	/		
项目经理	高占军	身份证号	130526197305291234
技术负责人	刘庆波	身份证号	51072719770126781X
总监理工程师	任立新	联系电话	133 8615 2580
工程描述	对上海市轨道交通 1 号线北延伸、2 号线西延伸、4 号线的接触网设备更新		
备注	在建		

# 上海机电设备招标有限公司

## 中标通知书

项目编号: 0613-216034025864

上海同济工程项目管理咨询有限公司:

贵方于2021年12月20日对轨道交通1号线、2号线、4号线接触网设备更新施工监理项目进行了投标, 贵方的投标文件经评标委员会评审通过。现我公司正式通知贵方, 你们上述的投标已被接受, 投标总价为人民币伍佰壹拾万元整 (¥5,100,000.00元)。

请贵方按招标文件的规定与招标单位联系, 尽快签妥合同。

希望你们在履约过程中能严守合同, 恪守信誉。

上海轨道交通长宁线发展有限公司

上海共和新路高架有限公司

上海轨道交通明珠线(二期)发展有限公司

上海地铁维护保障有限公司

上海机电设备招标有限公司

2021年12月31日



# 1 号线北延伸、2 号线西延伸、4 号线的接触网设备更新施工监理合同

委托人 1: 上海地铁维护保障有限公司

委托人 2: 上海共和新路高架发展有限公司

委托人 3: 上海轨道交通长宁线发展有限公司

委托人 4: 上海轨道交通明珠线（二期）发展有限公司

监理人: 上海同济工程项目管理咨询有限公司

# 安 全 地 铁

# 健 康 身 心



廉洁从业，保障上海轨道交通健康发展

委托人上海地铁维护保障有限公司、上海共和新路高架发展有限公司、上海轨道交通长宁线发展有限公司、上海轨道交通明珠线（二期）发展有限公司与监理人上海同济工程项目管理咨询有限公司经双方协商一致，签订本合同。

本项目委托人为上海轨道交通长宁线发展有限公司、上海共和新路高架发展有限公司、上海轨道交通明珠线(二期)发展有限公司和上海地铁维护保障有限公司，其中：

上海轨道交通长宁线发展有限公司为2号线西延伸出资方，上海共和新路高架发展有限公司为1号线北延伸出资方，上海轨道交通明珠线(二期)发展有限公司为4号线出资方，仅负责按合同约定履行对本合同项下相应线路部分的合同款支付，且各公司之间不承担连带支付责任。合同出资人除支付以外，不承担合同项下甲方的其他义务，不就合同执行人在合同执行过程中的任何行为向乙方承担责任，但上述约定不影响合同出资人享有合同项下甲方的所有权利

上海地铁维护保障有限公司为本项目的合同执行方，具体负责本合同的执行，承担本合同项下除支付以外的所有甲方责任。

### 1. 监理工程设备概况

1.1 工程名称：1号线北延伸、2号线西延伸、4号线的接触网设备更新项目

1.2 工程地点：轨道交通1号线北延伸、2号线西延伸、4号线

1.3 工程设备清单：正线接触悬挂更换等

1.4 总投资：29099.91 万元

1.5 监理范围：包括对工程范围内设备、材料进行质量控制，安装、调试、运行至竣工接管加质保期内，实施工程质量、进度、安全、文明施工监理（环保）等进行全方位、全过程的监理。协助委托人进行投资控制，对承包商的全部工程行为进行监督、检查、控制和协调，含第三章技术资料中的监理范围。

### 2. 合同组成

下列文件均为本合同的组成部分，若合同文件中内容不一致，以后者优先：

- 2.1 监理招标文件；
- 2.2 监理投标书、承诺书（如果有）和中标通知书；
- 2.3 本合同标准条件；
- 2.4 本合同专用条件及附加协议条款；
- 2.5 本监理合同及附件；
- 2.6 在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件。

### 3. 监理单位代表

监理人向委托人承诺，按照本合同的规定，承担本合同专用条件中议定范围内的监理业务。并委派任立新为总监理工程师，委派黄振琴、李敏、王军三位为总监代表。



#### 4. 委托单位代表

委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付报酬，并委派徐豪为本工程的项目经理。

#### 5. 监理费的支付

本合同监理酬金为 510 万元人民币，其中，甲方 1（出资方）：上海共和新路高架发展有限公司为 139.8 万元（大写：壹佰叁拾玖万捌仟元整）；甲方 2（出资方）：上海轨道交通长宁线发展有限公司的为 92.87 万元（大写：玖拾贰万捌仟柒佰元整）；甲方 2（出资方）：上海轨道交通明珠线（二期）发展有限公司为 277.33 万元（大写：贰佰柒拾柒万叁仟叁佰元整）。已包含必要的监理设施，额外工作酬金和附加工作酬金及独立平行检测费等。其中监理酬金的 60% 为基本费，计 306 万元人民币，不作调整。监理酬金的 40% 为考核费，计 204 万元人民币，根据考核结果按实支付，实际支付额不超过考核费总额。

#### 6. 监理工作目标

- 6.1 工程质量目标要求：设备及安装质量满足合同要求而且通过国家相关部门的验收；
- 6.2 工程施工进度要求：工程施工进度必须达到施工合同及全线工程的工期要求；
- 6.3 工程投资控制要求：协助责任人控制工程投资，在目标控制成本值内完成；
- 6.4 安全生产及文明施工目标：工程实施过程中不得发生重大的安全事故，无管线事故、火灾事故，特别是人身伤亡事故。施工现场必须符合上海市文明施工的统一标准，创建文明工地；
- 6.5 环境保护监理目标：符合国家和地方有关建设工地环境保护的法律法规的要求。

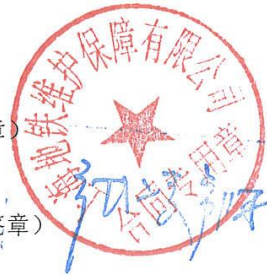
#### 7. 合同生效与终止

本合同自双方签字并盖章之日起生效，自生效之日起开始实施，至竣工接管加质保期满止。

#### 8. 合同份数

本合同一式捌份，具有同等法律效力，双方各执肆份。

委托单位：(签章)



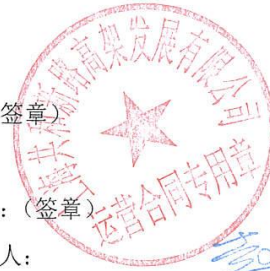
法定代表人：(签章)

或委托代理人：

地址：

电话：

委托单位：(签章)



法定代表人：(签章)

或委托代理人：

地址：

电话：

委托单位：(签章)



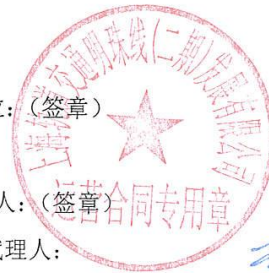
法定代表人：(签章)

或委托代理人：

地址：

电话：

委托单位：(签章)



法定代表人：(签章)

或委托代理人：

地址：

电话：

监理单位：(签章) 上海同济工程项目管理咨询有限公司



法定代表人：(签章)

或委托代理人：

地址：上海市杨浦区国康路100号12楼

电话：021-65981580

本合同签订于：2022 年 3 月 日