

深圳市城市轨道交通 13 号线二期（北延）
工程、（南延）工程 B 包综合安防系统采购
（合同编号 13269）

投标文件

业绩文件

投标人名称：中兴系统技术有限公司

投标日期：2023 年 5 月 16 日



目录

E1、投标人基本情况表.....	2
附：单位简介.....	4
E2、企业资信（或信用）等级证明材料.....	15
E3、相关项目的业绩表及证明材料.....	17
E3.1 业绩划转公证书.....	20
E3.2 杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务（视频监视 8365.3902 万元）.....	32
E3.3 厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程（视频监视 6337.8522 万元）.....	41
E3.4 杭州地铁 7 号线工程公安通信设备采购及服务（视频监视 5003.0936 万元）.....	62
E3.5 青岛地铁 6 号线一期工程通信系统设备采购及集成项目（视频监视 4654.7551 万元）.....	67
E3.6 青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购项目（视频监视 4078.2118 万元）.....	73
E3.7 厦门市轨道交通 6 号线（林埭西站至华侨大学段）工程通信系统集成采购项目（视频监视 3254.6076 万元）.....	83
E3.8 宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程公安通信系统集成 I 标段（视频监视 3206.6137 万元）.....	87
E3.9 天津地铁 6 号线梅林路站至咸水沽西站调整工程（渌水道站~咸水沽西站）专用通信、警用通信、安检系统集成采购及服务（视频监视 3115.6447 万元、安防 1186.9936 万元）.....	92
E3.10 厦门市轨道交通 4 号线（后溪至翔安机场段）工程通信系统集成采购项目（视频监视 3059.0575 万元）.....	97
E3.11 重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包通信集成（视频监视 2432.2343 万元）.....	102
E4、项目主要人员简历表及证明材料.....	122
E4.1 项目负责人.....	122
E4.2 项目技术负责人.....	140
E5、无不诚信处罚的承诺函.....	161
E6、无安全事故的承诺函.....	162
E7、合同条款不可偏离表.....	163
E8、其他.....	164
E8.1 管理体系认证证书.....	164
E8.2 安全生产许可证.....	167
E8.3 投标人承诺.....	168
E8.4 无不良行为的承诺函.....	170
E8.5 专项承诺.....	178
E8.6 获奖材料.....	180

资信标要求一览表

资信要素名称	有关要求或说明	投标文件所在章节及页码
资 信 情 况	<p>企业资信（或信用）等级。</p> <p>注：（1）投标人提供企业开户银行或第三方资信等级评估机构(需提供该机构在人民银行分支行的备案证明)开具的有效的资信(或信用)等级报告扫描件。（2）投标人若未能提供 A+或 A 或 A-以上等级证明文件的，招标人将作出不利于投标人的判断。</p>	详见“E2、企业资信（或信用）等级证明材料”，P15-P16
业 绩 情 况	<p>投标人自 2020 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日（以竣工验收文件或合同关键页内的签发时间为准），承担过的轨道交通工程综合安防系统或视频监控系统的供货业绩（单个合同额为人民币 2000 万元或以上）。</p> <p>注：（1）最多提供 10 项业绩，超过 10 项的只统计前 10 项。</p> <p>（2）投标人须提供合同关键页、竣工验收文件（已竣工交验项目提供）等相关业绩证明材料扫描件(扫描件必须清晰可辨，原件备查)。证明材料须能够充分证明项目名称、项目规模、供货内容、合同金额、合同签订日期、竣工日期（如有）、合同各方盖章页等信息；若上述证明材料未体现以上信息，还需补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。</p> <p>（3）如投标人无法提供符合条件业绩的，招标人将作出不利于投标人的判断。</p>	详见“E3、相关项目的业绩表及证明材料”，P17-P121
项 目 主 要 人 员	<p>投标人项目负责人:具有高级工程师及以上技术职称,担任过至少一项综合安防系统或视频监控系统或通信系统工程的项目负责人岗位。</p>	详见“E4.1 项目负责人”，P122-P139
	<p>投标人技术负责人:具有工程师及以上技术职称,担任过至少一项综合安防系统或视频监控系统或通信系统工程的技术负责人或项目负责人岗位。</p>	详见“E4.2 项目技术负责人”，P140-P160
	<p>注：（1）提供拟派项目主要人员的职称证书、社保证明以及岗位（相关业绩）证明扫描件(扫描件必须清晰可辨，原件备查)。</p> <p>（2）社保证明：是指投标人为该人员连续缴纳的近 6 个月的社保缴费单。</p> <p>（3）岗位（相关业绩）证明：投标人须提供合同关键页、竣工验收文件等相关业绩证明材料扫描件。材料应能清楚反映项目名称、上述项目主要人员任职情况、工作内容、项目规模、双方盖章等关键信息；若上述证明材料未体现以上信息，还需补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。最多提供 3 项岗位业绩证明，超过 3 项的只统计前 3 项。</p> <p>（4）上述项目负责人和技术负责人要求仅为招标人最低要求，如投标人结合项目情况拟派项目主要人员的岗位业绩优于最低要求的，招标人将作出有利于投标人的判断。</p>	/

E1、投标人基本情况表

投标人：中兴系统技术有限公司

一、基本情况					
企业名称	(中文) 中兴系统技术有限公司				
	(英文, 如果有) ZTRS CORPORATION				
法定代表人	周成栋	企业性质	有限责任公司		
单位简介	附后				
工商注册号	91440300064963578B				
企业经营范围	主营范围 1.一般经营项目可以自主经营, 许可经营项目凭批准文件、证件经营。 2.通信系统和信息系统软硬件产品及集成服务 3.铁路、地下铁路、城市轨道交通、智慧轨道交通的有线无线通信等项目的技术设计、开发、咨询、服务 (不含限制项目)				
企业联系地址、电话/传真	深圳市南山区西丽街道松坪山社区朗山路 13 号南门西侧清华信息港科研楼 508				
	0755-26414973/0755-26414973				
二、企业规模 (2024 年)					
企业员工(人)	350 人	固定资产 (万元)	138.006138 万元	营业收入 (万元)	138.006138 万元
总资产 (万元)	138.006138 万元	合同订单量 (万元)	约 113734 万 元	生产/集成/安装能力 (产值, 万元)	1714.03568 8 万元
经营/生产场地 (按建筑面积, m2)		约 2100 平方米	扩大生产/科研投入 (如果有, 万元)		3131.78630 6 万元
三、管理层					
董事长	叶卫民	联系电话	0755-26414973		
总经理	周成栋		0755-26414973		
项目经理	陈武爱		+86-18676772810		

四、主要资质证书/获奖证书（省、部级及以上）		
1	安全生产许可证书	
2	中国企业信用 AAA 等级证书	
3	CS 信息系统建设及服务能力 3 级证书	
4	电子与智能化工程专业承包二级资质证书	
5	ISO9001 质量管理体系认证证书	
6	ISO14001 环境管理体系认证证书	
7	ISO45001 职业健康管理体系认证证书	
8	2015 年度轨道交通最具创新力企业	
9	2017 年度中国智慧轨道交通优秀应用案例奖-IPAS 系统	
10	2018 年度智慧轨道交通优秀解决方案奖-基于 5G 技术的智慧轨道无线多业务系统	
11	2019 年度中国智慧轨道交通优秀应用案例奖-安防集成平台	
12	第三届智慧安防优秀解决方案奖-安防集成平台	
13	广东省专精特新中小企业-广东省工业和信息化厅	
五、国内、外主要客户		
序号	客户名称	项目名称
1	杭州市地铁集团有限责任公司	杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务项目
2	厦门轨道交通集团有限公司	厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程
3	杭州市地铁集团有限责任公司	杭州地铁 7 号线工程公安通信设备采购及服务
4	青岛地铁集团有限公司	青岛地铁 6 号线一期工程通信系统设备采购及集成项目
5	青岛地铁集团有限公司	青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购项目

注：表格不够可另附说明。

附：单位简介

1、公司介绍

中兴系统技术有限公司（简称中兴系统），公司总部在深圳，前身是国内最大的通信上市企业中兴通讯 1998 年成立的系统集成产品线。中兴系统专注于轨道交通智能化，为客户提供先进的通信产品、定制化的 ICT 解决方案及集成服务。经过 20 多年的发展，目前中兴系统已成为中国轨道交通通信第一品牌。

国内领先的轨道交通通信集成商

2000 年中兴系统中标广州地铁二号线通信系统集成项目，打破了国外厂商的垄断成为首个进入城市轨道交通行业的国内通信厂商，实现了中国轨道交通通信集成的突破。

目前，中兴系统已服务北京、广州、深圳、东莞等中国 50 余城市的 260 多条地铁、轻轨、单轨、有轨电车、市域铁路及磁悬浮线路，中兴系统连续多年被行业机构评为轨道交通通信领军企业，市场占有率连续多年排名第一。

国内获奖最多的轨道交通通信集成商

中兴系统目前已经建成覆盖全国的服务团队，中兴人已服务国内所有轨道交通城市。20 多年来，承接的项目获得 100 多项荣誉。其中，北京昌平线荣获世界 PMI 组织颁发的优秀项目奖、济南 R3 线荣获鲁班奖、天津 6 号线荣获海河杯、武汉 7 号线荣获武汉市政金奖。

中兴系统作为中国智慧轨道交通建设的积极推动者，产品和服务引领整个行业发展，曾获得广东省科学技术奖励一等奖荣誉证书以及行业权威机构颁发的最具创新力企业称号等。

中国智慧轨道交通建设的积极推动者及走出国门的集成商

中兴系统在轨道交通通信领域之外发力智慧安防及智能运维。研发出具备自主知识产权的安防集成平台以及智能运维系统，在深圳、上海、武汉、杭州、芜湖、天津、福州、青岛、郑州、厦门等多个城市的项目中成功应用，领跑行业。

2005 年，中兴系统获得越南 5 亿元铁路通信信号 EPC 项目订单，正式进军海外市场。

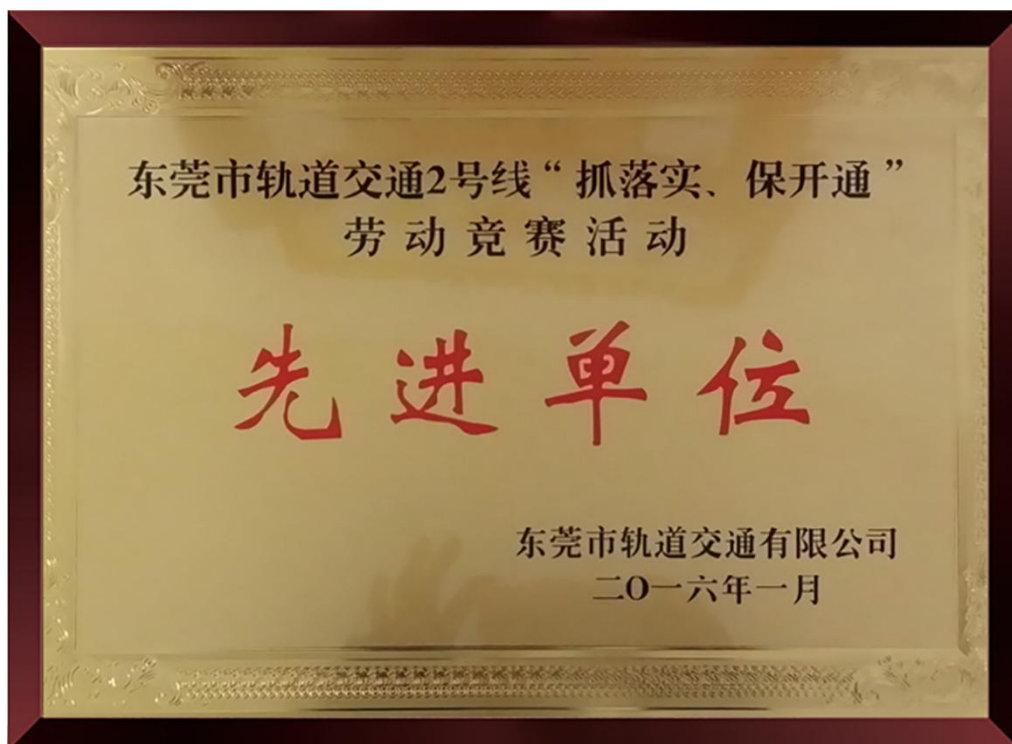
出海至今，中兴系统的现代化通信信号解决方案已经应用于越南、马来西亚、印度、乌兹别克斯坦、格鲁吉亚、俄罗斯、尼日利亚、丹麦等“一带一路”区域 15 个国家的 20 余个轨道交通项目。

未来，中兴系统将继续秉承“人文出行安全运营”理念，为客户提供最丰富的产品方案组合，灵活满足轨道交通建设与运营的应用需求，为城市居民提供更便利、更安全的出行方式。

附件：

1) 业主表彰及获得奖项

东莞市轨道交通 2 号线表彰及业主感谢信：



轨道交通产品获得广东省科学技术奖励证书：



济南 R3 线获得国家优质工程奖奖状：



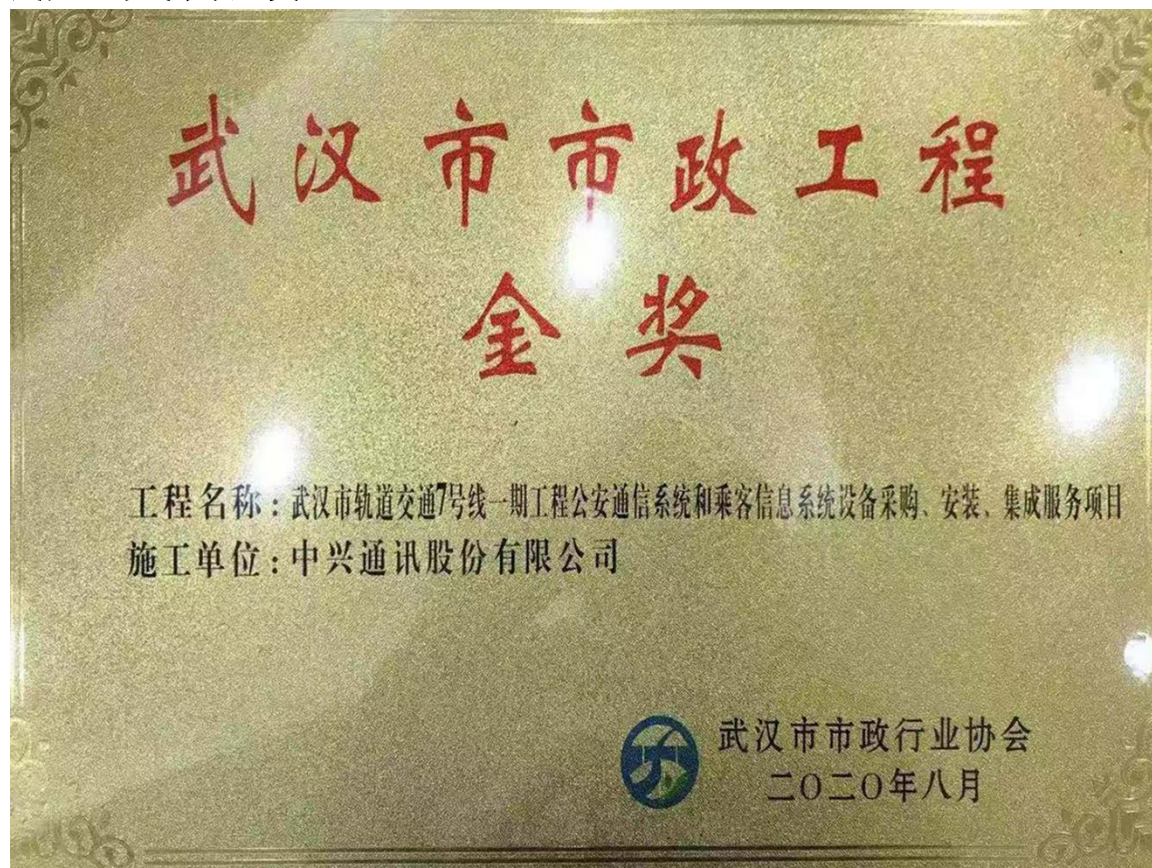
轨道交通最具创新力企业称号：



天津六号线“海河杯”奖项：



武汉 7 号线市政金奖：



北京昌平线“PMI”组织颁发的杰出项目奖证书：



杰出项目奖 · 2012
Distinguished Project Award 2012

中兴通讯股份有限公司
北京轨道交通昌平线工程通信
系统设备集成采购项目(一期)
PMI(China)

深圳地铁 6 支线（未来和东莞市轨道交通 1 号线互联互通的线路）获得荣誉证书：



中兴系统是国内案例**最多**的轨道交通通信系统集成商，公司在本项目中采用的设备性能优越，技术指标优于招标要求。

公司有 7*24 小时的服务热线电话：400-8301118，为项目质保期后的服务提供全天候的支持。

2) 承建项目及近五年项目列表

序号	项目名称	备注
1	东莞市轨道交通 2 号线通信系统集成子系统采购项目（2622 标）	开通
2	东莞市轨道交通 2 号线专用通信设备采购项目（2621 标）	开通
3	深圳地铁四期工程 6 号线支线及二期专用通信系统设备及服务采购	开通
4	深圳地铁四期工程 6 号线支线乘客资讯系统设备及服务采购	开通
5	武汉市轨道交通 7 号线工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目	开通
6	南宁市轨道交通 2 号线工程通信系统集成服务暨专用通信系统设备采购项目	开通
7	武汉市轨道交通 8 号线工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务	开通
8	常州市轨道交通 1 号线一期工程专用通信系统及公安通信系统采购项目---专用	开通
9	西安地铁四号线工程通信系统设备集成采购项目（3 包公安通信系统）	开通
10	成都地铁 7 号线工程公安通信系统集成、设备采购及相关服务	开通
11	成都市 IT 大道现代有轨电车工程（有轨电车蓉 2 号线工程）通信系统集成及施工总承包	开通
12	郑州地铁 1 号线二期专用通信项目	开通
13	合肥地铁 2 号线专用通信	开通
14	青岛地铁二号线通讯总包	开通
15	武汉市轨道交通 11 号线工程通信系统设备采购、安装及集成服务项目	开通
16	大连市金普城际铁路工程专用通信系统总承包项目	开通
17	广州地铁一号线通信系统维修项目	开通
18	南宁市轨道交通 3 号线一期工程（科园大道-平乐大道）通信系统集成暨专用通信系统设备采购项目	开通
19	郑州市轨道交通 2 号线二期工程警用通信	开通
20	郑州市南四环至郑州南站城郊铁路二期工程专用通信	开通
21	郑州市民文化服务区地下交通工程通信系统采购项目 01 标段：郑州市民文化服务区地下交通工程专用通信	开通
22	韩城市悬挂式单轨交通机场至古城段一期 PPP 项目通信系统设备集成采购项目	开通
23	温州市域铁路 S1 线一期工程公安通信系统集成及设备采购项目	开通

24	济南市轨道交通 R3 线工程通信系统设备采购及集成项目	开通
25	杭州地铁 5 号线一期工程专用通信设备 I 标采购及服务	开通
26	青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购项目	开通
27	南宁市轨道交通 4 号线一期工程警用通信系统设备采购项目招标采购货物及服务	开通
28	北京市轨道交通 3 号线一期工程通信、乘客信息系统（含导向）、办公自动化系统集成采购项目	建设中
29	杭州地铁 9 号线一期工程专用通信设备 I 标采购及服务	开通
30	天津地铁 10 号线一期工程通信系统集成设备采购及服务	开通
31	杭州地铁 7 号线工程（项目名称）公安通信设备采购及服务（货物）采购	开通
32	西安市地铁临潼线（9 号线）一期工程专用通信系统集成采购项目	开通
33	武汉市轨道交通 6 号线二期工程公安通信系统和乘客信息系统及 2 号线一期、4 号线公安无线通信系统改造工程设备采购、安装、集成服务项目	开通
34	杭州地铁 4 号线二期工程（项目名称）专用通信设备采购及服务（货物）采购	开通
35	北京市轨道交通昌平线南延工程（西二旗至蓟门桥段）通信、乘客信息系统（含导向）、办公自动化系统集成采购项目	开通
36	合肥市轨道交通 4、5 号线 OA 基础网络系统集成采购及安装 I、II 标 1 标段（4 号线）	开通
37	南宁市轨道交通 4 号线一期工程及 2 号线东延工程通信系统信息网络设备采购	开通
38	杭州地铁 10 号线一期工程专用通信设备采购及服务采购	开通
39	南通市城市轨道交通 1 号线一期工程公安通信系统集成及设备采购项目	开通
40	佛山市城市轨道交通三号线工程公安通信系统设备采购（3305 标）	开通
41	洛阳市城市轨道交通 2 号线一期工程通信系统设备采购项目 02 标段：警用通信系统	开通
42	天津地铁 6 号线梅林路站至咸水沽西站调整工程（渌水道站_咸水沽西站）专用通信、警用通信、安检系统集成采购及服务	开通
43	深圳地铁四期工程 14 号线、16 号线专用通信系统设备及服务采购-B 包	开通
44	金华-义乌-东阳市域轨道交通工程（项目名称）公安通信系统设备采购及服务（货物）采购	开通
45	郑州市轨道交通 10 号线一期工程通信系统采购项目	开通
46	杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务采购	开通
47	郑州市轨道交通既有视频存储扩容项目	开通
48	西安地铁 16 号线一期工程通信系统集成采购项目	开通
49	南通市城市轨道交通 2 号线一期工程公安通信系统集成及设备采购项目	开通
50	武汉市轨道交通 7 号线北延线（前川线）工程专用通信系统设备采购、安装、集成服务及公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目 2 标段设备招标（公安）	开通

51	长春城市轨道交通 4 号线南延线工程通信系统集成及采购项目	建设中
52	重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包施工招标	开通
53	厦门市轨道交通 4 号线（后溪至翔安机场段）工程及 6 号线（龙江明珠至华侨大学段）工程通信系统集成采购项目	建设中
54	郑州市轨道交通 8 号线一期工程专用通信系统采购项目	建设中
55	无锡至江阴城际轨道交通工程专用通信系统（含专用通信系统、综合 UPS 电源系统、车辆段弱电）设备采购项目	开通
56	天津地铁 4 号线 PPP 项目北段工程警用通信系统设备采购及服务	建设中
57	合肥市轨道交通 2、3、4 延长线强弱电施工及设备材料供货集成-1 标段 2 号线延长线	开通
58	合肥市轨道交通 2、3、4 延长线强弱电施工及设备材料供货集成-2 标段 3 号线延长线	开通
59	长春市城市轨道交通 5 号线一期、6 号线、7 号线一期、空港线一期工程专用无线通信系统、公务电话系统（设备集成部分）	建设中
60	西安市地铁 8 号线、10 号线一期、15 号线一期工程专用通信、公安通信系统集成采购项目 5 标段（10 号线公安）	建设中
61	青岛城市轨道交通云平台项目	建设中
62	贵阳轨道交通线网智慧城轨云安全中心（3 号线一期及 S1 线一期）安防集成平台系统采购项目	建设中
63	青岛市地铁 2 号线一期工程调整方案（轮渡站~泰山路站段）通信系统、综合监控系统、AFC 系统设备采购及集成项目	建设中
64	宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程公安通信系统集成 I 标（6 号线）	建设中
65	合肥市轨道交通 2、3、4 号线延长线 OA 基础网络系统集成及安装	建设中
66	宁波至慈溪、宁波至象山市域（郊）铁路工程专用通信系统集成 I 标段	建设中
67	深圳地铁 5 号线西延工程、上水径停车场工程通信系统、5 号线列车增购车载通信设备及服务采购工程	建设中
68	杭州市城市轨道交通 10 号线二期工程（含 10 号线三期工程、杭州至德清市域铁路）专用通信设备采购及服务	建设中
69	济南地铁 4、8 号线通信项目	建设中

E2、企业资信（或信用）等级证明材料



该机构在人民银行分支行的备案证明

无障碍浏览 访问人民银行主站

中国人民银行 北京市分行
THE PEOPLE'S BANK OF CHINA BEIJING MUNICIPAL BRANCH

首页 机构简介 公开信息 工作动态 金融数据 区域金融 政务公开 金融知识 办事指南 热点专题 请输入搜索关键字 搜索 高级搜索

2024年1月4日 星期四 | 我的位置:北京市分行 > 工作动态

中国诚信信用管理股份有限公司等两家公司完成信用评级机构备案

字号: 主 办 文章来源: 营业管理部 2021-03-11 09:33:56

打印本页 关闭窗口

按照2019年11月26日人民银行、发展改革委、证监会联合发布的《信用评级业管理暂行办法》规定,中国人民银行营业管理部对该办法实施前已开展信用评级业务的中国诚信信用管理股份有限公司(统一社会信用代码:91110000102067046X,全球法人机构识别编码:300300A0K71W0761H173)、联合信用评级有限公司(统一社会信用代码:91110105MA01G0RT4J,全球法人机构识别编码:300300FA3472Q9W95110)完成备案办理。

提示:完成备案办理不视为对信用评级机构评级质量、技术方法、风险管理、内控合规等方面的认可和保证。

中国人民银行营业管理部
2021年2月9日

打印本页 关闭窗口

统一社会信用代码
91110000102067046X

营业执照
(副本)(4-1)

扫描二维码
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 中国诚信信用管理股份有限公司
类型 其他股份有限公司(非上市)
法定代表人 李骥
经营范围 办理对发债企业的资信评估,评定和公布各种有价证券及证券商的信用等级业务,对股票发行与上市公司的可行性报告、资产评估报告及有关材料进行核查和评估业务;金融咨询业务;经中国人民银行批准经营的其它金融业务;信用管理以及与金融业务相关的硬、软件开发、推广、销售;与上述业务相关的信息服务和组织交流;技术开发、技术咨询、技术服务;市场调查;企业管理咨询;企业策划;企业信用的征集、评定;互联网信息服务;计算机系统服务。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;互联网信息服务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

注册资本 5000万元
成立日期 1993年01月08日
营业期限 1993年01月08日至 长期
住所 北京市东城区南竹杆胡同2号1幢4层50530

登记机关
2020 年 11 月 13 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

E3、相关项目的业绩表及证明材料

相关项目的业绩表

特别提示：

- 1.本表所列业绩应是投标人自身的业绩。投标人应有考虑地选择项目以证明其能力。
- 2.所列的投标人自身的业绩，要求提供的业绩证明材料：合同关键页、竣工验收文件（已竣工交验项目提供）等相关业绩证明材料扫描件(扫描件必须清晰可辨，原件备查)。证明材料须能够充分证明项目名称、项目规模、供货内容、合同金额、合同签订日期、竣工日期（如有）、合同各方盖章页等信息；若上述证明材料未体现以上信息，还需补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。
- 3.表中“合同金额”、“供货数量”是指项目单个合同的金额及单个合同的供货数量。
- 4.投标人应如实、准确填报，虚报合同供货数量或合同金额的，招标人一经查实，即按业绩弄虚作假处理。
- 5.最多提供 10 项业绩，超过 10 项的只统计前 10 项。
- 6.按照供货合同金额从大到小的顺序列出投标人自 2020 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日（以竣工验收文件或合同关键页内的签发时间为准），承担过的轨道交通工程综合安防系统或视频监控系统的供货业绩（单个合同额为人民币 2000 万元或以上）。

投标人：中兴系统技术有限公司

序号	项目名称	项目地点	用户单位/电话	供货数量	合同金额	合同签订时间	竣工日期 (如有)	备注
1	杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务项目	杭州	杭州市地铁集团有限责任公司 /0571-86000835	一批	视频监控 8365.39 02 万元	2021 年 1 月 20 日	2023 年 6 月 5 日	/
2	厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程	厦门	厦门轨道交通集团有限公司 /0592-2365678	一批	视频监控 6337.85 22 万元	2019 年 9 月	2021 年 3 月	/
3	杭州地铁 7 号线工程公安通信设备采购及服务	杭州	杭州市地铁集团有限责任公司 /0571-86000835	一批	视频监控 5003.09 36 万元	2019 年 7 月 3 日	2022 年 8 月 31 日	/
4	青岛地铁 6 号线一期工程通信系统设备采购及集成项目	青岛	青岛地铁集团有限公司 /0592-2365678	一批	视频监控 4654.75 51 万元	2022 年 12 月	2024 年 3 月 15 日	/
5	青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购项目	青岛	青岛地铁集团有限公司 /0592-2365678	一批	视频监控 4078.21 18 万元	2018 年 12 月 14 日	2020 年 12 月 30 日	/
6	厦门市轨道交通 6 号线（林埭西站至华侨大学段）工程通信系统集成采购项目	厦门	厦门轨道建设发展集团有限公司 /0592-2365680	一批	视频监控 3254.60 76 万元	2022 年 9 月 9 日	/	/
7	宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程公安通信系统集成 I 标段	宁波	宁波市轨道交通集团有限公司 /0574-89160128	一批	视频监控 3206.61 37 万元	2023 年 8 月 28 日	/	/
8	天津地铁 6 号线梅林路站至咸水沽西站调整工程（绿水道站~咸水沽西站）专用通信、警用通信、安检系统集成采购及服务	天津	天津市地下铁道集团有限公司 /022-58158738	一批	视频监控 3115.64 47 万元、 安防 1186.99 36 万元	2020 年 10 月	2021 年 7 月 29 日	/
9	厦门市轨道交通 4 号线（后溪至翔安机场段）工程通信系统集成采购项目	厦门	厦门轨道建设发展集团有限公司 /0592-2365679	一批	视频监控 3059.05 75 万元	2022 年 9 月 7 日	/	/

10	重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包通信集成	重庆	重庆市轨道交通（集团）有限公司 /023-68002687	一批	视频监控 2432.2343 万元	2022 年 6 月	2023 年 11 月	/
----	-----------------------------	----	-------------------------------	----	----------------------	------------	-------------	---

E3.1 业绩划转公证书

变更（备案）通知书

22207456979

中兴系统技术有限公司：

我局已于二〇二二年八月十二日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

章程备案

变更前名称：深圳市中兴系统集成技术有限公司

变更后名称：中兴系统技术有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



2021/12/30

变更通知书

变更（备案）通知书

22106718165

深圳市中兴系统集成技术有限公司：

我局已于二〇二一年十二月三十日对你企业申请的（股东信息、法定代表人信息）变更予以核准；对你企业的（监事信息、其他董事信息、董事成员、股权和公证书、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前监事信息：曹琳（监事），冉屹华（职工监事），宋侠（监事会主席）

备案后监事信息：冉屹华（职工监事），王蕾（监事），刘丹丹（监事会主席）

备案前其他董事信息：辛志强（董事），谢海（董事），郑艺帅（董事），刘明明（董事）

备案后其他董事信息：周发展（董事），纪保平（董事），胡振祺（董事），何振湘（董事）

备案前董事成员：叶卫民（董事长）

备案后董事成员：周成栋（董事长）

备案前股权和公证书：

备案后股权和公证书：

章程备案

变更前股东信息：深圳市聚力弘创二号投资企业（有限合伙）：出资额500（万元），出资比例5%
中兴通讯股份有限公司：出资额9000（万元），出资比例90%
深圳市聚力弘创一号投资企业（有限合伙）：出资额500（万元），出资比例5%

变更后股东信息：南方银谷科技有限公司：出资额9000（万元），出资比例90%
深圳市聚力弘创二号投资企业（有限合伙）：出资额500（万元），出资比例5%
深圳市聚力弘创一号投资企业（有限合伙）：出资额500（万元），出资比例5%

变更前法定代表人信息：叶卫民

变更后法定代表人信息：周成栋

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



公 证 书

中华人民共和国广东省深圳市深圳公证处

公 证 书

(2020)深证字第 53901 号

申请人：

转让方（甲方）：中兴通讯股份有限公司

法定代表人：李自学

委托代理人：郑艺帅

受让方（乙方）：深圳市中兴系统集成技术有限公司

法定代表人：叶卫民

委托代理人：陈冠华

公证事项：城市轨道交通通信集成业务业绩划转协议书

甲、乙双方于二〇二〇年五月十九日向本处申请办理前面的《城市轨道交通通信集成业务业绩划转协议书》公证。

经审查，甲、乙双方经协商一致订立前面的《城市轨道交通通信集成业务业绩划转协议书》及协议附件；双方当事人订立该协议时均具有法律规定的民事权利能力和民事行为能力；协议内容是双方当事人的真实意思表示；双方代理人均经合法授权，具有签署该协议的权利。

中兴通讯股份有限公司于 1997 年 11 月 11 日成立，深圳市中兴系统集成技术有限公司是由中兴通讯股份有限公司于 2013 年 3 月 26 日设立的子公司，甲方中兴通讯股份有限公司是乙方深圳市中兴系统集成技术有限公司的控股股东。协议约定，自 2019 年 1 月 1 日起，甲方将城市轨道交通通信集成业务整体划归乙方经营、由乙方承接，双方同意附件所列业务业

绩的划转（见协议附件：《轨道交通项目业绩转移至集成子公司清单》）。

双方当事人签订《城市轨道交通通信集成业务业绩划转协议书》及协议附件意思表示真实，协议约定的业务业绩划转范围、争议解决方式等条款具体、明确。

依据上述事实，兹证明甲方中兴通讯股份有限公司的委托代理人郑艺帅与乙方深圳市中兴系统集成技术有限公司的委托代理人陈冠华于二〇二〇年五月十九日在深圳市南山区西丽街道中山园路 TCL 科学园国际 E 城 E1 栋 1001 室，签订了前面的《城市轨道交通通信集成业务业绩划转协议书》及协议附件，双方当事人的签约行为及协议内容符合《中华人民共和国民法总则》、《中华人民共和国合同法》的有关规定，协议上双方当事人的签字、印章均属实。

中华人民共和国广东省深圳市深圳公证处

公 证 员：

刘艳梅



城市轨道交通通信集成业务

业绩划转协议书

甲方：中兴通讯股份有限公司（简称“中兴通讯”）

法定代表人：李自学

地址：深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦

乙方：深圳市中兴系统集成技术有限公司（简称“中兴集成”）

法定代表人：叶卫民

地址：深圳市南山区西丽街道中山园路 TCL 科学园国际 E 城 E1
栋 10 楼

鉴于：

1. 中兴集成是由中兴通讯于 2013 年 3 月 26 日设立的子公司；
自中兴集成设立以来，中兴通讯为中兴集成的控股股东。

2. 中兴集成作为中兴通讯的控股子公司，长期负责城市轨道交通市场的通信集成业务，专注于城市轨道交通智能化，在国内率先打破国外垄断承建地铁通信集成系统，已具备独立进行城市轨道交通集成业务市场开拓、方案设计、项目交付与采购供应的能力。

为了更好地开展城市轨道交通通信集成业务，提高客户服务满意度，经双方协商一致，特签订本协议。

第一条 自 2019 年 1 月 1 日起，甲方将城市轨道交通通信集成业务划归乙方经营，由乙方承接。

第 1 页 共 2 页

郑划坤 2020.5.19

陈彦华 2020.5.19

第二条 甲方将城市轨道交通通信集成业务的相关经营业绩划归乙方（见本协议附件）。

第三条 乙方作为城市轨道交通通信建设的龙头企业，将继续致力于城市轨道交通客户提供先进的通讯设备、定制化的 ICT 解决方案和集成管理服务；甲方将持续对乙方开展城市轨道交通通信集成业务提供支持。

第四条 双方应尽最大努力，对本协议之内容以及因履行本协议而取得的各种形式的信息、资料及/或文件内容等保密，不得向第三方披露或者用于本协议约定之外的任何目的。

第五条 凡因本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，双方应本着客户至上原则，友好协商解决。在协商不能解决或一方不愿意通过协商解决时，任何一方有权将争议提交甲方所在地的仲裁机构在深圳按其届时有效的仲裁规则仲裁。

第六条 经双方同意可对本协议进行变更和补充，但应在协商一致后签署书面补充协议，补充协议为本协议的有效组成部分，与本协议均具同等法律效力。

第七条 本协议一式四份，双方各持两份，自双方盖章之日起生效。

甲方：

中兴通讯股份有限公司

2020 年 5 月 19 日

乙方：

深圳市中兴系统集成技术有限公司

2020 年 5 月 19 日

第 2 页 共 2 页

郑光冲 2020.5.19

陈冠华 2020.5.19

附件 第 / 页

轨道交通项目业绩转移至集成子公司清单		
序号	项目名称	
1	深圳地铁一期工程通信系统总承包	SIT
2	深圳地铁1号线续建工程通信系统传输和公务电话设备采购项目	SIT
3	深圳地铁1号线续建工程通信系统服务	SIT
4	深圳地铁5号线（环中线）工程通信系统设备采购及服务采购项目	SIT
5	深圳市地铁龙岗线工程传输及电话系统设备采购（西延段）补充项目	SIT
6	深圳市轨道交通二期3号线3205B标段传输及电话系统总承包	SIT
7	广州地铁二号线通信系统集成服务项目	SIT
8	广州市轨道交通三号线通信系统集成服务项目	SIT
9	广州市轨道交通四号线通信系统集成服务项目	SIT
10	广州市轨道交通四号线车黄段北延、南延站通信系统集成服务采购项目	SIT
11	广州市轨道交通二八号线延长线通信系统集成服务子系统采购项目	SIT
12	广州市珠江新城核心区市政交通项目旅客自动输送系统通信系统集成服务子系统采购项目	SIT
13	广州市轨道交通三号线北延段通信系统集成服务子系统采购项目	SIT
14	重庆轻轨较新线一期工程通信系统总承包	SIT
15	重庆轻轨较新线二期工程通信系统项目-设备材料	SIT
16	重庆轻轨较新线二期工程通信系统项目-工程施工及服务	SIT
17	北京地铁五号线通信系统集成采购项目	SIT
18	北京地铁10号线一期（含奥运支线）工程通信系统集成项目	SIT
19	北京市轨道交通亦庄线工程通信系统设备集成采购项目	SIT
20	成都地铁1号线一期工程传输、电视监视系统设备采购项目	SIT
21	杭州地铁1号线工程通信系统集成管理服务项目	SIT
22	天津地铁2号线工程传输系统设备和服务采购项目	SIT
23	天津地铁3号线工程传输系统设备和服务采购项目	SIT
24	天津地铁2号线工程通信系统集成设备采购项目	SIT
25	天津地铁3号线工程通信系统集成设备采购项目	SIT
26	宁波市轨道交通1号线一期工程通信系统集成服务项目	SIT
27	宁波市轨道交通1号线一期工程专用传输集成采购	SIT
28	天津西站交通枢纽配套市政公用工程通信系统集成采购项目	SIT
29	武汉市轨道交通四号线一期工程通信系统设备采购、安装及集成服务项目	SIT
30	苏州市轨道交通二号线工程主线通信系统集成及专用通信系统设备采购项目	SIT
31	苏州市轨道交通2号线延伸线工程东延伸段通信系统集成及专用通信系统设备采购项目	SIT
32	长春轻轨三期通信系统工程集成设备采购	SIT
33	武汉市轨道交通二号线一期工程PIS系统设备采购、安装及集成服务项目	SIT
34	武汉市轨道交通四号线一期工程PIS系统设备采购、安装及集成服务项目	SIT
35	武汉市轨道交通四号线二期工程PIS系统设备采购、安装及集成服务项目	SIT
36	郑州市轨道交通1号线一期工程通信系统集成服务暨专用通信集成采购项目	SIT
37	西安市地铁一号线工程公安通信系统设备采购项目	SIT
38	广州市轨道交通六号线通信系统集成服务子系统采购	SIT
39	广州地铁一号线专用通信系统无线、传输子系统扩容项目设备采购	SIT
40	杭州地铁2号线一期工程东南段通信系统车站数字广告系统（DAS）集成项目	SIT
41	南昌市轨道交通1号线一期工程民用通信系统集成及设备采购项目	SIT
42	苏州市轨道交通4号线及支线工程通信系统集成及专用通信系统采购项目	SIT
43	杭州地铁4号线一期工程专用通信设备I标	SIT
44	南宁市轨道交通1号线一期工程通信系统集成暨专用通信系统设备采购项目	SIT
45	温州市域铁路S1线一期工程通信系统集成及专用通信系统设备采购项目	SIT
46	广州市轨道交通八号线北延段、二八号线延长线（同福西站和文化公园站）工程专用通信系统集成子系统采购项目	SIT
47	广州市轨道交通七号线一期工程专用通信系统传输子系统设备采购项目	SIT
48	广州市轨道交通九号线一期工程专用通信系统传输子系统设备采购项目	SIT
49	广州市轨道交通十三号线首期工程专用通信系统传输子系统设备采购项目	SIT
50	广州市轨道交通六号线二期工程专用通信系统光缆子系统设备采购项目	SIT
51	广州市轨道交通七号线一期工程专用通信系统公务电话子系统设备采购项目	SIT

郑成林 2020.5.19

PF 郑成林 2020.5.19

附件 第 2 页

52	广州市轨道交通九线一期工程专用通信系统公务电话子系统设备采购项目	SIT
53	广州市轨道交通十三号线首期工程专用通信系统公务电话子系统设备采购项目	SIT
54	广州市轨道交通六号线二期工程专用通信系统设备采购项目	SIT
55	深圳地铁三期工程11号线通信系统设备及服务采购项目	SIT
56	武汉市轨道交通六号线一期工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目	SIT
57	天津地铁6号线工程通信系统集成设备采购及服务采购项目	SIT
58	石家庄市城市轨道交通3号线一期工程通信系统采购项目（3609标段）	SIT
59	杭州地铁2号线二期工程专用通信设备1标采购项目	SIT
60	郑州市南四环至郑州南站城郊铁路工程（南四环站至机场站段）和郑州市轨道交通1号线二期工程警用通信集成项目02标段	SIT
61	郑州市南四环至郑州南站城郊铁路工程（南四环站至机场站段）和郑州市轨道交通1号线二期工程专用通信集成项目02标段	SIT
62	广州市轨道交通十四号线一期专用通信系统传输子系统设备采购项目	SIT
63	广州市轨道交通十四号线知识城支线专用通信系统传输子系统设备采购项目	SIT
64	广州市轨道交通二十一条线专用通信系统传输子系统设备采购项目	SIT
65	广州市轨道交通十四号线一期专用通信系统公务电话子系统设备采购项目	SIT
66	广州市轨道交通十四号线知识城支线专用通信系统公务电话子系统设备采购项目	SIT
67	广州市轨道交通二十一条线专用通信系统公务电话子系统设备采购项目	SIT
68	青岛市地铁2号线一期工程通信系统设备采购及集成项目	SIT
69	武汉市轨道交通7号线一期工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目	SIT
70	武汉市轨道交通纸坊线工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目	SIT
71	武汉市轨道交通8号线一期工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目	SIT
72	武汉市轨道交通8号线二期工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目	SIT
73	合肥市轨道交通2号线工程专用通信系统集成及设备采购	SIT
74	南宁轨道交通2号线工程通信系统集成服务暨专用通信系统设备采购项目	SIT
75	成都地铁7号线工程公安通信系统集成、设备采购及相关服务	SIT
76	常州市轨道交通1号线一期工程通信系统集成及专用通信系统采购项目	SIT
77	重庆轨道交通五号线一期工程（园博中心站~跳蹬站）传输及视频监控系统设备采购及伴随服务（B包）	SIT
78	成都市 IT 大道现代有轨电车工程（有轨电车蓉2号线工程）通信系统集成及施工总承包（第二次）	SIT
79	西安地铁四号线工程通信系统设备集成采购项目（3包公安通信系统）	SIT
80	武汉市轨道交通11号线工程通信系统设备采购、安装及集成服务项目	SIT
81	大连市金普城际铁路工程专用通信系统总承包项目	SIT
82	郑州市轨道交通2号线二期工程通信系统采购项目（02标段警用通信）	SIT
83	郑州市南四环至郑州南站城郊铁路二期工程通信系统采购项目（01标段专用通信）	SIT
84	郑州市民文化服务区地下交通工程通信系统采购项目（01标段专用通信）	SIT
85	南宁市轨道交通3号线一期工程（科园大道-平乐大道）通信系统集成暨专用通信系统设备采购项目	SIT
86	韩城市悬挂式单轨交通机场至古城段一期PPP项目机电设备（通信）采购项目	SIT
87	温州市域铁路S1线一期工程公安通信系统集成及设备采购项目	SIT
88	济南市轨道交通R3线工程通信系统设备采购及集成项目	SIT
89	杭州地铁5号线一期工程专用通信设备1标采购及服务	SIT
90	青岛市地铁8号线工程通信系统设备采购项目	SIT
91	西安地铁一号线二期工程公安通信系统设备集成采购	SIT
92	南宁市轨道交通4号线一期工程警用通信系统设备采购项目招标采购货物及服务	SIT
93	北京市轨道交通3号线一期工程通信、乘客信息系统（含导向）、办公自动化系统设备集成采购项目	SIT
94	杭州地铁9号线一期工程专用通信设备1标采购及服务	SIT
95	天津地铁10号线一期工程通信系统集成设备采购及服务	SIT
96	杭州地铁7号线工程公安通信设备采购及服务采购	SIT
97	西安市地铁临潼线（9号线）一期工程专用通信系统设备集成采购项目	SIT
98	武汉市轨道交通6号线二期工程公安通信系统和乘客信息系统及2号线一期、4号线公安无线通信系统改造工程设备采购、安装、集成服务项目	SIT
99	杭州地铁4号线二期工程专用通信设备采购及服务采购	SIT
100	合肥市轨道交通4、5号线OA基础网络系统集成采购及安装I、II标段（4号线）	SIT
101	北京市轨道交通昌平线南延工程（西二旗至蓟门桥段）通信、乘客信息系统（含导向）、办公自动化系统设备集成采购项目	SIT
102	杭州地铁10号线一期专用通信设备采购及服务采购项目	SIT
103	南通市城市轨道交通1号线一期工程公安通信系统集成及设备采购项目	SIT

郑光坤 2020.5.19

陈淑华 2020.5.19

附件 第 3 页

104	越南铁路三线一纽通信信号现代化改造工程 PROJECT FOR MODERNIZATION OF SIGNALING AND TELECOMMUNICATION SYSTEM ON THREE RAILWAY LINES HANOI-LAO ,CAI HANOI-DONG DANG,HANOI-THAI NGUYEN AND HANOI JUNCION	SIT
105	河内城市轨道交通吉灵-河东线工程通信系统采购及系统集成(HA NOI URBAN RAILWAY PROJECT , CAT LINH - HA DONG LINE)	SIT
106	丹麦Aarhus轻轨项目 SUBCONTRACT CONCERNING THE REALIZATION OF TELECOM SYSTEM PACKAGE 2,3 AND 4 FOR THE LIGHT RAIL TRANSIT OF AARHUS AREA	SIT
107	印度Noida地铁项目 NS01-NOIDA TO GREATER NOIDA METRO FOR DESIGN, MANUFACTURE, SUPPLY, INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF TRAIN CONTROL&SIGNALLING AND TELECOMMUNICATION SYSTEM	SIT
108	印度NAVI孟买地铁项目 SUBCONTRACT CONCERNING THE REALIZATION OF COMMUNICATION SYSTEM FOR THE NAVI MUMBAI LINE 1 PROJECT	SIT
109	蒙古乌兰巴托铁路通讯信号改造项目 SALES CONTRACT FOR SUPPLY COMMUNICATION EQUIPMENT BETWEEN MONGOLIAN RAILWAY CORPORATION AND ZTE CORPORATION	SIT
110	尼日利亚Warri铁路通信信号设计安装与交付项目 THE DESIGN, SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF COMPLETE INTERGRATED SYSTEM OF SIGNALING AND TTELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT FOR ITAKPE - AJAOKUTA - WARRI STANDARD GAUGE RAILWAY	SIT
111	尼日利亚阿卡铁路项目(CCECC-尼日利亚铁路项目站后设备-001合同)	SIT

郑光冲 2020.5.19

陈冠华 2020.5.19



营 业 执 照

(副本)

统一社会信用代码 9144030027939873X7

名 称	中 兴 通 讯 股 份 有 限 公 司
类 型	上 市 股 份 有 限 公 司
住 所	深 圳 市 南 山 区 高 新 技 术 产 业 园 科 技 南 路 中 兴 通 讯 大 厦
法 定 代 表 人	李 自 学
成 立 日 期	1997 年 11 月 11 日

重 要 提 示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址：<http://www.szcredit.org.cn>）或扫描执照的二维码查询。

3. 商事主体须于每年1月1日~6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登 记 机 关



2018 年 07 月 17 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

30

统一社会信用代码
91440300064963578B

名称 深圳市中兴系统集成技术有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 叶卫民

成立日期 2013年03月26日

住所 深圳市南山区西丽街道中山园路TCL科学园国际新城E1栋10楼



营业执照

(副本)

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关

2020年01月21日

国家市场监督管理总局监制

http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

E3.2 杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务（视频监控 8365.3902 万元）

变更（备案）通知书

22207456979

中兴系统技术有限公司：

我局已于二〇二二年八月十二日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

章程备案

变更前名称：深圳市中兴系统集成技术有限公司

变更后名称：中兴系统技术有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设 备采购及服务

采购合同

合同编号: ZSHZ2021032601FZY

买方: 杭州市地铁集团有限责任公司

卖方: 深圳市中兴系统集成技术有限公司

杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务采购（货物）采购合同

第一部分 合同协议书

本合同于 2021 年 1 月 20 日由 杭州市地铁集团有限责任公司（以下简称“买方”）为一方和 深圳市中兴系统集成技术有限公司（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。鉴于买方为采购 杭州地铁3号线一期工程公安通信设备采购及服务 项目的货物和服务，已接受了卖方提供上述货物和服务的投标函，经友好协商，双方达成如下协议：

1. 本合同协议书中所用词语和术语的含义与合同条款中相应词语和术语定义的含义相同。
2. 下述文件是构成本合同不可分割的一部分，并与本合同一起阅读和解释：
 - 第一部分 合同协议书
 - 第二部分 中标通知书
 - 第三部分 授标前澄清文件
 - 第四部分 合同专用条款
 - 第五部分 价格清单
 - 第六部分 合同附录
 - 第七部分 用户需求书
 - 第八部分 合同通用条款
 - 第九部分 投标文件(另册)
 - 第十部分 招标文件、澄清文件及其他补充资料(另册)

上述文件应视为不可分割、互为补充和解释，应一并阅读和解释。若有不明确或不一致之处，以上面所列顺序在前为准。

3. 根据上述合同文件要求，本合同价为
 - 大写：人民币 壹亿玖仟贰佰叁拾陆万零壹佰贰拾陆元整
 - 小写：¥ 192360126.00
4. 鉴于买方将按本合同所述向卖方支付合同价款，卖方在此立约，保证全部按照本合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。
5. 作为对所提供货物、安装（或安装督导）和配套服务以及修补缺陷的报酬，买方在此立约，保证按合同规定的方式和时间向卖方支付合同价款。
6. 本合同协议书正本一式二份，买方和卖方各执壹份，副本一式拾份，买方执捌份，卖方执贰份。正本和副本如有互相矛盾之处，以正本为准。
7. 本合同协议书由双方法定代表人或其授权的代理人（授权代理人须提供法定代

杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务采购（货物）采购合同

表人授权委托书，并作为合同附件)签署并加盖公章(或合同专用章)，且买方收到卖方递交的履约保证金后正式生效，本协议书止于合同质保期结束且无残留问题。

买方（盖章）：杭州市地铁集团有限责任公司

法定代表人或

其授权委托人（签字或盖章）：

日期：2021年1月20日

地址：杭州市江干区九和路818号

电话：0571-86000835

传真：0571-87239690

账号：1202021109900041930

开户行：工商银行杭州分行营业部

卖方（盖章）：深圳市中兴系统集成技术有限公司

法定代表人或

其授权委托人（签字或盖章）：

日期：2021年1月20日

地址：深圳市南山区西丽街道中山园路 TCL

科学园国际 E 城 E1 栋 10 楼

电话：0755-26777709

传真：0755-26777709

账号：755919808910902

开户行：招商银行深圳科技园支行

杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务采购（货物）采购合同

第五部分 价格清单

目录

序号	内容	页码
四	投标报价表	1
4.1	投标报价汇总表	2
4.2	各子系统设备分项报价表	3
4.2.1	传输系统设备分项报价表	3
4.2.2	无线系统设备分项报价表	16
4.2.3	视频监控设备分项报价表	26
4.2.4	计算机网络系统设备分项报价表	77
4.2.5	LCD 显示系统设备分项报价表	83
4.2.6	安全准入系统设备分项报价表	86
4.2.7	视频联网平台设备分项报价表	88
4.2.8	办案中心执法流程规范化管控系统设备分项报价表	97
4.2.9	物业区设备分项报价表	99
4.3	各子系统备品备件分项报价表	107
4.3.1	传输系统备品备件分项报价表	107
4.3.2	无线系统备品备件分项报价表	109
4.3.3	视频监控设备备品备件分项报价表	171
4.3.4	计算机网络系统备品备件分项报价表	175
4.3.5	LCD 显示系统备品备件分项报价表	176
4.3.6	安全准入系统备品备件分项报价表	177
4.3.7	视频联网平台备品备件分项报价表	178
4.3.8	办案中心执法流程规范化管控系统备品备件分项报价表	180
4.3.9	物业区备品备件分项报价表	181
	增购承诺函	183
	机电设备、配件总成和零部件分类清单	184

杭州地铁3号线二期工程设备安装及调试方案编制及实施

行政文件

4.2.3 视频监控系统设备分项报价表

系統名稱： 國際監控系統

序号	设备名称	规格型号	品牌	原产地	单位	数量	单价	合计	备注
							(不含增值税) 单位(元)	(不含增值税) 单位(元)	
	北城								
一	生活								
1	高清网络枪型摄像机				套	200			杭州海康20套，其余车站80套/站，公共区域。车站摄像头（防水）罩角，红外灯并，车站出入口、保安电力房岗亭摄像头，摄像机会同护罩，固定件，防雨箱（IP65）、光敏球、光纤线插座、光纤（单模）、支用架等附件，投标时需考虑与导向合杆情况，摄像包含与导向合杆支架安装的相关配件及配合费用。
1.1	枪型摄像机	ONVIF-HFS211F-YH-A-F	大华	中国	套	200			
1.2	铝护套		国产	中国	套	200			
1.3	固定件		国产	中国	套	200			
1.4	光敏球		国产	中国	个	200			
1.5	中间连接件		国产	中国	套	200			
1.6	射灯		国产	中国	套	32			
1.7	防撞胶条		国产	中国	套	200			

杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务采购（货物）采购合同

杭州地铁3号线一期工程公安通信设备采购及服务采购

投标文件

序号	设备名称	规格型号	品牌	原产地	单位	数量	单价 (不含增值税) 单位(元)	合价 (不含增值税) 单位(元)	备注
9.1	DPtech DAC-A12-Bundle 主机	DAC-A12-Bundle	迪普	中国	台	1			
9.2	DPtech 12*GE RJ45+12*GE SFP以太网接口板热（C类）	12GT12GP-C	迪普	中国	个	1			
9.3	DPtech SFP+万兆光模块,单模,(1310nm,10km,LC)	SFP-LX10-SM1310	迪普	中国	个	6			
9.4	DPtech SFP+万兆光模块,单模,(1310nm,15km,LC)	SFP-G-LX15-SM1310	迪普	中国	个	12			
10	解码器				套	1			用于 OCC 大屏,至少支持 8 块大屏显示
10.1	解码器	DH-NVD0905DH-4I-4K	大华	中国	套	1			用于 OCC 大屏,至少支持 8 块大屏显示
11	接入综合监控专用通信集中告警系统配合				项	1			含相关软硬件配套设备
11.1	接入综合监控专用通信集中告警系统配合	定制开发	瑞网广通	中国	项	1			含相关软硬件配套设备
12	与综合监控系统互联				项	1			含相关软硬件配套设备
12.1	与综合监控系统互联	定制开发	瑞网广通	中国	项	1			含相关软硬件配套设备
13	与线网视频平台互联				项	1			含相关软硬件配套设备
13.1	与线网视频平台互联		瑞网广通	中国	项	1			含相关软硬件配套设备
14	换乘站与既有视频平台互联				项	1			含相关软硬件配套设备
14.1	换乘站与既有视频平台互联	定制开发	瑞网广通	中国	项	1			含相关软硬件配套设备
15	便携式维护终端				套	1			
15.1	便携式维护终端	定制开发	联想	中国	套	1			
16	其它								
1	其它设备线缆				套	1			由投标方根据系统需要配置

75

杭州地铁3号线一期工程公安通信设备采购及服务采购

投标文件

序号	设备名称	规格型号	品牌	原产地	单位	数量	单价 (不含增值税) 单位(元)	合价 (不含增值税) 单位(元)	备注
1.1	设备线缆	定制	国产	中国	套	1			
2	安装附件				套	1			
2.1	安装附件	定制	国产	中国	套	1			
3	机柜侧避雷器				套	38			安装在设备室内,含配线及附件,接入数量满足室外侧接线接入要求
3.1	电源防雷	SP-M40-385-3PL/2PL	奥科	中国	个	47			
4	配合接入安防集成平台				项	1			含价包干,包含但不限于本工程节点接口配合及接入过程中产生的相关数、硬件设备。
4.1	配合接入安防集成平台	定制开发	瑞网广通	中国	项	1			
5	系统开通调试				项	1			全线所有节点视频系统设备开通调试,含数、硬件调试
5.1	系统开通调试	定制	深圳市中兴系统集成技术有限公司	中国	项	1			
合计								83,653,902.00	

注:

投标人应给出设备详细的技术指标,包括但不限于技术资料、运输、仓储、卸货、安装及相关服务等招标文件规定的除增值税以外的全部相关费用。

投标单位(盖章单位电子章): 深圳市中兴系统集成技术有限公司 法定代表人(法定代表人电子章):

日期: 2020 年 12 月 16 日

76

杭州市地铁集团有限责任公司

预验收证书

编号: JDSB-YYs-23-115

兹证明,深圳市中兴系统集成技术有限公司已按照杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务合同(合同编号 JS-JD-021-004)要求,向杭州市地铁集团有限责任公司提供了公安通信系统的全部货物和相关服务,于 2022 年 8 月 9 日通过杭州地铁 3 号线一期工程单位工程验收,并已成功完成试运行,于 2023 年 6 月 5 日通过预验收。

特此证明。

详见附件《杭州地铁 3 号线一期工程公安通信系统预验收会议纪要(杭州地铁机电部纪要【2023】077 号)》

杭州市地铁集团有限责任公司

机电设备部

二〇二三年六月二十七日

证 明

编号：JDSB-P-24-028

中兴系统技术有限公司中标杭州地铁 3 号线一期工程公安通信设备采购及服务项目，双方已于 2021 年 1 月 20 日签定了合同（合同编号：JS-JD-021-004）。

项目已于 2022 年 6 月 10 日开通运营，其中北段已于 2022 年 9 月 22 日开通运营，已完成全长约 58km，车站 39 座的传输系统（采用中兴通讯 PTN 设备）、无线系统、视频监视系统（中兴系统分包，中兴系统 POE 交换机）、计算机网络系统、LCD 显示系统（采用中兴系统线路平台及车站播控设备）、视频线网平台（采用中兴通讯的云平台软件、虚拟化软件、服务器及存储）等子系统供货、调试和开通等工作。

（以下内容空白）

杭州市地铁集团有限责任公司

建设二分公司

二〇二四年六月十八日



E3.3 厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程 (视频监控 6337.8522 万元)

变更（备案）通知书

22207456979

中兴系统技术有限公司：

我局已于二〇二二年八月十二日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

章程备案

变更前名称： 深圳市中兴系统集成技术有限公司

变更后名称： 中兴系统技术有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



CRSC
中国通号

厦门 3 号线

货物采购合同 (副本)

合同编号: THGCBJ-XMDT3-001

ZSFJ2019062801FZY

厦门 3 号线

甲方: 通号工程局集团有限公司北京分公司

乙方: 深圳市中兴系统集成技术有限公司

厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程 专用通信系统 采购合同书

甲方（买方）：通号工程局集团有限公司北京分公司

乙方（卖方）：深圳市中兴系统集成技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就甲方向乙方采购 厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程专用通信系统 事宜协商一致，订立本合同。

第一条 货物内容

乙方向甲方提供以下货物详见附件一至六《厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程专用通信系统采购清单》

注：如上述表格不适用相关货物的具体价格、品牌、数量、规格型号（技术参数）及质量保证期等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

第二条 合同金额

合同总金额为人民币（大写）：壹亿柒仟叁佰零玖万零贰佰肆拾贰元整（¥【173,090,242.00】）上述合同金额为含税价格。其中，不含税金额为【149,215,725.86】元，增值税率为【16】%，税款为【23,874,516.14】元。

除甲方另行书面确认某部分费用自行承担外，本合同约定的价格含乙方履行合同约定及附随义务所需的全部费用，不受国家政策及市场因素影响，该价款包括但不限于货物及与配套的设计、制造、正版软件、配件、备品、检验、包装、运输、装卸、保险、税费以及组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质量保证期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

若实际供货数量与合同的数量变化超过 15%时，且该清单项目属业主清理出的不平衡报价清单内的子目，则超出部分调价单价参照不平衡报价清单约定的修正单价执行。若发生变更时，参照业主与甲方合同确定的调整价格对应进行采购合同的价格调整。厦门市财政审核中心最终对本工程的结算审定金额将作为甲方对乙方的结算依据。

第三条 质量要求及技术标准

（一）货物要求

1. 所有货物必须是在中国范围内合法销售、原装、全新、并完全符合用户要求的产品，符合国家、行业及该产品的出厂标准，乙方需随货物装箱提供制造厂的货物检验、测试报告、货物检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。如发生所供货物与合同不符，甲方（或使用方）有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2. 货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

3. 货物及所有配套件必须完整和可靠。对该货物的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，乙方有责任给予补充。

（二）材料要求

1. 货物使用的材料应附有出厂合格证明、试验报告，具有法律效力的检测部门出具的检验报告等资料。严格按先试后用原则，并提供至少一份副本给甲方。

2. 货物使用的主要材料或货物须提供样品并经甲方确认，符合甲方要求，方可订货使用，经甲方确认无需提供样品的除外。如发现交付的货物与样品不符或有质量问题，甲方有权拒收，乙方须更换与样品同参数规格的材料、货物，由此发生的损失由乙方承担。

（三）技术标准

1. 货物必须符合或优于国家（行业）国家标准，满足厦门轨道交通集团有限公司相关要求，以及乙方自行提供的货物技术指标与出厂标准。技术标准在技术协议有约定的按技术协议执行。

本合同内货物需满足本工程招标文件及设计联络会中约定的技术要求。

2. 所提供的货物的性能应达到本合同中所列技术指标的实际需求，验收时应提交计量校准部门出具的计量校准报告（如有）。

（四）其他要求

1. 乙方确认在供货前已充分知晓甲方对货物的具体用途，保证货物使用时满足国家及甲方对货物安全、环保及职业健康等方面要求。

2. 乙方保证其具备相应货物的生产、销售、维护的许可或资质及能力。所有货物在交货前已完成相关部门必须的检验、商检等，甲方能够直接安全合法使用。并按照厦门轨道交通集团有限公司和甲方要求提供相关型式试验报告及检测报告（如需要）。

（本页为编号：THGCBJ-XMDT3-001 采购合同书签署页）

双方确认，在签署本合同时，双方已就合同正文的全部条款进行了详细地说明和讨论，双方对合同的全部条款均无疑义，并对当事人有关权利义务和责任限制或免除条款的法律含义有准确无误的理解。

双方确认，在签署本合同时，双方已就下方落款处各自的信息进行了仔细核对，确认无误。

甲方：	通号工程局集团有限公司北京分公司	乙方：	深圳市中兴系统集成技术有限公司
法定代表人或授权代表签字：		法定代表人或授权代表签字：	陈海艳
纳税人身份：	一般纳税人	纳税人身份：	
纳税人识别号：	91110 10605 92926 93A	纳税人识别号：	91440300064963578B
开户银行名称：	中国建设银行北京金安支行	开户银行名称：	招商银行深圳科技园支行
开户银行账号：	1100 1029 2000 5301 1661	开户银行账号：	755919808910902
注册地址：	北京市丰台区丰台南路 101 号 4 幢 2 层	注册地址：	深圳市南山区西丽街道中山园路 TCL 科学园国际 E 城 E1 栋 10 楼 755919808910902 支行
通讯地址：	北京市丰台区丰台南路 101 号 4 幢 2 层	通讯地址：	深圳市南山区西丽 TCL 国际 E 城 E1 栋 10 楼 1001 室
联系人：	徐迪	联系人：	张彦盛
联系电话：	13297527233	联系电话：	18030245381
电子邮箱：	thgcbjhtxwzb@163.com	电子邮箱：	zhang.yansheng3@zte.com.cn
签章日期：	2019 年 6 月 日	签章日期：	2019 年 6 月 日

**厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集
成及安装工程**

**自购物资设备采购合同（专用通信系统集成）
补充合同-税改**

合同编号：THGCBJ-XMDT3-001-01

ZSFJ2019062801FZY-X1

甲方：通号工程局集团有限公司北京分公司

乙方：深圳市中兴系统集成技术有限公司

日期：2019 年 12 月

补充合同

本补充合同为厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程自购物资设备采购合同（专用通信系统集成），合同编号 THGCBJ-XMDT3-001 的税率调整合同，由通号工程局集团有限公司北京分公司（以下简称“甲方”）与深圳市中兴系统集成技术有限公司（以下简称“乙方”）友好协商后签订。

乙方为“厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程”项目专用通信系统的集成商，鉴于国家出台了关于税率调整的相关政策文件，对甲乙双方间的合同金额产生影响，现经过双方协商达成一致，签订补充合同，具体内容如下：

一、 合同依据

1.1 厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程自购物资设备采购合同（专用通信系统集成），合同编号 THGCBJ-XMDT3-001。

1.2 《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）

二、合同文件

下列文件视为本合同的组成部分，必须一并纳入合同阅读和理解。

2.1、本补充合同书。

2.2、附件

附件 1：《税率调整汇总表》

附件 2：《厦门市轨道交通 3 号线弱电工程专用通信系统设备集成采购清单》

三、 补充合同价格及支付条件

3.1、原合同含税总价为人民币小写：173090242.00 元。不含税价格为人民币小写：149215725.86 元，原适用税率为 16%，税款为人民币小写：23874516.14 元。

3.2、本次调减合同额人民币小写：4476470.97 元，大写：肆佰肆拾柒万陆仟肆佰柒拾元玖角柒分。调整后合同含税价为人民币小写：168613771.03 元，不含税价格为人民币小写：149215726.58 元，增值税税率为 13%，税款为人民币小写：19398044.45 元。

元。价格清单详见本合同附件中的附件 1：《税率调整汇总表》、附件 2：《合同价格清单明细表》。

四、合同内容

4.1、原合同设备采购报价清单中的不含税单价基本维持不变，税金依据国家税改相关政策文件要求进行调整，整体合同总额相应调减，其余内容继续有效。

4.2、乙方按照 13%新税率向甲方开具设备的增值税专用发票。

4.3、本合同作为厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程自购物资设备采购合同（专用通信系统集成），合同编号 THGCBJ-XMDT3-001 的税率调整合同，本合同生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。除本合同中明确修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

4.4、本合同在下列条件全部满足后生效：

(4.4.1) 合同双方法定代表人或其委托代理人在正本上签字或加盖人名章；

(4.4.2) 合同双方需盖单位合同专用章并加盖骑缝章。

4.5、本合同正本二份，双方各执一份；副本四份，双方各执二份。

4.6、本合同未尽事宜，由买卖双方协商解决。

（此页无正文）

甲方（盖章）：通号工程局集团有限公司

乙方（盖章）：深圳市中兴系统集成有限

北京分公司

公司

法定代表人

法定代表人

或授权代表签字：

或授权代表签字：

联系人：徐迪

联系人：张彦盛

电话：13297527233

电话：13510496564

传真：

传真：

银行账号：1100 1029 2000 5301 1661

银行账号：10879000000073140

开户行：中国建设银行北京金安支行

开户行：华夏银行深圳科技园支行

纳税人识别号：91110 10605 92926 93A

纳税人识别号：91440300064963578B

纳税人身份：增值税一般纳税人

纳税人身份：增值税一般纳税人

纳税人注册地址：北京市丰台区丰台南路
101 号 4 幢 2 层

纳税人注册地址：深圳市南山区西丽街道
中山园路 TCL 科学园国际 E 城 E1 栋 10 楼

日期：

日期：

14	维护管理终端（含维护及控制软件）	DELL	主流配置-1	DELL	中国	套	1		
15	便携式维护终端	DELL	主流配置-2	DELL	北京	套	1		
16	录音装置（1+1 热备）	塔迪兰	一体化PC工控机和集成真彩液晶显示，包含硬件和软件，16路数字，32路模拟，48L/RMD	塔迪兰	昆明	台	2		
17	录音装置（1+1 热备）	塔迪兰	一体化PC工控机和集成真彩液晶显示，包含硬件和软件，8路数字，8路模拟 16L/RMD	塔迪兰	昆明	台	1		
18	录音装置（1+1 热备）	塔迪兰	一体化PC工控机和集成真彩液晶显示，包含硬件和软件，8L/RMD	塔迪兰	昆明	台	26		
19	录音查询终端	塔迪兰	PC终端+网管查询软件包	塔迪兰	昆明	套	1		
20	系统防雷		已含在设备内			套	1		
21	设备机柜	图腾	19 英寸	图腾		架	29		
22	配套线缆	塔迪兰	各节点设备中已包含，此处无需配置	塔迪兰	昆明	套	1		
小计									
五	视频监控子系统								
	（一）设备及安装材料								
1	固定枪式彩色高清摄像机	海康	DS-2CD5024XYZT-ABC	海康	中国	台	2500		
2	手动变焦镜头（f=3.0-12mm）	海康	TV2713D-4MP1R	海康	中国	个	2272		
3	手动变焦镜头（f=20-100mm）	福光	NV05100D、1R-C（2MP）	福光	中国	个	228		
4	半球固定彩色高清摄像机（数字）	海康	DS-2CD552XYZT-ABC	海康	中国	台	455		
5	室内一体化球型高清彩色摄像机（含变焦镜头、全方位云台、安装支架等）	海康	DS-2DF52ABCDT-XYZL	海康	中国	套	330		

11	核心以太网交换机	中兴	8908E-H-CFAD-AC3	中兴	深圳	台	2		
12	接入以太网交换机	中兴	5950-56TM-H	中兴	深圳	台	3		
13	接入以太网交换机	中兴	5950-56TM-H	中兴	深圳	台	28		
14	网管终端	海康	iVMS-8600RT	海康	中国	套	1		
15	便携式维护终端	DELL	主流配置-2	DELL	中国	台	1		
16	数字视频解码器	海康	定制	海康	中国	台	80		
17	网络防火墙	绿盟科技	NFNX5-CH5330-W3	绿盟科技	中国	台	3		
18	网闸	绿盟科技	ISIDNX3-3200A-W3	绿盟科技	中国	套	1		
19	网络防病毒软件	江民	KV 网络版	江民	中国	套	1		
20	光电转换器	MOXA	ME-10-T	MOXA	中国	套	16		
21	系统防雷		本系统无需配置	-		项	1		
22	设备机柜	图腾	19 英寸	图腾	中国	台	8		
	（四）配套线缆			-		套	1		
1	机柜供电线	国产	WDZ-RVVP3*6	国产	中国	米	3000		
2	机柜接地线	国产	16mm2	国产	中国	米	1920		
3	网线	国产	WDZ-CT6	国产	中国	米	10500		
4	终端电源线	国产	WDZ-RVV3*2.5	国产	中国	米	10500		
	（五）与公安、国安等相关单位接口配合费用			-		项	1		
1	接口配合费	警视达	定制	警视达	中国	套	1		
小计							63378522.38		
六	广播系统								
1	控制中心广播设备	神剑	定制	神剑	中国	套	1		
2	中心广播机柜					套	1		
3	广播系统网管设备					套	1		
4	控制中心广播前级话筒	神剑	BCS-7	神剑	中国	套	4		
5	控制中心后备广播控制盒（含话筒）	神剑	BCS-4	神剑	中国	套	4		

厦门轨道交通集团有限公司 专题会议纪要

[2021] 46 号

关于厦门市轨道交通 3 号线工程（厦门火车站 至蔡厝站段）项目工程验收会议的纪要

2021 年 3 月 15 日，张大成副总经理在集团 1 号楼 601、101 会议室主持召开厦门市轨道交通 3 号线工程（厦门火车站至蔡厝站段）项目工程验收会。会议核实了各参加单位验收人员资格，介绍了前期验收工作组成员及工作开展情况，并成立了项目工程验收组。会议听取了关于项目建设执行情况、综合联调及试运行准备情况、设计工作质量、勘察工作质量、施工质量自评和监理工作质量等工作的报告。项目工程验收组分内外业组再次对工程进行验收检查，并形成验收意见。

- 1 -

一、分组检查情况

与会人员分为综合组、内业组、外业组进行内业资料检查及现场抽检，分组详见《厦门市轨道交通 3 号线工程（厦门火车站至蔡厝站段）项目工程验收会验收组人员分组表》，检查情况如下：

（一）内业组

内业组于 2021 年 3 月 12—15 日期间组织设计管理部、质量安全监督部、建设分公司、运营分公司、勘察、设计、施工、监理等相关人员分 5 个小组对厦门市轨道交通 3 号线工程（厦门火车站至蔡厝站段）档案进行审阅，并严格按照《厦门市轨道交通项目工程验收方案》、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及相关建设行业专业验收标准、档案验收标准进行抽查。

本次验收内业组对已完成预整理的 7761 卷档案进行了抽检审阅，内业组一致认为厦门市轨道交通 3 号线工程（厦门火车站至蔡厝站段）所涵盖的车站土建工程（子单位）、区间单位工程、车站设备及装饰装修工程（子单位）、车辆段、停车场、供电工程、通信、信号工程、人防工程、屏蔽门工程、电扶梯工程、车辆设备等（不含项目验收缓验工程）内业资料基本齐全，符合项目工程验收标准，同意验收。

核查过程发现存在如下通病需要进一步整改完善：

1. 个别资料公章褪色；
2. 个别资料目录编制不规范；
3. 个别资料填写不完整。

（二）外业组

外业组于 2021 年 3 月 12—15 日，组织设计管理部、质量安全监督部、建设分公司、运营分公司、勘察、设计、施工、监理等相关人员分 3 个小组（系统组、基地组、车站组）对全线的工程实体质量进行了检查验收，重点核查了本次项目验收的单位（子单位）工程遗留问题的整改情况、单体调试和试运行准备情况等。

外业组一致认为厦门市轨道交通 3 号线工程（厦门火车站至蔡厝站段）工程（不含项目验收缓验工程）已按施工合同、工程图纸要求完成各项内容施工，工程质量符合设计文件、工程建设强制性标准要求，同意验收。

核查过程发现如下问题需要进一步整改完善：

1. 系统组

- （1）洋塘站安全生产管理通讯屏左后柜门脱落；
- （2）人才中心站控制室接地桩蝶形螺栓损坏；
- （3）翔安行政中心站至洋塘站左线联络通道处，环网电缆槽钢电气连接线脱落；
- （4）体育中心站至人才中心站道床杂散端子螺栓紧固不到

位；

(5) 厦门火车站南站厅视频前置机柜地线漏接 1 处；

(6) 厦门火车站站区办公室内信息面板未固定；

(7) 翔安行政中心站 AFC 工班材料间内 FAS 钢管 86 盒无盖板；

(8) 翔安行政中心站专用机房综合配线柜交换机电源无标签；

(9) 控制中心视频会议机柜内散热扇未启用，缺少电源线。

2. 基地组

蔡厝车辆基地

(1) 联合检修库西侧预留出入口围墙铁艺围栏及门未安装；

(2) 轮对受电弓检测站北侧、洗车库南侧轨行区正式围栏未安装完成；

(3) 运用库库内电缆沟内垃圾清理不彻底，沟盖板变形、部分未安装；

(4) 内燃机车库、运管中心、司机公寓、档案中心室外散水沟石材盖板未安装完成；

(5) 联合检修库部分轮对转盘设备四周地面未收口；

(6) 运用库轨槽内清理、打磨不到位，线路尽端承轨槽未收口、钢筋裸露，轨道污染未清理。

五缘湾停车场

- (1) 运管中心楼层内建筑垃圾未清理;
- (2) 运管中心一层部分吊顶盖板未封盖;
- (3) 运管中心屋面层排烟机房建筑垃圾未清理;
- (4) 运用库轨道车挡后方锁轨扣件存有杂质未清理;
- (5) 运用库 19 股道检修通道预留孔洞未安装盖板;
- (6) 运用库库前壁式检查坑侧墙面涂料破损;
- (7) 运用库库前平交道口沟盖板未安装及部分橡胶垫角铁损坏。

3. 车站区间组

- (1) 部分车站保温棉破损, 需更换;
- (2) 火车站站厅层活塞风道动照线管跨接线未连接;
- (3) 火车站站台层气瓶间内开关面板损坏, 需更换;
- (4) 火车站设备区内走道应急照明灯故障, 需更换;
- (5) 双十中学站 1 号风亭侧墙混凝土错台未及时修补;
- (6) 双十中学站站厅层 1 号出入口处灯具不顺直, 需调整;
- (7) 东界站公安设备室外开关安装歪斜需调整;
- (8) 东界站冷水机房水管支架未做防锈处理;
- (9) 东界站冷水机房给水管道缺少支架固定, 需整改;
- (10) 后村站站厅层公共区侧墙 6 轴-7 轴墙面烤瓷铝板安装缝大小不一;
- (11) 后村站站厅层垂直电梯旁梁端浮浆未清除干净等。

二、形成验收意见

厦门市轨道交通 3 号线工程（厦门火车站至蔡厝站段）已完成以下工作：

（一）完成除不影响试运行外其他工程设计和合同约定的各项内容，对不影响试运行、运营安全及使用功能的缓建、缓验项目已经上报市地铁办批复。

（二）单位工程质量验收提出的遗留问题、住房城乡建设行政主管部门或其委托的工程质量监督机构责令整改的问题已全部整改完毕。

（三）通过单体调试和系统联调并提供相关调试报告，设备系统经联合调试符合运营整体功能要求。

（四）已通过对试运行有影响的防雷专项验收。

厦门轨道交通 3 号线项目工程（厦门火车站至蔡厝站段）达到设计文件及标准要求，满足城市轨道交通试运行要求，符合住建部《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质[2014]42 号）文件要求，故本项目验收合格。

三、市主管单位、监督单位意见

建设工程质量安全站对本次项目验收进行全程监督，形成以下意见：

（一）本次项目工程验收范围为厦门轨道交通 3 号线工程（厦门火车站至蔡厝站段），线路长度 26.5km，车站 21 座，包

括车站工程、区间工程、轨道工程、供电工程、信号工程、通信工程、综合监控（ISCS）系统、火灾自动报警（FAS）系统、环境与设备监控（BAS）、自动售票（AFC）系统、气体灭火系统、门禁与安防系统、站台屏蔽门工程等。

按照市地铁办《关于厦门市轨道交通 3 号线（厦门火车站至蔡厝站段）工程项目验收前缓建缓验事宜专题会议纪要》（〔2020〕96 号）明确的缓建缓验部分不在本次的验收范围之内。

（二）建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位组成验收组；建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位项目负责人及相关人员到场参加验收，分成内业验收组和外业验收组，经检查认定工程质量控制资料齐全、有效，工程实体质量符合设计和规范标准的要求，单位（子单位）工程质量验收中提出的问题已整改完成，设备系统经联合调试满足试运行功能要求，一致同意厦门轨道交通 3 号线工程（厦门火车站至蔡厝站段）通过项目工程验收，质量合格，并出具质量合格文件。

（三）本次项目工程验收组织形式、验收程序、执行验收标准等情况进行监督，未发现有违反建设工程质量管理规定行为。

（四）建设单位应在竣工验收前完成缓验项目的施工内容和现场的收边收口等收尾工作。

（五）建设单位应严格落实试运行期间相关安全保障措施，确保空载试运行安全。

四、对存在问题的整改意见及要求

（一）各参建单位应对内、外业验收组发现的问题，应于 3 月 25 日前整改完成。

（二）对市地铁办批复的项目验收缓验工程应抓紧在 3 号线初期运营安全评估正式评审前完成验收等相关工作，确保评审顺利通过。

（三）建设单位应组织做好缺陷整改、后期管养和封闭管理等工作，保障试运行和“20 天跑图”安全顺利开展，确保 3 号线按期开通初期运营。

参会人员：

刘海天、聂克城（市地铁办）、许建清、汪贵雄（市质安站）

张大成、陈晓坚，付战莹、李东明、史小俊、王胜平、蔡文明、杨波、蔡光远、刘典基、康成辉、郑作铿、张晓健、李永东、冯学卫、陈顺益、陈浩莹、周敏、叶红星、黄建勇、孔永升、刘志勇、何广飞、王琼、张涛、胡博、薛该金、黄宝龙、杨嘉约、温敏健、汪继臻、郑绍勇、吕港养、黄蕾蕾（轨道集团）

仲子家、赵为民、宋超、蒋建国、陈培德、高升辉、刘友忠（第三方单位）

吴会东、曾洪贤、王传焕、陈尚勇、肖向阳（勘察单位）
杨立新、黄栩、金若栩、张涵、刘彦清、冯金海、周工
甲、陈迅、祁红、孙才勤、王立军、李金龙、叶景达、
何坚、何治新、罗俊成（设计单位）

陶芳良、吉超凡、刘牧宇、陈铭、赵旭涛、冉凤、代兵、
何克宝、那艳菊、文柏涛、张斌、阮艺韩、冯斌、陈培
聪、赵杨坤（监理单位）

郝庆军、李虎伯、许毓清、李鸿斌、桂夏麟、李志国、
乐国庆、潘振涛、赖显彬、刘正秋、胡圣伟、付长生、
李毅、徐建芳、王黎国、熊伟、秦卫东、张鹏、余文涛、
封彬彬（施工单位）

记 录：王华毅

分送：集团领导，各相关单位

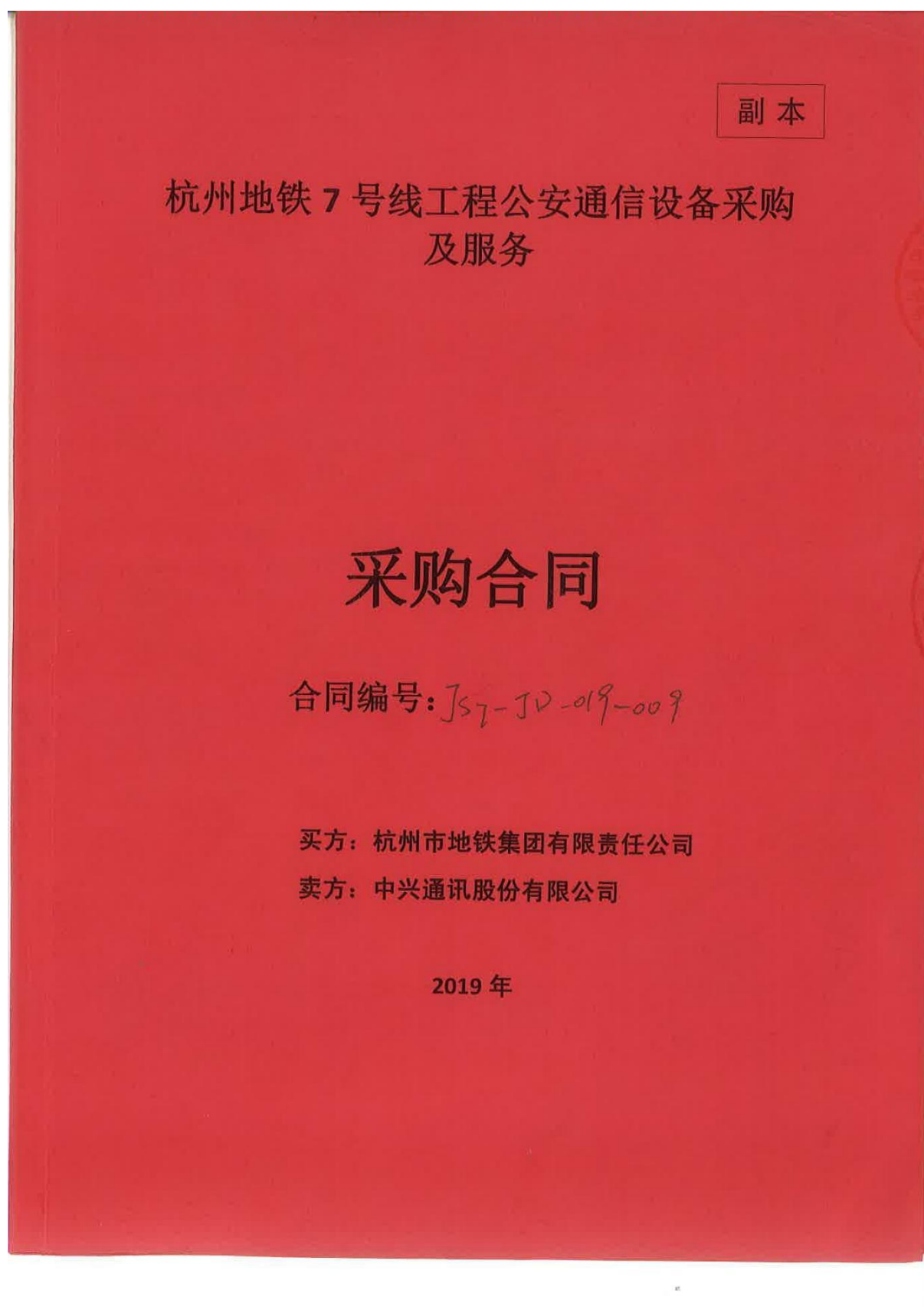
厦门轨道交通集团有限公司

2021年3月19日印发

用 户 报 告

项目名称	厦门市轨道交通 3 号线工程弱电系统设备采购集成及安装工程专用通信系统采购
说明	合同总包单位：中国铁路通信信号股份有限公司 专用通信系统集成商：中兴系统技术有限公司
合同签订时间	2019 年 6 月
合同金额	173,090,242.00 元
用户名称	厦门轨道建设发展集团有限公司
中兴集成项目经理	张彦盛
中兴集成项目总工	高鹤进
用户地址及联系方式	厦门市思明区湖滨中路 86-88 号 电话：0592-2365678，传真：0592-2365645
项目简介	<p>厦门市轨道交通 3 号线工程线路长度为 36.73km，厦门市轨道交通 3 号线工程共有 29 个节点，包括 1 个控制中心、1 座车辆段、1 座停车场和 26 座车站。本线路一期厦门火车站至蔡厝站段共计 21 个车站，首通段 26.5 公里已于 2021 年 6 月 25 日实现开通运营。</p> <p>中兴系统技术有限公司为厦门市轨道交通 3 号线弱电工程提供专用通信系统设备采购及集成服务，专用通信系统集成供货包含传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、办公自动化系统、乘客信息系统、视频会议系统、电源及接地系统、集中告警系统等设备、材料、工具、仪器仪表、随机附件以及所需的其他材料。</p>
用户对服务的评价	满意
用户单位加盖公章	

E3.4 杭州地铁 7 号线工程公安通信设备采购及服务（视频监控 5003.0936 万元）



第一部分 合同协议书

本合同于 2019 年 7 月 3 日由 杭州市地铁集团有限责任公司（以下简称“买方”）为一方和中兴通讯股份有限公司（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。鉴于买方为采购 杭州地铁 7 号线工程公安通信采购及服务 项目的货物和服务，已接受了卖方提供上述货物和服务的投标函，经友好协商，双方达成如下协议：

1. 本合同协议书中所用词语和术语的含义与合同条款中相应词语和术语定义的含义相同。
2. 下述文件是构成本合同不可分割的一部分，并与本合同一起阅读和解释：
 - 第一部分 合同协议书
 - 第二部分 中标通知书
 - 第三部分 授标前澄清文件
 - 第四部分 合同专用条款
 - 第五部分 价格清单
 - 第六部分 合同附录
 - 第七部分 用户需求书
 - 第八部分 合同通用条款
 - 第九部分 投标文件(另册)
 - 第十部分 招标文件、澄清文件及其他补充资料(另册)

上述文件应视为不可分割、互为补充和解释，应一并阅读和解释。若有不明确或不一致之处，以上面所列顺序在前为准。

3. 根据上述合同文件要求，本合同价为

大写：人民币玖仟柒佰壹拾万零陆佰玖拾捌元

小写：¥97100698 元

4. 鉴于买方将按本合同所述向卖方支付合同价款，卖方在此立约，保证全部按照本合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。
5. 作为对所提供货物、安装（或安装督导）和配套服务以及修补缺陷的报酬，买方在此立约，保证按合同规定的方式和时间向卖方支付合同价款。
6. 本合同协议书正本一式二份，买方和卖方各执壹份，副本一式拾份，买方执捌份，卖方执贰份。正本和副本如有互相矛盾之处，以正本为准。
7. 本合同协议书由双方法定代表人或其授权的代理人（授权代理人须提供法定代表人授权委托书，并作为合同附件）签署并加盖公章（或合同专用章），且买方

8. 收到卖方递交的履约保证金后正式生效, 本协议书止于合同质保期结束且无残留问题。

买方（盖章）：

法定代表人或
其授权委托人（签字或盖章）：

日期：2019 年 7 月 3 日

地址：杭州市江干区九和路 516 号

电话：0571-86000835

传真：0571-87239690

账号：1202021109900041930

开户行：中国工商银行股份有限公司



卖方（盖章）：

法定代表人或

其授权委托人（签字或盖章）：

日期：2019 年 7 月 3 日

地址：

电话：0755-26770000

传真：0755-26775566

账号：44201518300056404353

开户行：建行深圳市分行华侨城支行



杭州地铁7号线工程公安通信设备采购及服务

投标文件

4.2.3 视频监视系统设备分项报价表

系统名称：视频监视系统

序号	设备名称	规格型号	品牌	原产地	单位	数量	单价 (不含增值税)	合价 (不含增值税)	备注
							单位(元)	单位(元)	
一	车站								
1	高清网络枪型摄像机(含风井、区间、泵房摄像机)				套	2113			含泵房、风井(室外)、防淹门等摄像机,摄像机含防护罩、固定件、防水箱(IP65)、光模块、光纤终端盒、尾纤(铠装)、支架架等附件
1.1	高清网络枪型摄像机	DH-IPC-HF8290F-HT	大华	中国	台	2113			
1.2	防护罩	BH-PFH610N-LED	大华	中国	个	2113			
1.3	光模块	SFP-1310T-20-SMF	大华	中国	个	2113			
1.4	解码板		大华	中国	个	440			
1.5	摄像机支架固定件		国产	中国	个	2113			
1.6	前端防水箱		ZTRS	深圳	台	2113			
1.7	光纤终端盒(含尾纤)		国产	中国	台	2113			
1.8	电源		国产	中国	台	2113			
2	电动变焦镜头	定制-1	定制	中国	套	440			
3	手动变焦镜头	定制-2	定制	中国	套	1433			
4	手动变焦镜头(结构化)	定制	定制	中国	套	240			

18

杭州地铁7号线工程公安通信设备采购及服务

投标文件

10	接入综合监控专用通信集中告警系统配合				项	1			含相关软硬件配套设备
10.1	视频监控平台接入线网集中告警	定制	国产	中国	项	1			
10.2	网管平台接入线网集中告警	定制	H3C	中国	项	1			
11	与综合监控系统互联		大华	中国	项	1			含相关软硬件配套设备
11.1	软件	定制	国产	中国	套	1			
11.2	服务器	R6700G3	华三	中国	台	1			
12	与线网视频平台互联				项	1			含相关软硬件配套设备
12.1	软件	定制	国产	中国	套	1			
12.2	服务器	R6700G3	华三	中国	台	1			
13	便携式维护终端	主流配置-2	联想	中国	套	1			
六	其它								
1	其它设备线缆				套	1			由投标方根据系统需要配置
1.1	机柜内光纤跳线		国产	中国	根	5236			
1.2	机柜内配套网线		国产	中国	套	30			
1.3	到UPS电源线		国产	中国	套	30			
1.4	到接地排线缆		国产	中国	套	30			
2	安装附件				套	1			
2.1	KVM	KVM1708AC	reton	深圳	套	30			
3	机柜侧避雷器				套	24			安装在设备室内,含配线及配件,接入数量满足室外摄像机接入要求
3.1	设备侧电源防雷	BVB SSLP-385V/1+NPE	BVB	中国	个	536			
3.2	机柜侧电源防雷	BVB SSLP-385V/1+NPE	BVB	中国	个	536			
合计								50,030,936.00	

注:

1. 投标人应给出设备详细的价格明细
2. 包括但不限于材料、运输、仓储、安装、保险及相关服务等招标文件规定的除增值税以外的全部相关费用

投标单位(盖单位电子公章): 中兴通讯股份有限公司

法定代表人(法定代表人电子章):

日期: 2019年5月21日

42

杭州市地铁集团有限责任公司

预验收证书

编号: JDSB-YYs-22-268

兹证明, 中兴通讯股份有限公司已按照杭州地铁 7 号线工程公安通信设备采购及服务采购合同(合同编号 JS7-JD-019-009)要求, 向杭州市地铁集团有限责任公司提供了杭州地铁 7 号线工程公安通信系统的全部货物和相关服务, 江东二路站至奥体中心站于 2020 年 12 月 4 日通过单位工程验收, 奥体中心站(不含)至市民中心站于 2021 年 8 月 4 日通过单位工程验收, 市民中心站(不含)至吴山广场站于 2022 年 3 月 11 日通过单位工程验收, 并已成功完成试运行, 于 2022 年 8 月 31 日通过预验收。

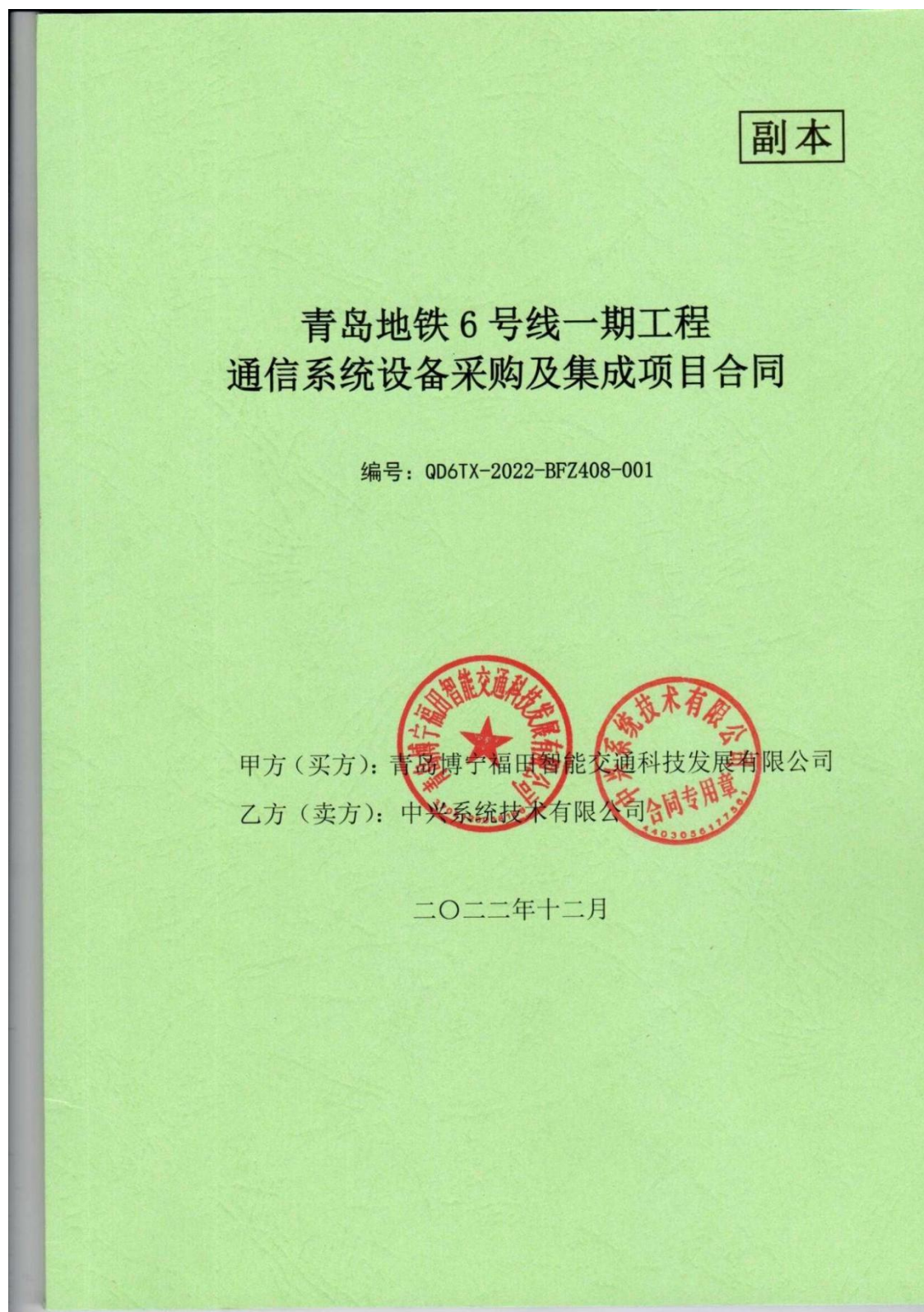
特此证明。

杭州市地铁集团有限责任公司

机电设备部

二〇二二年九月十六日

E3.5 青岛地铁 6 号线一期工程通信系统设备采购及集成项目（视频 监视 4654.7551 万元）



一、合同协议书

甲方（买方）：青岛博宁福田智能交通科技发展有限公司

乙方（卖方）：中兴系统技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：青岛地铁 6 号线一期工程通信系统设备采购及集成项目

工程地址：青岛市西海岸新区

工程批准文号：青发改投资审[2019]88 号

项目经理：刘磊

二、承包工程范围

1. 承包工程范围：青岛地铁 6 号线一期工程通信系统的设备采购、集成、服务详见青岛地铁 6 号线一期本项目招标图纸、用户需求书及工程量清单。

2. 甲方负责项目实施以及总体管理等相关工作。

3. 乙方作为项目通信系统分包方，负责项目中通信系统整体的设备采购、集成及服务。

三、目标导向体系

（一）安全目标：确保安全生产，不发生伤亡的安全生产责任事故，不发生一般 C 类及以上或社会影响较大的各类生产安全责任事件等。

（二）质量目标：工程质量符合相关技术规范和要求，验收合格。配合整体工程争创鲁班奖。

（三）环保目标：杜绝环境污染事件；实现排放污染物达到国家及青岛市规定的排放标准；扬尘治理、环境保护过程和成果符合国家及青岛市的相关规定。实现环保零投诉、政府零督办，山东省安全文明工地创建达标率百分百。

（四）工期目标：

1、合同工期：472 天。

2、计划开工日期：2022 年 9 月 15 日，此日期仅为计划开工日期，实际开工日期以甲方或监理人发出的开工指令为准，乙方不得因实际开工日期与计划开工日期不一致而提出任何经济或工期索赔。

3、计划竣工日期：2023 年 12 月 20 日。

以上工期甲方有权根据实际需求要求提出工期提前，乙方须全力、积极配合。提前工期经双方共同协商确定后，签订补充协议，乙方须严格按照补充协议签订的提前工期执行。乙方应充分考虑到工程项目进度计划存在调整的可能性（包括可能的分段开通范围、工期等），除协议约定

的提前工期的奖励或补偿外，乙方不得因提前工期提出其他任何经济索赔。

（五）创新目标：鼓励独立完成、积极配合甲方完成新技术、新工艺、新设备、新材料的“四新”研发和应用，创建完整的理论与实践管理体系，按要求定期定量完成国家、省市、行业级的相关论文的编写及评审发布，争创“国家科学技术进步奖”。

（六）标准化目标：工程建设严格按照甲方、青岛地铁集团、青岛市政府有关部门的标准化要求执行，做到制度标准化、工程建设标准化、质量管理标准化、安全文明施工标准化、工程验收标准化等。

（七）信访目标：落实信访工作责任制，签订年度信访目标责任书，加强源头预防和动态风险管控，做到“双提双降一杜绝”即提高重点疑难类案件按期化解率到 70%以上，提高初次投诉一次性按期化解率到 80%以上；降低走访量，降低各类信访投诉量；杜绝发生到省进京越级上访。

四、合同价格和形式

本合同签约合同价格 221330885 元（大写：贰亿贰仟壹佰叁拾叁万零捌佰捌拾伍元整），不含税金额为 195868039.82 元，增值税税金为 25462845.18 元。乙方作为分包方支持并服从本项目招标方以及甲方在本项目各个阶段的管理，乙方发票开具及请款需按甲方要求。

本合同签订后如遇国家税务总局调整增值税税率的情况，本合同不含税金额不变，按照调整后的税率计算增值税金额，并调整合同价款。

五、组成本文件的文件包括：

- 1、本合同协议书及其补充协议（如有）
- 2、供货及服务部分合同条款
- 3、合同附件
- 4、本项目青岛地铁集团有限公司招标文件（含招标控制价）及其附件
- 5、本项目青岛地铁集团有限公司图纸（见另册）
- 6、安全文明标准化规定、青岛市轨道交通、市政相关管理规定等技术标准、文件和要求
- 7、其他合同文件：双方同意或声明纳入本合同的与本合同有关的协议、补充文件、澄清文件、洽商、变更、纪要等，其优先解释顺序应视其内容与以上相应合同文件的相互关系而定。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。若甲乙双方就上述文件产生争议最终以甲方的解释为准。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、乙方向甲方承诺按照合同约定进行，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价格及其他应当支付的款项。

九、合同生效

合同订立地点：青岛市城阳区锦霞路 9 号

本合同双方约定：本合同经双方签字盖章后生效。

十、乙方联络方式

序号	公司名称	公司联络地址	邮政编码	公司信息 联络人	职务	联系电话
1	中兴系统技术有限公司	深圳市南山区高新技术产业园北区清华信息港科研楼五楼	518057	王胜利	销售总监	18661633225

乙方投标提供的核心团队负责人需有丰富的项目执行经验和协调沟通能力，且投标对应资质需与项目实际执行人一致，否则需承担履约责任。本项目核心团队负责人为：项目经理：刘磊_总工程师刘家汛

乙方须确保上述联系方式真实有效，保证甲方按该地址寄送的邮件或物品均能送达乙方，若出现拒收、代收、被退回等情形，均视为已有效送达乙方。若乙方更改联系方式，应提前七日书面通知甲方，否则应承担通知不能的不利法律后果。

十一、本合同一式陆份，其中正本贰份，甲方壹份，乙方壹份；副本肆份（不含附件八用户需求书、技术规格书），甲方执贰份，乙方贰份。正副本具有同等法律效力，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

（本页无正文，为合同签署页）

甲方：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

青岛地铁 6 号线一期工程弱电系统集成、采购及安装总承包项目		文件名称：报价册-系统集成-通信系统	
A5-2 系统设备购置费分项汇总表			
系统设备购置费分项汇总表			
工程名称：青岛地铁 6 号线一期工程弱电系统集成、采购及安装总承包项目			
序号	工程名称	合计（元）	备注
—	通信系统		
(一)	设备费		
1	专用通信		
1.1	传输系统		
1.2	公务电话系统		
1.3	专用电话系统		
1.4	无线通信系统		
1.5	视频监控	46,547,551.50	
1.6	广播系统		
1.7	时钟系统		
1.8	乘客信息系统		
1.9	办公自动化系统		
1.10	电源系统及接地		
1.11	通信智能运维系统		
1.12	无线定位系统		
2	公安通信		
2.1	公安及消防无线通信系统		
2.2	公安视频监控传输系统		
2.3	公安视频监控		
2.4	公安计算机网络系统		
2.5	公安视频会议系统		
2.6	公安电源系统及接地		
3	青岛地铁线网人脸识别平台		
(二)	通信系统备品备件及专用工器具费		
1	通信系统备品备件费		
2	通信系统专用工器具费		
(三)	通信系统技术服务费		
总计		221,330,885.00	

中兴

合同专用章

3702130018160

2

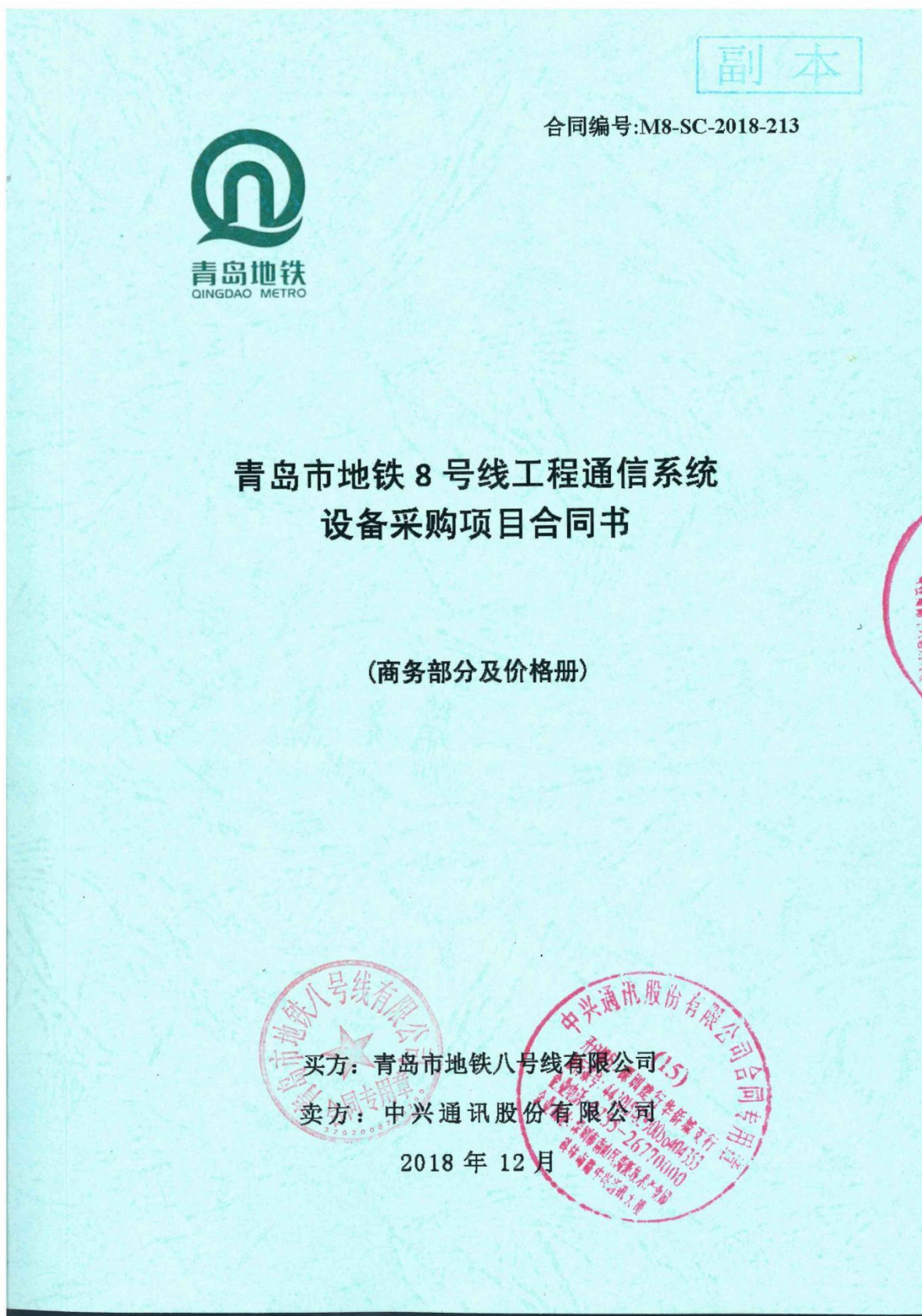
竣工验收证书

工程名称	青岛地铁 6 号线一期工程弱电系统集成、采购及安装总承包项目	开工日期	2023 年 2 月 22 日	对工程的质量评价	
施工单位	青岛博宁福田智能交通科技发展有限公司、中铁电气化局集团有限公司联合体	竣工日期	年 月 日	1、完成设计图纸和变更文件要求及合同约定的全部工程内容；	
合同造价（万元）	78365.009271	竣工决算（万元）		2、所有分部分项工程施工质量均符合各自规范要求；	
验收范围及数量：				3、安全功能检测符合设计及规范要求；	
本次验收范围为青岛地铁 6 号线一期工程弱电系统集成、采购及安装总承包项目，共分为 6 个单位工程，9 个子单位工程：通信系统（专用通信系统、公安通信系统）、列车自主运行（信号）系统（正线列车自主运行（信号）系统、抓马山车辆段列车自主运行（信号）系统）、智慧运行系统（含云平台系统）、自动售检票系统、站台屏蔽门系统、火灾自动报警及气体灭火系统（火灾自动报警系统、气体灭火系统）。本工程已经完成合同规定的所有施工内容，实现合同要求的各项功能。				4、竣工文件齐全，工程资料有效、完整、图实一致；	
存在问题和处理意见：无				5、使用功能满足设计和规范要求。	
				竣工验收日期	2024 年 3 月 15 日
				参加竣工验收单位意见	
				建设单位	设计单位
				签名：张松	签名：周华峰
				设计单位	监理单位
				签名：陈俊	签名：张彬

用户报告

项目名称	青岛地铁 6 号线一期工程弱电系统集成、采购及安装总承包项目
合同签订时间	2022年12月
用户名称	青岛市地铁六号线有限公司
用户地址	山东省青岛市黄岛区滨海大道177号/0532-87079588
项目经理	刘磊
项目总工	刘家汛
项目副经理	张伟
项目简介	<p>青岛地铁 6 号线一期工程起点为辛电路站，终点为生态园站，线路全长 30.283km，其中地下线30.257km，过渡段0.026km，共设21座车站。</p> <p>中兴系统技术有限公司为本项目提供专用通信系统和公安通信系统的设备材料供货和设计联络、工厂制造、出厂验收、设备供货、安装督导、单机调试、系统联调、试运行、培训等相关服务。</p> <p>专用通信系统包含：传输系统（中兴100G SPN）、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统（中兴系统分包、中兴交换机）、广播系统、时钟系统、办公自动化系统（中兴）、电源系统及接地、通信智能运维系统（中兴系统）、乘客信息系统、无线定位系统；公安通信系统包含：公安视频传输系统（中兴交换机）、公安计算机网络系统（中兴）、公安及消防无线通信系统、视频会议系统、公安视频监视系统（中兴系统分包）、电源系统及接地等子系统。</p>
用户的评价	<p>本项目已于2024年4月26日开通运行，工作稳定可靠，各项功能及性能指标均符合合同规定的技术要求。</p>
用户单位加盖公章	

E3.6 青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购项目（视频监视 4078.2118 万元）



青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购项目合同书

合同协议书

本协议由青岛市地铁八号线有限公司（下文称“招标人”或“买方”）作为一方，和中兴通讯股份有限公司（下文称“中标人”或“卖方”）作为另一方，双方根据青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购项目招标结果，于 2018 年 12 月 14 日在青岛市市北区签订。合同内容如下：

1、买方同意接受，卖方同意作为中标人并以下述第 2 条所述价格提供青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购项目项下的货物和服务。

2、双方同意买方接受卖方提供上述货物和服务的价格为：¥214,681,770.00（大写：人民币贰亿壹仟肆佰陆拾捌万壹仟柒佰柒拾元整）。其中不含税价位为¥185,070,491.38 元，税率 16%，税额为¥29,611,278.62 元。

分项价格：

设备：¥197,577,838.00，大写：人民币壹亿玖仟柒佰伍拾柒万柒仟捌佰叁拾捌元整；

备品备件（含易损易耗件）：¥ 9,985,018.00，大写：人民币玖佰玖拾捌万伍仟零壹拾捌元整；

专用工具及仪器仪表、实验装置与测试设备：¥ 3,981,714.00，大写：人民币叁佰玖拾捌万壹仟柒佰壹拾肆元整；

技术服务费：¥3,137,200.00，大写：人民币叁佰壹拾叁万柒仟贰佰元整。

本项目开标后如遇国家税务总局调整增值税税率的情况，本合同不含税金额不变，双方应按照国家调整后的税率计算增值税金额，并调整合同价款和各期应付金额。

3、本合同货物的交货时间及交货地点如下：

交货时间：2018 年 12 月开始按买方计划要求安排供货

交货地点：青岛市

4、本合同由下列文件构成：

第一部分 合同协议书

第二部分 中标通知书

第三部分 合同条款

合同专用条款

合同通用条款

第四部分 合同附录

附录 1：履约保函格式

附录 2：地铁工程建设廉洁合同

附录 3：项目管理机构配置情况表

第五部分 价格清单（见另册）

第六部分 合同谈判期间澄清文件（见另册）

第七部分 技术规格书（见另册）

第八部分 招标文件、投标文件和澄清文件（见另册）

青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购项目合同书

1) 招标文件及其补充澄清文件

2) 投标文件及其补充澄清文件

5、上述文件应认为是互为补充和解释的，如果在构成本合同的各文件之间发生文字表述的差异时，须按合同文件优先顺序予以理解和解释。排列在前的文件优先于排列在后的文件。本合同不同时间产生的同类文件，产生日期在后的优先于产生日期在前的。除非本合同另有规定，如果本合同其他部分对技术条款的描述与技术规格书的规定有差异时，以技术规格书为准。双方有关合同的补充、变更等书面协议或文件（如果有）将作为合同的组成部分，效力优先于上述所有合同文件。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对卖方规定有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由卖方予以遵守。买方有权向卖方发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，在其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对卖方规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由卖方遵守发出指示。卖方无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，卖方放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

6、考虑到买方将按照本合同向卖方支付合同价款，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

7、考虑到卖方将按合同规定全面履行义务，买方在此保证按合同规定的方式和时间支付给卖方在合同条款下应支付的所有金额。

8、本合同下的任何通知应采用信件或传真等书面形式。

9、合同的生效：本合同经双方合法签署且卖方提交符合买方要求的履约担保后生效。

10、本合同一式十六份，其中正本二份，副本拾四份。买方执正本一份、副本十一份；卖方执正本一份、副本二份；政府管理机构备案副本一份。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

买 方：青岛市地铁八号线有限公司(盖章)

法定代表人

或其授权代表人（签字或盖章）

地址：山东省青岛市市北区常州路 6 号

电 话：0532-58625818

日 期：2018 年 12 月 14 日

卖 方：中兴通讯股份有限公司(盖章)

法定代表人

或其授权代表人（签字或盖章）

地 址：深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦

电 话：0755-26770000

日 期：2018 年 12 月 14 日

13

13

青岛市地铁8号线工程通信系统设备采购项目								价格清单
A2-5-1 视频监视系统设备和材料分项报价表								
子系统/部分名称：视频监视系统								
序号	名称	型号和规格	制造商名称/原产地	单价 (人民币元)	单位	数量	总价 (人民币元)	备注
五	视频监视系统							
1	控制中心							
2	视频服务器	无需求						
3	流媒体服务器	无需求						
4	列车视频服务器	NF8460M4	浪潮/中国		套	1		
4.1	网络存储设备				套	1		
4.2	管理存储转发一体化设备	VCN3020	华为/广东		台	6		
5	8T硬盘	ST8000VX0002	希捷/泰国		块	124		
5.1	12路高清视频解码器组				组	1		
6	解码器	DEC6108	华为/广东		台	2		
6.1	以太网交换机				台	1		
6.2	8908E-CMP1A-AC2 型交流基本系统 (Bundle)	8908E-CMP1A-AC2	中兴通讯/中国		套	1		
6.3	4端口10GE SFP+光接口板 (H1)	H1XP4A	中兴通讯/中国		块	1		
6.4	24端口100M/1000M光接口板 (S1)	S1GF24A	中兴通讯/中国		块	1		
6.5	48端口10M/100M/1000M电接口板 (S1)	S1GT48A	中兴通讯/中国		块	2		
6.6	1.25G/1310nm SFP光收发一体模块 10km 带数字诊断	ESG010LCSFP	中兴通讯/中国		块	8		
6.7	10Gb 1310nm SFP+ 光收发一体模块	ESX010LCSFP+	中兴通讯/中国		块	1		
6.8	10G SFP+接口 (单模 40km/1550nm, LC接口)	ESX040LCSFP+	中兴通讯/中国		块	1		会议纪要 QDDT (M8) -TX- HTTP-18017第5.3 项 免费升级
6.9	8900E基本系统软件	R8900E-SW-BASIC	中兴通讯/中国		套	1		
6.10	110V/220V交流插箱电源线	89EPWRCAB-AC-NORACK	中兴通讯/中国		组	2		
6.11	插箱上柜保护地线	89EPWRCAB-PE-INRACK	中兴通讯/中国		组	1		
6.12	89E系列随机资料 (电子版)	RS-DOC-89E-CD	中兴通讯/中国		个	1		

63

青岛市地铁8号线工程通信系统设备采购项目								价格清单
序号	名称	型号和规格	制造商名称/原产地	单价 (人民币元)	单位	数量	总价 (人民币元)	备注
12.2	光纤收发器机架	MC218DW	卓越/北京		个	113		
13	定向拾音器	RD-1008QX	快鱼/深圳		套	1386		
14	全向拾音器	RQ-2008QX	快鱼/深圳		套	230		
15	4路高清解码器组				组	36		
15.1	4路高清解码器	DEC6108	华为/广东		台	36		
16	4画面分割器	无需求			套	36		
17	室外摄像机电源线防雷器	V20-C/1+NPE	欣宝电气/德国		套	198		
18	现场摄像机配线箱	定制	国产/中国		套	2020		
19	PDU				套	36		
19.1	PDU	定制	奔泰/中国		个	108		
20	配线线缆	定制	国产/中国		批	36		
21	机柜	19英寸	奔泰/中国		套	36		
22	智能PDU	LIU-0816-WN	蓝宝/中国		套	18		会议纪要 QDDT (M8) -TX- HTTP-18008第6.5 项 免费提供
四	其他							
1	线网视频监视系统接入	定制	国产/中国		项	1		
五	分段调试							
1	分段调试临时设备	定制	国产/中国		项	1		
六	二期工程开通时沧口站退站费用	定制	国产/中国		项	1		
合计价							40,782,118.00	

72

青岛市市政工程质量安全监督站

青岛市地铁 8 号线工程北段

竣工验收监督意见

青岛地铁集团有限公司（青岛市地铁八号线有限公司）在参建各方自检合格、预验收通过的基础上，组织进行了对青岛市地铁 8 号线工程北段 136 个（子）单位工程的验收，并形成了统一的验收合格意见。

2020 年 8 月 28 日，完成青岛市地铁 8 号线工程北段项目工程验收。2020 年 11 月 30 日，完成青岛市地铁 8 号线工程北段竣工验收。

我站依据《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质[2014]42 号）和《青岛市城乡建设委员会城市轨道交通建设工程验收监督实施细则》（青建城字〔2016〕125 号），对所受理的青岛市地铁 8 号线工程北段质量验收进行了监督。监督意见如下：

1. 验收的组织形式符合规定要求；
2. 收验程序符合规定要求；
3. 收验组成人员资格符合规定要求；
4. 执行的验收规范技术标准符合要求。

建设单位已委托具有资质的第三方检测单位对各专业防雷工程进行检测，检测结果合格。

验收组在验收过程中发现的问题，青岛地铁集团有限公

司（青岛市地铁八号线有限公司）已整改落实到位。



青岛市市政工程质量安全监督站

2020 年 12 月 3 日



附件：

青岛市地铁 8 号线工程北段（子）单位工程 验收清单

序号	单位工程	子单位工程	验收完成站点（里程）
1	车站工程	土建主体工程	土建工程和附属土建工程为胶州北站-青岛北站（不含）共计 10 个车站工程。 设备安装工程和装饰装修工程为胶州北站-青岛北站共计 11 个车站工程。（不含大洋站、健身中心站、红岛站商业区）
		附属土建工程	
		车站设备安装工程	
		装饰装修工程	
2	区间工程	地下区间、高架段土建工程	地下区间：北胶区间-青沧区间折返线（不含高架段）；里程：DK0+785.653~DK10+900，DK17+860~DK48+380 高架段：胶州区间高架段、胶大区间高架段、路基、U 型槽。里程：DK10+900~DK17+860
		区间设备安装工程、区间风井设备安装工程	
3	车辆段、停车场及基地工程	房屋建筑	车辆段：20 个单体（不含河套停车场） 试车线：SSK0+995~SSK2+376，全长 1381 米。 出入段线：RDK0+015~RDK1+647，全长 1632m。
		试车线桥梁工程	
		出入段线区间	
4	轨道工程	正线轨道工程	里程：K0+420.075~K48+380。
		胶州北车辆基地及出入段线轨道工程	胶州北车辆基地内轨道工程； 出入线里程：K0+012.570~K1+773.174。
5	供电工程	牵引供电系统工程	胶州北站-青岛北站共计 11 个车站及各区间，1 座车辆基地，里程：正线：K000 ~K48+390；出入段线：K000~K1+773。
6	信号系统安装	信号系统安装工程	胶州北站-青岛北站及各区间、1 座车辆基地、控制中心相关工程； 里程：K1+225.52 ~K48+341.53。

7	通信系统安装	专用通信安装系统	胶州北站-青岛北站及各区间、1 座车辆基地、控制中心相关工程； 里程：K1+225.52 ~K48+341.53。
		公安通信安装系统	
8	综合监控系统安装	综合监控系统安装	胶州北站-青岛北站及各区间、1 座车辆基地、控制中心相关工程； 里程：K1+225.52 ~K48+341.53。
9	FAS 及气灭系统	消防火灾自动报警系统及气体灭火系统安装	胶州北站-青岛北站及各区间、1 座车辆基地、控制中心相关工程； 里程：K1+225.52 ~K48+341.53。
10	AFC 系统安装	AFC 系统安装工程	胶州北站-大洋站共计 10 个车站工程； 座车辆基地、控制中心相关工程；
11	地面建筑	胶州北站-青沧区间折返线（不含青平线）	
12	站台门安装工程	胶州北站-青岛北站共计 11 个车站工程	



附表 5-4:

青岛市地铁 8 号线工程北段竣工验收

设备小组验收表

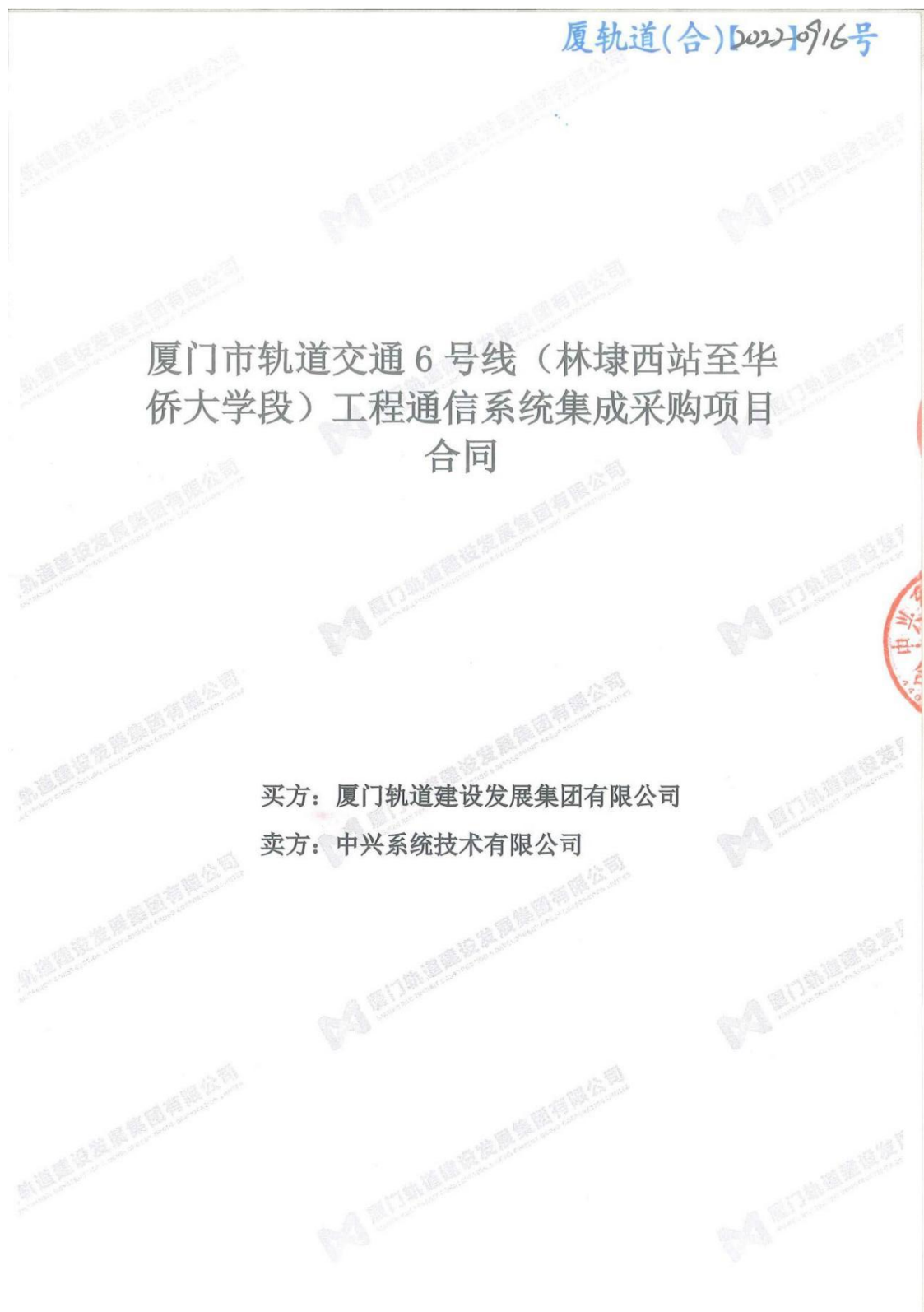
工程名称	青岛市地铁 8 号线工程北段	验收日期	2020 年 11 月 30 日
验收内容	试运行相关通风空调、动照、给排水、特种设备、站台门、轨道、供电、通信、信号、综合监控、AFC、综合监控、FAS 及气灭、车辆、装修等。		
验收意见	<p>设备组对青岛市地铁 8 号线工程北段各车站、轨行区进行了工程实地查验；查阅了建设、勘察、设计、监理、施工单位的工程档案资料及检测、监测资料，检查了工程合同履行情况及工程建设各环节对法律、法规和工程建设强制性标准的执行情况，形成意见如下：</p> <p>一、在工程建设各环节能够按照合同履行，并严格执行法律、法规，未发现违反工程建设强制性标准情况。</p> <p>二、各设备系统安装施工已完成，达到了设计功能要求，各项调试、测试正常，未发现影响系统功能的缺失、隐患等重大问题。</p> <p>三、技术档案、施工管理资料完整。</p> <p>综上，设备组认为青岛市地铁 8 号线工程北段满足竣工验收条件，同意青岛市地铁 8 号线工程北段通过竣工验收。</p>		
验收小组副组长签字			
验收小组组长签字			

用户证明

项目名称	青岛市地铁 8 号线工程通信系统设备采购集成项目
合同签订时间	2018 年 12 月
合同金额	214681770 元
用户名称	青岛市地铁八号线有限公司
项目经理	刘磊
用户地址及联系方式	青岛市崂山区深圳路99号
项目简介	<p>青岛地铁 8 号线起点自胶州北站，终点至五四广场，主线串联了胶州市、红岛高新区、李沧区、市北区、市南区等五个行政区，是连接青岛新机场、北岸城区、东岸城区的快速骨干线路。</p> <p>线路正线全长 61.4km，其中高架线长 6.42km，过渡段长 0.46km，地下线长 54.52km。设车站 18 座，其中高架站 1 座，地下站 17 座；8 号线北段包含 11 站、控制中心及车辆段，已于 2020 年 12 月 24 日开通运营。</p> <p>中兴通讯为青岛市地铁 8 号线工程提供通信系统设备采购、集成及服务，具体包括专用通信系统和公安通信系统。专用通信系统（包括：传输系统 S385F、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、广播系统、闭路电视监视系统、乘客信息系统、办公自动化系统、时钟系统、电源系统及接地、集中告警系统等），公安通信系统（包括：公安及消防无线系统、公安视频传输系统、公安视频监控系統、公安计算机网络系统、公安视频会议系统、公安电源系统及接地等）。</p>
用户单位加盖公章	



E3.7 厦门市轨道交通 6 号线（林埭西站至华侨大学段）工程通信系统集成采购项目（视频监控 3254.6076 万元）



第一部分 合同协议书

本合同由厦门轨道建设发展集团有限公司（以下简称“买方”）与中兴系统技术有限公司（以下简称“卖方”）于2022年9月9日商定并签署。

鉴于买方为采购 厦门市轨道交通 6 号线（林埭西站至华侨大学段）工程通信系统集成采购而进行招标，并已接受了卖方提供前述货物和服务的投标函，经友好协商，双方达成如下协议：

1. 本合同协议书中所用词语和术语的含义与合同条款中相应词语和术语定义的含义相同。

2. 合同文件的组成和解释顺序

2.1 合同文件的组成：

- (1) 合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 专用合同条款及合同附件
- (4) 通用合同条款
- (5) 用户需求书及相关文件
- (6) 招标文件及其附件（含买方对招标文件的澄清和修改）
- (7) 投标文件及其附件（含投标函、卖方在评标期间递交和确认并经买方同意的对投标文件的补充、修正、承诺等）

合同订立及履行过程中，买卖双方签订的关于洽商和变更的补充协议、买方制定的关于对卖方进行管理的相关制度、双方共同确认的关于本项目的各类会议纪要、备忘录以及其他文件和资料，均构成合同文件的组成部分。

2.2 合同文件的解释顺序：

上述合同文件互相补充和解释，如有不一致之处，以上述次序在先者为准。但是对属于同一类内容的文件，应以最新签署或者最新颁发的版本为准。

3. 本合同价款暂定（签约合同价款）为人民币壹亿肆仟叁佰壹拾贰万壹仟陆佰柒拾元玖角伍分（¥：143,121,670.95元，含税价），最终合同结算价款以厦门市财政审核中心的结算审定金额为准。

4. 合同范围：厦门市轨道交通 6 号线（林埭西站至华侨大学段）通信系统集成采购项目的集成供货，包括专用通信系统集成供货、公安通信系统集成供货以及其它属于

通信系统的配套工作等，具体包含实现各系统所有功能及性能所需设备及器材的设计、设计联络、制造/采购、工厂检验/测试/试验、出厂检验（验收）、保险、包装、发货、运输、仓储、交货、云部署软件匹配性测试与验证、全自动运行系统一致性协调配合、全自动运行系统平台测试及验证、装卸、安装督导、设备安装验收测试、系统调试与现场试验、综合联调、144 小时连续试验、配合独立第三方 RAMS 保证与评估、专项验收、配合运营组织的全功能验证、试运行前的工程验收、试运行、竣工验收、开通运营前的安全评估配合、初期运营、最终验收、设备性能确认、人员培训、备品备件和专用仪器仪表及工具的提供、质量保证期内的系统缺陷的纠正和维护等。

5. 交货期：本工程计划于 2025 年 3 月 31 日投入载客初期运营。卖方应满足本工程的工期要求。

6. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付合同价款，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

7. 考虑到卖方提供的货物和服务，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

8. 本合同一式 10 份，买方执 4 份，卖方执 6 份。

9. 本合同未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

10. 本合同经买卖双方盖章后生效。

买方：厦门轨道建设发展集团有限公司

法定代表人：

或其委托代理人：

卖方：中兴系统技术有限公司

法定代表人（单位负责人）

或其委托代理人：

地址：厦门市思明区厦禾路 1236-1238 号

邮编：

传真：

电话：

地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区
中山园路 1001 号 TCL 科学园区 E1 栋
1002

邮编：518052

开户银行：中国银行股份有限公司深圳

中兴支行

账号：104584002293

序号	货物名称	单位	数量	规格型号	制造商名称	原产地	未税单价	未税合价	备注
2	配套线缆	套	1	6 号线专用电话配套线缆	远东通信	中国			全线：满足工程需要的配套线缆（参见 5.6.3），合价包干
专用电话系统未税小计									
(五)	视频监控子系统								
(一)	控制中心								
1	CCTV 监控平台软件	套	1	SWP-IS-Portal (6 号线厦门段)	宇视	中国			含视频分析功能等
2	中心视频服务软件	套	1						
2.1	视频服务器软件	套	1	SWP-VM-IS-U3.0	宇视	中国			
2.2	云存储管理软件	套	1	SWP-CDM 5.0	宇视	中国			
2.3	主/备双机热备软件	套	2	SWP-High Available 3.0	宇视	中国			
2.4	流媒体转发软件	套	1	SWP-Media Switch 5.0	宇视	中国			
3	车站视频管理软件	套	20						
3.1	车站视频管理软件	套	20	SWP-VM-IS-U3.0	宇视	中国			
3.2	车站 N+1 备份视频管理软件	套	3	SWP-VM-IS-U3.0	宇视	中国			
3.3	主/车站 N+1 备份软件	套	3	SWP-N+1 3.0	宇视	中国			
3.4	N+1 备份授权	套	14	LIS-N+1 3.0	宇视	中国			
3.5	100 路接入许可	套	50	LIS-Video Manager 3.0-Cam-100	宇视	中国			
4	视频客户端软件	套	1	视频服务器软件已含					
5	中心网管设备	套	1						

96

序号	货物名称	单位	数量	规格型号	制造商名称	原产地	未税单价	未税合价	备注
16.3	云存储管理软件	套	1	SWP-CDM 5.0	宇视	中国			
16.4	10 路接入许可	套	1	LIS-Video Manager 3.0-Cam-10	宇视	中国			
17	视频客户端软件	套	1	视频服务器软件已含					
18	监视终端	台	1						含软件、录像回放软件、软解码软件、四画面
18.1	主机	台	1	主流配置 2	联想	中国			
18.2	22"监视器	台	1	MW3222-U	宇视	中国			
19	录像服务器	套	1	无需					
20	设备机柜	套	1	19 英寸	图腾	中国			
21	摄像机前置机柜	套	1	定制	ZTRS	中国			
(六)	其他								
1	系统防雷	项	1						
1.1	电源防雷保护器	只	600	SP-M40-385-3PL/2PL	群安	中国			
2	配套线缆	套	1	定制	国产	中国			
3	与公安、国安等相关单位接口配合费用	项	1	定制	ZTRS	中国			
视频监控子系统未税小计								32,546,076.00	
(六)	广播系统								
(一)	控制中心								
1	控制中心广播设备	套	1						含操作软件，广播操作终端融入综合监控系统工作站

119

E3.8 宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程公安通信系统集成 I 标段（视频监控 3206.6137 万元）

【副本】

合同编号：ZZ-000-CG-23129

宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线
一期工程公安通信系统集成 I 标段

合 同

买方：宁波市轨道交通集团有限公司

卖方：中兴系统技术有限公司



二〇二三年八月

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司(买方名称,以下简称“买方”)为获得宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程公安通信系统集成 I 标段(项目名称)合同设备和技术服务和质保期服务,已接受中兴系统技术有限公司(卖方名称,以下简称“卖方”)为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标,买方和卖方共同达成如下协议:

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函;
- (3) 商务和技术偏差表;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 供货要求;
- (6) 分项报价表;
- (7) 通用合同条款;
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述;
- (9) 技术服务和质保期服务计划;
- (10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价: I 标段签约合同价为人民币(大写)柒仟陆佰叁拾柒万零壹拾陆元整(¥ 76370016.00),其中不含税金额为人民币(大写)陆仟柒佰伍拾捌万肆仟零捌拾肆元玖角陆分(¥67584084.96),增值税税率为 13%,税额为人民币(大写)捌佰柒拾捌万伍仟玖佰叁拾壹元零肆分(¥ 8785931.04)。

其中,6 号线一期签约合同价为人民币(大写)柒仟伍佰壹拾贰万陆仟肆佰壹拾陆(¥ 75126416.00),其中不含税金额为人民币(大写)陆仟陆佰肆拾捌万叁仟伍佰伍拾叁元玖角捌分(¥66483553.98),增值税税率为 13%,税额为人民币(大写)捌佰陆拾肆万贰仟捌佰陆拾贰元零贰分(¥ 8642862.02)。

7 号线多媒体综合发布系统签约合同价为人民币(大写)柒拾万零伍仟陆佰元整(¥ 705600.00),其中不含税金额为人民币(大写)陆拾贰万肆仟肆佰贰拾肆元柒角捌分(¥624424.78),增值税税率为 13%,税额为人民币(大写)捌万壹仟壹佰柒拾伍元贰角贰分(¥ 81175.22)。

8 号线一期多媒体综合发布系统签约合同价为人民币(大写)伍拾叁万捌仟元整

(¥ 538000.00)，其中不含税金额为人民币（大写）肆拾柒万陆仟壹佰零陆元壹角玖分
(¥476106.19)，增值税税率为 13%，税额为人民币（大写）陆万壹仟捌佰玖拾叁元捌角壹分
(¥ 61893.81)。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。
5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。
6. 本合同协议书一式 14 份，买方执正本 1 份，副本 9 份，卖方执正本 1 份，副本 3 份。
7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：宁波市轨道交通集团有限公司
(盖单位章或合同专用章)
法定代表人或
其委托代理人：(签字)
地 址：宁波市鄞州区青莲路 528 号
(原宁穿路 3399 号)
邮政编码：315101
电 话：0574-83882301
传 真：0574-83882186

卖方：中兴系统技术有限公司
(盖单位章或合同专用章)
法定代表人或
其委托代理人：(签字) 柯卫钢
地 址：深圳市南山区西丽街道曙光社区
中山园路 1001 号 TCL 科学园区 E1 栋 1002
邮政编码：518052
电 话：0755-26414973
传 真：0755-26414973

签订时间：2023 年 8 月 28 日

签订地点：浙江省宁波市

宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程公安通信系统集成 I 标段

商务标

1	2	3	4	5	6	7	8
序号	名称	规格型号	原产地/生产厂家	单位	数量	单价（地铁仓库/工地到货，含运输保险费）	总价（地铁仓库/工地交货价，含运输保险费）（6×7）
3	会议麦克风、音箱	会议麦克风、音箱	中国/科达	套	4		
4	高清监控液晶显示终端	高清监控液晶显示终端	中国/ITC	台	4		
5	设备推车	设备推车	中国/智协	套	4		
6	调音台、功放	调音台、功放	中国/ITC	套	4		
	公安视频会议及指挥系统小计						
五	公安电源系统						
1	车站30KVA一体化锂电电源设备	车站30KVA一体化锂电电源设备	深圳/科士达	套	24		
2	派出所一体化锂电电源设备	派出所一体化锂电电源设备	深圳/科士达	套	2		
3	电源监控系统	电源监控系统	宁波/达航易维	套	1		
	公安电源系统小计						
六	公安传输系统						
1	车站传输设备	车站传输设备	中国/中兴通讯	套	24		
2	派出所传输设备	派出所传输设备	中国/中兴通讯	套	2		
3	分局传输设备	分局传输设备	中国/中兴通讯	套	1		
4	传输网管设备	传输网管设备	中国/中兴通讯	套	1		
5	机柜	机柜	中国/泰阳光欣	套	26		
6	ODF柜	ODF柜	中国/泰阳光欣	套	26		
7	配线架含尾纤和熔接单元等	配线架含尾纤和熔接单元等	中国/泰阳光欣	套	1		
8	综合配线柜	综合配线柜	中国/泰阳光欣	套	26		
	公安传输系统小计						
七	公安视频监控视系统						
1	车站						
1.1	固定式高清数字摄像机	固定式高清数字摄像机	浙江/大华	套	1633		
1.2	室内高清网络球机	室内高清网络球机	浙江/大华	台	168		
1.3	室外高清网络球机	室外高清网络球机	浙江/大华	套	96		

3553

宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程公安通信系统集成I标段

商务标

1 序号	2 名称	3 规格型号	4 原产地/生产厂家	5 单位	6 数量	7 单价（地铁仓库/工地到货，含运输保险费）	8 总价（地铁仓库/工地交货价，含运输保险费）（6×7）
1.4	高清半球摄像机	高清半球摄像机	浙江/大华	套	600		
1.5	摄像机前端箱	摄像机前端箱	中国/ZTRS	套	2800		
1.6	人脸抓拍摄像机	人脸抓拍摄像机	浙江/大华	套	384		
1.7	声光报警摄像机	声光报警摄像机	浙江/大华	套	192		
1.7.1	声光报警摄像机	声光报警摄像机	浙江/大华	套	192		
1.7.2	号筒扬声器	号筒扬声器	中国/ZTRS	套	96		
1.8	前端配线箱	前端配线箱	中国/ZTRS	套	4		
1.9	工业交换机	工业交换机	中国/新华三	套	8		
1.10	车站视频管理服务器	车站视频管理服务器	浙江/大华	套	12		
1.11	存储设备	存储设备	浙江/大华	套	12		
1.12	公安监控终端	公安监控终端	中国/联想	台	24		
1.13	防雷装置	防雷装置	中国/德和盛	项	24		
1.14	公安车站交换机	公安车站交换机	杭州/迪普	套	24		
1.15	光电转换器	光电转换器	中国/国产	对	200		
1.16	车站防火墙	车站防火墙	杭州/迪普	套	24		
1.17	便携式维护终端	便携式维护终端	中国/联想	套	2		
1.18	机柜	机柜	中国/泰阳光欣	套	24		
2	治安工作站						
2.1	公安监控终端	公安监控终端	中国/联想	套	1		
2.2	LCD液晶拼接屏（2×2）	LCD液晶拼接屏（2×2）	浙江/大华	套	1		
2.3	拼接控制器	拼接控制器	浙江/大华	套	1		
3	派出所						
3.1	公安监控终端	公安监控终端	中国/联想	套	6		
3.2	派出所防火墙	派出所防火墙	杭州/迪普	套	2		
3.3	派出所交换机	派出所交换机	杭州/迪普	套	2		
3.4	机柜	机柜	中国/泰阳光欣	套	2		
4	分局						
4.1	线路视频监控平台	线路视频监控平台	浙江/大华	套	1		
4.2	视频监控网总平台流媒体服务器扩容	视频监控网总平台流媒体服务器扩容	浙江/大华	套	1		
4.3	分局防火墙	分局防火墙	杭州/迪普	套	2		
4.4	人脸识别系统						

宁波市轨道交通 6 号线一期、7 号线、8 号线一期工程公安通信系统集成I标段

商务标

1 序号	2 名称	3 规格型号	4 原产地/生产厂家	5 单位	6 数量	7 单价（地铁仓库/工地到货，含运输保险费）	8 总价（地铁仓库/工地交货价，含运输保险费）（6×7）
4.4.1	GPU服务器	GPU服务器	中国/宁畅	套	2		
4.4.2	人脸识别软件	人脸识别软件	中国/依图	套	1		
4.4.3	人脸识别应用服务器	人脸识别应用服务器	中国/中兴通讯	套	1		
4.4.4	人脸解析中心	人脸解析中心	中国/依图	套	1		
4.4.5	人脸图片存储设备	人脸图片存储设备	浙江/大华	套	1		
4.5	视频结构化系统	视频结构化系统	中国/依图	套	1		
4.6	数据对接接口	数据对接接口	中国/国产	套	1		
4.7	网管软件	网管软件	浙江/大华	套	1		
4.8	视频质量诊断软件	视频质量诊断软件	浙江/大华	套	1		
4.9	公安监控终端	公安监控终端	中国/联想	套	5		
4.10	线网核心交换机板卡扩容	线网核心交换机板卡扩容	杭州/迪普	套	1		
4.11	服务器接入交换机	服务器接入交换机	杭州/迪普	套	2		
4.12	视频存储设备	视频存储设备	浙江/大华	套	1		
4.13	超融合虚拟化集群						
4.13.1	超融合虚拟化平台	超融合虚拟化平台	中国/深信服	套	1		
4.13.2	数据盘1	数据盘1	中国/国产	块	126		
4.13.3	数据盘2	数据盘2	中国/国产	块	84		
4.13.4	内存	内存	中国/国产	条	144		
4.13.5	超融合存储交换机	超融合存储交换机	中国/新华三	台	6		
4.14	环境监控采集模块	环境监控采集模块	中国/国产	套	26		
5	其他						
5.1	第三方检测服务	第三方检测服务	中国/上海通号测试	项	1		
5.2	等保测评						
5.2.1	等保测评服务	等保测评服务	中国/国产	项	1		
5.2.2	等保边界安全设备	等保边界安全设备	中国/深信服	套	3		
5.2.3	云日志审计系统	云日志审计系统	中国/深信服	套	1		
5.3	机房专用吸尘器	机房专用吸尘器	中国/美的	套	2		
5.4	维修工具		中国/世达	套	24		
5.5	光纤熔纤机	光纤熔纤机	中国/opwill	套	1		
5.6	打光笔	打光笔	中国/上海林普	套	2		
公安视频监控子系统小计							32,066,137.00

E3.9 天津地铁 6 号线梅林路站至咸水沽西站调整工程（绿水道站~咸水沽西站）专用通信、警用通信、安检系统集成采购及服务（视频监控 3115.6447 万元、安防 1186.9936 万元）

变更（备案）通知书

22207456979

中兴系统技术有限公司：

我局已于二〇二二年八月十二日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

章程备案

变更前名称：深圳市中兴系统集成技术有限公司

变更后名称：中兴系统技术有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



正本

**天津地铁 6 号线梅林路站至咸水沽西站调整工程
（渌水道站~咸水沽西站）专用通信、警用通信、安检系统
集成采购及服务合同**

合同编号：_____

（商务部分）

买方：天津市地下铁道集团有限公司

卖方：深圳市中兴系统集成技术有限公司

日期：2020 年 10 月



二、合同协议书

本协议由 天津市地下铁道集团有限公司（下称“买方”）与 深圳市中兴系统集成技术有限公司（下称“卖方”）于 2020 年 9 月 日在中华人民共和国天津市签署。

鉴于买方拟进行天津轨道天津地铁 6 号线梅林路站至咸水沽西站调整工程（涇水道站~咸水沽西站）专用通信、警用通信、安检系统集成采购及服务标段系统设备和服务的采购并通过 2020 年 8 月 5 日的中标通知书接受卖方以人民币 143,751,280.00 元（人民币大写 壹亿肆仟叁佰柒拾伍万壹仟贰佰捌拾元整）为本项目所做的投标，双方达成如下协议：

1、本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2、本合同由下列文件构成：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 合同条款；
- (4) 合同附件；
- (5) 招标文件及澄清文件；
- (6) 投标文件及其附件。

双方有关本项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有异议之处，以上面所列顺序在前的为准。

4、考虑到买方将按下条规定付款给卖方，卖方在此立约，保证全面按合同规定履行义务，包括接受买方对工程项目的有关管理规定，配合买方、安装调试单位、监理及其它施工单位的工作。

5、考虑到卖方将全面按合同规定履行义务，买方在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给卖方。

为此，本协议在满足合同条款第 31.1 款后即生效，正本（两）份，副本（十二）份。卖方执正本（一）份，副本（三）份；买方执正本（一）份，副本（九）份。

签署页：

买 方：天津市地下铁道集团有限公司

签约代表：

时 间：2020 年 10 月 日

地 址：

联系电话：

传 真：



卖 方：深圳市中兴系统集成技术有限公司

签约代表：

时 间：2020 年 10 月 日

地 址：深圳市南山区西丽街道中山园路 TCL 科学园国际 E 城 E1 栋 10 楼

联系电话：0755-26777707

传 真：0755-26777707

开户银行：招商银行深圳分行科技园支行

帐 号：755919808910902



6.5 分项汇总表—投标文件商务册

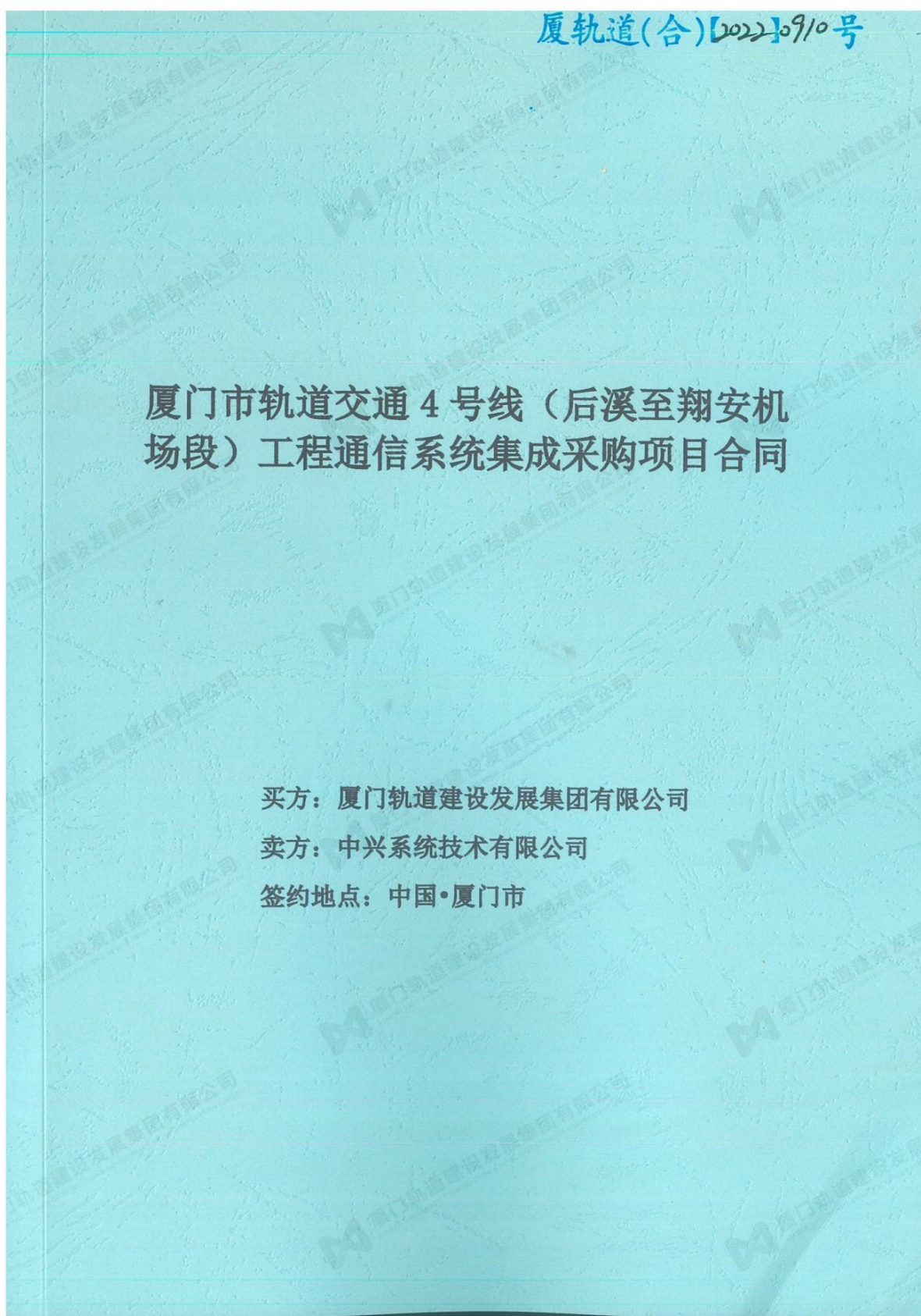
天津地铁6号线梅林路站至咸水沽西站调整工程			
4. 分项汇总表			
招标备案号: 12002020065001 标段名称: 天津地铁6号线梅林路站至咸水沽西站调整工程（绿水道站~咸水沽西站）专用通信、警用通信、安检系统集成采购及服务			
货币单位: 元			
1	2	3	4
序号	专业名称	设备费 (含软件)	备注
—	专用通信系统	112,355,546.00	
1	传输系统		
2	公务电话系统		
3	专用电话系统		
4	无线通信系统		
5	广播系统		
6	时钟系统		
7	弱电电源系统		
8	办公自动化系统 (不含软件)		
9	集中告警系统	31,156,447.00	
10	视频监控子系统	15,766,965.00	
11	乘客信息系统	2,676,690.00	
12	门禁系统	11,869,936.00	
13	安防集成平台	2,157,765.00	
14	网络安全设备		
二	警用通信系统		
1	安全管理系统		
2	入侵与紧急报警系统		
3	公安消防无线通信系统		
4	公安有线电话系统		
5	公安电源与接地		
6	公安信息网		

竣工验收证书

工程名称	天津地铁6号线梅林路站至咸水沽西站调整工程-通信系统工程	开工日期	2020年12月10日	对工程的质量评价 设备及材料均具备出厂合格证及检测报告,工程质量检验符合有关设计及规范标准、规程的规定,检验结果合格。系统安全可靠,使用功能及环境影响符合设计要求和相关质量标准的规定,工程质量控制资料和施工档案齐全完整。经外观质量检查,该工程外观质量良好,未发现有不符现行国家、行业、地方强制性标准的地方。验收合格。	
施工单位	中铁建华北投资发展有限公司 中铁十二局集团有限公司	竣工日期	2021年07月29日	竣工验收日期: 年 月 日	
合同造价	101954007 元	施工决算		参加竣工验收单位意见	
验收范围及数量: 天津地铁6号线梅林路站至咸水沽西站调整工程通信系统工程:通信管线、通信线路、电源系统及接地、传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监控子系统、广播系统、乘客信息系统、时钟系统、办公自动化系统、通信集中告警系统、门禁系统、安防集成平台系统、警用通信系统的设备安装调试及文化中心站至绿水道站区间的线缆敷设。				建设单位 天津地铁6号线工程指挥部 签名: (章)	设计单位 天津地铁6号线工程指挥部 签名: (章)
存在问题及处理意见: 无				监理单位 天津地铁6号线工程指挥部 签名: (章)	施工单位 中铁建华北投资发展有限公司 中铁十二局集团有限公司 签名: (章)
				勘察单位	邀请单位 李强 李强 李强 胡明 胡明 胡明 签名: (章)

注: 本表纸张大小应为 A3, 上表为样式, 只供样式参考

E3.10 厦门市轨道交通 4 号线（后溪至翔安机场段）工程通信系统集成采购项目（视频监控 3059.0575 万元）



厦门市轨道交通 4 号线（后溪至翔安机场段）工程通信系统集成采购项目合同

买方：厦门轨道建设发展集团有限公司

卖方：中兴系统技术有限公司

签约地点：中国·厦门市

第一部分 合同协议书

本合同由厦门轨道建设发展集团有限公司（以下简称“买方”）与中兴系统技术有限公司（以下简称“卖方”）于 2022 年 09 月 07 日商定并签署。

鉴于买方为采购厦门市轨道交通 4 号线（后溪至翔安机场段）工程通信系统集成采购项目而进行招标，并已接受了卖方提供前述货物和服务的投标函，经友好协商，双方达成如下协议：

1. 本合同协议书中所用词语和术语的含义与合同条款中相应词语和术语定义的含义相同。

2. 合同文件的组成和解释顺序

2.1 合同文件的组成：

- （1）合同协议书
- （2）中标通知书
- （3）专用合同条款及合同附件
- （4）通用合同条款
- （5）用户需求书及相关文件
- （6）招标文件及其附件（含买方对招标文件的澄清和修改）
- （7）投标文件及其附件（含投标函、卖方在评标期间递交和确认并经买方同意的对投标文件的补充、修正、承诺等）

合同订立及履行过程中，买卖双方签订的关于洽商和变更的补充协议、买方制定的关于对卖方进行管理的相关制度、双方共同确认的关于本项目的各类会议纪要、备忘录以及其他文件和资料，均构成合同文件的组成部分。

2.2 合同文件的解释顺序：

上述合同文件互相补充和解释，如有不一致之处，以上述次序在先者为准。但是对属于同一类内容的文件，应以最新签署或者最新颁发的版本为准。

3. 本合同价款暂定（签约合同价款）为人民币壹亿肆仟零陆拾叁万柒仟肆佰玖拾陆元伍角贰分（¥：140,637,496.52 元，含税价），最终合同结算价款以厦门市财政审核中心的结算审定金额为准。

4. 合同范围：厦门市轨道交通 4 号线（后溪至翔安机场段）通信系统集成采购项目集成供货，包括专用通信系统集成供货、公安通信系统集成供货以及其它属于通

信系统的配套工作等，具体包含实现各系统所有功能及性能所需设备及器材的设计、设计联络、制造/采购、工厂检验/测试/试验、出厂检验（验收）、保险、包装、发货、运输、仓储、交货、云部署软件匹配性测试与验证、全自动运行系统一致性协调配合、全自动运行系统平台测试及验证、装卸、安装督导、设备安装验收测试、系统调试与现场试验、综合联调、144 小时连续试验、配合独立第三方 RAMS 保证与评估、专项验收、配合运营组织的全功能验证、试运行前的工程验收、试运行、竣工验收、开通运营前的安全评估配合、初期运营、最终验收、设备性能确认、人员培训、备品备件和专用仪器仪表及工具的提供、质量保证期内的系统缺陷的纠正和维护等。

5. 交货期：本工程计划于 2026 年 3 月 31 日投入载客初期运营。卖方应满足本工程的工期要求。

6. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付合同价款，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

7. 考虑到卖方提供的货物和服务，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

8. 本合同一式 10 份，买方执 4 份，卖方执 6 份。

9. 本合同未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

10. 本合同经买卖双方盖章后生效。

买方：厦门轨道建设发展集团有限公司

法定代表人

或其委托代理人：

地址：厦门市思明区厦禾路 1236-1238 号

邮编：

传真：

电话：

卖方：中兴系统技术有限公司

法定代表人（单位负责人）

或其委托代理人：

地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区

中山园路 1001 号 TCL 科学园区 E1 栋

1002

邮编：518052

开户银行：中国银行股份有限公司深圳

中兴支行

账号：104584002293

21	主用中心网管设备	套	1	NMS100	远东通信	中国	仅软件(服务器部署在云平台上,工作站部署在综合网管工作站),含入云所需所有软件,包括但不限于操作系统、数据库(如有)及应用软件
22	备用中心网管设备	套	1				含服务器及软件(工作站部署在综合网管工作站)
22.1	网管服务器	套	1	R5300 G4X(应用)	中兴	中国	
22.2	网管软件	套	1	NMS100	远东通信	中国	
专用电话系统未税小计							
(五)	视频监控子系统						
—	设备及安装材料						
1	固定枪式彩色高清摄像机	台	1199				含单模光模块
1.1	固定枪式彩色高清摄像机(f=3.0-12mm)	台	1006	HIC2521-IR	宇视	中国	
1.2	固定枪式彩色高清摄像机(f=20-80mm)	台	193	HIC2521HX22-LIR-U	宇视	中国	
1.3	光模块	个	1199	SFP-FE-TX1310/RX1550	智协科技	中国	

93

17	网络防病毒系统	套	1	火绒终端安全管理系统 V2.0	火绒网络	中国	
18	光电转换器	套	15				工业级,数量满足工程需求
18.1	外置收发器	台	15	TOM1000-BHD1010TYC	子午线	中国	
18.2	板卡	张	15	MSM-A2K0101-S-SC	子午线	中国	
18.3	机框	台	3	MAK-A18HH	子午线	中国	
19	系统防雷	项	1				
19.1	电源防雷保护器	只	18	SP-M40-385-3PL/2PL	群安	中国	
20	设备机柜	套	6	19 英寸	图腾	中国	仅供参考,投标人根据实际情况配置提供,但须满足工程需求,柜内留有必要的扩展及散热空间
四	配套线缆	套	1	定制	国产	中国	满足工程需要的配套线缆,长度参见 6.6.10 和 6.6.11, 合价包干
五	与公安、国安等相关单位接口配合费用	项	1	定制	ZTRS	中国	
视频监控子系统未税小计							30,590,575.00

120

E3.11 重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包通信集成（视频监视 2432.2343 万元）

变更（备案）通知书

22207456979

中兴系统技术有限公司：

我局已于二〇二二年八月十二日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

章程备案

变更前名称： 深圳市中兴系统集成技术有限公司

变更后名称： 中兴系统技术有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



**重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总
承包项目**

**通信集成
买卖合同**

买方：重庆单轨交通工程有限责任公司

卖方：深圳市中兴系统集成技术有限公司

签订地点：重 庆

签订日期： 年 月 日

重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包项目通信集成买卖合同

第一部分 合同协议书

买方：重庆单轨交通工程有限责任公司（以下简称：“甲方”）

卖方：深圳市中兴系统集成技术有限公司（以下简称：“乙方”）

鉴于重庆单轨交通工程有限责任公司与重庆市轨道交通（集团）有限公司（以下简称“业主方”）已签订的《重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包项目》。根据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律法规规定，买卖双方就采购通信集成事宜，双方在平等、自愿的基础上，商定并签署本采购合同。

甲乙双方一致同意，除因甲方出现行政指令性企业重组，或经甲方书面同意，本合同项下所有权利义务不得转让，也不得用于担保、抵押及质押。

1. 合同名称：重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包项目通信集成买卖合同。

2. 交货日期及地点

交货地点：具体地点以甲方通知为准。

生产周期：90 天。

交货期：收到甲方到货通知7日内可供货到达交货地点。

3. 合同形式和价款

合同形式：固定单价合同，具体数量或重量以实际交货为准。

合同总价：小写：人民币 121,791,367.12 元；大写：人民币壹亿贰仟壹佰柒拾玖万壹仟叁佰陆拾柒元壹角贰分。

上述合同总价为含税价格，其中，不含税金额为人民币 107,779,970.90 元，增值税率为 13%，税款为人民币 14,011,396.22 元。

4. 组成合同的文件

下列文件与本协议书共同构成双方之间针对本项目的采购合同，统称本合同，本合同所包括的文件称为合同文件。组成本合同的合同文件包括：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 合同条件；
- (4) 投标文件及答疑等相关附件；
- (5) 招标文件及澄清等相关文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有不确定或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前和在后的为准。双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组

称
中
在

同

司。

互
免

司

同
1

重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包项目通信集成买卖合同

成部分。

5. 鉴于甲方将按本合同所述向乙方支付合同价款，乙方保证全部按照本合同的规定向甲方提供货物和服务，修补缺陷并承担合同约定全部责任和义务。

6. 作为对所提供货物、安装督导和配套服务以及修补缺陷的报酬，在甲方收到业主方相关款项后，按合同规定的方式和时间向乙方支付合同价款。

7. 本合同协议书由甲乙双方法定代表人或其授权代表（授权代表须提供法定代表人授权委托书，并作为合同附件）签署并加盖公章或合同专用章后正式生效。本合同协议书于合同质保期结束且无任何遗留问题后终止，但此终止不免除乙方就产品质量仍需依法承担质保责任，至双方全部按本协议书履行完各自义务后失效。

8. 本合同正本二份，副本三份；甲方三份（一正二副），乙方二份（一正一副）。合同正本需双方经办人每页小签（包括封面页），并加盖骑缝章。合同正、副本不一致时，以正本为准。

甲方（盖章）：重庆轨道交通工程有限责任公司

注册地址：重庆市大渡口区建桥大道 36 号

通讯地址：重庆市大渡口区建桥大道 36 号

法定代表人：韩陶

纳税人识别号：一般纳税人

纳税人识别号：915000007784693958

甲方经办人：谢涛

联系方式：023-88533009

法定代表人或委托代理人（签字）：
_____年__月__日

乙方（盖章）：深圳市中兴系统集成技术有限公司

注册地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区中山园路 1001 号 TCL 科学园区 E1 栋 1002

邮编：51800

通讯地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区中山园路 1001 号 TCL 科学园区 E1 栋 1002

邮编：51800

法定代表人：周成栋

邮编：400084

职务：总经理

职务：总经理

重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包项目通信集成买卖合同

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：91440300064963578B

开户银行名称及账号：招商银行深圳科技园支行 755919808910902

乙方经办人：于江

联系方式：13378106611

法定代表人或委托代理人（签字）：于江

____年____月____日

（此页本行以下无内容）



重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包项目通信集成买卖合同

	调度台 R7.0 版本用户管理软件包												
34.5	DWS TCP/IP CONNECTION RELEASE 调度台 R7.0 版本 TCP/IP 连接功能软件许可	DWSip	套	1	空客	空客防务与空间芬兰有限公司	欧盟	44732.74	44732.74	50548.00	50548.00	13%	
35	电源及充电器		套	2				0.00	0.00	0.00	0.00		
35.1	手持台多路充电器	PTC-2008-R9	套	2	空客	空客防务与空间芬兰有限公司	中国	4815.93	9631.86	5442.00	10884.00	13%	
36	时分智能监测		套	1			中国	0.00	0.00	0.00	0.00	13%	
36.1	室分智能监测主机	SJ-RDMS-ID01A	套	1	德建	广东德建科技发展有限公司	中国	111743.36	111743.36	126270.00	126270.00	13%	
	小计							0.00	0.00	0.00	15515851.00		
五	专用通信-视频监控							0.00	0.00	0.00	0.00		
1	扩容并接入核心交换机	扩容并接入核心交换机	项	1	华为	华为技术有限公司	中国	105126.55	105126.55	118793.00	118793.00	13%	
2	扩容并接入网络管理设备	扩容并接入网络管理设备	项	1	华为	华为技术有限公司	中国	358164.60	358164.60	404726.00	404726.00	13%	
3	扩容并接入中心视频服务器		项	2				0.00	0.00	0.00	0.00		
3.1	扩容并接入中心视频服务器	IVS3800XS34C V5	台	2	华为	华为技术有限公司	中国	101446.90	202893.80	114635.00	229270.00	13%	

47

重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包项目通信集成买卖合同

	带硬												
	盘), 240GB, 14VGA												

65

重庆轨道交通 10 号线二期站后工程施工总承包项目通信集成买卖合同

51.2	8TB VCN510 企业级硬盘单元 (3.5")	VCN510-DSK-E8T	块	16	华为	华为技术有限公司	中国	2628.32	42053.12	2970.00	47520.00	13%	
	小计							0.00	0.00	0.00	24322343.00		
六	专用通信-广播系统							0.00	0.00	0.00	0.00		
1	扩容并接入中心广播设备		项	1	北海	天津市北海通信技术有限公司	中国					13%	
2	扩容并接入中心网管		项	1	北海	天津市北海通信技术有限公司	中国					13%	
3	系统测试及开通		项	1	北海	天津市北海通信技术有限公司	中国					13%	
4	车站广播服务器设备		套	8									
4.1	数字广播控制器	BHP-DBU-3101-C12	台	8	北海	天津市北海通信技术有限公司	中国					13%	
4.2	数字广播控制器	BHP-DBU-3102-C12	台	8	北海	天津市北海通信技术有限公司	中国					13%	
4.3	机柜内部线缆及辅件	定制	套	8	国产	天津市北海通信技术有限公司	中国					13%	
4.4	至其他系统连	CAT5e	米	780	国	天津市北海通	中国					13%	

66

渝市政验收 7（1）

重庆市建设工程 竣工验收报告

工程名称： 重庆轨道交通10号线二期
站后工程施工总承包工程

施工许可证编号： 500000202209020102

工程地址： 江北区、南岸区、渝中区

建设单位： 重庆市轨道交通（集团）有限公司

(单位公章)



竣工验收日期：2023年 1 月 9 日

重庆市建设工程质量监督总站监制

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

渝市政验收-7（2）

、工程概况				
工程名称		重庆轨道交通10号线二期站后工程施工总承包工程	工程地址	江北区、南岸区、渝中区
基本情况	合同造价	175975.884024万元	工程类别	市政
	工程规模	重庆轨道交通10号线二期（兰花路-鲤鱼池段）工程线路全长约为9.86km，本段线路共设8个站，地下站7座，高架站1座，其中换乘站4座。本段工程设兰花湖地下停车场一座；南湖站设开闭所一座，无新建主变电所；线路经南纪门大桥和曾家岩大桥两座跨江大桥。		
	基础型式	/	最大跨度	/
	结构类型	/	设计使用年限	/
	抗震设防烈度	/		
	实际开工日期	2022年4月1日	竣工日期	2022年12月25日
工程验收范围	重庆轨道交通10号线二期站后工程鲤鱼池站（不含）～南滨路站（含），包含16个单位工程，分别为鲤鱼池站（不含）～南滨路站（含）综合监控系统单位工程、曾家岩站（含）～南滨路站（含）电梯单位工程、鲤鱼池站（不含）～南滨路站（含）FAS及气体灭火系统单位工程、曾家岩站（含）～南滨路站（含）站台门系统单位工程、鲤鱼池站（不含）～南滨路站（含）供电设备单位工程、鲤鱼池站（不含）～南滨路站（含）供电线路单位工程、鲤鱼池站（不含）～南滨路站（含）通信系统单位工程、鲤鱼池站（不含）～南滨路站（含）自动售检票系统单位工程、曾家岩站及临近半区间（风水电装饰装修）单位工程、大礼堂站及临近半区间（风水电装饰装修）单位工程、七星岗站及临近半区间（风水电装饰装修）单位工程、南滨路站及临近半区间（风水电装饰装修）、鲤鱼池站（不含）至南滨路站（含）轨道工程（含疏散平台）单位工程、南纪门大桥桥面荷载压重工程单位工程、鲤鱼池站（不含）至南坪站（不含）人防工程单位工程、声屏障单位工程。			
遗留事项	根据重庆市住房和城乡建设委员会关于轨道交通10号线二期鲤鱼池站（不含）至南滨路站（含）工程竣工验收相关事宜的批复（渝建质安〔2023〕2号）文件进行了甩项，甩项内容如下： 1、后堡站（原南滨路站）1号出入口 2、曾家岩站2部跨2号线扶梯			

重庆市建设工程质量监督总站

重庆市城市建设档案馆

监制

渝市政验收-7（3）

参建责任主体单位	单位名称		资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人
	建设单位	重庆市轨道交通（集团）有限公司			王峙	余从海/徐太顺
	勘察单位					
	设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司	工程设计工程设计综合资质甲级	A111008645	裴宏伟	郭海龙
		重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司	市政行业（轨道交通工程）专业甲级	A150003082	胡智勇	陈婷
	监理单位	重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司	市政公用工程监理甲级	E150003082	胡智勇	孙剑光
		上海建科工程咨询有限公司	工程监理综合资质	30000000202002260154	张强	
		重庆赛迪工程咨询有限公司	工程监理综合资质	E150000270-8/1	冉鹏	资凤桃
		重庆市建筑科学研究院有限公司	市政公用工程监理甲级	E250001623	冉龙彬	蒲小炜
施工单位	重庆单轨交通工程有限责任公司	市政公用工程施工总承包一级	DW250067187	韩阔	晏然	
	中铁十一局集团第六工程有限公司	市政公用工程施工总承包一级	D242008738	孔凡华		
相关单位	施工图审查单位	中铁隧道院洛阳工程设计审查咨询有限公司				
	主要质量检测单位	重庆建设工程质量监督检测中心有限公司/健研检测集团重庆有限公司				
	监控量测单位					

重庆市建设工程质量监督总站
重庆市城市建设档案馆 监制

渝市政验收-7（4）

一、工程竣工情况检查		
工程竣工验收基本条件	工程设计及合同约定内容完成情况	工程设计和合同约定的各项内容已完成
	施工单位工程竣工报告	已出具相关文件，符合要求。
	监理单位工程质量评估报告	已出具相关文件，符合要求。
	勘察单位质量检查报告	
	设计单位质量检查报告	已出具相关文件，符合要求。
	建设单位竣工验收方案	已制定，符合要求。
	工程款支付情况	建设单位已按合同约定支付工程款
	工程质量保修书	施工单位已按规定签署
重要分部工程及专业承包工程质量验收情况	地基基础分部	
	主体结构分部	
	专业承包工程	专业承包工程全部验收合格

重庆市建设工程质量监督总站

重庆市城市建设档案馆

监制


渝市政验收-7（5）

主要建筑材料、建筑构配件和设备进场检验	试验报告和记录齐全，符合要求。
工程质量检测和功能性试验资料	检测和试验资料齐全，检验结果合格。
技术档案和施工管理资料	已按要求整理完毕，并通过档案专项验收。
工程监理资料	符合监理规范和有关规定
监督机构责令整改问题	已按要求全部整改完毕

重庆市建设工程质量监督总站
重庆市城市建设档案馆

监制

渝市政验收-7（6）

三、工程竣工验收组织		
验收 组成	建设单位、监理单位、施工单位、设计单位 相关人员和有关专家	验收会议时间
		2023 年 1 月 9 日
验收 程序	<p>(一)、建设、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况，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>(二)、建设单位汇报试运行情况；</p> <p>(三)、相关部门代表进行专项验收工作总结；</p> <p>(四)、验收委员会审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况；</p> <p>(五)、验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见；</p> <p>(六)、验收委员会签署工程竣工验收报告，并对遗留问题作出处理决定；</p> <p>(七)工程质量监督机构出具验收监督意见。</p>	
工程 竣工 验收 意见	<p>重庆轨道交通10号线二期站后工程施工总承包工程均已完成设计及合同约定的内容，并通过了单位工程验收、项目工程验收，以及档案、人防、消防等专项验收，功能性试验及检测符合规范要求，其中甩项工程已报上级主管部门批准，均不影响试运营安全和使用功能。项目工程验收的遗留问题和试运行发现的问题均已整改完毕。</p> <p>工程施工质量满足施工图设计及国家相关验收规范要求，无违反强制性条文情况，工程质量控制资料齐全、完整，工程质量评定为合格，同意该工程通过竣工验收。</p>	
	验收组组长（签字）： 	
备注		

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

渝中政验收 7 (7)

验收组人员（签字）（可增设附表）	建设单位	项目负责人（签字）： 许江 余明						
		成员（签字）：						
	勘察单位	项目负责人（签字）：						
		成员（签字）：						
	设计单位	项目负责人（签字）： 陈伟 郭明						
		成员（签字）：						
	监理单位	项目负责人（签字）： 孙剑光 李永						
		成员（签字）：						
	施工单位	项目负责人（签字）： 朱						
		成员（签字）：						
有关专家	孙剑光 注册号 50004211 有效期 2023.03.29							
参建单位签章（可增设附表）	勘察单位（公章）		设计单位（公章）		施工单位（公章）		监理单位（公章）	
	项目负责人：		项目负责人：		项目负责人：		总监理工程师：	
	（签字，加盖执业印章）		（签字，加盖执业印章）		（签字，加盖执业印章）		（签字，加盖执业印章）	
	年 月 日		2023 年 1 月 9 日		2023 年 1 月 9 日		2023 年 1 月 9 日	
建设单位	项目负责人： 余明 许江							
	法定代表人： 王峙 5001127301660 （建设单位公章） 2023 年 1 月 9 日							

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

渝市政验收-7（1）

重庆市建设工程 竣工验收报告

工程名称： 重庆轨道交通10号线二期
站后工程施工总承包工程

施工许可证编号： 500000202209020102

工程地址： 江北区、南岸区、渝中区

建设单位： 重庆市轨道交通（集团）有限公司

(单位公章)

竣工验收日期： 2023 年 11 月 24 日

重庆市建设工程质量监督总站监制

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

渝市政验收-7（2）				
一、工程概况				
工程名称		重庆轨道交通10号线一期站后工程施工总承包工程	工程地址	南岸区
基本情况	合同造价	175975.884024万元	工程类别	市政
	工程规模	重庆轨道交通10号线二期（兰花路-鲤鱼池段）工程线路全长约为9.86km，本段线路共设8个站，地下站1座，高架站1座，其中换乘站4座。本段工程设兰花湖地下停车场一座；南湖站设开闭所一座，无新建主变电所；线路经南纪门人桥和曾家岩大桥两座跨江大桥。		
	基础型式	/	最大跨度	/
	结构类型	/	设计使用年限	/
	抗震设防烈度	/		
	实际开工日期	2022年4月1日	竣工日期	2023年11月24日
工程验收范围	重庆轨道交通10号线二期站后工程兰花路站（含）~后堡站（不含）工程，包含14个单位工程，分别为南滨路站（不含）~兰花路站（含）（含兰花湖停车场）综合监控系统单位工程、南滨路站（不含）~兰花路站（含）（含兰花湖停车场）电扶梯单位工程、南滨路站（不含）~兰花路站（含）（含兰花湖停车场）FAS及气体灭火系统单位工程、南坪站（含）~兰花路站（含）站台门系统单位工程、南滨路站（不含）~兰花路站（含）（含兰花湖停车场）供电设备单位工程、南滨路站（不含）~兰花路站（含）（含兰花湖停车场）供电线路单位工程、南滨路站（不含）~兰花路站（含）（含兰花湖停车场）通信系统单位工程、南滨路站（不含）~兰花路站（含）（含兰花湖停车场）自动售检票系统单位工程、万寿路站及临近半区间（风水电装饰装修）单位工程、南湖站及临近半区间（风水电装饰装修）单位工程、兰花路站及临近半区间（风水电装饰装修）单位工程、车场工艺设备（含工程车辆）单位工程、南滨路站（不含）至起点及站场轨道工程（含疏散平台）单位工程、南坪站（含）至兰花路站（含）人防工程。			
遗留事项	根据重庆市住房和城乡建设委员会关于轨道交通10号线二期兰花路站至后堡（不含）工程竣工验收相关事宜的批复（渝建质安〔2023〕51号）文件进行了甩项，甩项内容如下： 1、南坪站（站台/站厅公共区、车控室、公安通信机房、各出入口）通信系统（无线800M、CCTV、广播、时钟、PIS等系统的终端，公安网络、公安无线、公安既有系统扩容的设备及终端）、自动售检票系统、电扶梯、站台门设备安装及配线、站台门电源及接地、站台门系统调试、FAS及气体灭火系统、综合监控系统、除保障行车有关的（轨行区及小站台）的机电安装工程及建筑装饰装修工程； 2、万寿路站（2C、2D出入口）通信系统（摄像机、广播、无线800M天线、公安无线天线等终端）、FAS系统、综合监控系统、电扶梯、机电安装工程、建筑装饰装修工程； 3、南坪站（1号、2号风道）人防工程。			

重庆市建设工程质量监督总站 监制

重庆市城市建设档案馆

渝市政验收-7 (3)

单位名称		资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人
建设单位	重庆市轨道交通(集团)有限公司			王峙	余从海/徐太顺
勘察单位					
设计单位	北京城建设计发展集团股份有限公司	工程设计工程设计综合资质甲级	A111008645	裴宏伟	郭海龙
	重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司	市政行业(轨道交通工程)专业甲级	A150003082	胡智勇	陈娣
监理单位	重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司	市政公用工程监理甲级	E150003082	胡智勇	孙剑光
	上海建科工程咨询有限公司	工程监理综合资质	30000000202002260154	张强	
	重庆赛迪工程咨询有限公司	工程监理综合资质	E150000270-8/1	冉鹏	资凤桃
施工单位	重庆单轨交通工程有限责任公司	市政公用工程施工总承包一级	DW250067187	张开顺	晏然
	中铁十一局集团第六工程有限公司	市政公用工程施工总承包一级	D242008738	孔凡华	
相关单位	施工图审查单	中铁隧道院洛阳工程设计审查咨询有限公司			
	主要质量检测单位	重庆建设工程质量监督检测中心有限公司/健研检测集团重庆有限公司			
	监控量测单位				

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

渝市政验收-7（4）

二、工程竣工情况检查		
工程 竣工 验收 基本 条件	工程设计及合同约定内容完成情况	工程设计和合同约定的各项内容已完成
	施工单位工程竣工报告	已出具相关文件，符合要求。
	监理单位工程质量评估报告	已出具相关文件，符合要求。
	勘察单位质量检查报告	
	设计单位质量检查报告	已出具相关文件，符合要求。
	建设单位竣工验收方案	已制定，符合要求。
	工程款支付情况	建设单位已按合同约定支付工程款
	工程质量保修书	施工单位已按规定签署
重要 分部 工程 及专 业承 包工 程质 量验 收情 况	地基基础分部	
	主体结构分部	
	专业承包工程	专业承包工程全部验收合格

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

渝市政验收-7 (5)

主要建筑材料、建筑构配件和设备进场检验	试验报告和记录齐全，符合要求。
工程质量检测和功能性试验资料	检测和试验资料齐全，检验结果合格。
技术档案和施工管理资料	已按要求整理完毕，并通过档案专项验收。
工程监理资料	符合监理规范和有关规定
监督机构责令整改问题	已按要求全部整改完毕

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

渝市政验收-7（6）

三、工程竣工验收组织		
验收 组 组 成	建设单位、监理单位、施工单位、设计单位 相关人员和有关专家	验收会议时间
		2023 年 11 月 24 日
验收 程 序	(一)、建设、设计、监理、施工等单位代表简要汇报工程概况，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； (二)、建设单位汇报试运行情况； (三)、相关部门代表进行专项验收工作总结； (四)、验收委员会审阅工程档案资料、运行总结报告及检查项目工程验收遗留问题和试运行中发现问题的整改情况； (五)、验收委员会质询相关单位，讨论并形成验收意见； (六)、验收委员会签署工程竣工验收报告，并对遗留问题作出处理决定； (七)工程质量监督机构出具验收监督意见。	
工程 竣 工 验 收 意 见	重庆轨道交通10号线二期站后工程施工总承包工程均已完成设计及合同约定的内容，并通过了单位工程验收、项目工程验收，以及档案、人防、消防等专项验收，功能性试验及检测符合规范要求，其中甩项工程已报上级主管部门批准，均不影响试运行安全和使用功能。项目工程验收的遗留问题和试运行发现的问题均已整改完毕。 工程施工质量满足施工图设计及国家相关验收规范要求，无违反强制性条文情况，工程质量控制资料齐全、完整，工程质量评定为合格，同意该工程通过竣工验收。	
	验收组组长（签字）： 余永华	
备注		

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

渝市政验收-7（7）

验收组人员（签字） （可增设附表）	建设单位	项目负责人（签字）：许长忠 余峰			
		成员（签字）：			
	勘察单位	项目负责人（签字）：			
		成员（签字）：			
	设计单位	项目负责人（签字）：唐华 郭桐松			
		成员（签字）：			
	监理单位	项目负责人（签字）：孙剑光 孙明林			
	成员（签字）：				
施工单位	项目负责人（签字）：孙明林				
	成员（签字）：				
有关专家	孙剑光 注册号 50004211 有效期 2023.03.29 重庆市轨道交通设计研究院有限公司				
参建单位签章（可增设附表）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）	
	项目负责人：孙明林	项目负责人：唐华	项目负责人：孙明林	总监理工程师：孙明林	
	（签字，加盖执业印章）	（签字，加盖执业印章）	（签字，加盖执业印章）	（签字，加盖执业印章）	
	2023年11月24日	2023年11月24日	2023年11月24日	2023年11月24日	
建设单位	项目负责人：余峰 许长忠				
	法定代表人：王峙				
	（建设单位公章）				
	2023年11月24日				

重庆市建设工程质量监督总站 监制
重庆市城市建设档案馆

E4、项目主要人员简历表及证明材料

E4.1 项目负责人

项目负责人简历表

姓名	陈武爱	年龄	47
性别	男	学历	专科
专业技术特长	通信系统项目管理	专业工作年限	25 年
毕业院校、专业及时间	武汉工业大学、微机与通讯、1999 年 7 月		
技术职称及取得该职称的时间、年限	高级工程师、2021 年 5 月 29 日、4 年		
岗位（相关业绩）	1、武汉市轨道交通蔡甸线工程专用通信系统集成及采购项目——担任项目经理 2、武汉轨道交通 11 号线葛店段专用通信系统设备采购、安装及集成服务项目——担任项目经理 3、武汉市轨道交通六号线一期工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目——担任项目经理		

注：项目负责人应具有高级工程师及以上技术职称,担任过至少一项综合安防系统或视频监控系统或通信系统工程的项目负责人岗位。

证明材料：

（1）提供拟派项目主要人员的职称证书、社保证明以及岗位（相关业绩）证明扫描件(扫描件必须清晰可辨，原件备查)。

（2）社保证明：是指投标人为该人员连续缴纳的近 6 个月的社保缴费单。

（3）岗位（相关业绩）证明：投标人须提供合同关键页、竣工验收文件等相关业绩证明材料扫描件。材料应能清楚反映项目名称、上述项目主要人员任职情况、工作内容、项目规模、双方盖章等

关键信息；若上述证明材料未体现以上信息，还需补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。最多提供 3 项岗位业绩证明，超过 3 项的只统计前 3 项。

E4.1.1 职称证书



E4.1.2 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈武爱
参保单位名称：中兴系统技术有限公司

社保电脑号：600940045
单位编号：20285274

身份证号码：422422197811178219
单位编号：20285274

页码：1
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	04	20285274	15270.0	2443.2	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	42.76	15270	122.16	30.54
2024	05	20285274	15270.0	2443.2	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	42.76	15270	122.16	30.54
2024	06	20285274	15270.0	2443.2	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	42.76	15270	122.16	30.54
2024	07	20285274	15270.0	2443.2	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
2024	08	20285274	15270.0	2443.2	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
2024	09	20285274	15270.0	2443.2	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
2024	10	20285274	15270.0	2443.2	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
2024	11	20285274	15270.0	2443.2	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
2024	12	20285274	15270.0	2443.2	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
2025	01	20285274	15270.0	2595.9	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
2025	02	20285274	15270.0	2595.9	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
2025	03	20285274	15270.0	2595.9	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
2025	04	20285274	15270.0	2595.9	1221.6	1	15270	763.5	305.4	1	15270	76.35	15270	61.08	15270	122.16	30.54
合计			32372.4	15880.8			9925.5	3970.2			992.55					1588.05	397.02

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391e9cc4aaa52b9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

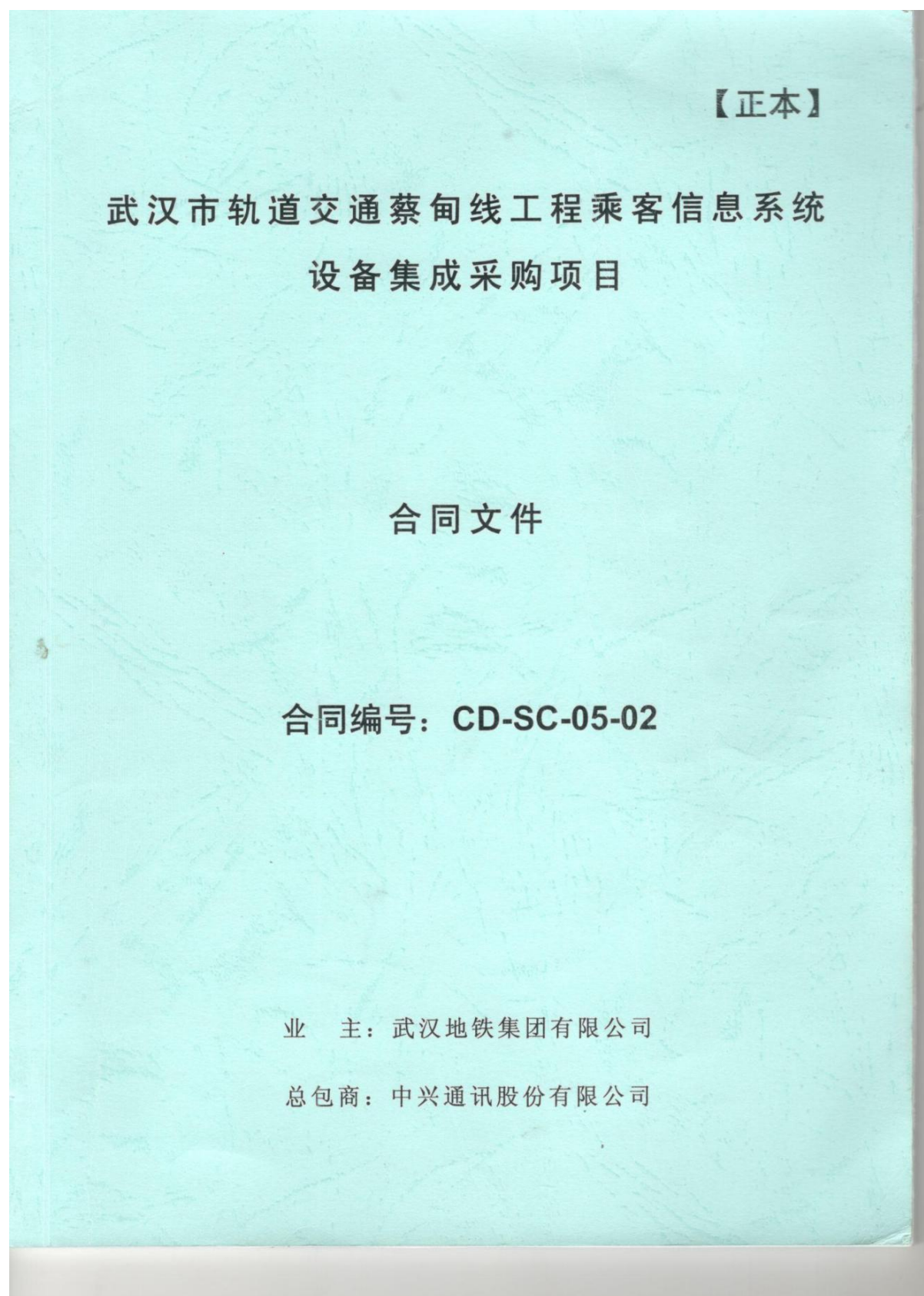
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20285274
单位名称
中兴系统技术有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2025年3月14日
证明专用章

E4.1.3 岗位（相关业绩）证明扫描件

E4.1.3.1 武汉市轨道交通蔡甸线工程专用通信系统集成及采购项目



合 同 书

合同编号：CD-SC-05-02

本合同依据《中华人民共和国合同法》，由武汉地铁集团有限公司（以下简称“业主”）为一方和中兴通讯股份有限公司（以下简称“总包商”）为另一方商定并按下述条款和条件签署。

鉴于总包商具有良好的信誉和业绩，较强的科研、生产制造能力和优良的售后服务，业主为获得以下货物和服务，即武汉市轨道交通蔡甸线工程乘客信息系统设备集成采购项目设备采购、集成服务和与货物相关的运输、保险、伴随服务，并接受了总包商以总金额人民币贰仟零玖万叁仟伍佰零肆元整（¥20,093,504.00 元）以下简称“合同价格”）提供上述货物和服务的报价。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中的定义相同。
2. 本合同由下述文件构成：

合同文件 1	合同书
合同文件 2	合同条款
合同文件 3	价格清单
合同文件 4	技术规格书
合同文件 5	项目管理方案
合同文件 6	供货方案
合同文件 7	测试、检验、验收的方法和标准
合同文件 8	图纸、手册和技术文件
合同文件 9	保函
合同文件 10	证书及函件
合同文件 11	分包合同
3. 本合同项下货物的交货时间：2018 年 7 月到货，最终实施计划由业主在设计联席会议确定。
4. 考虑到业主将按照本合同向总包商支付，总包商在此保证全部按照合同的规定向业主提供货物和服务，并承担缺陷修补责任。
5. 考虑到总包商提供的货物和服务并修补缺陷，业主在此保证按照合同规定的价格向总包商支付。
6. 本合同书在总包商提供履约保证金，并经各方法定代表人或其授权代表签署并加盖公章后正式生效。
7. 本合同正本一式贰份，业主和总包商各持壹份；副本一式捌份，业主持伍份、总包商持叁份。

业主：武汉地铁集团有限公司

第 3 页

总包商：中兴通讯股份有限公司

业主：

名称：武汉地铁集团有限公司

地址：武汉市欢乐大道 77 号

邮编：430030

传真：027-83481133

电话：027-83481135

法定代表人（或授权代表）：

签字：_____

日期：2018 年 月 日

总包商：

名称：中兴通讯股份有限公司

地址：深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦

邮编：430070

传真：0755-26774745

电话：0755-26774745

法定代表人（或授权代表）：

签字：_____

日期：2018 年 7 月 20 日

签约地点：中国武汉

业主：武汉地铁集团有限公司

第 4 页

总包商：中兴通讯股份有限公司

武汉地铁集团有限公司建设工程
车辆及机电设备工程竣工（初步验收）证书

编号：CD-SC-05-03-CBYS-003

项 目 名 称	武汉市轨道交通蔡甸线工程 专用通信系统设备集成采购 项目		合同编号	CD-SC-05-03
设备型号数量	9 个车站及柏林停车场		验收日期	2020 年 6 月 12 日
	验收项目	验 收 主 要 内 容	检查意见	
1	现场观感 检查	设备安装垂直整齐牢固稳定；各种线缆标识清楚齐全；设备安装和线缆布放施工符合国家城市轨道交通通信工程质量验收规范 GB50382-2016 要求。	符合要求。	
2	功能测试	专用通信各子系统各项功能测试符合国家城市轨道交通通信工程质量验收规范 GB50382-2016 要求。	合格	
3	质量保证 资料检查	专用各子系统设备和材料构配件的相关质量合格证明文件，以及施工过程资料及竣工资料等满足合同要求。	符合要求。	
4	整改消缺	初步验收整改项目已完成整改。	已整改	
初步验收结论				
合格				
供货商/承包商	单位（项目）负责人：[签名]（公章）			
监理单位	单位（项目）负责人：[签名]（公章）			
设计院（项目管理商）	单位（项目）负责人：[签名]（公章）			
业主（建设事业总部）	单位（项目）负责人：[签名]（公章）			

E4.1.3.2 武汉轨道交通 11 号线葛店段专用通信系统设备采购、安装及集成服务项目

【正本】

武汉市轨道交通 11 号线葛店段专用通信 系统设备采购、安装及集成服务项目

合同编号：11G-SC-05-01

业 主：武 汉 地 铁 集 团 有 限 公 司

总 包 商：中 兴 通 讯 股 份 有 限 公 司

2020 年 3 月

01

武汉市轨道交通 11 号线葛店段专用通信系统设备采购、安装及集成服务项目

合同编号：11G-SC-05-01

合 同 书

合同编号：11G-SC-05-01

本合同依据《中华人民共和国合同法》，由武汉地铁集团有限公司（以下简称“业主”）与中兴通讯股份有限公司（以下简称“总包商”）为另一方商定武汉市轨道交通 11 号线葛店段专用通信系统设备采购、安装及集成服务项目合同并按下述条款和条件签署。

本总承包合同总金额为人民币：人民币壹仟零壹拾肆万柒仟柒佰陆拾贰元整（¥10,147,762.00 元）（以下简称“合同价格”）。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中的定义相同。
2. 本合同由下述文件构成：

合同文件 1 合同书
合同文件 2 合同条款
合同文件 3 价格清单
合同文件 4 技术规格书
合同文件 5 项目管理方案
合同文件 6 供货方案
合同文件 7 施工组织设计
合同文件 8 测试、检验、验收的方法和标准
合同文件 9 图纸、手册和技术文件
合同文件 10 保函
合同文件 11 证书及函件和招标文件、投标文件
合同文件 12 分包合同

3. 本合同项下货物的完工及交货时间为：武汉市轨道交通 11 号线葛店段专用通信系统设备采购、安装及集成服务项目交货期要求（暂定）：2020 年 5 月或按业主通知时间到货；2020 年 7 月安装完工；2020 年 8 月完成预验收；2020 年 12 月开通试运行。业主有权根据实际情况调整工期，总包商承诺无条件满足，并自行承担相应费用。
4. 考虑到业主将按照本合同向供货商支付，供货商在此保证全部按照合同的规定向业主提供货物和服务，并承担缺陷修补责任。
5. 考虑到供货商提供的货物和服务并修补缺陷，业主在此保证按照合同规定的价格向供货商支付。
6. 本合同书在供货商提供履约保证金，并经各方法定代表人或其授权代表签署并加盖公章后正式生效。
7. 本合同正本一式贰份，业主和供货商各持壹份；副本一式捌份，业主持伍份、供货商持叁份。

司

业主：武汉地铁集团有限公司

第 4 页

总包商：中兴通讯股份有限公司

武汉市轨道交通 11 号线葛店段专用通信系统设备采购、安装及集成服务项目

合同编号: 11G-SC-05-01

业主:

名称: 武汉地铁集团有限公司地址: 武汉市武昌区欢乐大道 77 号邮编: 430077传真: 027-83481088电话: 027-83481055

法定代表人（或授权代表）:

签字: _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日



总包商:

名称: 中兴通讯股份有限公司地址: 深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦邮编: 518057传真: 0755-26774745电话: 0755-26774745

法定代表人（或授权代表）:

签字: _____

日期: _____ 年 (15) 月 _____ 日



签约地点: 中国武汉

业主: 武汉地铁集团有限公司

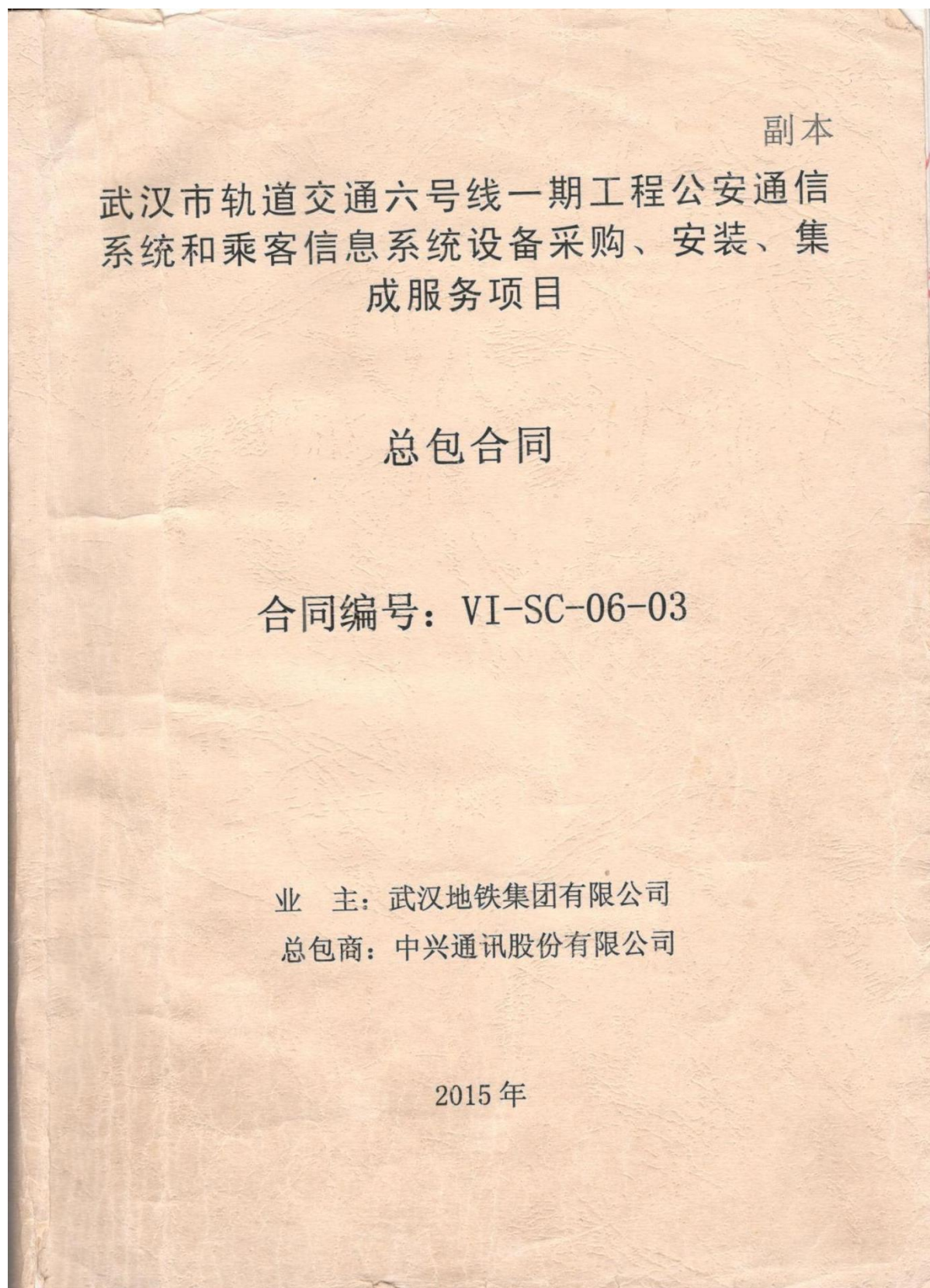
第 5 页

总包商: 中兴通讯股份有限公司

用 户 报 告

项目名称	武汉市轨道交通 11 号线葛店段专用通信系统设备采购、安装及集成服务项目
合同签订时间	2020 年 5 月 29 日
合同金额	10,147,762.00 元
用户名称	武汉地铁集团有限公司
中兴通讯项目经理	陈武爱
中兴通讯项目总工	陈冠华
中兴通讯项目副经理	高雄
用户地址及联系方式	武汉地铁集团有限公司，武汉市欢乐大道 77 号 邮编：430030，传真：027-83481133，电话：027-83481135，
项目简介	<p>工程线路起于 11 号线一期工程终点站左岭站，后线路沿高新大道路北侧地块向东前行，下穿严家湖、发展大道后，由路侧转向路中，在国铁葛店南站处设终点站葛店南站与大铁换乘。</p> <p>本工程为一站一区间，线路全长约 3.7km，全部为地下线。</p> <p>本工程无需新建主变电所及控制中心，共用一期工程的长岭山车辆段，共用一期工程的光谷控制中心，共享工程均已预留本工程衔接条件及容纳能力。</p> <p>中兴通讯为武汉市轨道交通 11 号线葛店段专用通信系统设备采购、安装及集成服务项目提供通信系统设备供货及服务，包括专用通信系统设备采购、安装及集成服务：传输系统、时钟系统、视频监视系统、广播系统、信息网络系统、集中录音系统、电源系统等设备材料供货和设计联络、工厂制造、出厂验收、设备供货、安装督导、单机调试、系统联调、试运行、培训等相关服务。</p>
用户的评价意见	<p>中兴通讯股份有限公司为武汉市轨道交通 11 号线葛店段专用通信系统设备采购、安装及集成服务项目提供设备供货及服务。目前已经完成了设计联络、工厂制造、出厂验收、设备供货、安装督导、单机调试、系统联调、试运行、培训等相关服务。武汉地铁 11 号线葛店段专用通信系统于 2021 年 1 月 2 日开通运行，工作稳定可靠，各项功能及性能指标均符合合同规定的技术要求。</p>
用户单位加盖公章	

E4.1.3.3 武汉市轨道交通六号线一期工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目



合 同 书

合同编号：VI-SC-06-03

本合同依据《中华人民共和国合同法》，由武汉地铁集团有限公司（以下简称“业主”）为一方和中兴通讯股份有限公司（以下简称“总包商”）为另一方商定并按下述条款和条件签署。

鉴于总包商具有良好的信誉和业绩，较强的科研、生产制造能力和优良的售后服务，业主为获得以下货物和服务，即武汉市轨道交通六号线一期工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务和与货物相关的运输、保险、伴随服务而邀请投标，并接受了总包商以总金额人民币壹亿贰仟陆佰捌拾玖万壹仟陆佰肆拾陆元整（¥126,891,646.00 元）以下简称“合同价格”）提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中的定义相同。
2. 本合同由下述文件构成：

合同文件 1	合同书
合同文件 2	合同条款
合同文件 3	中标通知书
合同文件 4	价格清单
合同文件 5	技术规格书
合同文件 6	项目管理方案
合同文件 7	供货方案
合同文件 8	施工组织设计
合同文件 9	测试、检验、验收的方法和标准
合同文件 10	图纸、手册和技术文件
合同文件 11	保函
合同文件 12	证书及函件和招标文件、投标文件
合同文件 13	分包合同
3. 本合同项下货物的交货时间：2016 年 3 月到货，最终实施计划由业主在设计联席会议确定。
4. 考虑到业主将按照本合同向总包商支付，总包商在此保证全部按照合同的规定向业主提供货物和服务，并承担缺陷修补责任。
5. 考虑到总包商提供的货物和服务并修补缺陷，业主在此保证按照合同规定的价格向总包商支付。
6. 本合同书在总包商提供履约保证金，并经各方法定代表人或其授权代表签署并加盖公章后正式生效。
7. 本合同正本一式贰份，业主和总包商各持壹份；副本一式捌份，业主持伍份、总包商持叁份。

业主：武汉地铁集团有限公司

第 3 页

总包商：中兴通讯股份有限公司

（此页无正文）

业主：

名称：武汉地铁集团有限公司

地址：武汉市欢乐大道 77 号

邮编：430030

传真：027-83481133

电话：027-83481135

法定代表人（或授权代表）：

签字：

日期：2015 年 月 日

总包商：

名称：中兴通讯股份有限公司

地址：深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦

邮编：430070

传真：0755-26774745

电话：0755-26774745


法定代表人（或授权代表）：

签字：

日期：2015 年 月 日

签约地点：中国武汉

用 户 证 明

项目名称	武汉市轨道交通六号线一期工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目
合同签订时间	2015 年 3 月
合同金额	126,891,646.00 元
用户名称	武汉地铁集团有限公司
中兴通讯项目经理	陈武爱
用户地址及联系方式	武汉市欢乐大道 77 号， 邮编：430030，传真：027-83481133，电话：027-83481135
项目简介	<p>武汉市轨道交通六号线一期工程线路全长 36km，全部为地下线，设站 27 座，平均站间距为 1.367km。全线预计于 2016 年 12 月开通运行。</p> <p>中兴通讯为武汉市轨道交通六号线一期工程公安通信系统和乘客信息系统设备采购、安装、集成服务项目提供设备采购、安装及集成服务。包含：公安视频监视系统（中兴）、公安（消防）无线通信系统、公安计算机网络系统（中兴）、公安电源系统及接地、乘客信息系统（PIS）、光（电）缆线路及附属设备、施工。</p>
用户对工期的评价	项目在建中，按工期进展顺利。
用户对服务的评价	项目在建中，服务良好。
用户单位加盖公章	

E4.1.4 其他资料

身份证



学历证

<div data-bbox="421 387 598 638" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="284 875 705 913" data-label="Text"> <p>批准文号：国家教委(86)教高三字004号</p> </div> <div data-bbox="285 936 483 976" data-label="Text"> <p>No. 00592554</p> </div>	<div data-bbox="812 338 1289 716" data-label="Text"> <p>学生陈式爱 性别男， 七八年 十一月 日生，于 九六年 九月 至 九九年 七月在本校(院) 微机与通讯 专业 脱产 学习，修完三年制 专科 教学计划规定的全部课程，成绩合格， 准予毕业。</p> </div> <div data-bbox="869 705 1228 799" data-label="Text"> <p>校(院)长: 李世普</p> </div> <div data-bbox="869 817 1027 860" data-label="Text"> <p>学校(院):</p> </div> <div data-bbox="1008 799 1272 1012" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="873 873 1276 976" data-label="Text"> <p>九九年七月六日 学校编号: 990254</p> </div>
--	---

E4.2 项目技术负责人

项目技术负责人简历表

姓名	庞冲	年龄	41
性别	男	学历	硕士
专业技术特长	通信系统项目管理与技术	专业工作年限	16
毕业院校、专业及时间	西安电子科技大学、通信与信息系统、2009 年 3 月		
技术职称及取得该职称的时间、年限	工程师、2013 年 4 月、12 年		
岗位（相关业绩）	1、西安市地铁四号线工程通信系统工程（公安通信子单位）——担任项目经理 2、西安市地铁一号线二期（沣河森林公园至沣东自贸园段）系统工程项目——担任项目经理 3、西安市地铁一号线工程公安通信系统设备采购项目——担任项目经理		

注：项目技术负责人应具有工程师及以上技术职称,担任过至少一项综合安防系统或视频监控
系统或通信系统工程的技术负责人或项目负责人岗位。

证明材料：

（1）提供拟派项目主要人员的职称证书、社保证明以及岗位（相关业绩）证明扫描件（扫描件必须清晰可辨，原件备查）。

（2）社保证明：是指投标人为该人员连续缴纳的近 6 个月的社保缴费单。

（3）岗位（相关业绩）证明：投标人须提供合同关键页、竣工验收文件等相关业绩证明材料扫描件。材料应能清楚反映项目名称、上述项目主要人员任职情况、工作内容、项目规模、双方盖章等关键信息；若上述证明材料未体现以上信息，还需补充提供建设单位出具的证明材料扫描件[证明材料加盖建设单位的公章]。最多提供 3 项岗位业绩证明，超过 3 项的只统计前 3 项。

E4.2.1 职称证书



E4.2.2 社保证明

验证编号:10025051573235135



验证二维码“陕西社会保险”APP

陕西省城镇职工基本养老保险

参保缴费证明

姓名:庞冲

身份证号:610112198409284557

人员参保关系ID:6100000000003680303

个人编号:61014001750184

现缴费单位名称:陕西智服人力资源有限公司西安分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2009	200906-200912	2555.2	-	-
2	2010	201001-201012	5068	-	-
3	2011	201101-201112	6048	-	-
4	2012	201201-201212	6768	-	-
5	2013	201301-201312	6768	-	-
6	2014	201401-201412	7868	-	-
7	2015	201501-201506	4464	-	-
8	2015	201507-201512	4464	西安中兴电子科技有限公司	西安高新区社会保险基金管理中心
9	2016	201601-201612	10398	西安中兴电子科技有限公司	西安高新区社会保险基金管理中心
10	2017	201701-201712	11328	西安中兴电子科技有限公司	西安高新区社会保险基金管理中心
11	2018	201801-201812	11328	西安中兴电子科技有限公司	西安高新区社会保险基金管理中心

现参保经办机构:西安市雁塔区养老保险经办中心

打印时间:2025-05-15 15:29:44

第1页/共2页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月14日,有效期内验证编号可多次使用。

验证编号:10025051573235135



验证二维码“陕西社会保险”APP

陕西省城镇职工基本养老保险

参保缴费证明

姓名:庞冲

身份证号:610112198409284557

人员参保关系ID:6100000000003680303

个人编号:61014001750184

现缴费单位名称:陕西智服人力资源有限公司西安分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
12	2019	201901-201912	12960	西安中兴电子科技有限公司	西安高新区社会保险基金管理中心
13	2020	202001-202011	11880	西安中兴电子科技有限公司	西安高新区社会保险基金管理中心
14	2021	202101-202112	17432.64	陕西智服人力资源有限公司	西安高新区社会保险基金管理中心
15	2022	202201-202205	7263.6	陕西智服人力资源有限公司	西安高新区社会保险基金管理中心
16	2022	202206-202212	10469.04	陕西三益人力资源管理有限公司	西安市养老保险经办处
17	2023	202301-202312	17431.68	陕西三益人力资源管理有限公司	西安市养老保险经办处
18	2024	202401-202404	5810.56	陕西三益人力资源管理有限公司	西安市养老保险经办处
19	2024	202405-202412	11821.12	陕西智服人力资源有限公司西安分公司	西安市雁塔区养老保险经办中心
20	2025	202501-202504	5810.56	陕西智服人力资源有限公司西安分公司	西安市雁塔区养老保险经办中心

现参保经办机构:西安市雁塔区养老保险经办中心

打印时间:2025-05-15 15:29:44

第2页/共2页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月14日,有效期内验证编号可多次使用。

社保缴纳证明

兹有我单位客户 中兴系统技术有限公司 与我单位于【2017】年【12】月【1】日签订人事代理协议，合同期限为 2017 年 12 月 1 日 至 2025 年 11 月 30 日，约定由我单位为客户提供【人事代理】服务。

现有客户员工 庞冲（身份证号：610112198409284557），自【2024】年【05】月【01】日起由我单位缴纳社保、公积金。

特此证明！

公章：陕西智服人力资源有限公司西安分公司



E4.2.3 岗位（相关业绩）证明扫描件

E4.2.3.1 西安市地铁四号线工程通信系统工程（公安通信子单位）

正本

西安地铁四号线工程通信系统集成 采购项目（3 包公安通信系统）

合 同 文 件

合同协议书 合同条款

合同编号：D4-SB-042016056

买方：西安市地下铁道有限责任公司

卖方：中兴通讯股份有限公司

二〇一六年八月



西安地铁四号线工程通信系统设备集成采购项目（3 包公安通信系统）

合同书

第一部分 合同协议书

本合同由 西安市地下铁道有限责任公司（以下简称“买方”）和 中兴通讯股份有限公司（以下简称“卖方”）在中华人民共和国西安市按下述条款和条件签署。

鉴于买方为 西安地铁四号线工程通信系统设备集成采购项目（3 包公安通信系统） 项目而进行招标，并接受了卖方以下列金额为本项目所做的投标。双方达成协议如下：

1. 合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。如有模棱两可或矛盾之处，以下面所列顺序先后为准：

本合同由下列文件构成：

第一部分 合同协议书

第二部分 合同条款

(1) 专用合同条款

(2) 通用合同条款

第三部分 合同附件包括：

附件 1 中标通知书

附件 2 合同价格表

第四部分 技术规格书（另行成册）

附件 1 技术规格书

附件 2 会议纪要

第五部分 招标文件及澄清文件

第六部分 投标文件及澄清文件

2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3、货物和数量

本合同货物：详见合同文件

数 量：详见合同文件



西安地铁四号线工程通信系统设备集成采购项目（3 包公安通信系统）

合同书

4、合同总价

根据上述合同文件要求，本合同总价为 69,850,066.00 元。（大写：人民币 陆仟玖佰捌拾伍万零陆拾陆元整）

分项价格

序号	内 容	总 价（单位：元）
1	设备费	63,610,720.00
2	备品备件、专用工具和仪器仪表费	3,191,906.00
3	相关软件费	2,584,608.00
4	技术文件费	45,400.00
5	技术服务费	417,432.00
6	其他	0.00
总 计		69,850,066.00

5、付款方式

本合同的付款方式为：见合同专用条款

6、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：详见合同文件

交货地点：详见合同文件

7、合同的生效

本合同经双方授权代表签署、加盖单位印章并在买方收到卖方提交的合格的履约保证金后生效。本合同正本二（2）份，买卖双方各执一份，副本十四（14）份，买方持十二份、卖方持二份。



西安地铁四号线工程通信系统设备集成采购项目（3 包公安通信系统）

合同书

买 方： 西安市地下铁道有限责任公司

授权代表(签字):

地 址: 西安市凤城八路 126 号邮政编码: 710018

电 话:

传 真:

日 期: 年 月 日

卖 方: 中兴通讯股份有限公司

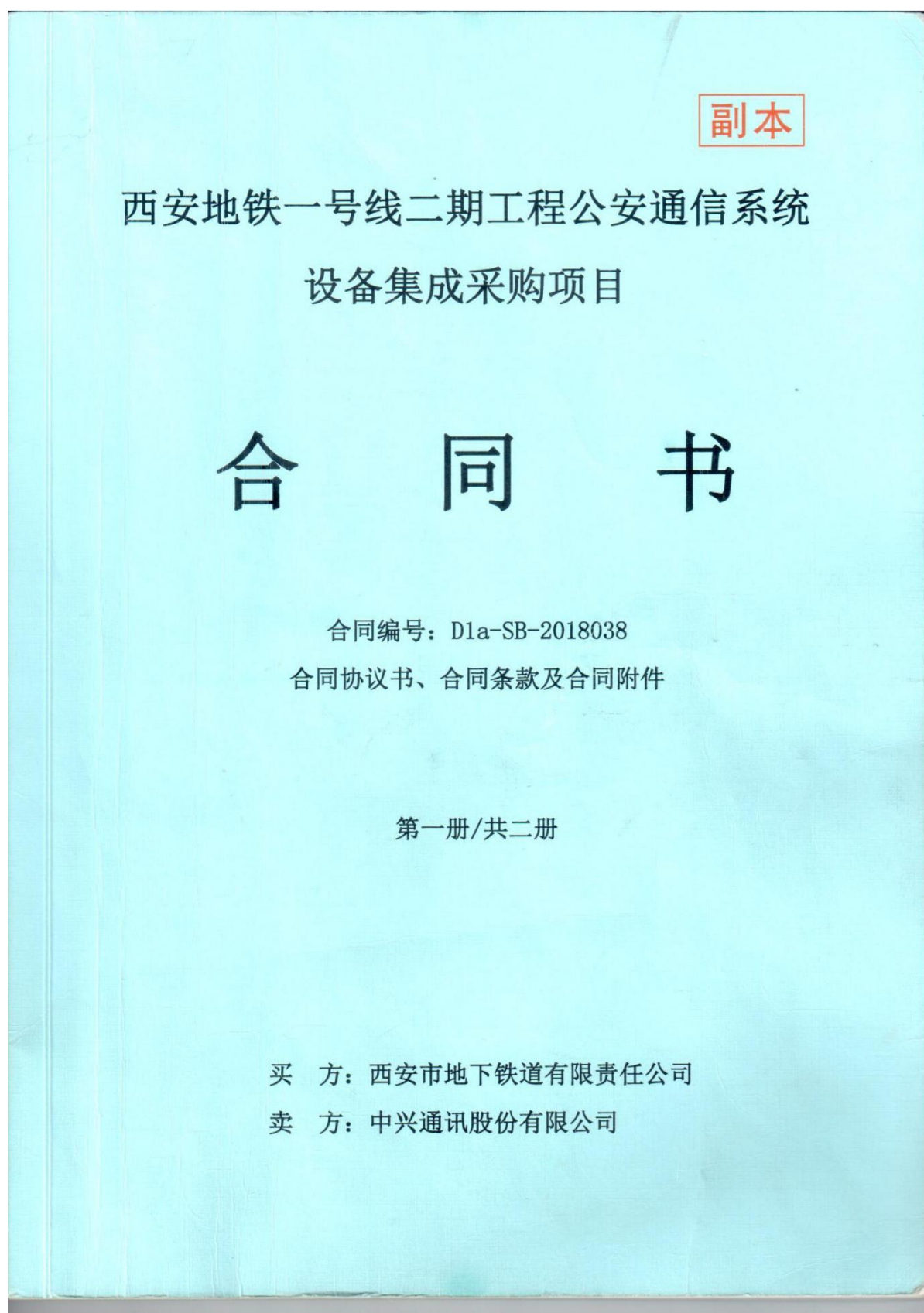
授权代表(签字):

地 址: 深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦邮政编码: 518057电 话: 0755-26774978传 真: 0755-26777405日 期: 2016 年 9 月 22 日

竣 工 验 收 证 书

工程名称	西安市地铁四号线工程通信系统工程 (公安通信子单位)	施工单位	中铁一局集团电务工程有限公司	对工程的质量评价 经对本工程竣工验收, 全部工程符合设计要求, 施工质量符合有关质量验收规范和标准, 工程竣工验收合格。	
开工日期	2017 年 05 月 20 日	竣工日期	2018 年 11 月 02 日	验收小组签名: 张永成 计 陶亚华 柯广博	
合同造价 (元)	施工合同造价: 集成合同造价:	竣工决算		竣工验收日期: 年 月 日	
验收范围及数量: 西安地铁四号线公安通信子单位工程本次验收范围: 航天新城-北客站共 28 个车站 (火车站、公安派出所因建筑土建尚未实施, 设计未出图, 不在本次验收范围内) 及相应区间、公安分局中心。				参加竣工验收单位意见	
存在问题及处理意见 存在问题: 处理意见:				建设单位 签名: 张永成 (公章) 2018 年 11 月 2 日	集成单位 签名: 张永成 (公章) 2018 年 11 月 2 日
				设计单位 签名: 陶亚华 (公章) 2018 年 11 月 2 日	施工单位 签名: 柯广博 (公章) 2018 年 11 月 2 日
				监理单位 签名: 张永成 (公章) 年 月 日	邀请单位 签名: (公章) 年 月 日
				监督机构 签名: (公章) 年 月 日	

E4.2.3.2 西安市地铁一号线二期（沣河森林公园至沣东自贸园段）系统工程项目





西安地铁一号线二期工程公安通信系统设备集成采购项目

合同文件

第一部分 合同协议书

本合同于由西安市地下铁道有限责任公司（以下简称“买方”）为一方和中兴通讯股份有限公司（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 本合同由下列文件构成，一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对卖方规定有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由卖方予以遵守。买方有权向卖方发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，在其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对卖方规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由卖方遵守发出指示。卖方无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，卖方放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

第一部分 合同协议书

第二部分 合同条款

(1) 专用合同条款

(2) 通用合同条款

第三部分 合同附件

(1) 价格清单

(2) 技术规格书

第四部分 招标文件

第五部分 投标文件

第六部分 其它合同文件

3. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

4. 适用法律

本合同的适用法律为中华人民共和国的现行法律。

5. 合同语言

张 3 师



本合同的主导语言为中文。

买、卖双方在本合同项下相互发送或递交的所有文件或通知均应使用中文。

6. 货物和数量本合同货物和数量：满足用户需求书要求。

7. 合同总价

根据上述合同文件要求，本合同总价为 14,600,000 万元。（大写：人民币 壹仟肆佰陆拾万元整）。

8. 付款方式

本合同的付款方式为：按照合同专用条款要求进行分阶段支付。

9. 性能保证

如果由于卖方的责任，整个系统或其部分在按合同附件要求进行的性能检验中未能达到技术性能要求及违约赔偿所规定的标准，则卖方应立即更换相关设备或修复缺陷部分。如通过努力在规定的完工期限内仍无法通过性能检验，则应按该合同条款相关的规定向买方支付违约赔偿。

10. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

11. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

12. 合同的生效

本合同经双方授权代表签署、加盖单位公章并在买方收到卖方提交的合格的履约保证金后生效。

本合同正本一式贰份，双方各执壹份；副本一式拾叁份，买方拾份，卖方叁份；均具有同等的法律效力。当正本与副本内容不一致时，以正本为准。



西安地铁一号线二期工程公安通信系统设备集成采购项目

合同文件

(此页无正文)

买方: 西安市地下铁道有限责任公司 (盖章)地 址: 西安市凤城八路126号邮政编码: 710018电 话: 029-89615670传 真: 029-89615670法定代表人或授权代表(签字): 马钢

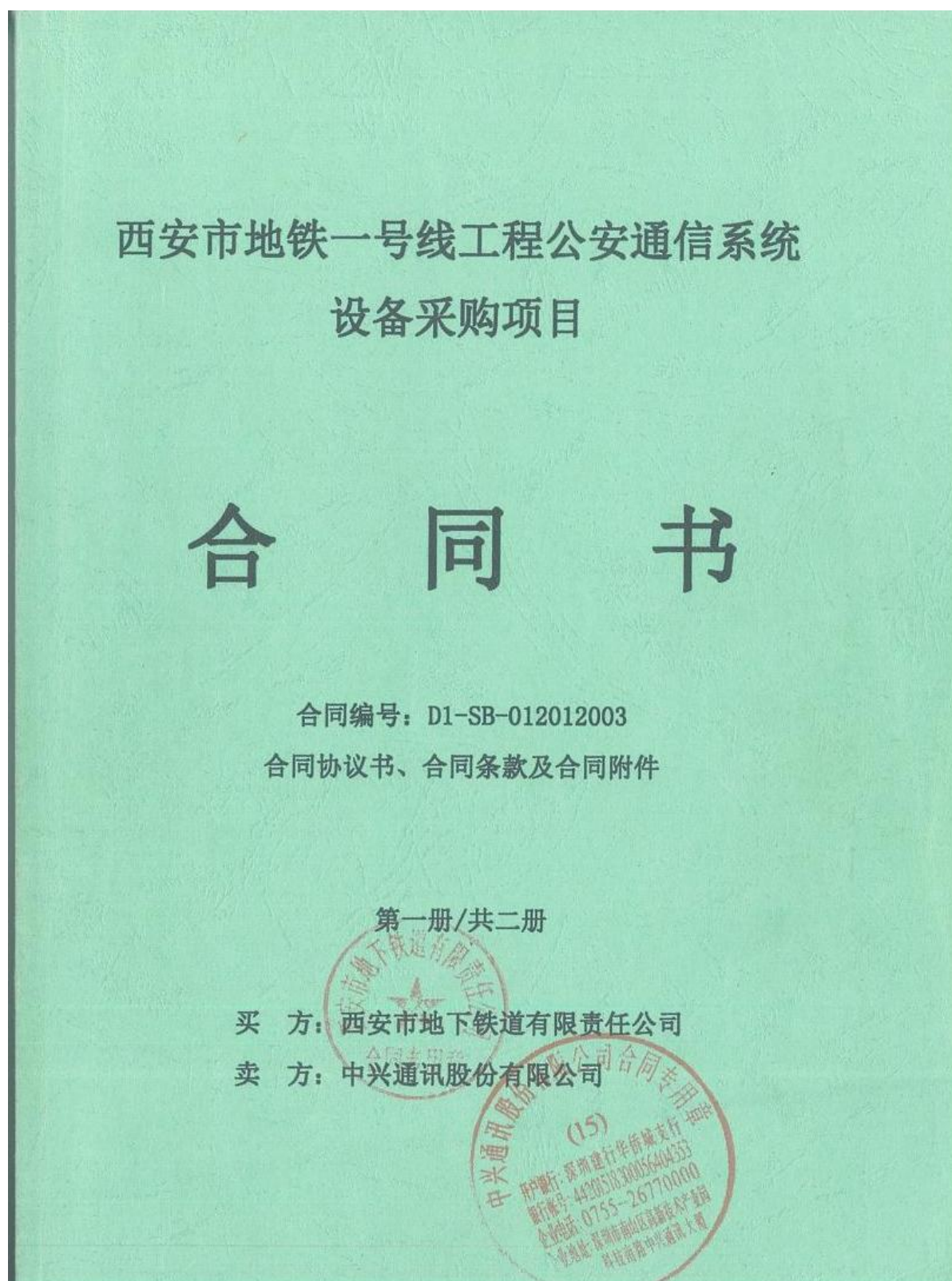
日 期: 年 月 日

卖方: 中兴通讯股份有限公司法定代表人: 李自学地址: 深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦邮编: 518057电话: 0755-26774745传真: 0755-26774745开户银行: 建行深圳市分行华侨城支行账号: 4420 1518 3000 5640 4353联系人: 师帅电子邮箱: shi.shuai@zte.com.cn法定代表人或授权代表(签字): 师帅日 期: 2018 年 12 月 29 日

竣工验收证书

[illegible]

E4.2.3.3 西安市地铁一号线工程公安通信系统设备采购项目





第一部分 合同协议书

本合同于由西安市地下铁道有限责任公司（以下简称“买方”）为一方和中兴通讯股份有限公司（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义相同。
2. 本合同由下列文件构成，一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对卖方规定有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由卖方予以遵守。买方有权向卖方发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，在其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对卖方规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由卖方遵守发出指示。卖方无权因该等指示或就該等指示获得任何赔偿，而且，卖方放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

第一部分 合同协议书

第二部分 中标通知书

第三部分 合同条款

(1) 专用合同条款

(2) 通用合同条款

第五部分 合同附件

(1) 价格清单

(2) 技术规格书

第六部分 招标文件及其补充澄清文件

第七部分 投标文件及其补充澄清文件

3. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

4. 适用法律

本合同的适用法律为中华人民共和国的现行法律。

5. 合同语言



本合同的主导语言为中文。

买、卖双方在本合同项下相互发送或递交的所有文件或通知均应使用中文。

6. 货物和数量 本合同货物和数量：满足用户需求书要求。

7. 合同总价

根据上述合同文件要求，本合同总价为 伍仟壹佰陆拾万元。（大写：人民币元整）。

8. 付款方式

本合同的付款方式为：按照合同专用条款要求进行分阶段支付。

9. 性能保证

如果由于卖方的责任，整个系统或其部分在按合同附件要求进行的性能检验中未能达到技术性能要求及违约赔偿所规定的标准，则卖方应立即更换相关设备或修复缺陷部分。如通过努力在规定的完工期限内仍无法通过性能检验，则应按该合同条款相关的规定向买方支付违约赔偿。

10. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

11. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

12. 合同的生效

本合同经双方授权代表签署、加盖单位公章并在买方收到卖方提交的合格的履约保证金后生效。

本合同正本一式贰份，双方各执壹份；副本一式拾陆份，买方拾叁份，卖方叁份；均具有同等的法律效力。当正本与副本内容不一致时，以正本为准。



西安市地铁一号线工程公安通信系统设备采购项目

合同文件

买方：西安市地下铁道有限责任公司（盖章）

法定代表人：陈泰山

地址：西安市未央路

邮编：710018

电话：029-86517958

传真：029-86517958

法定代表人或其授权代理人：

日期：2012年3月2日

卖方：中兴通讯股份有限公司

法定代表人：侯为贵

地址：深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦

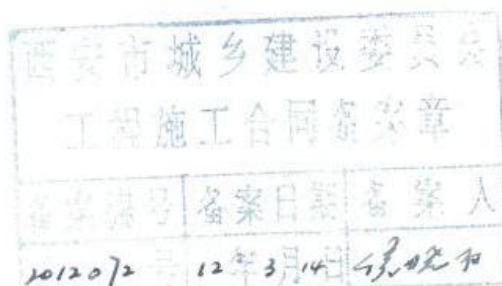
邮编：518057

电话：0755-26774978


传真：0755-2677405

法定代表人或其授权代理人：

日期：2012年3月2日



用 户 报 告

项目名称	西安市地铁一号线工程公安通信系统设备采购项目
合同签订时间	2012 年 3 月 2 日
合同金额	51,600,000 元
用户名称	西安市地下铁道有限责任公司
中兴通讯项目经理	庞冲
用户地址及联系方式	西安市未央区经发大厦 电话：029--86517958
项目简介	西安地铁一号线一期工程（后围寨至纺织城段）正线线路全长 25.36km，均为地下线路。线路西起未央区的后围寨，东至灞桥区的纺织城，从西往东依次设置 19 座车站。中兴通讯为西安市地铁一号线工程公安通信系统设备采购项目提供通信系统设备采购及集成服务，一号线公安通信系统由公安传输（中兴）、公安无线通信（含消防）、公安视频监控、公安计算机网络（中兴）、公安内部专用电话、公安通信电源、公安视频会议和警务督察管理系统等设备材料供货和设计联络、工厂制造、出厂验收、设备供货、安装督导、单机调试、系统联调、培训等相关服务。
用户对工期的评价	满意
用户对服务的评价	优良
用户对售后服务的评价	满意
用户的评价意见	中兴通讯承担西安市地铁一号线工程公安通信系统设备采购项目提供通信系统设备供货及服务。目前已经完成了设计联络、工厂制造、出厂验收、设备供货、安装督导、单机调试、系统联调、试运行、培训等相关服务。通信系统于 2013 年 9 月 16 日开通运行，工作稳定可靠，各项功能及性能指标均符合合同规定的技术要求。
用户单位加盖公章	

E4.2.4 其他资料





E5、无不诚信处罚的承诺函

无不诚信处罚的承诺函

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

广东粤能工程管理有限公司

我单位承诺近 1 年内（从截标之日起倒算），无因不诚信行为（串标、转包、以它人名义投标或者违法分包等违法行为）受到有关行政处罚的情况发生。

投标人名称：中兴系统技术有限公司

日期：2025 年 5 月 15 日



E6、无安全事故的承诺函

无安全事故的承诺函

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

广东粤能工程管理有限公司

我单位承诺在 2022 年至 2024 年内，无因工程质量、安全生产管理被建设部门给予红色警示处理的情况发生。

投标人名称：中兴系统技术有限公司

日期：2025 年 5 月 15 日



E7、合同条款不可偏离表

特别说明：

在合同条款不可偏离表中列出的为招标人要求不可偏离的条款，投标人应在表中“响应情况”栏中必须填写“完全响应”，空白或填写其它内容或在投标文件中对合同条款进行了修改都视为“不完全响应”。“不完全响应”将导致无效标。

合同条款不可偏离表

序号	内容	响应情况	备注
一	合同协议书	完全响应	/
二	合同通用条款	完全响应	/
三	合同专用条款	完全响应	/

E8、其他

E8.1 管理体系认证证书




中安认证

环境管理体系认证证书

经北京中安质环认证中心有限公司审核，确认

中兴系统技术有限公司

统一社会信用代码：91440300064963578B

（注册地址：深圳市南山区西丽街道松坪山社区朗山路 13 号南门西侧清华信息港科研楼 508 邮编：518067）

环境管理体系符合：

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围覆盖如下：

计算机信息系统集成；软件开发服务；光电子器件及交换机产品的设计、开发、生产；安全技术防范工程（系统）设计、施工（安装）、维护涉及的环境管理活动

地址：深圳市南山区西丽街道松坪山社区朗山路 13 号南门西侧清华信息港科研楼 508；安徽省马鞍山市花山区陶甸路 155 号 3 号楼。

注册号：02819E10092R2M

有效期：2025 年 02 月 20 日至 2028 年 02 月 21 日

换证日期：2025 年 04 月 24 日

北京中安质环认证中心有限公司
(原 8·1 质量体系认证中心)

（地址：北京市朝阳区东三环南路 58 号 2 层 202 邮编：100022）

证书专用章

任磊

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M

证书信息查询

联系方式查询

证书信息查询方式(The Website of inquiry certificate): <http://www.cnca.gov.cn>



E8.2 安全生产许可证

统一社会信用代码：9144030064963578B		
<h1>安全生产许可证</h1>		
编号：（粤）JZ安许证字[2023]012097		
企 业 名 称：中兴系统技术有限公司		
法 定 代 表 人：周成栋		
单 位 地 址：深圳市南山区西丽街道松坪山社区朗山路13号南西侧清华信息港科研楼508		
经 济 类 型：有限责任公司		
许 可 范 围：建筑施工		
有 效 期：2024年08月27日 至 2027年08月27日		
发证机关：广东省住房和城乡建设厅		
发证日期：2024年08月27日		

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

E8.3 投标人承诺

投标人承诺

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

广东粤能工程管理有限公司

我单位承诺完全响应招标文件的要求，并承诺如下：

- 1、我单位承诺，近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）我单位及法定代表人无行贿犯罪记录。
- 2、我单位承诺不以他人的名义投标或出现招标文件描述的串通投标、弄虚作假投标嫌疑情形。

投标人名称：中兴系统技术有限公司

日期：2025 年 5 月 15 日



投标人承诺

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

广东粤能工程管理有限公司

- 1、我单位承诺不存在拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的情形。
- 2、我单位承诺不存在近 3 年内（从截标之日起倒算）被本项目招标人履约评价为不合格的情形。
- 3、我单位承诺不存在近 2 年内（从截标之日起倒算）在招标人的项目有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保的情形。
- 4、我单位承诺不存在因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受深圳市建设、交通或者财政部门立案调查的情形。
- 5、我单位承诺不属于与本项目的监理单位或与监理单位存在相互控股或相互管理关系的投标申请人。
- 6、我单位承诺供货期严格按照招标文件中供货期的要求执行。

投标人名称：中辰系统技术有限公司（加盖公章）

日期：2025 年 5 月 15 日



E8.4 无不良行为的承诺函

无不良行为的承诺函

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

广东粤能工程管理有限公司

我单位承诺不存在交通建设从业单位不良行为清单中的任何不良行为。

投标人名称：中兴系统技术有限公司


日期：2025 年 5 月 15 日



E8.4.1 信用中国官网（https://www.creditchina.gov.cn/）查询结果

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

中兴系统技术有限公司

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

中兴系统技术有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：91440300064963578B

重要提示：

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。

4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信用信息报告

基础信息

海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	周成栋	企业类型	有限责任公司
成立日期	2013-03-26	住所	深圳市南山区西丽街道松坪山社区朗山路13号 南门西侧清华信息港科研楼508

行政管理18

诚实守信1

严重失信0


经营异常0

信用承诺1

信用评价0

司法判决0

其他0



很抱歉，没有找到您搜索的数据

E8.4.2 信用交通网（http://credit.mot.gov.cn/）查询结果



中华人民共和国交通运输部
www.mot.gov.cn



信用交通

CREDIT.MOT.GOV.CN

▶ 信用信息查询
行政许可和行政处罚

中兴系统技术有限公司

搜索

企业名称	统一社会信用代码	法定代表人
没有查询到相关信息!		

E8.4.3 住建部官网（http://www.mohurd.gov.cn/）查询结果



中华人民共和国住房和城乡建设部
Ministry of Housing and Urban-Rural Development of the People's Republic of China

中兴系统技术有限公司

搜索

全部

新闻动态

信息公开

标准规范

查询范围: 默认

排序方式: 时间

时间范围: 不限

开始时间

到

结束时间

确定

建设要闻

共建和谐美丽城市共创幸福美好生活——2024年中国城市高质量发展研讨会综述

国家队和专精特新引领者。中国二十二冶集团**有限公司**副总经理赵山虎介绍说，集团打造了钢结构全生命周期管理**系统**和国内首个钢结...

2024-12-13

地方信息

奋力绘就海南城乡绿色发展新画卷

研发推广能力建设，推动成立热带建筑科学研究院（海南）**有限公司**，依托临高金牌港开展集低碳设计、低碳建材、低碳建造、低碳运...

2024-01-24

文件库

住房和城乡建设部关于2017年工程质量安全提升行动违法违规典型案例的通报

昆明万辉房地产开发**有限公司**，项目负责人何坚；监理单位为郑州**中兴工程监理有限公司**，项目总监石克利。主要违法违规事实：一...

文号：建质函[2017]285号

发布机构：中华人民共和国住房和城乡建设部

住房和城乡建设部 2017-11-09

文件库

关于对吉林省梅河口市“8.16”施工升降机坠落事故的通报

工总承包单位为东北金城建设股份**有限公司**（企业法人：王秀斌，项目负责人：姜贵金）；装饰装修分包单位为北京扶桑建筑装饰**有限公**...

文号：建办质电[2010]40号

发布机构：住房和城乡建设部办公厅

住房和城乡建设部 2010-08-18

文件库

关于《建筑业特级、一级企业主要指标月度快速调查》数据申报(补报)的通知

委员会 联系人：陆健 联系电话：010-58933771 (3) 北京**中兴建安科技有限公司** 技术支持电话：0...

发布机构：建设部综合财务司

住房和城乡建设部 2007-12-28

文件库

关于公布2004年度国家级优秀工程勘察设计评选结果的公告

中十四联合站及**系统工程** 大庆油田工程设计**技术开发有限公司** 51. 镇海炼化股份**有限公司**150万吨／年延迟焦化装置...

文号：中华人民共和国建设部公告第324号

发布机构：建设部

住房和城乡建设部 2005-05-11

<

1

>

跳转到

页

共 1 页

E8.4.4 广东省交通运输厅公众网（https://td.gd.gov.cn/）查询结果

 广东省交通运输厅

欢迎使用网站智能搜索平台

本站 ▼

中兴系统技术有限公司

搜索

高级搜索 ▼

全部

办事服务

政务动态

政策文件

互动交流

智能排序

时间排序

标题

正文

标题或正文

全部时间

一天以内

一周以内

一月以内

一年以内

抱歉，没有找到相关结果。建议您：

热门搜索

1.检查输入是否正确;

2.尝试简化输入词;

3.尝试用相似词或常见词;

4.尝试在 [全部搜索](#) 搜索。

E8.4.5 广东建设信息网（http://www.gdcic.net/）查询结果



E8.4.6 深圳市交通运输局官网（http://jtys.sz.gov.cn/）查询结果



The screenshot shows the official website of the Shenzhen Transportation Bureau (http://jtys.sz.gov.cn/). The search results for the keyword "中兴系统技术有限公司" (ZTE System Technology Co., Ltd.) are displayed. The results are filtered by "通知公告" (Notices and Announcements) and sorted by "智能排序" (Smart Sorting). The search results are empty, and a message is displayed: "抱歉，没有找到相关结果。建议您：1.检查输入是否错误；2.尝试简化输入词；3.尝试用相似词或常见词。" (Sorry, no relevant results found. We recommend: 1. Check if the input is correct; 2. Try simplifying the input word; 3. Try using similar words or common words.)

深圳市交通运输局官网 (http://jtys.sz.gov.cn/) 查询结果

中兴系统技术有限公司

全部 政务动态 通知公告 政策法规 政民互动 专题 办事服务

智能排序 时间排序

标题 正文 标题或正文

全部 一天以内 一周以内 一月以内 一年以内

抱歉，没有找到相关结果。建议您：
1.检查输入是否错误；
2.尝试简化输入词；
3.尝试用相似词或常见词。

场景化、主题化即搜即享
系统可根据您所搜内容智能匹配相关场景化、主题化服务。
想试一试试取场景化、主题化服务？

E8.4.7 深圳市住房和建设局官网（http://zjj.sz.gov.cn/）查询结果

无障碍长者版返回首页

深圳市住房和建设局

中兴系统技术有限公司

全部办事服务信息公开政策信息互动交流

排序：智能排序 范围：标题 时间：全部时间 找到 1 条结果

我市率先在全国建筑工程领域上线人工智能审图系统AI技术首次赋能设计质量监管

1月18日，住建部试点项目——深圳市建筑工程人工智能审图系统正式上线，这标志着今后我市所有房屋建设类施工图纸，都将通过AI进行审图抽查，深圳也由此成为全国首...

http://zjj.sz.gov.cn/gkmlpt/content/8/8471/post_8471798.html2021-01-18

上一页1下一页

搜索热词

1人才

2租房

3物业

4住房

177

E8.5 专项承诺

专项承诺

致：港铁中铁电化轨道交通（深圳）有限公司

广东粤能工程管理有限公司

我单位承诺完全响应招标文件的要求，并承诺如下：

1、13 号线二期工程边界条件复杂，我单位针对本技术要求中工程范围描述，对 NOCC 二期工程（云存储、云平台和线网综合安防平台）、换乘站、13 号线综合安防系统等工程边界条件进行专题研究，细化接口内容并承诺接口实施费用已包含在总价范围内，并提出接口控制策略以及工程实施风险控制策略，于投标阶段提供完整性方案。

2、我单位承诺根据云平台特点完成安防系统相关的软件开发，并对安防系统的开通和调试总体负责，不接受平台兼容性、接口兼容性的任何理由。

3、安防系统视频监控系统与警用图像监控系统接口互联为开通前必须调试完成的工作要求，我单位投标文件对接入方式做详细描述，并承诺配备完成接口内容所需的全部设备和软件内容，上述所有费用均已包含在安防系统投标总价内。

4、我单位承诺满足在质保期结束前买方提出的软件功能修改要求。

5、综合安防系统作为全自动运行下的配套系统，除响应代建人的管理职责外，我单位承诺遵守本工程“一致性协调方”对项目设计工作的牵头管理。

6、我单位承诺在中标公示完成后，项目团队内组建全自动运行研究团队，明确工作机制并配合“一致性协调方”的管理工作，服从“一致性协调方”的文件会签、项目实施等工作制度，包括但不限于：研究运营场景、功能及接口需求、现场实施管理等。

7、我单位承诺所提供的计算机类设备和存储设备应为供货时的主流产品，在价格不变的基础上提供时价最高的配置，并经工程师确认。

8、如采用软件狗的方式，我单位承诺终身免费服务，如采用硬件狗的方式提供终身维护。

9、我单位承诺根据代建人的工期安排进行设备的生产、保管，承包商应充分考虑到设备供货、质量保证期等方面的安排和风险，保证全线系统的一致性。

10、我单位承诺，按照招标人要求在以上要求基础上可随时增加各系统负责人、经理及配套人员数量，其相应费用应已包含在投标总价中。

11、**安防集成子系统：**我单位承诺提供完整的安防集成管理平台实施方案，如在实施过程中需增加硬件、软件设备均包含在本次投标报价中，不增加额外的费用。

12、**门禁系统：**我单位承诺提供对读取卡号位数的说明及保证卡号唯一、保证卡号传输通讯加密。

13、信息安全防护系统：根据本标段各系统的配置情况提出对各类许可的数量需求，我单位承诺配合完成网络防病毒系统的整体部署。

投标人名称：中兴系统技术有限公司

日期：2025 年 5 月 15 日



E8.6 获奖材料

1) 名称变更（备案）通知书

变更（备案）通知书

22207456979

中兴系统技术有限公司：

我局已于二〇二二年八月十二日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

章程备案

变更前名称： 深圳市中兴系统集成技术有限公司

变更后名称： 中兴系统技术有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



2) 2021 年第四届智慧安防优秀解决方案



3) 专精特新企业



4) 2021 年先进质保单位



5) 2022 年度金义东市域轨道交通项目先进单位



6) 2022 年度天津市建设工程“金奖海河杯”奖



7) 2023 年第六届智慧安防优秀解决方案



8) 优秀应用案例奖

