

标段编号：2206-440305-04-01-207629006001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：南山智谷大厦配套及装修项目智慧园区平台与室内信号分
布系统工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中移建设有限公司

日期：2024年09月04日

工程编号：2206-440305-04-01-207629006001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：南山智谷大厦配套及装修项目智慧园区平台与室内信号分布系统工程

投标文件内容：资信标部分（业绩文件）

日期：2024年9月4日

目录

投标文件内容：资信标部分（业绩文件）	1
1. 企业基本情况	3
1.1. 中移建设-企业其他资质情况	6
1.1.3. 企业安全生产许可证	9
2. 投标人业绩	13
2.1. 东莞市南城阳光第三小学分校(商务区北部学校)-智能化建设项目	15
2.2. 东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目（二期）（重新采购）合同 ..	22
2.3. 深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备	34
2.4. 南海区政务服务中心数字化场景改造品质提升改造工程	44
2.5. 雄安郊野公园雄安园建设工程及配套设施项目四标段（智慧工程）一期 B 包	55
2.6. 罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目	65
3. 拟派项目经理同类工程业绩（不评审）	76
4. 项目管理班子人员配备情况（不评审）	77
4.1. 项目经理（建造师）简历表	79
4.2. 项目技术负责人简历表	86
4.3. 生产经理简历表	104
4.4. 商务经理简历表	112
4.5. 质量主任（质量总监）简历表	116
4.6. 安全主任（安全总监）简历表	121
4.7. BIM 工程师简历表	126
4.8. 机电工程师简历表	132
4.9. 资料员简历表	137
4.10. 质量负责人信息表	142
4.11. 安全负责人信息表	146
4.12. 安全员信息表	151
4.13. 劳资专管员信息表	155
4.14. 造价师：王华	160

1. 企业基本情况

企业基础信息情况表			
投标人名称	中移建设有限公司	曾用名（如有）	铁通工程建设有限公司
成立时间	2003年03月25日	企业类型	有限责任公司
注册资金	11000万元		
近3年（2021-2023年）纳税（万元）	2021年	1951	
	2022年	1027	
	2023年	1370	
	合计：	4348	
近3年（2021-2023年）营业收入（万元）	2021年	1525526	
	2022年	2038275	
	2023年	2428360	
	合计：	5992161	
相关资质	1 通信工程施工总承包一级 2 电子与智能化工程专业承包一级 3 建筑装修装饰工程专业承包贰级 3 信息通信系统网络集成（甲级） 4 质量管理体系认证 5 环境管理体系认证 6 职业健康安全管理体系认证 7 企业安全生产许可证		



营业执照

统一社会信用代码

911101087481059966



扫描市场主体
二维码了解多登
记、备案、许可、
监管信息、体验
更多应用服务。

(副本)(10-1)

名称 中移建设有限公司
类型 有限责任公司(法人独资)
法定代表人 张轩
经营范围 施工总承包；专业分包；劳务分包；建设项目通信、信

投标专用

注册资本 11000万元
成立日期 2003年03月25日
住所 北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)

号、电力的勘察、设计及监理；计算机系统服务；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；销售文化用品、通讯设备、仪器仪表、电子产品、机械设备、计算机、软件及辅助设备、汽车、摩托车零配件、医疗器械类、医疗器械门类、针纺织品、日用品、工艺品、五金交电（不含电动自行车）、建筑材料；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUF值在1.4以上的云计算数据中心除外）；机械设备租赁（不含汽车租赁）；通信设备维修；企业管理咨询；出租商业用房；会议服务；承办展览展示活动；物业管理；计算机系统服务；市场调查；经济贸易咨询；健康管理、健康咨询（须经审批的诊疗活动除外）；设计、制作、代理、发布广告；出租办公用房；家用电器维修；机械设备维修；人工智能行业应用系统；制造服务消费机器人；制造安防机器人；其他智能消费设备制造；制造制造智能家庭消费设备；制造智能家庭安防设备；出版物零售；销售食品；销售第二类医疗器械；互联网信息服务；零售烟草；经营电信业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品、销售第二类医疗器械、互联网信息服务、零售烟草、经营电信业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。）

登记机关



2023年04月20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

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中移建设有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 911101087481059966

注册号:

法定代表人: 张轩

登记机关: 北京市海淀区市场监督管理局

成立日期: 2003年03月25日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 911101087481059966

注册号:

类型: 有限责任公司(法人独资)

注册资本: 11000.000000万人民币

登记机关: 北京市海淀区市场监督管理局

住所: 北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)

企业名称: 中移建设有限公司

法定代表人: 张轩

成立日期: 2003年03月25日

核准日期: 2023年04月20日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

经营范围: 施工总承包; 专业分包; 劳务分包; 建设项目通信、信号、电力的勘察、设计及监理; 计算机系统服务; 技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让; 销售文化用品、通讯设备、仪器仪表、电子产品、机械设备、计算机、软件及辅助设备、汽车、摩托车零配件、医疗器械I类、医疗器械II类、针纺织品、日用品、工艺品、五金交电 (不含电动自行车)、建筑材料; 数据处理 (数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外); 机械设备租赁 (不含汽车租赁); 通信设备维修; 企业管理咨询; 出租商业用房; 会议服务; 承办展览展示活动; 物业管理; 计算机系统服务; 市场调查; 经济贸易咨询; 健康管理、健康咨询 (须经审批的诊疗活动除外); 设计、制作、代理、发布广告; 出租办公用房; 家用电器维修; 机械设备维修; 人工智能行业应用系统; 制造服务消费机器人; 制造安防机器人; 其他智能消费设备制造; 制造制造智能家庭消费设备; 制造智能家庭安防设备; 出版物零售; 销售食品; 销售第三类医疗器械; 互联网信息服务; 零售烟草; 经营电信业务。 (市场主体依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 出版物零售、销售食品、销售第三类医疗器械、互联网信息服务、零售烟草、经营电信业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。)

1.1. 中移建设-企业其他资质情况

1.1.1. 建筑业企业资质证书





建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:中移建设有限公司

详细地址:北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)

统一社会信用代码
(或营业执照注册号):911101087481059966

法定代表人:张轩

注册资本:11000万元人民币

经济性质:有限责任公司(法人独资)

证书编号:D111009815

有效期:2028年12月22日

资质类别及等级:

通信工程施工总承包壹级。



发证机关:

2023年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO.DF 00064998

1.1.2.信息通信系统网络集成（甲级）

信息通信建设企业 服务能力证书	
企业名称	中移建设有限公司
服务能力类别	信息通信网络系统集成企业服务能力
服务能力等级	甲级
业务范围	信息通信网络系统集成
证书编号	通信（集）17199013
有效期至	2026年2月3日
发证单位	 2021年2月4日

中国通信企业协会制 No. 006387

企业名称	中移建设有限公司		
成立时间	2003年03月25日		
注册地址	北京市海淀区北蜂窝路18号（综合楼9层906、907、917）		
公司类型	国有独资		
社会信用代码	911101087481059966		
服务能力类别	信息通信系统网络集成		
服务能力等级	甲级		
证书编号	通信（集）17199013		
有效期至	2026年2月3日		
企业法定代表人	郭永宏	职务	董事长
企业负责人	潘维越	职务	总经理 高级职称 高级工程师
企业技术负责人	郑迅雷	职务	副总经理 高级职称 高级工程师
备注:			

承担业务范围
具有承担各种规模的信息通信网络系统集成业务的能力
发证单位  2021年2月4日

No. 018080

1.1.3.企业安全生产许可证



统一社会信用代码：911101087481059966



安全生产许可证

编号：（京）JZ安许证字[2023]012859

企业名称：中移建设有限公司

法定代表人：张轩

单位地址：北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)

经济类型：有限责任公司(法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2023年02月22日至2026年02月21日


发证机关：北京市住房和城乡建设委员会
行政审批服务专用章
发证日期：2023年01月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

1.1.4.ISO9000 或 GB/T19000 质量体系认证证书、



1.1.5.ISO 14000 或 GB/T24000 环境管理体系认证证书、



1.1.6.OHSAS18000 或 GB/T28000 职业安全健康管理体系认证证书 等



2. 投标人业绩

序号	建设单位	项目名称	建设内容	合同签订时间	在建/竣工	合同价格(万元)	备注
1	东莞市南城工程建设中心	东莞市南城阳光第三小学分校(商务区北部学校)-智能化建设项目	学校智能化和信息化工程	2023年5月29日	竣工	3986	
2	东莞市塘厦镇工程建设中心	东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目(二期)(重新采购)合同	办公电脑、录播系统、无线 WiFi 系统、视频监控系統、校园广播系统、门禁系统、多媒体教室功能室多媒体系统、云电脑室(4间)、云语音室(4间)、会议室音视频系统、信息中心会议室等	2023年8月16日	竣工	1057	
3	深圳技术大学	深圳技术大学园区(一期)智能化和信息化工程项目机房硬件设备	学校智能化和信息化工程项目	2021年7月14日	竣工	2200	

4	嘉兴创意投资开发有限公司	南湖区政务服务中心数字化场景改造品质提升改造工程	智慧政务综合应用平台数字化智能系统改造工程施工	2021年4月10日	竣工	2502	
5	中国雄安集团数字城市科技有限公司	雄安郊野公园雄安园建设工程及配套设施项目四标段(智慧工程)一期B包	运营管理中心(包括园区运营管理中心、园区超脑管控平台、园区CIM应用系统);智能管理体系(包括能源管理系统、智能安防系统、广播管理系统、信息发布系统、生态监测系统、智慧灌溉系统、入园管理系统、管养运维系统);智能服务体系(包括园区游客服务平台、导览机器人);基础平台层(包括园林基础数据采集系统、园区大数据平台、园区物联网管理系统);基础设施层(包括园区私有云平台、园区中心机房工程、综合布线工程):雄安展园展馆内的智慧设施建设(包括展馆内的智能化监测设备、智能化管理、沉浸式体验、数字雄安展示等	2021年1月1日	竣工	1282	
6	深圳市罗湖区城市管理和综合执法局	罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目	智能监控项目	2022年12月25日	竣工	1297	

东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目

合同书

项目名称：东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目

合同编号：（采）2023-001

采购人（甲方）：东莞市南城工程建设中心

中标人（乙方）：中移建设有限公司



东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）-智能化建设项目

甲方：东莞市南城工程建设中心

负责人：林振江

地址：东莞市南城街道东骏路南城段 22 号宏图科技中心 6 栋 3 楼

乙方：中移建设有限公司

法定代表人：张轩

地址：北京市海淀区北蜂窝路 39 号路 18 号（综合楼 9 层 906、907、917）

根据《中华人民共和国民法典》及广东有德招标采购有限公司东莞分公司（采购编号：441900003-2023-00304）的招标文件和中标通知书等要求，甲方向乙方订购下列设备及服务，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

一、合同项目

- 1、乙方在投标书所列的设备的供应责任；
- 2、乙方完成在投标书中所列的设备、服务的全部承诺；
- 3、乙方在投标书中承诺的维护、保养服务。

二、货物名称、品牌、型号、规格、制造商、数量及价格

详见附件 1。

三、价格

1、合同含税总价：叁仟玖佰捌拾陆万伍仟零玖拾元壹角捌分（人民币）大写（¥39,865,090.18 元）。

2、总价包括货物及其附件的设计、采购、制造、检测、试验、运输、保险、现场仓储、税费（含进口关税、增值税等）以及验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、总承包配合费、质保期保障等相关服务的全部费用。注：项目总承包配合费按项目中标价的 1.5% 计取，由乙方直接交付总包单位。

3、现场已完成全部室内装修，本项目全部管线须采用暗敷铺设，总价已包括对完成室内装饰的地面、墙面等部位管线开槽、套管、铺设、地面墙面恢复原状等费用。

4、现场已完成室外园建绿化建设，本项目全部室外管线须采用暗敷铺设，总价已包括

对完成室外园建绿化部分管线开挖、回填、套管、铺设、恢复原状等费用。

5、乙方负责接通红线外到红线内的通信井道，报价已包括通信井、通信管道的开挖、回填、套管、铺设、恢复原状等费用，相关费用由乙方承担。

6、现场已完成管线预埋的部分，如因现场情况需优化方案，调整管线走向或工程量的，由乙方负责，相关费用由乙方承担。

7、各大运营商的网络报装工作均由乙方负责，相关费用由乙方承担。

8、因现场情况需调整设备安装位置，以保证系统正常运行的，相关费用由乙方承担。

9、乙方需自行保护已完成安装的设备，如设备移交甲方前出现损坏的，由乙方负责更换，相关费用由乙方承担。

10、乙方安装设备后，导致现场不能满足相关验收标准的，由乙方负责增加相关设施以满足相关验收标准，相关费用由乙方承担。

11、弱电井的预留洞口由乙方负责封堵，相关费用由乙方承担。

12、现场管线预埋不到位的，乙方须按照甲方意见及深化方案后的施工图增加管线，相关费用由乙方承担。若需增加管线铺设须采用暗敷铺设。因增加管线铺设对已完成的室内外部位造成破坏的，由乙方负责恢复原状，相关费用由乙方承担。

13、本合同价为固定不变价。

四、货物包装、保险及发运、保管标准

1、货物为全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞。

2、标准

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准；如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内产品或合资厂的产品须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供物品的用户使用手册、保修卡交付给甲方。

五、交货时间及地点

1、交货时间：本合同签订之日起90个工作日内完成上述货物的交付。

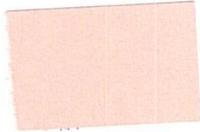
2、交货地点：东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）（地址：东莞市国际商务区北部(即石竹新花园北)）（或甲方指定地点）

甲方（公章）



法定代表人或

授权代表（签字）：



传真：

开户名：

开户银行：

乙方（公章）：中移建设有限公司



法定代表人或

授权代表（签字）

张朝

地址：北京市海淀区北蜂窝路 39 号路 18 号（综合楼 9 层 906、907、917）

电话：010-51892908

传真：/

开户名：中移建设有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司北京月坛

支行

账号：

账号：11050190360009000777

签约时间：2023 年 5 月 29 日

签约地点：东莞南城

2.1.2.验收报告

南城工程建设中心工程竣工验收证明书

工程名称	东莞市南城阳光第三小学分校(商务区北部学校)-智能化建设项目		工程地址	东莞市国际商务区北部(即石竹新花园北)		开工日期	2023/5/30	
建设单位	东莞市南城工程建设中心		建筑面积	112587m ²		完工日期	2023/8/30	
监理单位	深圳市龙建建设监理有限公司		道路长度	/		竣工日期	2023/11/16	
设计单位	/		结构类型/层数	框剪		合同工期(天数)	93	
施工单位	中移建设有限公司		合同造价	39865090.18		实际工期(天数)	93	
承建项目				实际完成情况				
全光网综合布线系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
校园无线网络系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
多媒体教学平台				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
智慧班牌系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
全校电子门禁系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
校门口电子屏、饭堂电子屏、600人报告厅多媒体系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
体育馆全彩电子显示、音响、灯光系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
电脑室建设				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
校园数码公共广播系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
网络中心及网络安全、服务器及存储、电话系统、网络机房建设				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
会议室及会议系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
录播系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
品质课堂实录系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
全校校园三防建设系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
校园网络高清视频监控				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
学生宿舍及教师公寓安防监控系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
“明厨亮灶”阳光厨房监控系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
巡逻巡检及无障碍宿舍求助系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
停车管理系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
充电桩设备				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
校园智慧节能及智慧物联控制系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
校园 SOS 救助系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
校园建筑设备 BA 系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
校园应急疏散系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
云阅卷系统及分析系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
EDR 系统				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
配套设备				资料基本齐全,安全和主要功能核查结果合格,观感质量好。				
承建单位		建设单位		设计单位		监理单位		
验收人:		验收人:		验收人:		验收人:		
参加评定的单位及人员(签名)		单位名称	姓名	单位名称	姓名	单位名称	姓名	姓名
		中建	张永	南城工建	林云	中移建设	张永	
		龙建	陈振			中移建设	张永	
		龙建	陈万			中移建设	张永	

2023 年 11 月 16 日

2.2. 东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目（二期）（重新采购）合同

2.2.1. 合同

广东省政府采购 合同书

采购计划编号：441900024-2023-00557

项目编号：441900024-2023-00557

项目名称：东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目（二期）
（重新采购）

甲方：东莞市塘厦镇工程建设中心

电话：0769-82008982

地址：东莞市塘厦镇迎宾大道13号行政办事服务大厦2楼205

乙方：中移建设有限公司

电话：010-51892908

地址：北京市海淀区北蜂窝路18号（综合楼9层906、907、917）

根据 东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目（二期）（重新采购） 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典（合同编）》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

一、合同金额

1、本合同总金额为含税（大写）：人民币壹仟零伍拾柒万捌仟零肆拾贰元叁分元（¥ 10578042.03 元）人民币，为总包干价，包括货物货款、运输费、安装调试费（含一切必须的辅材）和售后服务后、各种税务费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用，结算时不作调整。

2、本合同金额为固定不变价。

二、合同期限

1、合同签订之日起生效，项目验收合格之日起2年。

三、服务范围及服务要求

甲方聘请乙方提供以下服务：

1、服务范围：为塘厦第二初级中学（二期）建设，需建设 27 个班级、电脑室、语音室、理化生实验室以及其他建设内容，具体建设内容如下：

办公电脑、录播系统、无线 WiFi 系统、视频监控系統、校园广播系统、门禁系统、多媒体教室、功能室多媒体系统、云电脑室（4 间）、云语音室（4 间）、会议室音视频系统、信息中心会议室、书法室、美术室、AI 实验创客室、探究手工制作室、综合实践探究室、陶艺室、理化生考试系统（6 间）、化学实验室（4 间）、化学仪器药品准备室、化学药品准备室、化学准备室、危化品室、生物实验室（3 间）、生物药品准备室、生物仪器药品标本准备室、物理实验室（3 间）、物理仪器准备室、物理仪器准备室 2。

2、服务要求：所有货物必须全新、原装。符合国家质量检测标准，须按需方提供本合同的技术规格、技术规范的要求进行安装调试，并将设备调试到最佳状态。具体技术（参数）要求详见附件 1：《采购需求书》。

四、服务期

1、供货要求：乙方与甲方签订合同签订后 50 个日历日内交货。

2、质保期（服务期）：自验收合格后：台式电脑、4K 录播主机、智慧屏一体黑板、集控系统、智能讲台、交互智能平板质保期 3 年，其他设备提供 2 年的质保期。

五、项目地点

1、东莞市塘厦第二初级中学学校范围内（甲方指定地点）。

六、甲方的权利和义务

- 1、甲方提供必要的场地及用电；
- 2、甲方按本合同约定付款时间与付款方式支付服务款项，以保证维护服务顺利完成；
- 3、甲方有权对乙方的施工进行监督，提出合理的意见和建议。甲方发现乙方工作不符合要求的，有权要求乙方立即更正。

七、乙方的权利和义务

- 1、做好施工组织、管理，根据工程量安排相应的人员和设备，确保工程质量和合同工期。
- 2、积极配合甲方检查工程质量、工程进度、施工变更的签订、工程进度的确认、工程竣工验收。
- 3、负责本工程约定使用期内的免费维护工作，维护开始时间自工程完工并通过甲方验收合格之日起计。
- 4、乙方保证提供的货物具有合法来源，不存在任何侵犯他人权利的情形。
- 5、乙方在履行合同的过程中不得实施任何违法犯罪、损害甲方及第三方利益的行为。
- 6、在施工期间应做好对原设施、设备和其他建筑的保护，工程未正式交付甲方之前，如有损坏应无偿修复并承担相应的经济损失。
- 7、遵守政府有关施工场地交通、噪声、环境卫生及污染等规定。
- 8、严格遵守甲方有关工程现场管理方面的制度及本校的相关规定，做好安全文明施工，维持现场整洁，做到工完清场（包施工垃圾的清运）。
- 9、负责施工中的安全生产和事故处理，并承担因此产生的费用并赔偿因此给甲方造成的损失。乙方负责施工过程中的人员安全及财产安全。凡施工过程中发生的任何安全事故或财产损失均由乙方负全部经济损失及全部责任，甲方不承担任何责任。

八、知识产权归属

- 1、乙方保证，对于其提供的应用系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。
- 2、为执行本合同而提供的技术资料的使用权归甲方所有。甲方应严格遵守知识产权及版权等法律、法规的规定，并在本合同所约定的用户方范围内使用本合同开发的应用系统。除本合同另有约定外，甲方不得将本合同开发的应用系统再许可第三方使用。

【签字页】

合同名称：【东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目（二期）（重新采购）】

合同签订地：【东莞】

甲方（盖章） 东莞市塘厦镇工程建设中心

代表：

签定地址：

签定日期：2023年8月16日



乙方（盖章）：中移建设有限公司

代表

签定地址：

签定日期：2023年8月30日



2.2.2.验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-D1-613□□□

工程名称： 东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目（二期）（重新采购）

验收日期： 2024年5月22日

建设单位（盖章）： 东莞市塘厦镇工程建设中心



单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-D1-613/1□□□

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工验收报告一式五份，建设单位、监理单位、使用单位、设计单位、施工单位各持一份。

一、工程概况

GD-D1-613/2□□□

工程名称	东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目（二期）（重新采购）				
工程地点	塘厦第二初级中学	建筑面积		工程造价	10578042.03元
结构类型		层数	地上：	层	
			地下：	层	
施工许可证号					
开工日期	2023年8月17日	验收日期	2024年 5 月 22 日		
监督单位		监督编号			
建设单位	东莞市塘厦镇工程建设中心				
使用单位	东莞市塘厦第二初级中学				
设计单位	深圳市脉山龙信息技术股份有限公司				
施工单位	中移建设有限公司				
专业承包单位					
专业承包单位					
专业承包单位					
监理单位	荣泰工程管理咨询有限公司				
施工图审查单位					

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3□□□

(一) 验收组织

建设单位组织、使用、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组。

1. 验收组

组长	罗祥发
副组长	傅卫东 谢李伟
组员	刘龙 伍思桐 郭湘

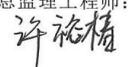
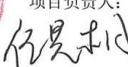
(二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、使用、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、使用、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7□□□

本项目设备全部按设计和项目合同要求供货并安装完成，各子系统设备运行正常，满足使用要求，设备已全部移交给使用单位，验收合格。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	使用单位:
 (公章) 项目负责人:  2024年5月22日	 (公章) 总监理工程师:  年 月 日	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	 (公章) 项目负责人:  2024年6月23日

质量保证及售后服务承诺书

致：东莞市塘厦镇工程建设中心 / 东莞市塘厦第二初级中学

我对东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目（二期）（重新采购）（采购编号：441900024-2023-00557）项目中所提供的设备都是原厂原装的合格产品，并做出如下承诺：

质保期为自项目验收之日起，台式电脑、4K录播主机、智慧屏一体黑板、集控系统、智能讲台、交互智能平板质保期3年，其他设备提供2年的质保期。

特此承诺！

承诺人：中移建设有限公司

承诺人地址：北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)

承诺人代表（签字）：郭湘

日期：2024年5月22日



2.3. 深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房 硬件设备

2.3.1. 中标通知书:

深圳公共资源交易中心

深圳市网上政府采购 中标通知书

(项目编号: **SZCG2021199626**)

中移建设有限公司:

由深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)组织的 **深圳技术大学园区(一期)智能化和信息化工程项目机房硬件设备(第二次)** 公开招标中,按照深圳市网上政府采购系统的定标原则,并经采购人确认,贵公司成交,成交结果如下:

采购条目流水号	采购计划编号	品名	数量	预算金额(元)	成交金额(元)	备注
943065308	PLAN-2021-440301-0108020001-01174	深圳技术大学园区(一期)智能化和信息化工程项目机房硬件设备(2022,第二次)	1.0	10,138,500.00	9,900,000.00	
943065393	PLAN-2021-440301-0108020001-01173	深圳技术大学园区(一期)智能化和信息化工程项目机房硬件设备(2021,第二次)	1.0	12,391,500.00	12,100,000.00	

成交金额: **贰仟贰佰万元整**

请贵公司(联系人:张建军,联系手机:13530751511,办公电话:0755-61382986)尽快与采购单位联系(联系人:孙茜,电话:0755-23256076 18929340672),在本通知书发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同,并据此组织验收,如有弄虚作假,将依据法规追究相关当事人的责任。



抄报:深圳市财政局

抄送:深圳技术大学

备注:

一、此数字中标通知书需经验证才能辨别真伪和有效,验证方式为:
方式1、使用手机扫描二维码,访问深圳公共资源交易中心(深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司)网站,并下载此中标通知书数字版,并且状态为有效。
方式2、在电脑上点击公章,显示数字证书为深圳公共资源交易



查验码:f3d2e39fa1df

中心（深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司）所有，此文件未被修改，点击“[有效性验证](#)”链接，访问深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司）网站中的此数字中标通知书，并且状态为有效。

二、为进一步拓宽企业融资渠道，降低企业融资成本，我市推出政府采购订单融资服务，中标（成交）供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务，订单融资具体流程可参阅深圳市政府采购监管网（www.zfcg.sz.gov.cn）信息公开栏目或深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司）网站（<http://www.szzfcg.cn/>）政府采购订单融资栏目。深圳金服政府采购订单融资服务咨询电话：0755-23984329。

2.3.2.合同关键页

甲方：深圳技术大学

法定代表人：阮双琛

地址：广东省深圳市坪山区兰田路 3002 号

联系人：李商旭

联系方式：18002504135

邮政编码：518118

乙方：中移建设有限公司

法定代表人：郭永宏

地址：北京市海淀区北蜂窝路 18 号(综合楼 9 层 906、907、917

联系人：负涵智

联系方式：15019225336

邮政编码：518000

根据《中华人民共和国合同法》及采购编号为 SZCG2021199626 的结果，甲方向乙方购买下述第一条所列的货物。经双方协商一致，签订本合同。

第一条 货物名称及规格型号、数量、价格等

序号	货物名称	型号规格	厂家/产地	数量	单位	单价(元)	总价(元)
一	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程机房硬件设备	集成部署	中移建设有限公司/中国	1	套	22,000.00	22,000.00
总金额（人民币）		贰仟贰佰万元整（¥22,000,000.00）					

（配置清单及技术参数详见附件）

本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括但不限于税费、代理费、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、培训费用以及售

1/23



后服务费用等。货物单价在本合同履行过程中保持不变，经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。

第二条 货物质量要求

1. 乙方提供的货物必须符合：

中华人民共和国国家标准

行业标准

地方标准

货物生产商的产品质量标准

有关部门制定的相关技术规范

符合产品说明书表明的质量状况和使用性能

2. 乙方提供的货物应达到以下技术指标和参数要求：

按投标（应答）文件中作出的承诺（仅限于通过招投标结果签订的合同）

按产品说明书

详见附件

3. 提供的货物必须是合法厂家生产和经销的原包装未使用过的合格产品（包括零配件），必须具备生产日期、厂名、厂址、产品合格证等，如安装或配置了软件的，须为正版软件。若为进口产品，乙方交付的货物，合同中描述的型号须与机身铭牌型号一致。

第三条 货物交付及验收

1. 交货日期和地点

（1）合同签订且甲方授权签发开工令后 30 个日历日内交货，产品的附件、备品备件及专用工具应随产品一同交付；

（2）交货（具体）地点：深圳市坪山区创景路深圳技术大学。

2. 随货物必须配备的技术文件清单

2/23



【本页是深圳技术与中移建设有限公司签订的《货物采购国内贸易合同》的签署页】

甲方（盖章）：深圳技术大学

法定代表人/授权委托人（签字）：张希

项目负责人（签字）：李旭

项目承办人（签字）：李旭

日期：2021年7月14日

乙方（盖章）：中移建设有限公司

法定代表人/授权委托人（签字）：张希

项目负责人（签字）：郭湘

项目承办人（签字）：刘霞

日期：2021年7月14日



附件

配置清单及技术参数

序号	货物名称	型号规格	厂家/产地	数量	技术参数
1	接入交换机	CE6863-48S6CQ	华为技术有限公司/东莞	16	<p>1.1、高度 1U，交换容量 4.8Tbps，包转发率 2000Mpps；配置：模块化双电源，满配风扇框，10GE/25GE 自适应光端口数量 48，40/100 GE 自适应光接口 6，万兆多模光模块 46，40G 多模光模块 2，1 条堆叠线缆</p> <p>1.2、CPU、LSW 均为国产自研芯片；支持 Netstream；（中标后提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标示的检测报告进行核对验证）</p> <p>1.3、支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议，支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等 IPv6 动态路由协议；支持硬件 BFD 3.3ms 检测间隔；支持 Vxlan，且支持 BGP EVPN 特性；支持 MC-LAG 或 M-LAG 或 vPC 等类似跨框链路聚合技术，要求对设备有独立的控制面，一台设备维护升级时另一台设备业务不受影响、无损升级</p>
2	总核心交换机	CE16816 V200R019	华为技术有限公司/东莞	2	<p>2.1、交换容量 1290Tbps，包转发率 460800 Mpps，业务槽位数 16，交换网板插槽数量 6；配置：双主控，独立交换网板 6，100G 光接口 18，万兆光接口 48，万兆多模光模块 48，40G 多模光模块 10，100G 多模光模块 8 个，相应堆叠线缆，Netstream 功能授权</p> <p>2.2、CPU、LSW 均为国产自研芯片；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标示的检测报告扫描件）</p> <p>2.3、支持 Netstream；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标示的检测报告扫描件）</p> <p>2.4、支持信元交换：流量均衡分担到多个交换网，保证交换矩阵无阻塞</p>



2.3.3.验收报告（竣工）

深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化
工程项目机房硬件设备

验
收
文
档

（竣工）

（第二册）

建设单位：深圳技术大学

监理单位：深圳市中联信信息技术有限公司

承建单位：中移建设有限公司

竣工验收报告

项目名称	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备		
建设单位	深圳技术大学		
竣工验收日期			
一、基本信息			
项目名称	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目机房硬件设备		
项目编号	SZCG2021199626	投资规模	22,000,000.00 元
建设单位	深圳技术大学		
承建单位	承建单位 <u>1</u> 家；建设合同 <u>1</u> 个。		
	中移建设有限公司		
监理单位	深圳市中联信信息技术有限公司		
开工日期	2021.7.20	竣工日期	2022.1.13
<p>项目竣工验收程序、内容、组织形式：</p> <p>由承建单位提交竣工验收申请表后，经监理单位审核工程资料齐全，并由建设单位和监理单位进行检查或出具整改意见书，经承建单位整改及监理单位确认后，建设单位按规定组织成立验收小组并制定竣工验收方案，于2022年1月13日对该工程建设内容、工程质量和工程资料进行现场验收。</p>			

二、合同的建设内容

根据合同要求，本项目建设内容包括：

序号	设备/材料名称	品牌	规格型号	产地	数量
1	接入交换机	华为	CE6863-48S6CQ	中国/东莞	16
2	总核心交换机	华为	CE16816 V200R019	中国/东莞	2
3	云平台核心交换机	华为	CE16808 V200R019	中国/东莞	2
4	IPMI 交换机	华为	CloudEngine S5731-H48T4XC	中国/东莞	4
5	SAN 交换机	浪潮	FS6700	中国/北京	2
6	路由器	华为	NetEngine 8000 M8 V800R012	中国/东莞	2
7	网管系统	华为	iMaster NCE-FabricInsight	中国/东莞	1
8	云平台-计算节点服务器 1	浪潮	NF5280M5	中国/北京	48
9	云平台-计算节点服务器 2	浪潮	NF5280M5	中国/北京	24
10	云平台-管理节点	浪潮	NF5280M5	中国/北京	7
11	云平台-裸金属服务器	浪潮	NS5488M5	中国/北京	8
12	云平台-高性能服务器	浪潮	NF8260M5	中国/北京	2
13	云平台-存储节点服务器	浪潮	AS13000	中国/北京	25
14	私有云硬件-大数据集群服务器	浪潮	NF5280M5	中国/北京	15
15	私有云硬件-分布式数据库服务器	浪潮	NF5280M5	中国/北京	6
16	私有云硬件-SAN 存储	华为	OceanStor 5310 V5	中国/东莞	4
17	私有云硬件-NAS 存储	华为	OceanStor 5510 V5	中国/东莞	1
18	相关安装辅材及线缆	中移	ZY01	中国/北京	1

三、合同的建设内容完成情况

已经按照招标文件要求及合同内容全部完成，系统运行良好，符合用户使用要求。

四、初步验收情况

初验验收合格，无整改；系统运行良好，符合用户使用要求。

五、竣工验收意见

承建单位意见：

已按照合同要求完成建设内容，初步验收合格，系统试运行良好，符合建设单位使用要求。

承建单位代表签字（单位盖章）：

日期：2022年1月13日

监理单位意见：

承建单位已按照合同完成建设内容，资料齐全，按照《深圳市电子政务项目检测验收规范》（深府办〔2008〕122号）的要求达到竣工验收条件，同意竣工验收。

监理单位代表签字（单位盖章）：

日期：2022年1月13日

建设单位意见：

已按照合同要求完成建设内容，工程质量合格，同意竣工验收。

建设单位代表签字（单位盖章）：

日期：2022年1月13日

2.4. 南湖区政务服务中心数字化场景改造品质提升改造工程

2.4.1. 中标通知书

嘉兴市建设工程中标通知书

NO.南行审公招备[2021] 054

经评标委员会综合评审，确定中移建设有限公司、浙江年代建设工程有限公司（联合体）

为中标单位。请按招标文件要求签定合同。

工程名称	南湖区政务服务中心数字化场景改造和品质提升改造工程	建设单位	嘉兴创意投资开发有限公司
工程地点	嘉兴市南湖区凌公塘路 1683 号。	项目批文	2101-330402-89-01-389060
工程规模	装修改造面积约 4305.29 m ² 。其中：一层装修改造面积约 1817.05 m ² ；二层装修改造面积约 2488.24 m ² 。	招标方式	邀请招标
资金来源	自筹资金	承包方式	包工包料
设计单位	宏正工程设计集团股份有限公司	监理单位	/
中标价	2502.1592 万元		
工期	确保 2021 年 5 月底前完工并交付使用		
质量目标	合格		
招标范围	施工图范围内的室内装饰装修、外立面改造、水电安装（含消防、暖通）等品质提升工程和智慧政务综合应用平台数字化智能系统改造工程施工等。		
备注	项目经理：李斌（建筑工程一级建造师[注册编号：京 133121228651]）		
建设单位	(公章)  联系人：沈先生 联系电话：82800662 2021 年 3 月 29 日	招标代理机构 (公章)  联系人：马琳 联系电话：82087792 2021 年 3 月 29 日	备案机关 (公章)  经办人： 2021 年 3 月 29 日

建设单位四份，中标单位二份，招投标管理机构一份，招标代理机构一份。

2.4.2.合同关键页

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

GF—2017—0201

第二章 合同主要条款

合同条件采用建设工程施工合同示范文本(GF—2017—0201)的《合同条件》。

合同协议条款将由招标单位(甲方)与中标单位(乙方)结合本工程具体情况协商后签订。以下为招标单位提出涉及投标单位的主要条款,投标单位在投标文件中进行承诺。

《建设工程施工合同》

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 嘉兴创意投资开发有限公司

承包人(全称): 中移建设有限公司嘉兴分公司(牵头人)、浙江年代建设工程有限公司(联合体成员)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就南湖区政务服务中心数字化场景改造和品质提升改造工程及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 南湖区政务服务中心数字化场景改造和品质提升改造工程

2. 工程地点: 嘉兴市南湖区凌公塘路1683号。

3. 工程立项批准文号: _____

4. 资金来源: 自筹资金。

5. 工程内容: 施工图范围内的室内装饰装修、外立面改造、水电安装(含消防、暖通)等品质提升工程和智慧政务综合应用平台数字化智能系统改造工程施工等(具体详见施工图及工程量清单)。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 施工图范围内的室内装饰装修、外立面改造、水电安装(含消防、暖通)等品质提升工程和智慧政务综合应用平台数字化智能系统改造工程施工等(具体详见施工图及工程量清单)。

二、合同工期

计划开工日期: 2021年4月10日。

计划竣工日期: 2021年5月31日。

工期总日历天数: 总工期日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:人民币 贰仟伍佰零贰万壹仟伍佰玖拾贰元整(大写)(¥25021592元);

其中:

- (1) 安全文明施工费：
人民币（大写）(¥元)；
- (2) 材料和工程设备暂估价金额：
人民币（大写）(¥元)；
- (3) 专业工程暂估价金额：
人民币（大写）(¥元)；
- (4) 暂列金额：
人民币（大写）(¥元)。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：徐东宁。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：(1) 中标通知书；(2) 投标函及其附录；(3) 专用合同条款及其附件；(4) 通用合同条款；(5) 技术标准和要求；(6) 图纸；(7) 已标价工程量清单或预算书；(8) 其他合同文件。在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义：本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间：本合同于 年 月 日签订。

十、签订地点：本合同在浙江嘉兴签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同当事人加盖公章，并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字后生效。

十三、合同份数

本合同一式8份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人执4份。

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写)(¥元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写)(¥元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写)(¥元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写)(¥元)。

2. 合同价格形式: 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: 徐东宁。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件: (1) 中标通知书; (2) 投标函及其附录; (3) 专用合同条款及其附件; (4) 通用合同条款; (5) 技术标准和要求; (6) 图纸; (7) 已标价工程量清单或预算书; (8) 其他合同文件。在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工, 确保工程质量和安全, 不进行转包及违法分包, 并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的, 双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义: 本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间: 本合同于 年 月 日签订。

十、签订地点: 本合同在浙江嘉兴签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同当事人加盖公章, 并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字后生效。

十三、合同份数

本合同一式8份, 均具有同等法律效力, 发包人执4份, 承包人执4份。

发包人：(公章) _____ 承包人：(公章) 中移建设有限公司嘉兴分公司、浙江年代建设工程有限公司

(若为联合体包括联合体各方)

法定代表人或其委托代理人：(签字) _____ 法定代表人或其委托代理人：(签字) _____
组织机构代码： _____ 组织机构代码： _____
开户银行： _____ 开户银行： _____
账号： _____ 账号： _____
地址： _____ 地址： _____
电话： _____ 电话： _____
传真： _____ 传真： _____
电子信箱： _____ 电子信箱： _____
邮政编码： _____ 邮政编码： _____

第二部分 通用条款

略，按建设工程施工合同示范文本(GF—2017—0201)

第三部分 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：本项目招标文件、招标补充文件及其他文件等、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成部分。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：(如有，请填写完整)

名称： _____；
资质类别和等级： _____；
联系电话： _____；
电子信箱： _____；
通信地址： _____。

1.1.2.5 设计人：

名称：宏正工程设计集团股份有限公司；
资质类别和等级： _____；
联系电话： _____；
电子信箱： _____；
通信地址： _____。

1.1.3 工程和设备

要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：发包人单位；

发包人指定的接收人为： ；

承包人接收文件的地点：根据需要由双方协商确定；

承包人指定的接收人为：根据需要由双方协商确定。

监理人接收文件的地点：根据需要由双方协商确定；

监理人指定的接收人为：根据需要由双方协商确定。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：按通用条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：本项目的用地红线。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定： / 。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：按通用条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：按通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：按通用条款。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整，但施工过程中不予调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：工程量按实结算，承包人应竣工验收合格后 28 天内送审。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓名： ；

身份证号： ；

职务： 发包人代表 ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

2.4.3.验收报告

南湖区政务服务中心数字化场景改造和品质提升改造工程 竣工验收纪要

- 一、验收日期： 2021年7月20日
- 二、参加验收单位及人员：详见签到表
- 三、验收情况：

由建设单位组织设计、监理、联合体牵头单位、施工等五方单位对工程进行竣工验收，经各单位对工程进行认真检查，发现还存在一些问题需进行整改。

- 1、有四处机房隔墙加实墙
- 2、门襟切电
- 3、一楼现场勘查科门口空调积水
- 4、个别卫生间排风扇安装不到位，室外铁件连接件做防锈处理
- 5、室外台阶个别少栏杆
- 6、室外铝扣板装饰处内侧混凝土有露筋现象，连接件防锈处理
- 7、一楼空调存在结露、渗水现象
- 8、个别吊顶、龙骨有破损脱落现象，且个别吊顶存在孔洞需修补

四、上述存在问题要求施工单位 7 天内整改完毕，监理复查。

五、验收组成员签名：

联合体牵头单位 (公章)	施工单位 (公章)	建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	设计单位 (公章)
(签名) 徐修	(签名) 徐修	(签名) 徐修	(签名) 徐修	(签名) 徐修

南湖区政务服务中心数字化场景改造和品质提升改造工程 竣工验收整改回执

根据 2021 年 7 月 20 日竣工验收中提出的问题，我单位立即组织人员对存在问题逐条进行整改，现已整改完毕，整改情况汇总如下：

- 1、四处机房隔墙已加实墙
- 2、门襟已能正常切电
- 3、一楼现场勘查科门口空调积水已处理
- 4、卫生间排风扇安装已到位，室外铁件连接件已做防锈处理
- 5、室外台阶缺失栏杆已增加
- 6、室外铝扣板装饰处内侧混凝土露筋现象已处理，连接件已做防锈处理
- 7、一楼空调结露、渗水现象已处理
- 8、个别吊顶、龙骨有破损脱落现象已处理，个别吊顶存在孔洞已修补

建设单位意见：  项目负责人：  年 月 日	监理单位意见：  总监理工程师：  年 月 日	联合体牵头单位： 项目经理：  2021年7月27日	施工单位：  项目经理：  2021年7月27日
--	---	---	--

签到表

时 间

地 点

工作单位	姓 名	联系方式	备 注
浙江城市规划设计院	姜新堂 冯博 徐亮	18267349102	
浙江天祥建设管理有限公司	关丽珍	13757352320	
" "	孙小菊	15990362587	
V V V V V	陶莱义	13221395878	
" "	李天明	15858397915	
" "	吴照伟		
年代建设	袁国叔	13957312200	
建筑设计	胡伊娜	15068789662	
浙江建筑设计院	胡国	13004687065	
中建院有限公司	徐宇	18686493268	
V V V V	姚保洲	13567362271	
年代建设(杭州)	沈伟峰	13567331355	
" " 设计院	陈旭东	14575352700	
创意设计	张丹辉	13519025437	
浙江城市规划设计院	张之秀		

附件

表H.0.1-1 单位工程质量竣工验收记录

工程名称	南湖区政务服务中心数字化场景改造和品质提升改造工程		结构类型	框架	层数/ 建筑面积	1-2层 装修改造面积 4697.90 m ²
联合体牵头单位	中移建设有限公司		技术负责人	郑正炳	开工日期	2021年4月10日
施工单位	浙江年代建设工程有限公司		项目负责人	姚绿洲	完工日期	年 月 日
项目负责人	徐东宁		项目技术负责人	姚绿洲	完工日期	年 月 日
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程验收	共 6 分部, 经查符合设计及标准规定 6 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 18 项, 经核查符合规定 18 项			完整	
3	安全和使用功能 核查及抽查结果	共核查 12 项, 符合规定 12 项 共抽查 12 项, 符合规定 12 项 经返工处理符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 12 项, 达到“好”和“一般”的 12 项, 经返修处理符合要求的 0 项			良好	
综合验收结论		合格				
参加验收单位	建设单位	监理单位	联合体牵头单位	设计单位	施工单位	
	(公章) 项目负责人:	(公章) 总监理工程师:	(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人:	(公章) 项目负责人:	
	2021年7月20日	2021年7月20日	2021年7月20日	2021年7月20日	2021年7月20日	

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

2.5. 雄安郊野公园雄安园建设工程及配套设施项目四标段（智慧工程）一期 B 包

项目名称	雄安郊野公园雄安园建设工程及配套设施项目四标段（智慧工程）一期 B 包
项目所在地	雄安新区容城县东侧，容城北侧，北起南拒马河右岸，南至容懂城市组团，西起贾光乡，东至京雄高速
发包人名称	中国雄安集团数字城市科技有限公司
发包人地址	中国(河北)自由贸易试验区雄安片区容城县雄安市民服务中心雄安集团办公楼 226
发包人电话	0312-4079908
合同价格	23999646.72 元（中移建设占比 1282 万元）
开工日期	2021 年 1 月 17 日
竣工日期	2021 年 5 月 29 日
承担的工作	运营管理中心(包括园区运营管理中心、园区超脑管控平台、园区 CIM 应用系统);智能管理体系(包括能源管理系统、智能安防系统、广播管理系统、信息发布系统、生态监测系统、智慧灌溉系统、入园管理系统、管养运维系统);智能服务体系(包括园区游客服务平台、导览机器人);基础平台层(包括园林基础数据采集系统、园区大数据平台、园区物联网管理系统);基础设施层(包括园区私有云平台、园区中心机房工程、综合布线工程):雄安展园展馆内的智慧设施建设(包适展馆内的智能化监测设备、智能化管理、沉浸式体验、数字维安展示等内容)。
工程质量	100%合格
项目经理	刘开荣
技术负责人	张喜宁
项目描述	运营管理中心(包括园区运营管理中心、园区超脑管控平台、园区 CIM 应用系统);智能管理体系(包括能源管理系统、智能安防系统、广播管理系统、信息发布系统、生态监测系统、智慧灌溉系统、入园管理系统、管养运维系统);智能服务体系(包括园区游客服务平台、导览机器人);基础平台层(包括园林基础数据采集系统、园区大数据平台、园区物联网管理系统);基础设施层(包括园区私有云平台、园区中心机房工程、综合布线工程):雄安展园展馆内的智慧设施建设(包适展馆内的智能化监测设备、智能化管理、沉浸式体验、数字维安展示等内容)。
备注	

2.5.1.中标通知书

中标通知书

中移系统集成有限公司、中移建设有限公司（联合体）：

你方于 2020 年 12 月 22 日所递交的雄安新区北部郊野公园雄安新区建设工程及配套设施项目四标段(智慧工程)一期B包投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：2399.964672 万元。

服务期限：供货安装周期：115 日历天；试运行期：在满足招标文件要求的情况下，甲乙双方协商确定；售后服务：自竣工验收合格后 3 年。

质量标准：合格。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到中国雄安集团数字城市科技有限公司与我方正式签订合同，并按照招标文件第二章“投标人须知”第 8.1.1 款规定向我方提交履约保证金。

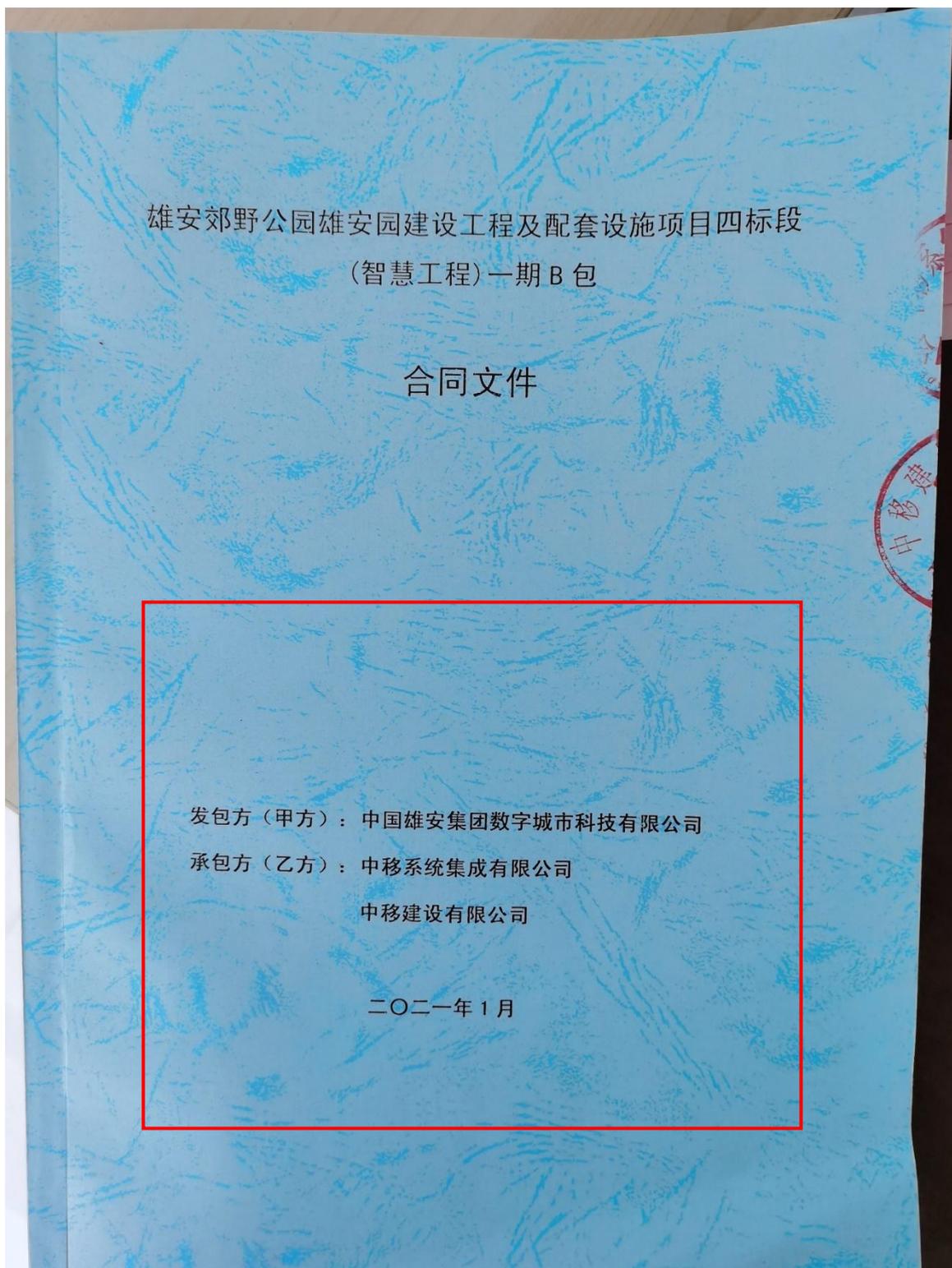
特此通知。

招标人或授权的招标代理机构：（盖单位章）



2021 年 1 月 13 日

2.5.2.合同关键页



附件一：合同协议书

合同协议书

编号：

甲方（发包人）（全称）：中国雄安集团数字城市科技有限公司

乙方联合体牵头单位（承包人1）（全称）：中移系统集成有限公司

乙方联合体成员单位（承包人2）（全称）：中移建设有限公司

以下乙方联合体牵头单位和乙方联合体成员单位合称“乙方”或“承包人”。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就雄安郊野公园雄安园建设工程及配套设施项目四标段(智慧工程)一期(原项目名称：雄安新区北部郊野公园雄安园建设工程及配套设施项目四标段(智慧工程)一期) B包工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：雄安郊野公园雄安园建设工程及配套设施项目四标段(智慧工程)一期(原项目名称：雄安新区北部郊野公园雄安园建设工程及配套设施项目四标段(智慧工程)一期) B包。

2.工程地点：本项目位于雄安新区容城县东侧，容城北侧，北起南拒马河右岸，南至容东城市组团，西起贾光乡，东至京雄高速。

3.工程立项批准文号：《河北雄安新区管理委员会改革发展局关于开展河北雄安绿博园雄安园建设工程及配套设施项目前期工作的函》（雄发改（前期）【2020】79号）、《河北雄安新区管理委员会规划建设局关于河北雄安绿博园雄安园建设工程及配套设施项目设计方案审查意见的复函》（雄规建审改试点设函字【2020】0029号）、《河北雄安新区管理委员会规划建设局关于调整河北雄安新区北部郊野公园雄安园设计方案审查意见的复函》（雄规建审改试点设函字【2020】0128号）。

4.资金来源：企业自筹。

5.工程内容：园区运营管理中心（包括园区运营管理中心、园区超脑管控平台、园区 CIM 应用系统）；智能管理体系（包括能源管理系统、智能安防系统、广播管理系统、信息发布系统、生态监测系统、智慧灌溉系统、入园管理系统、管养运维系统）；智能服务体系（包括园区游客服务平台、导览机器人）；基础平台层（包括园林基础数据采集系统、园区大数据平台、园区物联网管理系统）；基础设施层（包括园区私有云平台、园区中心机房工程、综合布线工程）；雄安展园展馆内的智慧设施建设（包括展馆内的智能化监测设备、智能化管理、沉浸式体验、数字雄安展示等内容）。（实际建设内容以最终批复的可研、初设及施工图为准）。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

1) 园区中心机房工程 (园区中心机房采用微模块数据中心解决方案, 整体采用模块化建设模式。采用双排密封方式部署模块。微模块数据中心一体化集成了机柜系统、供配电系统、制冷系统、监控系统等, 整体设计集成度高。)

2) 综合布线工程 (综合布线工程主要是针对园区的智能管理要求, 针对雄安郊野公园 (原项目名称: 雄安新区北部郊野公园) 建设范围实施弱电工程改造, 保障智能安防、智能广播系统、智能信息发布系统等智能管理体系各业务系统前端设备的正常运行。雄安郊野公园园区的智能管理体系各业务系统是通过综合布线系统与各种信息终端连接, 来实现“感知”园区内各个空间的信息, 使雄安郊野公园具有“智能化”管理服务功能。)

3) 园区运营管理中心装修及配套设施 (综合显示大屏及辅助显示系统、会议扩声系统、智能中控系统、办公家具及辅助设备、装饰装修工程 (包含地面工程、墙面工程、天棚及灯光照明工程、门窗及地台工程、强弱电布管穿线工程、安装工程))。

4) 智能安防系统采购及安装 (结合园区的实际需求及系统架构规划, 园区智能安防系统需要整合多个异构管理子系统, 以网络通讯及数字化技术为基础, 为多个“信息孤岛”提供协同合作的统一平台, 建立一套高集成、高智能化的管理机制, 满足统一的配置管理、数据共享、功能联动和业务优化等系统需求。)

5) 雄安展园展馆内的智慧设施建设 (包括展馆内的智能化监测设备、智能化管理、沉浸式体验、数字雄安展示等内容; 实现展馆内 5G 网络全覆盖, 利用 5G 网络的大带宽、低时延、高可靠等特性, 为展馆搭建 5G 网, 实现展馆内物联网感知设备、视频监控设备、VR/AR 设备的无线网络接入, 满足数据传输安全及要求、高清视频传输要求。5G 专网建设要实现边缘计算能力下沉至展馆, 确保数据在本地完成处理, 时延 20~40ms 内。)

二、合同工期

计划开工日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日。

计划竣工日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日。

工期总日历天数: 115 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

合同总金额（含税价）人民币大写：贰仟叁佰玖拾玖万玖仟陆佰肆拾陆元柒角贰分（小写：¥23999646.72元）。其中：工程合同价款（不含税价）人民币大写：伍佰柒拾万壹仟陆佰捌拾壹元壹角玖分（小写：¥5701681.19元），税额为人民币大写：伍拾壹万叁仟壹佰伍拾壹元叁角壹分（小写：¥513151.31元），税率为9%；软件开发合同价款（不含税价）人民币大写：叁佰肆拾万壹仟肆佰伍拾陆元陆角（小写：¥3401456.60元），税额为人民币大写：贰拾万肆仟零捌拾柒元肆角（小写：¥204087.40元），税率为6%；设备购置合同价款（不含税价）人民币大写：壹仟贰佰伍拾肆万捌仟零贰拾陆元柒角肆分（小写：¥12548026.74元），税额人民币大写：壹佰陆拾叁万壹仟贰佰肆拾叁元肆角捌分（小写：¥1631243.48元），税率13%。

本合同中，联合体成员中标金额及发包人应向各联合体成员支付金额如下：

1、中移集成有限公司中标金额（含税）人民币大写：壹仟壹佰壹拾柒万陆仟玖佰壹拾玖元叁角伍分，（小写：¥11176919.35元）其中：

(1) 设备购置费，发包人应付金额（含税）人民币大写：柒佰贰拾伍万柒仟柒佰柒拾元整，（小写：¥7257770.00），税额：834964.69 税率 13%

(2) 工程建设费，发包人应付金额（含税）人民币大写：陆拾壹万叁仟陆佰零伍元叁角伍分，（小写：¥613605.35），税额：50664.66 税率 9%

(3) 软件开发费，发包人应付金额（含税）人民币大写：叁佰叁拾万伍仟伍佰肆拾肆元整（小写：¥3305544.00），税额：187106.26 税率 6%

2、中移建设有限公司中标金额（含税）大写：壹仟贰佰捌拾贰万贰仟柒佰贰拾柒元叁角柒分（小写：¥12822727.37），其中：

(1) 设备购置费，发包人应付金额（含税）人民币大写：陆佰玖拾贰万壹仟伍佰元贰角贰分（小写：¥6921500.22），税额：796278.79 税率 13%

(2) 工程建设费，发包人应付金额（含税）人民币大写：伍佰陆拾万壹仟贰佰贰拾柒元壹角伍分（小写：¥5601227.15），税额：462486.65 税率 9%

(3) 软件开发费，发包人应付金额（含税）人民币大写：叁拾万元整，（小写：¥300000.00），税额 16981.13 税率 6%

中标总金额 (元)	联合体成员	支付类别	含税金额(元)	税率	税额(元)
23999646.72	中移系统集成有限公司 (中标金额： 11176919.35)	设备购置费	7257770.00	13.00%	834964.69
		工程建设费	613605.35	9.00%	50664.66
		软件开发费	3305544.00	6.00%	187106.26
	中移建设有限公司 (中标金额： 12822727.37)	设备购置费	6921500.22	13.00%	796278.79
		工程建设费	5601227.15	9.00%	462486.65
		软件开发费	300000.00	6.00%	16981.13

后
如国家税收法规政策发生变化,根据最新税法政策相应调整上述税额,合同不含税价格不做调整。如因四舍五入导致开具发票的税额与本合同约定不一致且不超过约定税额的,以实际计算金额为准,合同不含税价格不做调整。如因四舍五入导致开具发票的税额与本合同约定不一致且超过约定税额的,应调减合同不含税金额,以保证实际结算金额不超过合同总价。

其中：

(1) 暂列金额：

实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 日签订。

十、签订地点

本合同在河北雄安新区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

甲方：中国雄安集团数字城市科技有限公司(公章) 乙方联合体牵头单位：
中移系统集成有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



法定代表人或其委托代理人：
(签字)

乔辉

组织机构代码：9113 0629 MA09 J3Q4 5X

组织机构代码：9113010071836660XC

地 址：中国(河北)自由贸易试验区

地 址：石家庄市裕华区青园街 220 号

雄安片区容城县雄安市民服务中心雄

安集团办公楼 226

邮政编码：071700

邮政编码：_____

法定代表人：王臻

法定代表人：乔辉

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: 0312-5620691

电 话: 0311-80998630

开户银行: 中国工商银行股份有限公司容城支行 开户银行: 中国银行石家庄市塔南路支行

账 号: 0409029019300104477

账 号: 100147796980

乙方联合体成员单位:

中移建设有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

组织机构代码: 911101087481059906

地 址: 北京市海淀区北蜂窝路18号

(综合楼9层906、907、917)

邮政编码: _____

法定代表人: 郭永宏

委托代理人: _____

电 话: 010-51891025

开户银行: 建行北京月坛支行

账 号: 11050190360009000777



郭永宏

2.5.3.成果文件

2.5.4.竣工验收报告

竣工验收报告

项目名称	雄安郊野公园雄安园建设工程及配套设施项目四标段(智慧工程)一期B包		
承建单位	中移系统集成有限公司/中移建设有限公司	设计单位	北京北林地景园林规划设计院有限责任公司
监理单位	达华工程管理(集团)有限公司	建设单位	中国雄安集团数字城市科技有限公司
业主单位	中国雄安集团生态建设投资有限公司		
开工时间	2021年5月12日		
预验收时间	2021年9月23-24日		
终验收时间	2021年12月25日		
项目验收有关情况说明	<p>本项目四标段(智慧工程)一期B包为本项目基础设施层(包括园区中心机房工程、综合布线工程);园区运营管理中心装修及配套设施;智能安防系统采购及安装;雄安展园展馆内的智慧设施建设(包括展园展馆装修工程、灯具、设备安装工程,沉浸式体验、数字雄安展示等内容)。</p> <p>该项目于2021年5月12日启动,经深化设计、设备到货、现场实施、软件平台调测、设备安装调试及系统联调测试,于2021年9月24日完成预验收,运行期间各系统运行状态良好、可靠;2021年12月15日向监理单位提交验收申请,2021年12月16日监理单位验收合格。</p>		

验收方式	现场验收
验收结论	验收合格
承建单位（盖章）： 项目经理（签字）： 王召 日期： 2022.2.25	
监理单位（盖章）： 总/监理工程师（签字）： 日期：	 
设计单位（盖章）： 项目负责人（签字）： 李翔 日期： 2022.2.25	
建设单位（盖章）： 项目负责人（签字）： 李峰 日期： 2022年2月25日	
业主单位（盖章）： 代表（签字）： 日期：	

2.6. 罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目

中标通知书

标段编号：2208-440303-04-04-213255001001

标段名称：罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目

建设单位：深圳市罗湖区城市管理和综合执法局

招标方式：公开招标

中标单位：中移建设有限公司//中移铁通有限公司深圳分公司

中标价：1297.381875万元

中标工期：135天

项目经理(总监)：朱子明



本工程于 2022-11-17 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-12-05 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-12-07



查验码: 1948215233926446

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

工程编号：_____

合同编号：_____

罗湖区生活垃圾全过程分类物联 感知系统建设项目施工合同

工程名称：罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区城市管理和综合执法局

承 包 人：中移建设有限公司//中移铁通有限公司深圳分公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市罗湖区城市管理和综合执法局

承包人(全称): 中移建设有限公司//中移铁通有限公司深圳分公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》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,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目

工程地点: 深圳市罗湖区

核准(备案)证编号: 无

工程规模及特征: 项目将建设垃圾分类物联网平台及垃圾分类 AI 管理平台,实现对居民垃圾分类投放行为的精细化管理,及实现与市分类管理平台的数据对接,项目计划在罗湖辖区内 2108 个垃圾投放点安装物联感知设备,主要建设内容包括 2175 台 AI 智能摄像机、2210 台 RFID 读写器、3800 个 RFID 标签、系统平台网络端及移动端开发、安装实施、网络流量(3 年)等费用,同时要求前端设备质保期为 3 年。

资金来源: 财政投入 100%。

二、工程承包范围

承包范围及工作具体包括但不限于: 建设垃圾分类物联网平台及垃圾分类 AI 管理平台,实现与市分类管理平台的数据对接,在罗湖辖区内 2108 个垃圾投放点安装物联感知设备,主要建设内容包括 2175 台 AI 智能摄像机、2210 台 RFID 读写器、3800 个 RFID 标签、系统平台网络端及移动端开发、安装实施、网络流

量（3年）等内容，详见附件。

三、合同工期

计划开工日期：2022年12月25日；
（实际开工日期以发包人下达的开工令为准）

计划完工日期：2022年/月/日；

计划竣工日期：2023年5月9日。
（需达到验收合格标准）

合同工期为135日历天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。至少达到国家、行业和深圳市关于工程检验、验收规定的合格标准。

五、合同价款

本工程合同价款（中标价）为人民币大写壹仟贰佰玖拾柒万叁仟捌佰壹拾捌元柒角伍分（12973818.75元）。此价款为暂定价。

其中：

设备费：人民币大写陆佰陆拾玖万零玖佰玖拾柒元陆角玖分小写6690997.69元；

施工费：人民币大写陆佰贰拾捌万贰仟捌佰贰拾壹元陆分（6282821.06）（包括安全文明施工费：人民币大写壹拾玖万壹仟柒佰柒拾陆元贰角壹分（191776.21元））；

上述价款已包含材料费、人工费、运输费、垃圾清理费等使本工程达到甲方验收要求的全部费用，甲方不再另行支付任何费用。工程总造价低于工程预算造价的，以工程总造价计算合同价；工程总造价高于工程预算造价，以工程预算造

1、甲方指定人员

工程实行工程监理的，甲乙双方应明确监理的内容与权限等事项。监理工程师的姓名：张晓明；监理工程师的职责：负责本项目施工全过程的监理工作。

更换监理工程师的，应提前 3 日书面通知乙方。

监理工程师的联系方式为：13530399642。

2、乙方指定人员

乙方委派朱子明作为本工程的项目经理代表乙方履行合同。项目经理的权限为：负责施工现场管理与协调。

乙方更换项目经理的，应提前 5 日通知甲方并同时委派新的项目经理。

项目经理的联系方式为：13929638869。

七、甲方的义务

- 1、全面履行合同，确保乙方正常施工。
- 2、对工程质量、施工进度进行监督，按照约定对材料进行验收、隐蔽工程验收、竣工验收。

八、乙方义务

- 1、施工中严格执行有关法律法规及施工规范、质量标准、安全操作规程、防火规定，安全、保质、按期完成本合同约定的工程内容。
- 2、严格执行建设行政主管部门的施工现场管理规定（包括但不限于）：
 - （1）未经主管部门批准和经设计单位出具设计文件，不得拆改建筑主体和承重结构，不得加大楼地面荷载，不得改动室内原有消防、燃气等管道设施；
 - （2）不得扰民及污染环境，在规定的时间内从事产生噪声的装饰装修活动并采取相应措施减少对周边环境的影响；
 - （3）严格按照有关规范、标准文明施工，承担因施工不当造成相邻方损害的，如房屋的管道堵塞、渗漏、停水、停电、墙体开裂等，由乙方承担修理和损失赔偿责任；
 - （4）全面履行施工合同，严格按现行标准、规程、规范和设计要求组织施工，严格履行质量、安全、文明施工，工期的合同要求，确保正常施工。施工过程中，乙方及乙方工作人员的行为导致己方或己方人员、甲方及甲方工作人员、第三方的人身财产损失，由乙方承担全部赔偿责任。
 - （5）负责工程成品、设备的保护；
 - （6）文明施工保证施工现场整洁，及时清理现场产生的建筑垃圾。

十三、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十四、合同订立与生效

本合同订立时间: 2022 年 12 月 28 日;

订立地点: 深圳市罗湖区文锦中路 1008 号 14 楼

发包人和承包人约定本合同自 双方合同签订、盖章 后成立。

本合同一式 10 份,其中发包人 5 份,承包人 5 份。

(以下无正文,为《罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目施工合同》签署页)

发包人:(公章)

法定代表人或其委托代理人

(签字)

地址: 深圳市罗湖区文锦中路1008号14楼

邮政编码: 518000

法定代表人: 胡维衡

经办人:

电话:

传真: /

电子信箱: /

开户银行: /

账号: /

承包人:(公章)

法定代表人或其委托代理人

(签字)

地址: 深圳市罗湖区南湖街道渔邨社区船务街

15号渔景大厦15号2层

邮政编码: 518000

法定代表人:

经办人: 刘利炎

电话: 15112450379

传真: /

电子信箱:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司广州东山

铁路支行

账号: 3602013519200124769

竣工

文档编号: JGYSBG-01

竣工验收报告

项目名称	罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目
建设单位	深圳市罗湖区城市管理和综合执法局
承建单位	中移建设有限公司（联合体主体） 中移铁通有限公司深圳分公司（联合体成员）
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司
竣工验收日期	2023年11月24日

一、基本信息

项目名称	罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目		
投资规模	¥12973818.75 元		
建设单位	深圳市罗湖区城市管理和综合执法局		
承建单位	中移建设有限公司（联合体主体） 中移铁通有限公司深圳分公司（联合体成员）		
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司		
测评单位	中正信评（深圳）技术服务有限公司		
测评单位	深圳市网安计算机安全检测技术有限公司		
开工日期	2022年12月28日	竣工日期	2023年11月24日
项目竣工验收程序、内容、组织形式： 采用验收会议方式，由承建提供被验收内容、验收文档，建设单位进行验收评审。在验收评审无误的情况下，根据验收意见，由建设单位按规定组织监理、承建单位成立验收小组，进行竣工验收。 竣工验收参加人员：详见附件项目竣工验收会签到表			

二、项目建设总体内容

项目总体建设内容如下： 1、智慧垃圾分类系统前端感知体系；住宅区（含城中村，下同）生活垃圾集中分类投放点安装视频监控设备，视频监控设备本身具备 AI 识别功能；住宅区生活垃圾投放点安装 RFID 读卡器，在厨余垃圾桶上安装 RFID 标签；在收运车辆上、垃圾卸载场上安装 RFID 读卡器；另外，同步配置网络设备、存储设备及配套实施内容。 2、罗湖区生活垃圾全过程分类智慧感知平台建设；平台需要对小区投放点、末端称重等视频进行接入和管理，可实现点位的实时预览、录像回放、等功能，管理所有视频监控点位资源。所建设视频管理平台应满足区政数部门和公安部门对视频管理的要求。

三、项目建设完成情况

项目具体完成情况：已完成罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目全部建设内容。

四、初步验收情况

初步验收意见如下：

项目提交的初验文档齐全，符合合同要求。项目完成了合同建设内容，达到了建设目标，验收小组一致同意通过项目初验，详细内容参见罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目初步验收报告。

五、试运行情况

系统试运行情况如下：

工程于2023年8月22日开始试运行，至2023年10月22日完成试运行工作。试运行期间设备、系统各项功能运行正常。

六、竣工验收意见

用户单位使用意见：（附用户使用意见）

中移建设有限公司（联合体主体）/中移铁通有限公司深圳分公司（联合体成员）所承建的项目建设内容都已实现了预期目标，满足用户单位使用需求。

测评单位意见：（附测评报告）

1. 项目文档齐全，用户手册内容完整，信息正确，文档描述与实际建设内容一致；
2. 对设备管理、数据看板等功能进行检测，均满足用户需求；
3. 对物联感知系统进行了性能检测，均满足用户需求；
4. 对系统源代码进行静态安全审查，未发现高风险安全漏洞；
5. 检测过程中，系统运行稳定，未出现异常情况。

承建单位意见：

罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目已完成合同要求建设内容。

承建单位代表签字（单位盖章）：朱子明
日期：2023年11月24日

监理单位意见：

罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目在建设过程中，承建单位按合同及招标文件的要求进行实施，完成了建设内容，目前已正式投入运行，运行稳定，初验遗留问题已解决，总体质量合格，符合项目合同要求，达到竣工验收条件，同意竣工验收。

监理单位代表签字（单位盖章）：

日期：2023年11月24日

建设单位意见：

2023年11月24日对该项目进行了验收评审，并通过验收，项目所有建设内容都已完成并符合招标及合同要求，同意竣工验收。此外，承建单位在后续的运维服务期间，需对出现的问题及时处理，保证用户单位的正常使用。

建设单位代表签字（单位盖章）：

日期：2023年11月24日

3. 拟派项目经理同类工程业绩（不评审）

4. 项目管理班子人员配备情况（不评审）

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	情 况	
								项目数	项目名称
项目经理	孙海	助理工程师	注册建造师	一级	京 1112017201853450	机电工程	中移建设	/	
项目技术负责人	朱子明	高级工程师	职称证	副高	2200101149269	信息通信技术服务	中移建设	/	
生产经理	朱廷谋	高级信息系统项目管理师	注册建造师	一级	京 1112019202003967	机电工程	中移建设	/	
商务经理	林小叶	中级系统集成项目管理师	资格证	中级	31420191144014307182	系统集成项目管理师	中移建设	/	
质量主任	莫水祥	/	住建领域岗位培训评价合格证书	/	京建教 11109000786	市政质量员	中移建设	/	
安全主任	罗宇海	/	安全生产考核合格证书	安全 C 证	京建安 C2(2011)0121696	建筑工程	中移建设	/	
BIM 工程师	阮媛婷	高级信息系统管理师	资格证	高级	15201440236	信息系统项目管理师	中移建设	/	
机电工程师	刘培武	通信工程师	资格证	工程师	0817130011	有限传输	中移建设	/	
资料员	李宝文	/	住建领域岗位培训评价合格证书	/	京建教 11114002993	资料员	中移建设	/	
质量负责人	熊烨	/	住建领域岗位培训评价合格证书	/	京建教 11109000792	市政质量员	中移建设	/	
安全负责人	黄超明	/	安全生产考核合格证书	安全 C 证	京建安 C2(2011)0121661	建筑工程	中移建设	/	
安全员	邓筱冬	/	安全生产考核合格证书	安全 C 证	京建安 C2(2011)0121660	建筑工程	中移建设	/	
劳资专管员	李鏞鑫	/	住建领域岗位培训	/	京建教 11113002919	劳务员	中移建设	/	

			评价合格 证书						
造价师	王华	高级工程 师	注册造价 师	一 级	建 [造]14221100013327	安装工程	中移 建设	/	

4.1. 项目经理（建造师）简历表

姓名	孙海	性 别	你那	年 龄	49
职务	高级项目 经理	职 称	助理通信工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430602197510010530	手机号 码	13924009845
参加工作时间	15	从事项目经理（建造师）年限			5
项目经理（建造师） 资格证书编号	京 1112017201853450				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完工	工程质量





毕业证书-本科



职称证书





使用有效期: 2024年01月01日
- 2024年09月28日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 孙海

性别: 男

出生日期: 1975年10月01日

注册编号: 京1112017201853450

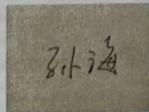
聘用企业: 中移建设有限公司

注册专业: 通信与广电工程(有效期: 2021-11-19至2024-11-18)

机电工程(有效期: 2023-04-06至2026-04-05)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名:

孙海

签名日期:

2024.4.1



中华人民共和国住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年1月30日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0162404

姓 名：孙海

性 别：男

出生年月：1975年10月1日

企业名称：中移建设有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年3月25日

有效 期：2022年11月28日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



凭证号: 202409051802128514

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 孙海

性别: 男

证件号码: 430602197510010530

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	缴费工资	养老			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202301	112200037339	1	102.48	已参保	/	
202302	112200037339	1	.48	已参保	/	
202303	112200037339	31	.48	已参保	/	
202304	112200037339	31	.48	已参保	/	
202305	112200037339	31	.48	已参保	/	
202306	112200037339	31	.48	已参保	/	
202307	112200037339	19	.52	已参保	/	
202308	112200037339	19	.52	已参保	/	
202309	112200037339	19	.52	已参保	/	
202310	112200037339	19	.52	已参保	/	
202311	112200037339	19	.52	已参保	/	
202312	112200037339	19	.52	已参保	/	
202401	112200037339	19	.52	已参保	/	
202402	112200037339	19	.52	已参保	/	
202403	112200037339	19	.52	已参保	/	
202404	112200037339	19	.52	已参保	/	
202405	112200037339	19	9.52	已参保	/	
202406	112200037339	19	9.52	已参保	/	
202407	112200037339	804	44.32	已参保	/	
202408	112200037339	804	44.32	已参保	/	



备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-03-04。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339:中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年09月06日



第 2 页, 共 2 页

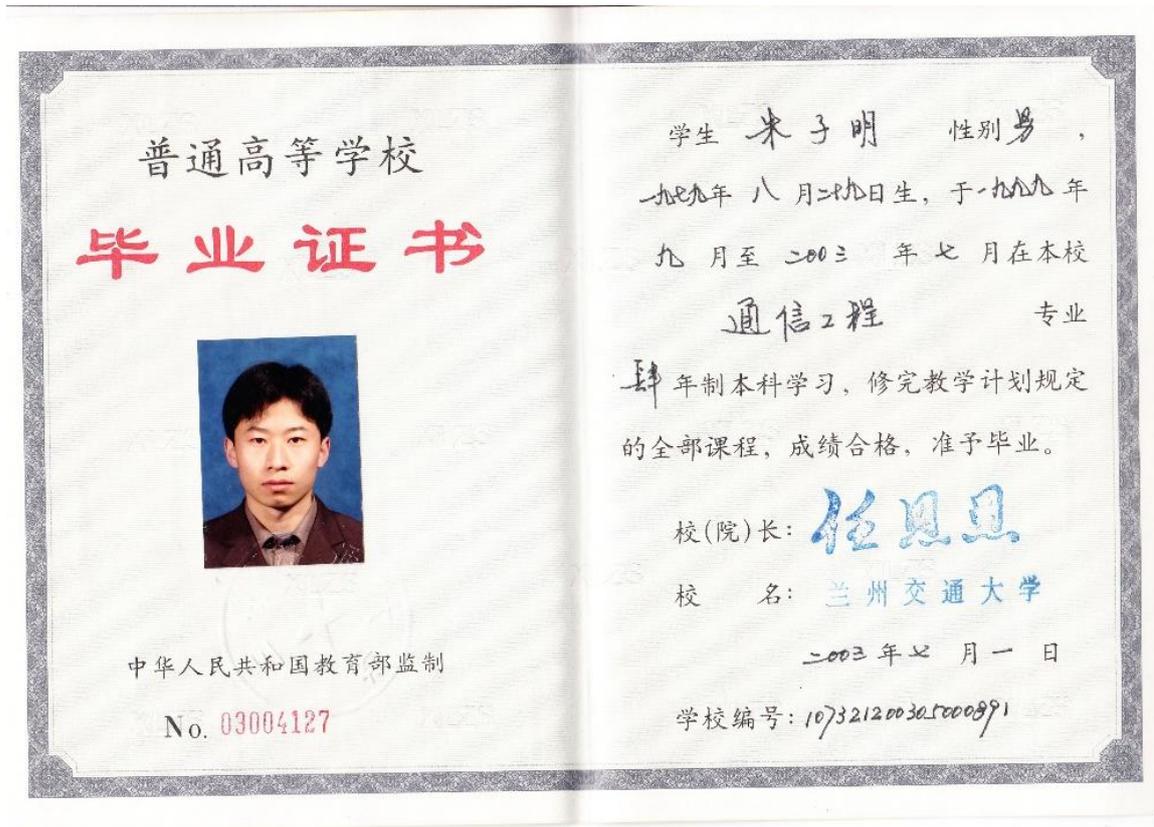
第 85 页

4.2. 项目技术负责人简历表

姓名	朱子明	性别	男	年龄	44
职务	项目技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	220122197908295512		
手机号码	13929638869		证件号（职称证书编号）	2200101149269	
参加工作时间	2005		从事年限	10	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
深圳市罗湖区城市管理和综合执法局	罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目	1297 万元	2022 年 12 月 28 日 -2023 年 11 月 24 日	已完工	合格

身份证扫描件





广东省职称证书

姓 名：朱子明
身份证号：220122197908295512



职称名称：高级工程师
专 业：信息通信技术服务
级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2200101149269

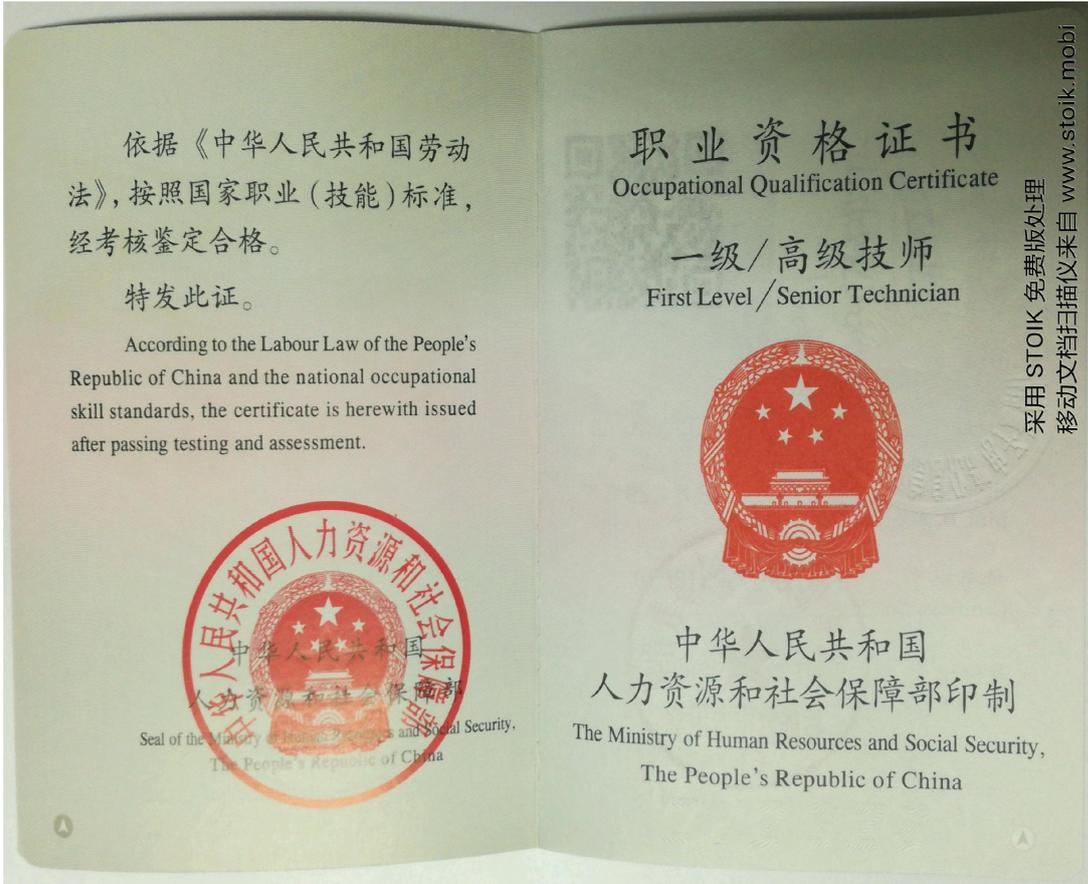
发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

高级-职业资格证书





姓名 朱子明 性别 男
Name Sex

出生日期 1979 年 08 月 29 日
Birth Date Year Month Day

证书编号 1761390000110020
Certificate No.

身份证号 220122197908295512
ID Card No.



技能鉴定专用章
(发证机关印)
Issued by

职业(工种)及等级 通信网络管理
Occupation & Skill Level 员一级

理论知识考试成绩 60.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 63.0
Result of Operational Skill Test

综合评审成绩 61.5
Result of Integrated Test

评定成绩
Result of Test



2017 年 12 月 28 日
Month Day

N900837300

采用 STOK 免费版处理
移动文档扫描仪来自 www.stok.mobi/

社保证明:



验证码: 202408244572572342

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 朱子明

性别: 男

证件号码: 220122197908295512

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

全额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200037339	30	1994.4	已参保	/	
202302	112200037339	30	1994.4	已参保	/	
202303	112200037339	30	1994.4	已参保	/	
202304	112200037339	30	1994.4	已参保	/	
202305	112200037339	30	1994.4	已参保	/	
202306	112200037339	30	1994.4	已参保	/	
202307	112200037339	121	68	已参保	/	
202308	112200037339	121	68	已参保	/	
202309	112200037339	121	68	已参保	/	
202310	112200037339	121	68	已参保	/	
202311	112200037339	121	68	已参保	/	
202312	112200037339	121	68	已参保	/	
202401	112200037339	1421	68	已参保	/	
202402	112200037339	1421	68	已参保	/	
202403	112200037339	1421	68	已参保	/	
202404	112200037339	1421	68	已参保	/	
202405	112200037339	1421	68	已参保	/	
202406	112200037339	1421	68	已参保	/	
202407	112200037339	1421	68	已参保	/	
202408	112200037339	1421	68	已参保	/	



备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200037339:中移建设有限公司广东分公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



4.2.1.1. 罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目

中标通知书

标段编号: 2208-440303-04-04-213255001001

标段名称: 罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目

建设单位: 深圳市罗湖区城市管理和综合执法局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中移建设有限公司//中移铁通有限公司深圳分公司

中标价: 1297.381875万元

中标工期: 135天

项目经理(总监): 朱子明



本工程于 2022-11-17 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-12-05 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-12-07



查验码: 1948215233926446

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

工程编号：_____

合同编号：_____

罗湖区生活垃圾全过程分类物联 感知系统建设项目施工合同

工程名称：罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区城市管理和综合执法局

承 包 人：中移建设有限公司//中移铁通有限公司深圳分公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市罗湖区城市管理和综合执法局

承包人(全称): 中移建设有限公司//中移铁通有限公司深圳分公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》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,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目

工程地点: 深圳市罗湖区

核准(备案)证编号: 无

工程规模及特征: 项目将建设垃圾分类物联网平台及垃圾分类 AI 管理平台,实现对居民垃圾分类投放行为的精细化管理,及实现与市分类管理平台的数据对接,项目计划在罗湖辖区内 2108 个垃圾投放点安装物联感知设备,主要建设内容包括 2175 台 AI 智能摄像机、2210 台 RFID 读写器、3800 个 RFID 标签、系统平台网络端及移动端开发、安装实施、网络流量(3 年)等费用,同时要求前端设备质保期为 3 年。

资金来源: 财政投入 100%。

二、工程承包范围

承包范围及工作具体包括但不限于: 建设垃圾分类物联网平台及垃圾分类 AI 管理平台,实现与市分类管理平台的数据对接,在罗湖辖区内 2108 个垃圾投放点安装物联感知设备,主要建设内容包括 2175 台 AI 智能摄像机、2210 台 RFID 读写器、3800 个 RFID 标签、系统平台网络端及移动端开发、安装实施、网络流

量（3年）等内容，详见附件。

三、合同工期

计划开工日期：2022年12月25日；
（实际开工日期以发包人下达的开工令为准）

计划完工日期：2022年/月/日；

计划竣工日期：2023年5月9日。
（需达到验收合格标准）

合同工期为135日历天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。至少达到国家、行业和深圳市关于工程检验、验收规定的合格标准。

五、合同价款

本工程合同价款（中标价）为人民币大写壹仟贰佰玖拾柒万叁仟捌佰壹拾捌元柒角伍分（12973818.75元）。此价款为暂定价。

其中：

设备费：人民币大写陆佰陆拾玖万零玖佰玖拾柒元陆角玖分小写6690997.69元；

施工费：人民币大写陆佰贰拾捌万贰仟捌佰贰拾壹元陆分（6282821.06）（包括安全文明施工费：人民币大写壹拾玖万壹仟柒佰柒拾陆元贰角壹分（191776.21元）；

上述价款已包含材料费、人工费、运输费、垃圾清理费等使本工程达到甲方验收要求的全部费用，甲方不再另行支付任何费用。工程总造价低于工程预算造价的，以工程总造价计算合同价；工程总造价高于工程预算造价，以工程预算造

1、甲方指定人员

工程实行工程监理的，甲乙双方应明确监理的内容与权限等事项。监理工程师的姓名：张晓明；监理工程师的职责：负责本项目施工全过程的监理工作。

更换监理工程师的，应提前 3 日书面通知乙方。

监理工程师的联系方式为：13530399642。

2、乙方指定人员

乙方委派朱子明作为本工程的项目经理代表乙方履行合同。项目经理的权限为：负责施工现场管理与协调。

乙方更换项目经理的，应提前 5 日通知甲方并同时委派新的项目经理。

项目经理的联系方式为：13929638869。

七、甲方的义务

- 1、全面履行合同，确保乙方正常施工。
- 2、对工程质量、施工进度进行监督，按照约定对材料进行验收、隐蔽工程验收、竣工验收。

八、乙方义务

- 1、施工中严格执行有关法律法规及施工规范、质量标准、安全操作规程、防火规定，安全、保质、按期完成本合同约定的工程内容。
- 2、严格执行建设行政主管部门的施工现场管理规定（包括但不限于）：
 - （1）未经主管部门批准和经设计单位出具设计文件，不得拆改建筑主体和承重结构，不得加大楼地面荷载，不得改动室内原有消防、燃气等管道设施；
 - （2）不得扰民及污染环境，在规定的时间内从事产生噪声的装饰装修活动并采取相应措施减少对周边环境的影响；
 - （3）严格按照有关规范、标准文明施工，承担因施工不当造成相邻方损害的，如房屋的管道堵塞、渗漏、停水、停电、墙体开裂等，由乙方承担修理和损失赔偿责任；
 - （4）全面履行施工合同，严格按现行标准、规程、规范和设计要求组织施工，严格履行质量、安全、文明施工，工期的合同要求，确保正常施工。施工过程中，乙方及乙方工作人员的行为导致己方或己方人员、甲方及甲方工作人员、第三方的人身财产损失，由乙方承担全部赔偿责任。
 - （5）负责工程成品、设备的保护；
 - （6）文明施工保证施工现场整洁，及时清理现场产生的建筑垃圾。

十三、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十四、合同订立与生效

本合同订立时间: 2022 年 12 月 28 日;

订立地点: 深圳市罗湖区文锦中路 1008 号 14 楼

发包人和承包人约定本合同自 双方合同签订、盖章 后成立。

本合同一式 10 份,其中发包人 5 份,承包人 5 份。

(以下无正文,为《罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目施工合同》签署页)

发包人:(公章)

法定代表人或其委托代理人

(签字)

地址: 深圳市罗湖区文锦中路1008号14楼

邮政编码: 518000

法定代表人: 胡维衡

经办人:

电话:

传真: /

电子信箱: /

开户银行: /

账号: /

承包人:(公章)

法定代表人或其委托代理人

(签字)

地址: 深圳市罗湖区南湖街道渔邨社区船务街

15号渔景大厦15号2层

邮政编码: 518000

法定代表人:

经办人: 刘利炎

电话: 15112450379

传真: /

电子信箱:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司广州东山

铁路支行

账号: 3602013519200124769

竣工

文档编号: JGYSBG-01

竣工验收报告

项目名称	罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目
建设单位	深圳市罗湖区城市管理和综合执法局
承建单位	中移建设有限公司（联合体主体） 中移铁通有限公司深圳分公司（联合体成员）
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司
竣工验收日期	2023年11月24日

一、基本信息

项目名称	罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目		
投资规模	¥12973818.75 元		
建设单位	深圳市罗湖区城市管理和综合执法局		
承建单位	中移建设有限公司（联合体主体） 中移铁通有限公司深圳分公司（联合体成员）		
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司		
测评单位	中正信评（深圳）技术服务有限公司		
测评单位	深圳市网安计算机安全检测技术有限公司		
开工日期	2022年12月28日	竣工日期	2023年11月24日
项目竣工验收程序、内容、组织形式： 采用验收会议方式，由承建提供被验收内容、验收文档，建设单位进行验收评审。在验收评审无误的情况下，根据验收意见，由建设单位按规定组织监理、承建单位成立验收小组，进行竣工验收。 竣工验收参加人员：详见附件项目竣工验收会签到表			

二、项目建设总体内容

项目总体建设内容如下： 1、智慧垃圾分类系统前端感知体系；住宅区（含城中村，下同）生活垃圾集中分类投放点安装视频监控设备，视频监控设备本身具备 AI 识别功能；住宅区生活垃圾投放点安装 RFID 读卡器，在厨余垃圾桶上安装 RFID 标签；在收运车辆上、垃圾卸载场上安装 RFID 读卡器；另外，同步配置网络设备、存储设备及配套实施内容。 2、罗湖区生活垃圾全过程分类智慧感知平台建设；平台需要对小区投放点、末端称重等视频进行接入和管理，可实现点位的实时预览、录像回放、等功能，管理所有视频监控点位资源。所建设视频管理平台应满足区政数部门和公安部门对视频管理的要求。

三、项目建设完成情况

项目具体完成情况：已完成罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目全部建设内容。

四、初步验收情况

初步验收意见如下：

项目提交的初验文档齐全，符合合同要求。项目完成了合同建设内容，达到了建设目标，验收小组一致同意通过项目初验，详细内容参见罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目初步验收报告。

五、试运行情况

系统试运行情况如下：

工程于2023年8月22日开始试运行，至2023年10月22日完成试运行工作。试运行期间设备、系统各项功能运行正常。

六、竣工验收意见

用户单位使用意见：（附用户使用意见）

中移建设有限公司（联合体主体）/中移铁通有限公司深圳分公司（联合体成员）所承建的项目建设内容都已实现了预期目标，满足用户单位使用需求。

测评单位意见：（附测评报告）

1. 项目文档齐全，用户手册内容完整，信息正确，文档描述与实际建设内容一致；
2. 对设备管理、数据看板等功能进行检测，均满足用户需求；
3. 对物联感知系统进行了性能检测，均满足用户需求；
4. 对系统源代码进行静态安全审查，未发现高风险安全漏洞；
5. 检测过程中，系统运行稳定，未出现异常情况。

承建单位意见：

罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目已完成合同要求建设内容。

承建单位代表签字（单位盖章）：朱子明
日期：2023年11月24日

监理单位意见：

罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目在建设过程中，承建单位按合同及招标文件的要求进行实施，完成了建设内容，目前已正式投入运行，运行稳定，初验遗留问题已解决，总体质量合格，符合项目合同要求，达到竣工验收条件，同意竣工验收。

监理单位代表签字（单位盖章）：

日期：2023年11月24日

建设单位意见：

2023年11月24日对该项目进行了验收评审，并通过验收，项目所有建设内容都已完成并符合招标及合同要求，同意竣工验收。此外，承建单位在后续的运维服务期间，需对出现的问题及时处理，保证用户单位的正常使用。

建设单位代表签字（单位盖章）：

日期：2023年11月24日

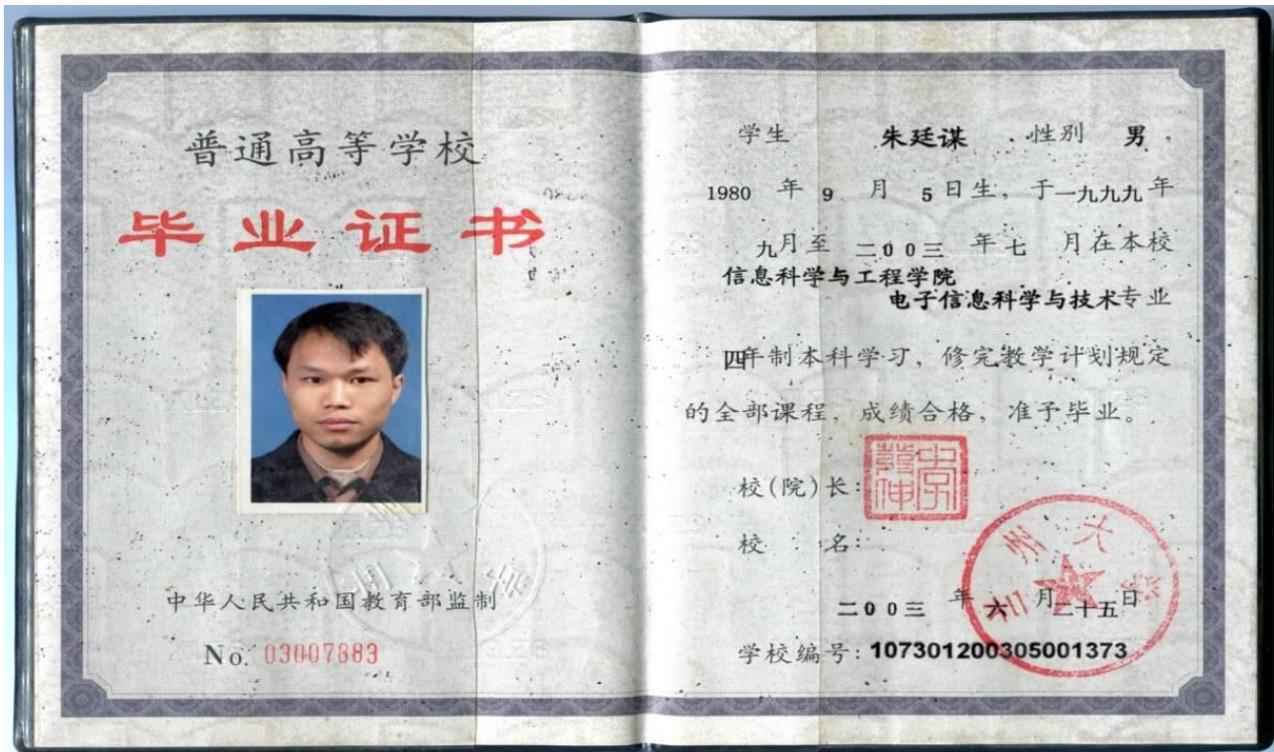
4.3. 生产经理简历表

姓名	朱廷谋	性别	男	年龄	44
职务	高级项目经理	职称	高级-信息系统 项目管理师/一 级建造师-机电 工程	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440981198009053738		
手机号码	13922035066		证件号（职称证书编号）	31420201144160110140/ 京 1112018201904813	
参加工作时间	2006		从事年限	10	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
深圳移动	2020年龙岗区 猫眼视频监控 图像采集服务 ICT项目框架实 施合同	226万元	2020年1月-2023 年8月	已完工	合格

身份证扫描件



学历-本科





中国高等教育学生信息网(学信网)

教育部学历查询网站、教育部高校招生阳光工程指定网站、全国硕士研究生招生报名和调剂指定网站

首页 学籍查询 学历查询 在线验证 出国教育背景服务 图像校对 学信档案 高考 研招 港澳台招生 征兵 就业 学职平台 日本频道

首页 > 学历查询 > 零散查询 > 查询结果

中国高等教育学历证书查询结果

姓名：朱廷谋	性别：男
出生日期：1980年9月5日	入学日期：*
毕(结)业日期：2003年6月25日	学校名称：兰州大学
专业：电子信息科学与技术	学历类别：普通高等教育
学制：*	学习形式：普通全日制
层次：本科	毕(结)业：毕业
校(院)长姓名：*	证书编号：107301200305001373



网站提醒

谨防学历造假骗局

政策及常识

高等学校学生学籍学历电子注册办法

学历电子注册工作流程

高校学生获得学籍及毕业证书政策

学历相关知识 常见问题

声明：

- 1、未经学历信息权属人同意，不得将本材料用于违背权属人意愿之用途。学历信息内容标注“*”号，表示该项内容不详。学历信息如有修改，请以网站在线查询内容为准。
- 2、学历证书查询结果仅供查询人使用，不具有再验证功能。如需向第三方提供学历信息，建议使用具有验证功能的学历证书电子注册备案表。

登录学信档案免费申请学历证书电子注册备案表

职业资格证书-高级信息系统项目管理师

 计算机技术与软件专业技术资格 Qualification of Computer and Software Professional	
本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。	姓 名： <u>朱廷谋</u>
 中华人民共和国 人力资源和社会保障部	证件号码： <u>440981198009053738</u>
 中华人民共和国 工业和信息化部	性 别： <u>男</u>
	出生年月： <u>1980年09月</u>
	级 别： <u>高级</u>
	专 业： <u>信息系统项目管理师</u>
	批准日期： <u>2020年11月07日</u>
	管 理 号： <u>31420201144160110140</u>
	

一级建造师（机电工程）



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：京建安B（2019）0170825

姓 名：朱廷谋

性 别：男

出生年月：1980年9月5日

企业名称：中移建设有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年9月4日

有效 期：2022年11月28日 至 2025年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年11月28日



社保证明：



验证码：20240824489223876

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：朱廷谋 性别：男
证件号码：440981198009053738 人员状态：参保缴费
该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200037339	7	1565.36	已参保	/	
202302	112200037339	67	1565.36	已参保	/	
202303	112200037339	67	1565.36	已参保	/	
202304	112200037339	67	1565.36	已参保	/	
202305	112200037339	67	1565.36	已参保	/	
202306	112200037339	67	1565.36	已参保	/	
202307	112200037339	35	10.8	已参保	/	
202308	112200037339	35	10.8	已参保	/	
202309	112200037339	35	10.8	已参保	/	
202310	112200037339	35	10.8	已参保	/	
202311	112200037339	35	10.8	已参保	/	
202312	112200037339	35	10.8	已参保	/	
202401	112200037339	635	10.8	已参保	/	
202402	112200037339	635	10.8	已参保	/	
202403	112200037339	635	10.8	已参保	/	
202404	112200037339	635	10.8	已参保	/	
202405	112200037339	635	10.8	已参保	/	
202406	112200037339	635	10.8	已参保	/	
202407	112200037339	67	17.36	已参保	/	
202408	112200037339	467	17.36	已参保	/	



备注：

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-02-20. 核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200037339: 中移建设有限公司广东分公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



4.4. 商务经理简历表

姓名	林小叶	性别	男	年龄	33
职务	商务经理	职称	中级系统集成项目管理师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	441224199109054850		
手机号码	15016061949	证件号（职称证书编号）	3142019114401430718 2		
参加工作时间	2018	从事年限	6		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量



普通高等学校



毕业证书

学生 **林小叶** 性别 **男**，一九九一年九月五日生，于二〇一三年九月至二〇一七年六月在本校 **通信工程** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**五邑大学** 校（院）长：**张达华**

证书编号：**113491201705003608** 二〇一七年六月二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。

姓 名：林小叶
 证件号码：441224199109054850
 性 别：男
 出生年月：1991年09月
 级 别：中级
 专 业：系统集成项目管理工程师
 批准日期：2019年11月09日
 管理号：31420191144014307182

人力资源和社会保障部
人事考试中心
提供查询结果

人力资源和社会保障部
工业和信息化部
专业技术人员资格考试
证书印章(1)

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国
工业和信息化部





验证码: 202408244910425849

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 林小叶

性别: 男

证件号码: 441224199109054850

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200037339	8	24	已参保	/	
202302	112200037339	8	24	已参保	/	
202303	112200037339	8	24	已参保	/	
202304	112200037339	8	24	已参保	/	
202305	112200037339	8	24	已参保	/	
202306	112200037339	78	24	已参保	/	
202307	112200037339	014	12	已参保	/	
202308	112200037339	014	12	已参保	/	
202309	112200037339	014	12	已参保	/	
202310	112200037339	014	12	已参保	/	
202311	112200037339	014	12	已参保	/	
202312	112200037339	014	12	已参保	/	
202401	112200037339	14	12	已参保	/	
202402	112200037339	14	12	已参保	/	
202403	112200037339	14	12	已参保	/	
202404	112200037339	14	12	已参保	/	
202405	112200037339	14	12	已参保	/	
202406	112200037339	14	12	已参保	/	
202407	112200037339	00	08.0	已参保	/	
202408	112200037339	00	08.0	已参保	/	



备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



4.5. 质量主任（质量总监）简历表

姓名	莫水祥	性别	男	年龄	30
职务	质量主任	职称	市政质量员	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	44128419940928251X		
手机号码	13435871079	证件号（职称证书编号）	京建教 11109000786		
参加工作时间	2019	从事年限	5		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量

身份证



学历证书



质量员证书

住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书

姓 名：莫水祥
身份证号：44128419940928251X
证书编号：京建教11109000786
岗位名称：市政质量员
有效期至：2024年12月31日



本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明
持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
评价，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：(盖章)



发证日期：2021年01月26日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

社保证明



广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 莫水祥 性别: 男
 证件号码: 44128419940928261X 人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 续缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200037339	360	3.8	已参保	/	
202302	112200037339	60	3.8	已参保	/	
202303	112200037339	60	3.8	已参保	/	
202304	112200037339	60	3.8	已参保	/	
202305	112200037339	60	3.8	已参保	/	
202306	112200037339	60	3.8	已参保	/	
202307	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202308	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202309	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202310	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202311	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202312	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202401	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202402	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202403	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202404	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202405	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202406	112200037339	10	4.8	已参保	/	
202407	112200037339	199	9.92	已参保	/	
202408	112200037339	199	9.92	已参保	/	



备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200037339:中移建设有限公司广东分公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“续缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



第 2 页，共 2 页

4.6. 安全主任（安全总监）简历表

姓名	罗宇海	性别	男	年龄	
职务	安全主任	职称	安全员	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440105197103132139		
手机号码	13711116868	证件号（职称证书编号）	京建安 C2(2011)0121696		
参加工作时间	1998	从事年限	10		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量

罗宇海





建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2011）0121696

姓 名： 罗宇海
性 别： 男
出 生 年 月： 1971年3月13日
企 业 名 称： 中移建设有限公司
职 务： 专职安全生产管理人员
初次领证日期： 2011年10月13日
有 效 期： 2023年12月29日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月29日





广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：罗宇海 性别：男
 证件号码：440105197103132139 人员状态：参保缴费
 该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120912
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老			工伤		生育		备注
			个人缴费	单位缴费	缓缴	单位缴费	单位缴费	单位缴费		
202301	112200037339	30	94.4	已参保	/	/	/	/		
202302	112200037339	30	94.4	已参保	/	/	/	/		
202303	112200037339	30	94.4	已参保	/	/	/	/		
202304	112200037339	30	94.4	已参保	/	/	/	/		
202305	112200037339	30	94.4	已参保	/	/	/	/		
202306	112200037339	30	94.4	已参保	/	/	/	/		
202307	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202308	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202309	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202310	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202311	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202312	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202401	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202402	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202403	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202404	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202405	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202406	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202407	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		
202408	112200037339	121	3.68	已参保	/	/	/	/		



备注：

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200037339：中移建设有限公司广东分公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕13号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日

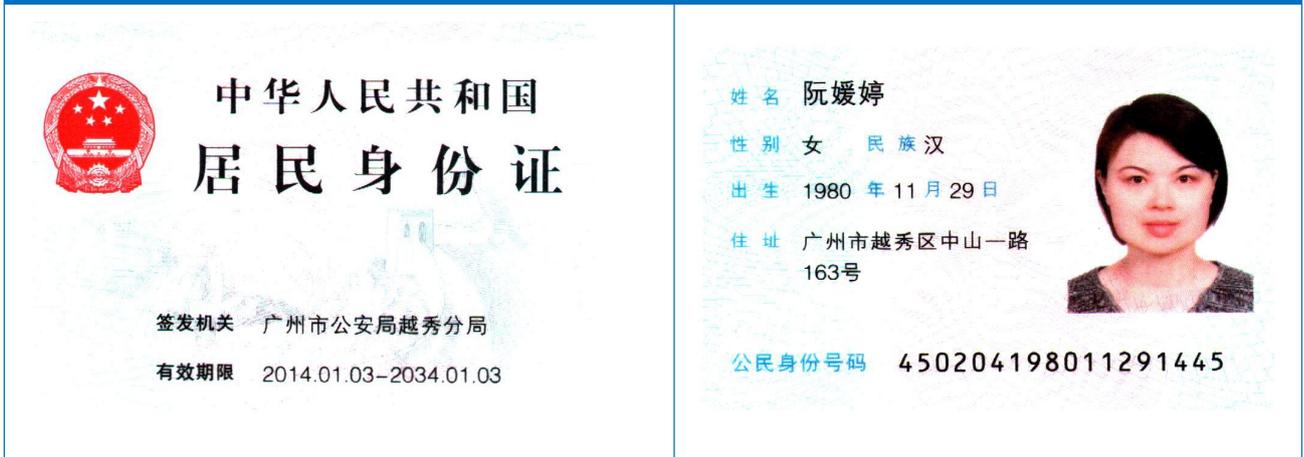


4.7. BIM 工程师简历表

姓名	阮媛婷	性别	女	年龄	44
职务	BIM 工程师	职称	高级信息系统管理师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	450204198011291445		
手机号码	13533312266	证件号（职称证书编号）	15201440236		
参加工作时间	2012	从事年限	8		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量

阮媛婷

阮媛婷 身份证



阮媛婷 学历证明



阮媛婷 学信网截图

https://www.chsi.com.cn/xlcx/lscx/xlresult.do?rndid=auqauyhjljis6yqxnxx2hosy4ubsa478b



中国高等教育学生信息网(学信网)

教育部学历查询网站、教育部高校招生阳光工程指定网站、全国硕士研究生招生报名和调剂指定网站

首页 学籍查询 学历查询 在线验证 出国教育背景服务 图像校对 学信档案 高考 研招 港澳台招生 征兵

首页 > 学历查询 > 零散查询 > 查询结果

中国高等教育学历证书查询结果

姓名：阮媛婷	性别：女
出生日期：1980年11月29日	入学日期：2009年2月20日
毕(结)业日期：2012年1月15日	学校名称：韶关学院
专业：计算机科学与技术	学历类别：成人高等教育
学制：3	学习形式：函授
层次：本科	毕(结)业：毕业
校(院)长姓名：*	证书编号：105765201205000424

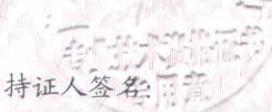


声明：

- 1、未经学历信息权属人同意，不得将本材料用于违背权属人意愿之用途。学历信息内容标注“*”号，表示该项内容不详。学历信息如有修改，请以网站在线查询内容为准。
- 2、学历证书查询结果仅供查询人使用，不具有再验证功能。如需向第三方提供学历信息，建议使用具有验证功能的学历证书电子注册备案表。

登录学信档案免费申请学历证书电子注册备案表

阮媛婷 职称证书

	姓名: Full Name	阮媛婷
	性别: Sex	女
	出生年月: Date of Birth	1980年11月
	资格名称: Qualification	信息系统项目管理师
持证人签名 Signature of the Bearer	资格级别: Qualification Level	高级
	批准日期: Approval Date	2015年11月07日
管理号: 15201440236 File No.:	签发单位盖章: Issued by	
	签发日期: Issued on	2016年11月08日

阮媛婷 社保证明



验证码: 202408245029280457

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 阮媛婷 性别: 女
 证件号码: 460204198011291445 人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴64个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201102
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费基数	养老		工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200037339	15	1.6	已参保	/	/	
202302	112200037339	15	1.6	已参保	/	/	
202303	112200037339	15	1.6	已参保	/	/	
202304	112200037339	15	1.6	已参保	/	/	
202305	112200037339	15	1.6	已参保	/	/	
202306	112200037339	15	1.6	已参保	/	/	
202307	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202308	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202309	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202310	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202311	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202312	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202401	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202402	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202403	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202404	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202405	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202406	112200037339	33	70.64	已参保	/	/	
202407	112200037339	18	889.44	已参保	/	/	
202408	112200037339	18	889.44	已参保	/	/	



备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200037339:中移建设有限公司广东分公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



4.8. 机电工程师简历表

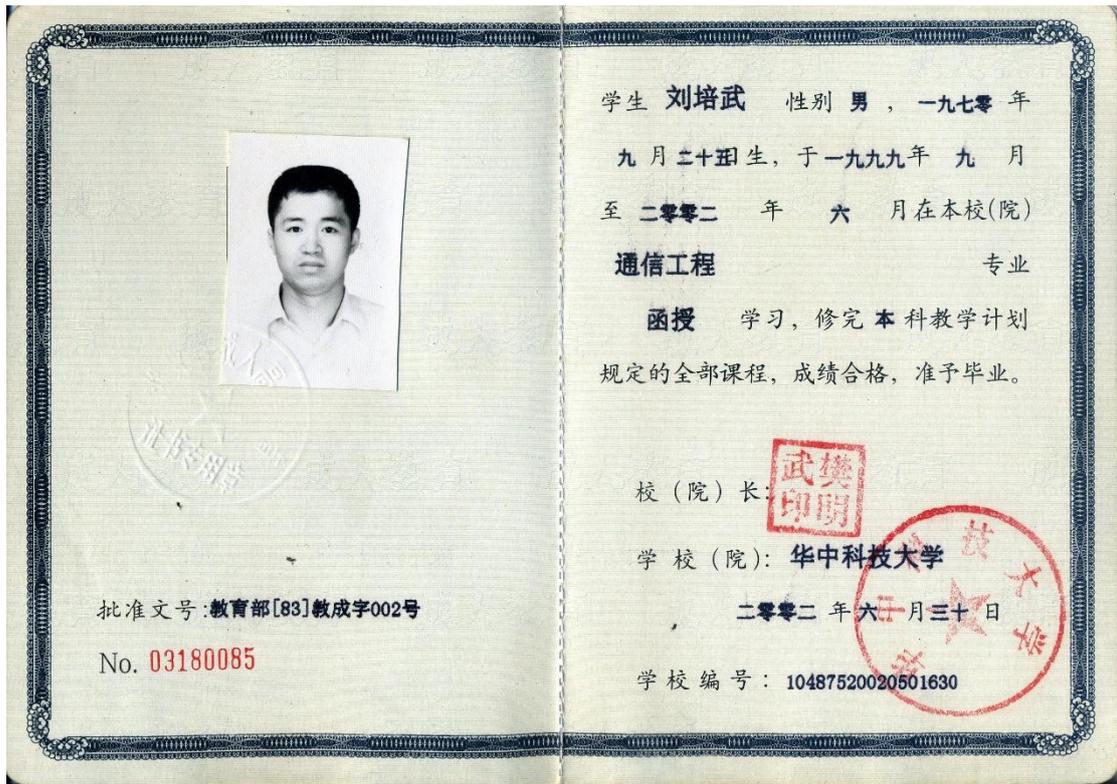
姓名	刘培武	性别	男	年龄	54
职务	工程部高级项目经理	职称	通信工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	422828197009250017		
手机号码	13729869550	证件号（职称证书编号）	0817130011		
参加工作时间	2002	从事年限	10		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
中国移动通信集团广东有限公司湛江分公司	湛江分公司 2019年鼎龙湾三期高层西区公寓弱电智能化项目技术服务合同	550万元	签订2019年12月27日/完工日期2021年3月8日	已完工	验收通过
中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司	动态人像识别系统网络集成运维服务项目	667万元	签订2019年1月/完工日期2022年3月18日	已完工	验收通过

4.8.1.1. 刘培武

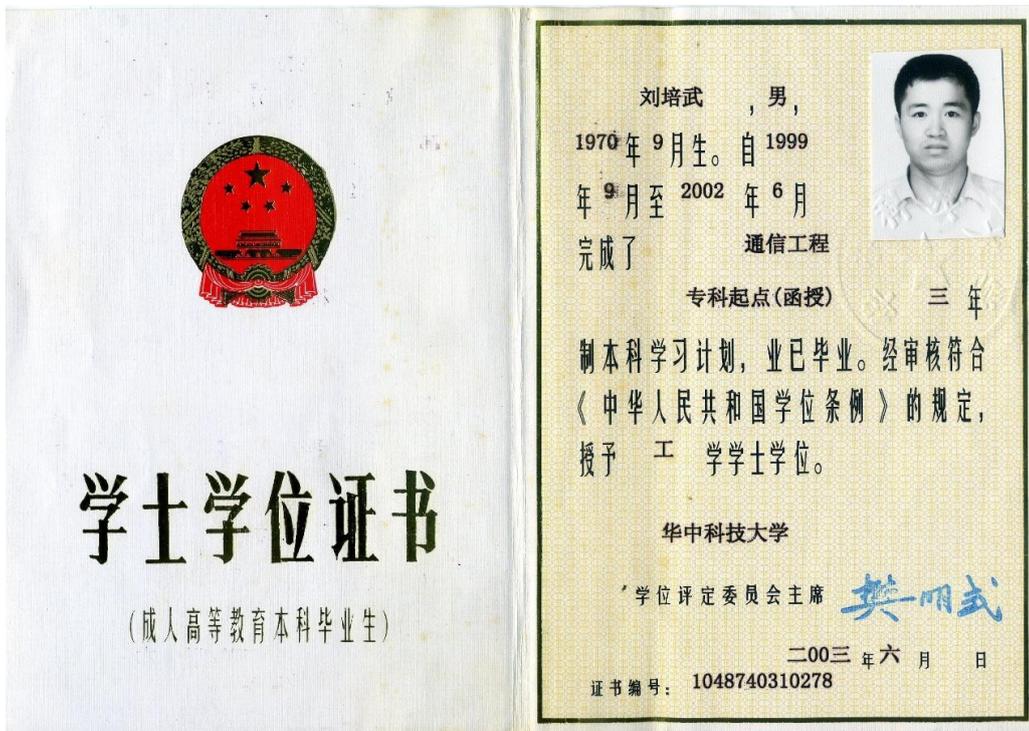
4.8.1. 身份证



4.8.2. 毕业证书-本科



4.8.3. 毕业证-本科学位



4.8.4. 通信工程师职称



4.8.5. 社保证明



验证码: 202408248068377393

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 刘培武

性别: 男

证件号码: 422828197009250017

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120912
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编号	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200037339	58	1468.64	已参保	/	
202302	112200037339	58	.64	已参保	/	
202303	112200037339	58	.64	已参保	/	
202304	112200037339	58	.64	已参保	/	
202305	112200037339	8	.64	已参保	/	
202306	112200037339	8	.64	已参保	/	
202307	112200037339	2	.16	已参保	/	
202308	112200037339	2	.16	已参保	/	
202309	112200037339	2	.16	已参保	/	
202310	112200037339	2	.16	已参保	/	
202311	112200037339	3	.16	已参保	/	
202312	112200037339		.16	已参保	/	
202401	112200037339		.16	已参保	/	
202402	112200037339		.16	已参保	/	
202403	112200037339		.16	已参保	/	
202404	112200037339		.16	已参保	/	
202405	112200037339		.16	已参保	/	
202406	112200037339		.16	已参保	/	
202407	112200037339		1.52	已参保	/	
202408	112200037339		1.52	已参保	/	



备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



4.9. 资料员简历表

姓名	李宝文	性别	男	年龄	36
职务	资料员	职称	资料员	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	44138119881110473X		
手机号码	13502209640	证件号（职称证书编号）	京建教 11114002993		
参加工作时间	2011	从事年限	10		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量

说明：①表格不足够填写时可自制表格补充。

说明：②项目总经理、项目经理、执行经理、项目技术负责人、生产经理、质量总监、安全总监、商务经理需参考下表提供个人简历。

资料员：李宝文

李宝文身份证



李宝文 学历证书



李宝文 资料员证书

住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书

姓 名：李宝文
身份证号：44138119881110473X
证书编号：京建教11114002993
岗位名称：资料员
有效期至：2024年12月31日



本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明
持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
评价，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：(盖章)



发证日期：2021年01月26日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

社保证明:



验证码: 202408245078596213

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李宝文 性别: 男
 证件号码: 44138119881110473X 人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴56个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费基数	养老			工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费			
202301	112200037339	1	28	已参保	/			
202302	112200037339	1	28	已参保	/			
202303	112200037339	1	28	已参保	/			
202304	112200037339	1	28	已参保	/			
202305	112200037339	1	28	已参保	/			
202306	112200037339	1	28	已参保	/			
202307	112200037339	9	12	已参保	/			
202308	112200037339	9	12	已参保	/			
202309	112200037339	9	12	已参保	/			
202310	112200037339	9	12	已参保	/			
202311	112200037339	9	12	已参保	/			
202312	112200037339	9	12	已参保	/			
202401	112200037339	9	12	已参保	/			
202402	112200037339	9	12	已参保	/			
202403	112200037339	9	12	已参保	/			
202404	112200037339	9	12	已参保	/			
202405	112200037339	9	12	已参保	/			
202406	112200037339	9	12	已参保	/			
202407	112200037339	0	0	已参保	/			
202408	112200037339	0	0	已参保	/			



备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200037339:中移建设有限公司广东分公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2024年08月24日



4.10. 质量负责人信息表

姓名	熊焯	证件类型	身份证	证明号码	440102198111283661
手机号码	13711288988		证件号（质量员证编号）	京建教 11109000792	

4.10.1.1. 质量负责人：熊焯

身份证



住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书

姓 名：熊焯
身份证号：440102198111283661
证书编号：京建教11109000792
岗位名称：市政质量员
有效期至：2024年12月31日



本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明
持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
评价，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：(盖章)



发证日期：2021年01月26日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

社保证明



广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 熊辉 性别: 女
 证件号码: 440102198111283661 人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201102
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费基数	养老			备注
			个人缴费	单位缴费	生育	
202301	112200037339	701	186.48	已参保	/	
202302	112200037339	731	194.48	已参保	/	
202303	112200037339	731	194.48	已参保	/	
202304	112200037339	731	194.48	已参保	/	
202305	112200037339	731	194.48	已参保	/	
202306	112200037339	731	194.48	已参保	/	
202307	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202308	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202309	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202310	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202311	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202312	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202401	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202402	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202403	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202404	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202405	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202406	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202407	112200037339	785	198.8	已参保	/	
202408	112200037339	785	198.8	已参保	/	



备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕13号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



4.11. 安全负责人信息表

姓名	黄超明	证件类型	身份证	证明号码	440711198711066037
手机号码	13528340273		证件号（C证编号）	京建安 C2(2011)0121661	

4.11.1.1. 安全员负责人C证：黄超明



学历证书



建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：京建安C2（2011）0121661

姓名：黄超明

性别：男

出生年月：1987年11月6日

企业名称：中移建设有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2011年10月13日

有效期：2023年12月29日 至 2026年12月31日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年12月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明



验证码: 202408248118039486

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 黄超明

性别: 男

证件号码: 440711198711066037

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴57个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20191201
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200037339	0569	52	已参保	/	
202302	112200037339	569	52	已参保	/	
202303	112200037339	569	52	已参保	/	
202304	112200037339	569	52	已参保	/	
202305	112200037339	569	52	已参保	/	
202306	112200037339	569	52	已参保	/	
202307	112200037339	4	32	已参保	/	
202308	112200037339	4	32	已参保	/	
202309	112200037339	4	32	已参保	/	
202310	112200037339	4	32	已参保	/	
202311	112200037339	4	32	已参保	/	
202312	112200037339	4	32	已参保	/	
202401	112200037339	4	32	已参保	/	
202402	112200037339	4	32	已参保	/	
202403	112200037339	4	32	已参保	/	
202404	112200037339	4	32	已参保	/	
202405	112200037339	4	32	已参保	/	
202406	112200037339	4	32	已参保	/	
202407	112200037339	9	92	已参保	/	
202408	112200037339	9	92	已参保	/	



备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕13号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



第 2 页, 共 2 页

4.12. 安全员信息表

姓名	邓筱冬	证件类型	身份证	证明号码	440204198001047017
手机号码	13828077115		证件号（C证编号）		京建安 C2(2011)0121660

C证：邓筱冬

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书	
编号：京建安C2（2011）0121660	
姓 名：	邓筱冬
性 别：	男
出 生 年 月：	1980年1月4日
企 业 名 称：	中移建设有限公司
职 务：	专职安全生产管理人员
初次领证日期：	2011年10月13日
有 效 期：	2023年12月29日 至 2026年12月31日
	
	
	发证机关：北京市住房和城乡建设委员会 发证日期：2023年12月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



验证码: 202408248134717044

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 邓筱冬

性别: 男

证件号码: 440204198001047017

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201102
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老		工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200037339	2	1.96	0.96	已参保	/	
202302	112200037339	2	1.96	0.96	已参保	/	
202303	112200037339	52	1.96	0.96	已参保	/	
202304	112200037339	52	1.96	0.96	已参保	/	
202305	112200037339	52	1.96	0.96	已参保	/	
202306	112200037339	52	1.96	0.96	已参保	/	
202307	112200037339	29	0.32	0.32	已参保	/	
202308	112200037339	29	0.32	0.32	已参保	/	
202309	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202310	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202311	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202312	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202401	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202402	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202403	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202404	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202405	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202406	112200037339	9	0.32	0.32	已参保	/	
202407	112200037339	9	1.12	0.32	已参保	/	
202408	112200037339	18839	1.12	0.32	已参保	/	



备注:

- 1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。
- 2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200037339: 中移建设有限公司广东分公司
- 3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。
- 4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。
- 5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



4.13. 劳资专管员信息表

4.13.1.1. 李鏢鑫

姓名	李鏢鑫	证件类型	身份证	证件号码	430402197305042516
手机号码	13660916630		证件号	京建教 11113002919	

李鏢鑫 身份证



成人高等教育

毕业证书



学生 李鏗鑫，性别 男，一九七三年 五 月 四 日生，于二〇〇七年
二 月至二〇一〇 年 一 月在本校 通信工程
专业 函授 学习，修完 专科起点本科 教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。

校 名：  校（院）长： 刘鸣

批准文号：(83)教成字002号
证书编号：105745201005002666 二〇一〇 年 一 月 十 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训评价合格证书

姓 名：李鐓鑫
身份证号：430402197305042516
证书编号：京建教11113002919
岗位名称：劳务员
有效期至：2024年12月31日



本证书由北京市建设教育协会核发。本证书表明
持证人已通过住房和城乡建设领域专业人员岗位培训
评价，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：(盖章)



发证日期：2021年03月29日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

社保证明:



验证码: 202408245151513712

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 李建鑫

性别: 男

证件号码: 430402197303042516

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 续缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19981101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老			工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费			
202301	112200037339	396	0.88	已参保	/			
202302	112200037339	396	0.88	已参保	/			
202303	112200037339	396	0.88	已参保	/			
202304	112200037339	396	0.88	已参保	/			
202305	112200037339	396	0.88	已参保	/			
202306	112200037339	396	0.88	已参保	/			
202307	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202308	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202309	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202310	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202311	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202312	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202401	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202402	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202403	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202404	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202405	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202406	112200037339	396	0.84	已参保	/			
202407	112200037339	411	2.88	已参保	/			
202408	112200037339	411	2.88	已参保	/			



备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:
112200037339:中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“续缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

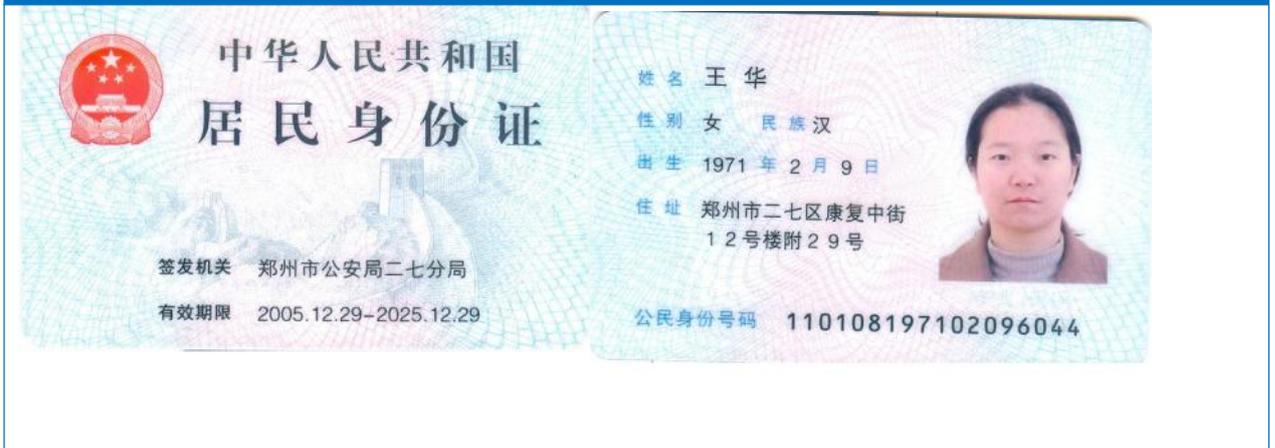
(证明专用章)

日期：2024年08月24日



4.14. 造价师：王华

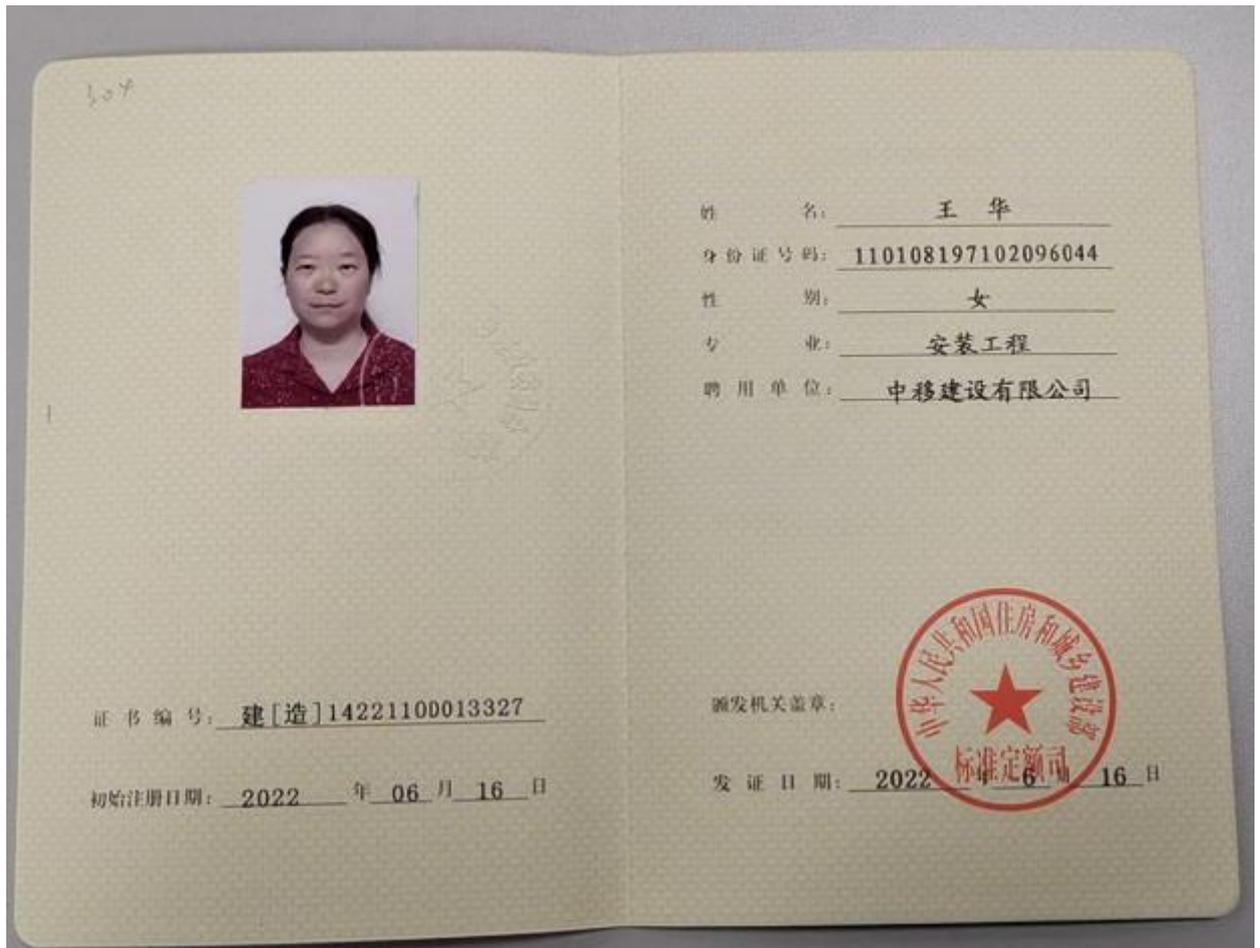
王华 身份证



毕业证书



造价师证书:



王华 高级工程师



中华人民共和国
铁道部
Ministry of Railways
People's Republic of China



姓名 Name 王华
 性别 Sex 女
 出生年月 Date of Birth 1971.02
 技术资格 Technical Qualification 高级工程师
 工作单位 Place of Work 铁道河南分局

系列 Series 工程
 专业 Profession 通信
 评审委员会 Evaluation Committee 铁道局高评委
 评审通过时间 Date of Approval 2004.04.22

证书编号 Certificate No. 9209100170
 铁道部职称改革领导小组办公室颁发
 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of the Ministry of Railways

聘任登记
Records for Appointment

日期 Date	备注 Remarks
自 年	
至 年	
自 年	
至 年	
自 年	
至 年	
自 年	
至 年	
自 年	
至 年	

社保证明



验证码: 202408245152722970

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王华

性别: 女

证件号码: 110108197102096044

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110826
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费基数	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200037339	30	4.4	已参保	/	
202302	112200037339	30	4.4	已参保	/	
202303	112200037339	30	4.4	已参保	/	
202304	112200037339	30	4.4	已参保	/	
202305	112200037339	30	4.4	已参保	/	
202306	112200037339	30	4.4	已参保	/	
202307	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202308	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202309	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202310	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202311	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202312	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202401	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202402	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202403	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202404	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202405	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202406	112200037339	32	5.6	已参保	/	
202407	112200037339	421	3.68	已参保	/	
202408	112200037339	421	3.68	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-02-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200037339: 中移建设有限公司广东分公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2024年08月24日



