标段编号： 2105-440303-04-01-889419011001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 清水河重点片区棚户区改造项目智能化工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中移建设有限公司

日期： 2025年05月19日

工程编号：2105-440303-04-01-889419011001

深圳市建设工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：清水河重点片区棚户区改造项目智能化工程

投标文件内容：资信标（业绩文件）部分

投标人：中移建设有限公司

日　期：2025年5月19日

资信标编写目录及要求

投标文件内容：资信标（业绩文件）部分 1
1. 企业基本情况一览表：.....4
1.1. 投标人企业所有制情况申报表 5
1.2. 拟投入项目管理班子人员承诺书 7
1.3. 全国建筑市场监管公共服务平台注册人员查询 8
1.4. “信用中国”查询截图 11
1.5. “国家企业信用信息公示系统” 12
1.6. “全国建筑市场监管公共服务平台” 13
1.7. 广东省、深圳市（含项目所在行政区）建设行政主管部门官网（含区建设主管部门全生命周期监管平台）查询结果 14
2. 企业同类工程业绩汇总一览表（按《资信标要求一览表》要求填写并提供证明材料）：.....15
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 17
2.1.1. 中标通知书 17
2.1.2. 合同文件 18
2.1.3. 验收报告 22
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 .23
2.2.1. 中标通知书 23
2.2.2. 合同 24
2.2.3. 验收报告 28
2.3. 电子元器件系统级组装及研发制造基地项目弱电智能化工程工程施工合同 .36
2.3.1. 中标通知书 36
2.3.2. 合同 37
2.4. 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42
2.4.1. 中标通知书 43
2.4.2. 合同关键页 44
2.4.3. 验收文件 50

2.5. 数据要素产业生态平台建设项目(智能化工程及配套软件) 52
2.5.1. 中标通知书 52
2.5.2. 合同 53
3. 拟派项目经理资历及同类工程业绩汇总一览表（按《资信标要求一览表》要求填写并提供证明材料）： 58
4. 拟派项目技术负责人资历及同类工程业绩汇总一览表（按《资信标要求一览表》要求填写并提供证明材料）： 64
4.1. 项目技术负责人证明材料 65
4.1.1. 业绩证明：罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目 69
5. 项目管理班子人员配备情况一览表（按《资信标要求一览表》要求填写并提供证明材料）： 80
5.1. 质量负责人（质量主任）-何炜日 82
5.2. 安全员负责人（安全主任）-鲁伟 85
5.2.1. 毕业证书-本科 85
5.2.2. 职称证书 86
5.2.3. 一级建造师证-机电工程 87
5.2.4. 建筑施工安全生产考核 B 证 88
5.2.5. 社保证明 89
5.3. 安全员 C 证：黄超明 91
5.4. 安全员 C 证：罗宇海 94
5.5. 专职质检员：王锦山 97
5.6. 弱电工程师（管理）：李杰彬 100
5.7. 施工技术员：肖俊镛 103
5.8. 施工技术员：林浩轩 106
5.9. 材料员：黄霆霆 109
5.10. 资料员：李宝文 112
5.11. 劳资专管员：钟晓彬 115
5.12. 注册造价师：王华 118

1. 企业基本情况一览表：

企业名称	中移建设有限公司	企业曾用名（如有）	铁通工程建设有限公司
统一社会信用代码	911101087481059966	法定代表人	孙卫东
主项资质	电子与智能化工程专业承包壹级		
注册资本金	11000 万元		
专业技术人员规模	共__ 2117__人		

企业信用信息：以“信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”、“全国建筑市场监管公共服务平台”、以及广东省、深圳市（含项目所在行政区）建设行政主管部门官网（含区建设主管部门全生命周期监管平台）查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。

注：上述信息由招标人及招标代理查询并截图留存。

1.1. 投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖投控置地有限公司

我方参加 清水河重点片区棚户区改造项目智能化工程 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	中移建设有限公司	
企业所有制	□民营企业　　☑国有企业	
控股股东/投资人	中移铁通有限公司	出资比（ 100 ）%
非控股股东/投资人	无	出资比（ 无 ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备　注	无	

注：1.本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2.管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3.如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：　中移建设有限公司　（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：　　（签字或加盖私章）

2025 年　5 月　15 日

国家企业信用信息公示系统-股东查询截图

1.2.拟投入项目管理班子人员承诺书

拟投入项目管理班子人员承诺书

建设项目名称	清水河重点片区棚户区改造项目智能化工程
建设单位	深圳市罗湖投控置地有限公司
投标单位	中移建设有限公司
工程详细地址	深圳市罗湖区
拟投入项目管理班子人员不得更换的承诺	我司承诺：除符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）第五十四条第（八）款约定情形外，项目经理原则上不允许更换。承包人如确需更换项目经理的，经监理人及发包人书面同意后方可更换。 若我司中标，我司承诺投入项目管理班子人员与投标文件中拟投入项目管理班子人员一致。
投标单位盖章	单位（公章）：　中移建设有限公司　　时间：2025年5月15日
投标单位董事长/法定代表人（签字或盖章）	本人作为投标单位的董事长//法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。 董事长：与法定代表人相同　　时间：2025年5月15日 法定代表人：　　时间：2025年5月15日

注：

（1）此表必须由投标单位的董事长和法定代表人共同签署，如董事长和法定代表人为同一人情况以及暂无董事长则只需法定代表人签署；

（2）投标单位的董事长和法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案。

1.3. 全国建筑市场监管公共服务平台注册人员查询

14:41
建设工程企业
中移建设有限公司
建设工程企业
从业人员
建设项目
电子证照
虚假业绩曝光台
资质类别：全部
筛选
1、中移建设有限公司
统一社会信用代码
911101087481059966
企业法人代表
孙卫东
企业注册属地
北京市-市辖区
已经是最后一条了！

14:40
企业详情
中移建设有限公司
北京市
统一社会信用代码
911101087481059966
企业法人代表
孙卫东
企业登记注册类型
有限责任公司（法人独资）
企业注册属地
北京市
企业经营地址
北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)
资质项
16项
注册人员
2117名
历史业绩
71项
相关信息
企业资质资格
注册人员
工程项目
业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
失信联合惩戒
变更记录
首页
13
分享

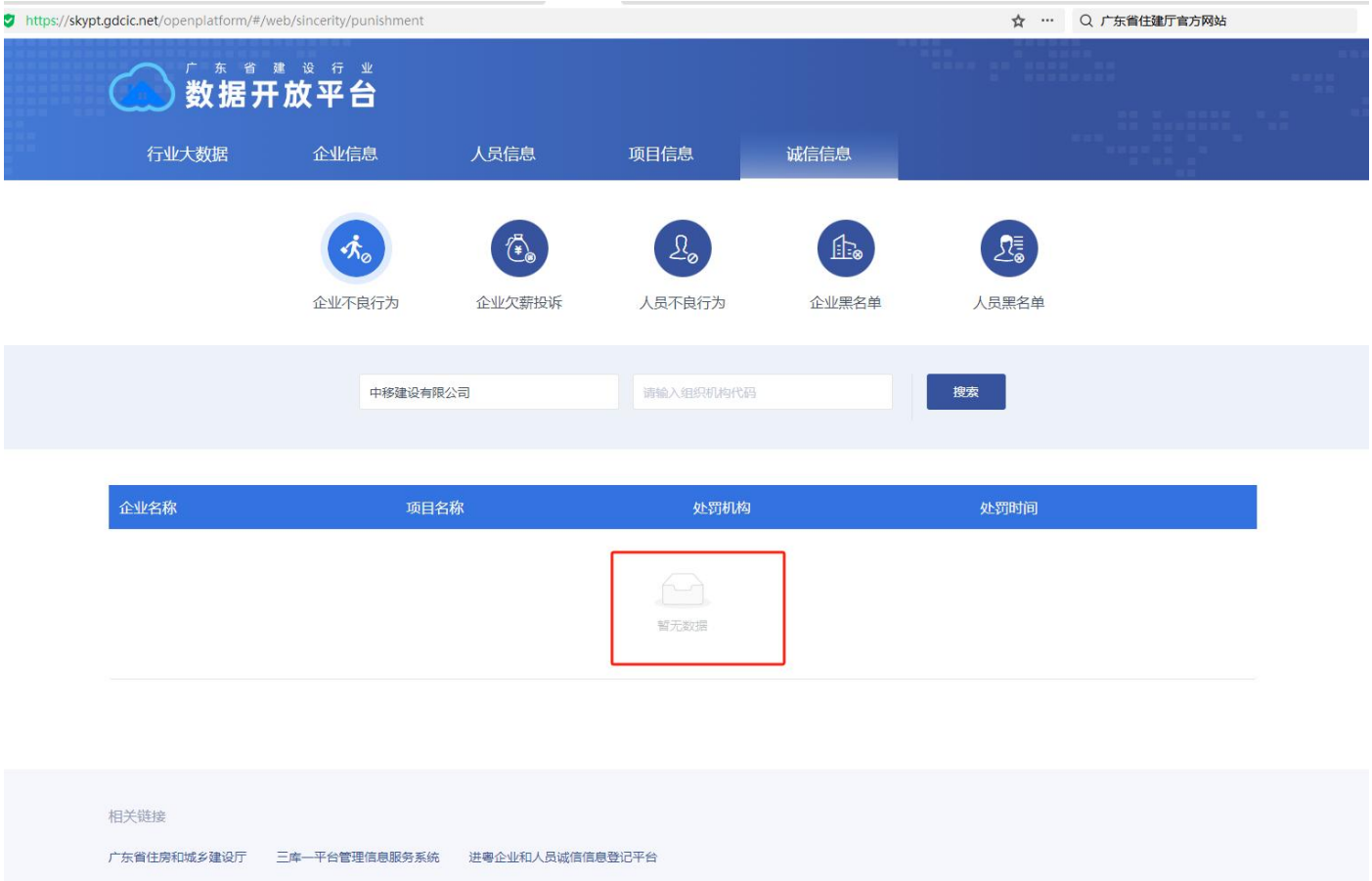
1.4.“信用中国”查询截图

https://www.creditchina.gov.cn/xinyongxinxixiangqing/xyDetail.html?searchState=1&entityType=1&keyword=中移建设有限公司&uuid=564aaf67c5393d104a0c16a
菲律宾举行中期选举
信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN
信用信息
统一社会信用代码
站内文章
中移建设有限公司
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
中移建设有限公司
存续
守信激励对象
统一社会信用代码：911101087481059966
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
法定代表人/负责人/执行事务合伙人
孙卫东
企业类型
有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期
2003-03-25
住所
北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)
26
行政管理
1
诚实守信
0
严重失信
0
经营异常
100+
信用承诺
0
信用评价
0
司法判决
0
其他
y/?navPage=0

1.5.“国家企业信用信息公示系统”

1.6. “全国建筑市场监管公共服务平台”

1.7.广东省、深圳市（含项目所在行政区）建设行政主管部门官网（含区建设主管部门全生命周期监管平台）查询结果



2.企业同类工程业绩汇总一览表（按《资信标要求一览表》要求填写并提供证明材料）：

序号	项目名称	工作内容	合同金额（万元）	合同签订时间	竣工验收时间	备注
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	学校智能化和信息化工程	3986	2023 年 5 月 29 日	2023 年 11 月 16 日	完工
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	办公电脑、录播系统、无线 WiFi 系统、视频监控系统、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	1057	2023 年 8 月 16 日	2024 年 5 月 22 日	完工
3	深南电路股份有限公司	电子元器件系统级组装及研发制造基地项目弱电智能化工程工程施工合同	1278	2023 年 7 月 31 日	/	在建
4	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	1282	2021 年 1 月 1 日	2022 年 2 月 25 日	完工

5	数据要素产业生态平台建设项目(智能化工程及配套软件)	智能化工程	822	2023 年 11 月 16 日	/	在建

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

2.1.1.中标通知书

中标(成交)通知书

项目编号：441900003-2023-00304

中移建设有限公司：

东莞市南城工程建设中心于2023年05月25日就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（项目编号：441900003-2023-00304） 进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标采购包号	合同包1
中标采购包名称	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
中标(成交)供应商	中移建设有限公司
中标供应商联系方式	廖文轩，联系方式：15015205024
中标(成交)金额：	39,865,090.18元 （叁仟玖佰捌拾陆万伍仟零玖拾元零壹角捌分）

采购项目联系人：张炜堃
联系人电话：（0769）23198787

广东东德招标采购有限公司东莞分公司
2023年05月25日

2.1.2.合同文件

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：

账号：

乙方（公章）：中移建设有限公司

法定代表人或

授权代表（签字）：

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：11050190360009000777

签约时间：2023 年 5 月 29 日

签约地点：东莞南城

2.1.3.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	112587㎡	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。
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。
巡更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
（公章） 交验人：[illegible]	（公章） 验收人：[illegible]	（公章） 验收人：	（公章） （总监注册章）[illegible] 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
	工程中心	[illegible]	南城工程建设中心	[illegible]		
	龙建	陈振宁			中移建设	[illegible]
	龙建	[illegible]			中移建设	[illegible]

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.中标通知书

广东政府采购智慧云平台20230814-08:31:59

中标(成交)通知书

项目编号：441900024-2023-00557

中移建设有限公司：

东莞市塘厦镇工程建设中心于2023年08月11日就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）（项目编号：441900024-2023-00557） 进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标采购包号	合同包1
中标采购包名称	东莞市塘厦第二初级中学智能化设备采购项目（二期）
中标(成交)供应商	中移建设有限公司
中标供应商联系方式	张梓权，联系方式：13729908111
中标(成交)金额：	10,578,042.03元 （壹仟零伍拾柒万捌仟零肆拾贰元零叁分）

采购项目联系人：罗祥发
联系人电话：13712776074

东莞市塘厦镇招投标服务所
2023年08月11日

2.2.2.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)

1 / 7

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、视频监控系统、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

2.2.3.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 6 月 12 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约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。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4□□□

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
智能化	合格	16项，其中： 经审查符合要求16项 经核定符合要求16项	共6项，其中： 资料核查符合要求6项 实体抽查符合要求6项	共5项，其中： 评价为“好”的5项 评价为“一般”的0项
		____项，其中： 经审查符合要求____项 经核定符合要求____项	共____项，其中： 资料核查符合要求____项 实体抽查符合要求____项	共____项，其中： 评价为“好”的____项 评价为“一般”的____项
		____项，其中： 经审查符合要求____项 经核定符合要求____项	共____项，其中： 资料核查符合要求____项 实体抽查符合要求____项	共____项，其中： 评价为“好”的____项 评价为“一般”的____项

四、验收人员签名

现场签到表

项目编号：441900024-2023-00557

工作单位	姓名	职称	联系电话
深圳市顺水鱼信息技术服务有限公司	伍光明		18566182596
莞泰工程管理咨询有限公司	刘龙		18926280507
塘厦第二初级中学	谭博伟		13688994440
中科建设有限公司	郭湘		15820221528
工程中心、	傅卫东,		
工程中心	邓祥发		

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： 年 月 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

我公司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. 电子元器件系统级组装及研发制造基地项目弱电智能化工程工程施工合同

2.3.1.中标通知书

中 标 通 知 书

项目编号：JX2023ZB-G010

项目名称：电子元器件系统级组装及研发制造基地项目弱电智能化工程Ⅰ标

建设单位：深南电路股份有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：中移建设有限公司

投标报价上限：1435.494694 万元

中 标 价：1278.238677 万元

本项目于 2023-6-9 在深圳市建星项目管理顾问有限公司进行招标，现已完成招标流程。

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签订书面合同。

招标代理机构（盖章）：

招标人（盖章）：

日期：2023.7.12

2.3.2.合同

合同编号：SNGFPX-23033

电子元器件系统级组装及研发制造基地项目弱电智能化工程

工程施工合同

HTSHSID20230731007

发包方（甲方）：深南电路股份有限公司

承包方（乙方）：中移建设有限公司

签订日期：2023 年 7 月 31 日

此资料属深南所有，未经批准，不得扩散。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：深南电路股份有限公司

承包人（全称）：中移建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就电子元器件系统级组装及研发制造基地项目弱电智能化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：电子元器件系统级组装及研发制造基地项目弱电智能化工程。

2.工程地点：广东省深圳市龙岗区坪地街道龙凤路与富岭路交叉口。

3.工程立项批准文号：/。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：电子元器件系统级组装及研发制造基地项目弱电智能化工程

6.工程承包范围：

弱电智能化工程Ⅰ标，包括综合布线系统，计算机网络系统，视频监控系统，门禁一卡通系统及 UPS 配电系统详见图纸及招标清单。

上述工程承包范围的描述，只是概括的，不应该认为是全面的、完整无缺的，也不仅限于工程量清单，应认为是本工程施工图纸、工程变更、招标文件和招标答疑纪要、技术要求、标准、规范等所包括的所有工程内容。

承包人确认已详细阅读过构成本合同文件的其他有关文件，尤其是已充分研究了合同文件、施工图纸、招标文件和招标答疑纪要等，完全了解本工程的实际范围。承包人须按设计图纸和招标文件要求，负责完成整个工程所有的施工任务，包括材料设备采购、工程施工、成品或半成品保护及工程质量缺陷保修，不论是永久性质的和临时性质的。

二、合同工期

计划开工日期：2023 年 8 月 1 日，实际开工日期以发包人下发的开工令上载明的日期为准。

此资料属深南所有，未经批准，不得扩散。

计划竣工日期：2023 年 10 月 30 日,以实际竣工日期为准。

工期总日历天数：90 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

工程质量符合国家及印制电路板行业机电工程质量标准

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约含税合同价为：

人民币（大写）壹仟贰佰柒拾捌万贰仟叁佰捌拾陆元柒角柒分(¥12,782,386.77元);(含9%税,未含税签约总价为：11,726,960.34 元)。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）拾玖万陆仟壹佰陆拾元叁角壹分 (¥196,160.31元)（含9%税，未含税价为：179,963.59 元）;

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/ (¥/元)（含/%税，未含税价为：/）;;

（3）专业工程暂估价金额：

人民币(大写)/ (¥/元)(含/ %税,未含税价为：/）;;

（4）暂列金额：

人民币（大写）壹佰叁拾肆万元 (¥1,340,000元)（含9%税，未含税价为：1,229,357.80 元）;。

2.合同价格形式：固定单价。

2.合同价格形式：工程量清单综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理：赵燕平。

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（如果有）;

（2）投标函及其附录（如果有）;

此资料属深南所有，未经批准，不得扩散。

（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。

十、签订时间

本合同于 2023 年 7 月 31 日签订。

十一、签订地点

本合同在 深圳 签订。

十二、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。

十三、合同生效

本合同自 双方授权代表签字并且加盖公章之日起 生效。

十四、合同份数

本合同一式 肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，承包人执 贰 份。

发包人： (公章) 承包人： (公章)

此资料属深南所有，未经批准，不得扩散。

HTSHSJD2023073100007

法定代表人或其委托代理人：

（签字）_____

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

法定代表人或其委托代理人：

（签字）_____

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

HTSHSJD20230731O007

此资料属深南所有，未经批准，不得扩散。

2.4.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	

2.4.1.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园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。

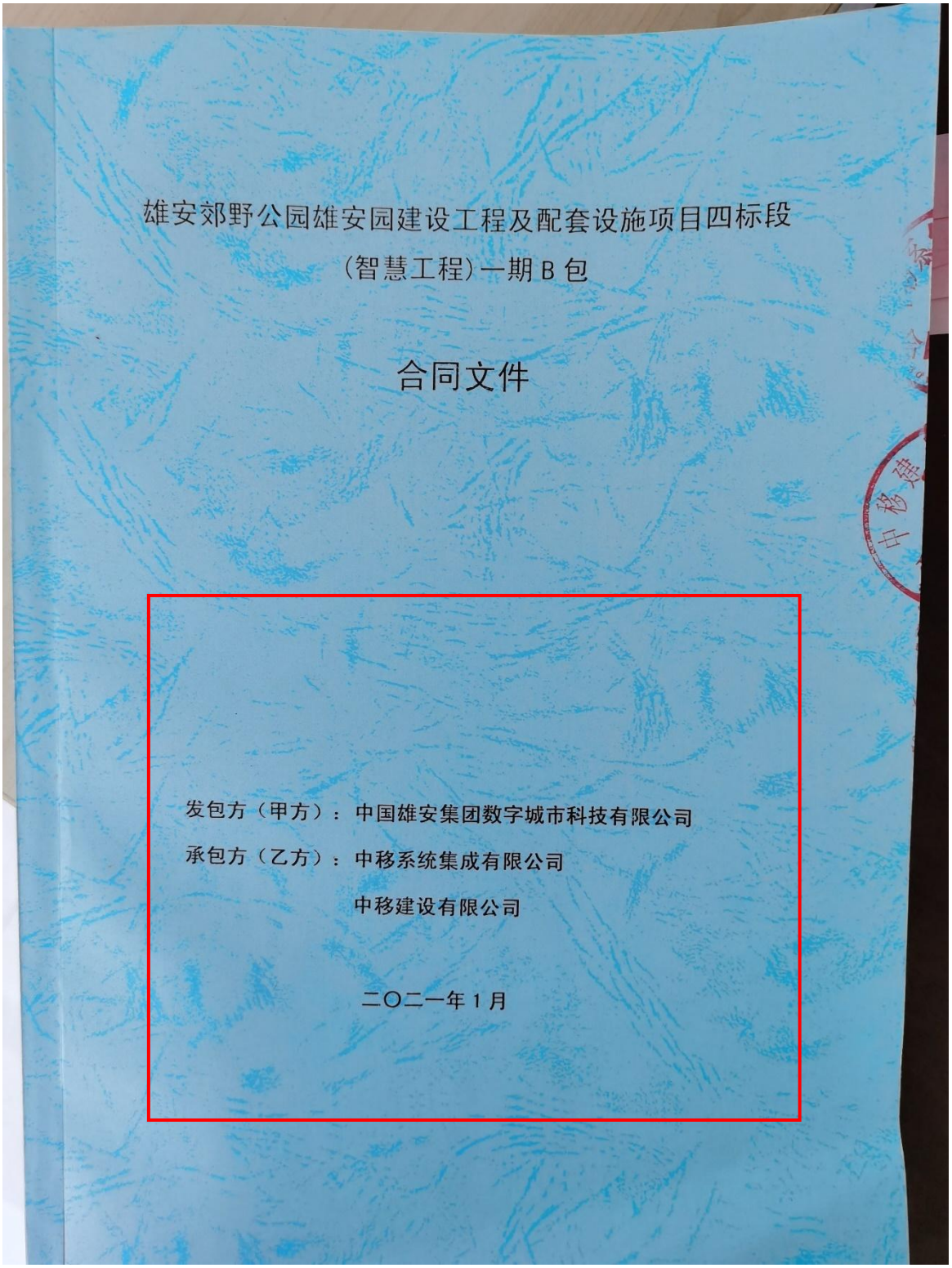
请你方在接到本通知书后的 30 日内到中国雄安集团数字城市科技有限公司与我方正式签订合同，并按照招标文件第二章“投标人须知”第 8.1.1 款规定向我方提交履约保证金。

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

2.4.2.合同关键页



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

合同文件

发包方（甲方）：中国雄安集团数字城市科技有限公司

承包方（乙方）：中移系统集成有限公司

中移建设有限公司

二〇二一年1月

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》及有关法律规定，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》（雄改发（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化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

后期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：

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）

组织机构代码：9113 0629 MA09 J3Q4 5X

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

邮政编码：071700

法定代表人：王臻

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：91130100718366660XC

地　址：石家庄市裕华区青园街 220 号

邮政编码：

法定代表人：乔辉

委托代理人：_____

电　话：0312-5620691

开户银行：中国工商银行股份有限公司容城支行

账　号：0409029019300104477

委托代理人：_____

电　话：0311-80998630

开户银行：中国银行石家庄市塔南路支行

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：91110108748105999K

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

2.4.3.验收文件

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15日		
项目验收有关情况说明	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）。 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。		

1

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：2022-2-25	
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）：李伟 日　期：2022年2月25日	
业主单位（盖章）： 代　　表（签字）： 日　期：	

2.5.数据要素产业生态平台建设项目(智能化工程及配套软件)

2.5.1.中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2302-440304-04-05-952927003001

标段名称：数据要素产业生态平台建设项目（智能化工程及配套软件）

建设单位：深圳市福田产业投资服务有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：中移建设有限公司

中标价：822.053560万元

中标工期：70天

项目经理(总监)：赵燕平

本工程于 2023-10-23 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，2023-11-14 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：2023-11-15

查验码：5630673056711738 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

2.5.2.合同

CMTT-JSGDSZ-202300315

SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：_20231120001____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称： 数据要素产业生态平台建设项目(智能化工程及配套软件)

工程地点： 深圳市福田区彩田路7006号深科技城C座4-8层

发 包 人： 深圳市福田产业投资服务有限公司

承 包 人： 中移建设有限公司

2015年版

1

第一部分　协议书

发包人(全称)：__深圳市福田产业投资服务有限公司___

承包人(全称)：__中移建设有限公司_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《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：____数据要素产业生态平台建设项目（智能化工程及配套软件）_____

工程地点：____深圳市福田区彩田路7006号_____

核准（备案）证编号：_____/_____

工程规模及特征：__本次施工总建筑面积约1万平方米，主体采用钢筋混凝土框剪结构，设计使用年限50年，抗震设防烈度七度，建筑层数地下二层地面八层，建筑总高度为94.3米(室外地坪至建筑屋面)。___

资金来源：财政投入__100___%；国有资本____%；集体资本____%；民营资本____%；外商投资____%；混合经济_____%；_其他_____%。

二、工程承包范围

本项目区域为数据要素生态平台建设项目4-8楼的智能化系统建设，主要包含但不限于以下：

1、弱电智能化系统包含机房工程系统，计算机网络系统，无线AP网络系统，门禁系统，监控系统，信息发布系统，综合布线等。满足智慧办公日常使用要求。

2、会议系统包含视频显示系统，视频切换系统，专业扩声系统，会议发言系统，中央控制系统，视频会议系统，信息发布系统等。

3、智慧空间管理系统通过物联网、边缘计算和大数据技术，让空间更加节能、舒适和健康。智慧空间管理系统包括：4至8楼办公室、会议室、开放区、卫生间、走廊、电梯前厅、茶水间等空间的照明、暖通、窗户系统的自动控制和数字化设计。

4、综合软件管理平台及3D可视化系统。

具体详见合同图纸、技术要求、工程量清单及合同其他文件，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□_七通一平工程_____万平方米	□电信管道工程_____米
□挡墙护坡工程_长：_米；_宽：_米；高：_米	□电力管道工程_____米_____
□_软基处理工程_____万平方米	□污水处理厂及配套工程_____立方米/d
□水厂及配套工程_____立方米/d	□污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
□给水管道工程_____米	□泵站工程_____平方米
□道路工程___长：__米_宽：__米	□隧道工程__长：__米_宽：__米_高：__米
□桥梁工程_____座	□道路改造工程__长：__米___宽：__米
□排水箱涵工程__长：__米_宽：__米_高：__米	□路灯照明工程_____座____
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程_____米
□交通安全设施工程_____米	□燃气工程_____米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程__（□基础__□_基坑支护__□边坡__□土石方__□其它_____）；__		
□主体结构工程____（□钢筋混凝土_□钢结构_□网架_□索膜结构_□其它_____）；__		
□装饰装修工程_____（□金属门窗___□幕墙：___平方米__□其它_____）；__		
□通风与空调_____(□通风__□空调_____□其它_____）；		
□建筑给水排水及供暖___(□室内给、排水系统_□_室外给、排水系统___□其它_____）;__		
□建筑电气工程_____(□室外电气____□电气照明_____□其它_____）；		
□智能建筑	(□综合布线系统__□信息网络系统_____□其它_____）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能____	□消防工程
□_室外工程___（_□室外设施_____□附属建筑_____ _____□室外环境_____）。		
□燃气工程_____（户数：_____户；_庭院管：_____米）		

3. **二次装饰装修工程：**（在□内打√，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明_	□建筑节能
□通风与空调_(□通风__□空调_____□其它_____)；				
□建筑给排水及供暖(□室内给、排水系统___□室外给、排水系统___□其它_____)；				
☑智能建筑__(□综合布线系统____□信息网络系统____□其它_____)；				
□装饰装修__(□抹灰___□涂饰___□饰面板（砖）___□吊顶___□其它_____)；				
□其它：				

4. **其他工程**

_____

_____

三、合同工期

计划开工日期：2023年11月16日；

计划竣工日期：_____年_____月_____日；

合同工期总日历天数70天。

招标工期总日历天数70天。

定额工期总日历天数_____天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为_____%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）捌佰贰拾贰万零伍佰叁拾伍元陆角整（¥8220535.60元）；

本合同订立时间：2023年11月16日；建议以我们通过系统审核的时间填写上

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自签订之日后成立。

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：91440300618819630R

地址：深圳市福田区梅林街道深圳新一代产业园6栋17层

邮政编码：518000

法定代表人：李奇林

委托代理人：张晓鑫

电话：13798275738

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国银行深圳梅林支行

账号：745857953315

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：911101087481059966

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：100089

法定代表人：张轩

委托代理人：林锃汶

电话：15914004498

传真：/

电子信箱：linzengwen@cmtt.chinamobile.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司北京月坛支行

账号：11050190360009000777

3. 拟派项目经理资历及同类工程业绩汇总一览表（按《资信标要求一览表》要求填写并提供证明材料）：

项目经理姓名	刘静
学历和专业	本科（信息与计算科学，应用数学）
年龄	46
注册资格	一级注册建造师-机电工程，京 1112019202003967
职称	高级信息系统项目管理师
在投标人单位从事的职务及年限	职务：高级项目经理 在投标单位工作年限：7 年

序号	项目名称	工作内容	在本项业绩担任职务及任职时间	合同金额（万元）	竣工验收报告时间	备注
1			职务：**			
2						
3						

使用有效期：2025年01月24日
-2025年07月23日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：刘静

性　　别：女

出生日期：1979年12月17日

注册编号：京1112019202003967

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：2023-04-27至2026-04-26)

机电工程(有效期：2024-03-13至2027-03-12)

仅用于清水河重点片区棚户区改造项目智能化工程投标使用

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：刘静

签名日期：2025.1.24

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2020年04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（2021）0188977

姓　　名：刘静

性　　别：女

出 生 年 月：1979年12月17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：2021年4月29日

有 效 期：2024年12月24日　至　2027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：2024 年 12 月 24 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

毕业证书-本科

普通高等教育

毕业证书

学生 刘静 性别女，1979 年 12 月 日生，于 2000 年 9 月至 2002 年 6 月在本校 双专业 班信息与计算科学 专业学习，学制 年，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：中山大学

二00二年 六 月二十六日

中华人民共和国教育部监制

No. 00405299

学校编号：10558120020501875

普通高等学校

毕业证书

学生 刘静 性别 女，1979 年 12 月 日生，于 1998 年 9 月至 2002 年 6 月在本校 数学系应用数学 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：中山大学

二00二 年 六 月二十六日

中华人民共和国教育部监制

No. 01937467

学校编号：10558120020501875

职称证书

持证人签名：
Signature of the Bearer

刘静

管理号：12101440177
File No.：

姓名：刘静
Full Name

性别：女
Sex

出生年月：1979年12月
Date of Birth

资格名称：信息系统项目管理师
Qualification

资格级别：高级
Qualification Level

批准日期：2012年05月26日
Approval Date

签发单位盖章
Issued by

签发日期：2012 年 08 月 21 日
Issued on

验证码：20250512466402819 3

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘静　　性别：女

证件号码：440105197912174224　　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75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	
202401	112200037339	[illegible]21	[illegible]3.68	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]21	[illegible].68	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]21	[illegible].68	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]21	[illegible].68	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]21	[illegible].68	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]21	[illegible].68	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]01	[illegible].08	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]01	[illegible].08	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-08.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：　2025年05月12日

4.拟派项目技术负责人资历及同类工程业绩汇总一览表（按《资信标要求一览表》要求填写并提供证明材料）：

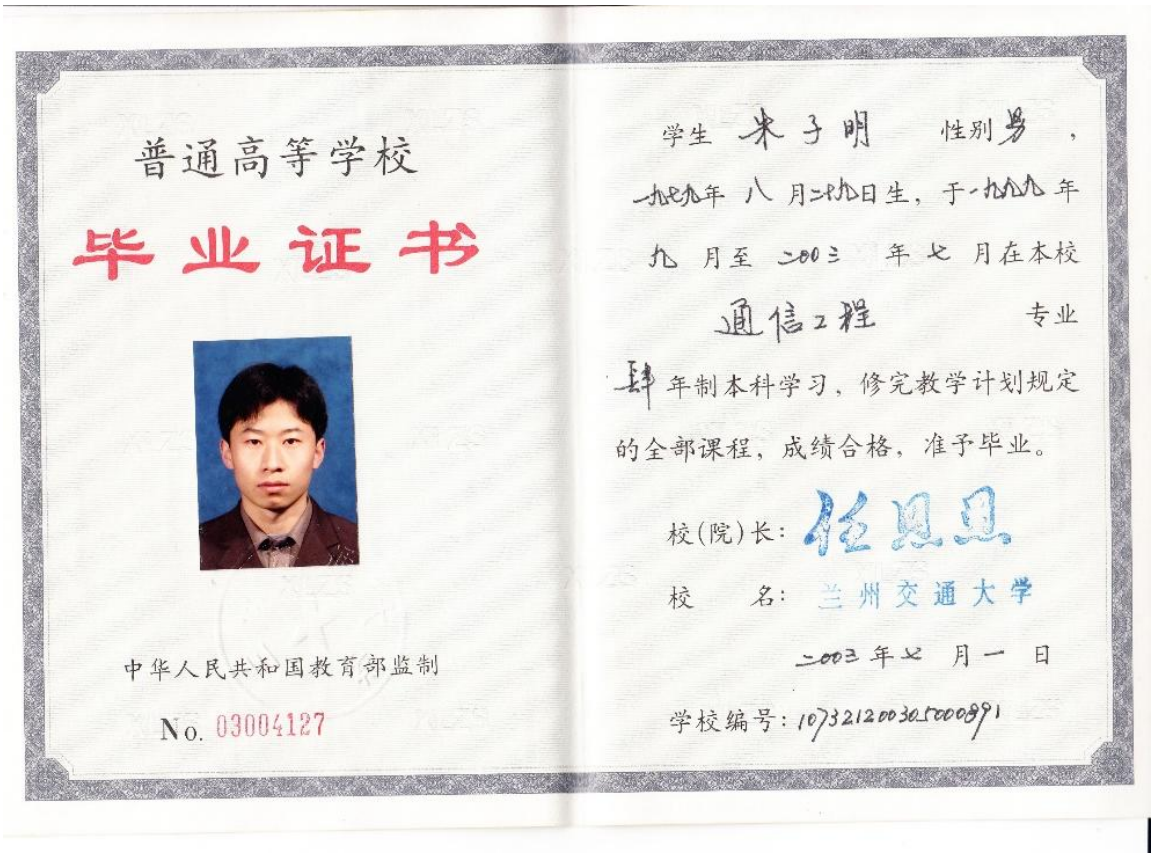
项目技术负责人姓名	朱子明
学历和专业	本科，通信工程
年龄	46
注册资格	/
职称	高级工程师
在投标人单位从事的职务及年限	职务：高级项目经理 在投标单位工作年限：7

序号	项目名称	工作内容	在本项业绩担任职务及任职时间	合同金额（万元）	竣工验收报告时间	备注
1	罗湖区生活垃圾全过程分类物联感知系统建设项目	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 ID 标签、系统平台网络端及移动端开发、安装实施。	职务：项目负责人 2022 年 12 月 28 日-2023 年 11 月 24 日	1297 万元	2023 年 11 月 24 日	
2						
3						

4.1.项目技术负责人证明材料

身份证扫描件

学历-本科


普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部监制

No. 03004127

学生 朱子明 性别男，一九七九年八月二十九日生，于一九九九年九月至二〇〇三年七月在本校通信工程专业肆年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校名：兰州交通大学

二〇〇三年七月一日

学校编号：10732120030500891

职业资格证书-高级工程师

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

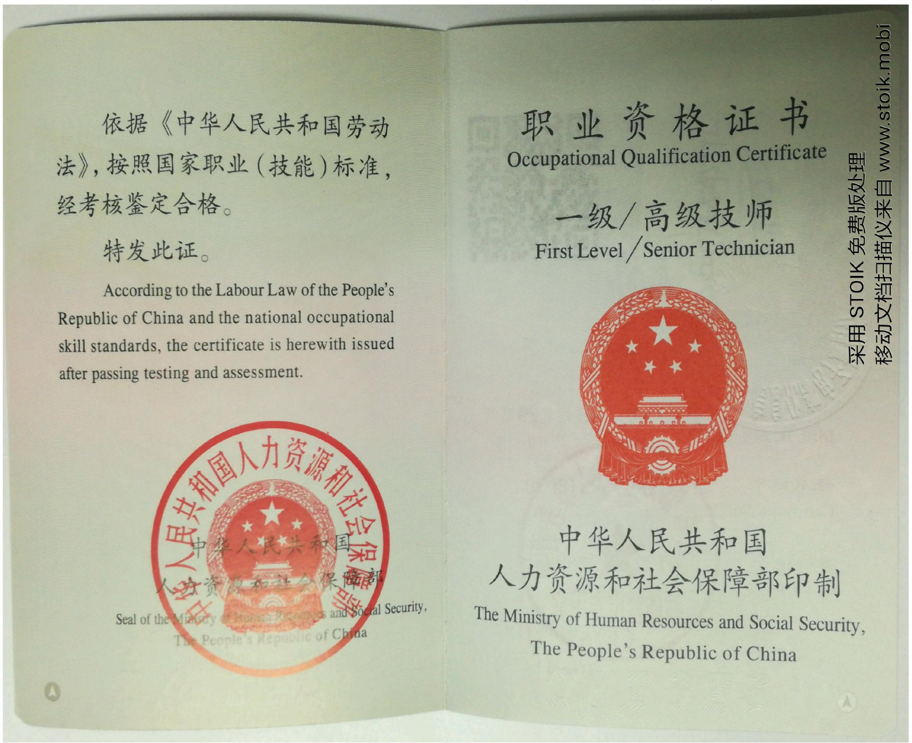
发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日

广东省职称证书 专用章

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

高级-职业资格证书


依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

一级/高级技师

First Level / Senior Technician

中华人民共和国

人力资源和社会保障部印制

The Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China

采用 STOIK 免费版处理 移动文档扫描仪来自 www.stoik.mobi

姓名 Name 朱子明　性别 Sex 男

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

证书编号 Certificate No. 1761[illegible]90000110020

身份证号 ID Card No. 220122[illegible]7908295512

工业和信息化部人事教育司 技能鉴定专用章

发证机关（印）

Issued by

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

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

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

综合评审成绩 Result of Integrated Test 61.5

评定成绩 Result of Test 合格

职业技能鉴定(指导)中心(印)

Seal of Occupational Skill Testing Authority

201[illegible] 年 Year 12 月 Month 28 日 Day

№00837300

采用 STOIK 免费版处理 移动文档扫描仪来自 www.stoik.mobi

社保证明：

验证码：20250507154806048S

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75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	
202401	112200037339	[illegible]	[illegible]13.68	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]1	[illegible].68	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]21	[illegible]3.68	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]421	[illegible]3.68	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]421	[illegible]3.68	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]421	[illegible]3.68	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]501	[illegible]0.08	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]7501	[illegible]0.08	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]1	[illegible]0.08	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]1	[illegible]0.08	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]1	[illegible]0.08	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]01	[illegible]0.08	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]501	[illegible]0.08	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]501	[illegible]0.08	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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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：　2025年05月07日

4.1.1.业绩证明：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)：

柳青

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）：

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投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

5.项目管理班子人员配备情况一览表（按《资信标要求一览表》要求填写并提供证明材料）：

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	刘静	高级信息系统项目管理师	一级注册建造师	一级	京 1112019202003967	机电工程
		/	安全生产考核合格证书	安 B	京建安 B(2021)0188977	建筑工程
技术负责人	朱子明	高级工程师	职称证书	高级	2200101149269	信息通信技术服务
质量主任-质量负责人	何炜日	/	住建领域岗位培训评价合格证书	/	京建教 11109000799	市政质量员
安全主任-安全负责人	鲁伟	中级通信工程师	一级注册建造师	一级	京 1112020202103266	机电工程
		/	安全生产考核合格证书	安 B	京建安 B(2021)0195449	建筑工程
安全员	黄超明	/	安全生产考核合格证书	/	京建安 C3(2024)0017721	建筑工程
安全员	罗宇海	/	安全生产考核合格证书	/	京建安 C2(2011)0121696	建筑工程
专职质检员	王锦山		住建领域岗位培训评价合格证书	/	京建教 11109000800	质量员
弱电工程师（管理）	李杰彬	/	特种作业操作证	/	T440902199502242830	低压电工作业/高处作业
施工技术员	肖俊镛	/	特种作业操作证	/	T442000199508056 65X	低压电工作业/高处作业
施工技术员	林浩轩	/	特种作业操作证	/	T442000199511222591	低压电工作业/高处作业
材料员	黄霆霆	/	住建领域岗位培训评价合格证书	/	京建教 11111001811	材料员
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

劳资专管员	钟晓彬	/	住建领域岗位培训评价合格证书	/	京建教 11113002922	劳务员
注册造价师	王华	高级工程师	注册造价师	/	建[造]14221100013327	安装工程

5.1.质量负责人（质量主任）-何炜日

姓名	何炜日	证件类型	身份证	证明号码	440105198410062411
手机号码	13602783612		证件号（质量员证编号）		京建教 11109000799

质量负责人：

身份证

普通高等学校

毕业证书

学生 何炜日 性别 男，一九八四年 十 月六 日生，于二〇〇三年 九月至二〇〇七年 六 月在本校 电子科学与技术（计算机与通信） 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州大学 校（院）长：

证书编号：110781200705003167

二〇〇七 年 六 月 二十 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：何炜日

身份证号：440105198410062411

证书编号：京建教11109000799

岗位名称：市政质量员

有效期至：2027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：202505071574118857

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：何炜日　　性别：男

证件号码：440105198410062411　　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65个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100401
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	
202401	112200037339	12838	07.04	已参保	/	
202402	112200037339	38	7.04	已参保	/	
202403	112200037339	38	07.04	已参保	/	
202404	112200037339	38	07.04	已参保	/	
202405	112200037339	38	07.04	已参保	/	
202406	112200037339	38	07.04	已参保	/	
202407	112200037339	21	3.68	已参保	/	
202408	112200037339	21	3.68	已参保	/	
202409	112200037339	21	13.68	已参保	/	
202410	112200037339	21	13.68	已参保	/	
202411	112200037339	21	13.68	已参保	/	
202412	112200037339	21	13.68	已参保	/	
202501	112200037339	921	13.68	已参保	/	
202502	112200037339	921	3.68	已参保	/	
202503	112200037339	921	3.68	已参保	/	
202504	112200037339	921	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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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：　2025年05月07日

5.2.安全员负责人（安全主任）-鲁伟

5.2.1.毕业证书-本科

普通高等学校

毕业证书

学生 鲁伟 性别 男，一九八三年 三月二十三日生，于二〇〇一年 九 月至二〇〇五年 六 月在本校 通信工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：三峡大学 校（院）长：

证书编号：110751200505000710 二〇〇五年 六 月 三十日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

5.2.2.职称证书

通信专业技术人员职业资格

Qualification of Telecommunication 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，取得通信专业技术人员职业资格。

人力资源和社会保障部 人事考试中心 提供查询结果

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

姓　　名：鲁伟

证件号码：429006198303234519

性　　别：男

出生年月：1983年03月

级　　别：中级

专　　业：交换技术

批准日期：2018年10月20日

管 理 号：201810021440000009

5.2.3.一级建造师证-机电工程

使用有效期：2025年03月03日
-2025年08月30日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：鲁伟

性　　别：男

出生日期：1983年03月23日

注册编号：京1112020202103266

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：2024-04-19至2027-04-18)
市政公用工程(有效期：2025-01-14至2028-01-13)
机电工程(有效期：2024-12-30至2027-12-29)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：鲁伟

签名日期：2025.3.3

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2021年05月07日

5.2.4. 建筑施工安全生产考核 B 证

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（2021）0195449

姓　　名： 鲁伟

性　　别： 男

出 生 年 月： 1983年3月23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： 2021年6月25日

有 效 期： 2024年12月24日　　**至** 2027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： 2024 年 12 月 24 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

5.2.5.社保证明

验证码：20250413903781721 2

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：鲁伟　　性别：男

证件号码：429006198303234519　　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75个月 视缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20171201
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	
202401	112200037339	12894	1.52	已参保	/	
202402	112200037339	94	1.52	已参保	/	
202403	112200037339	94	1.52	已参保	/	
202404	112200037339	94	1.52	已参保	/	
202405	112200037339	94	1.52	已参保	/	
202406	112200037339	94	1.52	已参保	/	
202407	112200037339	32	2.56	已参保	/	
202408	112200037339	32	2.56	已参保	/	
202409	112200037339	32	2.56	已参保	/	
202410	112200037339	32	2.56	已参保	/	
202411	112200037339	32	2.56	已参保	/	
202412	112200037339	32	2.56	已参保	/	
202501	112200037339	32	2.56	已参保	/	
202502	112200037339	32	2.56	已参保	/	
202503	112200037339	32	2.56	已参保	/	
202504	112200037339	32	2.56	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型码进行核查，本条型码有效期至2025-10-10.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：　2025年04月13日

5.3.安全员 C 证：黄超明

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 C3(2024)0017721

安全员负责人 C 证：黄超明

身份证

学历证书

住建部门-建安 C 证

建筑施工企业综合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C3（2024）0017721

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：2024年5月23日

有 效 期：2024年5月23日　至　2027年5月10日

发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2024 年 5 月 23 日

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

验证码：20250507159938590 6

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65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	
202401	112200037339	[illegible]04	[illegible].32	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]04	[illegible].32	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]04	[illegible].32	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]04	[illegible].32	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]04	[illegible].32	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]04	[illegible].32	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]9	[illegible]5.92	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]9	[illegible]5.92	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]9	[illegible]5.92	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]9	[illegible]5.92	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]9	[illegible]5.92	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]9	[illegible]5.92	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]99	[illegible]5.92	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]99	[illegible]5.92	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]199	[illegible]5.92	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]3199	[illegible]5.92	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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：2025年05月07日

5.4.安全员 C 证：罗宇海

投标专用
姓名 罗宇海
性别 男 民族 汉
出生 1971 年 3 月 13 日
住址 广州市海珠区紫玉大街5号201房
公民身份号码 440105197103132139

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局海珠分局
有效期限 2024.09.20-长期

普通高等学校
毕业证书
中华人民共和国国家教育委员会印制
NO.
学生 罗宇海 性别 男 现年二十四岁
于一九九〇 年 九月至一九九四 年 七月在
本校 数学系 计算数学及其应用软件 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名
校(院)长
一九九四年 七月 十日
证书编号：9018066

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

北京市住房和城乡建设委员会 资格证书专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

验证码：20250507166419599O

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75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	单位缴费	
202401	112200037339	[illegible]1	2113.68	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]1	[illegible]3.68	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]21	[illegible]3.68	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]21	[illegible]3.68	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]21	[illegible].3.68	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]421	[illegible].3.68	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]601	[illegible]0.08	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]601	[illegible]00.08	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]601	[illegible]00.08	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]01	[illegible]00.08	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]01	[illegible]00.08	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]01	[illegible]00.08	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]01	[illegible]00.08	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]01	[illegible]00.08	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]01	[illegible]00.08	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]01	[illegible]00.08	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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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：　2025年05月07日

5.5. 专职质检员：王锦山

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 惠州市公安局惠城分局
有效期限 2007.06.01-2027.06.01
姓名 王锦山
性别 男 民族 汉
出生 1980 年 10 月 16 日
住址 广东省惠州市惠城区小金口办事处金青居委会站前一路1号19栋121号
公民身份号码 441322198010162710

成人高等教育
毕业证书
学生 王锦山 性别 男，一九八0年 十 月 十六 日生，于二0一五年
二 月至二0一七年 七 月在本校 电子信息工程技术
专业 函授 学习，完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。
校 名：惠州学院
校（院）长：
批准文号：教发[2000]31号
证书编号：10577520170600216 4
二0一七年 七 月 一 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：王锦山

身份证号：441322198010162710

证书编号：京建教11109000800

岗位名称：市政质量员

有效期至：2027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）

北京市建设教育协会

发证日期：2021年01月26日

查询网址：www.bjjsjy.org.cn

验证码：20250507281764775l

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王锦山　　性别：男

证件号码：441322198010162710　　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75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	
202401	112200037339	[illegible]805	[illegible]264.4	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]805	[illegible]264.4	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]805	[illegible]264.4	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]805	[illegible]264.4	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]805	[illegible]264.4	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]805	[illegible]264.4	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]935	[illegible]334.8	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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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： 2025年05月07日

5.6.弱电工程师（管理）：李杰彬

普通高等学校

毕业证书

学生 李杰彬 性别 男，一九九五年 二 月二十四日生，于二〇一四年 九 月至二〇一八年 七 月在本校 信息安全 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南大学 校 长：宋献中

证书编号：105591201805030982 二〇一八年 七 月二十五日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

由 扫描全能王 扫描创建

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A442000443230030 81

备注：本证书应于2026-04-14前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A442000443200066 04

备注：本证书已于2023-11-01在中山市应急管理局完成复审。请于2026-09-03前进行延期换证。

仅供
投标使用

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

验证码：20250507169049229 4

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李杰彬　　性别：男

证件号码：440902199502242830　　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73个月 缓缴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	
202401	112200037339	[illegible]	784.72	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]	[illegible].72	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]	[illegible].72	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]	[illegible].72	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]	[illegible].72	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]	[illegible].72	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]	[illegible].76	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]	[illegible].76	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]	[illegible].76	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]	[illegible].76	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]	[illegible].76	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]	[illegible].76	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]	[illegible].76	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]	[illegible].76	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]	[illegible].76	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]	[illegible].76	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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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：　2025年05月07日

5.7.施工技术员：肖俊镛

姓名 肖俊镛
性别 男 民族 汉
出生 1995 年 8 月 5 日
住址 广东省中山市沙溪镇圣狮正街第十五巷18号
公民身份号码 442000199508056 65X
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 中山市公安局
有效期限 2021.10.20-2041.10.20

普通高等学校
毕业证书
学生 肖俊镛 性别 男，一九九五 年 八 月 五 日生，于二〇一四年
九 月至二〇一八年 六 月在本校 计算机学院 计算机科学与技术 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：华南师范大学 校（院）长：王恩科
证书编号：105741201805003884
二〇一八 年 六 月 二十日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
广东省教育厅监制

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44200044320006603

备注：本证书已于2023-11-01在中山市应急管理局完成复审。请于2026-09-03前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44200044323003088

备注：本证书应于2026-04-14前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

验证码：20250507172074316 2

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：肖俊镛　　性别：男

证件号码：442000199508056 65X　　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73个月 缓缴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	
202401	112200037339	[illegible]733	[illegible].64	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]33	[illegible]3.64	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]33	[illegible]8.64	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]33	[illegible]8.64	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]33	[illegible]8.64	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]33	[illegible]3.64	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]73	[illegible]84	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]73	[illegible]84	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]3	[illegible].84	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]3	[illegible]3.84	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]3	[illegible]33.84	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]	[illegible]33.84	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]3	[illegible]33.84	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]3	[illegible]33.84	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]73	[illegible]33.84	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]73	[illegible]33.84	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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：　2025年05月07日

5.8.施工技术员：林浩轩

普通高等学校

毕业证书

学生 林浩轩 性别 男，一九九五 年 十一 月二十二日生，于二〇一四年九月至二〇一八年 六 月在本校 通信工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：电子科技大学中山学院 校（院）长：徐建华

证书编号：115451201805000765 二〇一八年 六 月 二十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44200044320006601

备注：本证书已于2023-12-27在中山市应急管理局完成复审。请于2026-09-03前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44200044323003172

备注：本证书应于2026-04-18前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

验证码：202505071754432185

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林浩轩　　性别：男

证件号码：442000199511222591　　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73个月 缓缴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	
202401	112200037339	[illegible]468	[illegible]7.44	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]468	[illegible]7.44	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]468	[illegible]77.44	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]68	[illegible]77.44	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]68	[illegible]77.44	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]68	[illegible]77.44	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]8	[illegible]7.44	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]8	[illegible]7.44	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]3	[illegible]7.44	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]3	[illegible]7.44	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]3	[illegible]77.44	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]3	[illegible]77.44	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]8	[illegible]77.44	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]18	[illegible]77.44	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]218	[illegible]77.44	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]218	[illegible]77.44	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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：　2025年05月07日

5.9.材料员：黄霆霆

身份证

学历证书

材料员证书

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：黄霆霆

身份证号：440105198412275410

证书编号：京建教11111001811

岗位名称：材料员

有效期至：2027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：202505071803833990

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄霆霆　　性别：男

证件号码：440105198412275410　　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75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	
202401	112200037339	[illegible]56	[illegible].28	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]66	[illegible].28	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]6	[illegible].28	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]6	[illegible].28	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]6	[illegible].28	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]6	[illegible]7.28	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]3	[illegible]7.44	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]3	[illegible]7.44	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]3	[illegible]87.44	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]3	[illegible]87.44	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]3	[illegible]87.44	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]3	[illegible]87.44	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]3	[illegible]87.44	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]3	[illegible]87.44	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]3	[illegible]87.44	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]3	1287.44	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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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：　2025年05月07日

5.10.资料员：李宝文

李宝文身份证

李宝文 学历证书

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：2027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：20250507184905803 2

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64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	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200037339	[illegible]09	[illegible].12	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]9	[illegible].12	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]9	[illegible].12	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]9	[illegible].12	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]9	[illegible].12	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]9	[illegible].12	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]50	[illegible]8.0	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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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：　2025年05月07日

5.11.劳资专管员：钟晓彬

姓名	钟晓彬	证件类型	身份证	证件号码	441423199106182317
手机号码	13692899711		证件号		京建教 11113002922

钟晓彬 身份证

钟晓彬 学历证书

钟晓彬 岗位证

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：钟晓彬

身份证号：441423199106182317

证书编号：京建教11113002922

岗位名称：劳务员

有效期至：2027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：20250507187552723 4

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：钟晓彬　　性别：男

证件号码：441423199106182317　　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73个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20171101
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	
202401	112200037339	[illegible]06	[illegible]4.48	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]06	[illegible].48	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]06	[illegible]4.48	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]06	[illegible]4.48	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]06	[illegible]4.48	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]06	[illegible]4.48	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]34	[illegible]62.72	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]34	[illegible]62.72	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]34	[illegible].72	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]34	[illegible].72	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]034	[illegible].72	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]034	[illegible].72	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]034	[illegible]2.72	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]034	[illegible]2.72	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]034	[illegible]2.72	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]034	[illegible]62.72	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03.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）

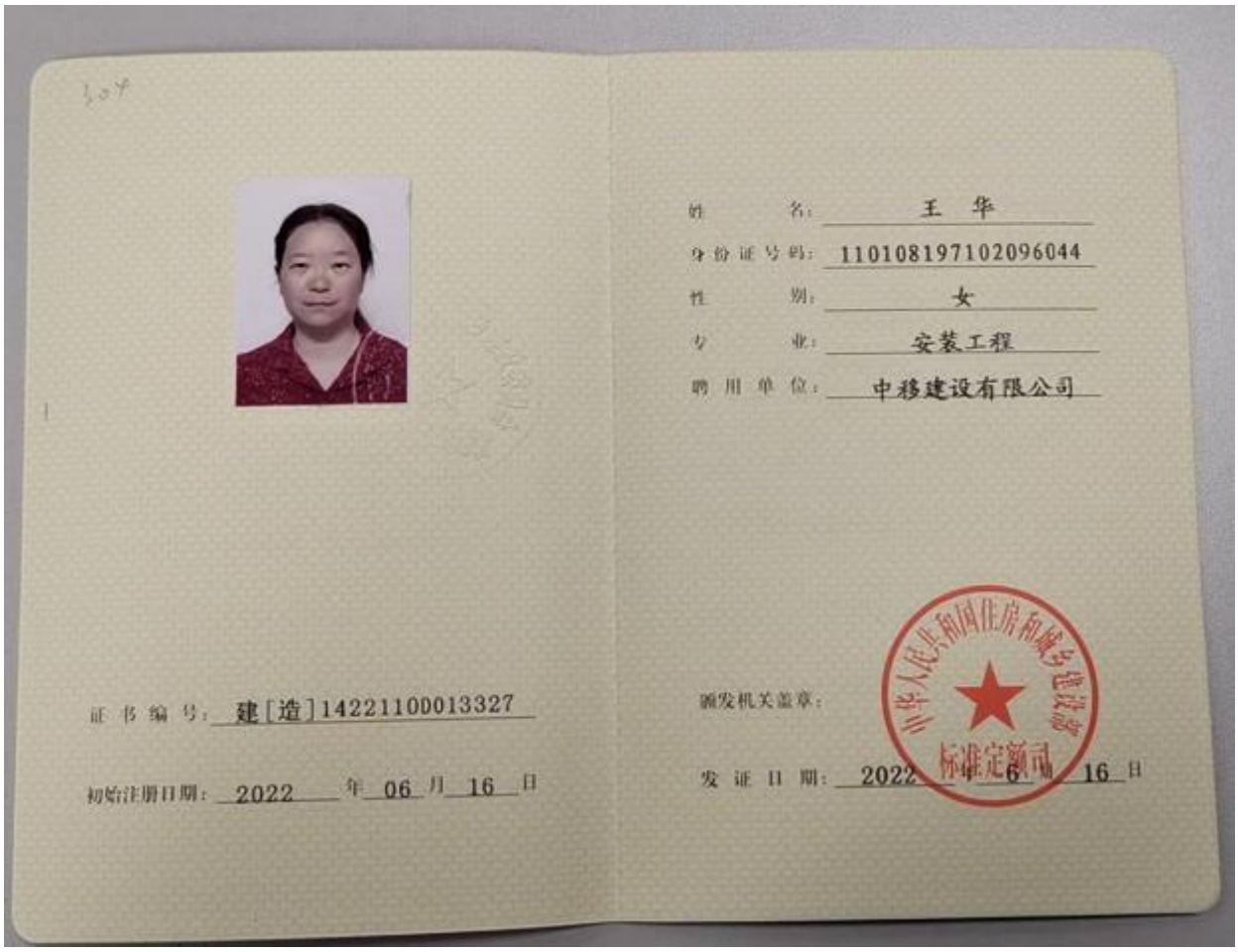
日期：　2025年05月07日

5.12.注册造价师：王华

王华 身份证

毕业证书

造价师证书：



姓　　名：王　华

身份证号码：110108197102096044

性　　别：女

专　　业：安装工程

聘用单位：中移建设有限公司

证书编号：建[造]14221100013327

初始注册日期：2022 年 06 月 16 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

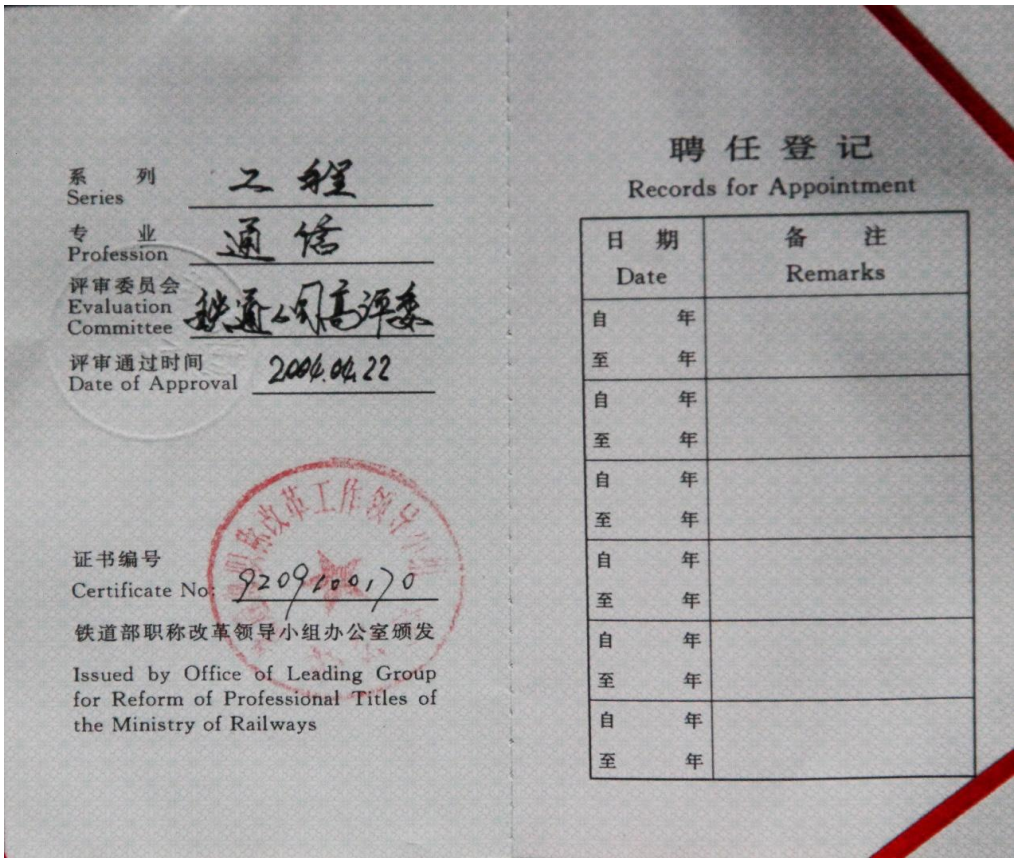
发证日期：2022 年 6 月 16 日

王华 高级工程师

中华人民共和国铁道部

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 铁通河南分公司



系 列 Series 工程
专 业 Profession 通信
评审委员会 Evaluation Committee 铁通公司高评委
评审通过时间 Date of Approval 2006.06.22

证书编号 Certificate No: 9209200170
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	
自 年 至 年	

社保证明

验证码：20250507191918182 7

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75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	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200037339	[illegible]32	2026.56	已参保	/	
202402	112200037339	[illegible]832	[illegible].56	已参保	/	
202403	112200037339	[illegible]832	[illegible].56	已参保	/	
202404	112200037339	[illegible]832	[illegible].56	已参保	/	
202405	112200037339	[illegible]	[illegible]6.56	已参保	/	
202406	112200037339	[illegible]	[illegible]6.56	已参保	/	
202407	112200037339	[illegible]	[illegible]36.16	已参保	/	
202408	112200037339	[illegible]	[illegible].16	已参保	/	
202409	112200037339	[illegible]	[illegible]6.16	已参保	/	
202410	112200037339	[illegible]2	[illegible]6.16	已参保	/	
202411	112200037339	[illegible]2	[illegible]6.16	已参保	/	
202412	112200037339	[illegible]02	[illegible]6.16	已参保	/	
202501	112200037339	[illegible]02	[illegible]6.16	已参保	/	
202502	112200037339	[illegible]02	[illegible]6.16	已参保	/	
202503	112200037339	[illegible]02	[illegible]6.16	已参保	/	
202504	112200037339	[illegible]02	[illegible]6.16	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

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型码进行核查，本条型码有效期至2025-11-03。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：　2025年05月07日