

标段编号：2018-440303-70-03-718425027002

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：罗湖区笋岗街道城建梅园片区城市更新单元项目01-03、01-05地块信号覆盖系统施工

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07日

工程编号：2018-440303-70-03-718425027002

# 深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：罗湖区笋岗街道城建梅园片区城市更新单元项目  
01-03、01-05 地块信号覆盖系统施工

投标文件内容：资信标部分

投标人：中移建设有限公司

日期：2025 年 5 月 7 日

## 客观摘录表

投标人名称	中移建设有限公司		对应投标文件及 响应页码
投标人成立时间	2003 年 3 月 25 日		资信 P335
投标人注册资金	11000.00 万元（单位：万元，保留两位小数）		资信 P335
投标人前两大股东（提供工商登记证明）	第一大股东：中移铁通有限公司（占 100%股权）		资信 P336
投标工期	70 日历天		开标情况
投标报价	（无需投标人填写）		
<p>提供近 5 年（招标公告发布之日起倒推）投标人已完成的最具代表性的已竣工类似工程业绩（不超过 5 项，超过 5 项的只取序号前 5 项，时间以竣工验收报告载明时间为准），优先提供最具代表性的住宅、商业、办公楼信号覆盖系统施工工程业绩。提供相关业绩证明材料【注：业绩证明材料包括以下：①必须提供合同关键页（合同封面、项目基本情况描述页、合同范围页、甲乙双方盖章页、合同金额页等）；②必须同时提供竣工验收报告（验收合格页、竣工验收合格日期页等）；③证明材料须体现合同金额、合同范围、施工建筑面积、竣工时间等重要信息，若不能体现的，投标人可以提供由第三方单位提供的证明材料且至少有建设单位盖章证明，否则该业绩不予认可】。</p>	1	<p>工程名称：中国东莞松山湖万象汇广场项目商业室内无线信号覆盖工程</p> <p>发包人：东莞市万象松山湖房地产有限公司</p> <p>项目类型：商业+办公楼（住宅、商业、办公楼）</p> <p>合同金额：295.09 万元（单位：万元）</p> <p>建筑面积：34.9 万 m<sup>2</sup>（单位：m<sup>2</sup>）</p> <p>验收时间：2022 年 8 月 29 日</p>	资信标 P7-52
	2	<p>工程名称：广东铁塔 2023 年东莞虎门高铁站交通枢纽专项室分集成施工服务项目</p> <p>发包人：中国铁塔股份有限公司东莞市分公司</p> <p>项目类型：商业（住宅、商业、办公楼）</p> <p>合同金额：234.41 万元（单位：万元）</p> <p>建筑面积：11.3 万 m<sup>2</sup>（单位：m<sup>2</sup>）</p> <p>验收时间：2023 年 10 月 28 日</p>	
	3	<p>工程名称：横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G 室分及配套工程</p> <p>发包人：</p> <p>项目类型：商业（住宅、商业、办公楼）</p> <p>合同金额：300.49 万元（单位：万元）</p> <p>建筑面积：14 万 m<sup>2</sup>（单位：m<sup>2</sup>）</p> <p>验收时间：2024 年 7 月 16 日</p>	
	4	<p>工程名称：珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目</p> <p>发包人：珠海金聚产业发展有限公司</p> <p>项目类型：商业+办公楼（住宅、商业、办公楼）</p> <p>合同金额：234.41 万元（单位：万元）</p> <p>建筑面积：27.8 万 m<sup>2</sup>（单位：m<sup>2</sup>）</p> <p>验收时间：2022 年 8 月 31 日</p>	

	5	<p>工程名称：珠海三一南方总部大厦信号覆盖</p> <p>发包人：三一(珠海)投资有限公司</p> <p>项目类型：商业+办公楼（住宅、商业、办公楼）</p> <p>合同金额：66万元（单位：万元）</p> <p>建筑面积：17万m<sup>2</sup>（单位：m<sup>2</sup>）</p> <p>验收时间：2022年11月29日</p>	
拟派项目经理信息		<p>姓名：鲁伟 建造师等级：国家一级注册建造师（通信与广电工程）</p> <p>职称：中级通信工程师 年龄：42</p>	资信标 P63-68
提供近5年（招标公告发布之日起倒推）项目经理已完成的最具代表性的已竣工类似工程业绩（不超过2项，超过2项的只取序号前2项，时间以竣工验收报告载明时间为准），优先提供最具代表性的住宅、商业、办公楼信号覆盖系统施工工程业绩。工程业绩。提供相关业绩证明材料	1	<p>工程名称：横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G室分及配套工程</p> <p>发包人：</p> <p>项目类型：商业（住宅、商业、办公楼）</p> <p>合同金额：300.49万元（单位：万元）</p> <p>建筑面积：14万m<sup>2</sup>（单位：m<sup>2</sup>）</p> <p>验收时间：2024年7月16日</p>	资信标 P53-62
【注：业绩证明材料包括以下：			
①必须提供合同关键页（合同封面、项目基本情况描述页、合同范围、甲乙双方盖章页、合同金额页、合同项目负责人任职页等）；②必须同时提供竣工验收报告（验收合格页、竣工验收合格日期页等）；③项目经理任职证明（合同任职页或竣工验收证明任职页）；④证明材料须体现合同金额、合同范围、建筑面积、竣工时间等重要信息，若不能体现的，投标人可以提供由第三方单位提供的证明材料且至少有建设单位盖章证明，否则该业绩不予认可】。			
项目管理机构设置及人员各岗位、各专业管理人员配备按招标文件要求设置情况。提供项目主要管理人员学历、职称、资历、社保等证明材料。		满足最低配备要求：是；	资信标 P69-126

投标人近三年纳税情况	2022年：1027（单位：万元，保留两位小数）	资信标 P325-334
	2023年：1370（单位：万元，保留两位小数）	
	2024年：1176（单位：万元，保留两位小数）	
投标人近三年营业收入情况	2022年：2038275.15（单位：万元，保留两位小数）	资信标
	2023年：2428360.82（单位：万元，保留两位小数）	P127-324(P136、
	2024年：2599003.77（单位：万元，保留两位小数）	P198、P267)
<p>说明：1. 以上信息均需在投标文件中提供相关证明文件，否则不予采纳（建议进行标识，以便快速识别）。</p> <p>2. excel 中数据采用 9 号宋体字体（小五）进行填写。</p> <p>3. 请勿调整表格格式。</p>		

# 目录

投标文件内容：资信标部分 .....	1
客观摘录表 .....	2
1. 投标人近 5 年已完工同类业绩 .....	7
1.1. 中国东莞松山湖万象汇广场项目商业室内无线信号覆盖工程 .....	8
1.1.1. 施工合同扫描件 .....	9
1.1.2. 验收完工证明扫描件 .....	16
1.2. 广东铁塔 2023 年东莞虎门高铁站交通枢纽专项室分集成施工服务项目 .....	17
1.2.1. 施工合同扫描件 .....	18
1.2.2. 验收证明 .....	22
1.3. 横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G 室分及配套工程 .....	24
1.3.1. 施工合同扫描件 .....	25
1.3.2. 竣工验收备案表 .....	32
1.4. 珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目 .....	34
1.4.1. 合同关键页 .....	34
1.4.2. 竣工验收报告 .....	39
1.5. 珠海三一南方总部大厦信号覆盖 .....	43
1.5.1. 合同关键页 .....	43
1.5.2. 验收报告 .....	48
2. 项目经理业绩 .....	53
2.1. 项目经理业绩(1 项) .....	53
2.1.1. 合同基本情况表 .....	53
2.1.2. 施工合同扫描件 .....	54
2.1.3. 竣工验收备案表 .....	61
3.3 项目经理个人资历 .....	63
3.1. 项目经理情况 .....	63
4. 拟派项目管理机构及团队人员情况 .....	69
4.1. 项目管理机构配备情况表 .....	69
4.2. 本项目的人员情况 .....	70
4.2.1. 项目经理：鲁伟 .....	70

4.2.2. 技术负责人：朱子明 .....	76
4.2.3. 质量负责人-何炜日 .....	93
4.2.4. 安全员负责人 C 证：黄超明 .....	96
4.2.5. 安全员 C 证：罗宇海 .....	99
4.2.6. 专职质检员：王锦山 .....	102
4.2.7. 施工技术员（管理）：李杰彬 .....	105
4.2.8. 施工技术员：肖俊镛 .....	108
4.2.9. 施工技术员：林浩轩 .....	111
4.2.10. 材料员：黄霆霆 .....	114
4.2.11. 资料员：李宝文 .....	117
4.2.12. 劳资专管员：钟晓彬 .....	120
4.2.13. 注册造价师：王华 .....	123
5. 投标人近三年纳税及营收情况 .....	127
5.1. 2022-2024 年度财务报表汇总表 .....	127
5.1.1. 2022 年度财务报表及审计报告 .....	128
5.1.2. 2023 年度财务报表及审计报告 .....	190
5.1.3. 2024 年度财务报表及审计报告 .....	259
5.2. 企业基本情况 .....	325
5.2.1. 纳税证明扫描件:2022 年 .....	327
5.2.2. 纳税证明扫描件:2023 年 .....	329
5.2.3. 纳税证明扫描件:2024 年 .....	333
5.3. 营业执照 .....	335
5.4. 工商登记证明：国家企业信用信息公示平台查询结果 .....	336
5.5. 企业资质 .....	338
5.5.1. 通信工程施工总承包一级 .....	338
5.5.2. 电子与智能化专业承包一级 .....	339
5.5.3. 安全生产许可证 .....	340
5.5.4. 体系认证证书； .....	341

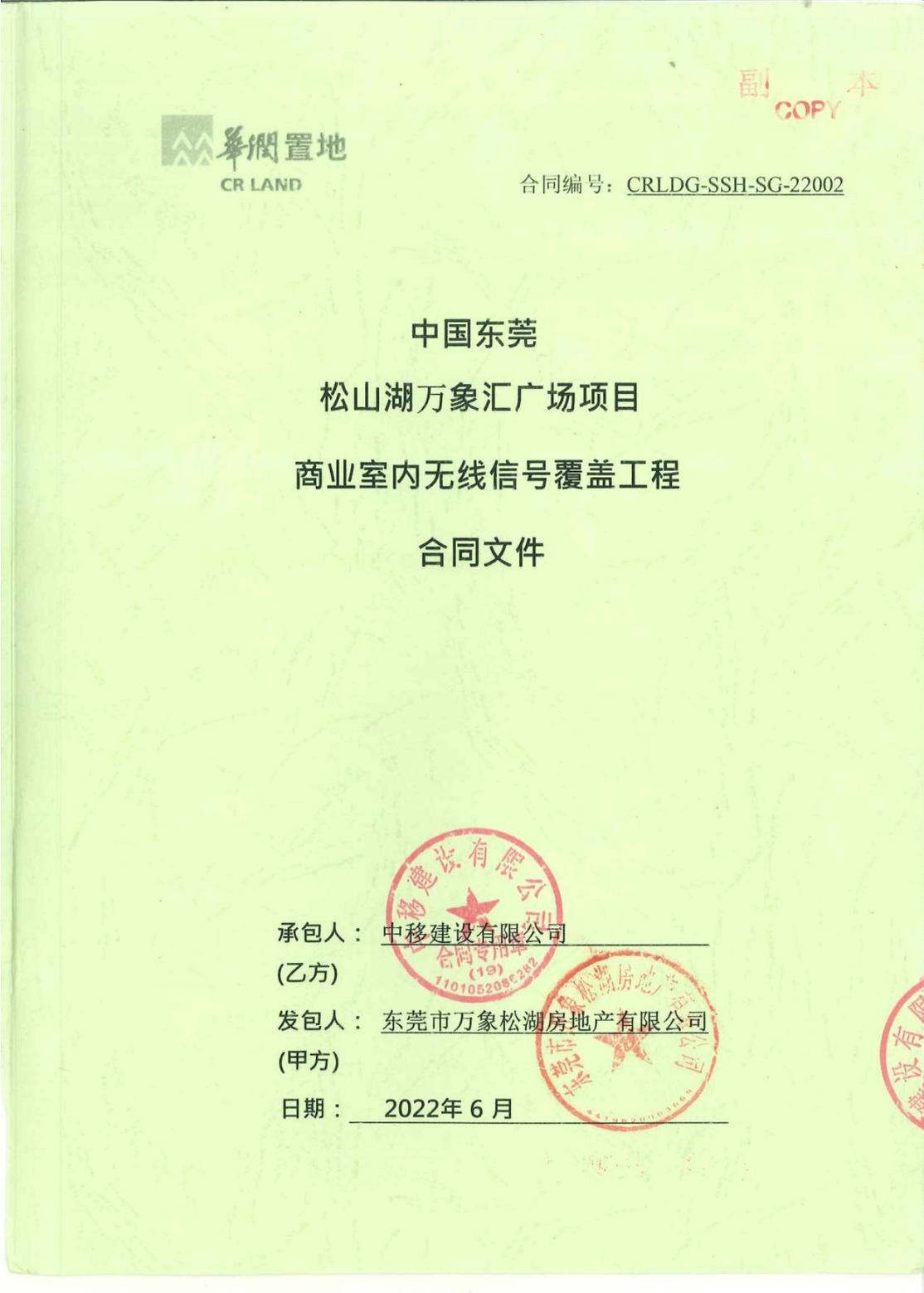
## 1. 投标人近 5 年已完工同类业绩

序号	项目名称	合同金额（万元）	项目概况	施工时间	验收/ 履约评价
1	中国东莞松山湖万象汇广场项目商业室内无线信号覆盖工程	295.09	商业+办公楼	2022年6月20日至2022年8月29日	验收合格
2	广东铁塔2023年东莞虎门高铁站交通枢纽专项室分集成施工服务项目	234.41	商业	2023年7月29日至2023年10月28日	验收合格
3	横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G室分及配套工程	300.49	商业	2023年8月10日至2023年9月26日	验收合格
4	珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目	234.41	商业+办公楼	2022年7月28日至2022年8月30日	验收合格
5	珠海三一南方总部大厦信号覆盖	66	商业+办公楼	2021年11月1日至2022年8月31日	验收合格
合计		1130.4			

## 1.1. 中国东莞松山湖万象汇广场项目商业室内无线信号覆盖工程

序号	1
项目名称	中国东莞松山湖万象汇广场项目商业室内无线信号覆盖工程
项目所在地	东莞市
发包人名称	东莞市万象松山湖房地产有限公司
发包人地址	广东省东莞市松山湖园区科技四路 16 号 1 栋 1109 室
发包人电话	18676776113
合同价格	295.09 万元
开工日期	2022 年 6 月 20 日
交工日期	2022 年 8 月 29 日
承担的工作	室内无线信号覆盖工程
项目负责人	李芑
技术负责人	谢岳昆
项目描述	中国东莞松山湖万象汇广场项目商业室内无线信号覆盖工程
备注	无

1.1.1.施工合同扫描件



东莞松山湖  
万象汇广场项目  
商业室内无线信号覆盖工程  
合同协议书

---

## 合同协议书

由

甲方：东莞市万象松山湖房地产有限公司

注册地址：广东省东莞市松山湖园区科技四路16号1栋1109室

和

乙方：中移建设有限公司

注册地址：北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)

所订立。

本工程位于广东省东莞市松山湖。  
甲方并已向乙方提供了上述工程的招标文件。而乙方亦已按上述招标文件进行了投标。

乙方已向甲方提供一份包括全部项目齐全单价或价款的工程量清单(以下称为“工程量清单”)。列举在图纸目录内的图纸(此后称“合同图纸”)及此工程量清单已获双方签署;而乙方亦已提供了执行及完成本工程所需的总价。

双方现在同意如下:

### 1. 合同标的

乙方接受甲方委托执行并完成合同图纸所示、工料规范和工程量清单所说明及合同条件所绘述的本工程。工程概况详见技术要求第1章。

### 2. 合同价款

本工程合同总价(含增值税)为(大写)贰佰玖拾伍万零玖佰壹拾壹元伍角伍分(小写:RMB 2,950,911.55),其中合同金额(不含增值税)为RMB 2,707,258.30,按9%税率计算的增值税税金总额为RMB 243,653.25。

本工程合同总价包括暂列金额(含增值税)为RMB \_\_\_\_/\_\_\_\_。

本工程为暂定数量单价包干合同，合同清单内的暂定数量将根据甲方认可的施工图重新量度，并按合同清单内的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，甲方对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，工期亦不予延长。凡为完成本工程所需的一切工作及费用均已包含在合同单价/价款内，包括不能或缺的所有附带工作及费用，不论它们是否在合同文件中有所说明。除本合同约定可调整的情形外，合同单价/价款不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

如果合同执行过程中本工程适用的增值税税率按国家政策作出调整的，无论如何，本工程不含税的总价及单价/价款维持不变，但执行新的增值税税率后未开票的不含税价，需按新的增值税税率开具增值税专用发票，并相应调整含税价。最终合同价款结算的原则如下：

$$Y1 = X1 + \frac{(Y - X1)}{(1 + \text{原适用税率})} \times (1 + \text{新适用税率})$$

Y1 = 新税率下合同结算含税金额；  
X1 = 新税率前已开票含税金额；  
Y = 原税率下合同结算含税金额

合同中约定的甲方需向乙方支付的任何奖励款/违约金/赔偿金等，均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，乙方按合同总价内所列的增值税税率(适用新税率的，按新税率)向甲方提供增值税专用发票后，甲方相应支付奖励款/违约金/赔偿金等；而乙方须向甲方支付的任何罚款/违约金/赔偿金等，亦均已包含增值税(适用新税率的，自动适用新税率)，直接从含税合同总价中扣减，而此部分金额无需再向甲方开具增值税发票。

### 3. 合同工期

本工程合同工期为 71 个日历天，计划开工日期为 2022 年 6 月 20 日（以甲方发出的开工指令为准），乙方须根据甲方进度要求进行施工。（具体工期详见技术要求第2章第2.2条）

### 4. 质量标准

本工程要求质量为 详见技术要求第2章（工程目标）第2.1条（工程质量目标）。

13. 本合同自双方签字盖章之日起生效，对双方均有约束力。

双方在\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日盖章/签署：

甲方：东莞市万象松湖房地产有限公司 ) 盖章

法定代表人或获授权代表签署 )

姓名 )

职位 )



乙方：中移建设有限公司 ) 盖章

法定代表人或获授权代表签署 )

姓名 )

职位 )



# 第1章 工程概况

## 1.1 工程概况

### 1.1.1 工程规模

华润东莞松山湖万象汇广场项目建设用地面积约 4.41 万平方米，总建筑面积约 34.9 万平方米，计容建筑面积约 22.49 万平方米。其中含商业 8.5 万 $m^2$ 、酒店 3.5 万 $m^2$ 。地下室三层（局部四层），地上裙房 5 层（局部 6 层），和酒店+写字楼（144.2m，32 层），（以上数据，以实际施工图为准）。具体如表 1.1 所示：

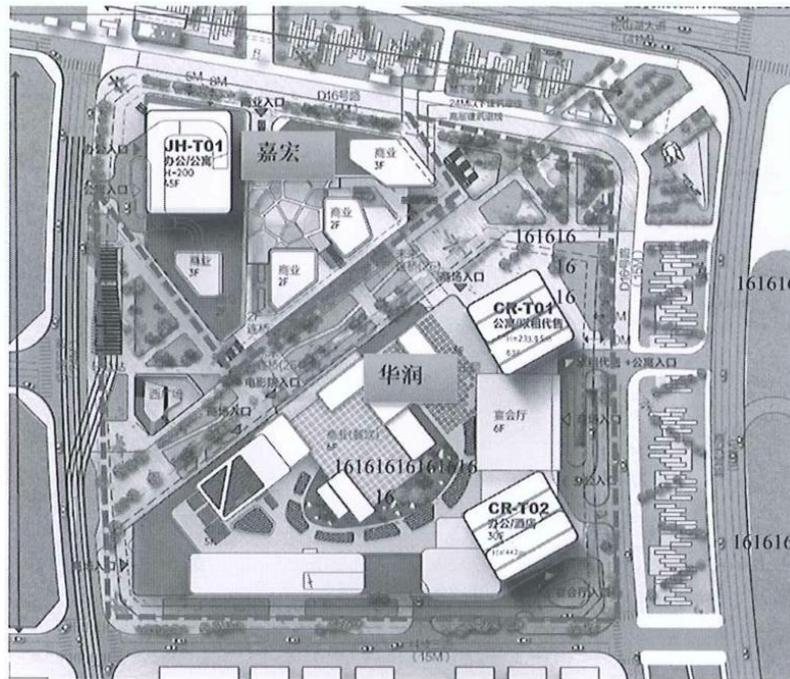


图 1.1 项目规划总平面示意图

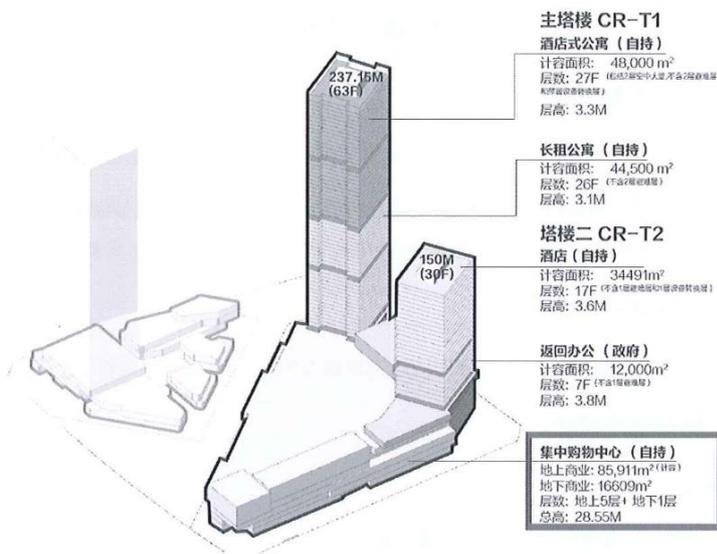


图 1.3 项目整体规划功能分布图

注：详见附件 1：项目总平面图、效果图；以上数据仅供参考，具体以最新施工图纸为准。

#### 1.1.2 现场情况

本项目位于东莞市松山湖片区，松山湖大道（迎宾路）与新城路十字路口交汇处，迎宾路以南，新城路以西，位于东莞市几何中心区，位置优越。地块与光大 WE 谷相隔一条总部三路，与华为南方基地相隔一条新城大道，商业裙楼项目机电管综已完成，精装单位已于 2021 年 10 月份进场

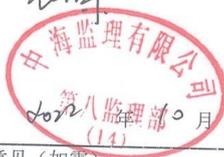
东莞松山湖万象汇广场项目商业室内无线信号覆盖工程清单



项目编号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	不含税综合单价 (元/副)	不含税合计 (元)	备注
1	5G 网络室内全向吸顶天线	1、名称：5G 网络室内全向吸顶天线 2、包含：馈线、耦合器、功分器、检验、安装调试、信号覆盖测试等施工、设备、材料、辅材及零小工程等费用。 3、满足图纸及技术要求需要工作内容。	副	2,486.00	1,055.05	2,622,854.30	
2	5G 网络室内定向壁挂天线	1、名称：5G 网络室内定向壁挂天线 2、包含：馈线、耦合器、功分器、检验、安装调试、信号覆盖测试等施工、设备、材料、辅材及零小工程等费用。 3、满足图纸及技术要求需要工作内容。	副	80.00	1,055.05	84,404.00	
					不含税合计：	2,707,258.30	
					税金 (9%)：	243,653.25	
					含税合计：	2,950,911.55	

## 1.1.2.验收完工证明扫描件

中国东莞松山湖万象汇广场项目商业室内无线信号覆盖工程合同  
完工证明

合同工期:	71 日历天	实际工期:	71 日历天
合同开工日期:	2022 年 6 月 20 日	实际开工日期:	2022 年 6 月 20 日
合同完工日期:	2022 年 8 月 29 日	实际完工日期:	2022 年 8 月 29 日
履约范围及完成状况描述	1. 已完成全部合同约定工程实体内容; 2. 已完成全部变更内容; 3. 工期满足要求, (超合同工期说明: _____ / _____); 4. 质量满足合同要求; 现申请竣工验收。		
施工单位	 单位: (签署/盖章) 2022 年 10 月 24 日		
总包意见: 签署/盖章	 2022 年 10 月 26 日		
监理单位意见: 总监 签署/盖章	 2022 年 10 月 26 日		
项目部意见: 工程经理/总监 签署/盖章	 年 月 日		
其他相关部门意见 (如需): 签署/盖章	年 月 日		

备注:  
 1. 若需其他相关部门如工程管理部、物业公司、客户关系部签署, 填至其他相关部门意见栏;  
 2. 若为独立分包合同, 总包意见可不填;  
 3. 超合同工期的需填写说明。

## 1.2. 广东铁塔 2023 年东莞虎门高铁站交通枢纽专项室分集成施工服务项目

序号	2
项目名称	广东铁塔 2023 年东莞虎门高铁站交通枢纽专项室分集成施工服务项目
项目所在地	东莞市
发包人名称	中国铁塔股份有限公司东莞市分公司
发包人地址	广东省东莞市南城街道黄金路1号天安数码城6栋2单元102室
发包人电话	13922990214
合同价格	234.41 万元
开工日期	2023 年 7 月 29 日
交工日期	2023 年 10 月 28 日
承担的工作	室内分布系统工程施工
项目负责人	李芑
技术负责人	何辉
项目描述	本次采购 1 个高铁交通枢纽专项室分集成施工服务，含 2 个新建项目、虎门广深港虎门站、虎门铁站二期。虎门广深港虎门站、虎门高铁站二期需采购 2 个高铁站的室内分布系统工程集成施工服务，本项目承包方式采用包工包料(甲供设备、甲供材料除外)方式，2 个高铁站区域室分工程建设规模总覆盖面积 11.3 万平方米。
备注	无

## 1.2.1.施工合同扫描件



合同编号：CTC-GDDG-2023-001802

作，施工范围为室内分布系统的施工。具体包括但不限于物业协调（含机房）及物业相关协议签订，协调获取运营商接入需求，分布系统集成施工，含提供乙供材料、安装调试、验收交付、设备保修等全套工程服务，以及对接协调接入分布系统的运营商的信源及传输设备进场开通，以及整体系统（铁塔室分及接入铁塔室分的运营商设备组成的完整覆盖系统）联合调试验收交付工作；对于需要机房的室分站点，需完成机房内配套设备安装施工，包括 AC 屏、开关电源、蓄电池、空调、综合机柜、走线架等，本协议未约定明确的，具体以附件四：《技术规范书》为准。

2.2 就乙方承担具体项目施工事宜，乙方须按照本协议约定以及甲方或其下属机构要求，与具体项目的业主（“具体项目业主”，可能为甲方或其下属机构）另行签订《工程项目施工简易协议》（“具体协议”）或《项目施工框架协议订单》（“订单”）。

2.3 乙方承担具体项目施工建设工作时，应当同时履行本协议及具体协议/订单。其中：

2.3.1 就具体项目的工期和进度以具体协议/订单约定为准。

2.3.2 就协议价款条款，如具体协议/订单与本协议不一致的，以具体协议/订单为准。

2.3.3 就其他条款，除本协议另有约定外，如具体协议/订单与本协议不一致的，以本协议为准。

2.4 双方同意，未经甲方和具体项目业主事先书面同意，乙方不得将本协议或具体协议/订单违法分包或非法转包给第三方。

2.5 如采取“订单”的方式约定具体项目中的工程建设施工事宜，则具体项目业主与乙方应按2.5.1条约定的方式对订单的法律效力进行确认并传回具体项目业主（该传真件与原件具有同等效力），以确认订单信息，且乙方应将订单原件在[ 7 ]日内送达具体项目业主（否则，具体项目业主有权拒绝付款）。如乙方在订单发出[ 24 ]小时后仍未回传订单或者对订单进行了任何修改，则具体项目业主有权予以拒绝，且不对此承担任何责任。

2.5.1 订单确认方式为以下第[ (1) ]种方式：

(1) 通过甲方线上订单方式确认。

第 2 页 共 26 页

责任，并将无异议的剩余质量保证金在 14 天内无息返还乙方。

#### 第七条 费用及支付

7.1 就具体项目工程施工事宜，具体项目业主采取“统一结算、分别付款”的方式，分别向乙方支付通信施工、材料、物流配送等款项。

乙方负责预算款、初验款、终验款、质保金等结算资料、竣工文件、交工资料等各类资料的编制工作，甲方根据乙方提供的资料进行付款。

工程款取费依据和标准（详见附件：《报价一览表》）。本协议预算总价（包括通信工程施工服务费、乙供材料费、规费、安全生产费，且为含税价）：人民币大写[贰佰肆拾万玖仟陆佰玖拾元肆角捌分]，小写[2409690.48]元，本协议增值税税率为[9%]，乙供材料费适用增值税税率为[13%]。预算总价为预估最高上限价。具体费用以具体项目的最终审定金额为准。

计算公式：

合同金额=（含税预算-预估不打折部分含税预算）\*中选折扣系数+预估不打折部分含税预算。应答折扣系数为[89.9]%

施工服务费用根据中选人定额折扣系数报价按实取费；乙供材料、规费、安全生产费用不参与折扣。合同金额按折扣后的金额进行签订，合同金额为结算上限金额，项目结算时按具体订单实际发生量进行结算。

费用备注：

- 1) 安全生产费不下浮。
- 2) 乙方应向甲方开具相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票。

#### 7.2 支付方式

7.2.1 甲方凭乙方开具的相应金额的、符合国家规定的发票，依据下述方式分期付款：

1、具体协议/订单签订并安装施工开工后，乙方向甲方提交：

- (1) 乙方开具相应金额的符合国家规定的[ 9 ]%增值税专用发票；
- (2) 乙方发出的相应金额的付款通知书，原件一份；
- (3) 甲方/具体项目业主和/或监理单位确认的开工证明；

甲方将在收到乙方提交的上述文件后[30]天内向乙方支付相当于具体协议（订单）总价[30]%的协议款（含安全与文明施工费）。

合同编号：CTC-GDDG-2023-001802

(本页无正文，为《广东铁塔 2023 年东莞虎门高铁站交通枢纽专项室分集成施工服务项目框架协议》签章页)

甲方：中国铁塔股份有限公司东莞市分公司（盖章）  
法定代表人/负责人  
或授权代表（签字）： [ 卫徐 ]

[ 2023 ] 年 [ 7 ] 月 [ 28 ] 日

乙方：[中移建设有限公司]（盖章）  
法定代表人/负责人  
或授权代表（签字）： [ 王 ]

[ 2023 ] 年 [ 7 ] 月 [ 28 ] 日

## 1.2.2.验收证明

### 验收证书

项目名称：中国铁塔广东分公司东莞市分公司 2023 年虎门高铁站二期新建室分项目

项目编号：23B01GDDG0100063

站址编码	441907040010002101	设计单位	中国通信建设集团设计院有限公司	
施工单位	中移建设有限公司	监理单位	公诚管理咨询有限公司	
验收日期	2023.12.24	完工日期	2023.10.26	施工工期
竣工项目分项审查情况				
序号	审查项目内容	审查情况		签名
1	项目资料			
2	综资录入	新增资产黄标、工作量表与验收一致。		陈廷林
3	现场工艺质量	合格		陈廷林
4	动环			
5	物业信息	新建/加租合同，（合同号：_____）		
6	电费	电价：____，取电单位（业主____、电网____、第三方：____）		
7	关系移交	物业联系人姓名：吕靖，电话：18319688977		
8	电表信息	有无分表 <input checked="" type="checkbox"/> （电表号：_____）		
9	电表读数	读数：0 （读数确定后不上电，起租后才上电）		
10	电缆型号	线径与图纸一致 <input checked="" type="checkbox"/> 线缆材质：____（选填合金、铜、铝）		陈廷林
11	AC 箱侧电压	相电压：220V（取三相最低），线电压：228V（取相间最低）		陈廷林
存在问题及解决办法： 一层通道走廊射灯天线覆盖区域不全，如有弱信号投诉需增加天线不在维护范围，一层二楼、三楼同理需工程介入。 监理单位项目负责人				
验收结论： 通过 建设单位项目负责人 裴皓				
参加验收人员签名（此处加盖代维章） 陈廷林 李彬 赖金虎				
建设单位		施工单位		监理单位
 (签章)		 (签章)		 (签章)
维护部门		财务部门		综合部
 (签章)		 (签章)		 (签章)

# 验收证书

项目名称：中国铁塔广东分公司东莞市分公司 2023 年虎门广深港虎门站新建室分项目

项目编号：23B01GDDG0100064

站址编码	441907040010002099	设计单位	中国通信建设集团设计院有限公司
施工单位	中移建设有限公司	监理单位	公诚管理咨询有限公司
验收日期	2023.12.24	完工日期	2023.10.29
竣工项目分项审查情况			
序号	审查项目内容	审查情况	签名
1	项目资料		
2	综资录入	新增资产黄标、工作量表与验收一致。	陈皓
3	现场工艺质量	合格	陈皓
4	动环		
5	物业信息	新建/加租合同，(合同号： )	
6	电费	电价： ，取电单位(业主、电网、第三方： )	
7	关系移交	物业联系人姓名：吕靖，电话：18319688977	
8	电表信息	有无分表(电表号： )	
9	电表读数	读数： 0 (读数确定后不上电，起租后才上电)	
10	电缆型号	线径与图纸一致，线缆材质： (选填合金、铜、铝)	陈皓
11	AC 箱侧电压	相电压： 220V(三相最低)，线电压： 220V(相间最低)	陈皓
存在问题及解决办法：无电表，接旧空分电表。射灯天代覆盖区不在其覆盖区域 如有弱信号投诉需增加天线不在维护范围需工程介入 监理单位项目负责人 张皓			
验收结论： 通过			
建设单位项目负责人 张皓			
参加验收人员签名(此处加盖代维章)			
建设单位	施工单位	监理单位	
 (签章)	 (签章)	 (签章)	
维护部门	财务部门	综合部	
 (签章)	 (签章)	 (签章)	

### 1.3. 横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G 室分及配套工程

序号	3
项目名称	横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G 室分及配套工程
项目所在地	珠海市
发包人名称	珠海格力建设投资有限责任公司
发包人地址	广东省珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2311、2312 号
发包人电话	0756-8134109
合同价格	300.49 万元
开工日期	2023 年 6 月 19 日
交工日期	2024 年 7 月 16 日
承担的工作	室内信号覆盖施工
项目负责人	鲁伟
技术负责人	谢岳昆
项目描述	横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G 室分及配套工程
备注	无

### 1.3.1.施工合同扫描件

合同编号：XGZX-2023-04999

## 横琴新区文化综合服务中心（市民艺术中心）5G室分及配套工程合同

发包人：珠海格力建设投资有限公司

承包人：中移建设有限公司



签订日期：2023年6月19日



**发包人：**珠海格力建设投资有限公司

**承包人：**中移建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》以及有关规定，结合横琴新区文化综合服务中心（市民艺术中心）5G室分及配套工程（以下称“工程”或“本工程”）具体情况，经双方充分协商，达成如下协议，共同遵守。

### 第一条 项目概况

1. 工程名称：横琴新区文化综合服务中心（市民艺术中心）5G室分及配套工程。

2. 建设地点：珠海市

3. 工程概况：

本项目位于珠海市横琴新区综合服务区，毗邻保利国际广场，北至琴政路、南至濠江路、东至琴飞路、西至琴朗路。总用地面积 40227.21 m<sup>2</sup>，总建筑面积为 142560.5 平方米（其中：地上建筑面积 79909.9 平方米，地下建筑面 62650.6 平方米，结构最大单跨跨度为 45.6 米）。

建设内容主要包括图书文献阅览中心、文艺活动中心、文化展示中心、地下室等建筑工程，以及室外绿化广场、道路、照明等配套。目前现场施工承包单位正进行精装修工程及相应的二次结构、一次机电（消防、电气、给排水、暖通等）、幕墙工程、部分区域普通装修等施工。

4. 承包范围：

本项目 5G 室分及配套工程包括但不限于如下内容：

（1）满足中国移动、中国电信、中国联通三大信号运营商运营需求，满足 4G 及 5G 使用要求。

（2）地下室信号覆盖：针对地下室包括车库、变配电房及设备房进行三家运营商信号放大覆盖。

（3）楼层信号覆盖：天线点位设置模型可遵循原有相关设计规范的原则，利用天线进行覆盖；让用户感知手机信号能满足需求；各层设备房、功能房间、楼梯间及公共空间进行三家运营商信号放大覆盖。

（4）电梯信号覆盖：电梯前室及电梯轿厢进行三家运营商信号放大覆盖。

（5）移动、电信、联通通信信号 5G 及 4G 等信源接入。

（6）根据招标图纸进行施工：

施工范围为地下负二层至地上九层，主要为地下室电梯厅、办公室、藏品库、藏品库走道、开放活动空间、强弱电井、设备机房、预留管井、楼梯间等区域，具体施工范围及内容

详见施工图纸及工程量清单，发包人有权对工程施工范围及内容进行增减，承包人对此无异议。

## **第二条 承包方式及工程内容**

### **1. 承包方式：**

(1) 承包人应当自行完成应当由承包人完成的承包合同的所有内容，不得转包或违法分包。

(2) 本工程合同为固定单价合同。综合单价在招标文件及施工合同约定的风险范围之内不可调整。除招标文件规定可以调整的内容之外，合同单价将不会因市场变化因素而得到调整。

(3) 承包人对本工程承包范围内的工程质量、工期、安全生产、文明施工等负责任。

(4) 承包人负责承包工程范围内工程资料、竣工验收资料、相应评奖评优资料整理工作，并配合发包人、施工总承包单位进行整个工程的竣工验收、评奖工作，包括但不限于地下工程验收、环保验收、人防验收、绿化工程验收、消防验收、防雷验收、节能验收、绿色建筑验收、海绵城市、水土保持等验收、评奖评优工作的协调和配合；移交完整承包工程范围内的竣工验收资料及评奖评优资料交予施工总承包单位进行相关备案报建、评奖等工作内容。

(5) 本项目施工总承包单位正进行主体工程施工，承包人应遵循施工总承包单位的安全、质量及进度等管理体系要求，签订相关安全文明管理协议，并按发包人要求将工程资料进行归档整理。

2. 承包内容：招标文件规定的应由承包人完成的本工程施工图纸、预算编制说明、工程量清单中包含的施工内容，以及发包人确认的工程变更、工程洽商所载明的施工内容。

## **第三条 工期**

1. 工期要求：总工期为 120 个日历天，具体开工时间以开工令上载明的开工日期之日起计，开工令必须由总监理工程师签字并经发包人确认。

2. 中标通知书签发之次日起 7 个日历天内提交施工计划。承包人进场后，根据项目实际情况及发包人要求分阶段接收施工工作面。如因承包人原因导致以上节点工期延误的，则每延误 1 天，发包人有权要求承包人按照 2000 元/天的标准向发包人支付违约金。

3. 中标通知书签发之次日起 7 个日历天内组建完成项目经理部，并组织人员、设备进场，每延期 1 天进场，发包人有权要求承包人向发包人支付 2000 元的违约金。

4. 承包人必须在发包人要求期限内完成施工许可证办理（若需要），由此产生的相关费

(六个 100%) 管理制度等一系列相关安全管理制度，落实各项制度工作要求并形成管理档案。

12. 本工程涉及主要施工危险源如下表 (包括但不限于)，承包人在项目实施前应补充完善并明确相应的安全管理措施。承包人须按相关安全管理规定执行，编制专项方案及组织专家论证等相关费用由承包人承担，发包人不另行支付。

序号	危险源	可能产生的事故
1	操作平台	高坠、高空落物
3	临时用电	触电、短路、火灾
4	消防	火灾

#### 第六条 合同价款及结算

1. 含税合同金额：¥3,004,904.06 元 (大写：人民币叁佰万肆仟玖佰零肆元零角陆分) (含暂列金¥150,922.64 元)，合同税率为 9%。

##### 2. 工程款支付办法

(1) 合同签订后，预付绿色施工安全防护措施费总额的 100%。

(2) 进度款：每月 25 日前报送当月进度款申请，按当月完成并经发包人及监理工程师确认的实际工程量的 80% 支付进度款。工程竣工验收合格，出具竣工验收会议纪要后，支付至合同总价的 90%。

(3) 结算款：承包人报送工程竣工结算，经财政部门审批后支付至结算价的 97%；

(4) 质量保证金：为发包人或政府相关部门审定工程结算价的 3%，保修期按国家有关质量规定及合同约定保修。保修金由发包人视保修情况在缺陷责任期满后 30 个日历天内一次性无息付清余款，本工程缺陷责任期为两年。

**注：**①承包人均须于付款时间前，至少提前五个工作日向发包人提交经有关各方确认的本项目进度确认表、付款申请书和发票并经获发包人审查通过，否则，发包人有权顺延付款，由此造成的付款延误相关的全部损失由承包人承担。

②本工程所使用资金为财政性资金，具体支付流程按财政资金支付规定办理。因财政支付流程或因审计等政府相关部门审查造成付款迟延的，发包人不承担任何责任，相关款项支付的日期顺延，承包人不能以此为理由来延长工期、增加费用或要求支付逾期付款利息。

③根据《保障农民工工资支付条例》(中华人民共和国国务院令第 724 号)、《珠海市

办公场地、施工场地平整、防台风措施、通讯设施(至工程完工止)、施工现场地面及各类管线等的保护费用以及合同(范本)文本中所述的承包人应作的相关工作等费用,由承包人综合考虑,发包人不再另行支付。

3. 现场施工临时配电、临时给水、临时道路、施工临时设施(办公区、生活区等)工程已由相关单位实施完成,承包人进场后相关的接驳、使用费用,承包人已在合同总价中综合考虑。承包人也可以自行考虑用水用电接驳、临时设施使用等事宜,相关费用承包人已在合同总价中综合考虑。

#### **第八条 项目管理机构要求**

1. 项目管理人员专业及人数不低于《关于印发〈珠海市建设工程施工现场管理人员配备暂行办法〉的通知》(珠规建建〔2010〕48号文)的规定,且项目主要管理人员不得低于以下要求:项目经理(项目负责人)1名(符合招标文件要求)、项目技术负责人1名(具备通信类专业高级职称)、安全生产管理负责人1名(须具有安全C证或安全工程师证)、资料管理负责人1名,其他人员由承包人自行安排。

拟派项目负责人具有建设行政主管部门颁发的通信与广电工程专业一级注册建造师资格。承包人项目负责人名:鲁伟;注册编号:京1112020202103268;联系电话:15017455814;联系地址:珠海市香洲区紫荆路63号科汇大厦。

2. 承包人应根据发包人对项目组织架构的要求配备项目管理人员,上述项目管理团队人员均须通过发包人面试,且须提供相关证书、劳动合同、社保、项目经历等证明复印件。发包人对未达到要求的成员,要求承包人进行更换并重新面试。

3. 中标通知书签发之次日起7个日历天内向发包人、监理人提交完善的管理架构人员名单及联系方式,承包人管理架构中的人员必须在进场后7天内全部到岗上班,否则视为违约。

4. 承包人需视工程进展情况和发包人的要求,调整相关驻场人数。在施工过程中,如果发包人提出增加施工人员的要求,承包人必须无条件执行。

5. 承包人若需变更项目主要管理人员应当符合下列变更条件,征得发包人同意,按照规定办理变更手续。变更条件:须征得发包人书面同意后方可更换人员,且所更换人员的执业资格和职称不低于被更换人员。

6. 项目经理、项目技术负责人中标通知书签发之次日起3个日历天内到位,否则每延迟一天,发包人有权要求承包人向发包人支付1万元/人/天。

7. 项目主要管理人员的实际工程能力和工作效果达不到发包人的要求或投标文件的承诺或工作态度存在严重不足,不适应现场工作需要的,发包人有权向承包人提出撤换,且有

权要求承包人按照本条第 10 款更换人员的违约金标准支付违约金，同时承包人须在 7 天内无条件更换至发包人同意，否则还需向发包人按项目负责人 5000 元/人/天，其余主要管理人员 1000 元/人/天的标准支付违约金。

8. 所有管理人员每周在施工现场 5 天以上，每天到岗时间不得少于 8 小时。项目经理、项目技术负责人无故缺勤一天支付 5000 元违约金，其余主要管理人员每一人无故缺勤一天支付 1000 元违约金。

9. 承包人派往现场的人员若因不负责任、或玩忽职守、或严重失职、或行贿受贿等给发包人造成损失的，承包人承担相应责任。

10. 按招标文件及委托人要求配备项目管理人员专业及人数报发包人审批。承包人签订合同时提供相应人员名单，保证其具备履行本工程的相应资格及能力。不得擅自更换项目主要管理人员，如因特殊情况需要更换的，项目主要管理人员的更换应当符合《关于印发〈珠海市建设工程施工现场管理人员配备暂行办法〉的通知》（珠规建建〔2010〕48 号文）的有关规定且须征得发包人同意，同时须支付相应违约金（因丧失劳动能力或因个人原因调离承包人并得到发包人书面确认的除外）。更换项目经理、项目技术负责人的，发包人有权要求承包人向发包人缴纳 3 万元/次违约金，其余主要管理人员每更换一人发包人有权要求承包人向发包人缴纳 1 万元/人·次的违约金。未经发包人同意擅自更换项目主要管理人员的，每擅自更换一人发包人有权要求承包人向发包人缴纳 5 万元/人·次的违约金且发包人有权解除合同。

#### **第九条 发包人责任**

1. 发包人代表姓名：吕圣江；联系电话：18970996958。

2. 按本合同约定提供施工现场条件。

#### **第十条 承包风险**

1. 承包人应当根据招标文件、设计文件等材料并结合现场情况综合考虑风险因素，合同总价已包括完成本工程并达到招标文件要求的质量、安全、进度目标所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、项目措施费、其他项目费、规费、税金、建筑材料、赶工措施费、施工机械、超大件和超重件运输、二次运输费等以及招标文件及合同约定应当由承包人承担的风险及责任等费用。发包人将不予支付除了招标文件及合同约定的由发包人承担的风险因素之外的任何补偿。承包人错计、漏报或不报，发包人将视为有关费用已包括在工程量清单项目的其他单价及合价中而不予支付，招标文件另有约定可调整的除外。

2. 发包人对因非承包人原因造成项目停建、缓建、分期建设等带来的后果进行赔偿。

3. 对本合同工作成果、发包人提供的图纸、技术资料以及其它在签订或履行合同过程中所获取的发包人非公开资料（包括本合同内容），承包人负有保密义务。未经发包人书面同意，承包人及其工作人员不得自行或许可他人将上述资料复制、泄露、公开、转让或使用于本合同之外的其它用途。否则，发包人有权要求承包人赔偿一切损失。但根据法律法规须提供的除外。本条约定长期有效。

**第十六条 争议解决**

凡有关本合同所发生的一切争执，应通过友好协商解决，如协商不能解决，任何一方可向项目所在地有管辖权的人民法院提请诉讼。

**第十七条 合同生效及份数**

1. 本合同自双方法定代表人或授权代理人签章，并加盖公章（或合同专用章）之日起生效。

2. 本合同一式捌份，发包人执肆份，承包人执肆份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

发包人：珠海格力建设投资有限公司	承包人：中移建设有限公司
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：王忠明	委托代理人：
开户银行：中国建设银行股份有限公司 珠海五洲支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司 北京月坛支行
户名：珠海格力建设投资有限公司	户名：中移建设有限公司
银行账号：4405 0164 6337 0000 0145	银行账号：1105 0190 3600 0900 0777
地址：珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2311、2312 号	地址：北京市海淀区北蜂窝路 18 号（综合楼 9 层 906、907、917）

### 1.3.2.竣工验收备案表

## 珠海市通信配套设施工程竣工验收备案表

广东省通信管理局珠海市通信建设管理办公室：

珠海横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)室内装饰装修工程及智能化工程通信

工程已组织现场验收，现将工程验收情况概述如下：

编号：BA 2024-6-120

工程名称	珠海横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)室内装饰装修工程及智能化工程通信工程				
工程地点	横琴新区琴朗道东侧、琴飞道西侧、濠江路北侧	户数	528户		
开工日期	2023.8.10	竣工日期	2023.9.26	投资额	18.5万元
单 位			负责人	电话	
建设单位	珠海格力建设投资有限公司		吕圣江	18970996958	
设计单位	广东南方通信建设有限公司		伍剑华	13326966182	
施工单位	广东南方通信建设有限公司		叶丽	13392526393	
检测单位	广东领域科技有限公司		余国树	18025080855	
监理单位	/		/		
竣工验收情况	<p>珠海横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)室内装饰装修工程及智能化工程通信工程：该工程覆盖1~9层，共计 528 户。其建筑红线范围内通信工程于 2023 年 8 月 10 日开始至 2023 年 9 月 26 日完工，并通过第三方检测，各项施工工艺，机械强度及测试技术指标均符合光纤到户国家标准，建设单位组织竣工验收合格已满足交付使用条件。</p> <p>珠海横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G 室分及配套工程：该工程总投资300.5万元，由中移建设有限公司负责施工，覆盖地下负2层至地上9层，其建筑红线范围内5G 室分及配套工程于 2023 年 8 月 10 日开始至 2023 年 9 月 26 日完工，并通过各运营商检测，各项施工工艺，机械强度及测试技术指标均符合信号覆盖标准，满足信号覆盖，建设单位组织竣工验收合格已满足交付使用条件。</p> <p style="text-align: right;">建设单位(盖章)： 年 月 日</p>				
备案意见					
备案管理部门负责人		经办人	日期	2024.7.16	
附件清单	1、规划许可证复印件1份 2、建设单位、设计单位、施工单位、监理单位资质证书复印件各1份 3、设计文件、竣工文件、测试报告各1份 4、施工委托书、施工合同、测试合同复印件各1份 5、其它需要补充的材料				

备 注	建设单位、物业管理单位不得与电信业务经营者签订住宅区、住宅建筑及商住楼内光纤到户通信配套设施的接入和使用的排他性或垄断性协议，不得以任何方式限制其他合法的电信业务经营者接入和使用，不得限制用户自由选择电信业务的权利
-----	---

## 1.4. 珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目

### 1.4.1. 合同关键页

#### 珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目 施工合同

甲方：珠海金聚产业发展有限公司

地址：珠海市金湾区机场西路 628 号珠海国际健康港五楼 502

电话：

乙方：中移建设有限公司

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

电话：010-51892908

甲、乙双方根据 2022 年 月 日珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目（项目编号：CYYQ2022116HW）招标结果和有关招、投标文件的要求，经双方协商一致，订立以下合同：

#### 第一条 项目概况

1、项目名称：珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目

2、项目实施范围：本期需要进行室内信号覆盖的区域为健康港一期二区四栋车间及地下车库、三区 9 栋厂房（含百试通大楼），共计 13 栋建筑。建设内容包括移动单独 1 套系统和电信&联通共建 1 套系统。

3、合同固定总价金额：¥2115687.64 元（含税），大写金额：贰佰壹拾壹万伍仟陆佰捌拾柒元陆角肆分 元整。税率 9%，不含税金额 1940997.83 元，大写金额：壹佰玖拾肆万零玖佰玖拾柒元捌角叁分 元整。税金 174689.81 元，大写金额 壹拾柒万肆仟陆佰捌拾玖元捌角壹分 元整。本价格包含设备物料购买、施工安装、调测验收等所有相关费用（即总价包干）。

#### 第二条 工期、地点

1、工期：合同签订之日起 45 个日历日。

2、交货地点：珠海国际健康港

#### 第三条 项目验收

1、验收时间：在乙方按照甲方的需求完成系统的实施、调试工作后，乙方提出书面验收申请，甲方需在接到乙方验收申请之日起5个工作日内联合乙方对项目进行验收。

2、验收方式：出具验收确认单，由甲乙双方代表签名确认。

3、验收标准：

信号覆盖：RSRP $\geq$ -105dBm且SINR $\geq$ 6dB的覆盖率大于95%。

应用层平均下载速率（定点）：FTP应用层下载速率 $\geq$ 25Mbps。

应用层平均上传速率（定点）：FTP应用层上传速率 $\geq$ 5Mbps。

#### 第四条 售后服务

1、乙方负责协同运营商对本项目建设的无线通信设备和线路进行维护、定期检修维护且确保信号通畅，负责对线路设备的性能、指标定期测试，确保线路设备的安全运行，甲方无需负责，甲方无需另支付运维费用，日常运维费用已包含在合同价款中。日常维护应达到《电信网维护技术指标体系》的技术指标要求，需达到本行业的质量要求。

2、因乙方检修线路、管线割接、设备搬迁等可预见的原因影响甲方通信使用24小时以内的，应在1个工作日前以书面形式告知甲方；影响时间超过24小时的，应在2个工作日前以书面形式告知甲方；甲方必须在接到书面通知后两天内回复乙方，逾期未回复的，视为认可乙方的维护方案。

3. 乙方项目经理为刘明锋，联系电话：15807562288。

#### 第五条 付款方式及条件

1、合同签订生效后，乙方向甲方开具本合同总金额的增值税专用发票，甲方在收到书面付款申请以及发票后的10个工作日内，甲方向乙方支付本合同金额的30%即人民币634706.29元（大写金额：人民币陆拾叁万肆仟柒佰零陆元贰角玖分元整）；

2、在产品清单中所列产品全部运抵项目地点、甲方签名确认产品收货清单后的10个工作日内向乙方支付本合同总金额的40%即人民币846275.06元（大写金额：人民币捌拾肆万陆仟贰佰柒拾伍元零陆分）；

3、在乙方完成所有产品的安装、调试且甲乙双方签名确认项目验收单后，并完成结算审核后10个工作日内，甲方向乙方支付至结算金额的95%。

4、项目验收合格之日起，乙方提供免费质保服务满一年后 10 个工作日内，甲方向乙方支付结算金额的 5%。

5、乙方银行账号信息如下：

开户行： 建行北京月坛支行

账户名： 中移建设有限公司

账 号： 1105 0190 3600 0900 0777

#### **第六条 对系统异议的时间和办法**

1、甲方在验收中，如果发现系统质量不合规定，可在发现质量问题之日起 30 日内向乙方提出书面异议；甲方怠于通知或者自系统收到之日起三个月内未通知乙方的，视为系统合乎规定。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在 10 天内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见，经甲方催告后 5 日内仍不能整改的，甲方有权委托第三方代为整改，该费用由乙方承担。

#### **第七条 甲方的违约责任**

1、甲方违反合同规定拒绝验收的，应当承担由此对乙方造成的损失。

2、甲方逾期付款的，每日应向乙方偿付当期应支付款项的千分之一作为违约金，违约金总额不超过合同总金额的百分之五。

#### **第八条 乙方的违约责任**

1、乙方不能按时进行系统实施的，乙方应承担由此对甲方造成的损失。

2、乙方所交付的系统验收不符合合同规定的，由乙方负责整改，整改产生的实际费用由乙方自行承担，整改期限计入合同总期限。

3、乙方逾期交货的或未在合同约定工期内完成系统全部安装调试并达到使用标准的，每逾期一日应向甲方偿付未交付系统总额的千分之一作为违约金，逾期超过 15 天，甲方有权解除合同。。

4、乙方提供的产品应符合质量标准，甲方验收后发现部分产品不合格的，或安装后发现存在质量缺陷的，乙方应当立即更换，并承担因此产生的费用，对甲方造成损失的，还需予以赔偿。

#### **第九条 不可抗力**

(签署页)

甲方：珠海金聚产业发展有限公司

乙方：中移建设有限公司

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

或委托代理人：

地址：珠海市金湾区机场西路 628 号  
珠海国际健康港五楼 502

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

电话：

电话：

签约时间：2022 年 7 月 28 日

签约地点：广东省珠海市金湾区

注：合同条款如与招标文件内容不一致，以招标文件为准。

## 第四章·项目需求书

### 一、项目背景概述

珠海国际健康港位于珠海市金湾区三灶镇三灶镇机场西路西侧、定湾十一路南侧，地处“金湾生物医药专区”核心位置，总规划用地面积为 16.7 万平方米，总投资约 18 亿元，建筑面积达 27.8 万平方米。目前已有十几家医药企业入驻，包括开拓药业、启辰生物、绿竹生物、瑞思普利、泰诺麦博、优润医药、百试通生物、健尔圣、西捷药业、溪谷医疗、迪谱医疗、瑞德林生物、柏瑞医药、云康科技、恒基生物、生物医药产业研究院、金诺奥美生物、药检所等多家相关公司。



园区投入使用后，各个企业都会根据自己的需要进行不同的室内装修，装修采用的材料又各不相同，造成室内的空间相对比较封闭，室内的各个移动运营商的基站信号很难穿透到室内的不同位置，造成室内大部分区域为弱信号区或信号盲区，严重影响各个企业的日常正常办公及对外联系。在各入驻企业要求下，经过与各个企业沟通，拟由金航投资自行建设室内信号覆盖系统，全面解决园区内各企业的

## 1.4.2.竣工验收报告

# 竣工验收报告



工 程 名 称：珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目

验 收 日 期：2022 年 8 月 31 日

设计单位（盖章）：湖南省邮电规划设计院有限公司

施工单位（盖章）：中移建设有限公司

建设单位（盖章）：珠海金聚产业发展有限公司

## 一、 工程概况

工程名称	珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目	工程地点	珠海市金湾区
工程造价	2115687.64 元（大写：贰佰壹拾壹万伍仟陆佰捌拾柒元陆角肆分）		
开工日期	2022 年 7 月 28 日	竣工日期	2022 年 8 月 31 日
建设单位	珠海金聚产业发展有限公司		
设计单位	湖南省邮电规划设计院有限公司		
施工单位	中移建设有限公司		

## 二、 工程竣工验收实施情况

### （一）验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、施工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、验收组实地查验工程质量；
- 4、验收组形成工程竣工验收意见并签名。

二、工程竣工验收结论

本工程已按合同约定、设计文件、国家及广东省、珠海市相关规范、规定要求完成全部工程项目，经验收小组现场确认，项目有关资料齐全，主要功能项目符合专业质量验收的规定，信号覆盖质量良好，同意项目竣工验收。



验收日期：2022年8月31日

<p>施工单位：</p>  <p>项目负责人：[Signature]</p> <p>年 月 日</p>	<p>设计单位：</p>  <p>项目负责人：[Signature]</p> <p>年 月 日</p>	<p>建设单位：</p>  <p>项目负责人：2022.8</p> <p>年 月 日</p>
--	--	--



## 1.5. 珠海三一南方总部大厦信号覆盖

### 1.5.1. 合同关键页



合同编号: \_\_\_\_\_

## 珠海三一南方总部大厦信号覆盖

# 服务合同

甲 方： 三一（珠海）投资有限公司

乙 方： 中移建设有限公司广东分公司

日 期： 2021年10月

签约地点： 广东省珠海市

## 珠海三一南方总部大厦信号覆盖服务合同

合同编号：\_\_\_\_\_

甲方：三一（珠海）投资有限公司

乙方：中移建设有限公司广东分公司

依照《中华人民共和国民法典》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合工程的具体情况，甲乙双方就本可视对讲采购事项协商一致，签订本合同。

### 一、项目概况

- 1.1 项目名称：珠海三一南方总部大厦项目信号覆盖服务。
- 1.2 项目地点：广东省珠海市横琴新区。
- 1.3 项目规模：项目占地面积约 21000 平米，地下三层，共 5 栋楼，由 1 栋 188 米高创意办公、1 栋 100 商务公寓及商业街区组成，建筑面积约 170000 平米。

### 二、工程款的支付

- 2.1 货币单位：合同计量货币和结算货币的币种均为人民币。
- 2.2 计价方式：本合同为固定总价合同，暂定总价 665,000.00 元（大写：陆拾陆万伍仟元整），其中不含税金额 627,358.49 元（大写：陆拾贰万柒仟叁佰伍拾捌元肆角玖分），税金 37,641.51 元，税率 6%，详见合同计价清单。
- 2.3 如遇国家政策统一调整增值税税率，本合同不含税价格保持不变，增值税则按国家税收政策规定的税率调整时间执行最新的税率，合同含税价按税率调整之后的增值税税额进行相应的调整。
- 2.4 以上合同金额已按协议条款中的承包范围、质量标准、工期等要求充分考虑了生产、供应、包装、运输（含保险费、运输损耗等）、出厂检测、管理费、利润、税金、货到工地至车辆可到达的甲方指定地点（含卸货落地，不含二次运输）等所发生的一切费用，还包括前期设计配合（送样/封样）、现场协调、配合验收、配合交付、因质量问题引起的维修、技术指导和培训等费用，乙方须保证此包干单价准确无误，如有错漏，概由乙方负责。
- 2.5 乙方须遵循法律、法规、规章、条例和通知，呈交所需的资料、申请和支付有关的法定费用的税项（包括但不限于增值税、印花税、所得税等其他各项因完成本合同由乙方所需缴纳的各项税款及附加税金或费用）。乙方不会因为人工费、货物价格、清单的完整性和准确性或费率、税收税率的变动（含营业税改为增值税）、税收法律法规变更、情势变更等原因另行向甲方主张调整或赔偿。
- 2.6 甲方付款方式为电汇，每笔款项支付前乙方应提前 7 个工作日向甲方开具等额合法有效的增值税专用发票，税率6%。乙方未按时提供发票的甲方有权延迟或拒绝付款而无需承担任何违约责任。
- 2.7 支付条件及比例：

序号	完成内容和时间	付款比例 (%)	备注
1	合同签订后 15 日内	30	
2	到货验收合格并提供齐全的付款资料后 30 日内	45	
3	设备安装调试完成并验收合格后 30 日内	25	
	合计	100	
备注：			

乙方收款账户信息：

开户银行：中移建设有限公司广东分公司

户名：中国建设银行股份有限公司广州铁路支行

开户账号：44050140070100001422

- 2.8 成果交付：在甲方公司所在地或甲方指定的其他地点交付。
- 2.9 若乙方开具的增值税专用发票为虚假的、不真实的或非足额的，应按该次付款对应的票面含税金额的30%向甲方支付违约金，且乙方应按甲方要求配合重新提供。因此造成甲方损失的，由乙方承担赔偿责任，且甲方有权单方面解除合同。
- 2.10 履约保证金
- 2.10.1 履约保证形式：本合同工程乙方选择      /      方式提供履约担保。
- 2.10.2 履约担保采用履约保证金方式的：
- (1) 履约保证金如采用现金形式，则应在收到本次招标中标通知书后10天内并在合同签订前汇入甲方指定的银行账户，履约保证金金额为合同总价的5%，履约担保所需的费用由乙方自行负责。
- (2) 履约保证金在本合同工程竣工验收后次月不计息返还。
- 2.10.3 采用银行保函方式：
- (1) 履约保函需在本合同后签订一个月内提供，否则甲方拒绝支付工程款。银行保函金额为暂定合同总价的10%，履约担保所需的费用由乙方自行负责。银行保函性质为见索即付履约保函；保函开具机构，应为符合甲方要求的四大银行（工商银行、农业银行、中国银行、建设银行）。
- (2) 银行保函担保期限至本合同工程竣工验收后7个工作日。如遇合同期限延长时，保函必须同步延期，且保函延期所需费用由乙方承担。
- 2.10.4 如乙方未按期提交履约担保，甲方有权拒绝支付任何款项并单方面终止合同，所有损失由乙方承担。如乙方应甲方要求已进场施工，但未在规定的时间内提交履约担保，视同乙方选择履约保证金方式提供履约担保（担保额度为合同总价的5%），甲方有权从乙方第一笔进度款中开始扣除作为履约保证金，扣满为止。
- 2.10.5 乙方不得擅自退场或不履行本合同约定的任何义务，否则甲方有权要求乙方限期整改，如乙方未在甲方限定期限内整改完成且经甲方验收确认认可的，甲方有权单方解除本合同，另行委托其他第三方单位代乙方完成剩余工程，委托第三方单位施工等产生的所有费用均由乙方负责承担，乙方并按所产生费用的20%向甲方支付违约金，甲方并有权在向乙方支付的任何款项中直接扣除，同时全额扣除乙方的履约担保，同时甲方保留追究乙方其他违约责任的权利。

### 三、产品信息

- 3.1 该批次供货适用于珠海三一南方总部大厦项目信号覆盖服务项目；
- 3.2 乙方接到甲方采购订单后10日内予以交货；
- 3.3 产品包装表面应有规格型号的标志；
- 3.4 产品质量按照国标及本次招标的技术标准执行；
- 3.5 质保期为二年，从项目验收合格并集中交付之日起算（分批交付的分批计算）。

### 四、交货信息

- 4.1 交货地点：珠海三一南方总部大厦。
- 4.2 交货时间：2021年10月20日前到现场交货。
- 4.3 安装时间：乙方需于2021年11月10日前完成安装。

4.4 甲方的现场负责人为：李绍飞，联系电话：13417739057。

**五、包装标准、包装物的供应及回收**

5.1 按生产厂家的出厂标准执行，由乙方负责交货时的产品全新、完好。

5.2 包装物不回收。

**六、随机附件**

6.1 产品合格证及检测报告。

6.2 质量保修协议书。

**七、其他相关规定**

7.1. 履行合同的能力：双方保证各自有足够的权力和能力履行本合同，满足合同中的各项条件和兑现各项要求和费用支付。

7.2. 完整合同：本合同、合同附件及其补充协议应视为甲方同乙方之间的完整合同，若要修改，必须有双方的书面同意。本合同正文和附件内容不一致的，以本合同正文为准。

7.3. 不可抗力导致的合同终止：如果不可抗力发生，如行政命令、政策法规、罢工、故意破坏、资方停工、禁运、战争、自然灾害（如洪水或地震）或其他超出协议双方控制的事件，因而一方无法履行协议，受到不可抗力影响的一方可以提前十五天书面通知对方终止合同。

7.4. 不可抗力时的支付：不可抗力发生时，甲方决定终止合同，乙方在合同终止日为止所提供的一切服务都应得到报酬，且已经取得的一切报酬都为其所有；乙方决定终止合同，应提供甲方在合同终止日前完成的所有产品，向甲方退还已经取得超出产品范围外的报酬。

7.5 乙方如不能按期交货，每延期一天，乙方应向甲方偿付未履行部分货款总值每日0.1%的违约金，并赔偿延期交货所引致的误工损失；延期超过30日历天的，甲方有权利解除合同并要求乙方承担合同总金额20%的违约金。

7.6 任何一方如中途单方面撤销或无故不履行本合同者，应由违约方偿付对方未履行部分货款总值20%的违约金，并赔偿对方所造成的一切损失。

7.7 因为乙方的产品质量问题所造成的一切损失由乙方承担，甲方不承担任何责任，甲方因此承担任何责任的，甲方有权向乙方进行追偿，追偿范围包括但不限于甲方因此承担的诉讼费、律师费等因追偿产生的全部合理费用。

**7.8. 通知：**

7.8.1. 除本合同另有规定的外，任何甲方依本合同之通知得以电话、传真、邮件、快递等方式为之，并自通话日或送达日起生效。但通知以邮局双挂号或快递方式寄送的，则自寄送日起第3天即视为已送达。

**7.8.2 双方合同联系人及地址**

	甲方	乙方
姓名	李绍飞	苏伟杰
地址	广东省珠海市	广东省珠海市
邮件	/	/
电话	13417739057	13672692162

7.8.3. 当事人一方变更通知地址，应事先以书面通知他方当事人。

7.9 本合同要求甲方提供的相关资料的文件与本合同一并使用，并与本合同具有同等法律效力，如两者之间有不符之处，以本合同为准。

7.10 乙方不得以任何理由任何方式对甲方业务人员进行宴请或赠送财物，不得向甲方提供核准经营范围外的产品或服务，一经查实甲方有权拒付货款或解除合同，同时乙方应向甲方支付1万元/人次的违约金，如造成严重后果的，甲方有权追究其法律责任。

7.11 若乙方遇到甲方人员延期付款、未及时收货等情况，请拨打服务电话4008-87-9318或发送邮件至供应商投诉专用邮箱 swts@sBny.com.cn；若遇到甲方人员存在违背廉洁诚信行为和违法违规情形的，乙方有权拨打甲方审计监察总部的投诉专线0731-85835000/84031222，或发邮件至审计监察总部的投诉专用邮箱 jiBnchB@sBny.com.cn 进行投诉。

7.12 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。经双方协商签订的补充协议与本合同有不一致的，应按补充协议的最新约定执行。

#### 十、合同份数

10.1 本合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等法律效力。本合同自甲、乙双方法定代表人或其委托代理人签字并盖章后生效，至甲乙双方履行完本合同约定的责任和义务后自行终止。

10.2 凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应当协商解决，可以和解或要求主管部门调解。当事人不愿和解、调解或和解、调解不成时，向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

10.3 产品质量保修维修协议书见附件。

#### 十一、合同附件

合同附件1：合同计价清单

合同附件2：商业秘密保密协议

合同附件3：廉洁合作协议

合同附件4：产品质量保修维修协议书

其他

(以下无正文)



甲方：三（珠海）投资有限公司

法定代表人：唐修国

委托代理人：唐修国

单位地址：

电话：

开户银行：

银行账号：

税号：914404003348117000

合同订立时间：2021年11月1日

乙方：中移建设有限公司广东分公司

法定代表人：阮兴灿

委托代理人：阮兴灿

单位地址：广州市越秀区中山一路163号

电话：020-61322896

开户银行：中移建设有限公司广东分公司

银行账号：44050140070100001422

税号：914400007556190127

### 1.5.2. 验收报告

附件 1：工程竣工验收表

工程名称	珠海三一南方总部大厦项目信号覆盖服务项目		验收时间	2022 年 11 月 29 日
验收内容	珠海三一南方总部大厦项目信号覆盖服务项目			
参 加 验 收 人 员	单位名称	中移建设有限公司广东分公司 参加人员签名: 黄琳冰		
	工程部	[Red Seal]		
	工程技术部	[Signature]		
	预决算部	[Signature]		
	总工室	[Red Seal]		
	合同管理部	[Red Seal]		
	物业公司	/		
	施工单位	[Signature]		
	施工单位	[Signature]		
	验收意见	本项目已按合同要求完成建设，同意通过验收。		
存在问题及整改措施	无			

# 竣工验收报告



工 程 名 称：珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目

验 收 日 期：2022 年 8 月 31 日

设计单位（盖章）：湖南省邮电规划设计院有限公司

施工单位（盖章）：中移建设有限公司

建设单位（盖章）：珠海金聚产业发展有限公司

一、 工程概况

工程名称	珠海国际健康港二三区室内信号分布系统项目	工程地点	珠海市金湾区
工程造价	2115687.64 元（大写：贰佰壹拾壹万伍仟陆佰捌拾柒元陆角肆分）		
开工日期	2022 年 7 月 28 日	竣工日期	2022 年 8 月 31 日
建设单位	珠海金聚产业发展有限公司		
设计单位	湖南省邮电规划设计院有限公司		
施工单位	中移建设有限公司		

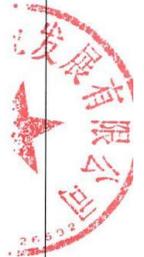
二、 工程竣工验收实施情况

（一）验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、施工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、验收组实地查验工程质量；
- 4、验收组形成工程竣工验收意见并签名。

二、工程竣工验收结论

本工程已按合同约定、设计文件、国家及广东省、珠海市相关规范、规定要求完成全部工程项目，经验收小组现场确认，项目有关资料齐全，主要功能项目符合专业质量验收的规定，信号覆盖质量良好，同意项目竣工验收。



验收日期：2022年8月31日

施工单位：

设计单位：

建设单位：



项目负责人：苏珊冰

年 月 日



项目负责人：王其峰

年 月 日



项目负责人：赵岩

年 月 日



## 2. 项目经理业绩

### 2.1. 项目经理业绩(1 项)

#### 2.1.1. 合同基本情况表

序号	1
项目名称	横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G 室分及配套工程
项目所在地	珠海市
发包人名称	珠海格力建设投资有限责任公司
发包人地址	广东省珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2311、2312 号
发包人电话	0756-8134109
合同价格	300.49 万元
开工日期	2023 年 6 月 19 日
交工日期	2024 年 7 月 16 日
承担的工作	室内信号覆盖施工
项目负责人	鲁伟
技术负责人	谢岳昆
项目描述	横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G 室分及配套工程
备注	无

## 2.1.2.施工合同扫描件

合同编号：XGZX-2023-04999

### 横琴新区文化综合服务中心（市民艺术中心）5G室分及配套工程合同

发包人：珠海格力建设投资有限公司

承包人：中移建设有限公司



签订日期：2023年6月19日



**发包人：**珠海格力建设投资有限公司

**承包人：**中移建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》以及有关规定，结合横琴新区文化综合服务中心（市民艺术中心）5G室分及配套工程（以下称“工程”或“本工程”）具体情况，经双方充分协商，达成如下协议，共同遵守。

### 第一条 项目概况

1. 工程名称：横琴新区文化综合服务中心（市民艺术中心）5G室分及配套工程。

2. 建设地点：珠海市

3. 工程概况：

本项目位于珠海市横琴新区综合服务区，毗邻保利国际广场，北至琴政路、南至濠江路、东至琴飞路、西至琴朗路。总用地面积 40227.21 m<sup>2</sup>，总建筑面积为 142560.5 平方米（其中：地上建筑面积 79909.9 平方米，地下建筑面 62650.6 平方米，结构最大单跨跨度为 45.6 米）。

建设内容主要包括图书文献阅览中心、文艺活动中心、文化展示中心、地下室等建筑工程，以及室外绿化广场、道路、照明等配套。目前现场施工承包单位正进行精装修工程及相应的二次结构、一次机电（消防、电气、给排水、暖通等）、幕墙工程、部分区域普通装修等施工。

4. 承包范围：

本项目 5G 室分及配套工程包括但不限于如下内容：

（1）满足中国移动、中国电信、中国联通三大信号运营商运营需求，满足 4G 及 5G 使用要求。

（2）地下室信号覆盖：针对地下室包括车库、变配电房及设备房进行三家运营商信号放大覆盖。

（3）楼层信号覆盖：天线点位设置模型可遵循原有相关设计规范的原则，利用天线进行覆盖；让用户感知手机信号能满足需求；各层设备房、功能房间、楼梯间及公共空间进行三家运营商信号放大覆盖。

（4）电梯信号覆盖：电梯前室及电梯轿厢进行三家运营商信号放大覆盖。

（5）移动、电信、联通通信信号 5G 及 4G 等信源接入。

（6）根据招标图纸进行施工：

施工范围为地下负二层至地上九层，主要为地下室电梯厅、办公室、藏品库、藏品库走廊、开放活动空间、强弱电井、设备机房、预留管井、楼梯间等区域，具体施工范围及内容

详见施工图纸及工程量清单，发包人有权对工程施工范围及内容进行增减，承包人对此无异议。

## **第二条 承包方式及工程内容**

### **1. 承包方式：**

(1) 承包人应当自行完成应当由承包人完成的承包合同的所有内容，不得转包或违法分包。

(2) 本工程合同为固定单价合同。综合单价在招标文件及施工合同约定的风险范围之内不可调整。除招标文件规定可以调整的内容之外，合同单价将不会因市场变化因素而得到调整。

(3) 承包人对本工程承包范围内的工程质量、工期、安全生产、文明施工等负责任。

(4) 承包人负责承包工程范围内工程资料、竣工验收资料、相应评奖评优资料整理工作，并配合发包人、施工总承包单位进行整个工程的竣工验收、评奖工作，包括但不限于地下工程验收、环保验收、人防验收、绿化工程验收、消防验收、防雷验收、节能验收、绿色建筑验收、海绵城市、水土保持等验收、评奖评优工作的协调和配合；移交完整承包工程范围内的竣工验收资料及评奖评优资料交予施工总承包单位进行相关备案报建、评奖等工作内容。

(5) 本项目施工总承包单位正进行主体工程施工，承包人应遵循施工总承包单位的安全、质量及进度等管理体系要求，签订相关安全文明管理协议，并按发包人要求将工程资料进行归档整理。

2. 承包内容：招标文件规定的应由承包人完成的本工程施工图纸、预算编制说明、工程量清单中包含的施工内容，以及发包人确认的工程变更、工程洽商所载明的施工内容。

## **第三条 工期**

1. 工期要求：总工期为 120 个日历天，具体开工时间以开工令上载明的开工日期之日起计，开工令必须由总监理工程师签字并经发包人确认。

2. 中标通知书签发之次日起 7 个日历天内提交施工计划。承包人进场后，根据项目实际情况及发包人要求分阶段接收施工工作面。如因承包人原因导致以上节点工期延误的，则每延误 1 天，发包人有权要求承包人按照 2000 元/天的标准向发包人支付违约金。

3. 中标通知书签发之次日起 7 个日历天内组建完成项目经理部，并组织人员、设备进场，每延期 1 天进场，发包人有权要求承包人向发包人支付 2000 元的违约金。

4. 承包人必须在发包人要求期限内完成施工许可证办理（若需要），由此产生的相关费

(六个 100%) 管理制度等一系列相关安全管理制度，落实各项制度工作要求并形成管理档案。

12. 本工程涉及主要施工危险源如下表（包括但不限于），承包人在项目实施前应补充完善并明确相应的安全管理措施。承包人须按相关安全管理规定执行，编制专项方案及组织专家论证等相关费用由承包人承担，发包人不另行支付。

序号	危险源	可能产生的事故
1	操作平台	高坠、高空落物
3	临时用电	触电、短路、火灾
4	消防	火灾

#### 第六条 合同价款及结算

1. 含税合同金额：¥3,004,904.06 元（大写：人民币叁佰万肆仟玖佰零肆元零角陆分）（含暂列金¥150,922.64 元），合同税率为 9%。

##### 2. 工程款支付办法

(1) 合同签订后，预付绿色施工安全防护措施费总额的 100%。

(2) 进度款：每月 25 日前报送当月进度款申请，按当月完成并经发包人及监理工程师确认的实际工程量的 80% 支付进度款。工程竣工验收合格，出具竣工验收会议纪要后，支付至合同总价的 90%。

(3) 结算款：承包人报送工程竣工结算，经财政部门审批后支付至结算价的 97%；

(4) 质量保证金：为发包人或政府相关部门审定工程结算价的 3%，保修期按国家有关质量规定及合同约定保修。保修金由发包人视保修情况在缺陷责任期满后 30 个日历天内一次性无息付清余款，本工程缺陷责任期为两年。

**注：**①承包人均须于付款时间前，至少提前五个工作日向发包人提交经有关各方确认的本项目进度确认表、付款申请书和发票并经获发包人审查通过，否则，发包人有权顺延付款，由此造成的付款延误相关的全部损失由承包人承担。

②本工程所使用资金为财政性资金，具体支付流程按财政资金支付规定办理。因财政支付流程或因审计等政府相关部门审查造成付款迟延的，发包人不承担任何责任，相关款项支付的日期顺延，承包人不能以此为理由来延长工期、增加费用或要求支付逾期付款利息。

③根据《保障农民工工资支付条例》（中华人民共和国国务院令第 724 号）、《珠海市

办公场地、施工场地平整、防台风措施、通讯设施(至工程完工止)、施工现场地面及各类管线等的保护费用以及合同(范本)文本中所述的承包人应作的相关工作等费用,由承包人综合考虑,发包人不再另行支付。

3. 现场施工临时配电、临时给水、临时道路、施工临时设施(办公区、生活区等)工程已由相关单位实施完成,承包人进场后相关的接驳、使用费用,承包人已在合同总价中综合考虑。承包人也可以自行考虑用水用电接驳、临时设施使用等事宜,相关费用承包人已在合同总价中综合考虑。

#### **第八条 项目管理机构要求**

1. 项目管理人员专业及人数不低于《关于印发〈珠海市建设工程施工现场管理人员配备暂行办法〉的通知》(珠规建建〔2010〕48号文)的规定,且项目主要管理人员不得低于以下要求:项目经理(项目负责人)1名(符合招标文件要求)、项目技术负责人1名(具备通信类专业高级职称)、安全生产管理负责人1名(须具有安全C证或安全工程师证)、资料管理负责人1名,其他人员由承包人自行安排。

拟派项目负责人具有建设行政主管部门颁发的通信与广电工程专业一级注册建造师资格。承包人项目负责人名:鲁伟;注册编号:京1112020202103268;联系电话:15017455814;联系地址:珠海市香洲区紫荆路63号科汇大厦。

2. 承包人应根据发包人对项目组织架构的要求配备项目管理人员,上述项目管理团队人员均须通过发包人面试,且须提供相关证书、劳动合同、社保、项目经历等证明复印件。发包人对未达到要求的成员,要求承包人进行更换并重新面试。

3. 中标通知书签发之次日起7个日历天内向发包人、监理人提交完善的管理架构人员名单及联系方式,承包人管理架构中的人员必须在进场后7天内全部到岗上班,否则视为违约。

4. 承包人需视工程进展情况和发包人的要求,调整相关驻场人数。在施工过程中,如果发包人提出增加施工人员的要求,承包人必须无条件执行。

5. 承包人若需变更项目主要管理人员应当符合下列变更条件,征得发包人同意,按照规定办理变更手续。变更条件:须征得发包人书面同意后方可更换人员,且所更换人员的执业资格和职称不低于被更换人员。

6. 项目经理、项目技术负责人中标通知书签发之次日起3个日历天内到位,否则每延迟一天,发包人有权要求承包人向发包人支付1万元/人/天。

7. 项目主要管理人员的实际工程能力和工作效果达不到发包人的要求或投标文件的承诺或工作态度存在严重不足,不适应现场工作需要的,发包人有权向承包人提出撤换,且有

权要求承包人按照本条第 10 款更换人员的违约金标准支付违约金，同时承包人须在 7 天内无条件更换至发包人同意，否则还需向发包人按项目负责人 5000 元/人/天，其余主要管理人员 1000 元/人/天的标准支付违约金。

8. 所有管理人员每周在施工现场 5 天以上，每天到岗时间不得少于 8 小时。项目经理、项目技术负责人无故缺勤一天支付 5000 元违约金，其余主要管理人员每一人无故缺勤一天支付 1000 元违约金。

9. 承包人派往现场的人员若因不负责任、或玩忽职守、或严重失职、或行贿赂等给发包人造成损失的，承包人承担相应责任。

10. 按招标文件及委托人要求配备项目管理人员专业及人数报发包人审批。承包人签订合同时提供相应人员名单，保证其具备履行本工程的相应资格及能力。不得擅自更换项目主要管理人员，如因特殊情况需要更换的，项目主要管理人员的更换应当符合《关于印发〈珠海市建设工程施工现场管理人员配备暂行办法〉的通知》（珠规建建〔2010〕48 号文）的有关规定且须经得发包人同意，同时须支付相应违约金（因丧失劳动能力或因个人原因调离承包人并得到发包人书面确认的除外）。更换项目经理、项目技术负责人的，发包人有权要求承包人向发包人缴纳 3 万元/次违约金，其余主要管理人员每更换一人发包人有权要求承包人向发包人缴纳 1 万元/人·次的违约金。未经发包人同意擅自更换项目主要管理人员的，每擅自更换一人发包人有权要求承包人向发包人缴纳 5 万元/人·次的违约金且发包人有权解除合同。

#### **第九条 发包人责任**

1. 发包人代表姓名：吕圣江；联系电话：18970996958。

2. 按本合同约定提供施工现场条件。

#### **第十条 承包风险**

1. 承包人应当根据招标文件、设计文件等材料并结合现场情况综合考虑风险因素，合同总价已包括完成本工程并达到招标文件要求的质量、安全、进度目标所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、项目措施费、其他项目费、规费、税金、建筑材料、赶工措施费、施工机械、超大件和超重件运输、二次运输费等以及招标文件及合同约定应当由承包人承担的风险及责任等费用。发包人将不予支付除了招标文件及合同约定的由发包人承担的风险因素之外的任何补偿。承包人错计、漏报或不报，发包人将视为有关费用已包括在工程量清单项目的其他单价及合价中而不予支付，招标文件另有约定可调整的除外。

2. 发包人对因非承包人原因造成项目停建、缓建、分期建设等带来的后果进行赔偿。

3. 对本合同工作成果、发包人提供的图纸、技术资料以及其它在签订或履行合同过程中所获取的发包人非公开资料（包括本合同内容），承包人负有保密义务。未经发包人书面同意，承包人及其工作人员不得自行或许可他人将上述资料复制、泄露、公开、转让或使用于本合同之外的其它用途。否则，发包人有权要求承包人赔偿一切损失。但根据法律法规须提供的除外。本条约定长期有效。

#### 第十六条 争议解决

凡有关本合同所发生的一切争执，应通过友好协商解决，如协商不能解决，任何一方可向项目所在地有管辖权的人民法院提请诉讼。

#### 第十七条 合同生效及份数

1. 本合同自双方法定代表人或授权代理人签章，并加盖公章（或合同专用章）之日起生效。

2. 本合同一式捌份，发包人执肆份，承包人执肆份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

发包人：珠海格力建设投资有限公司	承包人：中移建设有限公司
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：王忠明	委托代理人：
开户银行：中国建设银行股份有限公司 珠海五洲支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司 北京月坛支行
户名：珠海格力建设投资有限公司	户名：中移建设有限公司
银行账号：4405 0164 6337 0000 0145	银行账号：1105 0190 3600 0900 0777
地址：珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2311、2312 号	地址：北京市海淀区北蜂窝路 18 号（综 合楼 9 层 906、907、917）

## 2.1.3.竣工验收备案表

### 珠海市通信配套设施工程竣工验收备案表

广东省通信管理局珠海市通信建设管理办公室：

珠海横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)室内装饰装修工程及智能化工程通信

工程已组织现场验收，现将工程验收情况概述如下：

编号：BA 2024-6-120

工程名称	珠海横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)室内装饰装修工程及智能化工程通信工程				
工程地点	横琴新区琴朗道东侧、琴飞道西侧、濠江路北侧		户数	528户	
开工日期	2023.8.10	竣工日期	2023.9.26	投资额	18.5万元
单 位			负责人	电话	
建设单位	珠海格力建设投资有限公司		吕圣江	18970996958	
设计单位	广东南方通信建设有限公司		伍剑华	13326966182	
施工单位	广东南方通信建设有限公司		叶丽	13392526393	
检测单位	广东领域科技有限公司		余国树	18025080855	
监理单位	/		/	/	
竣工验收 验收情况	<p>珠海横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)室内装饰装修工程及智能化工程通信工程：该工程覆盖1~9层，共计528户。其建筑红线范围内通信工程于2023年8月10日开始至2023年9月26日完工，并通过第三方检测，各项施工工艺，机械强度及测试技术指标均符合光纤到户国家标准，建设单位组织竣工验收合格已满足交付使用条件。</p>				
	<p>珠海横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G室分及配套工程：该工程总投资300.5万元，由中移建设有限公司负责施工，覆盖地下负2层至地上0层，其建筑红线范围内5G室分及配套工程于2023年8月10日开始至2023年9月26日完工，并通过各运营商检测，各项施工工艺，机械强度及测试技术指标均符合信号覆盖标准，满足信号覆盖，建设单位组织竣工验收合格已满足交付使用条件。</p>				
备案意见	<p>建设单位(盖章)： 年 月 日</p>				
备案管理部门负责人	经办人		日期	2024.7.16	
附件清单	1、规划许可证复印件1份				
	2、建设单位、设计单位、施工单位、监理单位资质证书复印件各1份				
	3、设计文件、竣工文件、测试报告各1份				
	4、施工委托书、施工合同、测试合同复印件各1份				
	5、其它需要补充的材料				

备注	建设单位、物业管理单位不得与电信业务经营者签订住宅区、住宅建筑及商住楼内光纤到户通信配套设施的接入和使用的排他性或垄断性协议，不得以任何方式限制其他合法的电信业务经营者接入和使用，不得限制用户自由选择电信业务的权利
----	---

### 3. 项目经理个人资历

#### 3.1. 项目经理情况

姓名	鲁伟	性别	男	年龄	42
职务	高级项目经理	职称	中级通信工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	429006198303234519	手机号码	13622992344
参加工作时间	2006		从事项目经理年限		11
项目经理 资格证书编号	京 1112020202103266 (通信与广电工程专业)				
项目经理业绩情况			业绩情况		
项目经理 基本情况	具有相关工作经验		是, 横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G室分及配套工程		
	具有相关专业职称		中级-通信工程师		

身份证





# 职称证书

通信专业技术人员职业资格 Qualification of Telecommunication Professional	
<p>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。</p> <p>人力资源和社会保障部 人事考试中心 提供查询结果</p> <p>中华人民共和国 人力资源和社会保障部</p>	
	<p>姓名：<u>鲁伟</u></p> <p>证件号码：<u>429006198303234519</u></p> <p>性别：<u>男</u></p> <p>出生年月：<u>1983年03月</u></p> <p>级别：<u>中级</u></p> <p>专业：<u>交换技术</u></p> <p>批准日期：<u>2018年10月20日</u></p> <p>管理号：<u>201810021440000009</u></p> 

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

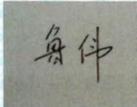
注册专业: 通信与广电工程(有效期: 2024-04-19至2027-04-18)  
市政公用工程(有效期: 2025-01-14至2028-01-13)  
机电工程(有效期: 2024-12-30至2027-12-29)



住房和城乡建设部

中华人民共和国住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2021年05月07日

个人签名: 

签名日期: 2025.3.3

请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



# 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：北京住房和城乡建设委员会  
发证日期：2024年12月24日



社保证明



验证码: 202505071518844435

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 缓缴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	94	11.52	已参保	/	
202402	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202403	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202404	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202405	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202406	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202407	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202408	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202409	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202410	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202411	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202412	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202501	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202502	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202503	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202504	112200037339	532	42.56	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形码进行核查,本条形码有效期至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. 拟派项目管理机构及团队人员情况

### 4.1. 项目管理机构配备情况表

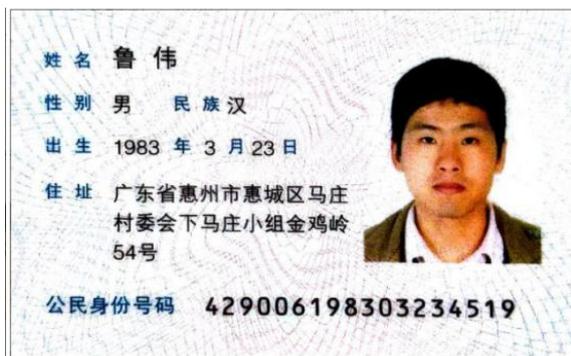
职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	鲁伟	中级通信工程师	注册建造师	一级	京 1112020202103266	通信与广电工程
技术负责人	朱子明	高级工程师	职称证书	高级	2200101149269	信息通信技术服务
质量负责人	何炜日	/	住建领域岗位培训评价合格证书	/	京建教 11109000799	市政质量员
安全负责人	黄超明	/	安全生产考核合格证书	/	京建安 C3(2024)0017721	建筑工程
安全员	罗宇海	/	安全生产考核合格证书	/	京建安 C2(2011)0121696	建筑工程
专职质检员	王锦山	/	住建领域岗位培训评价合格证书	/	京建教 11109000800	质量员
施工技术人员 (管理)	李杰彬	/	特种作业操作证	/	T440902199502242830	低压电工作业/高处作业
施工技术人员	肖俊镛	/	特种作业操作证	/	T44200019950805665X	低压电工作业/高处作业
施工技术人员	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

## 4.2. 本项目的人员情况

### 4.2.1. 项目经理：鲁伟

姓名	鲁伟	性别	男	年龄	42
职务	高级项目经理	职称	中级通信工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	429006198303234519	手机号码	13622992344
参加工作时间	2006		从事项目经理年限		11
项目经理 资格证书编号	京 1112020202103266 (通信与广电工程专业)				
项目经理业绩情况			业绩情况		
项目经理 基本情况	具有相关工作经验		是, 横琴新区文化综合服务中心(市民艺术中心)5G室分及配套工程		
	具有相关专业职称		中级-通信工程师		

身份证





# 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。	
	证件号码： <u>429006198303234519</u>
	性别： <u>男</u>
	出生年月： <u>1983年03月</u>
	级别： <u>中级</u>
	专业： <u>交换技术</u>
	批准日期： <u>2018年10月20日</u>
	管理号： <u>201810021440000009</u>
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
	

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)



住房和城乡建设部  
行政审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2021年05月07日

请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名:   
签名日期: 2025.3.3

# 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：北京住房和城乡建设委员会  
发证日期：2024年12月24日



社保证明



验证码: 202505071518844435

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 缓缴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	94	11.52	已参保	/	
202402	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202403	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202404	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202405	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202406	112200037339	94	11.52	已参保	/	
202407	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202408	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202409	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202410	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202411	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202412	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202501	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202502	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202503	112200037339	532	42.56	已参保	/	
202504	112200037339	532	42.56	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形码进行核查,本条形码有效期至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

#### 4.2.2.技术负责人：朱子明

姓名	朱子明	性 别	男	年 龄	46
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	研究生
证件类型	身份证	证件号码	220122197908295512	手机号码	13929638869
参加工作时间	2004	从事技术负责人年限		15	
技术负责人资格证书编号		2200101149269			



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  
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 任恩恩

校名: 兰州交通大学

二〇〇三年七月一日

学校编号: 107321200305000891



北京邮电大学  
Beijing University of Posts and Telecommunications

硕士学位证书

朱子明，男，1979年8月29日生。已按照软件工程  
领域工程硕士专业学位的培养方案完成学业，经北京邮电大学学位  
评定委员会审议，授予其工程硕士学位。



校长 詹建永 学位评定委员会主席 杨义先

二〇一六年七月四日

证书编号: 1001332016101529

# 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>

# 社保证明



验证码: 202505071548060485

## 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	
202401	112200037339	1	13.68	已参保	/	
202402	112200037339	1	13.68	已参保	/	
202403	112200037339	21	13.68	已参保	/	
202404	112200037339	21	13.68	已参保	/	
202405	112200037339	21	13.68	已参保	/	
202406	112200037339	21	13.68	已参保	/	
202407	112200037339	501	10.08	已参保	/	
202408	112200037339	501	10.08	已参保	/	
202409	112200037339	1	10.08	已参保	/	
202410	112200037339	1	10.08	已参保	/	
202411	112200037339	1	10.08	已参保	/	
202412	112200037339	1	10.08	已参保	/	
202501	112200037339	1	10.08	已参保	/	
202502	112200037339	1	10.08	已参保	/	
202503	112200037339	1	10.08	已参保	/	
202504	112200037339	501	10.08	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形码进行核查,本条形码有效期至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

# 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](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

# 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](http://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

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35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

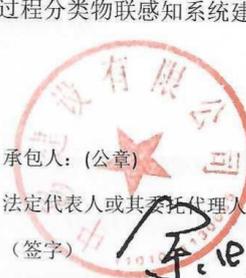
电话: 15112450379

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

### 4.2.3.质量负责人-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：



# 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](http://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	838	07.04	已参保	/	
202403	112200037339	838	07.04	已参保	/	
202404	112200037339	838	07.04	已参保	/	
202405	112200037339	838	07.04	已参保	/	
202406	112200037339	838	07.04	已参保	/	
202407	112200037339	921	3.68	已参保	/	
202408	112200037339	921	3.68	已参保	/	
202409	112200037339	921	3.68	已参保	/	
202410	112200037339	921	3.68	已参保	/	
202411	112200037339	921	3.68	已参保	/	
202412	112200037339	921	3.68	已参保	/	
202501	112200037339	921	3.68	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形码进行核查,本条形码有效期至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

#### 4.2.4.安全员负责人 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



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





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	04	0.32	已参保	/	
202402	112200037339	04	0.32	已参保	/	
202403	112200037339	04	0.32	已参保	/	
202404	112200037339	04	0.32	已参保	/	
202405	112200037339	04	0.32	已参保	/	
202406	112200037339	04	0.32	已参保	/	
202407	112200037339	9	5.92	已参保	/	
202408	112200037339	9	5.92	已参保	/	
202409	112200037339	9	5.92	已参保	/	
202410	112200037339	9	5.92	已参保	/	
202411	112200037339	9	5.92	已参保	/	
202412	112200037339	9	5.92	已参保	/	
202501	112200037339	99	5.92	已参保	/	
202502	112200037339	99	5.92	已参保	/	
202503	112200037339	199	5.92	已参保	/	
202504	112200037339	3199	5.92	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2025-11-03. 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

### 4.2.5.安全员 C 证：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	1	2113.68	已参保	/	
202402	112200037339	1	3.68	已参保	/	
202403	112200037339	1	3.68	已参保	/	
202404	112200037339	21	3.68	已参保	/	
202405	112200037339	21	3.68	已参保	/	
202406	112200037339	421	3.68	已参保	/	
202407	112200037339	501	00.08	已参保	/	
202408	112200037339	501	00.08	已参保	/	
202409	112200037339	501	00.08	已参保	/	
202410	112200037339	01	00.08	已参保	/	
202411	112200037339	01	00.08	已参保	/	
202412	112200037339	01	00.08	已参保	/	
202501	112200037339	01	00.08	已参保	/	
202502	112200037339	01	00.08	已参保	/	
202503	112200037339	01	200.08	已参保	/	
202504	112200037339	01	200.08	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形码进行核查，本条形码有效期至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

#### 4.2.6. 专职质检员：王锦山



# 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）



发证日期：2021年01月26日

查询网址：[www.bjjsjy.org.cn](http://www.bjjsjy.org.cn)



验证码: 202508072817647751

## 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 个人缴费	工伤 单位缴费	生育 单位缴费	备注
202401	112200037339	305	264.4	已参保	/	
202402	112200037339	305	264.4	已参保	/	
202403	112200037339	305	264.4	已参保	/	
202404	112200037339	305	264.4	已参保	/	
202405	112200037339	305	264.4	已参保	/	
202406	112200037339	305	264.4	已参保	/	
202407	112200037339	335	284.8	已参保	/	
202408	112200037339	335	284.8	已参保	/	
202409	112200037339	335	284.8	已参保	/	
202410	112200037339	335	284.8	已参保	/	
202411	112200037339	335	284.8	已参保	/	
202412	112200037339	335	284.8	已参保	/	
202501	112200037339	335	284.8	已参保	/	
202502	112200037339	335	284.8	已参保	/	
202503	112200037339	335	284.8	已参保	/	
202504	112200037339	335	284.8	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2025-11-03。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

### 4.2.7.施工技术员（管理）：李杰彬



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: A44200044323003081



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: A44200044320006604



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：202505071690492294

## 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	7009	784.72	已参保	/	
202402	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202403	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202404	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202405	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202406	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202407	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202408	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202409	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202410	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202411	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202412	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202501	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202502	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202503	112200037339	7009	784.72	已参保	/	
202504	112200037339	7009	784.72	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2025-11-03。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

#### 4.2.8.施工技术员：肖俊镛



# 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：202505071720743162

## 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：44200019950805665X

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	733	3.64	已参保	/	
202402	112200037339	733	3.64	已参保	/	
202403	112200037339	733	3.64	已参保	/	
202404	112200037339	733	3.64	已参保	/	
202405	112200037339	733	3.64	已参保	/	
202406	112200037339	733	3.64	已参保	/	
202407	112200037339	733	3.84	已参保	/	
202408	112200037339	733	3.84	已参保	/	
202409	112200037339	733	3.84	已参保	/	
202410	112200037339	733	3.84	已参保	/	
202411	112200037339	733	3.84	已参保	/	
202412	112200037339	733	3.84	已参保	/	
202501	112200037339	733	3.84	已参保	/	
202502	112200037339	733	3.84	已参保	/	
202503	112200037339	733	3.84	已参保	/	
202504	112200037339	733	3.84	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2025-11-03。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

## 4.2.9.施工技术员：林浩轩



# 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	468	7.44	已参保	/	
202402	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202403	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202404	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202405	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202406	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202407	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202408	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202409	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202410	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202411	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202412	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202501	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202502	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202503	112200037339	468	7.44	已参保	/	
202504	112200037339	468	7.44	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2025-11-03. 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。

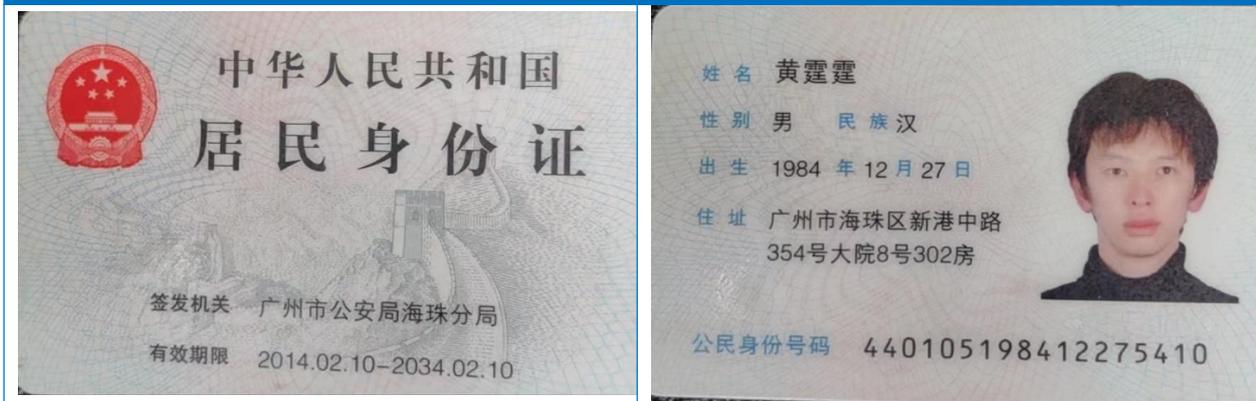
5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年05月07日

#### 4.2.10.材料员：黄霆霆

#### 身份证



#### 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：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](http://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: 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	单位缴费	
202401	112200037339	66	7.28	7.28	已参保	/	
202402	112200037339	66	7.28	7.28	已参保	/	
202403	112200037339	66	7.28	7.28	已参保	/	
202404	112200037339	66	7.28	7.28	已参保	/	
202405	112200037339	66	7.28	7.28	已参保	/	
202406	112200037339	66	7.28	7.28	已参保	/	
202407	112200037339	3	7.44	7.44	已参保	/	
202408	112200037339	3	7.44	7.44	已参保	/	
202409	112200037339	3	7.44	7.44	已参保	/	
202410	112200037339	3	7.44	7.44	已参保	/	
202411	112200037339	3	7.44	7.44	已参保	/	
202412	112200037339	3	7.44	7.44	已参保	/	
202501	112200037339	3	7.44	7.44	已参保	/	
202502	112200037339	3	7.44	7.44	已参保	/	
202503	112200037339	3	7.44	7.44	已参保	/	
202504	112200037339	3	1287.44	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形码进行核查,本条形码有效期至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

#### 4.2.11.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](http://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：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	单位缴费	
202401	112200037339	509	50.9	12	已参保	/	
202402	112200037339	49	4.9	12	已参保	/	
202403	112200037339	49	4.9	12	已参保	/	
202404	112200037339	49	4.9	12	已参保	/	
202405	112200037339	49	4.9	12	已参保	/	
202406	112200037339	49	4.9	12	已参保	/	
202407	112200037339	50	5.0	0	已参保	/	
202408	112200037339	50	5.0	0	已参保	/	
202409	112200037339	50	5.0	0	已参保	/	
202410	112200037339	50	5.0	0	已参保	/	
202411	112200037339	50	5.0	0	已参保	/	
202412	112200037339	50	5.0	0	已参保	/	
202501	112200037339	50	5.0	0	已参保	/	
202502	112200037339	50	5.0	0	已参保	/	
202503	112200037339	50	5.0	0	已参保	/	
202504	112200037339	50	5.0	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2025-11-03。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

#### 4.2.12.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



## 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：北京市建设教育协会（盖章）

发证日期：2021年03月29日

查询网址：[www.bjjsjy.org.cn](http://www.bjjsjy.org.cn)

社保证明:



验证码: 202505071875827234

### 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	06	4.48	已参保	/	
202402	112200037339	06	4.48	已参保	/	
202403	112200037339	06	4.48	已参保	/	
202404	112200037339	06	4.48	已参保	/	
202405	112200037339	06	4.48	已参保	/	
202406	112200037339	06	4.48	已参保	/	
202407	112200037339	04	62.72	已参保	/	
202408	112200037339	04	62.72	已参保	/	
202409	112200037339	04	62.72	已参保	/	
202410	112200037339	04	62.72	已参保	/	
202411	112200037339	04	62.72	已参保	/	
202412	112200037339	034	62.72	已参保	/	
202501	112200037339	034	62.72	已参保	/	
202502	112200037339	034	62.72	已参保	/	
202503	112200037339	034	62.72	已参保	/	
202504	112200037339	034	62.72	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2025-11-03。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。

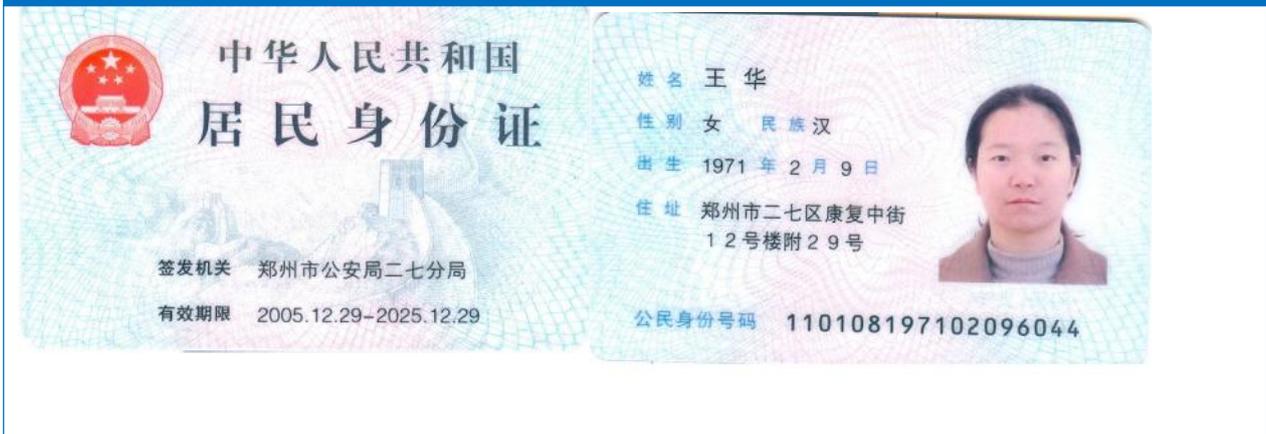
5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年05月07日

### 4.2.13.注册造价师：王华

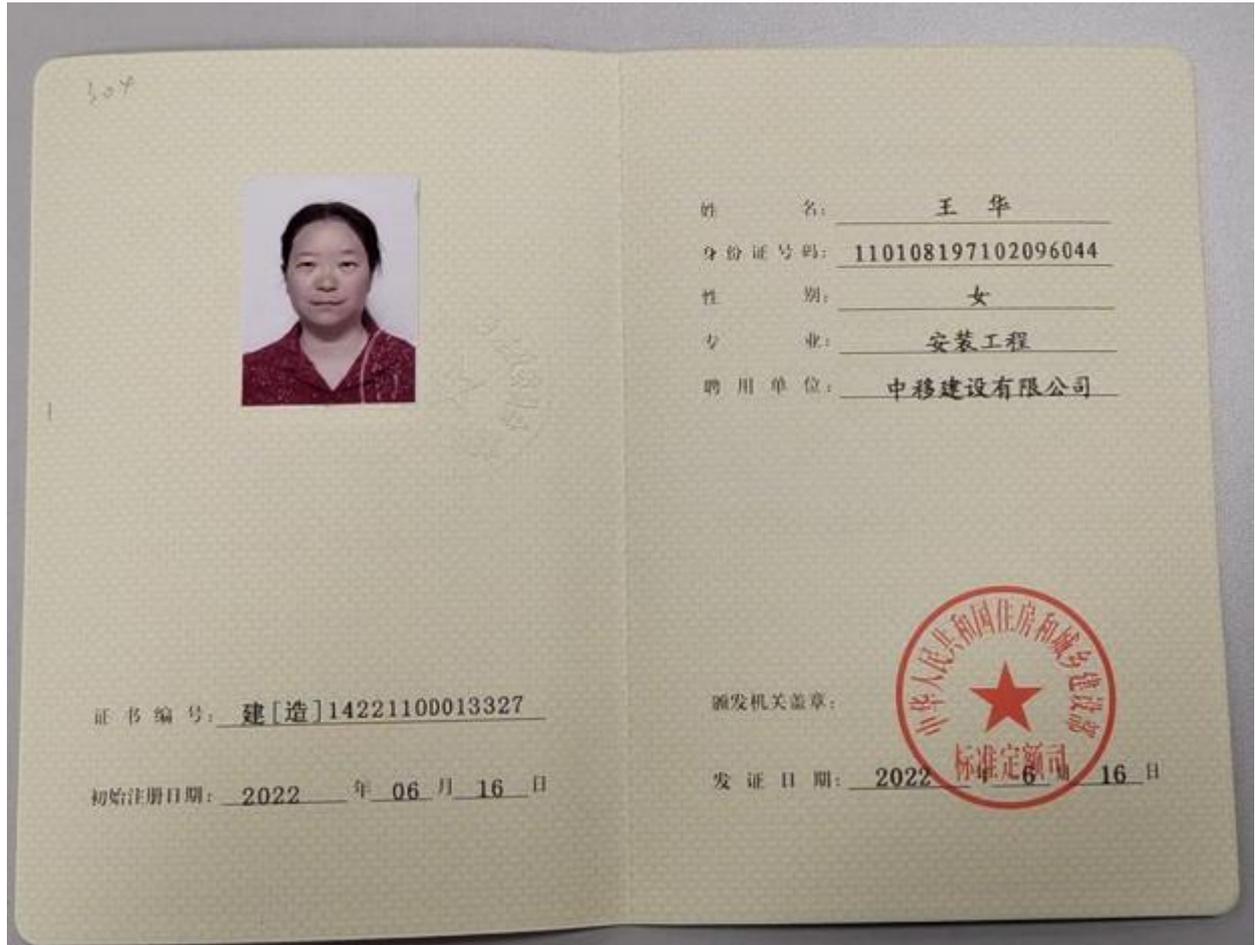
#### 王华 身份证



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

系列 工程  
Series  
专业 通信  
Profession  
评审委员会 铁道局高评委  
Evaluation Committee  
评审通过时间 2006.06.22  
Date of Approval

证书编号 9209000170  
Certificate No.  
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: 202505071919181827

## 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	
202401	112200037339	32	2026.56	已参保	/	
202402	112200037339	32	2026.56	已参保	/	
202403	112200037339	32	2026.56	已参保	/	
202404	112200037339	32	2026.56	已参保	/	
202405	112200037339	32	2026.56	已参保	/	
202406	112200037339	32	2026.56	已参保	/	
202407	112200037339	32	2026.16	已参保	/	
202408	112200037339	32	2026.16	已参保	/	
202409	112200037339	32	2026.16	已参保	/	
202410	112200037339	32	2026.16	已参保	/	
202411	112200037339	32	2026.16	已参保	/	
202412	112200037339	32	2026.16	已参保	/	
202501	112200037339	32	2026.16	已参保	/	
202502	112200037339	32	2026.16	已参保	/	
202503	112200037339	32	2026.16	已参保	/	
202504	112200037339	32	2026.16	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2025-11-03。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. 投标人近三年纳税及营收情况

### 5.1. 2022-2024 年度财务报表汇总表

资产负债表（万元）			利润表（万元）					
2022 年	2023 年	2024 年	2022 年		2023 年		2024 年	
资产规模	资产规模	资产规模	营 业 收 入	净利 润	营 业 收 入	净利 润	营业收入	净利润
1553880	1900426	2407646	<b>2038275</b>	5274	<b>2428360</b>	3232	<b>2599003</b>	230
			<b>P136</b>		<b>P198</b>		<b>P267</b>	

后附年度财务报表及审计报告

# 5.1.1.2022 年度财务报表及审计报告

中移建设有限公司

自 2022 年 1 月 1 日  
至 2022 年 12 月 31 日止年度财务报表

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。  
报告编号:京23TSMCKAJE





KPMG Huazhen LLP  
8th Floor, KPMG Tower  
Oriental Plaza  
1 East Chang An Avenue  
Beijing 100738  
China  
Telephone +86 (10) 8508 5000  
Fax +86 (10) 8518 5111  
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所  
(特殊普通合伙)  
中国北京  
东长安街1号  
东方广场毕马威大楼8层  
邮政编码: 100738  
电话 +86 (10) 8508 5000  
传真 +86 (10) 8518 5111  
网址 kpmg.com/cn

## 审计报告

毕马威华振审字第 2300794 号

中移建设有限公司董事会:

### 一、 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 58 页的中移建设有限公司 (以下简称“中移建设”) 财务报表, 包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表、2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了中移建设 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则 (以下简称“审计准则”) 的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于中移建设, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

第 1 页, 共 3 页

KPMG Huazhen LLP, a People's Republic of China partnership and a member firm of the KPMG global organisation of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee.

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) - 中国合伙制会计师事务所, 是与英国私营担保有限公司 - 毕马威国际有限公司相关联的独立成员所全球性组织中的成员。





## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2300794 号

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中移建设的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非中移建设计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中移建设的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2300794 号

四、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中建建设持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中建建设不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报 (包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国 北京

中国注册会计师

王艺寰

王艺寰



高林

高林



2023 年 3 月 23 日



中移建设有限公司  
资产负债表  
2022年12月31日  
(金额单位: 人民币元)

资产	附注	<u>2022年</u>	<u>2021年</u>
<b>流动资产</b>			
货币资金	6	384,994,401.47	286,592,175.76
应收票据	7	39,626,722.86	26,585,703.49
应收账款	8	10,639,016,245.52	10,101,857,344.49
预付款项	9	215,594,922.84	316,497,223.69
应收资金集中管理款	10	1,896,582,740.80	1,726,362,092.21
其他应收款	11	720,214,979.13	662,956,746.30
存货	12	420,544,375.83	279,246,593.78
合同资产	13	288,677,221.56	-
其他流动资产	14	<u>76,886,811.16</u>	<u>14,042,275.22</u>
<b>流动资产合计</b>		<u>14,682,138,421.17</u>	<u>13,414,140,154.94</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
资产负债表 (续)  
2022 年 12 月 31 日  
(金额单位: 人民币元)

资产 (续)	附注	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
非流动资产			
长期股权投资	15	8,057,662.90	7,605,067.14
其他权益工具投资	16	5,873,188.74	6,000,812.63
投资性房地产		490,551.52	564,324.40
固定资产	17	53,394,126.83	55,860,464.73
使用权资产	18	57,038,308.23	33,334,097.71
无形资产		75,895.56	173,194.00
长期待摊费用	19	449,772,273.71	277,856,677.16
递延所得税资产	20	224,108,602.74	142,086,734.77
其他非流动资产	21	<u>57,860,451.26</u>	<u>428,056,118.64</u>
非流动资产合计		<u>856,671,061.49</u>	<u>951,537,491.18</u>
资产总计		<u>15,538,809,482.66</u>	<u>14,365,677,646.12</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
资产负债表(续)  
2022年12月31日  
(金额单位:人民币元)

	附注	<u>2022年</u>	<u>2021年</u>
负债和所有者权益			
流动负债			
应付票据		80,000.00	200,000.00
应付账款	22	11,477,396,794.16	11,178,617,532.89
预收款项		902,818,472.50	549,534,695.10
合同负债	23	819,539,166.87	604,693,830.98
应付职工薪酬	24	43,983,965.33	31,133,571.26
应交税费	5(3)	78,988,767.14	24,664,762.72
其他应付款	25	953,945,006.43	822,322,167.82
一年内到期的非流动负债	26	13,382,966.63	6,171,782.86
其他流动负债	27	<u>19,126,135.43</u>	<u>6,606,735.34</u>
流动负债合计		<u>14,309,261,274.49</u>	<u>13,223,945,078.97</u>
非流动负债			
租赁负债	28	15,647,288.61	20,209,012.51
长期应付职工薪酬	29	5,925,676.37	3,600,477.67
递延收益		116,151.90	83,920.90
其他非流动负债	30	<u>1,093,064.08</u>	<u>1,432,212.94</u>
非流动负债合计		<u>22,782,180.96</u>	<u>25,325,624.02</u>
负债合计		<u>14,332,043,455.45</u>	<u>13,249,270,702.99</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
资产负债表(续)  
2022年12月31日  
(金额单位:人民币元)

	附注	2022年	2021年
负债和所有者权益(续)			
所有者权益			
实收资本	31	110,000,000.00	110,000,000.00
资本公积	32	215,396,400.79	215,396,400.79
其他综合收益	33	(582,135.25)	52,812.63
专项储备	34	232,435,989.39	194,187,020.76
盈余公积	35	99,614,106.46	91,702,346.96
未分配利润	36	549,901,665.82	505,068,361.99
所有者权益合计		<u>1,206,766,027.21</u>	<u>1,116,406,943.13</u>
负债和所有者权益总计		<u>15,538,809,482.66</u>	<u>14,365,677,646.12</u>

此财务报表已于2023年3月23日获董事会批准。

 余晖 企业负责人 (签名和盖章)	 陈南通 总会计师 (签名和盖章)	 高鑫 会计机构负责人 (签名和盖章)	 (公司盖章)
---	---	---	--

刊载于第11页至第58页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
利润表  
2022 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2022 年	2021 年
营业收入	37	20,382,751,583.77	15,255,261,221.52
减：营业成本		19,762,557,003.27	14,856,860,119.71
税金及附加	38	46,768,826.22	35,464,156.86
销售费用		531,522.23	415,234.69
管理费用		195,416,348.10	141,833,238.48
研发费用		145,313.71	301,009.84
财务净收益	39	(7,515,401.20)	(2,019,819.16)
其中：利息费用		44,906,113.96	29,374,041.54
利息收入		54,369,113.81	33,375,794.16
加：其他收益	40	3,916,391.73	2,051,986.77
投资收益	41	1,351,033.63	69,964.83
信用减值损失	42	(311,332,767.81)	(147,619,574.49)
资产减值损失	43	-	(260,237.00)
营业利润		78,782,628.99	76,649,421.21
加：营业外收入	44(1)	5,840,191.10	6,882,401.39
减：营业外支出	44(2)	5,475,764.36	8,450,606.90
利润总额		79,147,055.73	75,081,215.70
减：所得税费用	45	26,401,992.40	23,162,706.62
净利润		52,745,063.33	51,918,509.08
其他综合收益的税后净额		(634,947.88)	(619,279.48)
不能重分类进损益的税后净额		(634,947.88)	(619,279.48)
(一) 重新计量设定受益计划变动额		(667,323.99)	(10,000.00)
(二) 其他权益工具投资公允价值变动		32,376.11	(609,279.48)
综合收益总额		52,110,115.45	51,299,229.60

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
现金流量表  
2022 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	2022 年	2021 年
经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		22,176,744,420.45	17,801,999,381.47
收到其他与经营活动有关的现金		<u>238,633,366.80</u>	<u>281,279,650.29</u>
经营活动现金流入小计		<u>22,415,377,787.25</u>	<u>18,083,279,031.76</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	(20,488,948,464.05)	(15,653,053,727.08)	(15,653,053,727.08)
支付给职工以及为职工支付的现金	(953,343,225.77)	(851,689,701.36)	(851,689,701.36)
支付的各项税费	(410,491,708.86)	(347,501,314.60)	(347,501,314.60)
支付其他与经营活动有关的现金	<u>(197,588,726.06)</u>	<u>(513,189,277.06)</u>	<u>(513,189,277.06)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(22,050,372,124.74)</u>	<u>(17,365,434,020.10)</u>
经营活动产生的现金流量净额	46(1)	<u>365,005,662.51</u>	<u>717,845,011.66</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
现金流量表 (续)  
2022 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
投资活动产生的现金流量:			
取得投资收益收到的现金		718,185.72	-
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		<u>293,204.65</u>	<u>26,482.14</u>
投资活动现金流入小计		<u>1,011,390.37</u>	<u>26,482.14</u>
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		(9,347,838.61)	(233,428,016.40)
投资支付的现金		<u>(170,220,648.59)</u>	<u>(1,726,362,092.21)</u>
投资活动现金流出小计		<u>(179,568,487.20)</u>	<u>(1,959,790,108.61)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(178,557,096.83)</u>	<u>(1,959,763,626.47)</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
现金流量表 (续)  
2022 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	2022 年	2021 年
筹资活动产生的现金流量:			
取得借款收到的现金		2,890,000,000.00	2,000,000,000.00
筹资活动现金流入小计		<u>2,890,000,000.00</u>	<u>2,000,000,000.00</u>
偿还债务支付的现金		(2,890,000,000.00)	(2,000,000,000.00)
分配利润或偿付利息支付的现金		(41,423,333.10)	(28,500,000.00)
支付其他与筹资活动有关的现金		(38,039,154.43)	(16,781,001.48)
筹资活动现金流出小计		<u>(2,969,462,487.53)</u>	<u>(2,045,281,001.48)</u>
筹资活动使用的现金流量净额		<u>(79,462,487.53)</u>	<u>(45,281,001.48)</u>
现金及现金等价物净增加/(减少) 额	46(2)	106,986,078.15	(1,287,199,616.29)
加: 年初现金及现金等价物余额		<u>202,876,263.92</u>	<u>1,490,075,880.21</u>
年末现金及现金等价物余额	46(3)	<u>309,862,342.07</u>	<u>202,876,263.92</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
所有者权益变动表

2022 年度

(金额单位: 人民币元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021 年 12 月 31 日余额	110,000,000.00	215,396,400.79	52,812.63	194,187,020.76	91,702,346.96	505,068,361.99	1,116,406,943.13
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额	-	-	(634,947.88)	-	-	52,745,063.33	52,110,115.45
2. 专项储备	-	-	-	38,248,968.63	-	-	38,248,968.63
- 提取专项储备	-	-	-	185,757,999.43	-	-	185,757,999.43
- 使用专项储备	-	-	-	(147,509,030.80)	-	-	(147,509,030.80)
3. 利润分配	-	-	-	-	7,911,759.50	(7,911,759.50)	-
- 提取盈余公积	-	-	-	-	7,911,759.50	(7,911,759.50)	-
上述 1 至 4 小计	-	-	(634,947.88)	38,248,968.63	7,911,759.50	44,833,303.83	90,359,084.08
2022 年 12 月 31 日余额	110,000,000.00	215,396,400.79	(582,135.25)	232,435,989.39	99,614,106.46	549,901,665.82	1,206,766,027.21

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中国移动建设有限公司  
所有者权益变动表

2021年度

(金额单位: 人民币元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021年1月1日余额	110,000,000.00	202,473,919.95	672,092.11	142,561,103.43	83,914,570.60	473,797,621.87	1,013,419,307.96
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额	-	-	(619,279.48)	-	-	51,918,509.08	51,299,229.60
2. 专项储备	-	-	-	50,529,111.28	-	-	50,529,111.28
- 提取专项储备	-	-	-	194,502,058.65	-	-	194,502,058.65
- 使用专项储备	-	-	-	(143,972,947.37)	-	-	(143,972,947.37)
3. 利润分配	-	-	-	-	7,787,776.36	(7,787,776.36)	-
- 提取盈余公积	-	-	-	-	7,787,776.36	(7,787,776.36)	-
4. 集团内部资产转化	-	12,922,480.84	-	1,096,806.05	-	(12,859,992.60)	1,159,294.29
上述1至4小计	-	12,922,480.84	(619,279.48)	51,625,917.33	7,787,776.36	31,270,740.12	102,987,635.17
2021年12月31日余额	110,000,000.00	215,396,400.79	52,812.63	194,187,020.76	91,702,346.96	505,068,361.99	1,116,406,943.13

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
财务报表附注  
(金额单位: 人民币元)

1 公司基本情况

中移建设有限公司(以下简称“本公司”)是在中华人民共和国北京市成立的有限责任公司,于 2003 年 3 月 25 日领取了北京市工商行政管理局颁发的 110000005572088 号企业法人营业执照,总部位于北京市。本公司企业法人营业执照统一社会信用代码为 911101087481059966。截至 2022 年 12 月 31 日止,本公司的母公司为中移铁通有限公司(以下简称“中移铁通”),最终控股公司为中国移动通信集团有限公司(以下简称“中国移动集团”)。

本公司前身系铁道部各铁路局、铁路分局从事铁路通信工程施工的电务工程公司及电务大修工程段。本公司 2003 年成立时注册资本为人民币 50,000,000.00 元。之后经过一系列增资及减资交易,本公司注册资本变更为人民币 57,541,063.25 元,其中中国铁通集团有限公司(以下简称“中国铁通”)出资人民币 47,541,063.25 元,占注册资本的 82.62%;陕西铁通通信工程有限责任公司出资人民币 6,000,000.00 元,占注册资本 10.43%;河南铁通工程建设有限公司出资人民币 4,000,000.00 元,占注册资本的 6.95%。于 2015 年 12 月,根据中国铁通二届董事会第九十一次会议决议,中国铁通将其持有本公司的全部股权转让给中移铁通。2016 年度,陕西铁通通信工程有限责任公司和河南铁通工程建设有限公司将持有的本公司股权转让予中移铁通。于 2016 年 12 月 31 日,中移铁通持有本公司 100% 股权。2017 年度,根据国资委压缩管理层级、减少法人户数工作的要求,本公司陆续对中移铁通下属甘肃铁通工程有限公司、黑龙江铁通通讯工程有限公司等公司进行吸收合并,该等公司合并后注销。于 2017 年 7 月,中移铁通对本公司进行增资,增资金额为 52,458,936.75 元,增资后本公司注册资本变更为人民币 110,000,000.00 元。2021 年度,本公司吸收合并原中移铁通子公司新疆西部通信工程有限责任公司,该公司合并后注销。

本公司具备通信工程施工总承包一级资质及建筑智能化工程专业承包三级资质,经营范围包括施工总承包;专业分包;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;零售通讯设备、仪器仪表、电子产品、机械设备;机械设备租赁(不含汽车租赁)。于 2022 年度,本公司主要从事通信建设项目设计施工、监理等业务。

本公司下设中移建设有限公司北京分公司等 31 家非独立法人的二级分支机构(省级分公司)。

2 财务报表编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。



(1) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果及现金流量。

(2) 会计年度

本公司的会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(3) 记账本位币及列报货币

本公司记账本位币为人民币，本公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本公司主要经营地区为中国内地，本财务报表以人民币列示。

3 主要会计政策和主要会计估计

(1) 现金和现金等价物

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(2) 存货

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(3) 长期股权投资及共同经营

(a) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本公司与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本公司能够对其施加重大影响的企业。



对于以支付现金取得的长期股权投资，本公司按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算。

本公司在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本公司按照应享有或应分担的份额计入所有者权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本公司以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本公司的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，本公司按照附注 3(10)(b) 的原则计提减值准备。

#### (4) 投资性房地产

本公司将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本公司采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备（参见附注 3(10)(b)）在



资产负债表内列示。本公司将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧。

	<u>使用寿命</u>	<u>残值率</u>	<u>折旧率</u>
房屋及建筑物	30 年	3%	3.2%

(5) 固定资产及在建工程

固定资产指本公司为提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备 (参见附注 3(10)(b)) 在资产负债表内列示，在建工程以成本减减值准备 (参见附注 3(10)(b)) 在资产负债表内列示。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的初始成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程于达到预定可使用状态时转入固定资产。在建工程不计提折旧。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本公司时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

本公司将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，各类固定资产的使用寿命、残值率和折旧率分别为：

	<u>使用寿命</u>	<u>残值率</u>	<u>折旧率</u>
房屋及建筑物	7-30 年	3%	3.2%-13.9%
机器设备	5-10 年	3%	9.7%-19.4%
运输工具	6 年	3%	16.2%
办公设备及其他	3-10 年	3%	9.7%-32.3%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。



(6) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

(a) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注 3(10) 所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。



(b) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(7) 无形资产

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注 3(10)(b)）在资产负债表内列示。

对于使用寿命有限的无形资产，本公司将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。无形资产的摊销年限分别为：

	<u>摊销年限</u>
软件	5 年

本公司至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本公司有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备（参见附注 3(10)(b)）在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

(8) 长期待摊费用

本公司将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备（参见附注 3(10)(b)）在资产负债表内列示。



长期待摊费用在受益期限内平均摊销。

(9) 金融工具

本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资 (参见附注 3(3)) 以外的股权投资、应收款项、应付款项及实收资本等。

(a) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本公司按照根据附注 3(15) 会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(b) 金融资产的分类和后续计量

(i) 本公司金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。



本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(ii) 本公司金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产



初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(c) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失 (包括利息费用) 计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(d) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(e) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；



- 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### (10) 资产减值准备

除附注 3(2) 及 (13) 中涉及的资产减值外，其他资产的减值按下述原则处理：

##### (a) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 租赁应收款。

本公司持有的指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资不适用预期信用损失模型。

##### *预期信用损失的计量*

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。



整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内 (若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期) 可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款、租赁应收款和合同资产等，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干类别组合，如低风险应收账款和其他等，并在组合基础上计算预期信用损失。

#### *预期信用损失准备的列报*

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

#### *核销*

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本公司催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (b) 其他资产的减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产



- 无形资产
- 长期待摊费用
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资等

本公司对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值（参见附注3(11)）减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

#### (11) 公允价值的计量

除特别声明外，本公司按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。



(12) 职工薪酬

(a) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(b) 离职后福利

~~设定提存计划-基本养老保险~~

本公司所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本公司职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本公司在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

~~设定提存计划-年金~~

企业年金为本公司员工加入的一项由中国移动集团统一安排的由第三方机构管理的退休计划，按员工薪资的一定比例或按企业年金相关之条款由本公司作出供款。本公司作出的供款在其发生时计入当期损益。本公司的年金计划于 2014 年度内被批准开始实施，原实施的补充养老保险同时被终止。

~~设定受益计划-补充退休福利~~

除参加由当地劳动和社会保障部门组织实施的设定提存计划外，本公司根据相关政策规定向满足一定条件的已退休职工提供一项补充退休福利计划。在该计划下，本公司按照一定标准每年向退休职工发放或报销一定的补贴及医疗费用等。本公司将该计划下的未来支付义务折现后确认为负债，并计入损益。因精算假设变化等重新计量该项负债而产生的变动计入其他综合收益。

(c) 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；



- 本公司有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本公司将实施重组的合理预期时。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(d) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(13) 所得税

本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本公司拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本公司根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。



资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 并且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

#### (14) 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本公司，以及有关金额能够可靠地计量，则本公司会确认预计负债。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。

#### (15) 收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。



满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注 3(10)(a)）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。



与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(a) 工程服务类收入

工程服务类收入主要包括本公司为客户提供工程建设及设计服务、系统集成服务、系统维护服务获取的收入。本公司工程服务类收入在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认，因此本公司工程服务类收入在合同期间内根据取得的客户验收进度确认收入。

本公司在确认收入时，对于已经取得无条件收款权的收入，确认为应收账款，并对应收账款以预期信用损失为基础确认损失准备。如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的服务收入，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(b) 销售商品收入

本公司在商品的控制权转移至买方时确认销售商品收入。

(c) 代维服务收入

本公司代维服务收入通常识别为一项单项履约义务。代维服务收入通常会在合约期内以直线法确认。

(d) 出租收入

本公司出租收入在合约期内按直线法确认，本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入(如有)。

(16) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。



为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

#### (17) 政府补助

政府补助是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本公司投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

与资产相关的政府补助，本公司将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，本公司将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

#### (18) 专项储备

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。



本公司使用专项储备时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待相关资产达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(19) 利润分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

(20) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

(21) 主要会计估计和判断

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除附注 3(5) 和 (7) 载有关于固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销和附注 8、9、11、12、13、15、16 及 17 载有各类资产减值涉及的会计估计外，本公司无其他主要的会计估计。



#### 4 会计政策与会计估计变更

本公司于 2022 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：

- 《企业会计准则解释第 15 号》(财会 [2021] 35 号) (“解释第 15 号”) 中 “关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理” (“试运行销售的会计处理”) 的规定；
- 解释第 15 号中 “关于亏损合同的判断” 的规定；
- 《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》(财会 [2022] 13 号)；
- 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) (“解释第 16 号”) 中 “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理” 的规定；及
- 解释第 16 号中 “关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理” 的规定。

采用上述解释未对本公司的财务状况及经营成果产生影响。

#### 5 税项

- (1) 本公司适用的与产品销售和提供服务相关的税费有增值税、城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加等。

税种	计缴标准
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的 13%，9%，6% 及 3% 计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税
城市维护建设税	当期缴纳的增值税的 7%
教育费附加	当期缴纳的增值税的 3%
地方教育费附加	当期缴纳的增值税的 2%

- (2) 所得税

本公司的法定税率为 25%，本年度按法定税率执行 (2021 年：25%)。

除下述享受税收优惠的分公司外，本公司其余各分公司本年度的所得税税率为 25% (2021 年：25%)。



享受税收优惠的各分公司资料列示如下:

- (a) 根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号)及《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号),本公司部分中国内地西部地区子公司或分公司适用西部大开发企业所得税优惠税率,主要如下:

公司名称	税率		优惠原因
	2022 年	2021 年	
中移建设有限公司广西分公司	15%	15%	西部大开发税收优惠
中移建设有限公司四川工程分公司	15%	15%	西部大开发税收优惠
中移建设有限公司新疆分公司	15%	15%	西部大开发税收优惠

- (b) 根据《中华人民共和国企业所得税法》和《国家税务总局关于印发〈跨地区经营汇总纳税企业所得税征收管理办法〉的通知》(国税发〔2012〕57号)的相关规定,从 2013 年 1 月 1 日起,由公司总部汇总计算全公司年度应纳税额,扣除总部和各境内分公司已预缴的税款,计算出应补退税款后,分别由总部和各分公司于每财年结束后就地办理税款缴库或退库。

(3) 应交税费

	2022 年	2021 年
应交所得税	68,253,003.85	16,852,171.58
应交城市维护建设税	103,655.47	-
代扣代缴个人所得税	5,626,587.33	3,279,253.87
印花税	1,628,788.74	1,353,905.40
其他	3,376,731.75	3,179,431.87
合计	78,988,767.14	24,664,762.72



6 货币资金

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
现金及银行活期存款	309,782,342.07	202,676,263.92
其他货币资金	<u>80,000.00</u>	<u>200,000.00</u>
现金及现金等价物小计	<u>309,862,342.07</u>	<u>202,876,263.92</u>
三个月以上银行定期存款	216,500.00	200,000.00
使用受限制的货币资金	<u>74,915,559.40</u>	<u>83,515,911.84</u>
合计	<u>384,994,401.47</u>	<u>286,592,175.76</u>

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，本公司银行存款包括存放于中国移动通信集团财务有限公司（“财务公司”）的款项人民币 47,743,160.38 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 0.00 元），其中活期存款人民币 47,743,160.38 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 0.00 元）。

(ii) 本公司使用受限制的货币资金主要包括履约保证金存款、保函保证金存款等。

7 应收票据

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
银行承兑汇票	32,163,322.86	22,082,474.49
商业承兑汇票	<u>7,463,400.00</u>	<u>4,503,229.00</u>
合计	<u>39,626,722.86</u>	<u>26,585,703.49</u>

上述应收票据均为一年内到期。



8 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下:

	附注	2022 年	2021 年
应收关联公司	51	6,613,356,222.71	6,875,775,074.78
应收非关联公司		<u>4,896,818,047.99</u>	<u>3,785,507,595.03</u>
小计		11,510,174,270.70	10,661,282,669.81
减: 坏账准备		<u>871,158,025.18</u>	<u>559,425,325.32</u>
合计		<u>10,639,016,245.52</u>	<u>10,101,857,344.49</u>

(2) 应收账款按账龄分析如下:

		2022 年	2021 年
1 年以内 (含 1 年)		9,425,269,721.13	8,771,221,262.29
1 年至 2 年 (含 2 年)		1,231,774,490.56	1,313,064,947.80
2 年至 3 年 (含 3 年)		597,227,998.52	388,014,312.91
3 年以上		<u>255,902,060.49</u>	<u>188,982,146.81</u>
小计		11,510,174,270.70	10,661,282,669.81
减: 坏账准备		<u>871,158,025.18</u>	<u>559,425,325.32</u>
合计		<u>10,639,016,245.52</u>	<u>10,101,857,344.49</u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。



(3) 应收账款预期信用损失的评估:

本公司根据不同细分客户群体的信用风险特征,将应收账款划分为低风险应收账款和其他等两类,并按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计提应收账款的坏账准备。

(a) 低风险应收账款

本公司低风险应收账款主要包括应收中国移动集团内部各成员单位款项、应收其他电信运营商款项以及历史上从未发生过坏账损失且信用级别较高的大型集团用户应收款。对于低风险应收账款,本公司采用特定组合测算坏账损失率或通过个别认定,以计算预期信用损失。于2022年12月31日,本公司低风险应收账款账面余额为7,065,823,631.29人民币元(2021年12月31日:人民币7,144,065,394.83元),坏账准备为人民币5,129,532.51元(2021年12月31日:人民币2,874,825.66元)。

(b) 其他

本公司将除上述低风险应收账款以外的应收账款划分为其他类别应收账款,采用特定组合计算预期信用损失率或通过个别认定,以计算预期信用损失。于2022年12月31日,本公司其他类别的应收账款坏账准备分析如下:

	<u>预期信用损失率</u>	<u>年末账面余额</u>	<u>年末坏账准备</u>
其他	19.49%	4,444,350,639.41	866,028,492.67

(4) 坏账准备变动情况如下:

	<u>2022年</u>	<u>2021年</u>
年初余额	559,425,325.32	412,377,253.20
本年计提	311,232,699.86	147,614,834.49
本年收回与核销	500,000.00	(566,762.37)
年末余额	871,158,025.18	559,425,325.32



9 预付款项

(1) 预付款项分类分析如下:

	<u>2022年</u>	<u>2021年</u>
预付账款	215,905,159.84	316,807,460.69
减: 减值准备	<u>310,237.00</u>	<u>310,237.00</u>
合计	<u>215,594,922.84</u>	<u>316,497,223.69</u>

(2) 预付款项账龄分析如下:

	<u>2022年</u>	<u>2021年</u>
1年以内(含1年)	195,319,119.71	298,012,041.77
1年至2年(含2年)	18,217,338.14	17,704,780.71
2年至3年(含3年)	1,424,943.78	893,758.21
3年以上	<u>943,758.21</u>	<u>196,880.00</u>
小计	215,905,159.84	316,807,460.69
减: 坏账准备	<u>310,237.00</u>	<u>310,237.00</u>
合计	<u>215,594,922.84</u>	<u>316,497,223.69</u>

账龄自预付款项确认日起开始计算。



10 应收资金集中管理款

本公司通过银行参与了中移铁通母公司中国移动通信有限公司的资金集中管理计划。根据相关资金结算协议，该资金存放于指定银行账户且本公司可以不受任何限制地使用该等资金，并按照约定从银行收取利息。

11 其他应收款

(1) 其他应收款分类分析如下：

	附注	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
应收关联公司	51	424,439,800.91	415,404,869.65
应收非关联公司		<u>296,190,255.01</u>	<u>247,866,885.49</u>
小计		720,630,055.92	663,271,755.14
减：坏账准备		<u>415,076.79</u>	<u>315,008.84</u>
合计		<u>720,214,979.13</u>	<u>662,956,746.30</u>

(2) 其他应收款按账龄分析如下：

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	703,554,653.86	634,839,480.62
1 年至 2 年 (含 2 年)	8,324,296.44	12,225,184.12
2 年至 3 年 (含 3 年)	875,945.12	10,654,016.45
3 年以上	<u>7,875,160.50</u>	<u>5,553,073.95</u>
小计	720,630,055.92	663,271,755.14
减：坏账准备	<u>415,076.79</u>	<u>315,008.84</u>
合计	<u>720,214,979.13</u>	<u>662,956,746.30</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。



(3) 其他应收款坏账准备变动情况如下:

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
年初余额	315,008.84	310,268.84
本年计提	<u>100,067.95</u>	<u>4,740.00</u>
年末余额	<u>415,076.79</u>	<u>315,008.84</u>

12 存货

本公司按存货类别分析如下:

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
原材料	17,836,384.27	24,425,221.95
库存商品	1,772,762.06	1,608,971.10
周转材料	315,773.83	344,677.75
合同履约成本	<u>400,619,455.67</u>	<u>252,867,722.98</u>
合计	<u>420,544,375.83</u>	<u>279,246,593.78</u>

于 2022 年 12 月 31 日, 本公司无用于担保的存货 (2021 年 12 月 31 日: 无)。

13 合同资产

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
已完工未结算的款项	<u>288,677,221.56</u>	<u>-</u>

14 其他流动资产

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
留抵及预缴增值税	70,605,937.50	10,104,585.65
其他	<u>6,280,873.66</u>	<u>3,937,689.57</u>
合计	<u>76,886,811.16</u>	<u>14,042,275.22</u>



15 长期股权投资

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
对联营企业的投资	<u>8,057,662.90</u>	<u>7,605,067.14</u>

(1) 于 2022 年 12 月 31 日, 本公司对联营企业投资分析如下:

	注	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
不重要联营企业	(i)	<u>8,057,662.90</u>	<u>7,605,067.14</u>

(i) 本公司联营企业的基本情况如下:

<u>企业名称</u>	<u>主要经营地</u>	<u>注册地</u>	<u>注册资本</u>	<u>持股比例</u>	<u>业务性质</u>	<u>对本公司 活动是否 具有战略性</u>
广东中建通信服务有限公司	广东	广东	2,000 万	47.50%	通信服务	否

(ii) 采用权益法核算的不重要联营企业的汇总信息如下:

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
投资账面价值合计	8,057,662.90	7,605,067.14
下列各项按持股比例计算的合计数	452,595.76	69,964.83
- 净利润	452,595.76	69,964.83
- 综合收益总额	452,595.76	69,964.83

16 其他权益工具投资

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
中移铁通云科技有限公司	5,300,000.00	5,300,000.00
包头市迪尔通讯有限责任公司	573,188.74	540,812.63
北京北方星辰信息技术有限责任公司	<u>-</u>	<u>160,000.00</u>
合计	<u>5,873,188.74</u>	<u>6,000,812.63</u>



17 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
<b>成本</b>					
2021 年 12 月 31 日余额	56,959,086.59	11,036,855.54	44,415,880.43	36,938,407.87	149,350,230.43
在建工程转入	647,340.29	-	-	-	647,340.29
本年购置	-	334,448.27	3,653,555.09	4,021,128.95	8,009,132.31
本年报废	(1,523,149.40)	-	(2,151,253.48)	(511,471.27)	(4,185,874.15)
2022 年 12 月 31 日余额	<u>56,083,277.48</u>	<u>11,371,303.81</u>	<u>45,918,182.04</u>	<u>40,448,065.55</u>	<u>153,820,828.88</u>
<b>减：累计折旧</b>					
2021 年 12 月 31 日余额	35,396,224.44	5,949,172.12	29,754,327.17	22,390,041.97	93,489,765.70
本年计提折旧	1,809,463.38	1,010,089.16	4,598,684.97	3,573,693.72	10,991,931.23
折旧冲销	(1,477,546.72)	-	(2,090,045.69)	(487,402.47)	(4,054,994.88)
2022 年 12 月 31 日余额	<u>35,728,141.10</u>	<u>6,959,261.28</u>	<u>32,262,966.45</u>	<u>25,476,333.22</u>	<u>100,426,702.05</u>
<b>账面价值</b>					
2022 年 12 月 31 日	<u>20,355,136.38</u>	<u>4,412,042.53</u>	<u>13,655,215.59</u>	<u>14,971,732.33</u>	<u>53,394,126.83</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>21,562,862.15</u>	<u>5,087,683.42</u>	<u>14,661,553.26</u>	<u>14,548,365.90</u>	<u>55,860,464.73</u>

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无用于抵押或担保的固定资产，亦无重大闲置的固定资产。  
(2021 年 12 月 31 日：无)。



18 使用权资产

本公司作为承租人的租赁情况如下：

	<u>房屋及建筑物</u>	<u>机器设备及其他</u>	<u>合计</u>
原值			
2021 年 12 月 31 日余额	62,514,801.08	19,344,677.76	81,859,478.84
本年增加	28,672,973.82	12,904,713.49	41,577,687.31
本年减少	<u>(15,011,652.16)</u>	-	<u>(15,011,652.16)</u>
2022 年 12 月 31 日余额	<u>76,176,122.74</u>	<u>32,249,391.25</u>	<u>108,425,513.99</u>
减：累计折旧			
2021 年 12 月 31 日余额	47,613,305.35	912,075.78	48,525,381.13
本年增加	8,372,393.66	5,253,212.32	13,625,605.98
本年减少	<u>(10,763,781.35)</u>	-	<u>(10,763,781.35)</u>
2022 年 12 月 31 日余额	<u>45,221,917.66</u>	<u>6,165,288.10</u>	<u>51,387,205.76</u>
账面价值			
2022 年 12 月 31 日	<u>30,954,205.08</u>	<u>26,084,103.15</u>	<u>57,038,308.23</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>14,901,495.73</u>	<u>18,432,601.98</u>	<u>33,334,097.71</u>

19 长期待摊费用

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
房屋修理支出	1,029,489.28	878,975.94
使用权资产改良支出	193,025.13	279,030.55
预付服务费	<u>448,549,759.30</u>	<u>276,698,670.67</u>
合计	<u>449,772,273.71</u>	<u>277,856,677.16</u>



20 递延所得税资产

	递延所得税资产		
	年初余额	本年增减 计入损益	年末余额
坏账准备	140,012,642.78	77,958,191.96	217,970,834.74
职工教育经费	1,980,291.41	4,097,694.32	6,077,985.73
使用权资产税会差异	93,800.58	(34,018.31)	59,782.27
合计	<u>142,086,734.77</u>	<u>82,021,867.97</u>	<u>224,108,602.74</u>

21 其他非流动资产

	2022 年	2021 年
合同履行成本及预付工程款	-	381,792,352.79
其他	<u>57,860,451.26</u>	<u>46,263,765.85</u>
合计	<u>57,860,451.26</u>	<u>428,056,118.64</u>

22 应付账款

	2022 年	2021 年
1 年以内 (含 1 年)	10,643,299,378.71	10,660,194,937.34
1 年至 2 年 (含 2 年)	656,711,159.29	420,601,886.93
2 年至 3 年 (含 3 年)	121,480,424.89	39,717,535.35
3 年以上	<u>55,905,831.27</u>	<u>58,103,173.27</u>
合计	<u>11,477,396,794.16</u>	<u>11,178,617,532.89</u>



23 合同负债

	附注	2022 年	2021 年
不可退还的预收款		820,632,230.95	606,126,043.92
减：重分类至其他非流动负债的 合同负债非即期部分	30	<u>1,093,064.08</u>	<u>1,432,212.94</u>
合计		<u>819,539,166.87</u>	<u>604,693,830.98</u>

24 应付职工薪酬

	注	2022 年	2021 年
短期薪酬	(1)	38,296,926.38	23,849,477.66
离职后福利	(2)	5,653,279.79	7,206,948.90
内退福利		<u>33,759.16</u>	<u>77,144.70</u>
合计		<u>43,983,965.33</u>	<u>31,133,571.26</u>

(1) 短期薪酬

	2022 年		2022 年	
	1月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	12月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	-	640,187,066.51	(640,187,066.51)	-
职工福利费	-	17,127,683.07	(16,993,042.69)	134,640.38
社会保险费	6,177,701.04	69,988,371.27	(67,276,787.09)	8,889,285.22
- 医疗保险费	5,804,462.68	65,847,325.46	(63,160,997.71)	8,490,790.43
- 工伤保险费	116,538.89	3,322,723.18	(3,328,697.72)	110,564.35
- 生育保险费	256,699.47	818,322.63	(787,091.66)	287,930.44
住房公积金	118,485.25	60,617,536.73	(59,107,495.93)	1,628,526.05
工会经费和职工教育经费	17,546,810.90	24,928,278.30	(14,977,686.82)	27,497,402.38
非货币性福利和劳动保护费	-	15,386,811.26	(15,239,738.91)	147,072.35
劳务费	6,480.47	5,393,145.46	(5,399,625.93)	-
合计	<u>23,849,477.66</u>	<u>833,628,892.60</u>	<u>(819,181,443.88)</u>	<u>38,296,926.38</u>



(2) 离职后福利

	2022 年		2022 年	
	1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	12 月 31 日余额
基本养老保险费	4,102,446.49	95,574,283.13	(98,110,287.70)	1,566,441.92
失业保险费	44,150.19	3,440,847.87	(3,369,314.28)	115,683.78
企业年金缴费	2,892,315.02	40,437,859.58	(39,859,020.51)	3,471,154.09
补充退休福利 (附注 29)	168,037.20	865,493.99	(533,531.19)	500,000.00
合计	7,206,948.90	140,318,484.57	(141,872,153.68)	5,653,279.79

25 其他应付款

	附注	2022 年	2021 年
应付关联公司款项	51	736,799,640.05	621,444,602.84
应付非关联公司款项		217,145,366.38	200,877,564.98
合计		953,945,006.43	822,322,167.82

26 一年内到期的非流动负债

	附注	2022 年	2021 年
一年内到期的租赁负债	28	13,382,966.63	6,171,782.86

27 其他流动负债

	2022 年	2021 年
待转销项税额	19,126,135.43	6,606,735.34



28 租赁负债

	附注	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
长期租赁负债		29,030,255.24	26,380,795.37
减：一年内到期的租赁负债	26	<u>13,382,966.63</u>	<u>6,171,782.86</u>
合计		<u>15,647,288.61</u>	<u>20,209,012.51</u>

29 长期应付职工薪酬

	附注	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
应付内退福利		89,435.53	187,622.37
应付补充退休福利		<u>6,370,000.00</u>	<u>3,658,037.20</u>
小计		6,459,435.53	3,845,659.57
减：一年内支付的内退福利	24	33,759.16	77,144.70
一年内支付的补充退休福利	24(2)	<u>500,000.00</u>	<u>168,037.20</u>
合计		<u>5,925,676.37</u>	<u>3,600,477.67</u>

本公司根据相关政策规定，向满足一定条件的已退休职工提供一项补充退休福利计划。本公司将该设定受益计划下的未来支付义务折现后确认为负债，相关成本计入当期损益；因精算假设变化等重新计量该负债而产生的变动计入其他综合收益。精算假设主要包括折现率、预计寿命等，精算假设的合理变动不会对本公司财务报表产生重大影响。



该设定受益计划在财务报表中确认的金额及其变动如下：

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
年初余额	3,658,037.20	4,950,000.00
计入当期损益的设定受益成本	2,578,170.00	(800,000.00)
计入其他综合收益的设定受益成本	667,323.99	10,000.00
已支付的福利	<u>(533,531.19)</u>	<u>(501,962.80)</u>
年末余额	<u>6,370,000.00</u>	<u>3,658,037.20</u>
30 其他非流动负债		
	附注	
		<u>2022 年</u> <u>2021 年</u>
合同负债	23	<u>1,093,064.08</u> <u>1,432,212.94</u>

31 实收资本

本公司于 12 月 31 日的实收资本结构如下：

	2022 及 2021 年	
	<u>金额</u>	<u>%</u>
	人民币	
中移铁通	<u>110,000,000.00</u>	<u>100%</u>



32 资本公积

	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日余额
其他资本公积	215,396,400.79	-	-	215,396,400.79
	2021 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日余额
其他资本公积	202,473,919.95	12,922,480.84	-	215,396,400.79

2021 年度，本公司吸收合并原中移铁通子公司新疆西部通信工程有限责任公司，产生资本公积 12,922,480.84 元。

33 其他综合收益

	其他权益工具投资 公允价值变动	重新计量设定 受益计划变动额	合计
2021 年 1 月 1 日余额	672,092.11	-	672,092.11
本年减少金额	(609,279.48)	(10,000.00)	(619,279.48)
2021 年 12 月 31 日余额	62,812.63	(10,000.00)	52,812.63
本年增加/(减少)金额	32,376.11	(667,323.99)	(634,947.88)
2022 年 12 月 31 日余额	95,188.74	(677,323.99)	(582,135.25)



34 专项储备

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
年初余额	194,187,020.76	142,561,103.43
本年增加	185,757,999.43	195,598,864.70
本年减少	<u>(147,509,030.80)</u>	<u>(143,972,947.37)</u>
年末余额	<u>232,435,989.39</u>	<u>194,187,020.76</u>

根据财政部和应急管理部对 2012 年印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》进行修订并于 2022 年 11 月 21 日发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）、财政部关于印发《企业会计准则解释第 3 号》的通知（财会〔2009〕8 号）、工业和信息化部关于印发《通信建设工程安全生产管理规定》的通知（工信部通信〔2015〕406 号）及《关于调整通信工程安全生产费取费标准和使用范围的通知》（工信部通函〔2012〕213 号）等规定，本公司按照建筑安装工程费的 1.5%或 2%提取安全生产费。

35 盈余公积

	<u>法定盈余公积</u>	<u>任意盈余公积</u>	<u>合计</u>
2021 年 1 月 1 日余额	56,290,900.64	27,623,669.96	83,914,570.60
利润分配	<u>5,191,850.91</u>	<u>2,595,925.45</u>	<u>7,787,776.36</u>
2021 年 12 月 31 日余额	61,482,751.55	30,219,595.41	91,702,346.96
利润分配	<u>5,274,506.33</u>	<u>2,637,253.17</u>	<u>7,911,759.50</u>
2022 年 12 月 31 日余额	<u>66,757,257.88</u>	<u>32,856,848.58</u>	<u>99,614,106.46</u>

36 利润分配

本公司按公司章程规定提取 2022 年度以下各项盈余公积：

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (i) 提取法定盈余公积  | 2022 年净利润的 10% |
| (ii) 提取任意盈余公积 | 2022 年净利润的 5%  |



37 营业收入

	<u>2022年</u>	<u>2021年</u>
主营业务收入	20,262,755,868.46	15,169,092,296.42
其他业务收入	<u>119,995,715.31</u>	<u>86,168,925.10</u>
合计	<u>20,382,751,583.77</u>	<u>15,255,261,221.52</u>

本公司主营业务收入主要为工程服务类收入、销售商品收入及代维服务收入等，其他业务收入主要为出租收入等。

38 税金及附加

	<u>2022年</u>	<u>2021年</u>
城市维护建设税	19,568,423.34	13,984,397.13
教育费附加	8,424,965.81	6,074,310.82
地方教育费附加	5,608,903.03	4,064,763.07
印花税	10,845,919.84	8,356,017.64
其他	<u>2,320,614.20</u>	<u>2,984,668.20</u>
合计	<u>46,768,826.22</u>	<u>35,464,156.86</u>

39 财务净收益

	<u>2022年</u>	<u>2021年</u>
利息支出	44,906,113.96	29,374,041.54
利息收入	(54,369,113.81)	(33,375,794.16)
其他	<u>1,947,598.65</u>	<u>1,981,933.46</u>
合计	<u>(7,515,401.20)</u>	<u>(2,019,819.16)</u>



40	其他收益		<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
	政府补助	3,855,806.10		1,796,181.64
	增值税加计抵减	<u>60,585.63</u>		<u>255,805.13</u>
	合计		<u>3,916,391.73</u>	<u>2,051,986.77</u>
41	投资收益		<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
	投资收益	<u>1,351,033.63</u>		<u>69,964.83</u>
42	信用减值损失		<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
	应收账款	(311,232,699.86)		(147,614,834.49)
	其他应收款	<u>(100,067.95)</u>		<u>(4,740.00)</u>
	合计		<u>(311,332,767.81)</u>	<u>(147,619,574.49)</u>
43	资产减值损失		<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
	预付账款	<u>-</u>		<u>(260,237.00)</u>



44 营业外收支

(1) 营业外收入

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
非流动资产报废收益	283,525.45	21,027.67
无法支付的应付款项利得	2,901,275.83	5,614,881.46
其他	<u>2,655,389.82</u>	<u>1,246,492.26</u>
合计	<u>5,840,191.10</u>	<u>6,882,401.39</u>

(2) 营业外支出

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
赔偿、违约及罚款支出	1,912,452.27	6,225,591.83
非流动资产报废收益	435,972.08	93,136.42
其他	<u>3,127,340.01</u>	<u>2,131,878.65</u>
合计	<u>5,475,764.36</u>	<u>8,450,606.90</u>

45 所得税费用

(1) 本年所得税费用组成

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
本年所得税	108,423,860.37	59,938,633.42
递延所得税的变动	<u>(82,021,867.97)</u>	<u>(36,775,926.80)</u>
合计	<u>26,401,992.40</u>	<u>23,162,706.62</u>



递延所得税费用分析如下：

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
暂时性差异的产生和转回	<u>(82,021,867.97)</u>	<u>(36,775,926.80)</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
税前利润	79,147,055.73	75,081,215.70
按税率 25%计算的预期所得税	19,786,763.93	18,770,303.93
税收优惠的影响	(1,297,944.00)	(831,673.47)
免税的投资收益	(288,570.37)	-
残疾人工资加计抵减	(375,246.95)	(195,583.67)
不可扣除的成本、费用和损失	<u>8,576,989.79</u>	<u>5,419,659.83</u>
本年所得税费用	<u>26,401,992.40</u>	<u>23,162,706.62</u>



45 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类的信息如下：

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
营业收入	20,382,751,583.77	15,255,261,221.52
减：施工成本	12,211,764,799.84	10,020,958,234.80
业务支撑费	5,097,757,433.70	2,591,239,091.96
商品销售成本	1,274,674,392.85	1,194,238,212.74
人工成本及劳务费	975,536,070.12	867,022,953.25
折旧费和摊销费用	196,399,499.54	132,700,607.98
房屋及车辆租赁费	25,022,670.86	23,150,039.97
车辆运行费	14,192,588.36	17,914,225.38
使用权资产折旧费	13,625,605.98	12,841,232.19
水电力取暖费	7,613,727.47	4,186,895.89
财务净收益	(7,515,401.20)	(2,019,819.16)
税金及附加	46,768,826.22	35,464,156.86
其他收益	(3,916,391.73)	(2,051,986.77)
投资收益	(1,351,033.63)	(69,964.83)
信用减值损失	311,332,767.81	147,619,574.49
资产减值损失	-	260,237.00
其他	142,063,398.59	135,158,108.56
	<u>78,782,628.99</u>	<u>76,649,421.21</u>
营业利润	<u>78,782,628.99</u>	<u>76,649,421.21</u>



46 现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量:

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
净利润	52,745,063.33	51,918,509.08
加: 资产减值损失	-	260,237.00
信用减值损失	311,332,767.81	147,619,574.49
固定资产折旧	10,991,931.23	11,868,298.39
投资性房地产折旧	73,772.88	73,776.73
无形资产摊销	97,298.44	129,136.50
长期待摊费用摊销	183,136,695.51	118,965,396.73
使用权资产折旧	13,625,605.98	12,841,232.19
非流动资产报废净损失	152,446.63	72,108.75
财务费用	44,885,630.90	29,374,041.54
投资收益	(1,351,033.63)	(69,964.83)
递延所得税资产增加	(82,021,867.97)	(36,775,926.80)
存货的增加	(141,297,782.05)	(198,651,143.31)
经营性应收项目的增加	(1,097,625,237.16)	(451,860,936.49)
经营性应付项目的增加	<u>1,070,260,370.61</u>	<u>1,032,080,671.69</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>365,005,662.51</u>	<u>717,845,011.66</u>

(2) 现金及现金等价物净变动情况:

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
现金及现金等价物的年末余额	309,862,342.07	202,876,263.92
减: 现金及现金等价物的年初余额	<u>202,876,263.92</u>	<u>1,490,075,880.21</u>
现金及现金等价物净增加/(减少)额	<u>106,986,078.15</u>	<u>(1,287,199,616.29)</u>



(3) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下:

	2022 年	2021 年
货币资金	384,994,401.47	286,592,175.76
减: 三个月以上银行定期存款	216,500.00	200,000.00
使用受限制的货币资金	<u>74,915,559.40</u>	<u>83,515,911.84</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>309,862,342.07</u>	<u>202,876,263.92</u>

#### 47 金融工具的风险分析及敏感性分析

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险, 主要包括:

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡, 力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。

##### (1) 信用风险

信用风险, 是指金融工具的一方不能履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款及合同资产等金融资产。本公司所承受的信用风险上限为该些金融资产的账面金额。

本公司货币资金主要存放于国有银行和其它大中型上市银行, 本公司认为其不存在重大的信用风险, 不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据、应收账款及合同资产等金融资产, 本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于客户的财务状况、信用记录和目前市场状况等因素, 综合评估客户的信用资质并设置相应的信用期, 并定期对客户的信用记录进行监控。对于信用记录不良的客户, 本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式, 以确保本公司整体信用风险在可控范围之内。

有关应收账款的具体信息, 请参见附注 8 相关披露。



(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司金融负债主要包括应付账款、其他应付款和租赁负债等，按照合同约定主要在一年内或实时偿还。本公司定期监控流动资金需求，确保维持充裕的现金储备，以满足短期和较长期的流动资金需求。

(3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(a) 本公司于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

	<u>2022 年</u>	<u>2021 年</u>
固定利率金融工具		
金融资产		
- 货币资金	216,500.00	200,000.00
浮动利率金融工具		
金融资产		
- 货币资金	384,777,901.47	286,392,175.76
- 应收资金集中管理款	1,896,582,740.80	1,726,362,092.21
- 其他非流动资产	57,860,451.26	46,263,765.85
金融负债		
- 一年内到期的非流动负债	(13,382,966.63)	(6,171,782.86)
- 租赁负债	<u>(15,647,288.61)</u>	<u>(20,209,012.51)</u>
合计	<u>2,310,190,838.29</u>	<u>2,032,637,238.45</u>

(b) 敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本公司所有者权益及净利润增加人民币 17,326,431.29 元 (2021 年：所有者权益及净利润增加人民币 15,244,779.29 元)。



#### 48 公允价值

##### (1) 以公允价值计量的资产

于 2022 年 12 月 31 日，本公司持有以公允价值计量的资产为计入其他权益工具的非上市股权投资人民币元 573,188.74 元 (2021 年 12 月 31 日：540,812.63 元)，其公允价值以第三层次计量 (第三层次：相关资产或负债以不可观察输入值计量)。本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值方法或模型主要为净值法、现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括 PB 倍数和缺乏流动性折价等。2022 年度及 2021 年度，本公司金融工具的各层次之间无重大转换。

##### (2) 其他金融工具的公允价值 (年末非以公允价值计量的项目)

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款 (不含预提及暂估款项)、租赁负债等，其账面价值与公允价值无重大差异。

#### 49 资本管理

本公司资本管理的主要目标是保障本公司的持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本或出售资产以减低债务。

本公司的总资本为资产负债表中所列示的股东权益。本公司不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率列示如下：

	2022 年	2021 年
总资产	15,538,809,482.66	14,365,677,646.12
总负债	14,332,043,455.45	13,249,270,702.99
资产负债率	92.23%	92.23%



50 资产负债表日后非调整事项

自 2022 年 12 月 31 日至本财务报告批准报出日，本公司无重大期后事项。

51 关联方关系及其交易

(1) 有关本公司母公司的信息如下：

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的 持股比例	对本公司的 表决权比例
中移铁通	北京市西城区 广宁伯街 2 号	移动通信业务	3,188,000 万人民币	100%	100%

本公司的最终控股公司为中国移动集团。

(2) 与关联方之间的交易：

(a) 与关联方之间的重大交易金额如下：

	2022 年	2021 年
物业租赁及管理服务收入	18,207,226.11	28,310,345.79
物业租赁及管理服务费用	638,360.93	-
工程服务及代维服务收入	9,260,302,468.33	7,251,262,017.05
工程服务及代维服务支出	279,298,056.58	231,604,113.88
网络资产租赁收入	-	375,932.29
网络资产租赁费用	267,234.89	-
终端销售收入	491,523,773.81	621,420,403.05
终端采购支出	7,412,358.64	23,422,245.78
资金集中管理款净流出	(170,220,648.59)	(1,726,362,092.21)
财务公司吸收存款净流出	(47,743,160.38)	-

上述与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行的。



(b) 与关联方之间的重大交易余额余额如下：

	附注	2022 年	2021 年
货币资金		47,743,160.38	-
应收账款	8	6,613,356,222.71	6,875,775,074.78
应收资金集中管理款		1,896,582,740.80	1,726,362,092.21
其他应收款	11	424,439,800.91	415,404,869.65
预付账款		7,568,762.03	1,240,415.01
应付账款		791,470,962.19	742,363,154.62
其他应付款	25	736,799,640.05	621,444,602.84
预收账款		220,023,462.68	266,202,538.57
合同资产		288,677,221.56	-
合同负债		301,488,820.13	8,763,680.97

(c) 涉及交易的关联方与本公司的关系

公司名称	与本公司的关系
中国移动集团及其子公司	最终控制方及同受最终控制方控制
科大讯飞股份有限公司	中国移动有限公司的联营企业
中国铁塔股份有限公司	中国移动有限公司的联营企业
亚信科技（中国）有限公司	中国移动有限公司的联营企业



## 5.1.2.2023 年度财务报表及审计报告

中移建设有限公司

自 2023 年 1 月 1 日  
至 2023 年 12 月 31 日止年度财务报表

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编码：京24HRZOMR8G





KPMG Huazhen LLP  
8th Floor, KPMG Tower  
Oriental Plaza  
1 East Chang An Avenue  
Beijing 100738  
China  
Telephone +86 (10) 8508 5000  
Fax +86 (10) 8518 5111  
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所  
(特殊普通合伙)  
中国北京  
东长安街1号  
东方广场毕马威大楼8层  
邮政编码: 100738  
电话 +86 (10) 8508 5000  
传真 +86 (10) 8518 5111  
网址 kpmg.com/cn

## 审计报告

毕马威华振审字第 2401191 号

中移建设有限公司董事会：

### 一、 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 58 页的中移建设有限公司 (以下简称“中移建设”) 财务报表, 包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表、2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了中移建设 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则 (以下简称“审计准则”) 的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于中移建设, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

第 1 页, 共 3 页

KPMG Huazhen LLP, a People's Republic of China partnership and a member firm of the KPMG global organisation of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee.

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) — 中国合伙制会计师事务所, 是与英国私营担保有限公司 — 毕马威国际有限公司相关联的独立成员所全球性组织中的成员。





## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2401191 号

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中移建设的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非中移建设计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中移建设的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。





审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2401191 号

四、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中移建设持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中移建设不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报 (包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师

王艺寰

王艺寰



中国 北京

默佳楠

默佳楠



2024 年 3 月 21 日



中移建设有限公司  
资产负债表  
2023年12月31日  
(金额单位：人民币元)

资产	附注	2023年	2022年
<b>流动资产</b>			
货币资金	6	396,112,196.41	384,994,401.47
应收票据	7	115,483,294.91	39,626,722.86
应收账款	8	12,354,218,754.51	10,639,016,245.52
预付款项	9	143,592,589.37	215,594,922.84
应收资金集中管理款	10	3,498,755,713.48	1,896,582,740.80
其他应收款	11	735,641,132.49	720,214,979.13
存货	12	482,140,012.83	420,544,375.83
合同资产	13	328,482,531.35	288,677,221.56
其他流动资产	14	<u>24,026,571.12</u>	<u>76,886,811.16</u>
<b>流动资产合计</b>		<u>18,078,452,796.47</u>	<u>14,682,138,421.17</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
资产负债表 (续)  
2023年12月31日  
(金额单位: 人民币元)

资产 (续)	附注	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
<b>非流动资产</b>			
长期股权投资	15	9,491,371.59	8,057,662.90
其他权益工具投资	16	5,882,338.42	5,873,188.74
投资性房地产		416,778.64	490,551.52
固定资产	17	83,514,068.98	53,394,126.83
使用权资产	18	68,243,773.66	57,038,308.23
无形资产		16,263.09	75,895.56
长期待摊费用	19	485,820,374.39	449,772,273.71
递延所得税资产	20	210,479,981.52	224,108,602.74
其他非流动资产	21	<u>61,945,779.48</u>	<u>57,860,451.26</u>
<b>非流动资产合计</b>		<u>925,810,729.77</u>	<u>856,671,061.49</u>
<b>资产总计</b>		<u>19,004,263,526.24</u>	<u>15,538,809,482.66</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
资产负债表(续)  
2023年12月31日  
(金额单位:人民币元)

	附注	2023年	2022年
负债和所有者权益			
流动负债			
应付票据		-	80,000.00
应付账款	22	14,741,227,779.76	11,477,396,794.16
预收款项		489,742,123.32	902,818,472.50
合同负债	23	1,352,558,676.14	819,539,166.87
应付职工薪酬	24	62,529,852.13	43,983,965.33
应交税费	5(3)	13,293,500.64	78,988,767.14
其他应付款	25	979,759,732.99	953,945,006.43
一年内到期的非流动负债	26	25,981,090.22	13,382,966.63
其他流动负债	27	51,630,608.65	19,126,135.43
流动负债合计		<u>17,716,723,363.85</u>	<u>14,309,261,274.49</u>
非流动负债			
租赁负债	28	22,024,654.64	15,647,288.61
长期应付职工薪酬	29	11,019,635.99	5,925,676.37
递延收益		202,528.40	116,151.90
其他非流动负债	30	901,848.43	1,093,064.08
非流动负债合计		<u>34,148,667.46</u>	<u>22,782,180.96</u>
负债合计		<u>17,750,872,031.31</u>	<u>14,332,043,455.45</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
 资产负债表(续)  
 2023年12月31日  
 (金额单位:人民币元)

	附注	2023年	2022年
负债和所有者权益(续)			
所有者权益			
实收资本	31	110,000,000.00	110,000,000.00
资本公积	32	215,396,400.79	215,396,400.79
其他综合亏损	33	(1,002,497.77)	(582,135.25)
专项储备	34	247,156,133.49	232,435,989.39
盈余公积	35	104,462,959.38	99,614,106.46
未分配利润	36	577,378,499.04	549,901,665.82
所有者权益合计		<u>1,253,391,494.93</u>	<u>1,206,766,027.21</u>
负债和所有者权益总计		<u>19,004,263,526.24</u>	<u>15,538,809,482.66</u>

此财务报表已于2024年3月21日获董事会批准。

		
张轩	陈南通	高鑫
法定代表人	主管会计工作的 公司负责人	会计机构负责人
(签名和盖章)	(签名和盖章)	(签名和盖章)



刊载于第11页至第58页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
利润表  
2023 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	2023 年	2022 年
营业收入	37	24,283,608,262.14	20,382,751,583.77
减: 营业成本		23,996,338,266.48	19,762,557,003.27
税金及附加	38	50,303,487.49	46,768,826.22
销售费用		193,704.21	531,522.23
管理费用		256,066,785.03	195,416,348.10
研发费用		6,052,777.24	145,313.71
财务净收益	39	(23,838,706.18)	(7,515,401.20)
其中: 利息费用		43,964,593.44	44,906,113.96
利息收入		72,411,894.94	54,369,113.81
加: 其他收益	40	4,557,068.06	3,916,391.73
投资收益	41	1,433,708.69	1,351,033.63
信用减值转回/(损失)	42	62,129,385.02	(311,332,767.81)
资产减值损失	43	(5,864,808.21)	-
营业利润		60,747,301.43	78,782,628.99
加: 营业外收入	44(1)	23,704,456.34	5,840,191.10
减: 营业外支出	44(2)	10,006,825.83	5,475,764.36
利润总额		74,444,931.94	79,147,055.73
减: 所得税费用	45	42,119,245.80	26,401,992.40
净利润		32,325,686.14	52,745,063.33
其他综合亏损的税后净额		(420,362.52)	(634,947.88)
不能重分类进损益的税后净额		(420,362.52)	(634,947.88)
(一) 重新计量设定受益计划变动额		(429,512.20)	(667,323.99)
(二) 其他权益工具投资公允价值变动		9,149.68	32,376.11
综合收益总额		31,905,323.62	52,110,115.45

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
现金流量表  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2023 年	2022 年
经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		25,497,859,138.73	22,176,744,420.45
收到的税费返还		6,744,450.32	-
收到其他与经营活动有关的现金		163,001,984.16	238,633,366.80
经营活动现金流入小计		<u>25,667,605,573.21</u>	<u>22,415,377,787.25</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(22,012,522,435.39)	(20,488,948,464.05)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,313,742,319.41)	(953,343,225.77)
支付的各项税费		(465,057,682.76)	(410,491,708.86)
支付其他与经营活动有关的现金		(272,424,728.03)	(197,588,726.06)
经营活动现金流出小计		<u>(24,063,747,165.59)</u>	<u>(22,050,372,124.74)</u>
经营活动产生的现金流量净额	47(1)	<u>1,603,858,407.62</u>	<u>365,005,662.51</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
现金流量表 (续)  
2023 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		216,500.00	-
取得投资收益收到的现金		62,488,156.98	718,185.72
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		102,025.45	293,204.65
处置子公司及其它营业单位 收到的现金净额		<u>356,752.15</u>	<u>-</u>
投资活动现金流入小计		<u>63,163,434.58</u>	<u>1,011,390.37</u>
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		(44,400,690.07)	(9,347,838.61)
投资支付的现金		<u>(1,602,407,333.93)</u>	<u>(170,220,648.59)</u>
投资活动现金流出小计		<u>(1,646,808,024.00)</u>	<u>(179,568,487.20)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(1,583,644,589.42)</u>	<u>(178,557,096.83)</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
现金流量表 (续)  
2023 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
筹资活动产生的现金流量:			
取得借款收到的现金		<u>2,890,000,000.00</u>	<u>2,890,000,000.00</u>
筹资活动现金流入小计		<u>2,890,000,000.00</u>	<u>2,890,000,000.00</u>
偿还债务支付的现金	(2,890,000,000.00)	(2,890,000,000.00)	(2,890,000,000.00)
分配利润或偿付利息支付的现金	(41,423,333.10)	(41,423,333.10)	(41,423,333.10)
支付其他与筹资活动有关的现金	<u>(16,635,346.29)</u>	<u>(38,039,154.43)</u>	<u>(38,039,154.43)</u>
筹资活动现金流出小计		<u>(2,948,058,679.39)</u>	<u>(2,969,462,487.53)</u>
筹资活动使用的现金流量净额		<u>(58,058,679.39)</u>	<u>(79,462,487.53)</u>
现金及现金等价物净(减少)/增加额	47(2)	(37,844,861.19)	106,986,078.15
加: 年初现金及现金等价物余额		<u>309,862,342.07</u>	<u>202,876,263.92</u>
年末现金及现金等价物余额	47(3)	<u>272,017,480.88</u>	<u>309,862,342.07</u>

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
所有者权益变动表  
2023年度  
(金额单位: 人民币元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合亏损	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022年12月31日余额	110,000,000.00	215,396,400.79	(582,135.25)	232,435,989.39	99,614,106.46	549,901,665.82	1,206,766,027.21
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额	-	-	(420,362.52)	-	-	32,325,686.14	31,905,323.62
2. 专项储备	-	-	-	14,720,144.10	-	-	14,720,144.10
- 提取专项储备	-	-	-	225,224,057.90	-	-	225,224,057.90
- 使用专项储备	-	-	-	(210,503,913.80)	-	-	(210,503,913.80)
3. 利润分配	-	-	-	-	4,848,852.92	(4,848,852.92)	-
- 提取盈余公积	-	-	-	-	4,848,852.92	(4,848,852.92)	-
上述1至3小计	-	-	(420,362.52)	14,720,144.10	4,848,852.92	27,476,833.22	46,625,467.72
2023年12月31日余额	110,000,000.00	215,396,400.79	(1,002,497.77)	247,156,133.49	104,462,959.38	577,378,499.04	1,253,391,494.93

刊载于第11页至第58页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
所有者权益变动表 (续)  
2022 年度  
(金额单位: 人民币元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合收益/(亏损)	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022 年 1 月 1 日余额	110,000,000.00	215,396,400.79	52,812.63	194,187,020.76	91,702,346.96	505,068,361.99	1,116,406,943.13
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额	-	-	(634,947.88)	-	-	52,745,063.33	52,110,115.45
2. 专项储备	-	-	-	38,248,968.63	-	-	38,248,968.63
- 提取专项储备	-	-	-	185,757,999.43	-	-	185,757,999.43
- 使用专项储备	-	-	-	(147,509,030.80)	-	-	(147,509,030.80)
3. 利润分配	-	-	-	-	7,911,759.50	(7,911,759.50)	-
- 提取盈余公积	-	-	-	-	7,911,759.50	(7,911,759.50)	-
上述 1 至 3 小计	-	-	(634,947.88)	38,248,968.63	7,911,759.50	44,833,303.83	90,359,084.08
2022 年 12 月 31 日余额	110,000,000.00	215,396,400.79	(582,135.25)	232,435,989.39	99,614,106.46	549,901,665.82	1,206,766,027.21

刊载于第 11 页至第 58 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
财务报表附注  
(金额单位: 人民币元)

1 公司基本情况

中移建设有限公司(以下简称“本公司”)是在中华人民共和国北京市成立的有限责任公司,于 2003 年 3 月 25 日领取了北京市工商行政管理局颁发的 110000005572088 号企业法人营业执照,总部位于北京市。本公司企业法人营业执照统一社会信用代码为 911101087481059966。截至 2023 年 12 月 31 日止,本公司的母公司为中移铁通有限公司(以下简称“中移铁通”),最终控股公司为中国移动通信集团有限公司(以下简称“中国移动集团”)。

本公司前身系铁道部各铁路局、铁路分局从事铁路通信工程施工的电务工程公司及电务大修工程段。本公司 2003 年成立时注册资本为人民币 50,000,000.00 元。之后经过一系列增资及减资交易,本公司注册资本变更为人民币 57,541,063.25 元,其中中国铁通集团有限公司(以下简称“中国铁通”)出资人民币 47,541,063.25 元,占注册资本的 82.62%;陕西铁通通信工程有限责任公司出资人民币 6,000,000.00 元,占注册资本 10.43%;河南铁通工程建设有限公司出资人民币 4,000,000.00 元,占注册资本的 6.95%。于 2015 年 12 月,根据中国铁通二届董事会第九十一次会议决议,中国铁通将其持有本公司的全部股权转让给中移铁通。2016 年度,陕西铁通通信工程有限责任公司和河南铁通工程建设有限公司将持有的本公司股权转让予中移铁通。于 2016 年 12 月 31 日,中移铁通持有本公司 100% 股权。2017 年度,根据国资委压缩管理层级、减少法人户数工作的要求,本公司陆续对中移铁通下属甘肃铁通工程有限公司、黑龙江铁通通讯工程有限公司等公司进行吸收合并,该等公司合并后注销。于 2017 年 7 月,中移铁通对本公司进行增资,增资金额为 52,458,936.75 元,增资后本公司注册资本变更为人民币 110,000,000.00 元。2021 年度,本公司吸收合并原中移铁通子公司新疆西部通信工程有限责任公司,该公司合并后注销。

本公司具备通信工程施工总承包一级资质及建筑工程施工总承包二级资质,经营范围包括施工总承包;专业分包;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;销售通讯设备、仪器仪表、电子产品、机械设备;机械设备租赁(不含汽车租赁)。于 2023 年度,本公司主要从事通信建设项目设计施工、监理等业务。

本公司下设中移建设有限公司北京分公司等 31 家非独立法人的二级分支机构(省级分公司)。

2 财务报表编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。



(1) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的财务状况、2023年度的经营成果及现金流量。

(2) 会计年度

本公司的会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(3) 记账本位币及列报货币

本公司记账本位币为人民币，本公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本公司主要经营地区为中国内地，本财务报表以人民币列示。

3 主要会计政策和主要会计估计

(1) 现金和现金等价物

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(2) 存货

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(3) 长期股权投资及共同经营

(a) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本公司与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本公司能够对其施加重大影响的企业。



对于以支付现金取得的长期股权投资，本公司按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算。

本公司在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本公司按照应享有或应分担的份额计入所有者权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本公司以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本公司的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，本公司按照附注 3(10)(b) 的原则计提减值准备。



(4) 投资性房地产

本公司将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本公司采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备（参见附注 3(10)(b)）在资产负债表内列示。本公司将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧。

	使用寿命	残值率	折旧率
房屋及建筑物	30 年	3%	3.2%

(5) 固定资产及在建工程

固定资产指本公司为提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备（参见附注 3(10)(b)）在资产负债表内列示，在建工程以成本减减值准备（参见附注 3(10)(b)）在资产负债表内列示。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的初始成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程于达到预定可使用状态时转入固定资产。在建工程不计提折旧。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本公司时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

本公司将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，各类固定资产的使用寿命、残值率和折旧率分别为：



	使用寿命	残值率	折旧率
房屋及建筑物	7-30 年	3%	3.2%-13.9%
机器设备	5-10 年	3%	9.7%-19.4%
运输工具	6 年	3%	16.2%
办公设备及其他	3-10 年	3%	9.7%-32.3%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(6) 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

(a) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注 3(10) 所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；



- 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(b) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租分类为经营租赁。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(7) 无形资产

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注 3(10)(b)）在资产负债表内列示。

对于使用寿命有限的无形资产，本公司将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。无形资产的摊销年限分别为：

	摊销年限
软件	5 年

本公司至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。



本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本公司有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备（参见附注3(10)(b)）在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

(8) 长期待摊费用

本公司将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备（参见附注3(10)(b)）在资产负债表内列示。

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。

(9) 金融工具

本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资（参见附注3(3)）以外的股权投资、应收款项、应付款项及实收资本等。

(a) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本公司按照根据附注3(15)会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(b) 金融资产的分类和后续计量

(i) 本公司金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。



除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。



(ii) 本公司金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(c) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(d) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：



- 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(e) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(10) 资产减值准备

除附注 3(2) 及 (13) 中涉及的资产减值外，其他资产的减值按下述原则处理：

(a) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 租赁应收款。

本公司持有的指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资不适用预期信用损失模型。



#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款、租赁应收款和合同资产等，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干类别组合，如低风险应收账款和其他等，并在组合基础上计算预期信用损失。

#### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本公司催收到期款项相关执行活动的影响。



已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(b) 其他资产的减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 长期待摊费用
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资等

本公司对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值 (参见附注 3(11)) 减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额 (如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值 (如可确定的) 和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

(11) 公允价值的计量

除特别声明外，本公司按下述原则计量公允价值：



公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

(12) 职工薪酬

(a) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(b) 离职后福利

*设定提存计划-基本养老保险*

本公司所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本公司职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本公司在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

*设定提存计划-年金*

企业年金为本公司员工加入的一项由中国移动集团统一安排的由第三方机构管理的退休计划，按员工薪资的一定比例或按企业年金相关之条款由本公司作出供款。本公司作出的供款在其发生时计入当期损益。本公司的年金计划于 2014 年度内被批准开始实施，原实施的补充养老保险同时被终止。

*设定受益计划-补充退休福利*

除参加由当地劳动和社会保障部门组织实施的设定提存计划外，本公司根据相关政策规定向满足一定条件的已退休职工提供一项补充退休福利计划。在该计划下，本公司按照一定标准每年向退休职工发放或报销一定的补贴及医疗费用等。本公司将该计划下的未来支付义务折现后确认为负债，并计入损益。因精算假设变化等重新计量该项负债而产生的变动计入其他综合收益。



(c) 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本公司有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本公司将实施重组的合理预期时。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(d) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(13) 所得税

本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本公司拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。



如果单项交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本公司根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 并且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

#### (14) 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本公司，以及有关金额能够可靠地计量，则本公司会确认预计负债。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。

#### (15) 收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售



价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。



本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注 3(10)(a)）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(a) 工程服务类收入

工程服务类收入主要包括本公司为客户提供工程建设及设计服务、系统集成服务、系统维护服务获取的收入。本公司工程服务类收入在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认，因此本公司工程服务类收入在合同期间内根据取得的客户验收进度确认收入。

本公司在确认收入时，对于已经取得无条件收款权的收入，确认为应收账款，并对应收账款以预期信用损失为基础确认损失准备。如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的服务收入，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(b) 销售商品收入

本公司在商品的控制权转移至买方时确认销售商品收入。

(c) 代维服务收入

本公司代维服务收入通常识别为一项单项履约义务。代维服务收入通常会在合约期内以直线法确认。

(d) 出租收入

本公司出租收入在合约期内按直线法确认，本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入（如有）。

(16) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。



为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

#### (17) 政府补助

政府补助是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本公司投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

与资产相关的政府补助，本公司将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，本公司将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

#### (18) 专项储备

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。



本公司使用专项储备时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待相关资产达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(19) 利润分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

(20) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

(21) 主要会计估计和判断

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除附注 3(5) 和 (7) 载有关于固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销和附注 8、9、11、12、13、15、17 及 19 载有各类资产减值涉及的会计估计外，本公司无其他主要的会计估计。



#### 4 会计政策变更

本公司于 2023 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，采用相关规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响：

- (a) 《企业会计准则第 25 号——保险合同》(财会 [2020] 20 号) (“新保险准则”) 及相关实施问答
- (b) 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) (“解释第 16 号”) 中 “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定” 的规定

根据该规定，本公司对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易中因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产，而不再按照产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的净额确认递延所得税负债或者递延所得税资产，详见附注 20。

#### 5 税项

- (1) 本公司适用的与产品销售和提供服务相关的税费有增值税、城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加等。

税种	计缴标准
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的 13%，9%，6% 及 3% 计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税
城市维护建设税	当期缴纳的增值税的 7%
教育费附加	当期缴纳的增值税的 3%
地方教育费附加	当期缴纳的增值税 2%

- (2) 所得税

本公司的法定税率为 25%，本年度按法定税率执行 (2022 年：25%)。

除下述享受税收优惠的分公司外，本公司其余各分公司本年度的所得税税率为 25% (2022 年：25%)。



享受税收优惠的各分公司资料列示如下：

根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号)及《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号), 本公司部分中国内地西部地区分公司适用西部大开发企业所得税优惠税率, 主要如下:

公司名称	税率		优惠原因
	2023 年	2022 年	
中移建设有限公司四川工程分公司	15%	15%	西部大开发税收优惠
中移建设有限公司广西分公司	25%	15%	西部大开发税收优惠
中移建设有限公司新疆分公司	25%	15%	西部大开发税收优惠

(3) 应交税费

	2023 年	2022 年
应交所得税	-	68,253,003.85
应交城市维护建设税	-	103,655.47
代扣代缴个人所得税	7,073,515.30	5,626,587.33
印花税	3,172,362.31	1,628,788.74
其他	<u>3,047,623.03</u>	<u>3,376,731.75</u>
合计	<u>13,293,500.64</u>	<u>78,988,767.14</u>



6 货币资金

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
现金及银行活期存款	272,017,480.88	309,782,342.07
其他货币资金	-	80,000.00
	<u>272,017,480.88</u>	<u>309,862,342.07</u>
现金及现金等价物小计		
三个月以上银行定期存款	-	216,500.00
使用受限制的货币资金	124,094,715.53	74,915,559.40
	<u>124,094,715.53</u>	<u>74,915,559.40</u>
合计	<u>396,112,196.41</u>	<u>384,994,401.47</u>

- (i) 于 2023 年 12 月 31 日，本公司银行存款包括存放于中国移动通信集团财务有限公司（“财务公司”）的款项人民币 35,346,825.27 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 47,743,160.38 元），其中活期存款人民币 35,346,825.27 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 47,743,160.38 元）。
- (ii) 本公司使用受限制的货币资金主要包括履约保证金存款、保函保证金存款及诉讼冻结保证金等。

7 应收票据

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
银行承兑汇票	112,183,294.91	32,163,322.86
商业承兑汇票	3,300,000.00	7,463,400.00
	<u>115,483,294.91</u>	<u>39,626,722.86</u>
合计	<u>115,483,294.91</u>	<u>39,626,722.86</u>

上述应收票据均为一年内到期。



8 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下:

	附注	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
应收关联公司	51	7,537,568,844.01	6,613,356,222.71
应收非关联公司		<u>5,625,793,627.45</u>	<u>4,896,818,047.99</u>
小计		13,163,362,471.46	11,510,174,270.70
减: 坏账准备		<u>809,143,716.95</u>	<u>871,158,025.18</u>
合计		<u>12,354,218,754.51</u>	<u>10,639,016,245.52</u>

(2) 应收账款按账龄分析如下:

		<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
1年以内(含1年)		11,059,357,530.55	9,425,269,721.13
1年至2年(含2年)		1,147,701,216.27	1,231,774,490.56
2年至3年(含3年)		598,414,530.86	597,227,998.52
3年以上		<u>357,889,193.78</u>	<u>255,902,060.49</u>
小计		13,163,362,471.46	11,510,174,270.70
减: 坏账准备		<u>809,143,716.95</u>	<u>871,158,025.18</u>
合计		<u>12,354,218,754.51</u>	<u>10,639,016,245.52</u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。



(3) 应收账款预期信用损失的评估:

本公司根据不同细分客户群体的信用风险特征，将应收账款划分为低风险应收账款和其他等两类，并按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计提应收账款的坏账准备。

(a) 低风险应收账款

本公司低风险应收账款主要包括应收中国移动集团内部各成员单位款项、应收其他电信运营商款项以及历史上从未发生过坏账损失且信用级别较高的大型集团用户应收款。对于低风险应收账款，本公司采用特定组合测算坏账损失率或通过个别认定，以计算预期信用损失。于 2023 年 12 月 31 日，本公司低风险应收账款账面余额为人民币 7,986,347,947.85 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 7,065,823,631.29 元)，坏账准备为人民币 5,876,141.42 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 5,129,532.51 元)。

(b) 其他

本公司将除上述低风险应收账款以外的应收账款划分为其他类别应收账款，采用特定组合计算预期信用损失率或通过个别认定，以计算预期信用损失。于 2023 年 12 月 31 日，本公司其他类别的应收账款坏账准备分析如下：

	预期信用损失率	年末账面余额	年末坏账准备
其他	15.52%	5,177,014,523.61	803,267,575.53

(4) 坏账准备变动情况如下:

	2023 年	2022 年
年初余额	871,158,025.18	559,425,325.32
本年(转回) / 计提	(62,014,308.23)	311,232,699.86
本年收回与核销	-	500,000.00
年末余额	809,143,716.95	871,158,025.18



9 预付款项

(1) 预付款项分类分析如下:

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
预付账款	143,902,826.37	215,905,159.84
减: 减值准备	<u>310,237.00</u>	<u>310,237.00</u>
合计	<u>143,592,589.37</u>	<u>215,594,922.84</u>

(2) 预付款项账龄分析如下:

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
1年以内(含1年)	122,281,669.61	195,319,119.71
1年至2年(含2年)	20,831,117.89	18,217,338.14
2年至3年(含3年)	479,801.87	1,424,943.78
3年以上	<u>310,237.00</u>	<u>943,758.21</u>
小计	143,902,826.37	215,905,159.84
减: 坏账准备	<u>310,237.00</u>	<u>310,237.00</u>
合计	<u>143,592,589.37</u>	<u>215,594,922.84</u>

账龄自预付款项确认日起开始计算。

10 应收资金集中管理款

2023年, 本公司通过委贷资金池集中模式进行资金集中管理。中移通信与财务公司签订了《中国移动通信集团财务有限公司人民币资金池服务协议》, 以中移通信的账户为主账户, 本公司账户作为成员账户, 加入财务公司委贷资金池, 实现资金实时的上划下拨。本协议项下的每笔委托贷款期限为一年, 本公司有权提前支取, 利率为浮动利率, 由中移通信根据内部管理需求确定并按季度结息。



11 其他应收款

(1) 其他应收款分类分析如下:

	附注	2023年	2022年
应收关联公司	51	462,709,303.96	424,439,800.91
应收非关联公司		<u>273,231,828.53</u>	<u>296,190,255.01</u>
小计		735,941,132.49	720,630,055.92
减: 坏账准备		<u>300,000.00</u>	<u>415,076.79</u>
合计		<u>735,641,132.49</u>	<u>720,214,979.13</u>

(2) 其他应收款按账龄分析如下:

	2023年	2022年
1年以内(含1年)	660,172,049.98	703,554,653.86
1年至2年(含2年)	60,720,741.01	8,324,296.44
2年至3年(含3年)	6,370,470.17	875,945.12
3年以上	<u>8,677,871.33</u>	<u>7,875,160.50</u>
小计	735,941,132.49	720,630,055.92
减: 坏账准备	<u>300,000.00</u>	<u>415,076.79</u>
合计	<u>735,641,132.49</u>	<u>720,214,979.13</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。



(3) 其他应收款坏账准备变动情况如下:

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
年初余额	415,076.79	315,008.84
本年(转回) / 计提	<u>(115,076.79)</u>	<u>100,067.95</u>
年末余额	<u>300,000.00</u>	<u>415,076.79</u>

12 存货

本公司按存货类别分析如下:

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
原材料	14,817,280.76	17,836,384.27
库存商品	1,236,689.59	1,772,762.06
周转材料	521,300.51	315,773.83
合同履约成本	<u>465,564,741.97</u>	<u>400,619,455.67</u>
合计	<u>482,140,012.83</u>	<u>420,544,375.83</u>

于 2023 年 12 月 31 日, 本公司无用于担保的存货 (2022 年 12 月 31 日: 无)。

13 合同资产

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
已完工未结算的款项	<u>328,482,531.35</u>	<u>288,677,221.56</u>

14 其他流动资产

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
预缴企业所得税	15,651,243.25	-
留抵及预缴增值税	2,605,596.62	70,605,937.50
其他	<u>5,769,731.25</u>	<u>6,280,873.66</u>
合计	<u>24,026,571.12</u>	<u>76,886,811.16</u>



15 长期股权投资

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
对联营企业的投资	<u>9,491,371.59</u>	<u>8,057,662.90</u>

(1) 于 2023 年 12 月 31 日，本公司对联营企业投资分析如下：

	注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
不重要联营企业	(i)	<u>9,491,371.59</u>	<u>8,057,662.90</u>

(i) 本公司联营企业的基本情况如下：

企业名称	主要经营地	注册地	注册资本	持股比例	业务性质	对本公司 活动是否 具有战略性
广东中建通信服务有限公司	广东	广东	2,000 万	47.50%	通信服务	否

(ii) 采用权益法核算的不重要联营企业的汇总信息如下：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
投资账面价值合计	9,491,371.59	8,057,662.90
下列各项按持股比例计算的合计数	1,433,708.69	452,595.76
- 净利润	1,433,708.69	452,595.76
- 综合收益总额	1,433,708.69	452,595.76

16 其他权益工具投资

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
中移铁通云科技有限公司	5,300,000.00	5,300,000.00
包头市迪尔通讯有限责任公司	<u>582,338.42</u>	<u>573,188.74</u>
合计	<u>5,882,338.42</u>	<u>5,873,188.74</u>



17 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
<b>成本</b>					
2022 年 12 月 31 日余额	56,083,277.48	11,371,303.81	45,918,182.04	40,448,065.55	153,820,828.88
在建工程转入	599,336.28	-	-	208,740.00	808,076.28
本年购置	11,058.10	3,017,232.48	1,963,097.66	34,701,362.90	39,692,751.14
本年报废	-	(44,650.00)	(2,291,297.25)	(263,676.32)	(2,599,623.57)
重分类及其他	16,637.18	-	-	(16,637.18)	-
2023 年 12 月 31 日余额	<u>56,710,309.04</u>	<u>14,343,886.29</u>	<u>45,589,982.45</u>	<u>75,077,854.95</u>	<u>191,722,032.73</u>
<b>减：累计折旧</b>					
2022 年 12 月 31 日余额	35,728,141.10	6,959,261.28	32,262,966.45	25,476,333.22	100,426,702.05
本年计提折旧	1,324,965.25	902,314.43	4,238,840.26	3,839,845.32	10,305,965.26
折旧冲销	-	(43,310.50)	(2,226,532.05)	(254,861.01)	(2,524,703.56)
重分类及其他	9,605.90	-	-	(9,605.90)	-
2023 年 12 月 31 日余额	<u>37,062,712.25</u>	<u>7,818,265.21</u>	<u>34,275,274.66</u>	<u>29,051,711.63</u>	<u>108,207,963.75</u>
<b>账面价值</b>					
2023 年 12 月 31 日	<u>19,647,596.79</u>	<u>6,525,621.08</u>	<u>11,314,707.79</u>	<u>46,026,143.32</u>	<u>83,514,068.98</u>
2022 年 12 月 31 日	<u>20,355,136.38</u>	<u>4,412,042.53</u>	<u>13,655,215.59</u>	<u>14,971,732.33</u>	<u>53,394,126.83</u>

于 2023 年 12 月 31 日，本公司无用于抵押或担保的固定资产，亦无重大闲置的固定资产。  
(2022 年 12 月 31 日：无)。



18 使用权资产

本公司作为承租人的租赁情况如下：

	房屋及建筑物	机器设备及其他	合计
<b>原值</b>			
2022年12月31日余额	76,176,122.74	32,249,391.25	108,425,513.99
本年增加	33,021,840.65	4,079,769.77	37,101,610.42
本年减少	<u>(12,480,073.17)</u>	<u>-</u>	<u>(12,480,073.17)</u>
2023年12月31日余额	<u>96,717,890.22</u>	<u>36,329,161.02</u>	<u>133,047,051.24</u>
<b>减：累计折旧</b>			
2022年12月31日余额	45,221,917.66	6,165,288.10	51,387,205.76
本年增加	16,921,971.80	5,092,139.90	22,014,111.70
本年减少	<u>(8,598,039.88)</u>	<u>-</u>	<u>(8,598,039.88)</u>
2023年12月31日余额	<u>53,545,849.58</u>	<u>11,257,428.00</u>	<u>64,803,277.58</u>
<b>账面价值</b>			
2023年12月31日	<u>43,172,040.64</u>	<u>25,071,733.02</u>	<u>68,243,773.66</u>
2022年12月31日	<u>30,954,205.08</u>	<u>26,084,103.15</u>	<u>57,038,308.23</u>

19 长期待摊费用

	2023年	2022年
房屋修理支出	850,522.34	1,029,489.28
使用权资产改良支出	107,019.71	193,025.13
预付服务费	<u>484,862,832.34</u>	<u>448,549,759.30</u>
合计	<u>485,820,374.39</u>	<u>449,772,273.71</u>



20 递延所得税资产

	递延所得税资产/(负债)		
	年初余额	本年增减 计入损益	年末余额
坏账准备	217,970,834.74	(15,532,346.25)	202,438,488.49
合同资产减值准备	-	1,466,202.05	1,466,202.05
职工教育经费	6,077,985.73	218,979.02	6,296,964.75
租赁负债	14,319,359.33	3,019,910.32	17,339,269.65
使用权资产	(14,259,577.06)	(2,801,366.36)	(17,060,943.42)
合计	<u>224,108,602.74</u>	<u>(13,628,621.22)</u>	<u>210,479,981.52</u>

于资产负债表日，列示在资产负债表中的递延所得税资产和负债净额：

	2023 年	2022 年
递延所得税资产	227,540,924.94	238,368,179.80
递延所得税负债	<u>(17,060,943.42)</u>	<u>(14,259,577.06)</u>
合计	<u>210,479,981.52</u>	<u>224,108,602.74</u>

21 其他非流动资产

	2023 年	2022 年
一年以上的定期存款及受限制银行存款	59,668,788.25	57,860,451.26
合同履约成本	<u>2,276,991.23</u>	-
合计	<u>61,945,779.48</u>	<u>57,860,451.26</u>



22 应付账款

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	13,293,049,979.75	10,643,299,378.71
1 年至 2 年 (含 2 年)	966,395,773.28	656,711,159.29
2 年至 3 年 (含 3 年)	333,874,081.76	121,480,424.89
3 年以上	<u>147,907,944.97</u>	<u>55,905,831.27</u>
合计	<u>14,741,227,779.76</u>	<u>11,477,396,794.16</u>

23 合同负债

	附注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
不可退还的预收款		1,353,460,524.57	820,632,230.95
减：重分类至其他非流动负债的 合同负债非即期部分	30	<u>901,848.43</u>	<u>1,093,064.08</u>
合计		<u>1,352,558,676.14</u>	<u>819,539,166.87</u>

24 应付职工薪酬

	注	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
短期薪酬	(1)	52,043,206.06	38,296,926.38
离职后福利	(2)	10,466,828.07	5,653,279.79
内退福利		<u>19,818.00</u>	<u>33,759.16</u>
合计		<u>62,529,852.13</u>	<u>43,983,965.33</u>



(1) 短期薪酬

	2023年		2023年	
	1月1日余额	本年发生额	本年支付额	12月31日余额
工资、奖金、津贴和补贴	-	888,819,480.48	(888,819,480.48)	-
职工福利费	134,640.38	29,248,325.62	(29,201,325.62)	181,640.38
社会保险费	8,889,285.22	85,300,589.20	(81,738,440.73)	12,451,433.69
- 医疗保险费	8,490,790.43	79,244,418.81	(75,696,168.57)	12,039,040.67
- 工伤保险费	110,564.35	4,538,231.20	(4,495,337.45)	153,458.10
- 生育保险费	287,930.44	1,517,939.19	(1,546,934.71)	258,934.92
住房公积金	1,628,526.05	84,573,330.42	(75,179,286.98)	11,022,569.49
工会经费和职工教育经费	27,497,402.38	29,304,251.13	(28,453,094.09)	28,348,559.42
非货币性福利和劳动保护费	147,072.35	30,925,943.98	(31,034,013.25)	39,003.08
劳务费	-	6,953,450.41	(6,953,450.41)	-
合计	<u>38,296,926.38</u>	<u>1,155,125,371.24</u>	<u>(1,141,379,091.56)</u>	<u>52,043,206.06</u>

(2) 离职后福利

	2023年		2023年	
	1月1日余额	本年发生额	本年支付额	12月31日余额
基本养老保险费	1,566,441.92	124,316,876.97	(125,090,617.81)	792,701.08
失业保险费	115,683.78	4,553,441.30	(4,437,358.99)	231,766.09
企业年金缴费	3,471,154.09	55,824,225.27	(50,533,018.46)	8,762,360.90
补充退休福利(附注29)	500,000.00	789,512.20	(609,512.20)	680,000.00
合计	<u>5,653,279.79</u>	<u>185,484,055.74</u>	<u>(180,670,507.46)</u>	<u>10,466,828.07</u>

25 其他应付款

	附注	2023年	2022年
应付关联公司款项	51	673,840,298.10	736,799,640.05
应付非关联公司款项		<u>305,919,434.89</u>	<u>217,145,366.38</u>
合计		<u>979,759,732.99</u>	<u>953,945,006.43</u>



26	一年内到期的非流动负债			
		附注	2023年	2022年
	一年内到期的租赁负债	28	<u>25,981,090.22</u>	<u>13,382,966.63</u>
27	其他流动负债			
			2023年	2022年
	待转销项税额		<u>51,630,608.65</u>	<u>19,126,135.43</u>
28	租赁负债			
		附注	2023年	2022年
	长期租赁负债		48,005,744.86	29,030,255.24
	减：一年内到期的租赁负债	26	<u>25,981,090.22</u>	<u>13,382,966.63</u>
	合计		<u>22,024,654.64</u>	<u>15,647,288.61</u>
29	长期应付职工薪酬			
		附注	2023年	2022年
	应付内退福利		59,453.99	89,435.53
	应付补充退休福利		<u>11,660,000.00</u>	<u>6,370,000.00</u>
	小计		11,719,453.99	6,459,435.53
	减：一年内支付的内退福利	24	19,818.00	33,759.16
	一年内支付的补充退休福利	24(2)	<u>680,000.00</u>	<u>500,000.00</u>
	合计		<u>11,019,635.99</u>	<u>5,925,676.37</u>



本公司根据相关政策规定，向满足一定条件的已退休职工提供一项补充退休福利计划。本公司将该设定受益计划下的未来支付义务折现后确认为负债，相关成本计入当期损益；因精算假设变化等重新计量该负债而产生的变动计入其他综合收益。精算假设主要包括折现率、预计寿命等，精算假设的合理变动不会对本公司财务报表产生重大影响。

该设定受益计划在财务报表中确认的金额及其变动如下：

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
年初余额	6,370,000.00	3,658,037.20
计入当期损益的设定受益成本	5,470,000.00	2,578,170.00
计入其他综合收益的设定受益成本	429,512.20	667,323.99
已支付的福利	<u>(609,512.20)</u>	<u>(533,531.19)</u>
年末余额	<u>11,660,000.00</u>	<u>6,370,000.00</u>

30 其他非流动负债

	附注	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
合同负债	23	<u>901,848.43</u>	<u>1,093,064.08</u>

31 实收资本

本公司于12月31日的实收资本结构如下：

	<u>2023及2022年</u>	
	金额	%
	人民币	
中移铁通	<u>110,000,000.00</u>	<u>100%</u>



32 资本公积

	2023年 1月1日余额	本年增加	本年减少	2023年 12月31日余额
其他资本公积	215,396,400.79	-	-	215,396,400.79

	2022年 1月1日余额	本年增加	本年减少	2022年 12月31日余额
其他资本公积	215,396,400.79	-	-	215,396,400.79

33 其他综合亏损

	其他权益工具投资 公允价值变动	重新计量设定 受益计划变动额	合计
2022年1月1日余额	62,812.63	(10,000.00)	52,812.63
本年增加/(减少)金额	<u>32,376.11</u>	<u>(667,323.99)</u>	<u>(634,947.88)</u>
2022年12月31日余额	95,188.74	(677,323.99)	(582,135.25)
本年增加/(减少)金额	<u>9,149.68</u>	<u>(429,512.20)</u>	<u>(420,362.52)</u>
2023年12月31日余额	<u>104,338.42</u>	<u>(1,106,836.19)</u>	<u>(1,002,497.77)</u>



34 专项储备

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
年初余额	232,435,989.39	194,187,020.76
本年增加	225,224,057.90	185,757,999.43
本年减少	<u>(210,503,913.80)</u>	<u>(147,509,030.80)</u>
年末余额	<u>247,156,133.49</u>	<u>232,435,989.39</u>

根据财政部和应急管理部对 2012 年印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》进行修订并于 2022 年 11 月 21 日发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资[2022]136 号)、财政部关于印发《企业会计准则解释第 3 号》的通知(财会[2009]8 号)、工业和信息化部关于印发《通信建设工程安全生产管理规定》的通知(工信部通信[2015]406 号)及《关于调整通信工程安全生产费取费标准和使用范围的通知》(工信部通函[2012]213 号)等规定,本公司按照建筑安装工程费的 1.5%或 2%提取安全生产费。

35 盈余公积

	<u>法定盈余公积</u>	<u>任意盈余公积</u>	<u>合计</u>
2022 年 1 月 1 日余额	61,482,751.55	30,219,595.41	91,702,346.96
利润分配	<u>5,274,506.33</u>	<u>2,637,253.17</u>	<u>7,911,759.50</u>
2022 年 12 月 31 日余额	66,757,257.88	32,856,848.58	99,614,106.46
利润分配	<u>3,232,568.61</u>	<u>1,616,284.31</u>	<u>4,848,852.92</u>
2023 年 12 月 31 日余额	<u>69,989,826.49</u>	<u>34,473,132.89</u>	<u>104,462,959.38</u>

36 利润分配

本公司按公司章程规定提取 2023 年度以下各项盈余公积:

(i) 提取法定盈余公积	2023 年净利润的 10%
(ii) 提取任意盈余公积	2023 年净利润的 5%



37 营业收入

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
主营业务收入	24,168,584,062.09	20,262,755,868.46
其他业务收入	<u>115,024,200.05</u>	<u>119,995,715.31</u>
合计	<u>24,283,608,262.14</u>	<u>20,382,751,583.77</u>

本公司营业收入主要为与客户之间的合同产生的收入，其余营业收入金额不重大。本公司大部分合同期限不超过一年，本公司有权对履约义务下已转让的商品向客户发出账单，且账单金额能够代表本公司累计至今已履约部分转移给客户的价值。因此，本公司采用《企业会计准则第14号-收入》允许的实务简化方法，相关剩余履约义务的信息未予披露。本公司主营业务收入主要为工程服务类收入、销售商品收入及代维服务收入等，其他业务收入主要为出租收入等。

38 税金及附加

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
城市维护建设税	19,120,060.79	19,568,423.34
教育费附加	8,286,935.53	8,424,965.81
地方教育费附加	5,589,920.89	5,608,903.03
印花税	14,973,348.98	10,845,919.84
其他	<u>2,333,221.30</u>	<u>2,320,614.20</u>
合计	<u>50,303,487.49</u>	<u>46,768,826.22</u>

39 财务净收益

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
利息支出	43,964,593.44	44,906,113.96
利息收入	(72,411,894.94)	(54,369,113.81)
其他	<u>4,608,595.32</u>	<u>1,947,598.65</u>
合计	<u>(23,838,706.18)</u>	<u>(7,515,401.20)</u>



40	其他收益	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
	政府补助	4,441,159.66	3,855,806.10
	增值税加计抵减	<u>115,908.40</u>	<u>60,585.63</u>
	合计	<u>4,557,068.06</u>	<u>3,916,391.73</u>
41	投资收益	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
	权益法核算的长期股权投资收益	1,433,708.69	452,595.76
	处置其他权益工具投资	<u>-</u>	<u>898,437.87</u>
	合计	<u>1,433,708.69</u>	<u>1,351,033.63</u>
42	信用减值转回/(损失)	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
	应收账款	62,014,308.23	(311,232,699.86)
	其他应收款	<u>115,076.79</u>	<u>(100,067.95)</u>
	合计	<u>62,129,385.02</u>	<u>(311,332,767.81)</u>
43	资产减值损失	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
	合同资产	<u>5,864,808.21</u>	<u>-</u>



44 营业外收支

(1) 营业外收入

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
无法支付的应付款项利得	13,518,786.63	2,901,275.83
赔偿金	8,334,710.61	-
非流动资产报废收益	69,352.26	283,525.45
其他	<u>1,781,606.84</u>	<u>2,655,389.82</u>
合计	<u>23,704,456.34</u>	<u>5,840,191.10</u>

(2) 营业外支出

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
赔偿、违约及罚款支出	8,676,320.41	1,912,452.27
非流动资产报废损失	42,246.82	435,972.08
其他	<u>1,288,258.60</u>	<u>3,127,340.01</u>
合计	<u>10,006,825.83</u>	<u>5,475,764.36</u>

45 所得税费用

(1) 本年所得税费用组成

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
本年所得税	28,490,624.58	108,423,860.37
递延所得税的变动	<u>13,628,621.22</u>	<u>(82,021,867.97)</u>
合计	<u>42,119,245.80</u>	<u>26,401,992.40</u>



递延所得税费用分析如下：

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
暂时性差异的产生和转回	<u>13,628,621.22</u>	<u>(82,021,867.97)</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
税前利润	74,444,931.94	79,147,055.73
按税率25%计算的预期所得税	18,611,232.99	19,786,763.93
分公司适用不同税率的影响	-	(1,297,944.00)
免税投资收益的影响	(358,427.17)	(288,570.37)
残疾人工资加计抵减	(199,825.52)	(375,246.95)
不可扣除的成本、费用和损失	<u>24,066,265.50</u>	<u>8,576,989.79</u>
本年所得税费用	<u>42,119,245.80</u>	<u>26,401,992.40</u>



46 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类的信息如下：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
营业收入	24,283,608,262.14	20,382,751,583.77
减：施工成本	12,369,021,468.42	12,211,764,799.84
业务支撑费	8,339,449,348.61	5,097,757,433.70
商品销售成本	1,754,838,838.16	1,274,674,392.85
人工成本及劳务费	1,345,172,104.99	975,536,070.12
折旧费和摊销费用	295,429,136.78	196,399,499.54
房屋及车辆租赁费	19,017,347.75	25,022,670.86
车辆运行费	10,458,847.15	14,192,588.36
使用权资产折旧费	22,014,111.70	13,625,605.98
水电力取暖费	11,036,293.65	7,613,727.47
财务净收益	(23,838,706.18)	(7,515,401.20)
税金及附加	50,303,487.49	46,768,826.22
其他收益	(4,557,068.06)	(3,916,391.73)
投资收益	(1,433,708.69)	(1,351,033.63)
信用减值(转回)/损失	(62,129,385.02)	311,332,767.81
资产减值损失	5,864,808.21	-
其他	<u>92,214,035.75</u>	<u>142,063,398.59</u>
营业利润	<u>60,747,301.43</u>	<u>78,782,628.99</u>



47 现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量:

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
净利润	32,325,686.14	52,745,063.33
加: 资产减值损失	5,864,808.21	-
信用减值(转回)/损失	(62,129,385.02)	311,332,767.81
固定资产折旧	10,305,965.26	10,991,931.23
投资性房地产折旧	73,772.88	73,772.88
无形资产摊销	59,632.47	97,298.44
长期待摊费用摊销	282,912,222.18	183,136,695.51
使用权资产折旧	22,014,111.70	13,625,605.98
非流动资产报废净(收益)/损失	(27,105.44)	152,446.63
财务(收益)/费用	(18,493,565.10)	44,885,630.90
投资收益	(1,433,708.69)	(1,351,033.63)
递延所得税资产减少/(增加)	13,628,621.22	(82,021,867.97)
存货的增加	(61,595,637.00)	(141,297,782.05)
经营性应收项目的增加	(1,767,559,542.19)	(1,097,625,237.16)
经营性应付项目的增加	<u>3,147,912,531.00</u>	<u>1,070,260,370.61</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,603,858,407.62</u>	<u>365,005,662.51</u>

(2) 现金及现金等价物净变动情况:

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
现金及现金等价物的年末余额	272,017,480.88	309,862,342.07
减: 现金及现金等价物的年初余额	<u>309,862,342.07</u>	<u>202,876,263.92</u>
现金及现金等价物净(减少)/增加额	<u>(37,844,861.19)</u>	<u>106,986,078.15</u>



(3) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下：

	2023 年	2022 年
货币资金	396,112,196.41	384,994,401.47
减：三个月以上银行定期存款	-	216,500.00
使用受限制的货币资金	<u>124,094,715.53</u>	<u>74,915,559.40</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>272,017,480.88</u>	<u>309,862,342.07</u>

#### 48 金融工具的风险分析及敏感性分析

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。

##### (1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款及合同资产等金融资产。本公司所承受的信用风险上限为该些金融资产的账面金额。

本公司货币资金主要存放于财务公司，国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据、应收账款及合同资产等金融资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于客户的财务状况、信用记录和目前市场状况等因素，综合评估客户的信用资质并设置相应的信用期，并定期对客户的信用记录进行监控。对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险在可控范围之内。

有关应收账款的具体信息，请参见附注 8 相关披露。



(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债主要包括应付账款、其他应付款和租赁负债等，按照合同约定主要在一年内或实时偿还。本公司定期监控流动资金需求，确保维持充裕的现金储备，以满足短期和较长期的流动资金需求。

(3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(a) 本公司于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

	<u>2023 年</u>	<u>2022 年</u>
固定利率金融工具		
金融资产		
- 货币资金	-	216,500.00
- 其他非流动资产	234,361.25	-
金融负债		
- 一年内到期的非流动负债	(25,981,090.22)	(13,382,966.63)
- 租赁负债	(22,024,654.64)	(15,647,288.61)
合计	<u>(47,771,383.61)</u>	<u>(28,813,755.24)</u>
浮动利率金融工具		
金融资产		
- 货币资金	396,112,196.41	384,777,901.47
- 应收资金集中管理款	3,498,755,713.48	1,896,582,740.80
- 其他非流动资产	59,434,427.00	57,860,451.26
合计	<u>3,954,302,336.89</u>	<u>2,339,221,093.53</u>



(b) 敏感性分析

于 2023 年 12 月 31 日, 在其他变量不变的情况下, 假定利率上升 100 个基点将会导致本公司所有者权益及净利润增加人民币 29,657,267.53 元 (2022 年: 所有者权益及净利润增加人民币 17,326,431.29 元)。

49 公允价值

(1) 以公允价值计量的资产

于 2023 年 12 月 31 日, 本公司持有以公允价值计量的资产为计入其他权益工具的非上市股权投资人民币 582,338.42 元 (2022 年 12 月 31 日: 人民币 573,188.74 元), 其公允价值以第三层次计量 (第三层次: 相关资产或负债以不可观察输入值计量)。本公司采用估值技术确定其公允价值, 所使用的估值方法或模型主要为净值法、现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括 PB 倍数和缺乏流动性折价等。2023 年度及 2022 年度, 本公司金融工具的各层次之间无重大转换。

(2) 其他金融工具的公允价值 (年末非以公允价值计量的项目)

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括: 应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款 (不含预提及暂估款项)、租赁负债等, 其账面价值与公允价值无重大差异。

50 资本管理

本公司资本管理的主要目标是保障本公司的持续经营, 从而为股东提供回报, 并使其他利益相关者获益, 同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构, 本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本或出售资产以减低债务。

本公司的总资本为资产负债表中所列示的股东权益。本公司不受制于外部强制性资本要求, 利用资产负债率监控资本。



于2023年12月31日及2022年12月31日，本公司的资产负债率列示如下：

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
总资产	19,004,263,526.24	15,538,809,482.66
总负债	17,750,872,031.31	14,332,043,455.45
资产负债率	93.40%	92.23%

51 关联方关系及其交易

(1) 有关本公司母公司的信息如下：

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的 持股比例	对本公司的 表决权比例
中移铁通	北京市西城区 广宁伯街2号	移动通信业务	3,188,000万人民币	100%	100%

本公司的最终控股公司为中国移动集团。

(2) 与关联方之间的交易：

(a) 与关联方之间的重大交易金额如下：

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
物业租赁及管理服务收入	21,534,320.60	18,207,226.11
物业租赁及管理服务费用	1,010,595.96	638,360.93
工程服务及代维服务收入	10,930,248,167.96	9,260,302,468.33
工程服务及代维服务支出	508,125,292.44	279,298,056.58
网络资产租赁费用	523,688.20	267,234.89
终端销售收入	394,375,093.79	491,523,773.81
终端采购支出	37,651,527.07	7,412,358.64
资金集中管理款净流出	(1,602,172,972.68)	(170,220,648.59)
财务公司吸收存款净流入/(流出)	12,396,335.11	(47,743,160.38)
利息收入	23,360,959.61	1,131,168.35

上述与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行的。



(b) 与关联方之间的重大交易余额余额如下:

	附注	2023 年	2022 年
货币资金		54,327,598.12	47,743,160.38
应收票据		213,021,948.91	-
应收账款	8	7,537,568,844.01	6,613,356,222.71
预付账款		3,716,910.10	7,568,762.03
应收资金集中管理款		3,498,755,713.48	1,896,582,740.80
其他应收款	11	462,709,303.96	424,439,800.91
合同资产		-	288,677,221.56
应付账款		1,501,955,870.77	791,470,962.19
预收账款		404,637,153.70	220,023,462.68
合同负债		490,441,176.58	301,488,820.13
其他应付款	25	673,840,298.10	736,799,640.05

(c) 涉及交易的关联方与本公司的关系

公司名称	与本公司的关系
中国移动集团及其子公司	最终控制方及同受最终控制方控制
科大讯飞股份有限公司	中国移动有限公司的联营企业
中国铁塔股份有限公司	中国移动有限公司的联营企业
亚信科技控股有限公司	中国移动有限公司的联营企业
中国邮政储蓄银行股份有限公司	中国移动有限公司的联营企业





证书序号: NO.000421

### 说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一二年七月五日

中华人民共和国财政部制

此复印件仅供出具业务报告目的使用, 其他用途无效



## 会计师事务所 执业证书

名称: 毕马威华越会计师事务所(特殊普通合伙)  
首席合伙人: 邹俊  
主任会计师: 邹俊  
办公场所: 北京市东长安街1号东方广场



东2座办公楼8层

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 11000241

注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012)31号

批准设立日期: 二〇一二年七月五日





姓名 王艺寰  
Full name 王艺寰  
性别 女  
Sex 女  
出生日期 1983-03-09  
Date of birth 1983-03-09  
工作单位 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
Working unit 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号码 370203198303092708  
Identity card No. 370203198303092708



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证  
This  
this

有效一年。  
Valid for one year after



姓名：王艺霖  
证书编号：110002413922



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日  
/m /d



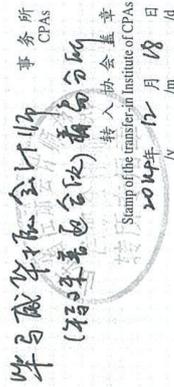
注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2015年11月30日  
/m /d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

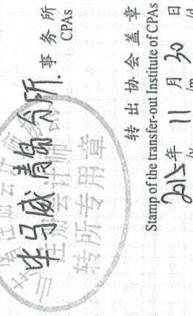


转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2016年12月18日  
/m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2015年11月30日  
/m /d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2016年12月18日  
/m /d

11





姓名 默佳楠  
Full name 默佳楠  
性别 女  
Sex 女  
出生日期 1993-05-07  
Date of birth 1993-05-07  
工作单位 毕马威华振会计师事务所  
Working unit 毕马威华振会计师事务所  
身份证号码 (特殊普通合伙)  
Identity card No. 36104199305071549



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名：默佳楠  
证书编号：110002412108

年 /y  
月 /m  
日 /d



证书编号：  
No. of Certificate  
110002412108

批准注册协会：  
Authorized Institute of CPAs

北京注册会计师协会

发证日期：  
Date of Issuance

2020 年 /y  
07 月 /m  
15 日 /d



## 5.1.3.2024 年度财务报表及审计报告

中移建设有限公司

自 2024 年 1 月 1 日  
至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编码:京25RZM06NFU





KPMG Huazhen LLP  
8th Floor, KPMG Tower  
Oriental Plaza  
1 East Chang An Avenue  
Beijing 100738  
China  
Telephone +86 (10) 8508 5000  
Fax +86 (10) 8518 5111  
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所  
(特殊普通合伙)  
中国北京  
东长安街1号  
东方广场毕马威大楼8层  
邮政编码:100738  
电话 +86 (10) 8508 5000  
传真 +86 (10) 8518 5111  
网址 kpmg.com/cn

## 审计报告

毕马威华振审字第 2501562 号

中移建设有限公司董事会：

### 一、 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 56 页的中移建设有限公司（以下简称“中移建设”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表、2024 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了中移建设 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则（以下简称“审计准则”）的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中移建设，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。



## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2501562 号

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中移建设的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非中移建设计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中移建设的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。





## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2501562 号

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中移建设持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中移建设不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报 (包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国注册会计师

蒋晗



中国 北京

默佳楠



2025 年 3 月 20 日



中移建设有限公司  
资产负债表  
2024年12月31日  
(金额单位: 人民币元)

资产	附注	2024年	2023年
<b>流动资产</b>			
货币资金	6	930,729,675.55	396,112,196.41
应收票据	7	349,264,907.89	115,483,294.91
应收账款	8	13,665,852,629.17	12,354,218,754.51
预付款项	9	115,479,966.82	143,592,589.37
应收资金集中管理款	10	5,067,856,888.86	3,498,755,713.48
其他应收款	11	843,129,406.30	735,641,132.49
存货	12	643,310,256.93	482,140,012.83
合同资产	13	1,335,033,423.43	328,482,531.35
其他流动资产	14	<u>98,346,726.90</u>	<u>24,026,571.12</u>
<b>流动资产合计</b>		<u>23,049,003,881.85</u>	<u>18,078,452,796.47</u>

刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
 资产负债表 (续)  
 2024年12月31日  
 (金额单位: 人民币元)

资产 (续)	附注	2024年	2023年
非流动资产			
长期股权投资	15	9,617,353.62	9,491,371.59
其他权益工具投资	16	5,775,034.43	5,882,338.42
投资性房地产		343,005.76	416,778.64
固定资产	17	87,599,939.04	83,514,068.98
使用权资产	18	106,634,868.93	68,243,773.66
无形资产		2,219.77	16,263.09
长期待摊费用	19	572,321,191.42	485,820,374.39
递延所得税资产	20	182,906,856.13	210,479,981.52
其他非流动资产	21	<u>62,261,791.35</u>	<u>61,945,779.48</u>
非流动资产合计		<u>1,027,462,260.45</u>	<u>925,810,729.77</u>
资产总计		<u>24,076,466,142.30</u>	<u>19,004,263,526.24</u>

刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
资产负债表 (续)  
2024年12月31日  
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024年	2023年
<b>负债和所有者权益</b>			
<b>流动负债</b>			
应付账款	22	19,156,662,108.06	14,741,227,779.76
预收款项		223,735,238.14	489,742,123.32
合同负债	23	1,863,993,430.17	1,352,558,676.14
应付职工薪酬	24	43,788,388.63	62,529,852.13
应交税费	5(3)	23,274,824.65	13,293,500.64
其他应付款	25	1,269,473,862.59	979,759,732.99
一年内到期的非流动负债	26	35,031,116.63	25,981,090.22
其他流动负债	27	<u>112,101,182.58</u>	<u>51,630,608.65</u>
<b>流动负债合计</b>		<u>22,728,060,151.45</u>	<u>17,716,723,363.85</u>
<b>非流动负债</b>			
租赁负债	28	59,942,360.68	22,024,654.64
长期应付职工薪酬	29	11,349,927.67	11,019,635.99
递延收益		29.40	202,528.40
其他非流动负债	30	<u>726,605.45</u>	<u>901,848.43</u>
<b>非流动负债合计</b>		<u>72,018,923.20</u>	<u>34,148,667.46</u>
<b>负债合计</b>		<u>22,800,079,074.65</u>	<u>17,750,872,031.31</u>

刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
 资产负债表 (续)  
 2024 年 12 月 31 日  
 (金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
负债和所有者权益 (续)			
所有者权益			
实收资本	31	110,000,000.00	110,000,000.00
资本公积	32	215,396,400.79	215,396,400.79
其他综合收益	33	(2,754,143.59)	(1,002,497.77)
专项储备	34	269,593,534.45	247,156,133.49
盈余公积	35	104,809,432.02	104,462,959.38
未分配利润	36	579,341,843.98	577,378,499.04
所有者权益合计		<u>1,276,387,067.65</u>	<u>1,253,391,494.93</u>
负债和所有者权益总计		<u>24,076,466,142.30</u>	<u>19,004,263,526.24</u>

此财务报表已于 2025 年 3 月 20 日获董事会批准。

张轩

张轩  
 法定代表人  
 (签名和盖章)



陈南通

陈南通  
 总经理  
 (签名和盖章)



高鑫

高鑫  
 会计机构负责人  
 (签名和盖章)



刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
利润表  
2024 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
营业收入	37	25,990,037,758.82	24,283,608,262.14
减：营业成本		25,735,843,704.86	23,996,338,266.48
税金及附加	38	57,866,366.32	50,303,487.49
销售费用		175,217.09	193,704.21
管理费用		322,142,810.23	256,066,785.03
研发费用		5,750,147.70	6,052,777.24
财务净收益	39	(68,236,614.97)	(23,838,706.18)
其中：利息费用		43,263,509.85	43,964,593.44
利息收入		114,347,297.15	72,411,894.94
加：其他收益	40	2,869,304.60	4,557,068.06
投资收益	41	125,982.03	1,433,708.69
信用减值转回	42	133,163,541.21	62,129,385.02
资产减值损失	43	(32,299,977.32)	(5,864,808.21)
营业利润		40,354,978.11	60,747,301.43
加：营业外收入	44(1)	22,261,616.45	23,704,456.34
减：营业外支出	44(2)	10,580,217.45	10,006,825.83
利润总额		52,036,377.11	74,444,931.94
减：所得税费用	45	49,726,559.53	42,119,245.80
净利润		2,309,817.58	32,325,686.14
其他综合收益的税后净额		(1,751,645.82)	(420,362.52)
不能重分类进损益的税后净额		(1,751,645.82)	(420,362.52)
(一) 重新计量设定受益计划变动额		(1,644,341.83)	(429,512.20)
(二) 其他权益工具投资公允价值变动		(107,303.99)	9,149.68
综合收益总额		558,171.76	31,905,323.62

刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
现金流量表  
2024 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,575,256,717.94	25,497,859,138.73
收到的税费返还		4,405,223.44	6,744,450.32
收到其他与经营活动有关的现金		<u>114,147,176.03</u>	<u>163,001,984.16</u>
经营活动现金流入小计		<u>26,693,809,117.41</u>	<u>25,667,605,573.21</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	(22,580,126,326.89)	(22,012,522,435.39)	(22,012,522,435.39)
支付给职工以及为职工支付的现金	(1,533,433,095.37)	(1,313,742,319.41)	(1,313,742,319.41)
支付的各项税费	(338,588,026.85)	(465,057,682.76)	(465,057,682.76)
支付其他与经营活动有关的现金	(246,510,242.07)	<u>(246,510,242.07)</u>	<u>(272,424,728.03)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(24,698,657,691.18)</u>	<u>(24,063,747,165.59)</u>
经营活动产生的现金流量净额	47(1)	<u>1,995,151,426.23</u>	<u>1,603,858,407.62</u>

刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
现金流量表 (续)  
2024 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		-	216,500.00
取得投资收益收到的现金		96,998,450.30	62,488,156.98
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		49,355.60	102,025.45
处置子公司及其它营业单位 收到的现金净额		-	356,752.15
投资活动现金流入小计		<u>97,047,805.90</u>	<u>63,163,434.58</u>
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		(27,247,708.06)	(44,400,690.07)
		<u>(1,565,401,413.78)</u>	<u>(1,602,407,333.93)</u>
投资活动现金流出小计		<u>(1,592,649,121.84)</u>	<u>(1,646,808,024.00)</u>
投资活动使用的现金流量净额		<u>(1,495,601,315.94)</u>	<u>(1,583,644,589.42)</u>

刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
现金流量表 (续)  
2024 年度  
(金额单位: 人民币元)

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
筹资活动产生的现金流量:			
取得借款收到的现金		<u>2,890,000,000.00</u>	<u>2,890,000,000.00</u>
筹资活动现金流入小计		<u>2,890,000,000.00</u>	<u>2,890,000,000.00</u>
偿还债务支付的现金	(2,890,000,000.00)	(2,890,000,000.00)	(2,890,000,000.00)
分配利润或偿付利息支付的现金	(39,617,083.33)	(41,423,333.10)	(41,423,333.10)
支付其他与筹资活动有关的现金	(24,071,861.78)	(16,635,346.29)	(16,635,346.29)
筹资活动现金流出小计		<u>(2,953,688,945.11)</u>	<u>(2,948,058,679.39)</u>
筹资活动使用的现金流量净额		<u>(63,688,945.11)</u>	<u>(58,058,679.39)</u>
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	47(2)	435,861,165.18	(37,844,861.19)
加: 年初现金及现金等价物余额		<u>272,017,480.88</u>	<u>309,862,342.07</u>
年末现金及现金等价物余额	47(3)	<u>707,878,646.06</u>	<u>272,017,480.88</u>

刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移建设有限公司  
所有者权益变动表  
2024 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2023 年 12 月 31 日余额		110,000,000.00	215,396,400.79	(1,002,497.77)	247,156,133.49	104,462,959.38	577,378,499.04	1,253,391,494.93
本年增减变动金额								
1. 综合收益总额		-	-	(1,751,645.82)	-	-	2,309,817.58	558,171.76
2. 专项储备	34	-	-	-	22,437,400.96	-	-	22,437,400.96
- 提取专项储备		-	-	-	283,452,461.30	-	-	283,452,461.30
- 使用专项储备		-	-	-	(261,015,060.34)	-	-	(261,015,060.34)
3. 利润分配	36	-	-	-	-	346,472.64	(346,472.64)	-
- 提取盈余公积		-	-	-	-	346,472.64	(346,472.64)	-
上述 1 至 3 小计		-	-	(1,751,645.82)	22,437,400.96	346,472.64	1,963,344.94	22,995,572.72
2024 年 12 月 31 日余额		110,000,000.00	215,396,400.79	(2,754,143.59)	269,593,534.45	104,809,432.02	579,341,843.98	1,276,387,067.65

刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

第 9 页



中移建设有限公司  
所有者权益变动表 (续)  
2023 年度  
(金额单位：人民币元)

	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2023 年 1 月 1 日余额		110,000,000.00	215,396,400.79	(582,135.25)	232,435,989.39	99,614,106.46	549,901,665.82	1,206,766,027.21
本年增减变动金额								
1. 综合收益总额		-	-	(420,362.52)	-	-	32,325,686.14	31,905,323.62
2. 专项储备	34	-	-	-	14,720,144.10	-	-	14,720,144.10
- 提取专项储备		-	-	-	225,224,057.90	-	-	225,224,057.90
- 使用专项储备		-	-	-	(210,503,913.80)	-	-	(210,503,913.80)
3. 利润分配	36	-	-	-	-	4,848,852.92	(4,848,852.92)	-
- 提取盈余公积		-	-	-	-	4,848,852.92	(4,848,852.92)	-
上述 1 至 3 小计		-	-	(420,362.52)	14,720,144.10	4,848,852.92	27,476,833.22	46,625,467.72
2023 年 12 月 31 日余额		110,000,000.00	215,396,400.79	(1,002,497.77)	247,156,133.49	104,462,959.38	577,378,499.04	1,253,391,494.93

刊载于第 11 页至第 56 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

第 10 页



中移建设有限公司  
财务报表附注  
(金额单位: 人民币元)

1 公司基本情况

中移建设有限公司(以下简称“本公司”)是在中华人民共和国北京市成立的有限责任公司,于2003年3月25日领取了北京市工商行政管理局颁发的110000005572088号企业法人营业执照,总部位于北京市。本公司企业法人营业执照统一社会信用代码为911101087481059966。截至2024年12月31日止,本公司的母公司为中移铁通有限公司(以下简称“中移铁通”),最终控股公司为中国移动通信集团有限公司(以下简称“中国移动集团”)。

本公司前身系铁道部各铁路局、铁路分局从事铁路通信工程施工的电务工程公司及电务大修工程段。本公司2003年成立时注册资本为人民币50,000,000.00元。之后经过一系列增资及减资交易,本公司注册资本变更为人民币57,541,063.25元,其中中国铁通集团有限公司(以下简称“中国铁通”)出资人民币47,541,063.25元,占注册资本的82.62%;陕西铁通通信工程有限责任公司出资人民币6,000,000.00元,占注册资本10.43%;河南铁通工程建设有限公司出资人民币4,000,000.00元,占注册资本的6.95%。于2015年12月,根据中国铁通二届董事会第九十一次会议决议,中国铁通将其持有本公司的全部股权转让给中移铁通。2016年度,陕西铁通通信工程有限责任公司和河南铁通工程建设有限公司将持有的本公司股权转让予中移铁通。于2016年12月31日,中移铁通持有本公司100%股权。2017年度,根据国资委压缩管理层级、减少法人户数工作的要求,本公司陆续对中移铁通下属甘肃铁通工程有限公司、黑龙江铁通通讯工程有限公司等公司进行吸收合并,该等公司合并后注销。于2017年7月,中移铁通对本公司进行增资,增资金额为52,458,936.75元,增资后本公司注册资本变更为人民币110,000,000.00元。2021年度,本公司吸收合并原中移铁通子公司新疆西部通信工程有限责任公司,该公司合并后注销。

本公司具备通信工程施工总承包一级资质及建筑工程施工总承包二级资质,经营范围包括施工总承包;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;销售文化用品、通讯设备、仪器仪表、电子产品、机械设备;机械设备租赁(不含汽车租赁)。于2024年度,本公司主要从事通信建设项目设计施工、监理等业务。

本公司下设中移建设有限公司北京分公司等31家非独立法人的二级分支机构(省级分公司)。



## 2 财务报表编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

### (1) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果及现金流量。

### (2) 会计年度

本公司的会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (3) 记账本位币及列报货币

本公司记账本位币为人民币，本公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，本公司主要经营地区为中国内地，本财务报表以人民币列示。

## 3 主要会计政策和主要会计估计

### (1) 现金和现金等价物

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### (2) 存货

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

### (3) 长期股权投资及共同经营

#### (a) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本公司与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本公司能够对其施加重大影响的企业。



对于以支付现金取得的长期股权投资，本公司按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算。

取得对合营企业和联营企业投资后，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本公司按照应享有或应分担的份额计入所有者权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

本公司与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

本公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### (4) 投资性房地产

本公司将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本公司采用成本模式计量投资性房地产。本公司将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧。

	使用寿命	残值率	折旧率
房屋及建筑物	30 年	3%	3.2%

#### (5) 固定资产及在建工程

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的初始成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程于达到预定可使用状态时转入固定资产。在建工程不计提折旧。



对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本公司时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

本公司将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，各类固定资产的使用寿命、残值率和折旧率分别为：

	使用寿命	残值率	折旧率
房屋及建筑物	7 - 30 年	3%	3.2% - 13.9%
机器设备	5 - 10 年	3%	9.7% - 19.4%
运输工具	6 年	3%	16.2%
办公设备及其他	3 - 10 年	3%	9.7% - 32.3%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

#### (6) 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

##### (a) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；



- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(b) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租分类为经营租赁。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(7) 无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，本公司将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销。无形资产的摊销年限分别为：

	摊销年限
软件	5 年

本公司至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。



本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本公司有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。

(8) 长期待摊费用

本公司将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。

(9) 金融工具

本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资（参见附注 3(3)）以外的股权投资、应收款项、应付款项及实收资本等。

(a) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本公司按照根据附注 3(15) 会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(b) 金融资产的分类和后续计量

(i) 本公司金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。



本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(ii) 本公司金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产



初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(c) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(d) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。



(e) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(10) 资产减值准备

除附注 3(2) 及 (16) 中涉及的资产减值外，其他资产的减值按下述原则处理：

(a) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 租赁应收款。

*预期信用损失的计量*

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。



整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款、租赁应收款和合同资产等，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干类别组合，如低风险应收账款和其他等，并在组合基础上计算预期信用损失。

#### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本公司催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (b) 其他资产的减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程



- 使用权资产
- 无形资产
- 长期待摊费用
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资等

本公司对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值（参见附注 3(11)）减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

#### (11) 公允价值的计量

本公司按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。



(12) 职工薪酬

(a) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(b) 离职后福利

*设定提存计划-基本养老保险*

本公司所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本公司职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本公司在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

*设定提存计划-年金*

企业年金为本公司员工加入的一项由中国移动集团统一安排的由第三方机构管理的退休计划，按员工薪资的一定比例或按企业年金相关之条款由本公司作出供款。本公司作出的供款在其发生时计入当期损益。本公司的年金计划于 2014 年度内被批准开始实施，原实施的补充养老保险同时被终止。

*设定受益计划-补充退休福利*

除参加由当地劳动和社会保障部门组织实施的设定提存计划外，本公司根据相关政策规定向满足一定条件的已退休职工提供一项补充退休福利计划。在该计划下，本公司按照一定标准每年向退休职工发放或报销一定的补贴及医疗费用等。本公司将该计划下的未来支付义务折现后确认为负债，并计入损益。因精算假设变化等重新计量该项负债而产生的变动计入其他综合收益。

(c) 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；



- 本公司有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本公司将实施重组的合理预期时。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(d) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(13) 所得税

本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本公司拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果单项交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本公司根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。



资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 并且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

#### (14) 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本公司，以及有关金额能够可靠地计量，则本公司会确认预计负债。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。

#### (15) 收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；



- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注 3(10)(a)）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(a) 工程服务类收入

工程服务类收入主要包括本公司为客户提供工程建设及设计服务、系统集成服务、系统维护服务获取的收入。本公司工程服务类收入在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认，因此本公司工程服务类收入在合同期间内根据取得的客户验收进度确认收入。

本公司在确认收入时，对于已经取得无条件收款权的收入，确认为应收账款，并对应收账款以预期信用损失为基础确认损失准备。如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的服务收入，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(b) 销售商品收入

本公司在商品的控制权转移至买方时确认销售商品收入。

(c) 代维服务收入

本公司代维服务收入通常识别为一项单项履约义务。代维服务收入通常会在合约期内以直线法确认。



(d) 出租收入

本公司出租收入在合约期内按直线法确认，本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入（如有）。

(16) 合同成本

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，本公司选择将其在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

(17) 政府补助

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

与资产相关的政府补助，本公司将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，本公司将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。



(18) 专项储备

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。

本公司使用专项储备时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待相关资产达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(19) 利润分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

(20) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

(21) 主要会计估计和判断

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除附注 3(5) 和 (7) 载有关于固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销和附注 8、11、12、13、17 及 18 载有各类资产减值涉及的会计估计外，本公司无其他主要的会计估计。

4 会计政策变更

本公司于 2024 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，采用相关规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响：

- (a) 《企业会计准则解释第 17 号》(财会 [2023] 21 号) (以下简称“解释第 17 号”) 中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定；
- (b) 《企业会计准则解释第 18 号》(财会 [2024] 24 号) (以下简称“解释第 18 号”) 中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。



5 税项

- (1) 本公司适用的与产品销售和提供服务相关的税费有增值税、城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加等。

税种	计缴标准
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的 13%，9%，6% 及 3% 计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税
城市维护建设税	当期缴纳的增值税的 7%
教育费附加	当期缴纳的增值税的 3%
地方教育费附加	当期缴纳的增值税 2%

(2) 所得税

本公司的法定税率为 25%，本年度按法定税率执行（2023 年：25%）。

除下述享受税收优惠的分公司外，本公司其余各分公司本年度的所得税税率为 25%（2023 年：25%）。

享受税收优惠的各分公司资料列示如下：

根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）和《西部地区鼓励类产业目录（2020 年本）》（国家发展和改革委员会令 第 40 号），本公司部分中国内地西部地区分公司适用西部大开发企业所得税优惠税率，主要如下：

公司名称	税率		优惠原因
	2024 年	2023 年	
中移建设有限公司四川工程分公司	15%	15%	西部大开发税收优惠



(3) 应交税费

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
代扣代缴个人所得税	11,583,411.33	7,073,515.30
印花税	7,581,635.72	3,172,362.31
其他	<u>4,109,777.60</u>	<u>3,047,623.03</u>
合计	23,274,824.65	13,293,500.64

6 货币资金

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
现金及银行活期存款	707,878,646.06	272,017,480.88
使用受限制的货币资金	<u>222,851,029.49</u>	<u>124,094,715.53</u>
合计	<u>930,729,675.55</u>	<u>396,112,196.41</u>

- (i) 于 2024 年 12 月 31 日，本公司银行存款包括存放于中国移动通信集团财务有限公司（“财务公司”）的款项人民币 72,382,577.79 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 35,346,825.27 元），其中活期存款人民币 72,382,577.79 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 35,346,825.27 元）。
- (ii) 本公司使用受限制的货币资金主要包括履约保证金存款、保函保证金存款及诉讼冻结保证金等。



7 应收票据

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
银行承兑汇票	90,884,598.99	32,959,187.56
商业承兑汇票	216,055,699.18	3,300,000.00
财务公司承兑汇票	42,324,609.72	79,224,107.35
合计	<u>349,264,907.89</u>	<u>115,483,294.91</u>

上述应收票据均为一年内到期。

8 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

	附注	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
应收关联公司	51	8,736,251,163.61	7,537,568,844.01
应收非关联公司		<u>5,605,891,778.23</u>	<u>5,625,793,627.45</u>
小计		14,342,142,941.84	13,163,362,471.46
减：坏账准备		<u>676,290,312.67</u>	<u>809,143,716.95</u>
合计		<u>13,665,852,629.17</u>	<u>12,354,218,754.51</u>



(2) 应收账款按账龄分析如下：

	2024 年	2023 年
1 年以内 (含 1 年)	11,264,074,871.39	11,059,357,530.55
1 年至 2 年 (含 2 年)	2,088,896,308.96	1,147,701,216.27
2 年至 3 年 (含 3 年)	510,520,551.23	598,414,530.86
3 年以上	<u>478,651,210.26</u>	<u>357,889,193.78</u>
小计	14,342,142,941.84	13,163,362,471.46
减：坏账准备	<u>676,290,312.67</u>	<u>809,143,716.95</u>
合计	<u>13,665,852,629.17</u>	<u>12,354,218,754.51</u>

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款预期信用损失的评估：

本公司根据不同细分客户群体的信用风险特征，将应收账款划分为低风险应收账款和其他等两类，并按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计提应收账款的坏账准备。

(a) 低风险应收账款

本公司低风险应收账款主要包括应收中国移动集团内部各成员单位款项、应收其他电信运营商款项以及历史上从未发生过坏账损失且信用级别较高的大型集团用户应收款。对于低风险应收账款，本公司采用特定组合测算坏账损失率或通过个别认定，以计算预期信用损失。于 2024 年 12 月 31 日，本公司低风险应收账款账面余额为人民币 9,579,374,548.66 元 (2023 年 12 月 31 日：人民币 7,986,347,947.85 元)，坏账准备为人民币 10,438,795.89 元 (2023 年 12 月 31 日：人民币 5,876,141.42 元)。



(b) 其他

本公司将除上述低风险应收账款以外的应收账款划分为其他类别应收账款，采用特定组合计算预期信用损失率或通过个别认定，以计算预期信用损失。于 2024 年 12 月 31 日，本公司其他类别的应收账款坏账准备分析如下：

	预期信用损失率	年末账面余额	年末坏账准备
其他	13.98%	<u>4,762,768,393.18</u>	<u>665,851,516.78</u>

(4) 坏账准备变动情况如下：

	2024 年	2023 年
年初余额	809,143,716.95	871,158,025.18
本年转回	(133,481,519.68)	(62,014,308.23)
本年收回与核销	<u>628,115.40</u>	<u>-</u>
年末余额	<u>676,290,312.67</u>	<u>809,143,716.95</u>

9 预付款项

(1) 预付款项分类分析如下：

	2024 年	2023 年
预付账款	115,790,203.82	143,902,826.37
减：减值准备	<u>310,237.00</u>	<u>310,237.00</u>
合计	<u>115,479,966.82</u>	<u>143,592,589.37</u>



(2) 预付款项账龄分析如下：

	2024 年	2023 年
1 年以内 (含 1 年)	108,702,185.76	122,281,669.61
1 年至 2 年 (含 2 年)	5,823,769.83	20,831,117.89
2 年至 3 年 (含 3 年)	759,631.23	479,801.87
3 年以上	<u>504,617.00</u>	<u>310,237.00</u>
小计	115,790,203.82	143,902,826.37
减：坏账准备	<u>310,237.00</u>	<u>310,237.00</u>
合计	<u>115,479,966.82</u>	<u>143,592,589.37</u>

账龄自预付款项确认日起开始计算。

10 应收资金集中管理款

2024 年，本公司通过委贷资金池集中模式进行资金集中管理。中移通信与财务公司签订了《中国移动通信集团财务有限公司人民币资金池服务协议》，以中移通信的账户为主账户，本公司账户作为成员账户，加入财务公司委贷资金池，实现资金实时的上划下拨。本协议项下的每笔委托贷款期限为一年，本公司有权提前支取，利率为浮动利率，由中移通信根据内部管理需求确定并按季度结息。



11 其他应收款

(1) 其他应收款分类分析如下：

	附注	2024年	2023年
应收关联公司	51	479,167,944.90	462,709,303.96
应收非关联公司		<u>364,579,439.87</u>	<u>273,231,828.53</u>
小计		843,747,384.77	735,941,132.49
减：坏账准备		<u>617,978.47</u>	<u>300,000.00</u>
合计		<u>843,129,406.30</u>	<u>735,641,132.49</u>

(2) 其他应收款按账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内(含1年)	749,111,702.85	660,172,049.98
1年至2年(含2年)	52,402,791.51	60,720,741.01
2年至3年(含3年)	32,988,684.64	6,370,470.17
3年以上	<u>9,244,205.77</u>	<u>8,677,871.33</u>
小计	843,747,384.77	735,941,132.49
减：坏账准备	<u>617,978.47</u>	<u>300,000.00</u>
合计	<u>843,129,406.30</u>	<u>735,641,132.49</u>

账龄自其他应收款确认日起开始计算。



(3) 其他应收款坏账准备变动情况如下：

	2024 年	2023 年
年初余额	300,000.00	415,076.79
本年计提 / (转回)	<u>317,978.47</u>	<u>(115,076.79)</u>
年末余额	<u><u>617,978.47</u></u>	<u><u>300,000.00</u></u>

12 存货

本公司按存货类别分析如下：

	2024 年	2023 年
原材料	10,874,890.40	14,817,280.76
库存商品	535,362.74	1,236,689.59
周转材料	748,681.96	521,300.51
合同履约成本	<u>631,151,321.83</u>	<u>465,564,741.97</u>
合计	<u><u>643,310,256.93</u></u>	<u><u>482,140,012.83</u></u>

于 2024 年 12 月 31 日，本公司无用于担保的存货 (2023 年 12 月 31 日：无)。

13 合同资产

	2024 年	2023 年
已完工未结算的款项	1,373,198,208.96	334,347,339.56
减：减值准备	<u>38,164,785.53</u>	<u>5,864,808.21</u>
合计	<u><u>1,335,033,423.43</u></u>	<u><u>328,482,531.35</u></u>



14 其他流动资产

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
预缴企业所得税	5,238,872.37	15,651,243.25
留抵及预缴增值税	86,530,095.23	2,605,596.62
其他	<u>6,577,759.30</u>	<u>5,769,731.25</u>
合计	<u>98,346,726.90</u>	<u>24,026,571.12</u>

15 长期股权投资

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
对联营企业的投资	<u>9,617,353.62</u>	<u>9,491,371.59</u>

(1) 于 2024 年 12 月 31 日，本公司对联营企业投资分析如下：

	注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
不重要联营企业	(i)	<u>9,617,353.62</u>	<u>9,491,371.59</u>

(i) 本公司联营企业的基本情况如下：

企业名称	主要经营地	注册地	注册资本	持股比例	业务性质	对本公司 活动是否 具有战略性
广东中建通信服务有限公司	广东	广东	2,000 万	47.50%	通信服务	否

(ii) 采用权益法核算的不重要联营企业的汇总信息如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
投资账面价值合计	9,617,353.62	9,491,371.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净利润	125,982.03	1,433,708.69
- 综合收益总额	125,982.03	1,433,708.69



16 其他权益工具投资

	2024 年	2023 年
中移铁通云科技有限公司	5,300,000.00	5,300,000.00
包头市迪尔通讯有限责任公司	<u>475,034.43</u>	<u>582,338.42</u>
合计	<u>5,775,034.43</u>	<u>5,882,338.42</u>

17 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
成本					
2023 年 12 月 31 日余额	56,710,309.04	14,343,886.29	45,589,982.45	75,077,854.95	191,722,032.73
本年购置	23,774.87	1,516,568.17	1,121,928.55	10,100,140.32	12,762,411.91
本年报废	-	(13,719.63)	(3,447,882.87)	(826,845.02)	(4,288,447.52)
重分类及其他	-	1,272,089.39	2,195,259.54	12,203,330.69	15,670,679.62
2024 年 12 月 31 日余额	<u>56,734,083.91</u>	<u>17,118,824.22</u>	<u>45,459,287.67</u>	<u>96,554,480.94</u>	<u>215,866,676.74</u>
减：累计折旧					
2023 年 12 月 31 日余额	37,062,712.25	7,818,265.21	34,275,274.66	29,051,711.63	108,207,963.75
本年计提折旧	1,935,302.86	1,412,901.14	3,297,345.96	6,718,860.60	13,364,410.56
折旧冲销	-	(13,442.27)	(3,368,938.01)	(788,409.48)	(4,170,789.76)
重分类及其他	-	631,632.93	1,013,167.21	9,057,380.63	10,702,180.77
2024 年 12 月 31 日余额	<u>38,998,015.11</u>	<u>9,849,357.01</u>	<u>35,216,849.82</u>	<u>44,039,543.38</u>	<u>128,103,765.32</u>
减：减值准备					
2023 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-	-
重分类及其他	-	105,834.94	-	57,137.44	162,972.38
2024 年 12 月 31 日余额	<u>-</u>	<u>105,834.94</u>	<u>-</u>	<u>57,137.44</u>	<u>162,972.38</u>
账面价值					
2024 年 12 月 31 日	<u>17,736,068.80</u>	<u>7,163,632.27</u>	<u>10,242,437.85</u>	<u>52,457,800.12</u>	<u>87,599,939.04</u>
2023 年 12 月 31 日	<u>19,647,596.79</u>	<u>6,525,621.08</u>	<u>11,314,707.79</u>	<u>46,026,143.32</u>	<u>83,514,068.98</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本公司无用于抵押或担保的固定资产，亦无重大闲置的固定资产。  
(2023 年 12 月 31 日：无)。



18 使用权资产

本公司作为承租人的租赁情况如下：

	<u>房屋及建筑物</u>	<u>机器设备及其他</u>	<u>合计</u>
<b>原值</b>			
2023 年 12 月 31 日余额	96,717,890.22	36,329,161.02	133,047,051.24
本年增加	79,028,882.80	138,848.45	79,167,731.25
本年减少	<u>(20,453,515.15)</u>	<u>(7,322,737.60)</u>	<u>(27,776,252.75)</u>
2024 年 12 月 31 日余额	<u>155,293,257.87</u>	<u>29,145,271.87</u>	<u>184,438,529.74</u>
<b>减：累计折旧</b>			
2023 年 12 月 31 日余额	53,545,849.58	11,257,428.00	64,803,277.58
本年增加	24,923,924.48	4,389,779.98	29,313,704.46
本年减少	<u>(14,715,308.05)</u>	<u>(1,598,013.18)</u>	<u>(16,313,321.23)</u>
2024 年 12 月 31 日余额	<u>63,754,466.01</u>	<u>14,049,194.80</u>	<u>77,803,660.81</u>
<b>账面价值</b>			
2024 年 12 月 31 日	<u>91,538,791.86</u>	<u>15,096,077.07</u>	<u>106,634,868.93</u>
2023 年 12 月 31 日	<u>43,172,040.64</u>	<u>25,071,733.02</u>	<u>68,243,773.66</u>

19 长期待摊费用

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
房屋修理支出	439,243.48	850,522.34
使用权资产改良支出	21,014.27	107,019.71
预付服务费	<u>571,860,933.67</u>	<u>484,862,832.34</u>
合计	<u>572,321,191.42</u>	<u>485,820,374.39</u>



20 递延所得税资产

	递延所得税资产 / (负债)		
	年初余额	本年增减 计入损益	年末余额
坏账准备	202,438,488.49	(33,133,856.45)	169,304,632.04
合同资产减值准备	1,466,202.05	8,074,994.33	9,541,196.38
职工教育经费	6,296,964.75	(2,711,069.33)	3,585,895.42
租赁负债	17,339,269.65	9,794,579.87	27,133,849.52
使用权资产	<u>(17,060,943.42)</u>	<u>(9,597,773.81)</u>	<u>(26,658,717.23)</u>
合计	<u>210,479,981.52</u>	<u>(27,573,125.39)</u>	<u>182,906,856.13</u>

于资产负债表日，列示在资产负债表中的递延所得税资产和负债净额：

	2024 年	2023 年
递延所得税资产	209,565,573.36	227,540,924.94
递延所得税负债	<u>(26,658,717.23)</u>	<u>(17,060,943.42)</u>
合计	<u>182,906,856.13</u>	<u>210,479,981.52</u>

未确认递延所得税资产明细

	2024 年	2023 年
可抵扣暂时性差异	269,593,534.45	247,156,133.49
可抵扣亏损	<u>19,128,432.90</u>	<u>-</u>
合计	<u>288,721,967.35</u>	<u>247,156,133.49</u>

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况

	2024 年	2023 年
2029 年	<u>19,128,432.90</u>	<u>-</u>



21 其他非流动资产

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
一年以上的定期存款及受限制银行存款	62,261,791.35	59,668,788.25
合同履约成本	<u>-</u>	<u>2,276,991.23</u>
合计	<u>62,261,791.35</u>	<u>61,945,779.48</u>

22 应付账款

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
1 年以内 (含 1 年)	17,469,877,539.10	13,293,049,979.75
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,121,598,581.92	966,395,773.28
2 年至 3 年 (含 3 年)	350,977,679.68	333,874,081.76
3 年以上	<u>214,208,307.36</u>	<u>147,907,944.97</u>
合计	<u>19,156,662,108.06</u>	<u>14,741,227,779.76</u>

23 合同负债

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
不可退还的预收款		1,864,720,035.62	1,353,460,524.57
减：重分类至其他非流动负债的合同负债非 即期部分	30	<u>726,605.45</u>	<u>901,848.43</u>
合计		<u>1,863,993,430.17</u>	<u>1,352,558,676.14</u>



24 应付职工薪酬

	注	2024 年	2023 年
短期薪酬	(1)	39,303,271.45	52,043,206.06
离职后福利	(2)	4,463,258.80	10,466,828.07
内退福利		<u>21,858.38</u>	<u>19,818.00</u>
合计		<u>43,788,388.63</u>	<u>62,529,852.13</u>

(1) 短期薪酬

	2024 年		2024 年	
	1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	12 月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	-	1,172,720,242.31	(1,172,720,242.31)	-
职工福利费	181,640.38	28,739,284.31	(28,656,604.31)	264,320.38
社会保险费	12,451,433.69	122,031,613.12	(119,068,738.00)	15,414,308.81
- 医疗保险费	12,039,040.67	113,889,722.04	(111,014,995.34)	14,913,767.37
- 工伤保险费	153,458.10	6,378,422.26	(6,290,273.84)	241,606.52
- 生育保险费	258,934.92	1,763,468.82	(1,763,468.82)	258,934.92
住房公积金	11,022,569.49	112,301,993.69	(118,187,651.98)	5,136,911.20
工会经费和职工教育经费	28,348,559.42	19,190,152.23	(29,196,538.54)	18,342,173.11
非货币性福利和劳动保护费	39,003.08	29,392,583.14	(29,286,028.27)	145,557.95
劳务费	-	8,060,871.83	(8,060,871.83)	-
合计	<u>52,043,206.06</u>	<u>1,492,436,740.63</u>	<u>(1,505,176,675.24)</u>	<u>39,303,271.45</u>

(2) 离职后福利

	2024 年		2024 年	
	1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	12 月 31 日余额
基本养老保险费	792,701.08	164,581,213.19	(164,246,542.00)	1,127,372.27
失业保险费	231,766.09	5,848,750.68	(5,677,382.29)	403,134.48
企业年金缴费	8,762,360.90	74,275,738.66	(80,755,347.51)	2,282,752.05
补充退休福利 (附注 29)	680,000.00	754,341.83	(784,341.83)	650,000.00
合计	<u>10,466,828.07</u>	<u>245,460,044.36</u>	<u>(251,463,613.63)</u>	<u>4,463,258.80</u>



25 其他应付款

	附注	2024年	2023年
应付关联公司款项	51	959,852,873.69	673,840,298.10
应付非关联公司款项		<u>309,620,988.90</u>	<u>305,919,434.89</u>
合计		<u>1,269,473,862.59</u>	<u>979,759,732.99</u>

26 一年内到期的非流动负债

	附注	2024年	2023年
一年内到期的租赁负债	28	<u>35,031,116.63</u>	<u>25,981,090.22</u>

27 其他流动负债

		2024年	2023年
待转销项税额		<u>112,101,182.58</u>	<u>51,630,608.65</u>

28 租赁负债

	附注	2024年	2023年
长期租赁负债		94,973,477.31	48,005,744.86
减：一年内到期的租赁负债	26	<u>35,031,116.63</u>	<u>25,981,090.22</u>
合计		<u>59,942,360.68</u>	<u>22,024,654.64</u>



29 长期应付职工薪酬

	附注	2024 年	2023 年
应付内退福利		41,786.05	59,453.99
应付补充退休福利		<u>11,980,000.00</u>	<u>11,660,000.00</u>
小计		12,021,786.05	11,719,453.99
减：一年内支付的内退福利	24	21,858.38	19,818.00
一年内支付的补充退休福利	24(2)	<u>650,000.00</u>	<u>680,000.00</u>
合计		<u>11,349,927.67</u>	<u>11,019,635.99</u>

本公司根据相关政策规定，向满足一定条件的已退休职工提供一项补充退休福利计划。本公司将该设定受益计划下的未来支付义务折现后确认为负债，相关成本计入当期损益；因精算假设变化等重新计量该负债而产生的变动计入其他综合收益。精算假设主要包括折现率、预计寿命等，精算假设的合理变动不会对本公司财务报表产生重大影响。

该设定受益计划在财务报表中确认的金额及其变动如下：

	2024 年	2023 年
年初余额	11,660,000.00	6,370,000.00
计入当期损益的设定受益成本	(540,000.00)	5,470,000.00
计入其他综合收益的设定受益成本	1,644,341.83	429,512.20
已支付的福利	<u>(784,341.83)</u>	<u>(609,512.20)</u>
年末余额	<u>11,980,000.00</u>	<u>11,660,000.00</u>

30 其他非流动负债

	附注	2024 年	2023 年
合同负债	23	<u>726,605.45</u>	<u>901,848.43</u>



31 实收资本

本公司于 12 月 31 日的实收资本结构如下：

	2024 及 2023 年	
	金额	%
	人民币	
中移铁通	<u>110,000,000.00</u>	<u>100%</u>

32 资本公积

	2024 年			2024 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
其他资本公积	<u>215,396,400.79</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>215,396,400.79</u>

	2023 年			2023 年
	1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	12 月 31 日余额
其他资本公积	<u>215,396,400.79</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>215,396,400.79</u>

33 其他综合收益

	其他权益工具投资	重新计量设定	合计
	公允价值变动	受益计划变动额	
2023 年 1 月 1 日余额	95,188.74	(677,323.99)	(582,135.25)
本年增加 / (减少) 金额	<u>9,149.68</u>	<u>(429,512.20)</u>	<u>(420,362.52)</u>
2023 年 12 月 31 日余额	104,338.42	(1,106,836.19)	(1,002,497.77)
本年减少金额	<u>(107,303.99)</u>	<u>(1,644,341.83)</u>	<u>(1,751,645.82)</u>
2024 年 12 月 31 日余额	<u>(2,965.57)</u>	<u>(2,751,178.02)</u>	<u>(2,754,143.59)</u>



34 专项储备

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
年初余额	247,156,133.49	232,435,989.39
本年增加	283,452,461.30	225,224,057.90
本年减少	<u>(261,015,060.34)</u>	<u>(210,503,913.80)</u>
年末余额	<u>269,593,534.45</u>	<u>247,156,133.49</u>

根据财政部和应急管理部对 2012 年印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》进行修订并于 2022 年 11 月 21 日发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136 号)、财政部关于印发《企业会计准则解释第 3 号》的通知(财会〔2009〕8 号)、工业和信息化部关于印发《通信建设工程安全生产管理规定》的通知(工信部通信〔2015〕406 号)及《关于调整通信工程安全生产费取费标准和使用范围的通知》(工信部通函〔2012〕213 号)等规定,本公司按照建筑安装工程费的 1.5%或 2%提取安全生产费。

35 盈余公积

	<u>法定盈余公积</u>	<u>任意盈余公积</u>	<u>合计</u>
2023 年 1 月 1 日余额	66,757,257.88	32,856,848.58	99,614,106.46
利润分配	<u>3,232,568.61</u>	<u>1,616,284.31</u>	<u>4,848,852.92</u>
2023 年 12 月 31 日余额	69,989,826.49	34,473,132.89	104,462,959.38
利润分配	<u>230,981.76</u>	<u>115,490.88</u>	<u>346,472.64</u>
2024 年 12 月 31 日余额	<u>70,220,808.25</u>	<u>34,588,623.77</u>	<u>104,809,432.02</u>

36 利润分配

本公司按公司章程规定提取 2024 年度以下各项盈余公积:

(i) 提取法定盈余公积	2024 年净利润的 10%
(ii) 提取任意盈余公积	2024 年净利润的 5%



37 营业收入

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
主营业务收入	25,909,548,586.00	24,168,584,062.09
其他业务收入	<u>80,489,172.82</u>	<u>115,024,200.05</u>
合计	<u>25,990,037,758.82</u>	<u>24,283,608,262.14</u>

本公司营业收入主要为与客户之间的合同产生的收入，其余营业收入金额不重大。本公司大部分合同期限不超过一年，本公司有权对履约义务下已转让的商品向客户发出账单，且账单金额能够代表本公司累计至今已履约部分转移给客户的价值。因此，本公司采用《企业会计准则第 14 号 - 收入》允许的实务简化方法，相关剩余履约义务的信息未予披露。本公司主营业务收入主要为工程服务类收入、销售商品收入及代维服务收入等，其他业务收入主要为出租收入等。

38 税金及附加

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
城市维护建设税	17,900,152.47	19,120,060.79
教育费附加	7,792,348.73	8,286,935.53
地方教育费附加	5,201,536.44	5,589,920.89
印花税	23,388,946.98	14,973,348.98
其他	<u>3,583,381.70</u>	<u>2,333,221.30</u>
合计	<u>57,866,366.32</u>	<u>50,303,487.49</u>

39 财务净收益

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
利息支出	43,263,509.85	43,964,593.44
利息收入	(114,347,297.15)	(72,411,894.94)
其他	<u>2,847,172.33</u>	<u>4,608,595.32</u>
合计	<u>(68,236,614.97)</u>	<u>(23,838,706.18)</u>



40 其他收益

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
政府补助	2,869,304.60	4,441,159.66
增值税加计抵减	<u>-</u>	<u>115,908.40</u>
合计	<u>2,869,304.60</u>	<u>4,557,068.06</u>

41 投资收益

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
权益法核算的长期股权投资收益	<u>125,982.03</u>	<u>1,433,708.69</u>

42 信用减值转回

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
应收账款	133,481,519.68	62,014,308.23
其他应收款	<u>(317,978.47)</u>	<u>115,076.79</u>
合计	<u>133,163,541.21</u>	<u>62,129,385.02</u>

43 资产减值损失

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
合同资产	<u>32,299,977.32</u>	<u>5,864,808.21</u>



44 营业外收支

(1) 营业外收入

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
无法支付的应付款项利得	16,746,524.48	13,518,786.63
赔偿金	2,206,663.25	8,334,710.61
非流动资产报废收益	7,747.91	69,352.26
其他	<u>3,300,680.81</u>	<u>1,781,606.84</u>
合计	<u>22,261,616.45</u>	<u>23,704,456.34</u>

(2) 营业外支出

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
赔偿、违约及罚款支出	8,908,591.15	8,676,320.41
非流动资产报废损失	76,050.07	42,246.82
其他	<u>1,595,576.23</u>	<u>1,288,258.60</u>
合计	<u>10,580,217.45</u>	<u>10,006,825.83</u>



45 所得税费用

(1) 本年所得税费用组成

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
本年所得税	22,153,434.14	28,490,624.58
递延所得税的变动	<u>27,573,125.39</u>	<u>13,628,621.22</u>
合计	<u>49,726,559.53</u>	<u>42,119,245.80</u>

递延所得税费用分析如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
暂时性差异的产生和转回	<u>27,573,125.39</u>	<u>13,628,621.22</u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
税前利润	52,036,377.11	74,444,931.94
按税率 25%计算的预期所得税	13,009,094.28	18,611,232.99
免税投资收益的影响	(31,495.51)	(358,427.17)
残疾人工资加计抵减	(248,277.37)	(199,825.52)
不可扣除的成本、费用和损失	20,846,467.47	784,043.68
未确认递延所得税的暂时性差异及 可抵扣亏损的税务影响	4,782,108.22	-
汇算清缴差异	<u>11,368,662.44</u>	<u>23,282,221.82</u>
本年所得税费用	<u>49,726,559.53</u>	<u>42,119,245.80</u>



46 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类的信息如下：

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
营业收入	25,990,037,758.82	24,283,608,262.14
减：施工成本	11,255,324,207.59	12,369,021,468.42
业务支撑费	10,182,889,193.20	8,339,449,348.61
商品销售成本	2,044,638,879.34	1,754,838,838.16
人工成本及劳务费	1,736,196,402.04	1,345,172,104.99
折旧费和摊销费用	488,636,876.12	295,429,136.78
房屋及车辆租赁费	15,548,426.80	19,017,347.75
车辆运行费	9,555,036.05	10,458,847.15
使用权资产折旧费	29,313,704.46	22,014,111.70
水电力取暖费	17,340,106.95	11,036,293.65
财务净收益	(68,236,614.97)	(23,838,706.18)
税金及附加	57,866,366.32	50,303,487.49
其他收益	(2,869,304.60)	(4,557,068.06)
投资收益	(125,982.03)	(1,433,708.69)
信用减值转回	(133,163,541.21)	(62,129,385.02)
资产减值损失	32,299,977.32	5,864,808.21
其他	<u>284,469,047.33</u>	<u>92,214,035.75</u>
营业利润	<u><u>40,354,978.11</u></u>	<u><u>60,747,301.43</u></u>



47 现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
净利润	2,309,817.58	32,325,686.14
加：资产减值损失	32,299,977.32	5,864,808.21
信用减值转回	(133,163,541.21)	(62,129,385.02)
固定资产折旧	13,364,410.56	10,305,965.26
投资性房地产折旧	73,772.88	73,772.88
无形资产摊销	14,043.32	59,632.47
长期待摊费用摊销	473,245,568.28	282,912,222.18
使用权资产折旧	29,313,704.46	22,014,111.70
非流动资产报废净损失/ (收益)	68,302.16	(27,105.44)
财务净收益	(57,436,334.07)	(18,493,565.10)
投资收益	(125,982.03)	(1,433,708.69)
递延所得税资产减少	27,573,125.39	13,628,621.22
存货的增加	(161,170,244.10)	(61,595,637.00)
经营性应收项目的增加	(2,704,680,790.65)	(1,767,559,542.19)
经营性应付项目的增加	<u>4,473,465,596.34</u>	<u>3,147,912,531.00</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,995,151,426.23</u>	<u>1,603,858,407.62</u>

(2) 现金及现金等价物净变动情况：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
现金及现金等价物的年末余额	707,878,646.06	272,017,480.88
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>272,017,480.88</u>	<u>309,862,342.07</u>
现金及现金等价物净增加 / (减少)额	<u>435,861,165.18</u>	<u>(37,844,861.19)</u>



(3) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下：

	2024 年	2023 年
货币资金	930,729,675.55	396,112,196.41
减：使用受限制的货币资金	<u>222,851,029.49</u>	<u>124,094,715.53</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>707,878,646.06</u>	<u>272,017,480.88</u>

#### 48 金融工具的风险分析及敏感性分析

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。

##### (1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款及合同资产等金融资产。本公司所承受的信用风险上限为该些金融资产的账面金额。

本公司货币资金主要存放于财务公司，国有银行和其它大中型上市银行，由于大部分交易对方为信誉良好的大型国有金融机构或高信贷评级的金融机构，因此流动资金的信用风险是有限的。

对于应收票据、应收账款及合同资产等金融资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于客户的财务状况、信用记录和目前市场状况等因素，综合评估客户的信用资质并设置相应的信用期，并定期对客户的信用记录进行监控。对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险在可控范围之内。

有关应收账款的具体信息，请参见附注 8 相关披露。



(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债主要包括应付账款、其他应付款和租赁负债等，按照合同约定主要在一年内或实时偿还。本公司定期监控流动资金需求，确保维持充裕的现金储备，以满足短期和较长期的流动资金需求。

(3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(a) 本公司于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
固定利率金融工具		
金融资产		
- 其他非流动资产	234,361.25	234,361.25
金融负债		
- 一年内到期的非流动负债	(35,031,116.63)	(25,981,090.22)
- 租赁负债	<u>(59,942,360.68)</u>	<u>(22,024,654.64)</u>
合计	<u>(94,739,116.06)</u>	<u>(47,771,383.61)</u>
浮动利率金融工具		
金融资产		
- 货币资金	930,729,675.55	396,112,196.41
- 应收资金集中管理款	5,064,157,127.26	3,498,755,713.48
- 其他非流动资产	<u>62,027,430.10</u>	<u>59,434,427.00</u>
合计	<u>6,056,914,232.91</u>	<u>3,954,302,336.89</u>



(b) 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本公司所有者权益及净利润增加人民币 45,426,856.75 元 (2023 年：所有者权益及净利润增加人民币 29,657,267.53 元)。

49 公允价值

(1) 以公允价值计量的资产

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有以公允价值计量的资产为计入其他权益工具的非上市股权投资人民币 475,034.43 元 (2023 年 12 月 31 日：人民币 582,338.42 元)，其公允价值以第三层次计量 (第三层次：相关资产或负债以不可观察输入值计量)。本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值方法或模型主要为净值法、现金流量折现模型和市场可比公司模型等。2024 年度及 2023 年度，本公司金融工具的各层次之间无重大转换。

(2) 其他金融工具的公允价值 (年末非以公允价值计量的项目)

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款 (不含预提及暂估款项)、租赁负债等，其账面价值与公允价值无重大差异。

50 资本管理

本公司资本管理的主要目标是保障本公司的持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本或出售资产以减低债务。

本公司的总资本为资产负债表中所列示的股东权益。本公司不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。



于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率列示如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
总资产	24,076,466,142.30	19,004,263,526.24
总负债	22,800,079,074.65	17,750,872,031.31
资产负债率	94.70%	93.40%

51 关联方关系及其交易

(1) 有关本公司母公司的信息如下：

<u>母公司名称</u>	<u>注册地</u>	<u>业务性质</u>	<u>注册资本</u>	<u>对本公司的 持股比例</u>	<u>对本公司的 表决权比例</u>
中移铁通	北京市西城区 广宁伯街 2 号	移动通信业务	3,188,000 万 人民币	100%	100%

本公司的最终控股公司为中国移动集团。

(2) 与关联方之间的交易：

(a) 与关联方之间的重大交易金额如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
物业租赁及管理服务收入	26,134,773.63	21,534,320.60
物业租赁及管理服务费用	4,913,941.71	1,010,595.96
工程服务及代维服务收入	11,685,516,952.32	10,930,248,167.96
工程服务及代维服务支出	538,442,081.32	508,125,292.44
网络资产租赁费用	795,223.63	523,688.20
终端销售收入	482,075,272.44	394,375,093.79
终端采购支出	17,614,625.82	37,651,527.07
资金集中管理款净流出	(1,569,101,175.38)	(1,602,172,972.68)
财务公司吸收存款净(流出) / 流入	(37,035,752.52)	12,396,335.11
利息收入	110,214,115.39	23,360,959.61

上述与关联方进行的交易是按一般正常商业条款或按相关协议进行的。



(b) 与关联方之间的重大交易余额余额如下：

	附注	2024 年	2023 年
货币资金		167,603,020.25	54,327,598.12
应收票据		275,798,922.55	46,257,562.10
应收账款	8	8,736,251,163.61	7,537,568,844.01
预付账款		3,153,403.72	3,716,910.10
应收资金集中管理款		5,067,856,888.86	3,498,755,713.48
其他应收款	11	479,167,944.90	462,709,303.96
应付账款		2,139,977,702.09	1,501,955,870.77
预收账款		127,396,996.05	404,637,153.70
合同负债		845,617,389.94	490,441,176.58
其他应付款	25	959,852,873.69	673,840,298.10

(c) 涉及交易的关联方与本公司的关系

公司名称	与本公司的关系
中国移动集团及其子公司	最终控制方及同受最终控制方控制
科大讯飞股份有限公司	中国移动有限公司的联营企业
中国铁塔股份有限公司	中国移动有限公司的联营企业
亚信科技控股有限公司	中国移动有限公司的联营企业
上海浦东发展银行股份有限公司	中国移动有限公司的联营企业
中国邮政储蓄银行股份有限公司	最终控制方的联营企业





此复印件仅供出具业务报告目的使用，其他用途无效。



姓名 蒋玲  
Full name \_\_\_\_\_  
性别 女  
Sex \_\_\_\_\_  
出生日期 1989-11-18  
Date of birth \_\_\_\_\_  
工作单位 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) 上海分所  
Working unit \_\_\_\_\_  
身份证号码 33010519891118004X  
Identity card No. \_\_\_\_\_



此复印件



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

证书有效期一年。  
This certificate is valid for one year after  
this renewal registration.



证书编号:  
No. of Certificate

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs

发证日期:  
Date of Issuance

110002414147

上海市注册会计师协会

2018年01月23日



年 月 日  
y m d

L20160101

5



101

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.




姓名: 蒋晗  
证书编号: 110002414147

年 /y/ 月 /m/ 日 /d/



注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from  
毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
上海分所  
事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2015年7月20日  
2015年7月20日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to  
毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
杭州分所  
事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2015年10月20日  
2015年10月20日

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from  
毕马威  
事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2017年9月5日  
2017年9月5日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to  
毕马威  
事务所  
CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2018年9月5日  
2018年9月5日



注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs  
北京注册会计师协会  
2018年5月11日  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入

Agree the holder to be transferred to

阜马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
事务所 CPAs  
北京注册会计师协会  
2018年9月5日  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

注意事项

- 一、注册会计师执业业务，必要时须向委托方出示本证书。
- 二、本证书仅限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.





姓名 默佳楠  
Full name 默佳楠  
性别 女  
Sex 女  
出生日期 1993-05-07  
Date of birth 1993-05-07  
工作单位 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
Working unit 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号码 30104199305071549  
Identity card No. 30104199305071549





年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



姓名：戴佳楠  
证书编号：110002412108

年 /y  
月 /m  
日 /d



证书编号：  
No. of Certificate  
110002412108

批准注册协会：  
Authorized Institute of CPAs

北京注册会计师协会

发证日期：  
Date of Issuance  
2020 年 /y 07 月 /m 15 日 /d

## 5.2. 企业基本情况

企业基础信息情况表

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		企业类型	有限责任公司 (法人独资)		
注册资金 (万元)	11000		注册地址	北京市海淀区北蜂窝路 18 号(综合楼 9 层 906、907、917)		
成立时间	2003 年 3 月 25 日		办公场所信息	1 北京市海淀区北蜂窝路 18 号(综合楼 9 层 906、907、917) 2 北京市西城区广宁伯街 2 号金泽大厦		
法定代表人	孙卫东	联系方式	010-51892908	企业股东信息 (主要) 中移铁通有限公司, 100%控股		
主项资质	电子与智能化工程专业承包壹级 建筑装修装饰工程专业承包贰级 通信工程施工总承包壹级 安全生产许可证					
企业总资产 (亿元)	(至 2024 年末) 240 亿元					
年营业收入 (万元)	2022 年	2038275	纳税额 (万元)	2022 年	1027 万元	
	2023 年	2428360		2023 年	1370 万元	
	2024 年	2599003		2024 年	1176 万元	

中移建设有限公司 近 3 年（2022、2023、2024）纳税情况，

近 3 年纳税情况	2022 年：1027 万元 2023 年：1370 万元 2024 年：1176 万元
-----------	--

附纳税证明

## 5.2.1. 纳税证明扫描件:2022年



### 中华人民共和国 税收完税证明

22(1229)11证明 90002322

税务机关	国家税务总局北京市海淀区税务局	填发日期	2022年12月29日		
纳税人名称	中移建设有限公司	纳税人识别号	911101087481059966		
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)税额		
企业所得税	2021-01-01至2021-12-31	2022-05-27	18687885.46		
企业所得税	2021-01-01至2021-12-31	2022-05-27	768326.91		
企业所得税	2022-01-01至2022-03-31	2022-04-15	8807758.5		
企业所得税	2022-01-01至2022-03-31	2022-04-15	65668.71		
企业所得税	2022-04-01至2022-06-30	2022-07-13	845573.26		
妥 善 保 管	企业所得税	2022-04-01至2022-06-30	2022-07-13	6697.81	手 写 无 效
	企业所得税	2022-07-01至2022-09-30	2022-10-21	229893.92	
	企业所得税	2022-07-01至2022-09-30	2022-10-21	1714.05	
	印花税	2021-10-01至2021-12-31	2022-01-17	1699.1	
	印花税	2021-10-01至2021-12-31	2022-01-17	53981.9	
	印花税	2021-10-01至2021-12-31	2022-01-17	1847.5	
	印花税	2022-01-01至2022-03-31	2022-04-15	1091.4	
	印花税	2022-01-01至2022-03-31	2022-04-15	85645.3	
	印花税	2022-01-01至2022-03-31	2022-04-15	863.4	
	印花税	2022-04-01至2022-06-30	2022-07-13	64089	
	印花税	2022-07-01至2022-09-30	2022-10-21	148605.95	

以下内容为空

金额合计(大写) 贰仟玖佰柒拾柒万壹仟叁佰肆拾贰元 壹角柒分 ¥ 29771342.17



备注: 税收完税证明(文书式)  
) 22(1229)11证明90002322  
填票人 系统管理员国家税务总局北京市海淀区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



# 中华人民共和国 税收完税证明

23(0128)11证明 90000063

税务机关	国家税务总局北京市海淀区税务局	填发日期	2023年01月28日
纳税人名称	中移建设有限公司	纳税人识别号	911101087481059966
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)税额
印花税	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-11	17265.4

以下内容为空

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 壹万柒仟贰佰陆拾伍元肆角整

¥17265.40



备注: 税收完税证明(文书式)  
) 23(0128)11证明90000063

填票人 系统管理员国家税务总局北京市  
海淀区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

## 5.2.2. 纳税证明扫描件: 2023 年



### 中华人民共和国 税收完税证明

23(0417)11证明 90000308

税务机关	国家税务总局北京市海淀区税务局	填发日期	2023年04月17日
纳税人名称	中移建设有限公司	纳税人识别号	911101087481059966
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)税额
企业所得税	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-17	3240110.28
企业所得税	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-17	28806.22
印花税	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-11	17265.40
印花税	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-17	232358.99

以下内容为空

妥善  
保管

手  
写  
无  
效

金额合计(大写) 叁佰伍拾壹万捌仟伍佰肆拾元捌角玖分 ¥3518540.89



备注: 税收完税证明(文书式)  
) 23(0417)11证明90000308

填票人 系统管理员国家税务总局北京  
市海淀区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



# 中华人民共和国 税收完税证明

23(0816)11证明 90078384

税务机关	国家税务总局北京市海淀区税务局	填发日期	2023年08月16日
纳税人名称	中移建设有限公司	纳税人识别号	911101087481059966
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)税额
企业所得税	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-13	4060091.44
企业所得税	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-13	36096.29
印花税	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-13	136561.59

以下内容为空

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 肆佰贰拾叁万贰仟柒佰肆拾玖元叁角贰分 ¥4232749.32



备注: 税收完税证明(文书式)  
23(0816)11证明90078384

填票人 系统管理员国家税务总局北京市海淀区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证  
系统税票号码: 320230816090078380



# 中华人民共和国 税收完税证明

23(1023)11证明 00006213

税务机关	国家税务总局北京市海淀区税务局	填发日期	2023年10月23日
纳税人名称	中移建设有限公司	纳税人识别号	911101087481059966
税种	税款所属时期	实缴(退)税额	
企业所得税	2023-07-01至2023-09-30	2468982.36	
印花税	2023-07-01至2023-09-30	8954.92	

以下内容为空

妥善  
保管

手写  
无效

金额合计(大写)	贰佰肆拾柒万柒仟玖佰叁拾柒元贰角捌分	¥2477937.28
----------	--------------------	-------------



备注: 税收完税证明(文书式)  
23(1023)11证明

填票人 系统管理员国家税务总局北京市  
海淀区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证  
系统税票号码: 320231023090174715



# 中华人民共和国 税收完税证明

24(0118)11证明 00005636

税务机关 国家税务总局北京市海淀区税务局 填发日期 2024年01月18日

纳税人名称 中移建设有限公司 纳税人识别号 911101087481059966

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)税额	
增值税	2023-12-01至2023-12-31	2024-01-16	712109.26	
增值税	2023-12-01至2023-12-31	2024-01-16	1887830.40	
企业所得税	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-16	728705.30	
企业所得税	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-16	6478.56	
城市维护建设税	2023-12-01至2023-12-31	2024-01-16	87590.61	
印花税	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-16	11380.07	手 写 无 效
教育费附加	2023-12-01至2023-12-31	2024-01-16	37538.83	
地方教育附加	2023-12-01至2023-12-31	2024-01-16	25025.89	

妥  
善  
保  
管

以下内容为空

金额合计(大写) 叁佰肆拾玖万陆仟陆佰伍拾捌元玖角 贰分 ¥3496658.92



备注: 税收完税证明(文书式)  
) 24(0118)11证明00005636  
填票人 系统管理员国家税务总局北京  
市海淀区税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证  
系统税票号码: 320240118090127461

### 5.2.3.纳税证明扫描件:2024 年

## 中华人民共和国 税收完税证明

25(0120)43 证明 00002049

税务机关	国家税务总局长沙市芙蓉区税务局	填发日期	2025-01-20
纳税人名称	中移建设有限公司湖南分公司	纳税人识别号	914301027533508308
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2024-11-01 至 2024-12-31	2025-01-15	¥7348203.81
企业所得税	2024-06-01 至 2024-09-30	2024-12-19	¥221679.31
企业所得税(滞纳金)	2024-09-01 至 2024-09-30	2024-12-19	¥1520.67
城市维护建设税	2024-11-01 至 2024-12-31	2025-01-15	¥514374.27
印花税	2024-07-01 至 2024-12-31	2024-10-21	¥190319.46
教育费附加	2024-11-01 至 2024-12-31	2025-01-15	¥220446.11
地方教育附加	2024-11-01 至 2024-12-31	2025-01-15	¥146964.07
水利建设专项收入	2024-06-01 至 2024-12-31	2024-11-12	¥384415.09
税务部门罚没收入	2024-11-01 至 2024-11-30	2024-12-27	¥50.00
其他收入	2024-06-01 至 2024-12-31	2024-09-12	¥20284.32
金额合计(大写)			玖佰零肆万捌仟贰佰伍拾柒元壹角壹分
			¥9048257.11

妥善保管

手写无效



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

# 中华人民共和国 税收完税证明

25(0414)11 证明 00002889

税务机关	国家税务总局北京市海淀区税务局	填发日期	2025-04-14
纳税人名称	中移建设有限公司	纳税人识别号	911101087481059966
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	2024-01-01 至 2024-12-31	2025-01-13	¥2721402.19

妥善保管

手写无效

金额合计(大写) 贰佰柒拾贰万壹仟肆佰零贰元壹角玖分 ¥2721402.19

税务机关  
(盖章)



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

### 5.3. 营业执照



**营 业 执 照**

(副 本)(10-1)

统一社会信用代码  
911101087481059966

扫描二维码 扫描市场主体身份码  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体  
验更多应用服务。

名 称	中移建设有限公司	注 册 资 本	11000 万元
类 型	有限责任公司(法人独资)	成 立 日 期	2003 年 03 月 25 日
法 定 代 表 人	孙卫东	住 所	北京市海淀区北蜂窝路 18 号(综合楼 9 层 906、907、917)

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。）

登记机关  2025 年 03 月 27 日

仅限向为投标使用

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

## 5.4. 工商登记证明：国家企业信用信息公示平台查询结果

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B8005CE1F9E87A973E832329BE2F1E954CA4DE4F56B12752938209D0342F14CEC720B6C3021BE56626E07AFAF8C24103B18B0C 刘朕宏

国家企业信用信息公示系统  
National Enterprise Credit Information Publicity System

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: 孙卫东

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 · 企业名称: 中移建设有限公司

注册号: · 法定代表人: 孙卫东

类型: 有限责任公司(法人独资) · 成立日期: 2003年03月25日

注册资本: 11000.000000万人民币 · 核准日期: 2025年03月27日

登记机关: 北京市海淀区市场监督管理局 · 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

住所: 北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)

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、II类、III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; 制造制造智能家居消费设备; 制造智能家居安防设备; 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。)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

#### 营业期限信息

营业期限自: 2003年03月25日 · 营业期限至: 2053年03月24日

#### 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中移铁通有限公司	法人股东	企业法人营业执照(外资)	911101023553175096	

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中移铁通有限公司	法人股东	企业法人营业执照(外资)	911101023553175096	

共 1 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

#### 主要人员信息

共计 11 条信息

王建功 监事	陈南通 董事	孙凯华 董事	王守信 监事	贾博 财务负责人	孙卫东 董事长	刘巍 董事	马如海 监事会主席
魏强 董事	陈南通 经理	刘灵心 董事					

#### 分支机构信息

共计 7 条信息

中移建设有限公司南京分公司 统一社会信用代码: 91320106MA21H6CX7L 登记机关: 北京市工商行政管理局海淀分局	中移建设有限公司河北雄安分公司 统一社会信用代码: 91133100MA0G1QBQOR 登记机关: 北京市工商行政管理局海淀分局	中移建设有限公司南通分公司 统一社会信用代码: 91320602MA21KACE9P 登记机关: 北京市工商行政管理局海淀分局
中移建设有限公司无锡分公司 统一社会信用代码: 91320213MA21H0QF2Q 登记机关: 北京市工商行政管理局海淀分局	中移建设有限公司河北保定分公司 统一社会信用代码: 91130605MAC59RQ1XM 登记机关: 北京市工商行政管理局海淀分局	中移建设有限公司苏州分公司 统一社会信用代码: 91320507MA21P7170J 登记机关: 北京市工商行政管理局海淀分局
中移建设有限公司宿迁分公司 统一社会信用代码: 91321392MA21HULMXX 登记机关: 北京市工商行政管理局海淀分局		

#### “多证合一”信息公示

提示: 该企业下列证照事项通过“多证合一”已整合至该企业营业执照

序号	备案事项名称	备注
暂无多证合一公示信息		

共 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

## 5.5. 企业资质

### 5.5.1. 通信工程施工总承包一级

  
**建筑业企业资质证书**  
(正本)

**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:** D1111009815 **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.DZ 00064925

## 5.5.2.电子与智能化专业承包一级



### 5.5.3.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04月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 5.5.4.体系认证证书;

ISO9001 质量管理





## 环境管理体系认证证书

证书号： 023224E

兹证明

### 中移建设有限公司

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

审核地址：北京市西城区广宁伯街 2 号

统一社会信用代码：911101087481059966

建立的环境管理体系符合标准：

**GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015**

通过认证范围

资质范围内通信工程施工、电子与智能化工程施工、  
市政公用工程施工、建筑工程施工、机电工程施工、  
安全技术防范系统设计、安装、施工、维护，通信网络维护，  
数据中心基础设施维护所涉及的环境管理活动

颁证日期：2024 年 8 月 23 日 有效期至：2027 年 8 月 22 日

证书的有效性需经 EWC 通过定期的监督审核确认保持；在一个监督周期后，本证书必须与 EWC 签发的《监督审核合格通知书》合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆 [www.ewqcc.org](http://www.ewqcc.org)；

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))上查询。



EWC 授权人：

徐清



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C039-M



北京埃尔维质量认证中心 北京市西城区车公庄大街甲4号

