

标段编号：2207-440307-04-01-826053012001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：中移系统集成有限公司

日期：2025年11月07日

第一篇 资信要求响应汇总一览表

资信要求响应汇总一览表

投标人企业名称	中移系统集成有限公司	法定代表人姓名	王昀
注册资本	20 亿元	注册类专业人员规模	53 名
资质类别及等级	电子与智能化工程专业承包一级资质	项目经理资格类别及等级	一级建造师（机电工程）
企业性质	国有企业		
投标员信息	投标员姓名：毛致勤 投标员联系手机号码：18824910816 投标员联系邮箱：maozhiqin@cmict.chinamobile.com		
近三年 (2022-2024)营业收入	2022 年：营业收入： <u>1032561.73</u> 万元； 2023 年：营业收入： <u>1136303.77</u> 万元； 2024 年：营业收入： <u>1246462.19</u> 万元； 合计： 2022 年-2024 年：营业收入： <u>3415327.69</u> 万元；		
企业业绩情况：	业绩 1：项目名称：郑州大学第一附属医院惠济院区改扩建项目弱电智能化工程项目建设工程施工项目， 合同金额：11999.752577 万元，合同签订时间：2024		

年7月8日，

业绩 2：项目名称：中共武汉市委党校迁建项目智慧校园专业分包项目， **合同金额：**12226.156351 万元， **合同签订时间：**2024 年 2 月 19 日，

业绩 3：项目名称：海南医学院第一附属医院江东新院区项目弱电智能化工程专业分包施工项目， **合同金额：**5297.166 万元， **合同签订时间：**2023 年 01 月 16 日，

业绩 4：项目名称：潞城经开区数智互联产业园 5G+ “智慧园区” 平台项目， **合同金额：**5815.11195 万元， **合同签订时间：**2023 年 02 月 23 日，

业绩 5：项目名称：建设工程施工专业分包项目（汕头市中心医院易地重建（重大疫情救治基地）安装项目智能化 II 标专业分包工程）， **合同金额：**7568.341372 万元， **合同签订时间：**2024 年 03 月 15 日。

（1）项目经理个人能力：

姓名：宋炳乾

年龄：41 岁

学历专业：本科学历/网络工程专业

职称：中级数据库系统工程师/计算机

类似项目工程施工管理经验年限（以履历表为）：18 年

社保：中移系统集成有限公司

（2）项目经理业绩：

项目名称：原市委院落修缮改造项目信息化建设工程项目， **合同金额：**3499.87 万元， **验收时间：**2022 年 11 月 27 日

项目团队：项目管理团队配置齐全，包括但不限于以下人员(除项目经理以外)：项目总负责人（由投标人经营班子副职及以上领导担任）、项目经理、项目技术负责人、质量主任、安全主任、质量总监、安全总监、生产经理、商务经理、深化设计工程师、智能建筑弱电工程师、机电工程师、电气工程师、网络安全工程师、BIM

工程师等。

序号	职务	姓名	学历/专业	职称/专业	注册证书名称	类似项目经验年限(年)	备注
1	项目总负责人	徐晨	硕士/信号与信息处理	/	/	14年	公司副总经理
2	项目经理	宋炳乾	本科/网络工程	数据库系统工程师(中级)/计算机	一级建造师(机电)	18年	
3	生产经理	孙珊珊	硕士/计算机应用技术	信息系统项目管理师(高级)、软件设计师(中级)/计算机专业	/	16年	
4	项目技术负责人	张平	本科/机械工程及自动化	信息系统项目管理师(高级)/计算机专业	/	11年	
5	质量主任	王洪臣	本科/通信工程	通信工程师(传输与接入)(中级)/通信	质量员	15年	
6	安全主任	郭晗思	本科/网络工程	通信工程师(互联网技术)(中级)/通信、信息系统	安全员B	12年	

				项目管理师（高级）/计算机			
7	质量总监	李振国	本科/通信工程	信息系统项目管理师（高级）/计算机	质量员	20年	
8	安全总监	张勇	本科/电子信息工程	/	安全员C	17年	
9	商务经理	毛致勤	本科/电子信息工程	PMP/计算机	/	18年	
10	深化设计工程师	牛昆亮	本科/化学工程与工艺	系统架构设计师（高级）/计算机, 通信工程师（高级）/通信工程	/	22年	
11	智能建筑弱电工程师	吴松波	本科/网络工程	通信工程师（网络工程）（中级）/通信工程	/	16年	
12	机电工程师	崔会忠	本科/通信工程	机电工程师（中级）/机电一体化	/	17年	
13	电气工程师	齐蕾蕾	硕士/控制工程领域	机电工程师（中级）/电气	/	10年	
14	网络安全工程师	张立辉	本科/通信工程	网络工程师（中级）、通信工程师（互联网技术）（中级）/通信工程	/	16年	
15	BIM工程师	马海轩	本科/计算机	/	/	22年	

			科学与技术				
16	安全员	郑楠	本科/软件工程	/	安全员 C	16 年	
17	安全员	左承扬	本科/通信工程	/	安全员 C	21 年	
18	劳资监管员	牛子龙	本科/电子信息工程	互联网技术工程师（中级）/通信	/	19 年	
19	造价工程师	鲁娇	本科/工程管理（土木工程管理）	中级工程师（中级）/建筑工程管理	注册二级 造价师	9 年	

注：1. 本表后须提供投标人企业近三年（2022 年、2023 年、2024 年）财务审计报告（需体现营业收入）。

2. 投标人需根据要求在后续格式中依次提交其他证明资料；

1.1 2024 年财务审计报告

中移系统集成有限公司

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。
报告编号：京25V670JPK9





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 2505321 号

中移系统集成有限公司:

一、 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 52 页的中移系统集成有限公司 (以下简称“系统集成公司”) 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, 公允反映了系统集成公司 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, 我们独立于系统集成公司, 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) — 中国会计师事务所
毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) 是中国会计师事务所
的独立成员所全球组织中的成员。





审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2505321 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，管理层负责评估系统集成公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非系统集成公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督系统集成公司的财务报告过程。

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 2505321 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，就可能导致对系统集成公司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系统集成公司不能持续经营。
- (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

叶韵

叶韵



中国北京

韩可

韩可



2025 年 3 月 20 日



中移系统集成有限公司
 资产负债表
 2024年12月31日
 (金额单位:人民币元)

	附注	2024年	2023年
资产			
流动资产			
货币资金	6	436,313,390.69	1,710,536,592.45
应收票据		422,960,624.08	75,725,126.21
应收账款	7	10,294,660,278.72	6,763,139,216.50
预付款项	8	200,887,768.22	24,405,777.15
应收资金集中管理款	9	1,692,440,467.47	-
其他应收款	10	621,553,227.10	518,707,233.69
存货	11	714,585,065.34	523,346,583.79
合同资产	12	2,412,923,306.14	4,280,771,116.58
一年内到期的非流动资产	13	251,298,449.58	-
其他流动资产	14	191,859,212.42	248,028,737.10
流动资产合计		17,239,481,789.76	14,144,660,383.47
非流动资产			
长期应收款	15	663,577,279.13	-
固定资产	16	85,748,449.30	123,117,136.99
在建工程		6,518,929.85	2,714,873.04
使用权资产	17	152,885,175.25	168,507,552.41
无形资产	18	120,718,253.23	145,942,102.81
开发支出		22,178,114.20	21,189,391.20
长期待摊费用		113,301.66	246,940.01
递延所得税资产	19	195,829,091.79	169,902,836.83
非流动资产合计		1,247,568,594.41	631,620,833.29
资产总计		18,487,050,384.17	14,776,281,216.76

刊载于第9页至第52页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移系统集成有限公司
 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			
流动负债			
应付票据		19,694,965.30	311,024,206.91
应付账款	20	12,182,204,166.22	10,306,701,910.27
合同负债	21	2,534,326,098.92	1,365,729,895.72
应付职工薪酬	22	10,472,605.16	14,236,044.41
应交税费	5(4)	36,734,405.91	11,171,379.40
其他应付款	23	283,576,970.71	263,162,936.74
一年内到期的非流动负债	24	289,918,234.03	59,714,124.40
其他流动负债	25	217,291,047.26	122,915,690.60
流动负债合计		15,574,218,493.51	12,454,656,188.45
非流动负债			
租赁负债	26	70,989,713.95	89,727,800.39
长期应付款	27	604,052,634.92	-
长期应付职工薪酬		1,090,000.00	710,000.00
非流动负债合计		676,132,348.87	90,437,800.39
负债合计		16,250,350,842.38	12,545,093,988.84

刊载于第 9 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移系统集成有限公司
 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	28	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
资本公积	29	191,919,799.38	195,082,000.76
其他综合收益		(100,921.64)	4,020.52
盈余公积	30	80,912,991.85	79,157,100.37
未分配利润		463,967,672.20	456,944,106.27
所有者权益合计		2,236,699,541.79	2,231,187,227.92
负债和所有者权益总计		18,487,050,384.17	14,776,281,216.76

此财务报表已于2025年3月20日获本公司批准报出。

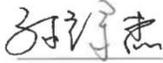
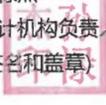
王昀
 法定代表人
 (签名和盖章)




王昀
 主管会计工作负责人
 (签名和盖章)




孙禄杰
 会计机构负责人
 (签名和盖章)


刊载于第9页至第52页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移系统集成有限公司
 利润表
 2024 年度
 (金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
营业收入	31	12,462,621,905.94	11,363,037,705.52
减: 营业成本		12,115,951,226.41	11,141,429,248.30
税金及附加	32	30,400,507.23	32,225,898.46
销售费用		2,024,108.61	2,068,325.91
管理费用		111,368,616.65	99,395,263.86
研发费用		68,212,683.12	61,793,353.50
财务净收益	33	(3,394,813.17)	(9,679,085.82)
其中: 利息收入		11,606,032.73	17,559,327.11
加: 其他收益	34	1,915,692.80	1,389,521.56
信用减值损失	35	(148,808,632.74)	(85,355,896.86)
资产减值转回	36	18,604,354.06	60,543,699.70
营业利润		9,770,991.21	12,382,025.71
加: 营业外收入	37	982,372.74	1,695,400.76
减: 营业外支出	37	686,039.80	635,001.94
利润总额		10,067,324.15	13,442,424.53
减: 所得税费用	38	1,287,866.74	274,774.08
净利润		8,779,457.41	13,167,650.45
其他综合收益的税后净额		(104,942.16)	(5,129.48)
重新计量设定受益计划变动额		(104,942.16)	(5,129.48)
综合收益总额		8,674,515.25	13,162,520.97

刊载于第 9 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移系统集成有限公司
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		13,565,026,407.34	11,156,806,386.93
收到其他与经营活动有关的现金		216,105,772.00	222,206,667.16
经营活动现金流入小计		13,781,132,179.34	11,379,013,054.09
购买商品、接受劳务支付的现金		(11,805,289,370.91)	(9,963,534,462.77)
支付给职工以及为职工支付的现金		(724,915,319.92)	(645,042,221.97)
支付的各项税费		(217,550,386.42)	(312,115,144.93)
支付其他与经营活动有关的现金		(497,971,305.97)	(257,845,553.83)
经营活动现金流出小计		(13,245,726,383.22)	(11,178,537,383.50)
经营活动产生的现金流量净额	41(1)	535,405,796.12	200,475,670.59
投资活动产生的现金流量:			
收回投资所受到的现金		-	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,606,032.73	17,559,327.11
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		59,701.34	185,215.64
收到的其他与投资活动有关的现金		3,550,378,538.40	-
投资活动现金流入小计		3,562,044,272.47	117,744,542.75
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		(16,783,615.84)	(111,598,500.56)
支付的其他与投资活动有关的现金		(5,242,819,005.87)	-
投资活动现金流出小计		(5,259,602,621.71)	(111,598,500.56)
投资活动产生的现金流量净额		(1,697,558,349.24)	6,146,042.19

刊载于第 9 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移系统集成有限公司
 现金流量表 (续)
 2024 年度
 (金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	25,885,490.54
筹资活动现金流入小计		-	25,885,490.54
支付其他与筹资活动有关的现金		(109,448,766.46)	(134,989,737.12)
筹资活动现金流出小计		(109,448,766.46)	(134,989,737.12)
筹资活动产生的现金流量净额		(109,448,766.46)	(109,104,246.58)
现金及现金等价物净(减少)/增加额	41(2)	(1,271,601,319.58)	97,517,466.20
加: 年初现金及现金等价物余额		1,392,730,963.76	1,295,213,497.56
年末现金及现金等价物余额	41(3)	121,129,644.18	1,392,730,963.76

刊载于第 9 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移系统集成有限公司
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	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2024 年 1 月 1 日余额		1,500,000,000.00	195,082,000.76	4,020.52	79,157,100.37	456,944,106.27	2,231,187,227.92
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额		-	-	(104,942.16)	-	8,779,457.41	8,674,515.25
2. 所有者投入资本		-	(3,162,201.38)	-	-	-	(3,162,201.38)
- 所有者投入资本		-	-	-	-	-	-
- 股份支付计入所有者权益的金额	29	-	779,676.74	-	-	-	779,676.74
- 内部资产划拨	29	-	(3,941,878.12)	-	-	-	(3,941,878.12)
3. 利润分配		-	-	-	1,755,891.48	(1,755,891.48)	-
- 提取盈余公积	30	-	-	-	1,755,891.48	(1,755,891.48)	-
上述 1 至 3 小计		-	(3,162,201.38)	(104,942.16)	1,755,891.48	7,023,565.93	5,512,313.87
2024 年 12 月 31 日余额		1,500,000,000.00	191,919,799.38	(100,921.64)	80,912,991.85	463,967,672.20	2,236,699,541.79

刊载于第 9 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移系统集成有限公司
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	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2023 年 1 月 1 日余额		1,500,000,000.00	167,016,165.55	9,150.00	76,523,570.27	446,409,985.92	2,189,958,871.74
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额		-	-	(5,129.48)	-	13,167,650.45	13,162,520.97
2. 所有者投入资本		-	28,065,835.21	-	-	-	28,065,835.21
- 所有者投入资本	28	-	25,885,490.54	-	-	-	25,885,490.54
- 股份支付计入所有者权益的金额	29	-	1,808,672.26	-	-	-	1,808,672.26
- 内部资产划拨	29	-	371,672.41	-	-	-	371,672.41
3. 利润分配		-	-	-	2,633,530.10	(2,633,530.10)	-
- 提取盈余公积	30	-	-	-	2,633,530.10	(2,633,530.10)	-
上述 1 至 3 小计		-	28,065,835.21	(5,129.48)	2,633,530.10	10,534,120.35	41,228,356.18
2023 年 12 月 31 日余额		1,500,000,000.00	195,082,000.76	4,020.52	79,157,100.37	456,944,106.27	2,231,187,227.92

刊载于第 9 页至第 52 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



中移系统集成有限公司
财务报表附注
(金额单位: 人民币元)

1 公司基本情况

中移系统集成有限公司(以下简称“本公司”,原名“中移全通系统集成有限公司”)于1999年10月15日在中华人民共和国河北省石家庄市注册成立。截至2024年12月31日,本公司注册资本为20亿元,实收资本为15亿元,统一社会信用代码:9113010071836660XC。本公司主要经营业务为信息系统集成、维护及相关技术的设计、开发、咨询、转让、技术服务等。本公司的母公司为中国移动通信有限公司(以下简称“中移通信”),本公司的最终母公司为中国移动通信集团有限公司(以下简称“中国移动集团公司”)。本公司注册办公地址为石家庄青园街220号。

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。

(a) 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。

(b) 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。

(c) 记账本位币及列报货币

本公司的记账本位币为人民币,编制财务报表采用的货币为人民币。

3 主要会计政策和主要会计估计

(1) 现金和现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款,以及持有的期限短(一般是指从购买日起3个月及以内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。



(2) 存货

(a) 分类

本公司的存货主要包括合同履约成本 (ICT 设备及服务) 和低值易耗品等, 于资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货于取得时按实际获取成本入账, 发出存货的成本采用个别计价法计量。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中, 以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确定。

低值易耗品采用一次转销法进行摊销, 计入当期损益。

(3) 固定资产

(a) 固定资产的确认及初始计量

本公司的固定资产包括房屋及建筑物、机器和传输设备、运输工具以及办公设备及其他等资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出, 在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时, 计入固定资产成本; 对于被替换的部分, 终止确认其账面价值; 所有其他后续支出于发生时计入当期损益。



(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备及预计净残值后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命	残值率	折旧率
房屋及建筑物	7 - 25 年	3%	4% - 14%
机器设备	3 - 10 年	3%	10% - 32%
运输工具	6 年	3%	16%
办公设备及其他设备	3 - 10 年	3%	10% - 32%

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

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(d) 固定资产处置

当固定资产被处置，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(4) 在建工程

工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产后开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(5) 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。

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

本公司的租赁合同通常是固定期限合同，一般无续约选择权。在对包含租赁组成部分的合同开始或重新评估时，本公司根据各组成部份相对独立价格将合同对价分配至每个租赁和非租赁部分。

租赁负债的确认和计量

本公司的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确认。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。不与利率或指数挂钩的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在计算租赁付款额的现值时，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，在确定增量借款利率时，由于近期未获得第三方贷款融资，本公司在考虑租赁期及租赁信用风险的基础上，对无风险利率进行调整。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债利息，作为融资费用于租赁期内计入损益。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

使用权资产的确认和计量

本公司的使用权资产包括租入房屋及建筑物、ICT 设备及终端等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本公司将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。



当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本公司在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

其他租赁成本

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择采用准则允许的简化处理，不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物或设备等资产时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。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。当租赁发生变更时，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(6) 无形资产

无形资产主要包括土地使用权、软件等，以成本计量。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

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减值准备(如有)后按直线法在预计使用年限或受益期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的摊销年限如下：

	摊销年限
土地使用权	50 年
软件	3 - 10 年



对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被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，同时满足下列条件的，予以资本化：

- (a) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (b) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (c) 无形资产如何产生经济利益的方式能够被证明；
- (d) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；以及
- (e) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(7) 长期待摊费用

长期待摊费用包括租入资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按直线法在预计受益期内平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(8) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。



(a) 金融资产

(i) 分类与计量

本公司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，将金融资产划分为：(i) 以摊余成本计量的金融资产；(ii) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(iii) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供服务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下方式进行计量：

以摊余成本计量

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。

本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。



以公允价值计量且其变动计入当期损益

本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本公司对于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债务工具投资、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。



如果金融工具的违约风险较低，欠款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低欠款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供服务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本公司亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征将金融资产及合同资产划分为若干类别，分别明确减值计提方法：

低风险金融资产

低风险金融资产，主要为集团内部各成员单位之间形成的应收款项、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项以及一些风险极低的金融资产。

其他类别金融资产

对于划分为其他类别的金融资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当期状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。



(iii) 金融负债的分类和后续计量

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 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；(3) 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，但是放弃了对该金融资产的控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；除其他权益工具之外的金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

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。这种减记亦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，本公司的到期款项收回的程序仍会影响被减记的金融资产，如已减记的金融资产以后又收回的，则作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付对价之间的差额，计入当期损益。



(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(d) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，应当以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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；(2) 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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(e) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：(1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；(2) 将来须用或可用公司自身权益工具结算该金融工具。

(9) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值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的较高者。长期资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。



(10) 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和职工教育经费等。按照中国有关法规，本公司职工参加了由政府机构设立管理的社会保障体系，本公司为职工缴纳基本医疗保险、工伤保险和生育保险等社会保险费用及住房公积金。

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短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司的离职后福利主要是为职工缴纳的基本养老保险、失业保险、企业年金及补充退休福利等，除补充退休福利外均属于设定提存计划。

养老保险

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

年金

年金为本公司符合条件的员工加入的一项由中国移动集团公司统一安排的由第三方保险机构管理的退休计划，按员工薪资的一定比例或按年金相关之条款由本公司作出供款，供款在其发生时计入当期损益。



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，本公司自 2020 年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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

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。

(11) 股份支付

本公司的股份支付是本公司为换取职工提供的服务，根据本公司上市母公司中国移动有限公司（以下简称“中移有限”）2020 年 5 月获批的股票期权激励计划，授予本公司部分骨干职工的以本公司上市母公司中国移动有限的权益工具结算的股票期权，本公司并无结算义务。该等以权益工具结算的股份支付以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量，被授予职工的股票期权在完成等待期内的服务并达到规定业绩条件才可行权。本公司在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应增加资本公积。在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，对可行权权益工具数量进行调整；在可行权日，调整至实际可行权的权益工具数量。对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本公司不确认成本或费用。在行权日，根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

中移有限的股票期权采用期权二项式模型确定公允价值，基于授予日普通股股价等信息和参数确定股票期权的单位公允价值。

(12) 所得税

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。



递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额 (暂时性差异) 计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损) 的非企业的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

资产负债表日, 有确凿证据表明未来期间很可能满足获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的, 应当确认以前期间未确认的递延所得税资产。除因直接计入所有者权益 (包括其他综合收益) 的交易或者事项产生的所得税影响计入所有者权益外, 本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示:

- (1) 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关;
- (2) 本公司以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债。

(13) 收入确认

收入的金额按照本公司在日常经营活动中提供系统集成及系统支撑服务、设备销售或其他劳务时有权获取的交易对价确定。

收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本公司、并且在同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时, 予以确认。

本公司转让这些服务或产品的承诺是可以单独识别的, 则本公司将其识别为单独的履约义务。收入根据本公司转移所承诺的履约义务给客户时, 有权获取且在合同中明确规定的交易对价来衡量, 不包括代表第三方收取的金额。交易对价一般在合同中明确规定且不包含重大融资成分。

合同中存在重大融资成分的, 本公司按照客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额, 在合同期间内采用实际利率法摊销。



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) 集成及支撑服务收入

本公司收入主要包括提供系统集成服务、系统建设维护服务及技术支撑服务所获取的收入，在提供服务的过程中确认收入。

(b) 设备销售收入

本公司在设备的控制权转移至客户时确认设备销售收入。

当累计已收合同对价超过累计确认的收入时，差额部分确认为合同负债。合同负债以单个合同为基础净额列示，并根据其各自收回或结算的期间区分流动和非流动部分。合同负债的非流动部分在其他非流动负债中列示。

(3) 研发服务收入

本集团提供研发服务所获取的收入在项目各阶段达到合同约定的里程碑或交付成果时，收入按进度确认

(14) 合同成本

合同成本包括合同履约成本。

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。

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。



(15) 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，包括税费返还、财政补贴等。国家相关文件规定作为资本公积处理的政府的专项拨款，不作为政府补助处理。

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司对同类政府补助采用相同的列报方式。与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

(16) 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。

(17) 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。

(18) 主要会计估计及判断

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。本公司管理层根据历史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。



(a) 应收账款预期信用损失

应收账款预期信用损失基于违约风险和预期信用损失率相关假设确定。本公司在每个资产负债表日对这些假设作出评估，并基于本公司历史信用损失经验、当前市场状况及前瞻性信息选取计算预期信用损失的参数。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设，包括消费者物价指数、生产价格指数和国内生产总值等宏观经济因素的预期变化。

(b) 固定资产的折旧

本公司固定资产的折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值和减值准备（如有）后在预计使用寿命内计提。本公司每年审阅相关资产的预期使用寿命和净残值，以确定应计入相关报告期的折旧金额。资产的预计使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并考虑预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧费用进行调整。

(c) 存货跌价准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的运营成本。存货的实际售价及销售费用和税金可能随市场销售状况或存货的实际用途等改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(d) 所得税和递延所得税

在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税费用时，本公司需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

对于产生递延所得税资产的暂时性差异等，本公司评估了暂时性差异转回的可能性。根据本公司的估计和假设，暂时性差异将在可预见的将来从持续经营所产生的应纳税所得额中转回，即确认递延所得税资产。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。



4 会计政策与会计估计变更

(1) 会计政策变更的内容及原因

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，主要包括：

- (a) 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，主要包括：《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。

根据解释第 17 号的规定，本公司在对负债的流动性进行划分时，仅考虑本公司在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利 (以下简称“推迟清偿负债的权利”)，而不考虑本公司是否有行使上述权利的主观可能性。

对于本公司贷款安排产生的负债，如果本公司推迟清偿负债的权利取决于本公司是否遵循了贷款安排中规定的条件 (以下简称“契约条件”)，本公司在对相关负债的流动性进行划分时，仅考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，而不考虑本公司在资产负债表日之后应遵循的契约条件的影响。

对于本公司在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的负债，本公司按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则不影响该项负债的流动性划分；反之，若上述选择权不能分类权益工具，则会影响该项负债的流动性划分。

- (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”的规定。

根据解释第 18 号的规定，本公司发生不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》(财会 [2006] 3 号) 规定进行会计处理。

本公司在首次执行解释第 18 号内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，将上述保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。企业进行上述调整的，应当在财务报表附注中披露相关情况。

采用上述规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。



5 税项

(1) 本公司适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计缴标准	税率
企业所得税	应纳税所得额	25%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%，9%，6%
教育费附加	当期缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	当期缴纳的增值税	2%
城市维护建设税	当期缴纳的增值税	7%

(2) 所得税

本公司本年度适用的法定所得税税率为 25%，本公司本年度按优惠税率 15% 执行（2023 年：15%）。

于 2023 年 12 月 20 日，本公司高新技术企业认证获得续期，证书编号为 GR202313004046，因此，本公司 2024 年度继续适用 15% 的所得税税率，该项认证有效期三年。

(3) 增值税

一般计税方法下，应纳增值税额为销项税额扣减可抵扣进项税后的余额，销项税额为根据相关税法规定计算的销售额的 6%、9% 和 13%。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部 国家税务总局关于将电信业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税 [2014] 43 号）、《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税 [2016] 36 号）及《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号），本公司增值电信服务及信息技术服务、技术咨询服务等现代服务业的业务适用的增值税税率为 6%，基础电信服务适用的增值税税率为 9%，通信终端销售等业务适用的增值税税率为 13%。



(4) 应交税费

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
企业所得税	20,458,708.85	832,028.76
代扣代缴个人所得税	9,692,246.88	6,006,738.90
其他	6,583,450.18	4,332,611.74
合计	36,734,405.91	11,171,379.40

6 货币资金

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
银行存款	121,129,644.18	1,392,730,963.76
其他货币资金	315,183,746.51	317,805,628.69
合计	436,313,390.69	1,710,536,592.45

于 2024 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金性质是受限货币资金，主要为保函保证金存款与银行承兑汇票保证金。(2023 年 12 月 31 日：317,805,628.69 元)

7 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
应收关联公司	3,318,555,974.40	2,668,023,014.09
应收非关联公司	7,305,138,483.54	4,294,420,772.05
小计	10,623,694,457.94	6,962,443,786.14
减：坏账准备	329,034,179.22	199,304,569.64
合计	10,294,660,278.72	6,763,139,216.50



(2) 应收账款按账龄分析如下:

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
1 年以内 (含 1 年)	7,389,580,792.86	3,989,785,365.12
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,542,436,413.36	2,184,691,060.74
2 年至 3 年 (含 3 年)	969,093,599.64	462,782,934.89
3 年以上	722,583,652.08	325,184,425.39
小计	10,623,694,457.94	6,962,443,786.14
减: 坏账准备	329,034,179.22	199,304,569.64
合计	10,294,660,278.72	6,763,139,216.50

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:

本公司根据信用风险特征, 将应收账款分为低风险金融资产和其他类别金融资产两类, 并采用简化方法计量预期信用损失, 即以整个存续期预期信用损失的金额计提应收账款的坏账准备。

(a) 低风险金融资产

低风险金融资产, 主要为中国移动集团内部各成员单位之间形成的应收款项、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项以及其他一些风险极低的金融资产。于 2024 年 12 月 31 日, 本公司与集团内部各成员单位之间形成的应收账款账面余额 3,318,555,974.40 元 (2023 年 12 月 31 日: 2,668,023,014.09 元), 由于集团内部各成员单位的信用风险极低, 本公司对该部分金融资产不计提坏账。

此外, 本公司本年对除集团内部单位外的其他低风险金融资产进行单项坏账计提, 2024 年 12 月 31 日该部分账面原值为 6,618,404,974.16 元, 坏账准备金额为 163,171,001.96 元 (2023 年 12 月 31 日账面原值为 3,858,614,953.16 元, 坏账准备金额为 44,890,970.35 元)。



(b) 其他类别金融资产

除上述低风险金融资产外的应收账款划分为其他类别金融资产，本公司亦采用组合计提法按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备。

2024 年

	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
		人民币元	人民币元
6 个月以内	3.00%	477,668,292.13	14,330,048.76
6 个月至 1 年	25.00%	14,517,301.39	3,629,325.35
1 年至 2 年	65.00%	100,771,528.80	65,501,493.72
2 年至 3 年	85.00%	75,827,184.23	64,453,106.60
3 年以上	100.00%	17,949,202.83	17,949,202.83
合计		686,733,509.38	165,863,177.26

2023 年

	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
		人民币元	人民币元
6 个月以内	3.00%	176,609,359.06	5,298,280.77
6 个月至 1 年	25.00%	62,450,554.83	15,612,638.71
1 年至 2 年	65.00%	172,757,193.53	112,292,175.80
2 年至 3 年	85.00%	18,521,383.06	15,743,175.60
3 年以上	100.00%	5,467,328.41	5,467,328.41
合计		435,805,818.89	154,413,599.29

(4) 坏账准备变动情况如下：

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
年初余额	199,304,569.64	113,948,672.78
本年计提	129,729,609.58	85,355,896.86
年末余额	329,034,179.22	199,304,569.64



8 预付款项

预付款项分类分析如下:

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
预付关联公司	78,553,483.81	21,433,101.52
预付非关联公司	122,334,284.41	2,972,675.63
合计	200,887,768.22	24,405,777.15

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日, 本公司预付账款主要为根据合同约定预付 ICT 项目的设备及服务款, 根据项目进度阶段性结转, 期末不存在减值迹象。

9 应收资金集中管理款

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
应收资金集中管理款	1,692,440,467.47	-

于 2024 年 12 月 31 日, 本公司存放于中国移动通信集团财务有限公司款项为 1,692,440,467.47 元 (2023 年: 无), 存款利率为 2.5% 。

10 其他应收款

(1) 按客户类别分析如下:

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
应收关联公司	8,701,196.99	152,242,732.31
应收非关联公司	612,852,030.11	366,464,501.38
合计	621,553,227.10	518,707,233.69



(2) 按账龄分析如下:

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
1 年以内 (含 1 年)	339,508,935.03	290,245,480.06
1 年至 2 年 (含 2 年)	88,849,132.37	119,607,004.95
2 年至 3 年 (含 3 年)	106,162,687.05	62,023,860.87
3 年以上	87,032,472.65	46,830,887.81
合计	621,553,227.10	518,707,233.69

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

11 存货

本公司按存货类别分析如下:

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
合同履约成本	714,585,065.34	523,346,583.79

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日, 本公司无用于担保的存货。合同履约成本为 ICT 设备及服务, 期末不存在减值迹象。

12 合同资产

合同资产按性质分析如下:

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
合同资产	2,442,435,674.68	4,328,887,839.18
减: 减值准备	29,512,368.54	48,116,722.60
合计	2,412,923,306.14	4,280,771,116.58



13 一年内到期的非流动资产

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
应收分期收款项目款	255,225,843.65	-
减：减值准备	3,927,394.07	-
合计	251,298,449.58	-

14 其他流动资产

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
留抵增值税额	191,859,212.42	248,028,737.10

15 长期应收款

(1) 长期应收款按性质分类如下：

	附注	2024 年	2023 年
		人民币元	人民币元
应收分期收款项目款		933,954,751.87	-
减：减值准备		19,079,023.16	-
小计		914,875,728.71	-
减：一年内到期部分	13	251,298,449.58	-
合计		663,577,279.13	-

(2) 坏账准备变动情况如下：

	附注	2024 年	2023 年
		人民币元	人民币元
年初余额		-	-
本年计提		19,079,023.16	-
减：一年内到期部分	13	3,927,394.07	-
年末余额		15,151,629.09	-



(3) 应收分期收款项目款

分期收款项目款主要为本公司以分期收款形式向政企用户提供系统支撑服务、技术开发服务及设备销售产生的款项。针对分期收款项目，满足收入确认条件的，按现销价格确认长期应收款及营业收入，并将合同对价与现销价格的差异，在合同期内摊销确认利息收入。

(4) 坏账准备

为降低长期应收款的信用风险，本公司基于交易记录及外部可获取的信息运用信用风险评级系统将长期应收款按不同的风险级别划分。与客户签订分期收款项目合同前，本公司会对客户进行信用评估，且仅与信用状况评估结果良好的客户进行交易。因此本公司的长期应收款于初始确认时信用风险类别均为低风险金融资产，当客户出现还款延期或逾期时，本公司认为其信用风险显著增加。本公司以客户信用评估结果、历史回款情况等信息与相应的预期信用损失率为基础确定长期应收款的预期信用损失，考虑历史违约情况与行业前瞻性信息和各种外部实际与预期经济信息。于2024年12月31日，本公司长期应收款的信用风险不重大。

16 固定资产

	注	2024 年	2023 年
		人民币元	人民币元
固定资产	(1)	84,011,872.47	121,873,062.01
固定资产清理		1,736,576.83	1,244,074.98
合计		85,748,449.30	123,117,136.99



(1) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备 及其他设备	合计
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
成本					
2023 年 1 月 1 日余额	17,696,129.84	496,270,553.30	405,100.00	38,952,612.69	553,324,395.83
本年增加	153,168.61	38,780,452.28	-	8,307,501.10	47,241,121.99
本年减少	(171,189.38)	(31,093,684.29)	-	(576,126.83)	(31,841,000.50)
2023 年 12 月 31 日余额	17,678,109.07	503,957,321.29	405,100.00	46,683,986.96	568,724,517.32
本年增加	68,154.97	493,808.24	-	1,871,472.09	2,433,435.30
本年减少	(169,849.24)	(16,729,272.56)	(405,100.00)	(1,465,024.64)	(18,769,246.44)
2024 年 12 月 31 日余额	17,576,414.80	487,721,856.97	-	47,090,434.41	552,388,706.18
减：累计折旧					
2023 年 1 月 1 日余额	16,196,569.12	392,079,669.49	392,947.00	22,823,236.56	431,492,422.17
本年计提折旧	187,747.20	38,807,244.55	-	7,133,431.88	46,128,423.63
本年减少	(79,073.17)	(30,131,474.38)	-	(558,842.94)	(30,769,390.49)
2023 年 12 月 31 日余额	16,305,243.15	400,755,439.66	392,947.00	29,397,825.50	446,851,455.31
本年计提折旧	148,758.00	33,525,279.07	410.82	6,094,510.74	39,768,958.63
本年减少	(164,753.76)	(16,340,102.15)	(393,357.82)	(1,345,366.50)	(18,243,580.23)
2024 年 12 月 31 日余额	16,289,247.39	417,940,616.58	-	34,146,969.74	468,376,833.71
账面价值					
2024 年 12 月 31 日	1,287,167.41	69,781,240.39	-	12,943,464.67	84,011,872.47
2023 年 12 月 31 日	1,372,865.92	103,201,881.63	12,153.00	17,286,161.46	121,873,062.01

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司无重大抵押或融资租入的固定资产，亦无重大闲置的固定资产。



17 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	其他	合计
	人民币元	人民币元		人民币元
原值				
2023 年 1 月 1 日余额	38,227,046.01	257,214,115.81	-	295,441,161.82
本年增加	27,263,728.61	27,662,683.54	-	54,926,412.15
本年减少	(16,106,304.56)	-	-	(16,106,304.56)
2023 年 12 月 31 日余额	49,384,470.06	284,876,799.35	-	334,261,269.41
本年增加	20,858,534.47	47,388,840.08	1,234,514.90	69,481,889.45
2024 年 12 月 31 日余额	70,243,004.53	332,265,639.43	1,234,514.90	403,743,158.86
减：累计折旧				
2023 年 1 月 1 日余额	20,334,488.62	97,621,915.38	-	117,956,404.00
本年增加	14,351,062.87	48,750,201.49	-	63,101,264.36
本年减少	(15,303,951.36)	-	-	(15,303,951.36)
2023 年 12 月 31 日余额	19,381,600.13	146,372,116.87	-	165,753,717.00
本年增加	19,029,945.55	65,697,108.19	377,212.87	85,104,266.61
2024 年 12 月 31 日余额	38,411,545.68	212,069,225.06	377,212.87	250,857,983.61
账面价值				
2024 年 12 月 31 日	31,831,458.85	120,196,414.37	857,302.03	152,885,175.25
2023 年 12 月 31 日	30,002,869.93	138,504,682.48	-	168,507,552.41



18 无形资产

	土地使用权	软件	合计
	人民币元	人民币元	人民币元
账面原值			
2023 年 1 月 1 日余额	4,535,680.39	263,403,359.58	267,939,039.97
本年增加金额	-	55,631,352.67	55,631,352.67
本年减少金额	-	(15,542,403.48)	(15,542,403.48)
2023 年 12 月 31 日余额	4,535,680.39	303,492,308.77	308,027,989.16
本年增加金额	-	30,184,033.76	30,184,033.76
本年减少金额	-	(32,023,968.32)	(32,023,968.32)
2024 年 12 月 31 日余额	4,535,680.39	301,652,374.21	306,188,054.60
减：累计摊销			
2023 年 1 月 1 日余额	2,334,345.01	116,577,941.07	118,912,286.08
本年增加金额	90,713.60	58,625,290.15	58,716,003.75
本年减少金额	-	(15,542,403.48)	(15,542,403.48)
2023 年 12 月 31 日余额	2,425,058.61	159,660,827.74	162,085,886.35
本年增加金额	90,713.60	51,375,291.62	51,466,005.22
本年减少金额	-	(28,082,090.20)	(28,082,090.20)
2024 年 12 月 31 日余额	2,515,772.21	182,954,029.16	185,469,801.37
账面价值			
2024 年 12 月 31 日	2,019,908.18	118,698,345.05	120,718,253.23
2023 年 12 月 31 日	2,110,621.78	143,831,481.03	145,942,102.81

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司无用于抵押和担保的无形资产。本公司认为无形资产的账面价值已充分反映可收回金额，无需计提减值准备。



19 递延所得税资产

	2024年	2023年
	人民币元	人民币元
预提费用	140,102,368.98	135,649,487.13
坏账准备	56,643,835.64	37,113,193.84
使用权资产	(22,932,776.29)	(25,276,132.86)
租赁负债	22,015,663.46	22,416,288.72
合计	195,829,091.79	169,902,836.83

20 应付账款

	2024年	2023年
	人民币元	人民币元
1年以内(含1年)	10,370,701,621.17	8,813,551,583.82
1-2年(含2年)	637,597,629.64	827,238,389.91
2-3年(含3年)	599,516,587.30	350,520,534.24
3年以上	574,388,328.11	315,391,402.30
合计	12,182,204,166.22	10,306,701,910.27

于2024年12月31日及2023年12月31日,本公司1年以上的应付账款主要为应付未付的项目款和设备采购款。

21 合同负债

	2024年	2023年
	人民币元	人民币元
与合同相关预存款	2,534,326,098.92	1,365,729,895.72



22 应付职工薪酬

	注	2024 年	2023 年
		人民币元	人民币元
短期薪酬	(1)	10,026,452.97	13,831,134.17
离职后福利 - 设定提存计划	(2)	386,152.19	364,910.24
应付退休后福利 (一年内到期的部分)		60,000.00	40,000.00
合计		10,472,605.16	14,236,044.41

(1) 短期薪酬

	2024 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2024 年 12 月 31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	-	444,299,003.92	444,299,003.92	-
职工福利费	8,148,338.98	43,860,539.72	49,132,584.55	2,876,294.15
社会保险费	200,318.21	49,214,509.41	49,202,647.62	212,180.00
- 医疗保险费	193,101.64	47,471,168.28	47,459,425.19	204,844.73
- 工伤保险费	6,716.06	1,493,325.28	1,493,206.58	6,834.76
- 生育保险费	500.51	250,015.85	250,015.85	500.51
住房公积金	11,631.00	45,627,309.69	45,624,619.69	14,321.00
工会经费和职工教育经费	15,916.44	10,563,245.03	10,563,245.03	15,916.44
非货币性福利	-	2,375,260.24	2,310,268.40	64,991.84
劳动保护费	5,454,929.54	15,579,724.26	14,191,904.26	6,842,749.54
劳务派遣费	-	4,243,535.00	4,243,535.00	-
合计	13,831,134.17	615,763,127.27	619,567,808.47	10,026,452.97

	2023 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2023 年 12 月 31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	-	424,909,879.58	424,909,879.58	-
职工福利费	880,310.35	31,470,206.79	24,202,178.16	8,148,338.98
社会保险费	396,241.88	42,174,904.19	42,370,827.86	200,318.21
- 医疗保险费	385,213.47	40,792,486.01	40,984,597.84	193,101.64
- 工伤保险费	10,527.90	1,170,644.54	1,174,456.38	6,716.06
- 生育保险费	500.51	211,773.64	211,773.64	500.51
住房公积金	-	39,984,003.55	39,972,372.55	11,631.00
工会经费和职工教育经费	-	3,598,168.76	3,582,252.32	15,916.44
非货币性福利	-	10,451,840.31	10,451,840.31	-
劳动保护费	6,640,877.91	11,977,041.32	13,162,989.69	5,454,929.54
劳务派遣费	-	4,174,638.92	4,174,638.92	-
合计	7,917,430.14	568,740,683.42	562,826,979.39	13,831,134.17



(2) 离职后福利 - 设定提存计划

	2024 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2024 年 12 月 31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
基本养老保险费	314,390.59	58,571,498.38	58,550,786.07	335,102.90
失业保险费	50,519.65	2,370,456.00	2,369,926.36	51,049.29
企业年金缴费	-	31,926,219.04	31,926,219.04	-
合计	364,910.24	92,868,173.42	92,846,931.47	386,152.19

	2023 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2023 年 12 月 31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
基本养老保险费	629,366.67	52,866,366.04	53,181,342.12	314,390.59
失业保险费	60,162.87	2,116,341.78	2,125,985.00	50,519.65
企业年金缴费	-	26,687,717.45	26,687,717.45	-
合计	689,529.54	81,670,425.27	81,995,044.57	364,910.24

23 其他应付款

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
押金或保证金	161,208,597.30	110,925,140.39
代收代付款、暂收款及其他	122,368,373.41	152,237,796.35
合计	283,576,970.71	263,162,936.74

其他应付款主要为招投标的押金及保证金、履约保证金、代扣代缴基本养老保险及代扣代缴住房公积金等。

24 一年内到期的非流动负债

	附注	2024 年	2023 年
		人民币元	人民币元
一年内到期的租赁负债	26	75,781,375.80	59,714,124.40
一年内到期的长期应付款	27	214,136,858.23	-
合计		289,918,234.03	59,714,124.40



25 其他流动负债

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
待转销项税额	217,291,047.26	122,915,690.60

26 租赁负债

	附注	2024 年	2023 年
		人民币元	人民币元
租赁负债		146,771,089.75	149,441,924.79
减：一年内到期的租赁负债	24	75,781,375.80	59,714,124.40
合计		70,989,713.95	89,727,800.39

27 长期应付款

	附注	2024 年	2023 年
		人民币元	人民币元
应付分期付款项目款		818,189,493.15	-
减：一年内到期的长期应付款	24	214,136,858.23	-
合计		604,052,634.92	-

28 实收资本

本公司于 12 月 31 日的实收资本结构如下：

	2024 年及 2023 年	
	金额	%
	人民币元	
中移通信	1,500,000,000.00	100%



29 资本公积

	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
其他资本公积				
- 所有者投入	44,000,000.00	-	-	44,000,000.00
无偿划拨转入	146,409,681.79	-	(3,941,878.12)	142,467,803.67
股份支付计入所有者权益的金额	4,672,318.97	779,676.74	-	5,451,995.71
合计	195,082,000.76	779,676.74	(3,941,878.12)	191,919,799.38

	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	2023 年 12 月 31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元
其他资本公积			
- 所有者投入	18,114,509.46	25,885,490.54	44,000,000.00
无偿划拨转入	146,038,009.38	371,672.41	146,409,681.79
股份支付计入所有者权益的金额	2,863,646.71	1,808,672.26	4,672,318.97
合计	167,016,165.55	28,065,835.21	195,082,000.76

30 盈余公积

	法定盈余公积	任意盈余公积	合计
	人民币元	人民币元	人民币元
2023 年 1 月 1 日余额	56,831,215.97	19,692,354.30	76,523,570.27
利润分配	1,316,765.05	1,316,765.05	2,633,530.10
2023 年 12 月 31 日余额	58,147,981.02	21,009,119.35	79,157,100.37
利润分配	877,945.74	877,945.74	1,755,891.48
2024 年 12 月 31 日余额	59,025,926.76	21,887,065.09	80,912,991.85

根据《中华人民共和国公司法》及本公司《公司章程》，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金。当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。2024 年度本公司按年度净利润的 10%分别提取法定盈余公积及任意盈余公积。



31 营业收入

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
系统集成及支撑服务	6,909,858,172.77	6,354,648,208.37
设备销售及其他	5,552,763,733.17	5,008,389,497.15
合计	12,462,621,905.94	11,363,037,705.52

32 税金及附加

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
城市维护建设税	12,416,760.22	13,687,835.57
教育费附加	5,323,827.70	5,868,801.36
地方教育附加费	3,549,218.46	3,912,534.22
其他	9,110,700.85	8,756,727.31
合计	30,400,507.23	32,225,898.46

33 财务净收益

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
租赁负债的利息支出	5,161,539.17	6,767,238.92
利息收入	(11,606,032.73)	(17,559,327.11)
银行手续费支出及其他	3,049,680.39	1,113,002.37
合计	(3,394,813.17)	(9,679,085.82)

34 其他收益

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
政府补助	1,622,242.30	1,173,604.80
代扣个人所得税手续费返还	293,450.50	215,916.76
合计	1,915,692.80	1,389,521.56



35 信用减值损失

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
应收账款	129,729,609.58	85,355,896.86
长期应收款	19,079,023.16	-
合计	148,808,632.74	85,355,896.86

36 资产减值转回

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
合同资产	18,604,354.06	60,543,699.70

37 营业外收支

(1) 营业外收入

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
违约金及赔偿金	757,784.17	736,169.22
政府补助	-	31,998.00
非流动资产报废净利得	26,536.98	3,319.30
无法支付的应付款项利得	140,000.00	892,578.41
其他	58,051.59	31,335.83
合计	982,372.74	1,695,400.76

(2) 营业外支出

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
非流动资产报废净损失	-	631,301.94
赔偿金、违约金及罚款支出	686,039.80	3,700.00
合计	686,039.80	635,001.94



38 所得税费用

	注	2024 年	2023 年
		人民币元	人民币元
递延所得税的变动	(1)	(25,926,254.96)	(9,004,512.31)
按税法及相关规定计算的当年所得税		27,214,121.70	9,279,286.39
合计	(2)	1,287,866.74	274,774.08

(1) 递延所得税变动分析如下:

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
暂时性差异的产生	(25,926,254.96)	(9,004,512.31)

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下:

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
税前利润	10,067,324.15	13,442,424.53
按税率 25%计算的预期所得税	2,516,831.04	3,360,606.13
优惠所得税率影响	(1,006,732.42)	(1,344,242.45)
研发费用加计扣除	(2,649,503.87)	(13,372,319.61)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,427,271.99	11,630,730.01
本年所得税费用	1,287,866.74	274,774.08



39 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：

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
营业收入	12,462,621,905.94	11,363,037,705.52
减：设备销售成本	5,187,223,780.13	3,952,534,621.15
系统集成及支撑业务成本	5,991,408,203.42	6,304,622,782.61
人工成本	709,215,681.74	650,621,306.70
信用减值损失	148,808,632.74	85,355,896.86
资产减值转回	(18,604,354.06)	(60,543,699.70)
折旧及摊销	91,655,185.22	108,390,781.37
差旅费	79,266,217.39	99,656,702.93
使用权资产折旧费	85,104,266.61	63,101,264.36
聘请中介机构费	18,033,310.97	7,403,713.03
其他	160,739,990.57	139,512,310.50
营业利润	9,770,991.21	12,382,025.71

本公司将短期租赁的租金支出直接计入当期损益，2024 年度金额为 15,115,451.09 元（2023 年度：16,215,397.46 元）。

40 股份支付

本公司之母公司于 2020 年 5 月 20 日举行的股东周年大会上，通过决议批准采纳一项股票期权激励计划，向合格参与者授予股票期权，行权价格为每股股份 55.00 港元，授出的股票期权将分三批开放如下：(i) 第一批（占授出的股票期权的 40%）将于授予日起 24 个月后的首个交易日开放行权；(ii) 第二批（占授出的股票期权的 30%）将于授予日起 36 个月后的首个交易日开放行权；及 (iii) 第三批（占授出的股票期权的 30%）将于授予日起 48 个月后的首个交易日开放行权。行权有效期自授予日起 10 年后结束。

根据上述激励计划，本公司向部分符合条件的骨干职工授予了相应的股票期权；于 2024 年度，本公司根据接受的服务而确认的股份支付的费用为人民币 779,676.74 元（2023 年度：1,808,672.26 元），全部计入当期损益，并相应增加了资本公积。



41 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:

	2024年	2023年
	人民币元	人民币元
净利润	8,779,457.41	13,167,650.45
加: 信用减值损失	148,808,632.74	85,355,896.86
固定资产折旧	39,768,958.63	46,128,423.63
无形资产摊销	51,466,005.22	58,716,003.75
长期待摊费用摊销	420,221.37	3,546,353.99
使用权资产折旧	85,104,266.61	63,101,264.36
固定资产报废损失	(26,536.98)	627,982.64
财务费用	(6,444,493.56)	(10,792,088.19)
递延所得税资产增加	(25,926,254.96)	(9,004,512.31)
存货的(增加)/减少	(191,238,481.55)	193,717,228.85
资产减值转回	(18,604,354.06)	(60,543,699.70)
股份支付相关费用	779,676.74	1,808,672.26
经营性应收项目的增加	(2,985,564,303.63)	(1,699,893,038.87)
经营性应付项目的增加	3,428,083,002.14	1,514,539,532.87
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	535,405,796.12	200,475,670.59

(2) 现金及现金等价物净变动情况:

	2024年	2023年
	人民币元	人民币元
现金及现金等价物的年末余额	121,129,644.18	1,392,730,963.76
减: 现金及现金等价物的年初余额	1,392,730,963.76	1,295,213,497.56
现金及现金等价物净(减少)/增加额	(1,271,601,319.58)	97,517,466.20



(3) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下:

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
(a) 货币资金	436,313,390.69	1,710,536,592.45
- 可随时用于支付的银行存款	121,129,644.18	1,392,730,963.76
- 使用受限制的货币资金	315,183,746.51	317,805,628.69
(b) 年末可随时变现的现金及现金等价物余额	121,129,644.18	1,392,730,963.76

除上述列报于筹资活动现金流量的租赁负债本金及利息支付的金额外,短期租赁、低价值资产租赁和可变租赁付款额支付的金额仍列报于经营活动产生的现金流量之中。

42 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

本公司通过下述财务管理政策和实际操作,对这些风险加以限制。

(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资产负债表中所列示的货币资金、应收账款、其他应收款、合同资产等资产。

本公司的银行存款存放在中国内地的金融机构,由于大部分交易对方为信誉良好的国有金融机构,因此流动资金的信用风险是有限的。



本公司的应收账款主要为设备销售业务、系统集成业务形成的应收集团用户及关联方款项。大部分应收账款允许自账单日发出日期起三个月到一年不等的账期到期付款。其他应收款主要包括押金、保证金。由于本公司的内部关联方应收款占比较大，其信用风险相对集中。

本公司的应收账款主要是设备销售业务、系统集成业务形成的应收集团用户及关联方款项。大部分应收账款允许自账单发出日期起三个月到一年不等的账期到期付款。其他应收款主要包括押金、保证金。由于本公司内部关联方应收款项占比较大，其信用风险相对集中。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级 (2023 年 12 月 31 日：无)

(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。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，除租赁负债外，本公司并无承担任何带息金融负债。

总体来说，本公司维持充裕的现金及现金等价物，估计利率风险较低。本公司将继续监控现时和预计的利率变动，将利率风险控制在合理的水平。



43 公允价值

(1) 公允价值计量

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日无持续的以公允价值计量和非持续的以公允价值计量的金融资产和金融负债。

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款项、借款及应付款项等。于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值接近其公允价值。

44 资本承担

于 12 月 31 日，本公司与机器设备及软件平台相关的资本承担如下：

项目	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
已签订合同	224,829.48	5,001,672.37



45 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	实收资本	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
中移通信	北京市西城区金融大街 29 号	有限责任公司 (外国法人独资)	人民币万元 5,321,884.83	100%	100%

(2) 本公司与关联方之间的交易:

(a) 与关联方之间的交易金额如下:

	注	2024 年	2023 年
		人民币元	人民币元
设备销售收入	注 1	229,450,939.21	374,668,165.05
研发服务收入	注 2	201,383,718.48	107,397,752.20
系统集成及支撑服务收入	注 3	1,926,531,421.47	2,569,979,558.31
外包采购成本	注 4	1,154,674,513.25	554,733,359.72
维修及业务技术支撑费	注 5	1,728,962,127.21	1,390,181,847.74
利息收入	注 6	2,695,414.52	-

注 1: 该交易主要指设备销售合同或提供系统集成及支撑服务合同中的设备销售部分形成的收入。参考市场价格及相关业务成本经协商确定。

注 2: 该交易主要指本公司向移动集团关联公司提供的研发服务。收费标准根据双方确认的工作量协商确定。

注 3: 该交易主要是指本公司向移动集团关联公司提供系统集成及支撑服务。参考市场价格及本公司相关业务成本经协商确定交易价格,并依据协议约定的结算比例结算系统集成及支撑服务费用。

注 4: 该交易是指与购买设备及部分外包服务支出。参考市场价格经协商确定。

注 5: 该交易是指为设备、系统或技术设施提供维护、修理及技术支持服务所收取的费用。

注 6: 该交易是指本公司将自有资金归集至中国移动通信集团财务有限公司委贷资金池产生的利息收入。



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) 与关联方之间的交易于 12 月 31 日的余额如下：

	2024 年	2023 年
	人民币元	人民币元
应收账款	3,318,555,974.40	2,668,023,014.09
应付账款	4,920,214,934.01	4,519,276,489.13
合同负债	632,709,568.45	149,461,861.70
预付账款	78,553,483.81	21,433,101.52
应收资金集中管理款	1,692,440,467.47	-

(c) (2)(a) 和 (b) 涉及交易的关联方与本公司的关系

公司名称	与本公司关系
中国移动通信有限公司	本公司之母公司
中移智行网络科技有限公司	与本公司同受最终控股母公司控制
中国移动通信有限公司之子公司	与本公司同受母公司控制
中国移动通信集团公司之子公司	与本公司之母公司同受中国移动通信集团有限公司控制
Aspire Holdings Limited 及其子公司	与本公司之母公司同受中国移动有限公司控制




营业执照
(副本)(3-1)

统一社会信用代码
91110000599649382G

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 毕马威毕振会计师事务所(特殊普通合伙) 出资额 人民币元12129万元

类型 台湾澳投资特殊普通合伙企业 成立日期 2012年07月10日

执行事务合伙人 邹佩 主要经营场所 北京市东城区东长安街1号东方广场东2
座办公楼6层

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资
报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相
关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、
税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；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02月06日




本文件仅用于出具业务报告之目的使用，不得作任何其他用途。

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

证书序号: SC 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》。

名 称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
 首席合伙人: 邹俊
 主任会计师:
 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



发证机关:



此复印件仅供出具业务报告时使用，其他用途无效



姓名 叶韵
Full name 叶韵
性别 女
Sex 女
出生日期 1982-06-25
Date of birth 1982-06-25
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 350722198206250041
Identity card 350722198206250041



毕马威华振

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 /y
月 /m
日 /d

5



证书编号:
No. of Certificate

110002410628

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

年 /y
月 /m
日 /d

二〇〇九

七

二

105

年度检验
Annual Renewal



有效一年。



valid for an



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 one year after this year.



姓名：叶韵
证书编号：110002410628



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
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年8月20日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年8月20日
/y /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

事务所
CPAs

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

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

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



姓名 韩可
Full name _____
性别 男
Sex _____
出生日期 1992-03-22
Date of birth _____
工作单位 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit _____
身份证号码 40322199203220019
Identity card No. _____



以山福化

韩可的年检二维码



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.

证书编号：
No. of Certificate

110101500642

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 07 15

年 /y /m /d

年 /y /m /d

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 /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

天那国际
事务所
CPAs



转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2021年08-24日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

字尔华明
事务所
CPAs



转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2021年08-24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

毕马威华振会计师事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2019年10月29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)

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2019年10月29日

14

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

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日

15

1.2 2023 年财务审计报告

中移系统集成有限公司

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：京240213ZYUJ





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 2402418 号

中移系统集成有限公司:

一、 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 51 页的中移系统集成有限公司 (以下简称“系统集成公司”) 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, 公允反映了系统集成公司 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, 我们独立于系统集成公司, 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) — 中国注册会计师事务所, 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 2402418 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，管理层负责评估系统集成公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非系统集成公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督系统集成公司的财务报告过程。

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 2402418 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，就可能导致对系统集成公司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系统集成公司不能持续经营。
- (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



叶韵

叶韵 (Handwritten signature)



中国 北京

伍志芳

伍志芳 (Handwritten signature)



2024 年 3 月 21 日

中移系统集成有限公司
 资产负债表
 2023年12月31日
 (金额单位：人民币元)

	附注	2023年	2022年
资产			
流动资产			
货币资金	6	1,710,536,592.45	1,812,990,267.87
应收票据		75,725,126.21	323,056,048.90
应收账款	7	6,763,139,216.50	4,935,540,241.39
预付款项	8	24,405,777.15	822,706,585.40
其他应收款	9	518,707,233.69	575,331,219.01
存货	10	523,346,583.79	717,063,812.64
合同资产	11	4,280,771,116.58	3,231,067,521.58
其他流动资产	12	248,028,737.10	34,663,354.92
流动资产合计		14,144,660,383.47	12,452,419,051.71
非流动资产			
固定资产	13	123,117,136.99	122,817,636.91
在建工程		2,714,873.04	19,194,025.72
使用权资产	14	168,507,552.41	177,484,757.82
无形资产	15	145,942,102.81	149,026,753.89
开发支出		21,189,391.20	19,321,994.79
长期待摊费用		246,940.01	2,006,900.90
递延所得税资产	16	169,902,836.83	160,898,324.52
非流动资产合计		631,620,833.29	650,750,394.55
资产总计		14,776,281,216.76	13,103,169,446.26

刊载于第9页至第51页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
 资产负债表 (续)
 2023年12月31日
 (金额单位: 人民币元)

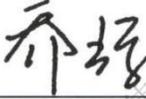
	附注	2023年	2022年
负债和所有者权益			
流动负债			
应付票据		311,024,206.91	48,806,198.78
应付账款	17	10,306,701,910.27	8,666,252,070.40
合同负债	18	1,365,729,895.72	1,675,423,789.83
应付职工薪酬	19	14,236,044.41	8,656,959.68
应交税费	5(4)	11,171,379.40	15,234,028.61
其他应付款	20	263,162,936.74	196,669,828.40
一年内到期的非流动负债	21	59,714,124.40	20,508,887.98
其他流动负债	22	122,915,690.60	167,915,318.24
流动负债合计		12,454,656,188.45	10,799,467,081.92
非流动负债			
租赁负债	23	89,727,800.39	112,933,492.60
长期应付职工薪酬		710,000.00	810,000.00
非流动负债合计		90,437,800.39	113,743,492.60
负债合计		12,545,093,988.84	10,913,210,574.52

刊载于第9页至第51页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
 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	24	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
资本公积	25	195,082,000.76	167,016,165.55
其他综合收益		4,020.52	9,150.00
盈余公积	26	79,157,100.37	76,523,570.27
未分配利润		456,944,106.27	446,409,985.92
所有者权益合计		2,231,187,227.92	2,189,958,871.74
负债和所有者权益总计		14,776,281,216.76	13,103,169,446.26

此财务报表已于2024年3月21日获本公司批准报出。






乔辉 王昀 孙禄杰
 法定代表人 主管会计工作负责人 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9页至第51页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
 利润表
 2023 年度
 (金额单位: 人民币元)

	附注	2023年	2022年
营业收入	27	11,363,037,705.52	10,325,617,290.55
减: 营业成本		11,141,429,248.30	10,075,090,797.87
税金及附加	28	32,225,898.46	45,957,166.62
销售费用		2,068,325.91	1,399,955.54
管理费用		99,395,263.86	89,633,070.35
研发费用		61,793,353.50	90,905,234.10
财务净收益	29	(9,679,085.82)	(6,036,371.36)
其中: 利息收入		17,559,327.11	16,172,734.74
加: 其他收益	30	1,389,521.56	2,670,490.29
信用减值(损失)/转回	31	(85,355,896.86)	75,439,811.31
资产减值转回/(损失)	32	60,543,699.70	(98,526,150.46)
营业利润		12,382,025.71	8,251,588.57
加: 营业外收入	33	1,695,400.76	2,951,514.45
减: 营业外支出	33	635,001.94	571,073.27
利润总额		13,442,424.53	10,632,029.75
减: 所得税费用	34	274,774.08	133,685.20
净利润		13,167,650.45	10,498,344.55
其他综合收益的税后净额		(5,129.48)	19,150.00
综合收益总额		13,162,520.97	10,517,494.55

刊载于第 9 页至第 51 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
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 / (使用)的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,156,806,386.93	10,542,175,735.74
收到其他与经营活动有关的现金		222,206,667.16	416,424,068.96
经营活动现金流入小计		11,379,013,054.09	10,958,599,804.70
购买商品、接受劳务支付的现金		(9,963,534,462.77)	(9,046,722,856.88)
支付给职工以及为职工支付的现金		(645,042,221.97)	(535,027,379.43)
支付的各项税费		(312,115,144.93)	(520,908,863.25)
支付其他与经营活动有关的现金		(257,845,553.83)	(958,818,624.48)
经营活动现金流出小计		(11,178,537,383.50)	(11,061,477,724.04)
经营活动产生 / (使用)的现金流量净额	37(1)	200,475,670.59	(102,877,919.34)
投资活动使用的现金流量:			
收回投资所受到的现金		100,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		17,559,327.11	-
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		185,215.64	233,161.03
投资活动现金流入小计		117,744,542.75	233,161.03
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		(111,598,500.56)	(55,979,691.47)
投资活动现金流出小计		(111,598,500.56)	(55,979,691.47)
投资活动使用的现金流量净额		6,146,042.19	(55,746,530.44)

刊载于第 9 页至第 51 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
 现金流量表 (续)
 2023 年度
 (金额单位: 人民币元)

	附注	2023年	2022年
筹资活动使用的现金流量:			
吸收投资收到的现金		25,885,490.54	18,114,509.46
筹资活动现金流入小计		25,885,490.54	18,114,509.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	(383,277.27)
支付其他与筹资活动有关的现金		(134,989,737.12)	(284,543,766.42)
筹资活动现金流出小计		(134,989,737.12)	(284,927,043.69)
筹资活动使用的现金流量净额		(109,104,246.58)	(266,812,534.23)
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	37(2)	97,517,466.20	(425,436,984.01)
加: 年初现金及现金等价物余额		1,295,213,497.56	1,720,650,481.57
年末现金及现金等价物余额	37(3)	1,392,730,963.76	1,295,213,497.56

刊载于第 9 页至第 51 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
 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	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2023年1月1日余额		1,500,000,000.00	167,016,165.55	9,150.00	76,523,570.27	446,409,985.92	2,189,958,871.74
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额		-	-	(5,129.48)	-	13,167,650.45	13,162,520.97
2. 所有者投入资本							
- 所有者投入资本	25	-	25,885,490.54	-	-	-	25,885,490.54
- 股份支付计入所有者权益的金额	25	-	1,808,672.26	-	-	-	1,808,672.26
- 内部资产划拨	25	-	371,672.41	-	-	-	371,672.41
3. 利润分配							
- 提取盈余公积		-	-	-	2,633,530.10	(2,633,530.10)	-
上述1至3小计		-	28,065,835.21	(5,129.48)	2,633,530.10	10,534,120.35	41,228,356.18
2023年12月31日余额		1,500,000,000.00	195,082,000.76	4,020.52	79,157,100.37	456,944,106.27	2,231,187,227.92

刊载于第 9 页至第 51 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
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	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022年1月1日余额		1,500,000,000.00	147,860,073.03	(10,000.00)	74,423,901.35	438,011,310.29	2,160,285,284.67
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额		-	-	19,150.00	-	10,498,344.55	10,517,494.55
2. 所有者投入资本							
- 所有者投入资本	25	-	18,114,509.46	-	-	-	18,114,509.46
- 股份支付计入所有者权益的金额	25	-	1,038,471.06	-	-	-	1,038,471.06
- 内部资产划转	25	-	3,112.00	-	-	-	3,112.00
3. 利润分配							
- 提取盈余公积		-	-	-	2,099,668.92	(2,099,668.92)	-
上述1至3小计		-	19,156,092.52	19,150.00	2,099,668.92	8,398,675.63	29,673,587.07
2022年12月31日余额		1,500,000,000.00	167,016,165.55	9,150.00	76,523,570.27	446,409,985.92	2,189,958,871.74

刊载于第 9 页至第 51 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
财务报表附注
(金额单位：人民币元)

1 公司基本情况

中移系统集成有限公司 (以下简称“本公司”，原名“中移全通系统集成有限公司”) 于 1999 年 10 月 15 日在中华人民共和国河北省石家庄市注册成立。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司注册资本为 20 亿元，实收资本为 15 亿元，统一社会信用代码：9113010071836660XC。本公司主要经营业务为信息系统集成、维护及相关技术的设计、开发、咨询、转让、技术服务等。本公司的母公司为中国移动通信有限公司 (以下简称“中移通信”)，本公司的最终母公司为中国移动通信集团有限公司 (以下简称“中国移动集团公司”)。本公司注册办公地址为石家庄青园街 220 号。

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。

(a) 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。

(b) 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。

(c) 记账本位币及列报货币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。

3 主要会计政策和主要会计估计

(1) 现金和现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款，以及持有的期限短 (一般是指从购买日起 3 个月及以内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

(2) 存货

(a) 分类

本公司的存货主要包括合同履约成本 (ICT 设备及服务) 和低值易耗品等, 于资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货于取得时按实际获取成本入账, 发出存货的成本采用个别计价法计量。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中, 以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确定。

低值易耗品采用一次转销法进行摊销, 计入当期损益。

(3) 固定资产

(a) 固定资产的确认及初始计量

本公司的固定资产包括房屋及建筑物、机器和传输设备、运输工具以及办公设备及其他等资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出, 在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时, 计入固定资产成本; 对于被替换的部分, 终止确认其账面价值; 所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备及预计净残值后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命	残值率	折旧率
房屋及建筑物	7 - 25年	3%	4% - 14%
机器设备	3 - 10年	3%	10% - 32%
运输工具	6年	3%	16%
办公设备及其他设备	3 - 10年	3%	10% - 32%

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

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(d) 固定资产处置

当固定资产被处置，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(4) 在建工程

工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产后开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(5) 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。

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

本公司的租赁合同通常是固定期限合同，一般无续约选择权。在对包含租赁组成部分的合同开始或重新评估时，本公司根据各组成部份相对独立价格将合同对价分配至每个租赁和非租赁部分。

租赁负债的确认和计量

本公司的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确认。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。不与利率或指数挂钩的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在计算租赁付款额的现值时，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，在确定增量借款利率时，由于近期未获得第三方贷款融资，本公司在考虑租赁期及租赁信用风险的基础上，对无风险利率进行调整。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债利息，作为融资费用于租赁期内计入损益。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

使用权资产的确认和计量

本公司的使用权资产包括租入房屋及建筑物、ICT 设备及终端等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本公司将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本公司在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

其他租赁成本

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择采用准则允许的简化处理，不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物或设备等资产时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。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。当租赁发生变更时，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(6) 无形资产

无形资产主要包括土地使用权、软件等，以成本计量。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

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减值准备（如有）后按直线法在预计使用年限或受益期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的摊销年限如下：

	摊销年限
土地使用权	50年
软件	3 - 10年

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被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，同时满足下列条件的，予以资本化：

- (a) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (b) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (c) 无形资产如何产生经济利益的方式能够被证明；
- (d) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；以及
- (e) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(7) 长期待摊费用

长期待摊费用包括租入资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按直线法在预计受益期内平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(8) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类与计量

本公司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，将金融资产划分为：(i) 以摊余成本计量的金融资产；(ii) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(iii) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供服务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下方式进行计量：

以摊余成本计量

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。

本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益

本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本公司对于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债务工具投资、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

如果金融工具的违约风险较低，欠款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低欠款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供服务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本公司亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征将金融资产及合同资产划分为若干类别，分别明确减值计提方法：

低风险金融资产

低风险金融资产，主要为集团内部各成员单位之间形成的应收款项、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项以及一些风险极低的金融资产。

其他类别金融资产

对于划分为其他类别的金融资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当期状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(iii) 金融负债的分类和后续计量

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 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；(3) 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，但是放弃了对该金融资产的控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；除其他权益工具之外的金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

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。这种减记亦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，本公司的到期款项收回的程序仍会影响被减记的金融资产，如已减记的金融资产以后又收回的，则作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(d) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，应当以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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；(2) 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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(e) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：(1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；(2) 将来须用或可用公司自身权益工具结算该金融工具。

(9) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值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的较高者。长期资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

(10) 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和职工教育经费等。按照中国有关法规，本公司职工参加了由政府机构设立管理的社会保障体系，本公司为职工缴纳基本医疗保险、工伤保险和生育保险等社会保险费用及住房公积金。

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短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司的离职后福利主要是为职工缴纳的基本养老保险、失业保险、企业年金及补充退休福利等，除补充退休福利外均属于设定提存计划。

养老保险

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴费基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

年金

年金为本公司符合条件的员工加入的一项由中国移动集团公司统一安排的由第三方保险机构管理的退休计划，按员工薪资的一定比例或按年金相关之条款由本公司作出供款，供款在其发生时计入当期损益。

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，本公司自 2020 年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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

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。

(11) 股份支付

本公司的股份支付是本公司为换取职工提供的服务，根据本公司上市母公司中国移动有限公司（以下简称“中移有限”）2020 年 5 月获批的股票期权激励计划，授予本公司部分骨干职工的以本公司上市母公司中国移动有限的权益工具结算的股票期权，本公司并无结算义务。该等以权益工具结算的股份支付以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量，被授予职工的股票期权在完成等待期内的服务并达到规定业绩条件才可行权。本公司在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应增加资本公积。在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，对可行权权益工具数量进行调整；在可行权日，调整至实际可行权的权益工具数量。对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本公司不确认成本或费用。在行权日，根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

中移有限的股票期权采用期权二项式模型确定公允价值，基于授予日普通股股价等信息和参数确定股票期权的单位公允价值。

(12) 所得税

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。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能满足获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，应当确认以前期间未确认的递延所得税资产。除因直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税影响计入所有者权益外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- (1) 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；
- (2) 本公司以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债。

(13) 收入确认

收入的金额按照本公司在日常经营活动中提供系统集成及系统支撑服务、设备销售或其他劳务时有权获取的交易对价确定。

收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本公司、并且在同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时，予以确认。

本公司转让这些服务或产品的承诺是可以单独识别的，则本公司将其识别为单独的履约义务。收入根据本公司转移所承诺的履约义务给客户时，有权获取且在合同中明确规定的交易对价来衡量，不包括代表第三方收取的金额。交易对价一般在合同中明确规定且不包含重大融资成分。

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) 辞退福利

本公司收入主要包括提供系统集成服务、系统建设维护服务及技术支撑服务所获取的收入，在提供服务的过程中确认收入。

(b) 设备销售收入

本公司在设备的控制权转移至客户时确认设备销售收入。

当累计已收合同对价超过累计确认的收入时，差额部分确认为合同负债。合同负债以单个合同为基础净额列示，并根据其各自收回或结算的期间区分流动和非流动部分。合同负债的非流动部分在其他非流动负债中列示。

(14) 合同成本

合同成本包括合同履约成本。

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。

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。

(15) 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，包括税费返还、财政补贴等。国家相关文件规定作为资本公积处理的政府的专项拨款，不作为政府补助处理。

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司对同类政府补助采用相同的列报方式。与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

(16) 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。

(17) 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。

(18) 主要会计估计及判断

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。本公司管理层根据历史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。

(a) 应收账款预期信用损失

应收账款预期信用损失基于违约风险和预期信用损失率相关假设确定。本公司在每个资产负债表日对这些假设作出评估，并基于本公司历史信用损失经验、当前市场状况及前瞻性信息选取计算预期信用损失的参数。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设，包括消费者物价指数、生产价格指数和国内生产总值等宏观经济因素的预期变化。

(b) 固定资产的折旧

本公司固定资产的折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值和减值准备（如有）后在预计使用寿命内计提。本公司每年审阅相关资产的预期使用寿命和净残值，以确定应计入相关报告期的折旧金额。资产的预计使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并考虑预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧费用进行调整。

(c) 存货跌价准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的运营成本。存货的实际售价及销售费用和税金可能随市场销售状况或存货的实际用途等改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(d) 所得税和递延所得税

在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税费用时，本公司需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

对于产生递延所得税资产的暂时性差异等，本公司评估了暂时性差异转回的可能性。根据本公司的估计和假设，暂时性差异将在可预见的将来从持续经营所产生的应纳税所得额中转回，即确认递延所得税资产。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

4 会计政策与会计估计变更

(1) 会计政策变更的内容及原因

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，主要包括：

- (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

新保险准则取代了 2006 年印发的《企业会计准则第 25 号——原保险合同》和《企业会计准则第 26 号——再保险合同》，以及 2009 年印发的《保险合同相关会计处理规定》(财会 [2009] 15 号)。

本公司未发生保险相关交易，采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

- (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，即租赁交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。本集团对该交易初始确认所产生的新增应纳税暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时确认相应的递延所得税负债。

此外，本公司在上述新增应纳税暂时性差异于未来各期间转回时有充足尚未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异，因此确认了与递延所得税负债金额相等的递延所得税资产。该新增确认的递延所得税资产和递延所得税负债满足资产负债表净额列报的条件，净额列报后采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

采用上述规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

5 税项

(1) 本公司适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计缴标准	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%，9%，6%
教育费附加	当期缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	当期缴纳的增值税	2%
城市维护建设税	当期缴纳的增值税	7%

(2) 所得税

本公司本年度适用的所得税税率为 15%（2022 年：15%）。

本公司于 2017 年 10 月 27 日获得河北省科技厅高新技术企业认证，于 2019 年起适用 15% 的所得税税率，该项认证有效期三年。于 2023 年 12 月 20 日，本公司高新技术企业认证获得续期，证书编号为 GR202313004046，因此，本公司 2023 年度继续适用 15% 的所得税税率，该项认证有效期三年。

(3) 增值税

一般计税方法下，应纳增值税额为销项税额扣减可抵扣进项税后的余额，销项税额为根据相关税法规定计算的销售额的 6%、9% 和 13%。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部 国家税务总局关于将电信业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税 [2014] 43 号）、《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税 [2016] 36 号）及《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号），本公司增值电信服务及信息技术服务、技术咨询服务等现代服务业的业务适用的增值税税率为 6%，基础电信服务适用的增值税税率为 9%，通信终端销售等业务适用的增值税税率为 13%。

(4) 应交税费

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
增值税	-	
代扣代缴个人所得税	6,006,738.90	4,987,922.99
其他	5,164,640.50	10,246,105.62
合计	11,171,379.40	15,234,028.61

6 货币资金

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
银行存款	1,392,730,963.76	1,295,213,497.56
其他货币资金	317,805,628.69	517,776,770.31
合计	1,710,536,592.45	1,812,990,267.87

于2023年12月31日，本公司其他货币资金性质是受限货币资金，主要为保函保证金存款与银行承兑汇票保证金。(2022年12月31日：517,776,770.31元)

7 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
应收关联公司	2,668,023,014.09	2,746,147,763.69
应收非关联公司	4,294,420,772.05	2,303,341,150.48
小计	6,962,443,786.14	5,049,488,914.17
减: 坏账准备	199,304,569.64	113,948,672.78
合计	6,763,139,216.50	4,935,540,241.39

(2) 应收账款按账龄分析如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
1年以内 (含1年)	3,989,785,365.12	3,875,134,261.64
1年至2年 (含2年)	2,184,691,060.74	730,620,472.26
2年至3年 (含3年)	462,782,934.89	273,126,460.10
3年以上	325,184,425.39	170,607,720.17
小计	6,962,443,786.14	5,049,488,914.17
减: 坏账准备	199,304,569.64	113,948,672.78
合计	6,763,139,216.50	4,935,540,241.39

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:

本公司根据信用风险特征, 将应收账款分为低风险金融资产和其他类别金融资产两类, 并采用简化方法计量预期信用损失, 即以整个存续期预期信用损失的金额计提应收账款的坏账准备。

(a) 低风险金融资产

低风险金融资产，主要为中国移动集团内部各成员单位之间形成的应收款项、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项以及其他一些风险极低的金融资产。于2023年12月31日，本公司与集团内部各成员单位之间形成的应收账款账面余额2,668,023,014.09元(2022年12月31日:2,746,147,763.69元)，由于集团内部各成员单位的信用风险极低，本公司对该部分金融资产不计提坏账。

此外，本公司本年对除集团内部单位外的其他低风险金融资产进行单项坏账计提，2023年12月31日该部分账面原值为3,858,614,953.16元，坏账准备金额为44,890,970.36元(2022年12月31日账面原值为1,862,996,017.99元，坏账准备金额为18,629,960.18元)。

(b) 其他类别金融资产

除上述低风险金融资产外的应收账款划分为其他类别金融资产，本公司亦采用组合计提法按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备。

2023年

	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
		人民币元	人民币元
6个月以内	3.00%	176,609,359.06	5,298,280.77
6个月至1年	25.00%	62,450,554.83	15,612,638.71
1年至2年	65.00%	172,757,193.53	112,292,175.80
2年至3年	85.00%	18,521,383.06	15,743,175.60
3年以上	100.00%	5,467,328.41	5,467,328.41
合计		435,805,818.89	154,413,599.29

2022年

	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
		人民币元	人民币元
6个月以内	3.00%	311,826,308.71	9,354,789.26
6个月至1年	25.00%	44,534,702.47	11,133,675.62
1年至2年	65.00%	23,693,034.21	15,400,472.23
2年至3年	85.00%	5,742,076.82	4,880,765.30
3年以上	100.00%	54,549,010.19	54,549,010.19
合计		440,345,132.40	95,318,712.60

(4) 坏账准备变动情况如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
年初余额	113,948,672.78	189,388,484.09
本年计提	85,355,896.86	-
本年转回	-	(75,439,811.31)
年末余额	199,304,569.64	113,948,672.78

8 预付款项

预付款项分类分析如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
预付关联公司	21,433,101.52	561,793,247.02
预付非关联公司	2,972,675.63	260,913,338.38
合计	24,405,777.15	822,706,585.40

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日, 本公司预付账款主要为根据合同约定预付 ICT 项目的设备及服务款, 根据项目进度阶段性结转, 期末不存在减值迹象。

9 其他应收款

(1) 按客户类别分析如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
应收关联公司	152,242,732.31	217,893,822.56
应收非关联公司	366,464,501.38	357,437,396.45
合计	518,707,233.69	575,331,219.01

于2022年12月31日,本公司向中移信息系统集成有限公司提供信用借款200,000,000.00元,期限为1年,年利率3.40%,利息每个季度支付一次,截至2023年12月31日,中移信息系统集成有限公司已偿还本金100,000,000.00元。

剩余本金100,000,000.00元原应于2023年4月20日到期,双方于2023年4月27日签订展期协议,约定自2023年4月27日展期至2024年4月20日。

利息约定自2023年4月20日至2023年4月26日,展期的委托贷款利率为年利率3.48%,自2023年4月27日至2024年4月20日,展期的委托贷款利率为年利率3.40%。

(2) 按账龄分析如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
1年以内(含1年)	290,245,480.06	391,115,329.88
1年至2年(含2年)	119,607,004.95	106,048,420.84
2年至3年(含3年)	62,023,860.87	46,075,861.88
3年以上	46,830,887.81	32,091,606.41
合计	518,707,233.69	575,331,219.01

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

10 存货

本公司按存货类别分析如下：

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
合同履约成本	523,346,583.79	717,063,812.64

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司无用于担保的存货。合同履约成本为 ICT 设备及服务，期末不存在减值迹象。

11 合同资产

合同资产按性质分析如下：

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
合同资产	4,328,887,839.18	3,339,727,943.88
减：减值准备	48,116,722.60	108,660,422.30
合计	4,280,771,116.58	3,231,067,521.58

12 其他流动资产

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
留抵增值税额	248,028,737.10	34,663,354.92

13 固定资产

	注	2023年	2022年
		人民币元	人民币元
固定资产	(1)	121,873,062.01	121,831,973.66
固定资产清理		1,244,074.98	985,663.25
合计		123,117,136.99	122,817,636.91

(1) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他设备	合计
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
成本					
2022年1月1日余额	16,944,464.10	501,584,000.99	672,013.57	35,721,549.69	554,922,028.35
本年增加	800,146.50	13,615,428.72	-	5,501,339.53	19,916,914.75
本年减少	(48,480.76)	(18,928,876.41)	(266,913.57)	(2,270,276.53)	(21,514,547.27)
2022年12月31日余额	17,696,129.84	496,270,553.30	405,100.00	38,952,612.69	553,324,395.83
本年增加	153,168.61	38,780,452.28	-	8,307,501.10	47,241,121.99
本年减少	(171,189.38)	(31,093,684.29)	-	(576,126.83)	(31,841,000.50)
2023年12月31日余额	17,678,109.07	503,957,321.29	405,100.00	46,683,986.96	568,724,517.32
减：累计折旧					
2022年1月1日余额	14,760,975.75	377,628,383.78	651,853.16	18,820,929.32	411,862,142.01
本年计提折旧	1,482,619.71	32,415,172.66	-	6,202,750.36	40,100,542.73
本年减少	(47,026.34)	(17,963,886.95)	(258,906.16)	(2,200,443.12)	(20,470,262.57)
2022年12月31日余额	16,196,569.12	392,079,669.49	392,947.00	22,823,236.56	431,492,422.17
本年计提折旧	187,747.20	38,807,244.55	-	7,133,431.88	46,128,423.63
本年减少	(79,073.17)	(30,131,474.38)	-	(558,842.94)	(30,769,390.49)
2023年12月31日余额	16,305,243.15	400,755,439.66	392,947.00	29,397,825.50	446,851,455.31
账面价值					
2023年12月31日	1,372,865.92	103,201,881.63	12,153.00	17,286,161.46	121,873,062.01
2022年12月31日	1,499,560.72	104,190,883.81	12,153.00	16,129,376.13	121,831,973.66

于2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无重大抵押或融资租入的固定资产，亦无重大闲置的固定资产。

14 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
	人民币元	人民币元	人民币元
原值			
2022年1月1日余额	39,090,070.80	240,308,177.04	279,398,247.84
本年增加	945,438.71	17,615,850.34	18,561,289.05
本年减少	(1,808,463.50)	(709,911.57)	(2,518,375.07)
2022年12月31日余额	38,227,046.01	257,214,115.81	295,441,161.82
本年增加	27,263,728.61	27,662,683.54	54,926,412.15
本年减少	(16,106,304.56)	-	(16,106,304.56)
2023年12月31日余额	49,384,470.06	284,876,799.35	334,261,269.41
减：累计折旧			
2022年1月1日余额	10,643,880.18	57,653,882.42	68,297,762.60
本年增加	11,385,170.54	40,677,944.53	52,063,115.07
本年减少	(1,694,562.10)	(709,911.57)	(2,404,473.67)
2022年12月31日余额	20,334,488.62	97,621,915.38	117,956,404.00
本年增加	14,351,062.87	48,750,201.49	63,101,264.36
本年减少	(15,303,951.36)	-	(15,303,951.36)
2023年12月31日余额	19,381,600.13	146,372,116.87	165,753,717.00
账面价值			
2023年12月31日	30,002,869.93	138,504,682.48	168,507,552.41
2022年12月31日	17,892,557.39	159,592,200.43	177,484,757.82

15 无形资产

	土地使用权	软件	合计
	人民币元	人民币元	人民币元
账面原值			
2022年1月1日余额	4,535,680.39	200,481,845.96	205,017,526.35
本年增加金额	-	73,148,794.02	73,148,794.02
本年减少金额	-	(10,227,280.40)	(10,227,280.40)
2022年12月31日余额	4,535,680.39	263,403,359.58	267,939,039.97
本年增加金额	-	55,631,352.67	55,631,352.67
本年减少金额	-	(15,542,403.48)	(15,542,403.48)
2023年12月31日余额	4,535,680.39	303,492,308.77	308,027,989.16
减：累计摊销			
2022年1月1日余额	2,243,631.41	65,823,749.33	68,067,380.74
本年增加金额	90,713.60	60,981,472.14	61,072,185.74
本年减少金额	-	(10,227,280.40)	(10,227,280.40)
2022年12月31日余额	2,334,345.01	116,577,941.07	118,912,286.08
本年增加金额	90,713.60	58,625,290.15	58,716,003.75
本年减少金额	-	(15,542,403.48)	(15,542,403.48)
2023年12月31日余额	2,425,058.61	159,660,827.74	162,085,886.35
账面价值			
2023年12月31日	2,110,621.78	143,831,481.03	145,942,102.81
2022年12月31日	2,201,335.38	146,825,418.51	149,026,753.89

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司无用于抵押和担保的无形资产。本公司认为无形资产的账面价值已充分反映可收回金额，无需计提减值准备。

16 递延所得税资产

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
预提费用	135,649,487.13	126,224,566.58
坏账准备	37,113,193.84	33,391,364.26
使用权资产	(25,276,132.86)	(26,622,713.67)
租赁负债	22,416,288.72	27,905,107.35
合计	169,902,836.83	160,898,324.52

17 应付账款

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
1年以内 (含1年)	8,813,551,583.82	5,021,921,996.54
1 - 2年 (含2年)	827,238,389.91	2,590,970,295.55
2 - 3年 (含3年)	350,520,534.24	719,606,117.76
3年以上	315,391,402.30	333,753,660.55
合计	10,306,701,910.27	8,666,252,070.40

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司 1 年以上的应付账款主要为应付未付的项目款和设备采购款。

18 合同负债

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
与合同相关预存款	1,365,729,895.72	1,675,423,789.83

19 应付职工薪酬

	注	2023年	2022年
		人民币元	人民币元
短期薪酬	(1)	13,831,134.17	7,917,430.14
离职后福利 - 设定提存计划	(2)	364,910.24	689,529.54
应付退休后福利 (一年内到期的部分)		40,000.00	50,000.00
合计		14,236,044.41	8,656,959.68

(1) 短期薪酬

	2023年1月 1日余额	本年发生额	本年支付额	2023年12月 31日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	-	424,909,879.58	424,909,879.58	-
职工福利费	880,310.35	31,470,206.79	24,202,178.16	8,148,338.98
社会保险费	396,241.88	42,174,904.19	42,370,827.86	200,318.21
- 医疗保险费	385,213.47	40,792,486.01	40,984,597.84	193,101.64
- 工伤保险费	10,527.90	1,170,644.54	1,174,456.38	6,716.06
- 生育保险费	500.51	211,773.64	211,773.64	500.51
住房公积金	-	39,984,003.55	39,972,372.55	11,631.00
工会经费和职工教育经费	-	3,598,168.76	3,582,252.32	15,916.44
非货币性福利	-	10,451,840.31	10,451,840.31	-
劳动保护费	6,640,877.91	11,977,041.32	13,162,989.69	5,454,929.54
劳务派遣费	-	4,174,638.92	4,174,638.92	-
合计	7,917,430.14	568,740,683.42	562,826,979.39	13,831,134.17

中移系统集成有限公司
截至 2023 年 12 月 31 日止年度财务报表

	2022年1月 1日余额	本年发生额	本年支付额	2022年12月 31日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	-	353,710,852.66	353,710,852.66	-
职工福利费	416,098.60	18,020,749.48	17,556,537.73	880,310.35
社会保险费	346,520.28	36,709,724.57	36,660,002.97	396,241.88
- 医疗保险费	336,486.41	35,530,994.00	35,482,266.94	385,213.47
- 工伤保险费	9,533.36	943,445.71	942,451.17	10,527.90
- 生育保险费	500.51	235,284.86	235,284.86	500.51
住房公积金	-	33,462,251.39	33,462,251.39	-
工会经费和职工教育经费	-	7,866,228.50	7,866,228.50	-
非货币性福利	-	3,375,373.22	3,375,373.22	-
劳动保护费	4,134,617.43	14,347,236.40	11,840,975.92	6,640,877.91
劳务派遣费	-	3,871,933.12	3,871,933.12	-
合计	4,897,236.31	471,364,349.34	468,344,155.51	7,917,430.14

(2) 离职后福利 - 设定提存计划

	2023年1月 1日余额	本年发生额	本年支付额	2023年12月 31日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
基本养老保险费	629,366.67	52,866,366.04	53,181,342.12	314,390.59
失业保险费	60,162.87	2,116,341.78	2,125,985.00	50,519.65
企业年金缴费	-	26,687,717.45	26,687,717.45	-
合计	689,529.54	81,670,425.27	81,995,044.57	364,910.24

	2022年1月 1日余额	本年发生额	本年支付额	2022年12月 31日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
基本养老保险费	549,812.11	44,185,176.99	44,105,622.43	629,366.67
失业保险费	57,676.92	1,813,158.00	1,810,672.05	60,162.87
企业年金缴费	-	20,720,529.44	20,720,529.44	-
合计	607,489.03	66,718,864.43	66,636,823.92	689,529.54

20 其他应付款

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
押金或保证金	110,925,140.39	53,416,716.12
代收代付款、暂收款及其他	152,237,796.35	143,253,112.28
合计	263,162,936.74	196,669,828.40

其他应付款主要为招投标的押金及保证金、履约保证金、代扣代缴基本养老保险及代扣代缴住房公积金等。

21 一年内到期的非流动负债

	附注	2023年	2022年
		人民币元	人民币元
一年内到期的租赁负债	23	59,714,124.40	20,508,887.98

22 其他流动负债

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
不可退还预收账款的增值税	122,915,690.60	167,915,318.24

23 租赁负债

	附注	2023年	2022年
		人民币元	人民币元
租赁负债		149,441,924.79	133,442,380.58
减：一年内到期的租赁负债	21	59,714,124.40	20,508,887.98
合计		89,727,800.39	112,933,492.60

24 实收资本

本公司于 12 月 31 日的实收资本结构如下：

	2023年及2022年	
	金额	%
	人民币元	
中移通信	1,500,000,000.00	100%

25 资本公积

	2023年1月	本年增加	2023年12月
	1日余额		31日余额
	人民币元	人民币元	人民币元
其他资本公积			
- 所有者投入	18,114,509.46	25,885,490.54	44,000,000.00
无偿划拨转入	146,038,009.38	371,672.41	146,409,681.79
股份支付计入所有者权益的金额	2,863,646.71	1,808,672.26	4,672,318.97
合计	167,016,165.55	28,065,835.21	195,082,000.76

	2022年1月	本年增加	2022年12月
	1日余额		31日余额
	人民币元	人民币元	人民币元
其他资本公积			
- 所有者投入	-	18,114,509.46	18,114,509.46
无偿划拨转入	146,034,897.38	3,112.00	146,038,009.38
股份支付计入所有者权益的金额	1,825,175.65	1,038,471.06	2,863,646.71
合计	147,860,073.03	19,156,092.52	167,016,165.55

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司共收到本公司之母公司中移通信以注资计入资本公积的形式拨付的募集资金款项 25,885,490.54 元。

26 盈余公积

	法定盈余公积	任意盈余公积	合计
	人民币元	人民币元	人民币元
2022年1月1日余额	55,781,381.51	18,642,519.84	74,423,901.35
利润分配	1,049,834.46	1,049,834.46	2,099,668.92
2022年12月31日余额	56,831,215.97	19,692,354.30	76,523,570.27
利润分配	1,316,765.05	1,316,765.05	2,633,530.10
2023年12月31日余额	58,147,981.02	21,009,119.35	79,157,100.37

根据《中华人民共和国公司法》及本公司《公司章程》，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金。当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。2023 年度本公司按年度净利润的 10%分别提取法定盈余公积及任意盈余公积。

27 营业收入

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
系统集成及支撑服务	6,354,648,208.37	5,734,053,386.86
设备销售及其他	5,008,389,497.15	4,591,563,903.69
合计	11,363,037,705.52	10,325,617,290.55

28 税金及附加

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
城市维护建设税	13,687,835.57	22,394,329.47
教育费附加	5,868,801.36	9,610,048.53
地方教育附加费	3,912,534.22	6,406,699.04
其他	8,756,727.31	7,546,089.58
合计	32,225,898.46	45,957,166.62

29 财务净收益

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
租赁负债的利息支出	6,767,238.92	7,262,982.36
利息收入	(17,559,327.11)	(16,172,734.74)
借款利息支出及其他	1,113,002.37	2,873,381.02
合计	(9,679,085.82)	(6,036,371.36)

30 其他收益

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
政府补助	1,173,604.80	2,539,378.85
代扣个人所得税手续费返还	215,916.76	131,111.44
合计	1,389,521.56	2,670,490.29

31 信用减值(损失)/转回

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
应收账款	(85,355,896.86)	75,439,811.31

32 资产减值转回/(损失)

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
合同资产	60,543,699.70	(98,526,150.46)

33 营业外收支

(1) 营业外收入

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
违约金及赔偿金	736,169.22	145,304.87
政府补助	31,998.00	2,500,000.00
非流动资产报废净利得	3,319.30	44,067.87
无法支付的应付款项利得	892,578.41	50,479.00
其他	31,335.83	211,662.71
合计	1,695,400.76	2,951,514.45

(2) 营业外支出

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
非流动资产报废净损失	631,301.94	571,038.28
赔偿金、违约金及罚款支出	3,700.00	34.99
合计	635,001.94	571,073.27

34 所得税费用

	注	2023年	2022年
		人民币元	人民币元
递延所得税的变动	(1)	(9,004,512.31)	(83,516,453.91)
按税法及相关规定计算的当年所得税		9,279,286.39	83,650,139.11
合计	(2)	274,774.08	133,685.20

(1) 递延所得税变动分析如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
暂时性差异的产生和转回	(9,004,512.31)	(83,516,453.91)

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
税前利润	13,442,424.53	10,632,029.75
按税率25%计算的预期所得税	3,360,606.13	2,658,007.44
优惠所得税率影响	(1,344,242.45)	(1,063,202.98)
研发费用加计扣除	(13,372,319.61)	(3,501,603.01)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,630,730.01	2,040,483.75
本年所得税费用	274,774.08	133,685.20

35 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:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
营业收入	11,363,037,705.52	10,325,617,290.55
减: 设备销售成本	3,952,534,621.15	4,371,770,652.30
系统集成及支撑业务成本	6,304,622,782.61	4,980,884,334.16
人工成本	650,621,306.70	538,109,613.77
折旧及摊销	171,492,045.73	155,748,705.92
差旅费	99,656,702.93	57,582,531.86
使用权资产折旧费	63,101,264.36	52,063,115.07
聘请中介机构费	7,403,713.03	16,550,169.52
其他	101,223,243.30	144,656,579.38
营业利润	12,382,025.71	8,251,588.57

本公司将短期租赁、低价值资产租赁和可变租赁付款额的租金支出直接计入当期损益, 2023 年度金额为 16,215,397.46 元 (2022 年度: 37,132,821.00 元)。

36 股份支付

本公司之母公司于2020年5月20日举行的股东周年大会上，通过决议批准采纳一项股票期权激励计划，向合格参与者授予股票期权，行权价格为每股股份55.00港元，授出的股票期权将分三批开放如下：(i) 第一批（占授出的股票期权的40%）将于授予日起24个月后的首个交易日开放行权；(ii) 第二批（占授出的股票期权的30%）将于授予日起36个月后的首个交易日开放行权；及(iii) 第三批（占授出的股票期权的30%）将于授予日起48个月后的首个交易日开放行权。行权有效期自授予日起10年后结束。

根据上述激励计划，本公司向部分符合条件的骨干职工授予了相应的股票期权；于2023年度，本公司根据接受的服务而确认的股份支付的费用为人民币1,808,672.26元（2022年度：1,038,471.06元），全部计入当期损益，并相应增加了资本公积。

37 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：

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
净利润	13,167,650.45	10,498,344.55
加：信用减值损失/转回	85,355,896.86	(75,439,811.31)
固定资产折旧	46,128,423.63	40,100,542.73
无形资产摊销	58,716,003.75	61,072,185.74
长期待摊费用摊销	3,546,353.99	2,512,862.38
使用权资产折旧	63,101,264.36	52,063,115.07
固定资产报废损失	627,982.64	526,970.41
财务费用	(10,792,088.19)	7,263,416.16
递延所得税资产增加	(9,004,512.31)	(83,516,453.91)
存货的减少	193,717,228.85	226,331,479.09
资产减值转回/损失	(60,543,699.70)	98,526,150.46
经营性应收项目的增加	(1,699,893,038.87)	(5,911,326,415.06)
经营性应付项目的增加	1,516,348,205.13	5,468,509,694.35
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	200,475,670.59	(102,877,919.34)

(2) 现金及现金等价物净变动情况:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
现金及现金等价物的年末余额	1,392,730,963.76	1,295,213,497.56
减: 现金及现金等价物的年初余额	1,295,213,497.56	1,720,650,481.57
现金及现金等价物净增加/(减少)额	97,517,466.20	(425,436,984.01)

(3) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
(a) 货币资金	1,710,536,592.45	1,812,990,267.87
- 可随时用于支付的银行存款	1,392,730,963.76	1,295,213,497.56
- 使用受限制的货币资金	317,805,628.69	517,776,770.31
(b) 年末可随时变现的现金及现金等价物余额	1,392,730,963.76	1,295,213,497.56

除上述列报于筹资活动现金流量的租赁负债本金及利息支付的金额外, 短期租赁、低价值资产租赁和可变租赁付款额支付的金额仍列报于经营活动产生的现金流量之中。

38 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

本公司通过下述财务管理政策和实际操作, 对这些风险加以限制。

(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资产负债表中所列示的货币资金、应收账款、其他应收款、合同资产等资产。

本公司的银行存款存放在中国内地的金融机构, 由于大部分交易对方为信誉良好的国有金融机构, 因此流动资金的信用风险是有限的。

本公司的应收账款主要为设备销售业务、系统集成业务形成的应收集团用户及关联方款项。大部分应收账款允许自账单日发出日期起三个月到一年不等的账期到期付款。其他应收款主要包括押金、保证金。由于本公司的内部关联方应收款占比较大，其信用风险相对集中。

本公司的应收账款主要是设备销售业务、系统集成业务形成的应收集团用户及关联方款项。大部分应收账款允许自账单发出日期起三个月到一年不等的账期到期付款。其他应收款主要包括押金、保证金。由于本公司内部关联方应收款项占比较大，其信用风险相对集中。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级（2022 年 12 月 31 日：无）

(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。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，除租赁负债外，本公司并无承担任何带息金融负债。

总体来说，本公司维持充裕的现金及现金等价物，估计利率风险较低。本公司将继续监控现时和预计的利率变动，将利率风险控制在合理的水平。

39 公允价值

(1) 公允价值计量

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日无持续的以公允价值计量和非持续的以公允价值计量的金融资产和金融负债。

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款项、借款及应付款项等。于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值接近其公允价值。

40 资本承担

于 12 月 31 日，本公司与机器设备及软件平台相关的资本承担如下：

项目	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
已签订合同	5,001,672.37	5,715,690.62

41 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	实收资本	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
中移通信	北京市西城区金融大街29号	有限责任公司 (外国法人独资)	人民币万元 5,321,884.83	100%	100%

(2) 本公司与关联方之间的交易:

(a) 与关联方之间的交易金额如下:

	注	2023年	2022年
		人民币元	人民币元
设备销售收入	注1	374,668,165.05	1,160,026,645.98
系统集成及支撑服务收入	注2	2,569,979,558.31	3,032,764,118.07
外包采购成本	注3	554,733,359.72	710,934,864.73

注1: 该交易主要指设备销售合同或提供系统集成及支撑服务合同中的设备销售部分形成的收入。参考市场价格及相关业务成本经协商确定。

注2: 该交易主要是指本公司向移动集团关联公司提供系统集成及支撑服务。参考市场价格及本公司相关业务成本经协商确定交易价格,并依据协议约定的结算比例结算系统集成及支撑服务费用。

注3: 该交易是指与购买设备及部分外包服务支出。参考市场价格经协商确定。

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) 与关联方之间的交易于12月31日的余额如下:

	2023年	2022年
	人民币元	人民币元
应收账款	2,668,023,014.09	2,746,147,763.69
应付账款	4,519,276,489.13	3,483,950,767.40
合同负债	149,461,861.70	202,338,125.59
预付账款	21,433,101.52	561,793,247.02

(c) (2)(a) 和 (b) 涉及交易的关联方与本公司的关系

公司名称	与本公司关系
中国移动通信有限公司	本公司之母公司
中移智行网络科技有限公司	与本公司同受最终控股母公司控制
中国移动通信有限公司之子公司	与本公司同受母公司控制
Aspire Holdings Limited及其子公司	与本公司之母公司同受中国移动有限公司控制

营业执照
(副本) (3-1)

统一社会信用代码
91110000599649382G

名称 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 台港澳投资特殊普通合伙企业
经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;办理企业年度财务报告审计、代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其他业务。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;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。)

出资额 12164万元
成立日期 2012年07月10日
主要经营场所 北京市东城区东长安街1号东方广场东2座办公楼8层

登记机关
北京市市场监督管理局
2023年12月18日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。 国家市场监督管理总局监制

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》。

**会计师事务所
执业证书**

名称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
首席合伙人: 邹俊
主任会计师:
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

发证机关: 中华人民共和国财政部
二〇一二年七月五日

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目



姓名 **叶韵**
 Full name **叶韵**
 性别 **女**
 Sex **女**
 出生日期 **1982-06-25**
 Date of birth **1982-06-25**
 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 **350722198206250041**
 Identity card **350722198206250041**



仅限广东区域项目

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

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.



证书编号:
No. of Certificate 110002410628
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 年 月 日
二〇〇九 七 二



仅限广东区域项目

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

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: 叶蔚
证书编号: 110002410628



仅限广东区域项目

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目投标使用

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
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012 年 8 月 20 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

毕马威华振会计师事务所
CPAs

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 8 月 20 日
/y /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

事务所
CPAs

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

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

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

11

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目





仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目投标使用

仅限广东区域项目

仅限广东区域项目

仅限广东区域

仅限广东区域项目



姓名 Full name 伍志芳

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1984-07-26

工作单位 Working unit 毕马威会计师事务所(特殊普通合伙)

身份证号码 Identity card No. 430481198402200328





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.



证书编号: 110002412186
No. of Certificate

姓名: 伍志芳
证书编号: 110002412186

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020年 12月 16日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d

1.3 2022 年财务审计报告

仅限广东区域投标使用
仅限广东区域投标使用项目投标使用
仅限广东区域投标使用项目投标使用
仅限广东区域投标使用项目投标使用

中移系统集成有限公司

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

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。
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。
报告编码: 京23KF1DUDHD





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 2303443 号

中移系统集成有限公司:

一 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 48 页的中移系统集成有限公司 (以下简称“系统集成公司”) 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, 公允反映了系统集成公司 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, 我们独立于系统集成公司, 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 is 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 ("KPMG International"), 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, 是与美国私营担保有限公司 — 毕马威国际有限公司 (“毕马威国际”) 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 2303443 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，管理层负责评估系统集成公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非系统集成公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督系统集成公司的财务报告过程。

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 2303443 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，就可能导致对系统集成公司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系统集成公司不能持续经营。
- (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

中国 北京

叶韵

伍志芳

2023 年 03 月 23 日

中移系统集成有限公司

资产负债表

2022年12月31日

(金额单位：人民币元)

	附注	2022年	2021年
资产			
流动资产			
货币资金	6	1,812,990,267.87	1,925,762,717.83
应收票据		323,056,048.90	9,459,684.80
应收账款	7	4,935,540,241.39	2,735,530,895.44
预付款项	8	822,706,585.40	759,224,227.25
其他应收款	9	575,331,219.01	291,957,395.21
存货	10	717,063,812.64	943,395,291.73
合同资产	11	3,231,067,521.58	327,674,789.61
其他流动资产	12	34,663,354.92	22,440,554.47
流动资产合计		12,452,419,051.71	7,015,445,556.34
非流动资产			
固定资产	13	122,817,636.91	143,761,396.33
在建工程		19,194,025.72	13,820,706.02
使用权资产	14	177,484,757.82	211,100,485.24
无形资产	15	149,026,753.89	136,950,145.61
开发支出		19,321,994.79	62,735,751.65
长期待摊费用		2,006,900.90	3,562,231.42
递延所得税资产	16	160,898,324.52	77,381,870.61
其他非流动资产	17	-	501,882.56
非流动资产合计		650,750,394.55	649,814,469.44
资产总计		13,103,169,446.26	7,665,260,025.78

刊载于第9页至第48页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
 资产负债表 (续)
 2022年12月31日
 (金额单位: 人民币元)

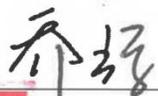
	附注	2022年	2021年
负债和所有者权益			
流动负债			
应付票据		48,806,198.78	985,974.00
应付账款	18	8,666,252,070.40	4,263,450,025.04
合同负债	19	1,675,423,789.83	800,073,577.59
应付职工薪酬	20	8,656,959.68	5,574,725.34
应交税费	5(4)	15,234,028.61	87,017,242.44
其他应付款	21	196,669,828.40	106,258,634.97
一年内到期的非流动负债	22	20,508,887.98	50,869,334.24
其他流动负债	23	167,915,318.24	73,394,578.87
流动负债合计		10,799,467,081.92	5,387,624,092.49
非流动负债			
租赁负债	24	112,933,492.60	116,175,098.62
长期应付职工薪酬		810,000.00	1,175,550.00
非流动负债合计		113,743,492.60	117,350,648.62
负债合计		10,913,210,574.52	5,504,974,741.11

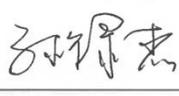
刊载于第9页至第48页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
 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	25	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
资本公积	26	167,016,165.55	147,860,073.03
其他综合收益		9,150.00	(10,000.00)
盈余公积	27	76,523,570.27	74,423,901.35
未分配利润		446,409,985.92	438,011,310.29
所有者权益合计		2,189,958,871.74	2,160,285,284.67
负债和所有者权益总计		13,103,169,446.26	7,665,260,025.78

此财务报表已于 2023 年 03 月 23 日获本公司批准报出。










乔辉 喻伟 孙禄杰
 乔辉 喻伟 孙禄杰
 法定代表人 主管会计工作负责人 会计机构负责人
 (签名和盖章) (签名和盖章) (签名和盖章)
 (公司盖章)

刊载于第 9 页至第 48 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
 利润表
 2022 年度
 (金额单位: 人民币元)

	附注	2022 年	2021 年
营业收入	28	10,325,617,290.55	9,827,179,624.87
减: 营业成本		10,075,090,797.87	9,523,178,024.83
税金及附加	29	45,957,166.62	43,574,418.21
销售费用		1,399,955.54	650,533.83
管理费用		89,633,070.35	105,019,364.53
研发费用		90,905,234.10	46,269,771.79
财务(净收益)/费用	30	(6,036,371.36)	8,596,252.65
其中: 利息收入		16,172,734.74	7,949,237.48
加: 其他收益	31	2,670,490.29	471,013.69
信用减值损失	32	75,439,811.31	1,942,079.25
资产减值损失	33	(98,526,150.46)	(10,134,271.84)
营业利润		8,251,588.57	92,170,080.13
加: 营业外收入	34	2,951,514.45	1,139,373.79
减: 营业外支出	34	571,073.27	2,206,632.75
利润总额		10,632,029.75	91,102,821.17
减: 所得税费用	35	133,685.20	12,472,805.59
净利润		10,498,344.55	78,630,015.58
其他综合收益的税后净额		19,150.00	(10,000.00)
综合收益总额		10,517,494.55	78,620,015.58

刊载于第 9 页至第 48 页的财务报

中移系统集成有限公司
 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 (使用) / 产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,542,175,735.74	10,412,898,226.50
收到其他与经营活动有关的现金		416,424,068.96	328,199,298.77
经营活动现金流入小计		10,958,599,804.70	10,741,097,525.27
购买商品、接受劳务支付的现金		(9,046,722,856.88)	(8,074,631,350.11)
支付给职工以及为职工支付的现金		(535,027,379.43)	(382,016,247.82)
支付的各项税费		(520,908,863.25)	(547,183,592.61)
支付其他与经营活动有关的现金		(958,818,624.48)	(608,211,665.64)
经营活动现金流出小计		(11,061,477,724.04)	(9,612,042,856.18)
经营活动 (使用) / 产生的现金流量净额	38(1)	(102,877,919.34)	1,129,054,669.09
投资活动使用的现金流量:			
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		233,161.03	2,910.20
投资活动现金流入小计		233,161.03	2,910.20
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		(55,979,691.47)	(158,541,027.36)
投资活动现金流出小计		(55,979,691.47)	(158,541,027.36)
投资活动使用的现金流量净额		(55,746,530.44)	(158,538,117.16)

刊载于第 9 页至第 48 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
 现金流量表 (续)
 2022 年度
 (金额单位: 人民币元)

	附注	2022 年	2021 年
筹资活动使用的现金流量:			
吸收投资收到的现金		18,114,509.46	200,000,000.00
筹资活动现金流入小计		18,114,509.46	200,000,000.00
偿还债务支付的现金		-	(500,000,000.00)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(383,277.27)	(7,492,374.82)
支付其他与筹资活动有关的现金		(284,543,766.42)	(192,484,073.67)
筹资活动现金流出小计		(284,927,043.69)	(699,976,448.49)
筹资活动使用的现金流量净额		(266,812,534.23)	(499,976,448.49)
现金及现金等价物净 (减少) / 增加额	38(2)	(425,436,984.01)	470,540,103.44
加: 年初现金及现金等价物余额		1,720,650,481.57	1,250,110,378.13
年末现金及现金等价物余额	38(3)	1,295,213,497.56	1,720,650,481.57

刊载于第 9 页至第 48 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
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	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022 年 1 月 1 日余额		1,500,000,000.00	147,860,073.03	(10,000.00)	74,423,901.35	438,011,310.29	2,160,285,284.67
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额		-	-	19,150.00	-	10,498,344.55	10,517,494.55
2. 所有者投入资本							
- 所有者投入资本	26	-	18,114,509.46	-	-	-	18,114,509.46
- 股份支付计入所有者权益的金额	26	-	1,041,583.06	-	-	-	1,041,583.06
3. 利润分配							
- 提取盈余公积		-	-	-	2,099,668.92	(2,099,668.92)	-
上述 1 至 3 小计		-	19,156,092.52	19,150.00	2,099,668.92	8,398,675.63	29,673,587.07
2022 年 12 月 31 日余额		1,500,000,000.00	167,016,165.55	9,150.00	76,523,570.27	446,409,985.92	2,189,958,871.74

刊载于第 9 页至第 48 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
所有者权益变动表 (续)
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	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021 年 1 月 1 日余额		1,300,000,000.00	146,723,614.88	-	58,697,898.23	375,107,297.83	1,880,528,810.94
本年增减变动金额							
1. 综合收益总额		-	-	(10,000.00)	-	78,630,015.58	78,620,015.58
2. 所有者投入资本							
- 所有者投入资本	26	200,000,000.00	-	-	-	-	200,000,000.00
- 股份支付计入所有者权益的金额	26	-	1,136,458.15	-	-	-	1,136,458.15
3. 利润分配							
- 提取盈余公积		-	-	-	15,726,003.12	(15,726,003.12)	-
上述 1 至 3 小计		200,000,000.00	1,136,458.15	(10,000.00)	15,726,003.12	62,904,012.46	279,756,473.73
2021 年 12 月 31 日余额		1,500,000,000.00	147,860,073.03	(10,000.00)	74,423,901.35	438,011,310.29	2,160,285,284.67

刊载于第 9 页至第 48 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

中移系统集成有限公司
财务报表附注
(金额单位: 人民币元)

1 公司基本情况

中移系统集成有限公司(以下简称“本公司”,原名“中移全通系统集成有限公司”)于1999年10月15日在中华人民共和国河北省石家庄市注册成立。截至2022年12月31日,本公司注册资本为20亿元,实收资本为15亿元,统一社会信用代码:9113010071836660XC。本公司主要经营业务为信息系统集成、维护及相关技术的设计、开发、咨询、转让、技术服务等。本公司的母公司为中国移动通信有限公司(以下简称“中移通信”),本公司的最终母公司为中国移动通信集团有限公司(以下简称“中国移动集团公司”)。本公司注册办公地址为石家庄青园街220号。

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。

(a) 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。

(b) 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。

(c) 记账本位币及列报货币

本公司的记账本位币为人民币,编制财务报表采用的货币为人民币。

3 主要会计政策和主要会计估计

(1) 现金和现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款,以及持有的期限短(一般是指从购买日起3个月及以内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

(2) 存货

(a) 分类

本公司的存货主要包括合同履约成本 (ICT 设备及服务) 和低值易耗品等, 于资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

存货于取得时按实际获取成本入账, 发出存货的成本采用个别计价法计量。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中, 以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确定。

低值易耗品采用一次转销法进行摊销, 计入当期损益。

(3) 固定资产

(a) 固定资产的确认及初始计量

本公司的固定资产包括房屋及建筑物、机器和传输设备、运输工具以及办公设备及其他等资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出, 在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时, 计入固定资产成本; 对于被替换的部分, 终止确认其账面价值; 所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备及预计净残值后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命	残值率	折旧率
房屋及建筑物	7 - 25 年	3%	4% - 14%
机器设备	3 - 10 年	3%	10% - 32%
运输工具	6 年	3%	16%
办公设备及其他设备	3 - 10 年	3%	10% - 32%

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

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(d) 固定资产处置

当固定资产被处置，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(4) 在建工程

工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产后开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

(5) 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。

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

本公司的租赁合同通常是固定期限合同，一般无续约选择权。在对包含租赁组成部分的合同开始或重新评估时，本公司根据各组成部份相对独立价格将合同对价分配至每个租赁和非租赁部分。

租赁负债的确认和计量

本公司的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确认。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。不与利率或指数挂钩的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在计算租赁付款额的现值时，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，在确定增量借款利率时，由于近期未获得第三方贷款融资，本公司在考虑租赁期及租赁信用风险的基础上，对无风险利率进行调整。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债利息，作为融资费用于租赁期内计入损益。本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

使用权资产的确认和计量

本公司的使用权资产包括租入房屋及建筑物、ICT 设备及终端等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本公司将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本公司在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

其他租赁成本

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择采用准则允许的简化处理，不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物或设备等资产时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。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。当租赁发生变更时，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(6) 无形资产

无形资产主要包括土地使用权、软件等，以成本计量。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

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减值准备（如有）后按直线法在预计使用年限或受益期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的摊销年限如下：

	摊销年限
土地使用权	50 年
软件	3 - 10 年

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被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，同时满足下列条件的，予以资本化：

- (a) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (b) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (c) 无形资产如何产生经济利益的方式能够被证明；
- (d) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；以及
- (e) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(7) 长期待摊费用

长期待摊费用包括租入资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按直线法在预计受益期内平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(8) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类与计量

本公司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，将金融资产划分为：(i) 以摊余成本计量的金融资产；(ii) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(iii) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或服务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下方式进行计量：

以摊余成本计量

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。

本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益

本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本公司对于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债务工具投资、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供服务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本公司亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征将金融资产及合同资产划分为若干类别，分别明确减值计提方法：

低风险金融资产

低风险金融资产，主要为集团内部各成员单位之间形成的应收款项、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项以及一些风险极低的金融资产。

其他类别金融资产

对于划分为其他类别的金融资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当期状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

(iii) 金融负债的分类和后续计量

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 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；(3) 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，但是放弃了对该金融资产的控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；除其他权益工具之外的金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

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。这种减记亦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，本公司的到期款项收回的程序仍会影响被减记的金融资产，如已减记的金融资产以后又收回的，则作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(d) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，应当以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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；(2) 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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(e) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：(1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；(2) 将来须用或可用公司自身权益工具结算该金融工具。

(9) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值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的较高者。长期资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

(10) 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和职工教育经费等。按照中国有关法规，本公司职工参加了由政府机构设立管理的社会保障体系，本公司为职工缴纳基本医疗保险、工伤保险和生育保险等社会保险费用及住房公积金。

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短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司的离职后福利主要是为职工缴纳的基本养老保险、失业保险、企业年金及补充退休福利等，除补充退休福利外均属于设定提存计划。

养老保险

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

年金

年金为本公司符合条件的员工加入的一项由中国移动集团公司统一安排的由第三方保险机构管理的退休计划，按员工薪资的一定比例或按年金相关之条款由本公司作出供款，供款在其发生时计入当期损益。

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，本公司自 2020 年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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

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。

(11) 股份支付

本公司的股份支付是本公司为换取职工提供的服务，根据本公司上市母公司中国移动有限公司（以下简称“中移有限”）2020 年 5 月获批的股票期权激励计划，授予本公司部分骨干职工的以本公司上市母公司中国移动有限的权益工具结算的股票期权，本公司并无结算义务。该等以权益工具结算的股份支付以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量，被授予职工的股票期权在完成等待期内的服务并达到规定业绩条件才可行权。本公司在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应增加资本公积。在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，对可行权权益工具数量进行调整；在可行权日，调整至实际可行权的权益工具数量。对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本公司不确认成本或费用。在行权日，根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入股本的金额，将其转入股本。

中移有限的股票期权采用期权二项式模型确定公允价值，基于授予日普通股股价等信息和参数确定股票期权的单位公允价值。

(12) 所得税

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。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能满足获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，应当确认以前期间未确认的递延所得税资产。除因直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税影响计入所有者权益外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- (1) 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；
- (2) 本公司以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债。

(13) 收入确认

收入的金额按照本公司在日常经营活动中提供系统集成及系统支撑服务、设备销售或其他劳务时有权获取的交易对价确定。

收入在其金额及相关成本能够可靠计量、相关的经济利益很可能流入本公司、并且在同时满足以下不同类型收入的其他确认条件时，予以确认。

本公司转让这些服务或产品的承诺是可以单独识别的，则本公司将其识别为单独的履约义务。收入根据本公司转移所承诺的履约义务给客户时，有权获取且在合同中明确规定的交易对价来衡量，不包括代表第三方收取的金额。交易对价一般在合同中明确规定且不包含重大融资成分。

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) 辞退福利

本公司收入主要包括提供系统集成服务、系统建设维护服务及技术支撑服务所获取的收入，在提供服务的过程中确认收入。

(b) 设备销售收入

本公司在设备的控制权转移至客户时确认设备销售收入。

当累计已收合同对价超过累计确认的收入时，差额部分确认为合同负债。合同负债以单个合同为基础净额列示，并根据其各自收回或结算的期间区分流动和非流动部分。合同负债的非流动部分在其他非流动负债中列示。

(14) 合同成本

合同成本包括合同履约成本。

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。

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。

(15) 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，包括税费返还、财政补贴等。国家相关文件规定作为资本公积处理的政府的专项拨款，不作为政府补助处理。

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；若用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司对同类政府补助采用相同的列报方式。与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

(16) 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。

(17) 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。

(18) 主要会计估计及判断

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。本公司管理层根据历史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。

(a) 应收账款预期信用损失

应收账款预期信用损失基于违约风险和预期信用损失率相关假设确定。本公司在每个资产负债表日对这些假设作出评估，并基于本公司历史信用损失经验、当前市场状况及前瞻性信息选取计算预期信用损失的参数。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设，包括消费者物价指数、生产价格指数和国内生产总值等宏观经济因素的预期变化。

(b) 固定资产的折旧

本公司固定资产的折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值和减值准备（如有）后在预计使用寿命内计提。本公司每年审阅相关资产的预期使用寿命和净残值，以确定应计入相关报告期的折旧金额。资产的预计使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并考虑预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧费用进行调整。

(c) 存货跌价准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的运营成本。存货的实际售价及销售费用和税金可能随市场销售状况或存货的实际用途等改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(d) 所得税和递延所得税

在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税费用时，本公司需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

对于产生递延所得税资产的暂时性差异等，本公司评估了暂时性差异转回的可能性。根据本公司的估计和假设，暂时性差异将在可预见的将来从持续经营所产生的应纳税所得额中转回，即确认递延所得税资产。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

4 会计政策与会计估计变更

(1) 会计政策变更的内容及原因

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；及
- 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)。

采用上述规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

5 税项

(1) 本公司适用的主要税种及其税率列示如下:

税种	计缴标准	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%
增值税	应纳税增值额 (应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%, 6%
教育费附加	当期缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	当期缴纳的增值税	2%
城市维护建设税	当期缴纳的增值税	7%

(2) 所得税

本公司本年度适用的所得税税率为 15% (2021 年: 15%)。

本公司于 2017 年 10 月 27 日获得河北省科技厅高新技术企业认证, 于 2019 年起适用 15% 的所得税税率, 该项认证有效期三年。此外, 公司于 2020 年 12 月 1 日获得河北省科技厅高新技术企业认定管理机构关于本公司主营业务属于国家鼓励产业的确认书, 并依据国家税务总局颁布的修订后的《企业所得税优惠政策事项办理办法》, 本公司 2021 年度继续适用 15% 的所得税税率, 该项认证有效期三年。

(3) 增值税

一般计税方法下, 应纳增值税额为销项税额扣减可抵扣进项税后的余额, 销项税额为根据相关税法规定计算的销售额的 6%、9% 和 13%。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部 国家税务总局关于将电信业纳入营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2014〕43 号)、《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号) 及《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号), 本公司增值电信业务及信息技术服务、技术咨询服务等现代服务业的业务适用的增值税税率为 6%, 基础电信服务适用的增值税税率为 9%, 通信终端销售等业务适用的增值税税率为 13%。

(4) 应交税费

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
增值税	-	72,701,879.64
代扣代缴个人所得税	4,987,922.99	3,960,380.33
其他	10,246,105.62	10,354,982.47
合计	15,234,028.61	87,017,242.44

6 货币资金

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
银行存款	1,295,213,497.56	1,720,650,481.57
其他货币资金	517,776,770.31	205,112,236.26
合计	1,812,990,267.87	1,925,762,717.83

于 2022 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金性质是受限货币资金，主要为保函保证金存款与银行承兑汇票保证金。(2021 年 12 月 31 日：205,112,236.26 元)

7 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
应收关联公司	2,746,147,763.69	1,568,847,608.39
应收非关联公司	2,303,341,150.48	1,356,071,771.14
小计	5,049,488,914.17	2,924,919,379.53
减：坏账准备	113,948,672.78	189,388,484.09
合计	4,935,540,241.39	2,735,530,895.44

(2) 应收账款按账龄分析如下:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
1 年以内 (含 1 年)	3,875,134,261.64	2,371,948,928.26
1 年至 2 年 (含 2 年)	730,620,472.26	335,593,412.86
2 年至 3 年 (含 3 年)	273,126,460.10	184,249,549.01
3 年以上	170,607,720.17	33,127,489.40
小计	5,049,488,914.17	2,924,919,379.53
减: 坏账准备	113,948,672.78	189,388,484.09
合计	4,935,540,241.39	2,735,530,895.44

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:

本公司根据信用风险特征, 将应收账款分为低风险金融资产和其他类别金融资产两类, 并采用简化方法计量预期信用损失, 即以整个存续期预期信用损失的金額计提应收账款的坏账准备。

(a) 低风险金融资产

低风险金融资产, 主要为中国移动集团内部各成员单位之间形成的应收款项、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项以及其他一些风险极低的金融资产。于 2022 年 12 月 31 日, 本公司与集团内部各成员单位之间形成的应收账款账面余额 2,746,147,763.69 元 (2021 年 12 月 31 日: 1,568,847,608.39 元), 由于集团内部各成员单位的信用风险极低, 本公司对该部分金融资产不计提坏账。

此外, 本公司本年对除集团内部单位外的其他低风险金融资产进行坏账计提, 计提比例为 1%, 2022 年 12 月 31 日该部分账面原值为 1,862,996,017.99 元, 坏账准备金额为 18,629,960.18 元 (2021 年 12 月 31 日账面原值为 838,657,465.15 元, 坏账准备金额为 8,386,574.65 元)。

(b) 其他类别金融资产

除上述低风险金融资产外的应收账款划分为其他类别金融资产, 本公司亦采用组合计提法按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备。

2022 年

	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
		人民币元	人民币元
6 个月以内	3.00%	311,826,308.71	9,354,789.26
6 个月至 1 年	25.00%	44,534,702.47	11,133,675.62
1 年至 2 年	65.00%	23,693,034.21	15,400,472.23
2 年至 3 年	85.00%	5,742,076.82	4,880,765.30
3 年以上	100.00%	54,549,010.19	54,549,010.19
合计		440,345,132.40	95,318,712.60

2021 年

	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
		人民币元	人民币元
6 个月以内	3.00%	221,741,375.17	6,652,241.26
6 个月至 1 年	25.00%	98,097,377.16	24,524,344.29
1 年至 2 年	65.00%	118,433,913.99	76,982,044.09
2 年至 3 年	85.00%	41,989,065.79	35,690,705.92
3 年以上	100.00%	37,152,573.88	37,152,573.88
合计		517,414,305.99	181,001,909.44

(4) 坏账准备变动情况如下:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
年初余额	189,388,484.09	191,330,563.34
本年计提	-	11,178,830.46
本年转回	(75,439,811.31)	(13,120,909.71)
年末余额	113,948,672.78	189,388,484.09

8 预付款项

预付款项分类分析如下:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
预付关联公司	561,793,247.02	103,305,993.19
预付非关联公司	260,913,338.38	655,918,234.06
合计	822,706,585.40	759,224,227.25

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日, 本公司预付账款主要为根据合同约定预付 ICT 项目的设备及服务款, 根据项目进度阶段性结转, 期末不存在减值迹象。

9 其他应收款

(1) 按客户类别分析如下:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
应收关联公司	217,893,822.56	7,632,961.79
应收非关联公司	357,437,396.45	284,324,433.42
合计	575,331,219.01	291,957,395.21

于 2022 年 12 月 31 日, 本公司向中移信息系统集成有限公司提供信用借款 200,000,000.00 元, 期限为 1 年, 年利率 3.40%, 利息每个季度支付一次, 本金将于 2023 年偿还。

(2) 按账龄分析如下:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
1 年以内 (含 1 年)	391,115,329.88	186,846,067.16
1 年至 2 年 (含 2 年)	106,048,420.84	68,349,690.73
2 年至 3 年 (含 3 年)	46,075,861.88	15,678,259.31
3 年以上	32,091,606.41	21,083,378.01
合计	575,331,219.01	291,957,395.21

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

10 存货

本公司按存货类别分析如下：

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
合同履约成本	717,063,812.64	943,395,291.73

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司无用于担保的存货。合同履约成本为 ICT 设备及服务，期末不存在减值迹象。

11 合同资产

合同资产按性质分析如下：

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
合同资产	3,339,727,943.88	337,809,061.45
减：减值准备	108,660,422.30	10,134,271.84
合计	3,231,067,521.58	327,674,789.61

12 其他流动资产

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
预缴企业所得税	-	13,325,806.78
留抵增值税额	34,663,354.92	9,114,747.69
合计	34,663,354.92	22,440,554.47

13 固定资产

	注	2022年	2021年
		人民币元	人民币元
固定资产	(1)	121,831,973.66	143,059,886.34
固定资产清理		985,663.25	701,509.99
合计		122,817,636.91	143,761,396.33

(1) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他设备	合计
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
成本					
2021年1月1日余额	17,033,847.87	449,551,930.31	1,827,060.57	37,893,237.61	506,306,076.36
本年增加	86,065.80	61,058,937.54	-	1,114,036.48	62,259,039.82
本年减少	(175,449.57)	(9,026,866.86)	(1,155,047.00)	(3,285,724.40)	(13,643,087.83)
2021年12月31日余额	16,944,464.10	501,584,000.99	672,013.57	35,721,549.69	554,922,028.35
本年增加	800,146.50	13,615,428.72	-	5,501,339.53	19,916,914.75
本年减少	(48,480.76)	(18,928,876.41)	(266,913.57)	(2,270,276.53)	(21,514,547.27)
2022年12月31日余额	17,696,129.84	496,270,553.30	405,100.00	38,952,612.69	553,324,395.83
减：累计折旧					
2021年1月1日余额	13,439,559.02	326,462,916.04	1,772,248.75	14,948,470.30	356,623,194.11
本年计提折旧	1,491,602.81	59,674,933.63	-	7,048,424.23	68,214,960.67
本年减少	(170,186.08)	(8,509,465.89)	(1,120,395.59)	(3,175,965.21)	(12,976,012.77)
2021年12月31日余额	14,760,975.75	377,628,383.78	651,853.16	18,820,929.32	411,862,142.01
本年计提折旧	1,482,619.71	32,415,172.66	-	6,202,750.36	40,100,542.73
本年减少	(47,026.34)	(17,963,886.95)	(258,906.16)	(2,200,443.12)	(20,470,262.57)
2022年12月31日余额	16,196,569.12	392,079,669.49	392,947.00	22,823,236.56	431,492,422.17
账面价值					
2022年12月31日	1,499,560.72	104,190,883.81	12,153.00	16,129,376.13	121,831,973.66
2021年12月31日	2,183,488.35	123,955,617.21	20,160.41	16,900,620.37	143,059,886.34

于2022年12月31日及2021年12月31日，本公司无重大抵押或融资租入的固定资产，亦无重大闲置的固定资产。

14 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
	人民币元	人民币元	人民币元
原值			
2021 年 1 月 1 日余额	12,527,553.55	186,910,327.67	199,437,881.22
本年增加	35,964,909.29	53,397,849.37	89,362,758.66
本年减少	(9,402,392.04)	-	(9,402,392.04)
2021 年 12 月 31 日余额	39,090,070.80	240,308,177.04	279,398,247.84
本年增加	945,438.71	17,615,850.34	18,561,289.05
本年减少	(1,808,463.50)	(709,911.57)	(2,518,375.07)
2022 年 12 月 31 日余额	38,227,046.01	257,214,115.81	295,441,161.82
减：累计折旧			
2021 年 1 月 1 日余额	9,397,860.38	22,983,920.83	32,381,781.21
本年增加	10,648,411.84	34,669,961.59	45,318,373.43
本年减少	(9,402,392.04)	-	(9,402,392.04)
2021 年 12 月 31 日余额	10,643,880.18	57,653,882.42	68,297,762.60
本年增加	11,385,170.54	40,677,944.53	52,063,115.07
本年减少	(1,694,562.10)	(709,911.57)	(2,404,473.67)
2022 年 12 月 31 日余额	20,334,488.62	97,621,915.38	117,956,404.00
账面价值			
2022 年 12 月 31 日	17,892,557.39	159,592,200.43	177,484,757.82
2021 年 12 月 31 日	28,446,190.62	182,654,294.62	211,100,485.24

15 无形资产

	土地使用权	软件	合计
	人民币元	人民币元	人民币元
账面原值			
2021 年 1 月 1 日余额	4,535,680.39	171,340,731.69	175,876,412.08
本年增加金额	-	63,025,057.23	63,025,057.23
本年减少金额	-	(33,883,942.96)	(33,883,942.96)
2021 年 12 月 31 日余额	4,535,680.39	200,481,845.96	205,017,526.35
本年增加金额	-	73,148,794.02	73,148,794.02
本年减少金额	-	(10,227,280.40)	(10,227,280.40)
2022 年 12 月 31 日余额	4,535,680.39	263,403,359.58	267,939,039.97
减：累计摊销			
2021 年 1 月 1 日余额	2,152,917.81	60,280,158.08	62,433,075.89
本年增加金额	90,713.60	37,301,052.51	37,391,766.11
本年减少金额	-	(31,757,461.26)	(31,757,461.26)
2021 年 12 月 31 日余额	2,243,631.41	65,823,749.33	68,067,380.74
本年增加金额	90,713.60	60,981,472.14	61,072,185.74
本年减少金额	-	(10,227,280.40)	(10,227,280.40)
2022 年 12 月 31 日余额	2,334,345.01	116,577,941.07	118,912,286.08
账面价值			
2022 年 12 月 31 日	2,201,335.38	146,825,418.51	149,026,753.89
2021 年 12 月 31 日	2,292,048.98	134,658,096.63	136,950,145.61

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司无用于抵押和担保的无形资产。本公司认为无形资产的账面价值已充分反映可收回金额，无需计提减值准备。

16 递延所得税资产

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
预提费用	120,900,603.67	40,845,049.36
坏账准备	33,391,364.26	29,928,413.39
使用权资产折旧	6,606,356.59	6,608,407.86
合计	160,898,324.52	77,381,870.61

17 其他非流动资产

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
预付项目款	-	501,882.56

18 应付账款

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
1 年以内 (含 1 年)	5,021,921,996.54	3,166,385,265.83
1 - 2 年 (含 2 年)	2,590,970,295.55	749,584,435.97
2 - 3 年 (含 3 年)	719,606,117.76	278,484,131.42
3 年以上	333,753,660.55	68,996,191.82
合计	8,666,252,070.40	4,263,450,025.04

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日, 本公司 1 年以上的应付账款主要为应付未付的项目款和设备采购款。

19 合同负债

	2022年	2021年
	人民币元	人民币元
与合同相关预存款	1,675,423,789.83	800,073,577.59

20 应付职工薪酬

	注	2022年	2021年
		人民币元	人民币元
短期薪酬	(1)	7,917,430.14	4,897,236.31
离职后福利 - 设定提存计划	(2)	689,529.54	607,489.03
应付退休后福利 (一年内到期的部分)		50,000.00	70,000.00
合计		8,656,959.68	5,574,725.34

(1) 短期薪酬

	2022年1月1日余额	本年发生额	本年支付额	2022年12月31日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	-	353,710,852.66	353,710,852.66	-
职工福利费	416,098.60	18,020,749.48	17,556,537.73	880,310.35
社会保险费	346,520.28	36,709,724.57	36,660,002.97	396,241.88
- 医疗保险费	336,486.41	35,530,994.00	35,482,266.94	385,213.47
- 工伤保险费	9,533.36	943,445.71	942,451.17	10,527.90
- 生育保险费	500.51	235,284.86	235,284.86	500.51
住房公积金	-	33,462,251.39	33,462,251.39	-
工会经费和职工教育经费	-	7,866,228.50	7,866,228.50	-
非货币性福利	-	3,375,373.22	3,375,373.22	-
劳动保护费	4,134,617.43	14,347,236.40	11,840,975.92	6,640,877.91
劳务派遣费	-	3,871,933.12	3,871,933.12	-
合计	4,897,236.31	471,364,349.34	468,344,155.51	7,917,430.14

	2021 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2021 年 12 月 31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
工资、奖金、津贴和补贴	-	249,156,851.55	249,156,851.55	-
职工福利费	1,509,557.14	11,633,840.61	12,727,299.15	416,098.60
社会保险费	346,082.47	30,276,906.88	30,276,469.07	346,520.28
- 医疗保险费	342,796.06	29,236,033.85	29,242,343.50	336,486.41
- 工伤保险费	2,785.90	627,965.60	621,218.14	9,533.36
- 生育保险费	500.51	412,907.43	412,907.43	500.51
住房公积金	-	23,448,895.20	23,448,895.20	-
工会经费和职工教育经费	-	8,632,455.57	8,632,455.57	-
非货币性福利	-	3,235,139.61	3,235,139.61	-
劳动保护费	2,018.86	9,908,010.32	5,775,411.75	4,134,617.43
劳务派遣费	-	3,661,844.96	3,661,844.96	-
合计	1,857,658.47	339,953,944.70	336,914,366.86	4,897,236.31

(2) 离职后福利 - 设定提存计划

	2022 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2022 年 12 月 31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
基本养老保险费	549,812.11	44,185,176.99	44,105,622.43	629,366.67
失业保险费	57,676.92	1,813,158.00	1,810,672.05	60,162.87
企业年金缴费	-	20,720,529.44	20,720,529.44	-
合计	607,489.03	66,718,864.43	66,636,823.92	689,529.54

	2021 年 1 月 1 日余额	本年发生额	本年支付额	2021 年 12 月 31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元	人民币元
基本养老保险费	10,010.35	30,481,039.72	29,941,237.96	549,812.11
失业保险费	40,807.66	1,264,435.34	1,247,566.08	57,676.92
企业年金缴费	-	13,789,481.86	13,789,481.86	-
合计	50,818.01	45,534,956.92	44,978,285.90	607,489.03

21 其他应付款

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
押金或保证金	53,416,716.12	91,663,393.96
代收代付款、暂收款及其他	143,253,112.28	14,595,241.01
合计	196,669,828.40	106,258,634.97

其他应付款主要为招投标的押金及保证金、履约保证金、代扣代缴基本养老保险及代扣代缴住房公积金等。

22 一年内到期的非流动负债

	附注	2022 年	2021 年
		人民币元	人民币元
一年内到期的租赁负债	24	20,508,887.98	50,869,334.24

23 其他流动负债

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
不可退还预收账款的增值税	167,915,318.24	73,394,578.87

24 租赁负债

	附注	2022 年	2021 年
		人民币元	人民币元
租赁负债		133,442,380.58	167,044,432.86
减：一年内到期的租赁负债	21	20,508,887.98	50,869,334.24
合计		112,933,492.60	116,175,098.62

25 实收资本

本公司于 12 月 31 日的实收资本结构如下：

	2022 年及 2021 年	
	金额	%
	人民币元	
中移通信	1,500,000,000.00	100%

26 资本公积

	2022 年 1 月	本年增加	2022 年 12 月
	1 日余额		31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元
其他资本公积			
— 所有者投入	-	18,114,509.46	18,114,509.46
无偿划拨转入	146,034,897.38	-	146,034,897.38
股份支付计入所有者权益的金额	1,825,175.65	1,041,583.06	2,866,758.71
合计	147,860,073.03	19,156,092.52	167,016,165.55

	2021 年 1 月	本年增加	2021 年 12 月
	1 日余额		31 日余额
	人民币元	人民币元	人民币元
无偿划拨转入	146,034,897.38	-	146,034,897.38
股份支付计入所有者权益的金额	688,717.50	1,136,458.15	1,825,175.65
合计	146,723,614.88	1,136,458.15	147,860,073.03

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司共收到本公司之母公司中移通信以注资计入资本公积的形式拨付的募集资金款项 18,114,509.46 元。

27 盈余公积

	法定盈余公积	任意盈余公积	合计
	人民币元	人民币元	人民币元
2021年1月1日余额	47,918,379.95	10,779,518.28	58,697,898.23
2021年12月31日余额	55,781,381.51	18,642,519.84	74,423,901.35
利润分配	1,049,834.46	1,049,834.46	2,099,668.92
2022年12月31日余额	56,831,215.97	19,692,354.30	76,523,570.27

根据《中华人民共和国公司法》及本公司《公司章程》，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金。当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。2022年度本公司按年度净利润的10%分别提取法定盈余公积及任意盈余公积。

28 营业收入

	2022年	2021年
	人民币元	人民币元
系统集成及支撑服务	5,734,053,386.86	4,271,415,255.01
设备销售及其他	4,591,563,903.69	5,555,764,369.86
合计	10,325,617,290.55	9,827,179,624.87

29 税金及附加

	2022年	2021年
	人民币元	人民币元
城市维护建设税	22,394,329.47	23,206,867.92
教育费附加	9,610,048.53	9,946,161.27
地方教育附加费	6,406,699.04	6,630,774.18
其他	7,546,089.58	3,790,614.84
合计	45,957,166.62	43,574,418.21

30 财务(净收益)/费用

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
租赁负债的利息支出	7,262,982.36	8,053,875.76
利息收入	(16,172,734.74)	(7,949,237.48)
借款利息支出及其他	2,873,381.02	8,491,614.37
合计	(6,036,371.36)	8,596,252.65

31 其他收益

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
政府补助	2,539,378.85	390,165.74
代扣个人所得税手续费返还	131,111.44	80,847.95
合计	2,670,490.29	471,013.69

32 信用减值损失

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
应收账款	75,439,811.31	1,942,079.25

33 资产减值损失

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
合同资产	98,526,150.46	10,134,271.84

34 营业外收支

(1) 营业外收入

	2022年	2021年
	人民币元	人民币元
违约金及赔偿金	145,304.87	714,675.62
政府补助	2,500,000.00	350,000.00
使用权资产报废净利得	44,067.87	37,345.13
其他	262,141.71	37,353.04
合计	2,951,514.45	1,139,373.79

(2) 营业外支出

	2022年	2021年
	人民币元	人民币元
非流动资产报废净损失	571,038.28	2,126,481.70
赔偿金、违约金及罚款支出	34.99	80,151.05
合计	571,073.27	2,206,632.75

35 所得税费用

	注	2022年	2021年
		人民币元	人民币元
递延所得税的变动	(1)	(83,516,453.91)	(12,043,390.23)
按税法及相关规定计算的当年所得税		83,650,139.11	24,516,195.82
合计	(2)	133,685.20	12,472,805.59

(1) 递延所得税变动分析如下:

	2022年	2021年
	人民币元	人民币元
暂时性差异的产生和转回	(83,516,453.91)	(12,043,390.23)

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
税前利润	10,632,029.75	91,102,821.17
按税率 25%计算的预期所得税	2,658,007.44	22,775,705.29
优惠所得税率影响	(1,063,202.98)	(9,110,282.12)
研发费用加计扣除	(3,501,603.01)	(2,365,618.93)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,040,483.75	1,173,001.35
本年所得税费用	133,685.20	12,472,805.59

36 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:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
营业收入	10,325,617,290.55	9,827,179,624.87
减: 设备销售成本	4,371,770,652.30	5,216,568,809.39
系统集成及支撑业务成本	4,980,884,334.16	3,740,568,439.56
人工成本	538,109,613.77	385,602,496.68
折旧及摊销	103,685,590.85	105,606,726.78
差旅费	57,582,531.86	54,750,843.34
使用权资产折旧费	52,063,115.07	45,318,373.43
聘请中介机构费	16,550,169.52	50,600,007.55
其他	196,719,694.45	135,993,848.01
营业利润	8,251,588.57	92,170,080.13

本公司将短期租赁、低价值资产租赁和可变租赁付款额的租金支出直接计入当期损益, 2022 年度金额为 37,132,821.00 元 (2021 年度: 16,665,665.54 元)。

37 股份支付

本公司之母公司于2020年5月20日举行的股东周年大会上，通过决议批准采纳一项股票期权激励计划，向合格参与者授予股票期权，行权价格为每股股份55.00港元，授出的股票期权将分三批开放如下：(i) 第一批（占授出的股票期权的40%）将于授予日起24个月后的首个交易日开放行权；(ii) 第二批（占授出的股票期权的30%）将于授予日起36个月后的首个交易日开放行权；及(iii) 第三批（占授出的股票期权的30%）将于授予日起48个月后的首个交易日开放行权。行权有效期自授予日起10年后结束。

根据上述激励计划，本公司向部分符合条件的骨干职工授予了相应的股票期权；于2022年度，本公司根据接受的服务而确认的股份支付的费用为人民币1,041,583.06元（2021年度：1,136,458.15元），全部计入当期损益，并相应增加了资本公积。

38 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：

	2022年	2021年
	人民币元	人民币元
净利润	10,498,344.55	78,630,015.58
加：信用减值损失	(75,439,811.31)	(1,942,079.25)
固定资产折旧	40,100,542.73	68,214,960.67
无形资产摊销	61,072,185.74	37,391,766.11
长期待摊费用摊销	2,512,862.38	1,992,438.74
使用权资产折旧	52,063,115.07	45,318,373.43
固定资产报废损失	526,970.41	2,089,136.57
财务费用	7,263,416.16	14,936,542.42
递延所得税资产增加	(83,516,453.91)	(12,043,390.23)
存货的减少	226,331,479.09	392,297,455.35
资产减值损失	98,526,150.46	10,134,271.84
经营性应收项目的增加	(5,911,326,415.06)	(748,538,174.87)
经营性应付项目的增加	5,468,509,694.35	1,240,573,352.73
经营活动（使用）/ 产生的现金流量净额	(102,877,919.34)	1,129,054,669.09

(2) 现金及现金等价物净变动情况:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
现金及现金等价物的年末余额	1,295,213,497.56	1,720,650,481.57
减: 现金及现金等价物的年初余额	1,720,650,481.57	1,250,110,378.13
现金及现金等价物净 (减少) / 增加额	(425,436,984.01)	470,540,103.44

(3) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
(a) 货币资金	1,812,990,267.87	1,925,762,717.83
- 可随时用于支付的银行存款	1,295,213,497.56	1,720,650,481.57
- 使用受限制的货币资金	517,776,770.31	205,112,236.26
(b) 年末可随时变现的现金及现金等价物余额	1,295,213,497.56	1,720,650,481.57

除上述列报于筹资活动现金流量的租赁负债本金及利息支付的金额外, 短期租赁、低价值资产租赁和可变租赁付款额支付的金额仍列报于经营活动产生的现金流量之中。

39 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

本公司通过下述财务管理政策和实际操作, 对这些风险加以限制。

(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资产负债表中所列示的货币资金、应收账款、其他应收款、合同资产等资产。

本公司的银行存款存放在中国内地的金融机构, 由于大部分交易对方为信誉良好的国有金融机构, 因此流动资金的信用风险是有限的。

本公司的应收账款主要为设备销售业务、系统集成业务形成的应收集团用户及关联方款项。大部分应收账款允许自账单日发出日期起三个月到一年不等的账期到期付款。其他应收款主要包括押金、保证金。由于本公司的内部关联方应收款占比较大，其信用风险相对集中。

本公司的应收账款主要是设备销售业务、系统集成业务形成的应收集团用户及关联方款项。大部分应收账款允许自账单发出日期起三个月到一年不等的账期到期付款。其他应收款主要包括押金、保证金。由于本公司内部关联方应收款项占比较大，其信用风险相对集中。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级（2021 年 12 月 31 日：无）

(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。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，除租赁负债外，本公司并无承担任何带息金融负债。

总体来说，本公司维持充裕的现金及现金等价物，估计利率风险较低。本公司将继续监控现时和预计的利率变动，将利率风险控制在合理的水平。

40 公允价值

(1) 公允价值计量

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日无持续的以公允价值计量和非持续的以公允价值计量的金融资产和金融负债。

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款项、借款及应付款项等。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值接近其公允价值。

41 资本承担

于 12 月 31 日，本公司与机器设备及软件平台相关的资本承担如下：

项目	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
已签订合同	5,715,690.62	5,762,605.25

42 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	实收资本	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
中移通信	北京市西城区金融大街 29 号	有限责任公司 (外国法人独资)	人民币万元 5,321,884.83	100%	100%

(2) 本公司与关联方之间的交易:

(a) 与关联方之间的交易金额如下:

	注	2022 年	2021 年
		人民币元	人民币元
设备销售收入	注 1	1,160,026,645.98	2,605,608,233.85
系统集成及支撑服务收入	注 2	3,032,764,118.07	1,989,571,234.59
外包采购成本	注 3	710,934,864.73	1,010,110,170.96

注 1: 该交易主要指设备销售合同或提供系统集成及支撑服务合同中的设备销售部分形成的收入。参考市场价格及相关业务成本经协商确定。

注 2: 该交易主要是指本公司向移动集团关联公司提供系统集成及支撑服务。参考市场价格及本公司相关业务成本经协商确定交易价格, 并依据协议约定的结算比例结算系统集成及支撑服务费用。

注 3: 该交易是指与购买设备及部分外包服务支出。参考市场价格经协商确定。

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) 与关联方之间的交易于 12 月 31 日的余额如下:

	2022 年	2021 年
	人民币元	人民币元
应收账款	2,746,147,763.69	1,568,847,608.39
应付账款	3,483,950,767.40	1,472,466,741.25
合同负债	202,338,125.59	294,985,828.26
预付账款	561,793,247.02	103,305,993.19

(c) (2)(a) 和 (b) 涉及交易的关联方与本公司的关系

公司名称	与本公司关系
中国移动通信有限公司	本公司之母公司
中移智行网络科技有限公司	与本公司同受最终控股母公司控制
中国移动通信有限公司之子公司	与本公司同受母公司控制
卓望控制有限公司及其子公司	与本公司之母公司同受中国移动有限公司控制

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》。

会计师事务所 执业证书



名 称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 邹俊

主任会计师:

办 公 场 所: 北京市东长安街1号东办广场

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

发证机关:

中华人民共和国财政部制



仅限广东区域投标使用项目投标使用

仅限广东区域投标使用项目投标使用

仅限广东区域投标使用项目投标使用

仅限广东区域投标使用项目投标使用



姓 名 Full name **叶韵**

性 别 Sex **女**

出生日期 Date of birth **1982-06-26**

工作单位 Working unit **毕马威华振会计师事务所**

身份证号码 Identity card **360722198206250041**



100002410628
北京注册会计师协会
2010年7月2日

证书编号:
No. of Certificate

1100002410628

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

2010年7月2日

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.



2010年7月2日

年度检验
Annual Renewal



有效期一年。



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：叶韵

证书编号：110002410628

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
CPAS

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012 年 8 月 20 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAS

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 8 月 20 日
/y /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

事务所
CPAS

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

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAS

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

仅限广东区域投标使用项目投标使用

仅限广东区域投标使用项目投标使用

仅限广东区域投标使用项目投标使用

仅限广东区域投标使用项目投标使用



姓名 伍志莹
Full name 伍志莹
性别 女
Sex 女
出生日期 1984-02-20
Date of birth 1984-02-20
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
(特殊普通合伙)
身份证号码 430481198402200328
Identity card No. 430481198402200328



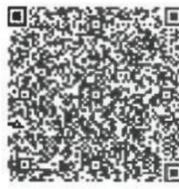


年度检验登记
Annual Renewal Registration

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：伍志芳
证书编号：110002412186



证书编号：
No. of Certificate
110002412186

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 12月 16日

年 月 日
y m d

仅限广东区域投标使用项目投标使用
仅限广东区域投标使用项目投标使用
仅限广东区域投标使用项目投标使用

第二篇 企业业绩

2.1 郑州大学第一附属医院惠济院区改扩建项目弱电 智能化工程项目建设工程施工项目



合同编号:

2024.0318

建设工程施工合同

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 郑州大学第一附属医院

承包人(全称): 中移系统集成有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就郑州大学第一附属医院惠济院区改扩建项目弱电智能化工程及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 郑州大学第一附属医院惠济院区改扩建项目弱电智能化工程
2. 工程地点: 郑州大学第一附属医院惠济院区
3. 资金来源: 自筹资金
4. 工程内容: 施工图纸及工程量清单范围内的所有内容。
5. 工程承包范围: 同工程内容

二、合同工期

随主体进度配合进场,于项目整体竣工日期前交付使用

三、质量标准

符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求,工程质量达到合格标准

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹亿壹仟玖佰玖拾玖万柒仟伍佰贰拾伍元柒角柒分

(¥119997525.77元);其中:

- (1) 安全文明施工费:
人民币(大写) 陆拾捌万贰仟玖佰捌拾壹元捌角伍分(¥682981.85元);
- (2) 材料和工程设备暂估价金额:
人民币(大写) / (¥ / 元);
- (3) 专业工程暂估价金额:
人民币(大写) 壹仟玖佰伍拾万元整(¥19500000.00元);
- (4) 暂列金额:
人民币(大写) 壹仟贰佰陆拾万元整(¥12600000.00元)。

2. 合同价格形式: 固定单价合同

五、付款方式

合同签订后 10 日历天内支付预付款，预付款金额为合同价款的10%，当工程进度款累计金额超过合同总价款的10%时，预付款一次性直接在进度款中抵扣。之后施工期间每两个月支付一次进度款，承包人将每两个月已完工程量以工程款申请表的方式报审，经发包人审核后，发包人按已完成工程量付工程产值的80%，工程竣工验收合格且工程结算经审计部门审定后，支付至审计结算总价款的97%，剩余3%的质量保证金在缺陷责任期（自验收合格之日起计算）满 24个月后，1个月内一次性无息支付完毕。

六、项目经理

承包人项目经理：高盛。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 投标承诺及其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

八、承诺

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

九、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同

十、签订地点

本合同在 河南省郑州市 签订

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分，与本合同享有同等的法律效力。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份

发包人：郑州大学第一附属医院（公章）

承包人：中移系统集成有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）



统一社会信用代码：12410000415801934L

统一社会信用代码：9113010071836660XC

地 址：河南省郑州市二七区建设东路 50 号

地 址：石家庄青园街220号

邮政编码： 450000

邮政编码： 050000

开户银行：工商银行商都路支行

开户银行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

账 号：1702020809008900162

账 号：8888015100002818

日期：2024年 7 月 8 日

日期： 年 月 日



附件

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：承包人主要施工管理人员

附件 3：承包人自主报价材料设备一览表

附件 4：主要材料设备品牌选用承诺书

附件 5：维保期内免费备品备件及耗材清单表

附件 3 承包人自主报价材料设备一览表

序号	名称	招标人推荐使用的生产厂家或品牌范围	投标所报生产厂家或品牌
1	综合布线系统	康宁、康普、泛达等	康普
2	视频监控系统	海康、大华、宇视等	大华
3	计算机网络系统	华为、华三、锐捷等	华为
4	门禁系统	捷顺、海康、大华等	大华
5	无线 AP	锐捷、华三、华为等	华为
6	楼宇自控系统	霍尼韦尔、江森自控、西门子等	霍尼韦尔
7	机房工程	UPS&精密空调&配电：维谛、伊顿、施耐德、华为等，机柜：威图、施耐德、泛达等	UPS&精密空调&配电：维谛； 机柜：施耐德
8	LED 大屏	洲明、利亚德、联建等	艾比森
9	无线对讲系统	海能达、科立讯、和源等	海能达
10	时钟系统	天穹-述泰、北极星、北斗时讯等	天穹-述泰
11	公共广播系统	音响、ITC、雅马哈等	ITC
12	信息发布系统	洲明、神州视翰、宇视等	神州视翰
13	医疗专有系统	来邦、神州视翰、狄耐克等	狄耐克
14	安全网络设备	华三、网御星云、深信服等	深信服
15	服务器及存储	服务器：华为、华三、超聚变、浪潮等；存储：华为、华三、浪潮、锐捷等	服务器：华为； 存储：华为

2.2 中共武汉市委党校迁建项目智慧校园专业分包项目

智慧校园施工专业分包合同

合同编号：SWDX-ZYFB-002

工程名称：中共武汉市委党校（武汉市行政学院、
武汉继续教育学院）迁建项目

工程地点：东湖新技术开发区严东湖以北，花城
大道以南

承 包 人：武汉建工集团股份有限公司

分 包 人：中移系统集成有限公司



第一部分 协议书

承包人（甲方）：武汉建工集团股份有限公司

送达地址：武汉经济技术开发区沌阳大道409号武汉建工科技中心

法定代表人：王火生

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：914201007179207875

开户银行名称：交通银行湖北省分行营业部

开户银行账号：421860158010141095837

联行号：301521006021

联系人：刘继龙

联系电话：027-84782573

分包人（乙方）：中移系统集成有限公司

送达地址：武汉市江汉区新华路468号时代财富中心B单元28层(1)-(8)办号

法定代表人：乔辉

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：9142011230372046X5

开户银行账号：7003 0078 8015 0000 1044 00001

开户银行名称：上海浦东发展银行武汉分行

联行号：310521000162

联系人：徐程

联系电话：13971539374

鉴于**武汉城建集团建设管理有限公司**（以下简称为“发包人”）与承包人已就**中共武汉市委党校（武汉市行政学院、武汉继续教育学院）迁建项目**（以下简称“该项目”）签订了工程总承包合同（以下简称“总包合同”），现承包人与分包人依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及其他有关法律、行政法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就该项目**弱电智能化工程智慧校园施工**分包事项协商一致，订立本合同。

一、分包工程概况

1、分包工程名称：**中共武汉市委党校（武汉市行政学院、武汉继续教育学院）迁建项目。**

2、分包工程地点：**东湖新技术开发区严东湖以北，花城大道以南。**

3、分包工程承包范围：**智慧校园**（具体承包范围详见《中共武汉市委党校（武汉市行政学院、武汉继续教育学院）迁建项目弱电智能化工程智慧

校园专业分包合同清单》)。

4、分包工程主要做法：

(1) 建设基础支撑平台、业务中台、数据中台、BIM/GIS平台及智慧党校等系统，实现数据中台与业务中台、BIM/GIS平台、智慧党校系统数据交互；数据中台与物联中台对接，接收物联中台产生的数据；根据数据模型提供各类应用软件统计表并与智慧校园应用软件集成；

(2) 建设智慧空间设备集控系统，基于物联网技术，实现集中统一的环境设备、教学设备的管理和控制，统一教室现场的设备操作界面、教室运维管理的远程管控界面，降低教室管理和维护的复杂性，保持管控标准化和设备多样化的平衡，支撑持续的教学模式探索及创新；

(3) 建设校园一卡通、智慧食堂、智慧物业、智慧宿舍、智慧健康等校园配套智慧专项系统。

具体施工内容详见《武汉市委党校迁建项目弱电信息化工程技术规格书》。

5、分包工程承包方式：包工包料、包质量、进度、安全、文明施工、包施工配合、包机械设备、包验收合格、包成品保护、包维保、包疫情防控、合理利润、管理费、税金及各种风险等在内的分包形式。

二、分包合同价及计税方法

1、分包合同暂定含税总价款为人民币122261563.51元（大写：壹亿贰仟贰佰贰拾陆万壹仟伍佰陆拾叁元伍角壹分）。

2、本合同采取以下方式确定分包合同价款：

(1) 本分包工程采取费率方式确定，即本分包工程以该工程发包人及审计单位（含政府审计、财政评审以及发包人上级单位财务决算审计，如有）最终审定的本分包工程所涉含税结算总造价为基础下浮5%，并扣除应由分包人承担的费用后的余额，作为承包人与分包人之间的分包工程最终结算除税金额，即： $\text{分包工程最终结算除税金额} = \text{该分包工程发包人及审计单位最终审定的含税结算总造价} / (1 + \text{分包合同增值税税率}) - \text{发包人及审计单位最终审定的该分包工程含税结算总造价} * \text{下浮费率} \text{【5\%】} - \text{应扣分包单位应承担的建管费、工程办证费用、水电费、物业费、临设费等与完成本工程有关的其他相关费用。}$

分包人已清晰的认识到本分包工程最终结算价款需以该工程发包人及审计单位（含政府审计、财政评审以及发包人上级单位财务决算审计，如有）最终审定为准，并承诺积极对接该工程发包人及审计单位处理结算争议。若分包人无故拒绝参加发包人及审计单位组织的结算会议，则分包人有权自行决定是否接受发包人及审计单位针对本分包工程的审计结论，分包人对此无异议。

(2) 增值税单独列项，最终根据国家增值税政策及分包人实际开具的符合承包人要求的增值税专用发票据实计取并计入分包合同总价。

3、分包合同采用一般计税法，上述暂定合同价款为含税价格，其中，不含增值税价格为人民币 112166572.03 元（大写：壹亿壹仟贰佰壹拾陆万陆仟伍佰柒拾贰元零叁分），增值税税率为 9%，应缴增值税税款为人民币 10094991.48 元。

4、若本合同履行过程中，国家发布新的增值税调整政策，则本合同按照调整后税率执行，应缴增值税税款相应调整，承包人有在结算或付款时根据分包人实际开具的符合分包人要求的增值税专用发票情况据实调整合同价款。

三、工期

1、本分包工程的合同工期为 60 个日历天，暂定开工日期为 2024 年 1 月 31 日（具体以甲方下达开工令之日开始起算工期），暂定竣工日期为 2024 年 3 月 31 日；

2、降雨、停水、停电、国家法定节假日、政府行为影响等各种因素均包含在上述工期内。乙方已考虑了实际开工日期早于或者晚于合同约定开工日期的风险，不得再就该风险向甲方提出任何索赔。

3、乙方必须如期完工并确保工程质量达到合同约定的质量标准。若在施工过程中，遇不可抗力致使施工滞后，乙方需向甲方提交工期顺延报告，经甲方、监理单位及发包人书面认可后，工期方可顺延。

4、若因分包人原因导致工期延误，每延误一天，分包人应以本分包工程结算总造价为基数，按照每日千分之一的标准向承包人支付逾期竣工违约金，且分包人需赔偿由此给承包人造成的全部损失（包括但不限于发包人要求承包人支付的罚款、违约金、赔偿金等全部费用）。

四、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为：中国建设工程鲁班奖。

五、安全文明生产目标：建设工程项目施工安全生产标准化建设工地。

六、组成分包合同的文件包括

- 1、本合同协议书；
- 2、除总包合同工程价款之外的承包人与该工程发包人签订的总包合同文件；
- 3、本合同专用条款；
- 4、本合同通用条款；
- 5、承包人招标文件及工程量清单（若有）；
- 6、分包人投标文件及其附件（若有）；
- 7、本合同工程建设标准、规范及有关技术文件；
- 8、图纸；
- 9、本合同履行过程中，承包人和分包人协商一致的其他书面文件。

七、本协议书中有词语的含义与本合同第二部分《通用条款》中分

别赋予它们的定义相同。

八、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议第一条约定的工程（以下简称“分包工程”），并在质量保修期内承担保修责任。

九、承包人向分包人承诺，按照合同约定的付款期限和方式，支付本协议第二条约定的合同价款（以下简称“分包合同价款”），以及其他应当支付的款项。

十、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并承担全部责任。

十一、合同生效

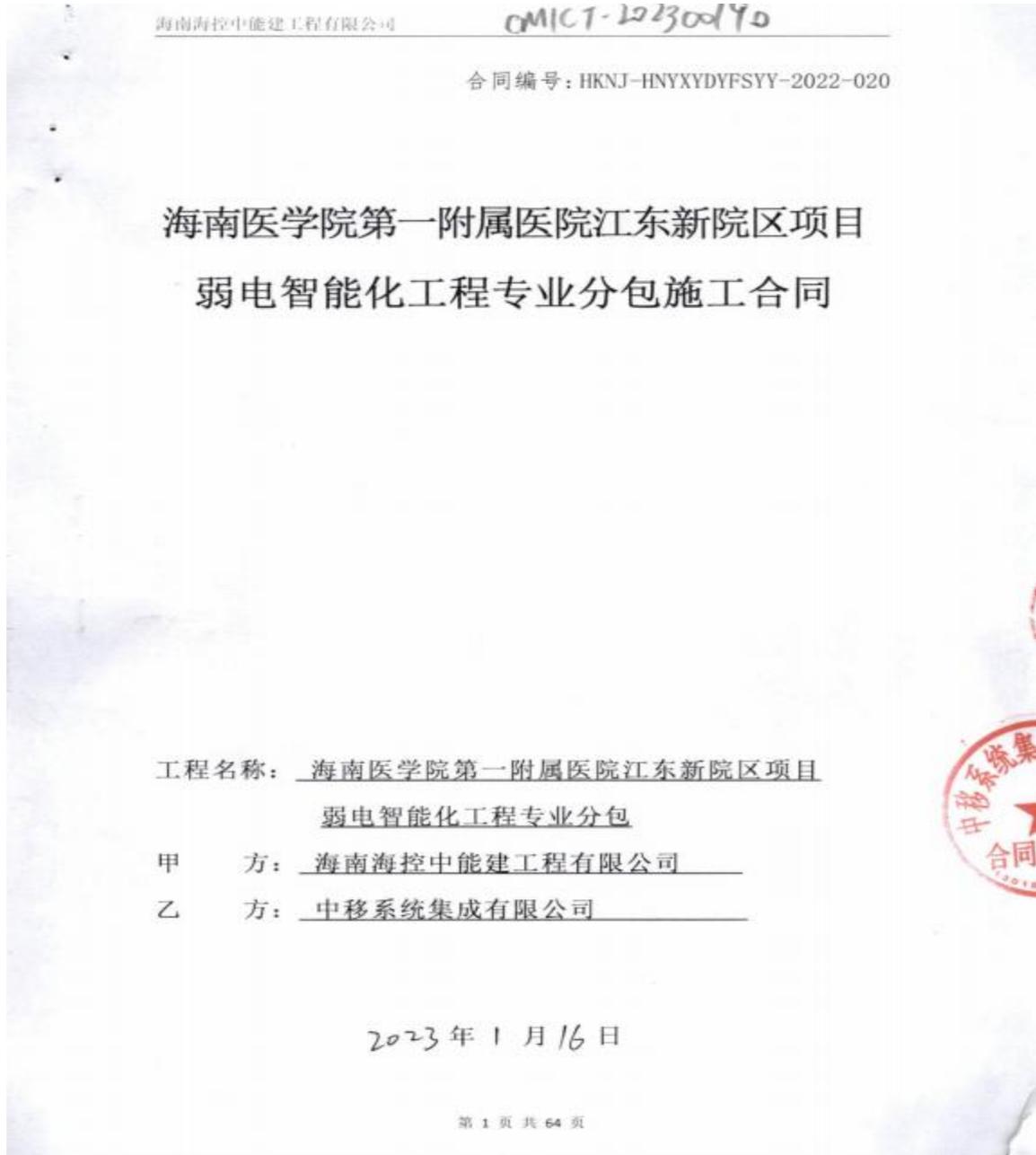
1、本合同自双方盖章之日起生效。

2、本合同签订日期：2024年2月19日

承包人(盖章)：



2.3 海南医学院第一附属医院江东新院区项目弱电智能化工程专业承包施工项目



第一章 合同协议书

甲方（全称）：海南海控中能建工程有限公司（以下简称“甲方”）

乙方（全称）：中移系统集成有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就海南医学院第一附属医院江东新院区项目弱电智能化工程专业分包事宜及有关事项协商一致，订立本合同。

一、分包工程概况

1. 工程名称：海南医学院第一附属医院江东新院区项目弱电智能化工程 [以下简称本工程]。

2. 工程地点：海口市江东新区。

3. 工程概况：海南医学院第一附属医院江东新院区项目弱电智能化工程。

4. 分包工程承包范围：S2和S3地块区域内、施工图纸所示的地下室、生殖中心、医技楼、医学中心、住院楼C栋和D栋、行政科教综合楼、应急备勤楼范围内的全部智能化系统工程，如：

(1) 综合布线，建设综合布线系统，由工作区、配线子系统、干线子系统、建筑群子系统、设备间、进线间及管理七大部分构成。

(2) 信息网络，本次建设医院内网、外网、设备网三套网络，各套网络冗余部署，采用全光网络技术。使用5G双域专网满足院区移动办公需求。提供智能光缆监测保护诊断分析系统满足院区光缆网运维管理需求，具备监测和资源管理的功能。

(3) 有线电视，建设有线电视服务器和综合布线信息点位，满足医院内电视节目收看需求，提供定制化增值信息服务。

(4) 视频监控，按照《海南省大型医院安防建设项目实施方案》《琼卫医函（2021）165号》相关要求，建设医院视频监控系统，并实现视频记录的存储。

(5) 报警系统，按照《海南省大型医院安防建设项目实施方案》《琼卫医函（2021）165号》相关要求，建设医院报警系统。

(6) 门禁管理系统，按照《海南省大型医院安防建设项目实施方案》《琼卫医函（2021）165号》相关要求，建设门禁管理系统，门禁控制器要与安防系统相连。

(7) 保安对讲系统，建设覆盖整个院区的保安无线对讲系统，满足医院保安对讲调度需求。

(8) 电子巡更系统，按照《海南省大型医院安防建设项目实施方案》《琼卫医函（2021）165号》相关要求，建设电子巡更系统。

(9) 电梯五方对讲系统，完成电梯五方对讲系统走线通道建设工程。

(10) 梯控系统，按需建设梯控系统，需支持根据用户权限，实现对停靠楼层的管理。

(11) 智能卡应用系统, 整合医院智能卡应用系统, 保证应用系统的兼容性, 满足医院一卡通需求。

(12) 护理呼叫系统, 完成医院病房护理呼叫系统建设, 满足住院患者住院服务、呼叫对讲等功能, 同时支持信息推送发布, 方便开展护理服务。并支持系统定制服务, 与医院的其他信息化系统进行无缝对接, 打造新一代现代化数字病房。

(13) 排队叫号系统, 按照分诊导医系统要求, 结合医院实际情况, 在新院区建设二级分诊系统; 并支持系统定制服务, 与医院现有的 HIS 系统建立数据接口通讯。

(14) ICU 探视系统, 建设专用于重症监护室内病人与家属亲友的双向可视化探视系统。

(15) 手术室内部对讲系统, 手术区配置护士站与各手术室之间的双向对讲呼叫系统。配置显示屏显示手术室公告和手术室状态。

(16) 信息导引及发布系统, 完成院区公共区域信息导引及发布系统建设, 实现健康教育、科室介绍、医生介绍、楼道指引、就诊指引、药物公示等功能。支持通过电视实现开机视频宣传、医疗信息发布、滚动字幕发布、紧急广播、电子餐牌、患者满意度调查等业务。

(17) 时钟系统, 为整个医院的计算机系统及呼叫系统、BA 系统、手术室控制系统以及其它弱电子系统提供标准的时间源。

(18) 楼宇自控系统, 将医院中的建筑设备进行分散控制、集中监视、管理, 实现一体化控制、监测和管理, 方便实现物业管理自动化。

(19) 能耗管理系统, 建设院区能耗管理系统, 对建筑能源进行监测和控制, 节约各项能源。

(20) 停车场管理系统, 建设停车场管理系统, 实现车辆的快速进出及院区车辆管控。

(21) 停车场导引系统, 建设停车场导引系统, 通过采集停车场的车位状态信息, 提供诱导停车服务。

(22) 无线物联, 建设院区医疗专用的无线物联网络和 5G 室分覆盖, 实现无线终端直接访问电子病历服务器, 病人日常巡房记录实时读写等, 满足网络的高速传输, 支持一次认证, 多次接入, 快速漫游切换。

(23) 会议系统, 建设会议系统, 实现会议室的多媒体会议功能, 满足简洁流畅的会议体验, 支持中央集成控制、会务管理等。

(24) 公共广播系统, 建设一套将背景音乐广播系统和消防紧急广播系统合二为一的公共广播系统。

(25) 机房工程, 本项目建设信息中心机房、灾备机房和消防及安防分控室。其中, 信息中心机房和灾备机房采用模块化数据中心建设模式, 建设内容包括机柜、UPS 系统、

空调系统、冷通道封闭系统、环境监控及安防系统、机房装修、防雷接地系统和综合布线等。在信息中心机房部署医疗专属私有云，资源支持动态扩容，为医院智能化应用系统提供计算等服务，实现医院系统的集中统一管理。

包括但不限于：（1）图纸深化设计，智能化系统工程使用材料、设备的加工制作、采购、运输、装卸、吊装、安装、调试、试验及检测等所涉及智能化系统工作；为保证系统正常使用的其他零星工程（不限于弱电桥架等室内穿楼板、穿墙套管和封堵）；并满足规范和技术要求；各种施工措施及费用；成品保护，竣工清理，竣工验收，售后服务，智能化系统专业为验收所做的各项检测试验办理的证明、证书、报告等一切使达到良好使用状态及观感所需要进行的工作及甲方交代的其他与弱电智能化工程有关的工作；（2）为完成自身承包范围内的所有工程的各项措施工作内容（包括技术、安全文明施工等）以及验收调试，包含土建预留预埋工作的查验、错漏修补以及管线设备安装的开槽开洞及使用抗裂砂浆修补等。分包人不得以清单未列而不施工或要求增加费用。甲方有权根据现场情况对承包范围进行增减，分包人不得有异议且不得提出费用索赔，不因图纸变化或承包范围的调整提出调高下浮率。

具体按甲方所提供的施工图纸及甲方最终确定的承包范围为准，乙方已查阅和理解总承包合同所有条款内容，并承诺按主合同约定遵照执行。

二、合同工期

1. 暂定开工日期：2022年12月27日，实际以甲方所发开工通知中记载的日期为准；

2. 暂定竣工日期：2024年3月1日，实际以完工验收报告中记载的完工日期为准。

3. 合同绝对工期总日历天数：计划工期430个日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、工程质量标准

工程质量标准必须符合：国家现行工程施工质量验收规范及标准要求，并达到一次性验收合格率100%，及合格质量奖项的评定标准；有关工程质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

四、合同价款及承包方式

1. 合同暂定总价：人民币¥52,971,660.00元（大写）伍仟贰佰玖拾柒万壹仟陆佰陆拾元整，其中不含税金额¥48,597,853.21元，税额¥4,373,806.79元，税率9%。

2. 分包合同计价模式：（3）。

(1) 固定单价合同：___/___

(2) 固定总价合同：___/___

(3) 其他模式：以发包人对甲方的结算价为基础并按中标下浮率下浮，下浮率为：28.6 %；

3. 计量计价规则：计算规则：计价计量依据为《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《2017 海南安装工程综合定额》(扣除定额施工水电费、垂直运输费、临时设施费、安全文明施工费浮动部分)、海南省相关文件及规定等执行并结合建筑工程计价程序表(见附件1)计算，组价子目及工程量以经业主方审核的结果为准。甲方交代的其他工作仍适用于该计价方式。无适用定额的其他工作，经甲方同意后，进行认质认价。

4. 承包方式：包工、包材料、包设备、包机械、包安全、包质量、包进度、包安全文明施工、包配合服务的分包方式。除甲方根据工程进度提供的钢筋、混凝土、塔吊、施工电梯外，其它本合同承包范围内工程内容所需用的全部材料机械均由乙方自理。

五、项目经理

乙方项目经理：王召，联系电话：15830653705。

六、合同文件及解释顺序

1. 组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书(如有)；
- (3) 投标书及双方明示纳入合同的投标书其他部分(如有)；
- (4) 专用条款；
- (5) 通用条款；
- (6) 标准、规范及有关技术文件；
- (7) 图纸；
- (8) 工程量清单；
- (9) 甲方提供的各项管理制度；
- (10) 甲方与建设单位总承包合同文件约定的相关内容。

2. 除另有约定，以下文件同为本合同组成部分：

- (11) 招标文件及相关附件、澄清及议标记录文件；
- (12) 合同履行过程中双方共同签署的补充协议、会议纪要、备忘录；
- (13) 过程洽商文件、本合同附件；
- (14) 经确认的双方往来文件等。

3. 上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，以合同约定次序在先者为准，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及

海南海控中能建工程有限公司

其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、签订时间

本合同于 2022 年 12 月 日签订。

八、合同生效与终止

1. 本合同自双方法定代表人或授权委托人签字并加公章之日生效。
2. 本合同规定的责任、权利和义务履行完毕且价款结清后终止。
3. 本合同一式 伍 份，均具有同等法律效力，甲方执 叁 份，乙方执 贰 份。

甲方：(公章)海南海控中能建工
程有限公司

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：91460000MA5TGM1KX3

地 址：海南省海口市国兴大道 5 号
海南大厦

邮政编码：571127

电 话：089865222856

开户银行：交通银行海南省分行营业部

账 号：461899991013000111304

乙方：(公章)中移系统集成有限公司

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：9113010071836660XC

地 址：石家庄市青园街 220 号

邮政编码：050011

电 话：80998630

开户银行：中国银行石家庄市塔南路支行

账 号：100147796980

2.4 潞城经开区数智互联产业园 5G+ “智慧园区” 平台项目

潞城经开区数智互联产业园 5G+ “智慧园区”平台项目



甲方：长治市潞城区潞航建设运营有限公司

乙方：中移系统集成有限公司

甲 方：长治市潞城区潞航建设运营有限公司

乙 方：中移系统集成有限公司

项目名称：潞城经开区数智互联产业园 5G+ “智慧园区”平台项目

乙方在甲方组织的潞城经开区数智互联产业园 5G+ “智慧园区”平台项目（招标项目编号：M1401000155204992001）在公开招标中成交，经双方协商一致，签订本合同。

一、货物条款

乙方向甲方提供附件一：第一阶段产品/服务清单、附件二：第二阶段产品/服务清单、附件三：第三阶段产品/服务清单，具体以附件为准。

二、合同总金额：

人民币（大写）：伍仟捌佰壹拾伍万壹仟壹佰壹拾玖元伍角。

（小写）：58,151,119.5 元（含税）。

其中，第一阶段 23,684,734.94 元（含税），第二阶段 17,223,553.16 元（含税），第三阶段 17,242,831.4 元（含税）。

三、款项支付期限及方式

1、本项目款项根据各阶段建设进度分批支付，最终支付金额依据各阶段竣工决算审批价格为准：

①第一阶段建设，完成合同总金额的 40.73%，人民币为 23,684,734.94 元（含税），付款条件：

（1）乙方按第一阶段建设清单内的硬件设备及软件需求进行施工，乙方在合同签订之日起 180 日内向甲方交付第一阶段，甲方签署《第一阶段硬件设备到货验收单》《第一阶段软件交付单》后，甲方应在 30 日内支付第一阶段金额的 40%；

（2）2024 年 1 月，甲方支付至第一阶段金额的 70%；

（3）2025 年 1 月，甲方支付至第一阶段金额的 100%；

②第二阶段建设，完成合同总金额的 29.62%，人民币为 17,223,553.16 元（含税），付款条件：

（1）乙方按第二阶段建设清单内的硬件设备及软件需求进行施工，乙方在甲方书面同意第二阶段开工之日起 120 日内向甲方交付第二阶段，甲方签署《第二阶段硬件设备到货验收单》《第二阶段软件交付单》后，甲方应在 30 日内支付第二阶段金额的 40%；

（2）交付起第二年首月，甲方支付至第二阶段金额的 70%；

（3）交付起第三年首月，甲方支付至第二阶段金额的 100%；

③第三阶段建设，完成合同总金额的 29.65%，人民币为 17,242,831.4 元（含税），当完成第三阶段总金额的 97%，人民币为 16,725,546.46 元（含税），付款条件：

付款条件：

(1) 乙方按第三阶段建设清单内的硬件设备及软件需求进行施工，乙方在甲方书面同意第三阶段开工之日起 120 日内向甲方交付第三阶段，甲方签署《第三阶段硬件设备到货验收单》《第三阶段软件交付单》后，甲方应在 30 日内支付第三阶段金额的 40%；

(2) 交付起第二年首月，甲方支付至第三阶段金额的 70%；

(3) 交付起第三年首月，甲方支付至第三阶段金额的 97%。

④剩余第三阶段总金额的 3%作为质保金，人民币为 517,284.94 元（含税），甲方在第三阶段第三次付款后 30 日内支付。

甲方每次付款前，乙方应当开具等额的增值税专用发票。乙方未向甲方开具合格发票，甲方有权拒付款项，并不承担违约责任。

2、本合同价款通过银行转账方式支付到乙方指定账户。乙方指定账户信息为：

户名：中移系统集成有限公司

开户行：中国银行石家庄市塔南路支行

账号：100147796980

四、售后服务及承诺

乙方向甲方承诺：

1、服务期限：本项目质保期按照三个阶段建设分别提供 1 年质保服务，当阶段质保期自当阶段交付之日起计算，在质保期内乙方提供必要技术支持保证系统持续稳定运行。

2、乙方需提供完善的售后保障措施。

3、乙方在接到系统异常通知后 30 分钟内电话响应，48 小时内派人到现场解决。

4、乙方需要具备稳定的技术支持团队，可提供 5*8 小时的技术支持。

五、交付

1、交付期限：合同签订后 3 年内完成整体项目建设内容。

2、交付地点：潞城经济技术开发区数智互联产业园。

六、交验

1、每个阶段硬件设备交付时，乙方就所报硬件设备提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、产品说明书等，同时甲方有权要求乙方对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如乙方提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护甲方的合法权益，乙方要承担商品价值双倍的赔偿；同

时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。

2、每个阶段软件交付时，乙方就所报软件提供完整的随机资料，包括完整的使用说明、维护手册、员工培训等。

3、验收由甲方组织进行，邀请专家、监理共同召开项目验收评审会，必要时可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，甲方验收乙方所交的货物后要制作填写“合同履行情况验收报告”，验收结果须甲乙双方共同确认。

4、每个阶段施工中，因甲方建设等问题导致乙方无法按期交付产生的损失，由甲方自行承担。

5、乙方交付软件应无知识产权纠纷，若出现知识产权纠纷等法律问题，由乙方自行承担。

七、知识产权

1、本合同生效前一方拥有的知识产权，其权属不因本合同的履行而改变，未经书面授权，对方不得使用。

2、乙方保证交付的标的物、软件、技术服务、技术资料等，不会侵犯任何第三人的专利权、著作权、商标权、商业秘密等知识产权或其他民事权利。

3、乙方非经甲方书面同意，不得以任何方式向第三方披露、转让和许可有关的技术成果、计算机软件、技术诀窍、秘密信息、技术资料和文件。

4、本标的软件相关成果及其生成的知识产权，作为一项技术组合，如果存在本合同第七条第一款所述情形，不构成对乙方已有知识产权的侵权。

八、甲方义务

1、及时办理付款手续。

2、负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3、对合同条款及价格负有保密义务。

4、各阶段建设开始前对本阶段产品/服务清单中设备的品牌、型号进行确认。

5、各阶段验收合格后及时办理阶段性验收决算审批。

九、乙方义务

1、保证所供货物均为标书承诺的，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书。

2、保证售后服务，严格依据响应文件及相关承诺，进行保修、维护等服务。

3、乙方负责对业务系统的开发、测试、部署、运行、交付等过程进行监督管理，协调项目推进过程中存在的问题。

4、乙方必须服从监理单位人员的监督和管理，对监理单位提出的修改意见必须及时整改，整改内容直至满足监理方要求为准。

十、违约责任

1、因乙方原因造成合同无法按时签订，视为乙方违约，乙方违约对甲方造成的损失，另行支付相应的赔偿。

2、如果乙方未能按合同规定的时间按时交付（不可抗力除外），甲方有权选择同意延长完工期还是不予延长完工期，甲方同意延长完工期的，延期交付的时间由双方另行确定。甲方选择不予延长完工期的，乙方应按逾期交付货值的0.01%/日向甲方支付违约金，但累计最高不超过10%。若乙方逾期交付超过3个月的，甲方有权解除本合同。

3、在签订合同之后，甲方无正当理由要求解除合同的，视为甲方违约，对乙方造成的损失，甲方支付相应的赔偿。

4、甲方逾期付款，以未付款为基数，按每日0.01%支付逾期付款损失，但累计最高不超过10%。若甲方连续3期逾期付款，乙方有权单方面解除合同，停止合同项下包括但不限于维保等义务。

5、质保期内系统出现异常（不含人为违规操作及其他不可抗力等因素），甲方通知乙方后，乙方不能按合同履行义务的，每发生一次，甲方从质保金中扣除0.01%的违约金。并且甲方有权委托第三方进行维修，维修费用在质保金中扣除，质保金不足以支付维修费用部分由乙方承担

十、不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、争议解决方式

甲乙双方在执行合同中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向露城区人民法院提出诉讼。

十二、合同生效及其他

1、合同由甲、乙双方代表签章确认后，即行生效。

2、本合同一式五份，甲方三份，乙方两份。

3、合同到期后以1年为单位顺延，根据项目实际交付进度，在全部款项支付完成，以及质保期结束后，合同终止，本合同最长期限不超过6年。

4、合同执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同和投标文件的前提下协商解决。协商结果以“纪要”形式作为合同附件，与合同具有同等效力。

后附：

附件一：第一阶段产品/服务清单

附件二：第二阶段产品/服务清单

附件三：第三阶段产品/服务清单

甲方（章）：长治市潞城区航建设运营有限公司

法定代表人：

委托代理人：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

日期：2023.3.23



乙方（章）：中移系统集成有限公司

法定代表人：

委托代理人：

地址：河北省石家庄市青园街 220 号

电话：0311-80998630

开户银行：中国银行石家庄市塔南路支行

账号：100147796980

日期：2023.3.23



Handwritten signature of the representative of the second party.

		Backup Service) 是一种为云硬盘提供备份相关服务的产 品,您可以设置手动或者自动备份,可多次备份,并可随 时从任意一个备份点恢复数据。备份数据存储在对象存储 上,可跨系统容灾,保护核心数据不丢失。					
20	态势感知 (专业 版)	1.名称:态势感知(专业版) 2.数量:13 3.说明及相关要求参数:态势感知采用先进的大数 据架构,通过采集系统的网络安全数据信息,对所有 安全数据进行统一处理分析,实现对网络攻击行为、 安全威胁事件、日志、流量等网络安全问题的发现和 告警,打造安全可监控、威胁可感知、事件可控制的 安全能力。	年	4	6%	57483.8	229935.2
21	增强漏洞 扫描 (基础版)	1.名称:增强漏洞扫描(基础版) 2.数量:14 3.说明及相关要求参数:系统漏洞扫描服务能够高 效、全面发现系统层面存在的各种脆弱性问题,包括 安全漏洞、安全配置问题、应用系统安全漏洞,检 查系统存在的弱口令,收集系统不必要开放的账号、 服务、端口,形成整体安全风险报告,帮助用户能够 快速定位风险类型 、严重程度,直观展示安全风险。	年	4	6%	20744.2	82976.8
22	WEB全栈 防护	1.名称:WEB全栈防护 2.数量:1 3.说明及相关要求参数:Web全栈防护产品为互联网用户 提供Web应用安全防护。通过对web应用层数据的解析, 识别并拦截恶意流量,对流量清洗和过滤,将正常、安 全的流量返回,从而保障业务安全,确保网站可用性。其中, 云原生版支持对移动云上的资源进行防护;标准版及高级 版支持对移动云上、云外资产防护。	年	4	6%	176278	705112
(第三阶段) 工程实施与系统集成							
1	现场实施	1.名称:现场实施 2.说明:按照智能化工程的10%计算	项	1	9%	904656.4	904656.4
2	集成费用	1.名称:集成费用 2.说明:按照系统平台的5% 3.包含项目现场实施的人工、辅材、耗材、机械工具等费 用	项	1	6%	362834.29	362834.29
总计							17242831.4



2.5 建设工程施工专业分包项目（汕头市中心医院易地重建（重大疫情救治基地）安装项目智能化II标专业分包工程）

合同编号：汕头市中心医院安装项目-F-2023040

建设工程施工专业分包 合同

（汕头市中心医院易地重建（重大疫情
救治基地）安装项目智能化II标专业分
包工程）

承 包 人：中国建筑第八工程局有限公司

分 包 人：中移系统集成有限公司



第一部分 合同协议书

甲方(承包人): 中国建筑第八工程局有限公司

乙方(分包人): 中移系统集成有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规、行政法规和工程所在地有关政策文件规定,结合本工程的具体情况,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,合同双方就汕头市中心医院易地重建(重大疫情救治基地)安装项目智能化II标专业分包工程分包施工事项经协商一致,订立本分包合同。

一、分包工程概况

分包工程名称: 汕头市中心医院易地重建(重大疫情救治基地)安装项目智能化II标专业分包工程

分包工程地点: 汕头市澄海区凤翔街道塔岗围片区梅峰路于五洲大道交界处
工程类型及规模: 框架-剪力墙结构, 规划用地面积 197.79 亩

总建筑面积: 51.3 万 m² (其中地下室 16 万 m²)。

二、分包人资质情况

资质证书号码: D213008908; 发证机关: 河北省住房和城乡建设厅

资质专业及等级: 电子与智能化工程专业承包壹级;

有效期至: 2026 年 12 月 17 日

三、分包工程承包范围和工作内容

1. 分包工程承包范围: 本项目范围内的智能化II标工程, 包含施工图深化设计及其报审, 具体施工范围以承包人指定范围为准。除特殊注明外具体范围包括但不限于项目范围内的综合布线系统、安全防范综合管理系统、视频监控系统、出入口控制系统(门禁系统)、计算机网络系统(智能专网)、机房工程、信息引导及发布系统、时钟系统、多媒体会议系统、公共广播系统(仅室外部分)、建筑设备监控系统、能效管理系统等。

(1) 综合布线系统

①综合布线系统由工作区、配线子系统、干线子系统、设备间、进线间、建筑群子系统和管理的组成。本系统按六类/E级(250M)水平铜缆+万兆光纤主干布

线系统设计。

②本项目建设内容包括：内网布线、外网布线、无线网布线、智能专网布线、语音网布线、有线电视布线、信息引导及发布系统布线、排队叫号系统布线、病房探视系统布线、公共安全防范系统布线、建筑设备管理系统布线、能效管理系统布线、电梯五方通话系统布线、时钟系统布线等。本项目建设内容包含各子系统布线、桥架线管和室外弱电布线和线管等。

③本项目综合布线信息点位内外网、无线网（内网）、语音、有线电视约 2.5 万点，其它智能专网以及各类智能化应用系统数据点位约 1.7 万个。（以图纸为准）

（2）安全防范综合管理系统

本项目为医院新院区监控中心机房设置一套安全防范综合管理系统，将视频监控子系统、入侵报警系统、出入口控制系统、车辆引导系统、停车场管理系统、访客系统、智慧安检系统、公共广播系统等系统、人员定位、婴儿防盗、消防系统接入，将医院安保各系统无缝整合在一起，实现报警联动、数据共享，实现智能安防管理。

（3）视频监控系统

①本项目为医院新院区建设基础视频监控系统（不包含智能监控部分），主要在医院院区出入口、主要通道、停车场、各功能性楼进出口、各楼大厅、通道、电梯厅、楼梯口及部分重要场所包括挂号收费处、住院登记、病案及出生证等重要档案文件存放地、危险物品存放处、护士站及婴儿房等区域共安装不同类型摄像机共计 3751 个监控点位进行公共安全视频监控。

②本系统主要建设内容包括前端摄像机（包括半球摄像机、拾音半球摄像机、电动变焦半球摄像机、枪机摄像机、电梯半球、全彩智能球机等，合计 3751 个）、存储（按照 30 天存储，冗余 20%设计）、服务器、监控中心设备等。

（4）出入口控制系统（门禁系统）

①本项目为医院共 1777 个出入控制点，对医院大门出入口、医院的重要部门、内部员工通道、重点科室门口、办公楼等区域的出入口布设 2275 个人脸一体化门禁机，为考虑在呼吸科、血液科等需要戴面罩的区域设置 50 个虹膜门禁一体机，此外还配备 1777 个双门磁力锁和 93 台护士站管理机。

②系统可根据对通道的管理程度不同，对不同的用户授予不同的用户权限。在 ICU 病房、办公室、手术室、血库、药房，为保证效率，采用严进宽出的门禁控制，即用户进门通过人脸验证，按钮出门。在主、备数据机房等，重中之重的

场所，采用严进严出的双向门禁控制，即用户进出门都需要通过人脸验证，并采取双模身份验证。

(5) 计算机网络系统（智能专网）

①本项目建设计算机网络系统中的智能化专网，采用三层双星型结构，分别为核心层、汇聚层、接入层。采用双核心双链路、汇聚层双冗余模式，核心层与汇聚层之间采用双链路万兆以太网技术，汇聚层与接入层之间采用千兆以太网技术，实现主干万兆，千兆到智能化终端。用于医院内数字化的设备监控系统数据、安防数据、安防影像以及智能化管理信息的传输，主要为医院大楼管理及安保部门工作人员使用。

②本项目建设内容包括智能化专网所需的交换机及其配件等。其中，48口接入交换机8台，24口接入交换机80台，接入POE交换机239台。

(6) 机房工程

①主数据中心机房，位于10号楼7楼，建筑面积545 m²，层高4米（下沉40cm）。按照国家对三甲医院的相关标准要求，机房工程按B级进行建设。主要内容包括：机房装修、空调（采用水冷模式）、强配电（双路供电）、UPS（400KVA，采用模块化结构设计，电池备电15分钟）、冷通道和机柜（60台）、给排水、动环监控、防雷接地等。

②消防控制中心机房，位于5号楼1楼，建筑面积80 m²，层高4米。按照国家标准C级进行建设。主要内容包括：屏幕墙（采用8*4*55寸拼接屏）、强配电（双路供电）、控制台和智能化所需的UPS（40KVA，三进三出，电池备电15分钟）及机柜（2个）等。

③网络机房，位于每栋楼的网络汇聚点，共设有9间。主要建设内容包括：UPS供电（60KVA 5台、80KVA 1台、100KVA 2台、120KVA 1台，三进三出，电池备电15分钟）、照明系统、防雷接地系统、网络机柜（426个）等。

④弱电间，共设有195个楼层弱电间，主要建设内容为配电箱（共计207套）及配套线缆等。

(7) 信息引导及发布系统

本系统主要由三个部分组成，即中心控制系统、网络平台和多媒体显示终端。在门诊大厅、电梯厅、会议室等区域布设信息发布屏，共计242个信息发布屏（包括首层及以下电梯厅32寸发布屏141台，候诊区等人流集中区域55寸发布屏101台），方便医院对外信息宣传，便于就医者及时了解医疗资源的最新情况与各科室服务内容。

(8) 时钟系统

本系统按照子母钟技术架构设计，主要是在主数据中心设 1 台母钟，热备份主母钟 1 台。子钟的设置不包含在本次项目建设范围内，项目建设完成后，由相关科室按需建设。

(9) 多媒体会议系统

本项目多媒体会议室主要建设音频扩声系统和数字会议系统及相关周边设备。需要建设的会议室情况如下：

①大型报告厅：位于 11 号楼 1 楼，面积约 326 平方米，可作为大型多功能厅、集体会议场所、学术汇报、多媒体演示等。

②大会议室：位于 11 号楼 22 楼，共设有 2 间，单间面积约 326 平方米，可作为大中型会议室、部门会议室、学术汇报、多媒体演示等。

③视频会议室：位于 10 号楼 10 楼，面积约为 73 ㎡，可作为中小型会议室、部门会议室、多媒体演示、远程视频会议等。

(10) 公共广播系统（仅室外部分）

本项目主要建设室外公共广播系统，连接到室内公共广播系统（共用消防广播系统）。

(11) 建筑设备监控系统

①本项目为医院新院区建设建筑设备监控系统，将各层的控制器、现场传感器、执行器及远程通信设备进行联网，对建筑机电设备如空调、给排水、电梯、供电、污水井等机电设备进行集中管理、分散控制的综合监控及管理。在医院室外适当位置设置气象监测站，部署雨量传感器、风力传感器、温湿度传感器，接入到 BA 系统，并通过集成管理平台与医院信息发布系统联动，实时发布极端天气预警。

②主要建设内容包括中央管理中心软件管理平台及相关设备、现场控制器、现场末端传感器等。

(12) 能效管理系统

本项目为医院新院区建设能源管理系统，对医院的用电、用水、用冷用热进行集中采集计量，以便将碳排放控制目标责任到部门科室，便于考核管理。本项目主要建设内容包括用电、用水、用冷用热采集计量设备及相关配套管理软件。

2. 分包工程工作内容：包括但不限于上述工程范围内的工人组织、材料采购、装卸运输、保管、材料设备倒运吊装、材料检测、预留预埋、制作、安装、编制过程及（完）竣工资料、成品保护、单机及联合调试、缺陷修复、（完）竣

工清理、(完)竣工验收、保修期内的保养维修以及合同中明示或暗示的履行合同和满足施工图纸、相关规范、技术要求及规定所涉及的其他工作与服务。

在本合同范围内,承包人始终保留在合同履行过程中根据工程实际需要或者响应发包人下发文件而对本分包工程范围内的工作做出必要的调整的权利,同时还保留对任意清单项目另行分包的权利。分包人确认无条件配合承包人(及发包人)与分包工程有关的调整工作,不提出任何索赔要求(如成本、费用、利润或(完)竣工时间延长等)或其他权利主张。

四、工期、质量、安全要求

1. 工期

计划开工日期: 2024 年 2 月 25 日

计划完工日期: 2025 年 2 月 28 日

计划竣工日期: 2025 年 2 月 28 日

合同工期总日历天数为: 369 天。合同总日历天数与根据前述计划开始、完(竣)工日期计算的天数不一致的,以合同总日历天数为准。(雨季、国家法定节假日、高考、中考、创卫、环保督察等影响因素均包含在总日历天数内)。

节点工期在专用合同条款中约定。

2. 质量标准

质量标准: 按照国家施工质量验收标准一次验收合格。

(如果本合同文件、总包工程图纸和承包人的指示与国家及工程所在地政府施工规范的工程质量验收标准之间存在差异,分包人应达到其中要求较高的工程质量标准,由此引起的费用均由分包人承担。)

质量创优: 确保 国家优质工程奖, 争创 中国建设工程鲁班奖。

3. 安全文明施工管理目标

达到 省级安全文明工地 AAA 级安全文明标准化工地 中建 CI 金奖要求(请勾选)。

五、签约合同价

1. 签约合同价(含增值税)为: 人民币(大写) 暂定 柒仟伍佰陆拾捌万叁仟肆佰壹拾叁元柒角贰分, (¥75683413.72 元); 签约合同价(不含增值税)为:

人民币（大写）暂定陆仟玖佰肆拾叁万肆仟叁佰贰拾肆元伍角壹分，
(¥69434324.51 元)。

其中：增值税额为人民币（大写）暂定陆佰贰拾肆万玖仟零捌拾玖元贰角壹分 (¥6249089.21 元)，增值税税率为9%；安全文明施工费已综合考虑在报价中，结算时不予增加。

2.双方约定本分包工程采用的合同价格形式为（请勾选）：

固定单价合同，具体详见工程量清单。

固定总价合同，具体详见工程量清单。

费率下浮合同，双方约定：本工程以发包人最终审定的专业分包工程价款为基数下浮18%，大写：百分之壹拾捌；（“发包人最终审定的专业分包工程价款”指甲方已向发包人优惠下浮后的专业分包工程价款，且不含发包人供应的材料、设备费用），即乙方最终结算价=发包人最终审定的专业分包工程价款×（1-18%）-房租及水电费-其他扣款（如有）。

清单内固定单价+清单外费率合同，具体详见工程量清单。

六、合同文件组成及解释顺序

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1. 补充协议（如有）；
2. 本合同协议书；
3. 本合同专用合同条款及其附件
4. 本合同通用合同条款
5. 中标通知书（如果有）；
6. 投标函及其附录；
7. 分包人向承包人作出的各项承诺；
8. 技术标准和要求；
9. 图纸；
10. 已标价工程量清单或预算书；
11. 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中，合同当事人法定代表人或授权代理人签署的有关工程的洽商、变更、会议纪要等书面协议或与合同有关的文件均构成合同文件的组成部分（以倒顺序时间解释）。

上述各项合同文件中包括合同当事人就该项合同文件所做出的补充和修

改，属于同一类型内容的文件应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 承包人承诺按照分包合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 分包人承诺，按法律规定及合同约定组织完成分包工程施工内容，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务。
3. 分包人承诺，合同及合同附件中的各项管理规定及制度均已完全理解并承诺严格执行。如有违反，愿按合同条款及管理规定和制度的约定接受处罚。
4. 分包人承诺，已收到并充分了解承包人提供的施工图纸及相关报价资料，已进行了现场勘察并充分了解施工现场的具体情况。在投标报价过程中已充分考虑了各项施工内容的费用与可能发生的风险。
5. 分包人承诺，服从承包人生产资金安排，按时足额的向作业人员发放工资，根据现场情况调整资源以满足承包人要求，不向承包人主张违约、利息、索赔等额外费用。
6. 分包人在本合同项下的权利不得转让，也不得用于对外提供担保。

八、合同的生效

1. 合同订立时间：2024 年 2 月 ____ 日
2. 合同订立地点：广东省深圳市福田区皇岗路深业上城 T1 办公楼 48 楼
3. 本合同自甲乙双方签字并盖章后生效。
4. 本合同一式 陆 份，具有同等法律效力，承包人执 肆 份，分包人执 贰 份。合同附件作为本合同的组成部分，乙方对附件内容均已知悉，与合同具有同等法律效力。

特别声明：本合同为专业分包合同，必须加盖承包人印章（中国建筑第八工程局有限公司分供采购合同章（16），下同）方能有效。在合同履行过程中任何有关合同性质的协议、经济往来函件（涉及工期延长、费用增加、质量降低等方面）必须加盖承包人印章，项目部印章签订的上述协议、函件等均无效。

 承包人：中国建筑第八工程局有限公司 地址：广东省深圳市宝安区海纳百川总部大厦B座23楼 2024-03-15 法定代表人： 或委托代理人：	 分包人：中移系统集成有限公司 地址：石家庄青园街220号 法定代表人： 或委托代理人：
电话：15989091459 传真： 电子邮箱：	电话：13631392126 传真： 电子邮箱：

仅限中移系统集成有限公司项目投标使用

仅限中移系统集成有限公司项目投标使用

仅限中移系统集成有限公司项目投标使用

第三篇 项目经理个人能力

3.1 项目经理履历表

姓名	宋炳乾	性别	男	年龄	41岁	学历	本科
在本单位职务	TL	注册执业资格		一级建造师		类似项目工程施工管理经验 (填写年限)	18年
职称	数据库系统工程师、信息系统项目管理师	职称专业		计算机类			

注：

- 1、投标人提供身份证、学历证明、职称证等原件扫描件，并提供截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。
- 2、投标人可根据填报内容自行扩展此表。

3.1.1 身份证





3.1.2 学历证明

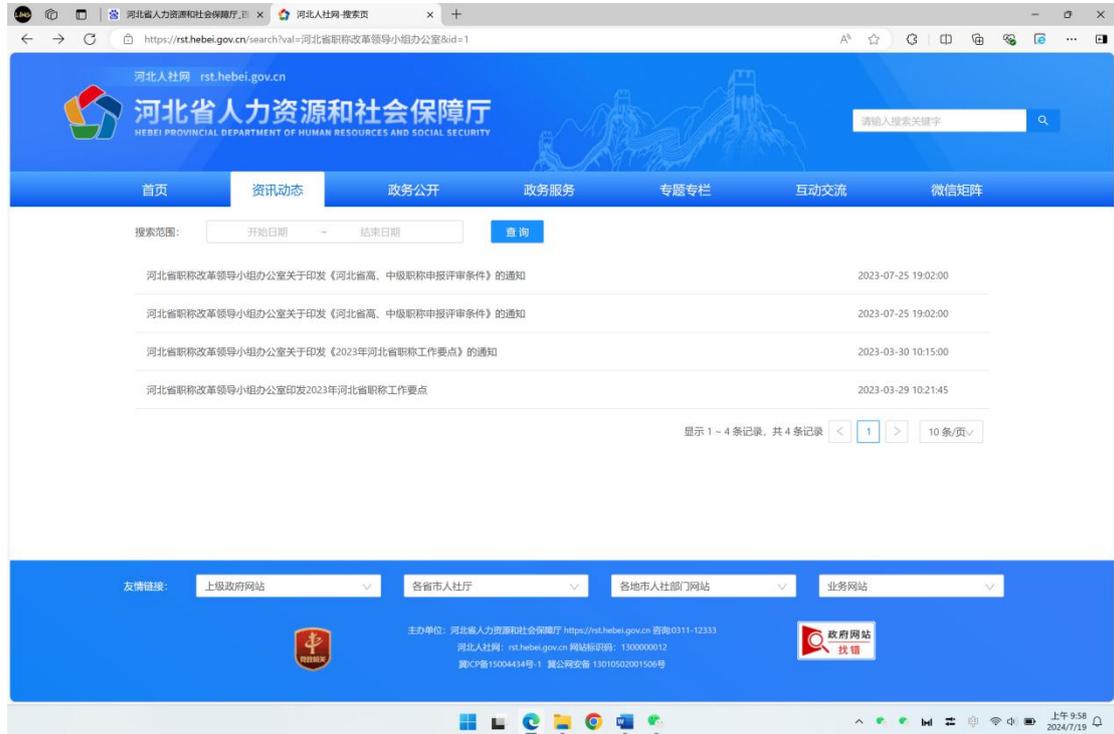
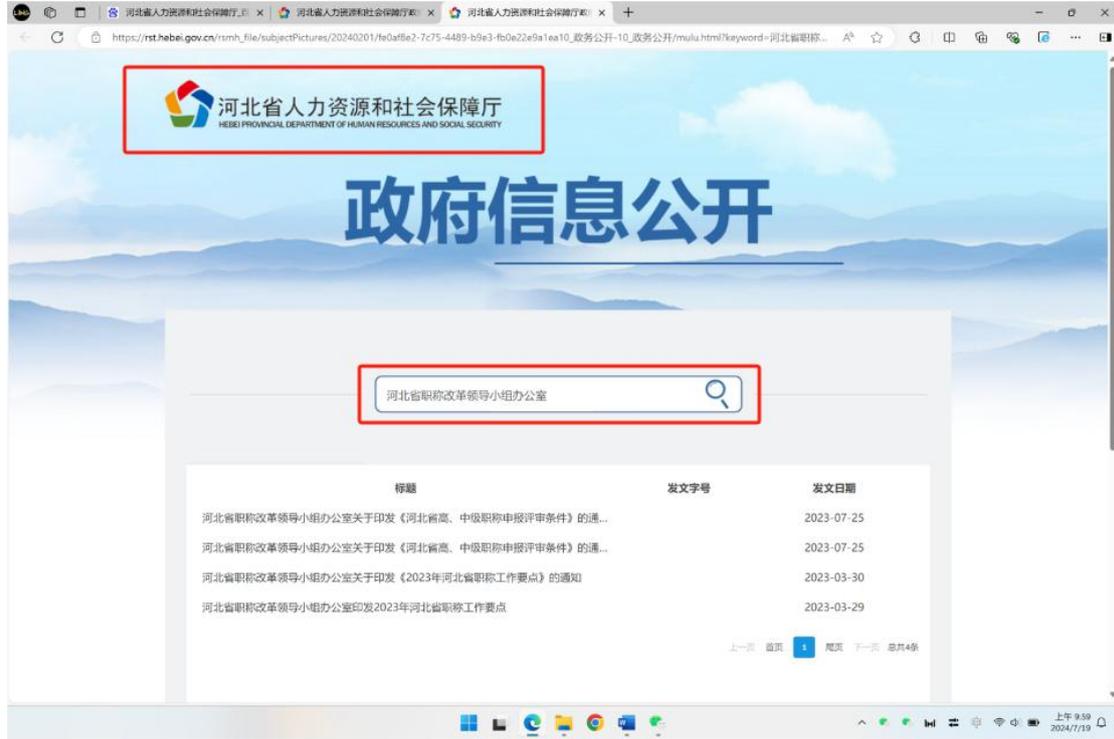


3.1.3 职称证

	姓名: Full Name	宋炳乾
	性别: Sex	男
	出生年月: Date of Birth	1984.08
	资格名称: Qualification	信息系统项目管理师
	资格级别: Qualification Level	高级
	批准日期: Approval Date	2012.05
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by	
管理号: File No.:	签发日期: Issued on	二零一二年十二月十九日
12101130013		

	姓名: Full Name	宋炳乾
	性别: Sex	男
	出生年月: Date of Birth	1984.8
	资格名称: Qualification	数据库系统工程师
	资格级别: Qualification Level	中级
	批准日期: Approval Date	2011.05
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by	
管理号: File No.:	签发日期: Issued on	二零一一年九月十日
11145130009		

说明：“冀职改办”全称是“河北省职称改革领导小组办公室”，该办公室归属于河北省人力资源和社会保障厅专业技术人员与职称管理处。



3.1.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称： 中移系统集成有限公司

社会信用代码： 9113010071836660XC

单位社保编号： 13500313307

经办机构名称： 石家庄市市本级

单位参保日期： 2001年06月15日

单位参保状态： 参保缴费

参保缴费人数： 451

单位参保险种： 企业职工基本养老保险

单位有无欠费： 无

单位参保类型： 企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期： 2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

105	崔明明	130923198208166114	2006-02-16	缴费	20034.00	200511至202510
106	高文	131128198308186621	2007-12-17	缴费	8108.86	200708至202510
107	宋炳乾	130102198408190615	2008-08-28	缴费	20034.00	200807至202510
108	张宝胜	130983199405013353	2021-08-04	缴费	16959.50	202107至202510
109	张赫赫	13013319951211331X	2023-12-01	缴费	15582.12	201908至202510
110	官双林	42080219890911217X	2014-08-28	缴费	11019.49	201301至202510
111	王沛	130181198206264511	2006-11-28	缴费	10490.81	200610至202510
112	王磊	130103198408110618	2007-03-20	缴费	12788.21	200612至202510
113	王辉	13012319811026015X	2007-03-20	缴费	16823.33	200612至202510
114	贾鹏	130732198403080039	2008-04-24	缴费	10835.41	200801至202510
115	贾博雅	130132198211091937	2014-06-26	缴费	18932.92	201406至202510
116	林聪	131126199509130116	2024-10-01	缴费	10614.45	202410至202510
117	李玉伟	130531199112130224	2020-12-02	缴费	20034.00	201507至202510
118	王继锋	130428199502033733	2022-05-01	缴费	17046.88	201708至202510
119	苑海娇	130628198705023427	2014-05-29	缴费	19567.90	201301至202510
120	翟梦婷	13018319891031006X	2014-06-26	缴费	12675.69	201406至202510
121	杨剑	130105197808172154	2003-04-21	缴费	13271.58	200204至202510
122	张培征	610113197701220050	2002-04-01	缴费	16550.26	200202至202510
123	冀平	130123197908057519	2005-09-30	缴费	18777.22	200507至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881

3.1.5 一级建造师证书



3.1.6 安全员 B 证

<h2>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h2> <p>编号:冀建安B(2023)0278669</p>	
姓 名:	宋炳乾
性 别:	男
出 生 年 月:	1984年08月
企 业 名 称:	中移系统集成有限公司
职 务:	项目负责人(项目经理)
初次领证日期:	2024年04月29日
有 效 期:	2024年04月29日 至 2027年04月29日



发证机关:河北省住房和城乡建设厅
发证日期:2024年04月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程项目投标使用

3.2 项目经理业绩一览表

投标人提供拟派项目经理近三年（自 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间，以验收时间为准）已完工的最具有代表性的以项目经理身份负责的 1 个建筑智能化工程业绩。

序号	项目名称	建设地点（市）	合同主要内容	合同金额（万元）	竣工时间（年/月/日）	项目职务
1	原市委院落修缮改造项目信息化建设工程项目	山东省泰安市	包含但不限于综合布线系统、网络系统，安全系统、安防系统、案室系统、排队叫号、信息发布系统、会议系统、LFD 显示系统、公共广播系统、机房工程、智能运维管理平台、会场接入系统、专用智路系统设施设备采购、安装、调试与保修等内容，	3499.87	2022 年 11 月 27 日	项目经理

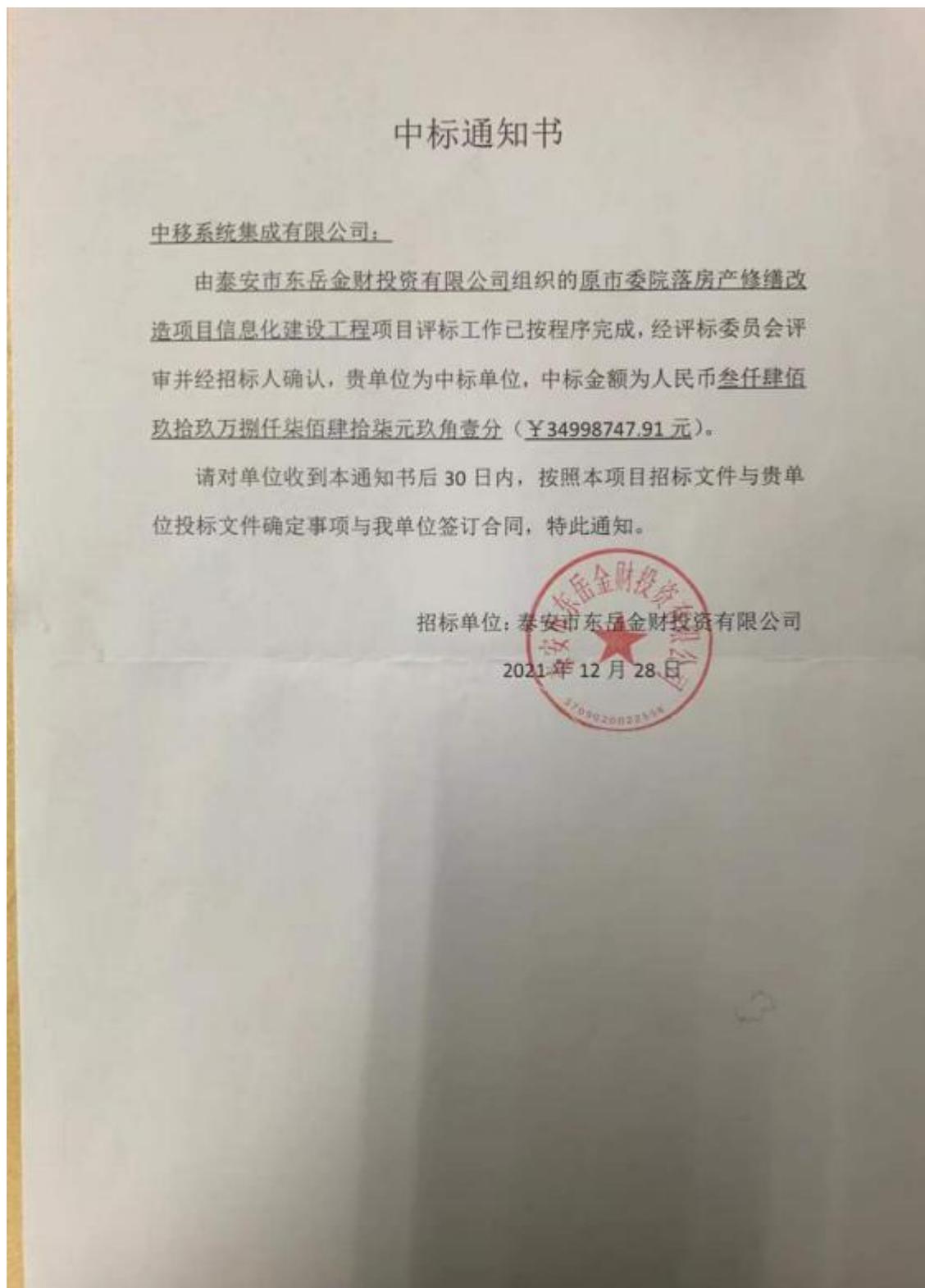
注：（1）提供合同扫描件（应包含工程名称、发包人名称、承包人名称、项目概括、合同金额、承包范围、合同签约时间等满足上述要求的合同关键页扫描件，若未体现以上信息，可提供其他相关证明材料），以及验收证明材料关键页（应包含工程名称、验收时间、验收结论等）扫描件。

（2）以验收资料中的验收时间为准，无法判断验收时间的，则不予统计此项业绩。

（3）合同或验收证明材料中须体现拟派项目经理职位、姓名（材料中用明显的标注标识，以方便招标人查阅），未能体现的，可提供合同甲方证明。

3.2.1 原市委院落修缮改造项目信息化建设工程项目

3.2.1.1 中标通知书



3.2.1.2 合同

合同编号：SG-2021-037

建设工程施工合同



住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局

合同协议书

发包人(全称): 泰安市东岳金财投资有限公司

承包人(全称): 中移系统集成有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就工程施工及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 原市委院落房产修缮改造项目信息化建设工程。

2. 工程地点: 位于青年路北首,岱宗大街以北(原市委院落内)。

3. 资金来源: 企业自有资金。

4. 工程内容: 包括但不限于综合布线系统、网络系统、安全系统、安防系统、档案室系统、排队叫号、信息发布系统、会议系统、LED显示系统、公共广播系统、机房工程、智能运维管理平台、会场接入系统、专用智慧系统设施设备采购、安装、调试与保修等内容。

5. 工程承包范围: 图纸范围内及工程量清单内所有内容的施工及其保修(具体内容详见工程量清单)。

二、合同工期

工期总日历天数: 180天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合符合国家或有关部门颁布的现行相关技术标准或规范等要求,确保通过相关部门审核、验收。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写: 叁仟肆佰玖拾玖万捌仟柒佰肆拾柒元玖角壹分)(¥34998747.91元);

2. 合同价格形式：固定单价合同。

3、付款方式：本工程无预付款，按工程形象进度付款，付款节点为达到形象进度的20%、40%、60%、80%时，按建设单位、监理单位和造价咨询单位确认的已完工程量计算价款的60%支付，工程竣工验收合格后付至已完工程量计算价款的80%，结算审核完成付至定案值的97%，余款在质保期满后，无质量问题一个月内无息付清，以上款项由发包人支付。

承包人申请付款需提供符合要求的增值税普通发票，如承包人未提供发票，发包人有权暂缓付款且不承担违约责任。

五、项目经理

承包人项目经理：宋炳乾。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定

的期限和方式支付合同价款。

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

3. 承包人承诺安全系统设备品牌参数应与发包人上级部门设备品牌参数保持一致。

4. 根据实际情况，按照发包人要求，发包人可对方案进行优化。

5. 在双方认可的情况下，可根据承包人的合理化建议，对方案进行优化。

6. 承包方应利用工程量清单内的产品，对现有办公场所的信息化系统（含软硬件）进行升级改造达到使用要求，新办公场所具备使用条件后，对原有改造完成的信息化系统（含软硬件）进行整体迁移，达到既迁即用要求。

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

8. 本项目结合项目需求和工作实际，根据国家信创政策推动国产信息化项目指示精神，优先采购适配在安可替代工程产品名录中的国产化产品，对确有需要但未入选名录的产品，优先采购适配的同类国产化产品，实现国产信息化工作。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份。

发包人：(公章)



承包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

2022.4.29

2022.4.29

组织机构代码：

组织机构代码：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子信箱： 电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

介绍

3.2.1.3 验收报告

工程竣工验收证明书

工程名称	原市委院落房产修缮改造项目 信息化建设	开工日期	2022.1.10
合同编号		竣工日期	2022.11.22
合同金额	34998747.91	地点	青年路北首岱宗大街以 北（原市委院落内）
建设单位	泰安市东岳金财投资有限公司		
设计单位	上海邮电设计咨询研究院有限公司		
施工单位	中移系统集成有限公司		
监理单位	道普信息技术有限公司		
<p>工程竣工验收意见：</p> <p style="text-align: center;">本项目验收合格</p> <p style="text-align: right;">2022.11.27</p>			
建设单位：（公章） 负责人： 	设计单位：（公章） 负责人： 	监理单位：（公章） 	施工单位：（公章） 负责人： 
2022年12月0日	2022年12月2日	2022年11月28日	2022年11月28日

第四篇 人员配置

4.1 项目团队人员情况一览表

序号	职务	姓名	学历/专业	职称/专业	注册证书	类似项目经验(年)	备注
1	项目总负责人	徐晨	硕士/信号与信息处理	/	/	14年	公司副总经理
2	生产经理	孙珊珊	硕士/计算机应用技术	信息系统项目管理师(高级)、软件设计师(中级)/计算机专业	/	16年	
3	项目技术负责人	张平	本科/机械工程及自动化	信息系统项目管理师(高级)/计算机专业	/	11年	
4	质量主任	王洪臣	本科/通信工程	通信工程师(传输与接入)(中级)/通信	质量员	15年	

5	安全主任	郭晗思	本科/网络工程	通信工程师（互联网技术）（中级）/通信、信息系统项目管理师（高级）/计算机	安全员 B	12 年	
6	质量总监	李振国	本科/通信工程	信息系统项目管理师（高级）/计算机	质量员	20 年	
7	安全总监	张勇	本科/电子信息工程	/	安全员 C	17 年	
8	商务经理	毛致勤	本科/电子信息工程	PMP/计算机	/	18 年	
9	深化设计工程师	牛昆亮	本科/化学工程与工艺	系统架构设计师（高级）/计算机，通信工程师（高级）/通信工程	/	22 年	
10	智能建筑弱电工程师	吴松波	本科/网络工程	通信工程师（网络工程）（中级）/通信工程	/	16 年	
11	机电工程师	崔会忠	本科/通信工程	机电工程师（中级）/机电一体化	/	17 年	
12	电气工程师	齐蕾蕾	硕士/控制工程领域	机电工程师（中级）/电气	/	10 年	

13	网络安全工程师	张立辉	本科/通信工程	网络工程师（中级）、通信工程师（互联网技术）（中级）/通信工程	/	16年	
14	BIM工程师	马海轩	本科/计算机科学与技术	/	/	22年	
15	安全员	郑楠	本科/软件工程	/	安全员 C	16年	
16	安全员	左承扬	本科/通信工程	/	安全员 C	21年	
17	劳资监管员	牛子龙	本科/电子信息工程	互联网技术工程师（中级）/通信	/	19年	
18	造价工程师	鲁娇	本科/工程管理（土木工程管理）	中级工程师（中级）/建筑工程管理	注册二级建造师	9年	

4.2 主要管理人员履历表（项目总负责人）

姓名	徐晨	性别	女	年龄	40岁	学历	硕士
职称	/	注册执业资格		/		类似项目经验 (填写年限)	14年

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.2.1 身份证



4.2.2 学历证明



4.2.3 社保证明



参保人姓名: 徐晨
 社会保障号码: 120105198512143322
 单位名称: 中移系统集成有限公司北京分公司
 校验码: cr0mg
 查询流水号: 11010820251103171534
 查询日期: 2025年01月至2025年10月

一、养老保险单位变动记录:

缴费起始年月	缴费截止年月	实际缴费月数	单位名称	缴费区县
2025-01	2025-09	9	中移系统集成有限公司北京分公司	北京市海淀区社会保险基金管理中心

二、五险缴费明细:

缴费起止年月	养老实际缴费			失业实际缴费			工伤实际缴费			医疗实际缴费			生育实际缴费		
	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费	月数	年缴费基数	个人缴费
2025-01至2025-09	9	319131	25530.48	9	319131	1595.70	9	319131	1595.70	9	319131	6409.62	9	319131	3191.31
合计	9	-----	25530.48	9	-----	1595.70	9	-----	1595.70	9	-----	6409.62	9	-----	-----

三、补充资料

参保人在我市养老保险累计实际缴费年限 14年05个月 (其中趸缴年限 00年00个月), 医疗保险累计实际缴费年限 14年05个月(其中趸缴年限 00年00个月)。截至 2024 年末, 参保人在我市养老保险个人账户本息合计金额: 398737.20 元。

备注:

- 如需鉴定真伪, 请30日内通过登录 <http://fwu.nsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>, 进入“社保权益单校验”, 录入校验码和查询流水号进行甄别, 黑色与红色印章效力相同。
- 为保证信息安全, 请妥善保管个人信息记录。
- 上述“缴费起止年月”栏目中带“*”标识为该年内含有补缴信息。
- 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构, 医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

4.3 主要管理人员履历表（生产经理）-孙珊珊

姓名	孙珊珊	性别	女	年龄	41岁	学历	研究生
职称	信息系统项目管理师、软件设计师	注册执业资格	/		类似项目经验（填写年限）	16年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.3.1 身份证



4.3.2 学历证明



4.3.3 职称证

	姓名: Full Name <u>孙珊珊</u>
	性别: Sex <u>女</u>
	出生年月: Date of Birth <u>1984.01</u>
	资格名称: Qualification <u>信息系统项目管理师</u>
	资格级别: Qualification Level <u>高级</u>
	批准日期: Approval Date <u>2016.11</u>
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by 
管理号: File No.: <u>16201130111</u>	签发日期: Issued on <u>二零一七</u> 年 <u>五</u> 月 <u>四</u> 日



持证人签名:
Signature of the Bearer

姓名: 孙珊珊
Full Name

性别: 女
Sex

出生年月: 1984年1月
Date of Birth

资格名称: 软件设计师
Qualification

资格级别: 中 级
Qualification Level

批准日期: 2005-5-29
Approval Date

管理号: 05115020114

签发单位盖章:
Issued by

签发日期:
Issued on



4.3.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：

证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

333	李文	132201198706013511	2018-08-27	缴费	9697.14	201808至202510
334	孙珊珊	230206198401270721	2013-10-28	缴费	20034.00	201308至202510
335	樊华	130104198501132121	2013-06-18	缴费	16002.02	201001至202510
336	马林	130102198405310618	2020-06-01	缴费	20034.00	202006至202510
337	高渝洋	130930199502280039	2021-01-19	缴费	16901.01	202101至202510
338	李恩基	130922197810236831	2003-12-22	缴费	20034.00	200312至202510
339	霍立磊	130521198005190291	2004-08-03	缴费	20034.00	200403至202510
340	许彦彦	130182198706246666	2014-07-29	缴费	12861.40	201406至202510
341	张勇	130185198607014711	2013-12-26	缴费	13991.42	201309至202510
342	刘沛南	130982199502233415	2022-05-01	缴费	20034.00	202205至202510
343	郭才	130632198910024810	2023-06-01	缴费	16884.69	202306至202510
344	张超	130481198509070112	2014-12-26	缴费	13459.37	201101至202510
345	王海勇	130423198002252853	2005-04-22	缴费	20034.00	200502至202510
346	张贺闲	130102198208102174	2006-04-25	缴费	9752.37	200602至202510
347	杜峰	130406198203142136	2006-12-20	缴费	14711.39	200610至202510
348	籍杨杨	130525199203300711	2022-02-01	缴费	16098.91	201702至202510
349	刘明扬	130125199309055513	2024-06-01	缴费	20034.00	202406至202510
350	胡立强	130402197503092118	2023-04-01	缴费	20034.00	202304至202510
351	陈超	130105197712030012	2015-04-28	缴费	20034.00	200311至202510

证明机构签章：

证明日期：2025年10月24日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881

4.4 主要管理人员履历表（项目技术负责人）-张平

姓名	张平	性别	男	年龄	34岁	学历	本科
职称	信息系统项目管理师	注册执业资格	/		类似项目经验（填写年限）	11年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.4.1 身份证



4.4.2 学历证明

仅限深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程项目投标使用
普通高等学校

毕业证书

仅限深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程项目投标使用

学生 张平 性别 男，一九九一年十月三十日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 秦皇岛分校机械工程及自动化专业 肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

仅限深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程项目投标使用

校 名： 校（院）长： 赵继

证书编号： 101451201405006750 二〇一四年六月二十六日



4.4.3 职称证



4.4.4 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	张平		证件号码	320124199110301632		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202411	-	202510	广州市:中移系统集成有限公司广东分公司	12	12	12
截止		2025-11-06 17:06 , 该参保人累计月数合计		实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月

备注：

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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-11-06 17:06

4.5 主要管理人员履历表（质量主任）-王洪臣

姓名	王洪臣	性别	男	年龄	46岁	学历	本科
职称	通信工程师 (传输与接入)	注册执业资格	质量员	质量管理工 作经验(填写 年限)	15年		

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.5.1 身份证



4.5.2 学历证明



4.5.3 职称证

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。

姓名：王洪臣
证件号码：130984197912244815
性别：男
出生年月：1979年12月
级别：中级
专业：传输与接入
批准日期：2017年09月23日
管理号：1722130018

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



4.5.4 执业资格或其他资格证书



行业特需专业人员登记证书

证书类型	通信、电子与智能化工程质量员	
姓名	王洪臣	
性别	男	
出生年月	1979年12月	
证书编号	通信(质量)字200300007	
工作单位	中移系统集成有限公司	
有效期至	2030年08月14日	



发证机关：中国通信企业协会
初次发证日期：2020年11月03日
延续发证日期：2025年08月15日

扫一扫二维码或登录
www.tzr.org.cn
官网进行真伪查询

4.5.5 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：

证明日期：2025年10月24日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881

4.6 主要管理人员履历表（安全主任）-郭晗思

姓名	郭晗思	性别	男	年龄	40 岁	学历	40 岁
职称	通信工程师 （互联网技术）、信息系统项目管理师	注册执业资格		安全员 B		施工现场专职安全生产管理经验（填写年限）	12 年

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.6.1 身份证



4.6.2 学历证明

普通高等学校

毕业证书

学生 郭晗思 性别 男，一九八五年 八 月 二十一日生，于二〇〇四
年 九 月至二〇〇八年 七 月在本校 网络工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华北电力大学

校（院）长：刘吉臻

证书编号：100791200805002554

二〇〇八年 七 月 一 日

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

4.6.3 职称证

	姓名: 郭晗思 Full Name _____
	性别: 男 Sex _____
	出生年月: 1985年8月 Date of Birth _____
	专业类别: 互联网技术 Professional Type _____
	水平级别: 中级 Qualification Level _____
	批准日期: 2015年9月19日 Approval Date _____
持证人签名: _____ Signature of the Bearer	签发单位盖章: _____ Issued by _____
管理号: 1524130007 File No.	签发日期: 2016年2月22日 Issued on _____



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号:

File No.:

16101130122

姓名:

Full Name

郭晗思

性别:

Sex

男

出生年月:

Date of Birth

1985.08

资格名称:

Qualification

信息系统项目管理师

资格级别:

Qualification Level

高级

批准日期:

Approval Date

2016.05

签发单位盖章:

Issued by



签发日期:二零一六年

Issued on

五月

日 十二



4.6.4 执业资格或其他资格证书

**建筑施工企业项目负责人安全生产
考核合格证书**

姓 名：郭晗思

身 份 证 号：130181198508213031

证 书 编 号：冀建安B(2023)0103260

企 业 名 称：中移系统集成有限公司

有 效 期 至：2026-02-15



实时数据，扫码验证

发证单位：河北省住房和城乡建设厅

发证时间： 2023 年 02 月 15 日

“河北省住房和城乡建设厅”验证

4.6.5 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：

证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

124	郭晗思	130181198508213031	2014-10-29	缴费	15000.50	201001至202510
125	郑鹏宇	142601198910152619	2015-05-27	缴费	18179.53	201407至202510
126	马保山	130104197305202116	2017-12-27	缴费	19090.10	201801至202510
127	赵蕾	130104199610091220	2020-11-10	缴费	15308.45	202011至202510
128	赵振宇	130229199704140030	2022-02-01	缴费	16984.67	202202至202510
129	赵国超	131102198305173012	2014-08-28	缴费	20034.00	201001至202510
130	张立国	130825198206244710	2014-11-26	缴费	16878.05	201403至202510
131	杨华	130103197911132131	2003-12-22	缴费	20034.00	200312至202510
132	郭玉光	130403197812092134	2004-11-01	缴费	20034.00	200408至202510
133	吕福学	131181198209133518	2006-09-28	缴费	12515.58	200607至202510
134	崔宁	130105198211290611	2008-10-29	缴费	16298.19	200810至202510
135	王喜	132301198109088617	2013-07-29	缴费	20034.00	201305至202510
136	李静	130104198204191520	2005-11-29	缴费	11508.26	200508至202510
137	赵勇奇	130225197603256937	2016-12-26	缴费	17758.56	201701至202510
138	武海斌	610113197012242131	2018-06-25	缴费	20034.00	201806至202510
139	李江涛	130421198810210317	2022-06-01	缴费	20034.00	202206至202510
140	石陆	130984199005010053	2014-09-28	缴费	20034.00	201406至202510
141	刘侃	130103198206040957	2001-07-04	缴费	13534.53	200106至202510
142	张杰	130228198110104314	2006-08-02	缴费	20034.00	200607至202510

证明机关签章：

证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881

4.7 主要管理人员履历表（质量总监）-李振国

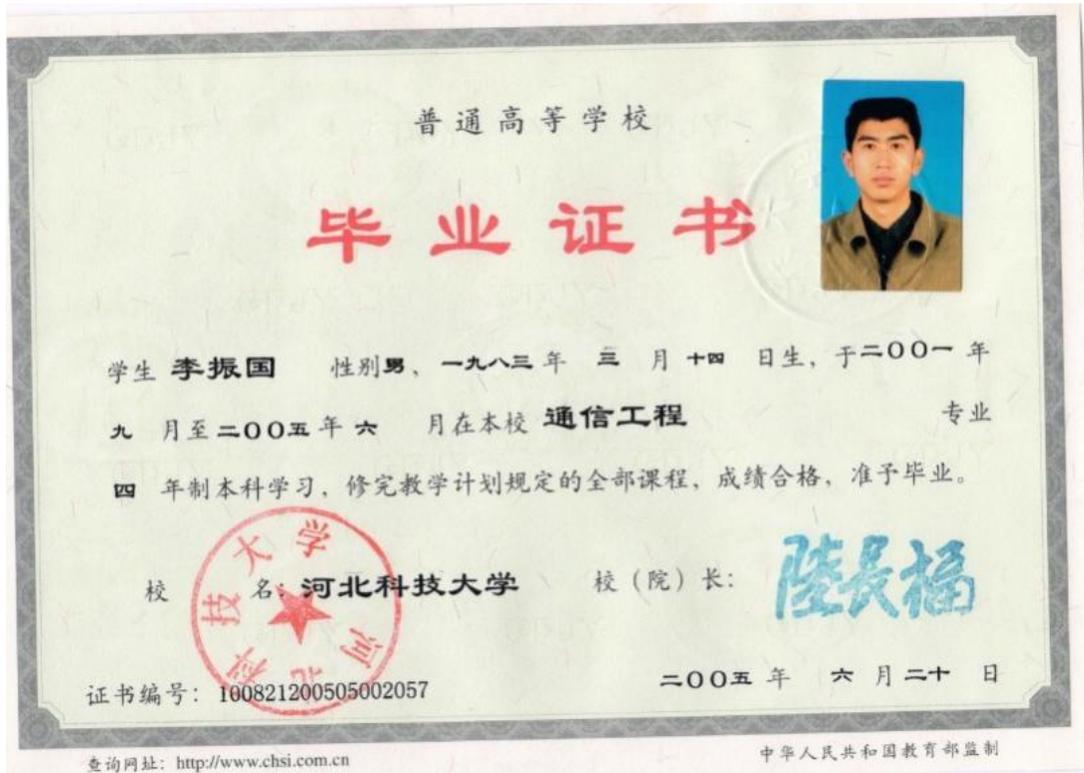
姓名	李振国	性别	男	年龄	42 岁	学历	本科
职称	信息系统项目管理师	注册执业资格	质量员		类似项目经验（填写年限）	20 年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

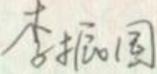
4.7.1 身份证



4.7.2 学历证明



4.7.3 职称证

	姓名: <u>李振国</u> Full Name
	性别: <u>男</u> Sex
	出生年月: <u>1983.03</u> Date of Birth
	资格名称: <u>信息系统项目管理师</u> Qualification
	资格级别: <u>高级</u> Qualification Level
	批准日期: <u>2014.11</u> Approval Date
持证人签名: Signature of the Bearer 	签发单位盖章: Issued by 
管理号: <u>142011</u> File No.:	签发日期: <u>五年公零月十一日</u> Issued on

4.7.4 执业资格或其他资格证书



行业特需专业人员登记证书

证书类型	通信、电子与智能化工程质量员
姓名	李振国
性别	男
出生年月	1983年03月
证书编号	通信(质量)字200300011
工作单位	中移系统集成有限公司
有效期至	2030年08月14日



发证机关：中国通信企业协会
初次发证日期：2020年11月03日
延续发证日期：2025年08月15日



扫一扫二维码或登录
www.tzr.org.cn
官网进行真伪查询

4.7.5 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

48	赵文寒	130525199306103614	2022-05-01	缴费	16625.15	202205至202510
49	赵雪松	131181199707293519	2022-07-18	缴费	11591.20	202207至202510
50	李梦强	13012519971129351X	2022-07-01	缴费	12987.07	202007至202510
51	王乐瑶	130124199810160046	2024-05-01	缴费	15234.05	202405至202510
52	张学凯	131127198706250012	2014-08-28	缴费	14602.42	201403至202510
53	郑昊	130103198001141850	2006-02-16	缴费	11908.90	200401至202510
54	江平	130102198108152430	2014-11-26	缴费	20034.00	201410至202510
55	秘浩	132322197404200015	2009-04-28	缴费	20034.00	200905至202510
56	刘玉哲	130107197812090015	2006-02-16	缴费	20034.00	200508至202510
57	李振国	130424198303142937	2013-05-27	缴费	20034.00	201303至202510
58	蒋飞	130682198209260050	2013-11-28	缴费	20034.00	201311至202510
59	王鹏	130130198810300312	2023-12-01	缴费	17396.58	202312至202510
60	孙彦坡	132324197805041038	2007-04-25	缴费	20034.00	200703至202510
61	李建	130133198208183351	2007-03-20	缴费	20034.00	200701至202510
62	李杰	130104198205130017	2007-12-17	缴费	14423.79	200708至202510
63	安瑞龙	130123198109046930	2008-12-29	缴费	18816.12	200901至202510
64	安猛冲	130683198312127334	2013-05-27	缴费	16379.01	201305至202510
65	任智广	420106196805164918	2018-06-25	缴费	20034.00	201806至202510
66	赵辉	13043419860123201X	2013-09-27	缴费	20034.00	201307至202510

证明机构签章：

证明日期：2025年10月24日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881

4.8 主要管理人员履历表（安全总监）-张勇

姓名	张勇	性别	男	年龄	39 岁	学历	本科
职称	/	注册执业资格	安全员 C		类似项目经验（填写年限）	17 年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.8.1 身份证



4.8.2 学历证明

普通高等学校

毕业证书



学生 张勇 性别 男，一九八六年七月一日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校 电子信息工程专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 河北大学工商学院 校（院）长： 郭健

证书编号： 134041200805000969 二〇〇八年六月三十日

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

4.8.3 执业资格或其他资格证书

**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：冀建安C3（2023）0695850

姓 名：	张勇	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1986年07月	
企 业 名 称：	中移系统集成有限公司	
职 务：	专职安全生产管理人员	
初次领证日期：	2023年06月14日	
有 效 期：	2023年06月14日	至 2026年08月29日



发证机关：河北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月14日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4.8.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

333	李文	132201198706013511	2018-08-27	缴费	9697.14	201808至202510
334	孙珊珊	230206198401270721	2013-10-28	缴费	20034.00	201308至202510
335	樊华	130104198501132121	2013-06-18	缴费	16002.02	201001至202510
336	马林	130102198405310618	2020-06-01	缴费	20034.00	202006至202510
337	高渝洋	130930199502280039	2021-01-19	缴费	16901.01	202101至202510
338	李恩基	130922197810236831	2003-12-22	缴费	20034.00	200312至202510
339	霍立磊	130521198005190291	2004-08-03	缴费	20034.00	200403至202510
340	许彦彦	130182198706246666	2014-07-29	缴费	12861.40	201406至202510
341	张勇	130185198607014711	2013-12-26	缴费	13991.42	201309至202510
342	刘沛南	130982199502233415	2022-05-01	缴费	20034.00	202205至202510
343	郭才	130532198910024810	2023-06-01	缴费	16884.69	202306至202510
344	张超	130481198509070112	2014-12-26	缴费	13459.37	201101至202510
345	王海勇	130423198002252853	2005-04-22	缴费	20034.00	200502至202510
346	张贺闲	130102198208102174	2006-04-25	缴费	9752.37	200602至202510
347	杜峰	130406198203142136	2006-12-20	缴费	14711.39	200610至202510
348	籍杨杨	130525199203300711	2022-02-01	缴费	16098.91	201702至202510
349	刘明扬	130125199309055513	2024-06-01	缴费	20034.00	202406至202510
350	胡立强	130402197503092118	2023-04-01	缴费	20034.00	202304至202510
351	陈超	130105197712030012	2015-04-28	缴费	20034.00	200311至202510

证明机关签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881

4.9 主要管理人员履历表（商务经理）-毛致勤

姓名	毛致勤	性别	男	年龄	41 岁	学历	本科
职称	PMP	注册执业资格	/		类似项目经验（填写年限）	18 年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.9.1 身份证



4.9.2 学历证明

普通高等学校

毕业证书



身份证: 43042119840816275X

学生 毛致勤 性别男, 一九八四年八月十六日生, 于二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 电子信息工程专业 四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名: 中国地质大学 校(院)长: 张锦文



证书编号: 104911200705000349 二〇〇七年六月三十日

4.9.3 职称证



4.9.4 社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	毛致勤		证件号码	43042119840816275X		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202510	广州市:中移系统集成有限公司广东分公司	10	10	10
截止		2025-11-01 15:14 , 该参保人累计月数合计		实际缴费6个月, 缓缴0个月	实际缴费10个月, 缓缴0个月	实际缴费10个月, 缓缴0个月

备注：

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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

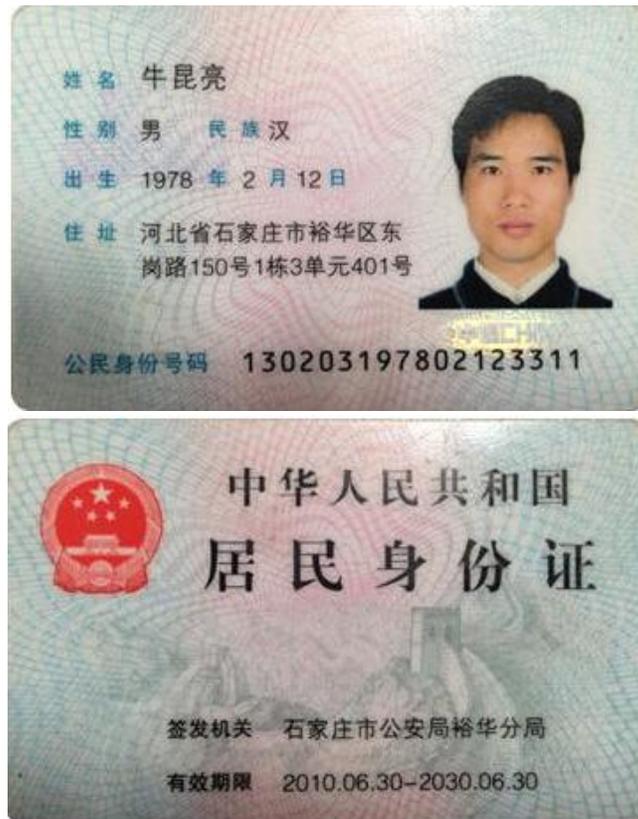
2025-11-01 15:14

4.10 主要管理人员履历表（深化设计工程师）-牛昆亮

姓名	牛昆亮	性别	男	年龄	47岁	学历	本科
职称	系统架构设计师、高级通信工程师	注册执业资格	/	类似项目经验（填写年限）	22年		

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.10.1 身份证



4.10.2 学历证明



4.10.3 职称证

	姓名: 牛昆亮 Full Name _____
	性别: 男 Sex _____
	出生年月: 1978.02 Date of Birth _____
	资格名称: 系统架构设计师 Qualification _____
	资格级别: 高级 Qualification Level _____
	批准日期: 2010.11 Approval Date _____
持证人签名: Signature of the Bearer _____	签发单位盖章: Issued by 
管理号: File No.: 10203130011	签发日期: Issued on 二〇一〇年五月十二日

专业技术系列 Professional Series 通信工程	
专业名称 Name of Speciality 互联网技术	
资格名称 Name Qualification 高级工程师	
批文号 Approval No. 冀职改办字 [2014] 19号	(加盖审批部门钢印有效)
授予时间 Date of Conferment 2013年12月	姓名 牛昆亮 性别 男 Name _____ Sex _____
工作单位 Work Unit 河北全通通信有限公司	出生年月 1978年2月 Date of Birth _____
	编号 0346183 No. _____
	2014年3月1日

4.10.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

257	张博	130102198302240338	2008-12-29	缴费	20034.00	200901至202510
258	王立志	132829198102091577	2013-06-18	缴费	15300.42	201305至202510
259	李立军	130529198107183413	2014-05-29	缴费	14799.53	201405至202510
260	马希铮	130533199606274810	2022-06-01	缴费	18443.55	201905至202510
261	黎龙	130128199201130912	2023-08-01	缴费	20034.00	201510至202510
262	高媛	130121199506120024	2021-11-13	缴费	20034.00	202111至202510
263	周俊林	130107197307042119	2003-02-19	缴费	20034.00	200203至202510
264	赵光	13090419830211061X	2007-06-26	缴费	10963.25	200704至202510
265	梁君宇	130981199510211316	2020-08-12	缴费	18234.19	202008至202510
266	赵朋丹	130183199603241281	2021-03-12	缴费	10745.14	202103至202510
267	曹嘉明	131102199808030819	2024-06-01	缴费	11147.11	202406至202510
268	霍豪豪	130124199004084536	2014-11-26	缴费	11358.44	201407至202510
269	李向红	130103197306280961	2002-09-03	缴费	13294.70	199301至202510
270	米书卫	130184198303071518	2018-08-27	缴费	20034.00	201808至202510
271	牛昆亮	130203197802123311	2008-12-29	缴费	20034.00	200901至202510
272	刘俊芳	130121198509240019	2014-08-28	缴费	18745.78	201408至202510
273	苏杭	130103198302220026	2013-06-19	缴费	20034.00	201305至202510
274	程玉姣	131182198709085440	2014-06-26	缴费	14491.76	201405至202510
275	季浩然	130102197910261218	2022-11-01	缴费	20034.00	202211至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881

4.11 主要管理人员履历表（智能建筑弱电工程师）-吴松波

姓名	吴松波	性别	男	年龄	37岁	学历	本科
职称	通信工程师 (网络工程)	注册执业资格	/		类似项目经验（填写年限）	16年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.11.1 身份证



4.11.2 学历证明

普通高等学校

毕业证书



学生 吴松波 性别 男 一九八八年八月七日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年七月在本学院网络工程专业肆年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：  院长： 

证书编号： 135821200905000663 二〇〇九年七月十日

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

4.11.3 职称证

	姓名: Full Name <u>吴松波</u>
	性别: Sex <u>男</u>
	出生年月: Date of Birth <u>1988.08</u>
	资格名称: Qualification <u>网络工程师</u>
	资格级别: Qualification Level <u>中级</u>
	批准日期: Approval Date <u>2008.12.21</u>
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by 
管理号: File No.: <u>08224210090</u>	签发日期: Issued on <u>2009年03月31日</u>

4.11.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

409	刘大坤	130323198303260018	2008-08-28	缴费	20034.00	200808至202510
410	刘晓军	130121198507192412	2014-08-28	缴费	16278.34	201401至202510
411	魏颖	130181199002107623	2022-07-01	缴费	20034.00	202206至202510
412	王昕晨	130103199812282125	2022-07-01	缴费	11739.12	202207至202510
413	王书亚	130132199010210068	2014-09-28	缴费	15119.46	201408至202510
414	高盛	130123198809264517	2014-12-26	缴费	17121.16	201301至202510
415	刘建红	130123198111022727	2006-12-20	缴费	14987.35	200611至202510
416	赵志恒	13010219850102091X	2008-03-20	缴费	11267.93	200801至202510
417	吴松波	130524198808070014	2013-12-26	缴费	13809.56	201401至202510
418	焦柳笛	131124198804290043	2014-07-29	缴费	17798.27	201405至202510
419	高跃鹏	130107199304270019	2023-12-01	缴费	15489.18	202312至202510
420	白清	130984199103074210	2024-07-01	缴费	20034.00	202407至202510
421	刘伟鹤	13098419870616363X	2014-08-28	缴费	9060.15	201407至202510
422	王利迁	130524198607042519	2014-04-29	缴费	20034.00	201402至202510
423	陈巍	130103197803010313	2001-09-25	缴费	20034.00	200105至202510
424	李勇	130533198211040011	2006-12-20	缴费	10353.58	200610至202510
425	张彦军	130121198504041619	2007-04-25	缴费	20034.00	200704至202510
426	李蓓蓓	13018119840829572X	2008-04-24	缴费	20034.00	200803至202510
427	李贺宁	130133198011302716	2009-02-26	缴费	18923.63	200902至202510



证明机构签章：

证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881

4.12 主要管理人员履历表（机电工程师）-崔会忠

姓名	崔会忠	性别	男	年龄	岁	学历	本科
职称	机电工程师	注册执业资格	/		类似项目经验（填写年限）	17年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

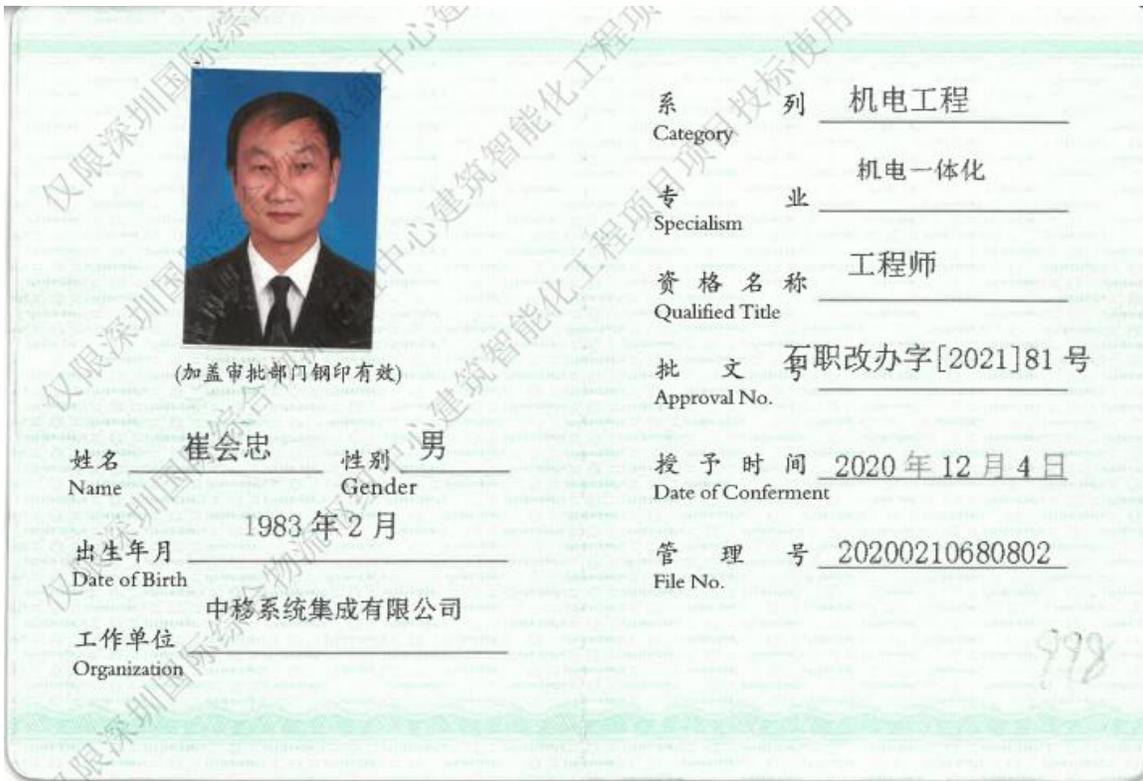
4.12.1 身份证



4.12.2 学历证明



4.12.3 职称证



4.12.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

428	李豪	130183199308240876	2022-07-01	缴费	13807.46	202207至202510
429	张开	131122199206081614	2023-01-01	缴费	15295.05	202301至202510
430	周琪	131127198211200013	2018-08-27	缴费	12895.38	201808至202510
431	刘佳	130105198402141213	2008-11-28	缴费	12052.40	200812至202510
432	金红玉	130182198105155726	2008-12-29	缴费	16496.34	200901至202510
433	白如艾	13010319840305002X	2014-06-26	缴费	11582.57	201405至202510
434	崔会忠	130634198302232512	2017-08-01	缴费	20034.00	201708至202510
435	耿坤	130133198709072131	2014-11-26	缴费	16989.65	201101至202510
436	万海山	130228197706273114	2001-09-25	缴费	20034.00	200108至202510
437	吕福庄	130105197710090636	2004-06-25	缴费	20034.00	200401至202510
438	李亮	130102198004102172	2008-12-29	缴费	14710.11	200901至202510
439	史红欣	130102196603131814	2018-08-27	缴费	10728.63	201808至202510
440	郭小川	150422199511060579	2022-08-01	缴费	20034.00	202208至202510
441	李超	130682199112271671	2022-02-01	缴费	13547.24	202202至202510
442	贾梦瑜	130106199402250920	2023-02-01	缴费	18374.89	202302至202510
443	王洪涛	130228197410012310	2023-08-01	缴费	20034.00	202308至202510
444	刘树林	230182198101125216	2005-04-22	缴费	10508.30	200503至202510
445	王志京	130183197409283016	2006-11-28	缴费	11359.48	200607至202510
446	傅洪章	130133197901170335	2008-06-27	缴费	20034.00	200802至202510

证明机构盖章：

证明日期：2025年10月24日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881

4.13 主要管理人员履历表（电气工程师）-齐蕾蕾

姓名	齐蕾蕾	性别	女	年龄	岁	学历	硕士
职称	电气工程师	注册执业资格	/		类似项目经验（填写年限）	10年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.13.1 身份证



4.13.2 学历证明



4.13.3 职称证

BH751

	系 列 <u>机电工程</u> Category
(加盖审批部门钢印有效)	专 业 <u>电气</u> Specialism
姓名 <u>齐蕾蕾</u> 性别 <u>女</u> Name Gender	资格名称 <u>工程师</u> Qualified Title
出生年月 <u>1989年04月</u> Date of Birth	批 文 号 <u>石职改办字[2020]95号</u> Approval No.
工作单位 <u>河北普临机电工程有限公司</u> Organization	授 予 时 间 <u>2019.11.17</u> Date of Conferment
	管 理 号 <u>2019222340</u> File No.

4.13.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

390	崔健	220122199904240417	2024-07-15	缴费	14147.20	202407至202510
391	张光耀	130182198708100935	2013-07-29	缴费	20034.00	201201至202510
392	董宏江	130105197210100973	2008-08-28	缴费	15395.79	200708至202510
393	王小乐	131124198808100411	2014-04-29	缴费	18044.36	201403至202510
394	陈骏	130185198901250053	2015-03-30	缴费	12452.47	201301至202510
395	温利鹏	130582199210043052	2022-05-01	缴费	20034.00	202205至202510
396	冯云聪	370704199208131834	2022-05-01	缴费	20034.00	202205至202510
397	吕少卜	132201199009222216	2022-06-01	缴费	20034.00	202206至202510
398	陈红燕	13010619750908242X	2004-08-03	缴费	18194.12	200401至202510
399	马龙飞	132201198406195173	2006-12-20	缴费	10054.87	200610至202510
400	冯昆仑	130129198605091712	2015-05-27	缴费	20034.00	201411至202510
401	曹甲治	130728198712110014	2014-10-29	缴费	10662.64	201311至202510
402	蒋海丰	130106198111122414	2013-10-28	缴费	20034.00	201308至202510
403	齐蕾蕾	130521198904247028	2017-09-01	缴费	12202.16	201709至202510
404	曹心宇	130104199005191215	2023-07-01	缴费	20034.00	202307至202510
405	王明亮	130981199003143419	2022-05-01	缴费	15277.71	202205至202510
406	周亮亮	130123198601065412	2021-01-05	缴费	20034.00	201007至202510
407	张泽恒	130682200208170619	2024-07-15	缴费	15804.73	202407至202510
408	李彦	130102197607090321	2001-09-25	缴费	11230.76	200106至202510

证明机构盖章：

证明日期：2025年10月24日



1. 证明开具后6个月内有效，本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881

4.14 主要管理人员履历表（网络安全工程师）-张立辉

姓名	张立辉	性别	男	年龄	40岁	学历	本科
职称	网络工程师、 通信工程师 (互联网技术)	注册执业资格		/		类似项目经验 (填写年限)	16年

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.14.1 身份证



4.14.2 学历证明

普通高等学校

毕业证书



学生 张立辉 性别 男，一九八五年四月十六日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年六月在本校 通信工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河北师范大学 校(院)长：蒋春圃

证书编号：100941200905004255 二〇〇九年六月三十日

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

4.14.3 职称证



4.14.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

314	姬玉萍	130102197109071822	2001-06-29	缴费	19588.63	199301至202510
315	崔磊	130103198306100910	2009-02-26	缴费	11020.75	200902至202510
316	张立辉	130634198504163113	2014-12-26	缴费	16142.10	201411至202510
317	苏宁	13068219880618317X	2015-04-28	缴费	11992.79	201408至202510
318	梁海晓	130127198801032426	2015-05-27	缴费	12389.59	201407至202510
319	郑楠	130634198612090919	2013-07-29	缴费	15518.61	201306至202510
320	邱红全	131122199102020411	2024-05-01	缴费	17180.66	202405至202510
321	王刚	131182198608043452	2024-07-01	缴费	20034.00	202407至202510
322	魏瀚霖	130102199410292439	2020-07-01	缴费	18733.93	202007至202510
323	张佳慧	131102199911164620	2021-08-04	缴费	14936.71	202107至202510
324	张海军	130982198810100310	2014-04-29	缴费	12614.58	201403至202510
325	魏然	131102199209253025	2014-11-26	缴费	17499.97	201407至202510
326	王涛	130181198202245719	2006-12-20	缴费	12422.43	200611至202510
327	宋栋梁	130128198307111213	2007-03-20	缴费	12431.78	200612至202510
328	王晶	130128198605261578	2017-11-01	缴费	20034.00	201711至202510
329	王招辉	130127198009070015	2006-02-17	缴费	20034.00	200511至202510
330	马志杰	130402198204190919	2006-11-28	缴费	20034.00	200607至202510
331	李莉	630103197909131226	2007-01-30	缴费	17442.18	200701至202510
332	任亚帅	133025198211106215	2007-03-20	缴费	20034.00	200701至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881

4.15 主要管理人员履历表（BIM 工程师）-马海轩

姓名	马海轩	性别	男	年龄	45 岁	学历	本科
职称	/	注册执业资格	/			类似项目经验（填写年限）	22 年

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.15.1 身份证



4.15.2 学历证明



4.15.3 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

29	邓金龙	130903198206031851	2006-12-20	缴费	20034.00	200611至202510
30	李伟	130102197912251814	2005-04-22	缴费	14444.95	200501至202510
31	靳旭	13018319960814099X	2021-03-08	缴费	15659.23	202103至202510
32	马建行	130182199010131531	2023-12-01	缴费	16878.81	202312至202510
33	韩佳慧	130183199102012157	2024-05-01	缴费	18765.05	202405至202510
34	王顺春	130104198305092433	2018-08-27	缴费	15286.58	201808至202510
35	马海轩	130224198009111514	2007-03-30	缴费	20034.00	200401至202510
36	王光耀	130624198811020216	2013-11-28	缴费	13701.18	201310至202510
37	韩伟硕	130185199404282833	2020-09-15	缴费	13272.61	202009至202510
38	要顺和	130621198004120916	2005-08-03	缴费	20034.00	200503至202510
39	崔磊	630104198310061517	2006-12-20	缴费	20034.00	200611至202510
40	陈松坡	130123198405043937	2013-05-27	缴费	16291.55	201304至202510
41	杨光彤	130921197412130816	2012-11-28	缴费	13923.58	201201至202510
42	郭鹏	130481198609131672	2022-06-01	缴费	20034.00	202206至202510
43	赵岩	130121198812120212	2014-04-29	缴费	20034.00	201112至202510
44	李桂菊	640103197111101820	2007-01-29	缴费	13179.80	200610至202510
45	范凯聪	130182198910101915	2022-06-01	缴费	20034.00	202206至202510
46	李浩天	131124199201102810	2020-12-14	缴费	19122.99	202012至202510
47	张恩泽	130104199609092410	2020-09-17	缴费	13208.60	201907至202510

证明机构印章：

证明日期：2025年10月24日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881

4.16 主要管理人员履历表（安全员）-郑楠

姓名	郑楠	性别	男	年龄	39岁	学历	本科
职称	/	注册执业资格	安全员C证		类似项目经验（填写年限）	16年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.16.1 身份证



4.16.2 学历证明

仅限招标投标使用

普通高等学校

毕业证书



学生 **郑楠** 性别 **男**，一九八六年十二月九日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年六月在本校 **软件工程** 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：**河北科技大学理工学院** 校（院）长：

仅限招标投标使用

证书编号：134091200905000188 二〇〇九年六月二十日

4.16.3 执业资格或其他资格证书

**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：冀建安C3（2023）0762251

姓 名：	郑楠	
性 别：	男	
出 生 年 月：	1986年12月	
企 业 名 称：	中移系统集成有限公司	
职 务：	专职安全生产管理人员	
初次领证日期：	2023年11月09日	
有 效 期：	2023年11月09日	至 2026年11月09日



发证机关：河北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月09日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4.16.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130684197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机关签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

314	姬玉萍	130102197109071822	2001-06-29	缴费	19588.63	199301至202510
315	崔磊	130103198306100910	2009-02-26	缴费	11020.75	200902至202510
316	张立辉	130634198504163113	2014-12-26	缴费	16142.10	201411至202510
317	苏宁	13068219880618317X	2015-04-28	缴费	11992.79	201408至202510
318	梁海晓	130127198801032426	2015-05-27	缴费	12389.59	201407至202510
319	郑楠	130634198612090919	2013-07-29	缴费	15518.61	201306至202510
320	邱红全	131122199102020411	2024-05-01	缴费	17180.66	202405至202510
321	王刚	131182198608043452	2024-07-01	缴费	20034.00	202407至202510
322	魏瀚霖	130102199410292439	2020-07-01	缴费	18733.93	202007至202510
323	张佳慧	131102199911164620	2021-08-04	缴费	14936.71	202107至202510
324	张海军	130982198810100310	2014-04-29	缴费	12614.58	201403至202510
325	魏然	131102199209253025	2014-11-26	缴费	17499.97	201407至202510
326	王涛	130181198202245719	2006-12-20	缴费	12422.43	200611至202510
327	宋栋梁	130128198307111213	2007-03-20	缴费	12431.78	200612至202510
328	王晶	130128198605261578	2017-11-01	缴费	20034.00	201711至202510
329	王招辉	130127198009070015	2006-02-17	缴费	20034.00	200511至202510
330	马志杰	130402198204190919	2006-11-28	缴费	20034.00	200607至202510
331	李莉	630103197909131226	2007-01-30	缴费	17442.18	200701至202510
332	任亚帅	133025198211106215	2007-03-20	缴费	20034.00	200701至202510

证明机构签章：

证明日期：2025年10月24日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881

4.17 主要管理人员履历表（安全员）-左承扬

姓名	左承扬	性别	男	年龄	45岁	学历	本科
职称	/	注册执业资格	安全员C		类似项目经验（填写年限）	21年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.17.1 身份证



4.17.2 学历证



4.17.3 执业资格或其他资格证书



4.17.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

67	宋东新	130102197712200350	2002-07-04	缴费	12016.12	200105至202510
68	董亚妹	130182198701030022	2014-05-29	缴费	12063.36	201403至202510
69	王艳会	131127199403053622	2021-03-01	缴费	14497.92	202103至202510
70	丁英明	132201199007250811	2022-02-01	缴费	19427.95	202202至202510
71	崔庆伟	131121199612255214	2022-05-01	缴费	12120.74	202205至202510
72	鲍学科	13018219911224481X	2022-02-01	缴费	19623.51	202202至202510
73	王炜	130127199705010010	2023-12-01	缴费	15052.48	202312至202510
74	任晓茹	130128198405251543	2006-12-20	缴费	20034.00	200610至202510
75	张航航	130124198711033311	2017-09-01	缴费	20034.00	201709至202510
76	马亮	130283198506032315	2021-03-09	缴费	20034.00	202103至202510
77	李德	130528199303181210	2020-07-01	缴费	15904.14	202007至202510
78	王学欣	150425199307093014	2022-04-18	缴费	16484.31	202204至202510
79	石莉	130105197806081224	2001-07-04	缴费	16652.03	200106至202510
80	左承扬	420581198006050317	2006-10-30	缴费	20034.00	200609至202510
81	刘振虎	130123198204226315	2007-03-20	缴费	10942.99	200610至202510
82	荣韦	130103198411011813	2009-02-26	缴费	11509.40	200802至202510
83	冯玉双	13073019890214222X	2014-09-28	缴费	12102.07	201408至202510
84	高原	342425198810100042	2015-04-28	缴费	9072.46	201407至202510
85	马润泽	130126198911300050	2022-02-01	缴费	17819.06	202202至202510

证明机构签章：

证明日期：2025年10月24日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881

4.18 主要管理人员履历表（劳资监管员）-牛子龙

姓名	牛子龙	性别	男	年龄	45岁	学历	本科
职称	通信工程师	注册执业资格	/		类似项目经验（填写年限）	19年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.18.1 身份证



4.18.2 学历证

普通高等学校

毕业证书

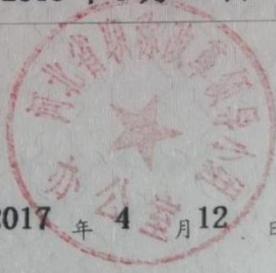


学生 **牛子龙** 性别 **男**，一九八〇年 二 月 二十 日生，于二〇〇四
年 九 月至二〇〇六年 六 月在本校(专科起点本科教育)电子信息工程 专业
二 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**军械工程学院** 校(院)长：

证书编号：900351200605100207 二〇〇六 年 六 月 三十 日

4.18.3 职称证

	姓名: Full Name	牛子龙
	性别: Sex	男
	出生年月: Date of Birth	1980年02月
	专业类别: Professional Type	互联网技术
	水平级别: Qualification Level	中级
	批准日期: Approval Date	2016年9月24日
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by	
管理号: File No.	签发日期: Issued on	2017年4月12日

4.18.4 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中移系统集成有限公司

社会信用代码：9113010071836660XC

单位社保编号：13500313307

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2001年06月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：451

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	李雅婧	130105198708311844	2014-08-28	缴费	9955.75	201406至202510
2	王洪臣	130984197912244815	2005-03-30	缴费	16132.86	200502至202510
3	张海鹏	13010219800907211X	2006-10-30	缴费	19244.94	200609至202510
4	刘世虹	130102196811260311	2018-08-27	缴费	8478.76	201808至202510
5	吕振斌	13010519831202091X	2014-06-26	缴费	20034.00	201405至202510
6	王家豪	130102199903221831	2022-08-01	缴费	14364.82	202208至202510
7	时艳丽	130626198310274106	2004-03-26	缴费	12762.31	200401至202510
8	任聪	142731198211064517	2006-04-25	缴费	16335.01	200602至202510
9	孟立文	130106197610050318	2004-11-01	缴费	13691.05	200406至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920251024035510

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

219	张国方	132336197106150812	2001-09-25	缴费	8035.47	199301至202510
220	张长水	130523198611211219	2013-09-27	缴费	20034.00	201308至202510
221	姜阳	142602198304071014	2022-08-01	缴费	20034.00	202208至202510
222	宋昊洋	130133199911143313	2023-07-01	缴费	12547.50	202307至202510
223	王秉谦	130530199201041016	2024-07-01	缴费	16325.37	201904至202510
224	朱宁	130105198305210619	2013-10-28	缴费	20034.00	200801至202510
225	刘利坤	130121198511150434	2014-07-29	缴费	11244.23	201101至202510
226	李佩恒	130103199005281812	2014-08-28	缴费	10377.20	201407至202510
227	赵剑	130123198206247513	2007-03-20	缴费	11803.01	200701至202510
228	杨宗涛	130429198404170015	2008-06-27	缴费	20034.00	200805至202510
229	唐婷	130102198203031223	2008-12-29	缴费	20034.00	200901至202510
230	马洪磊	131102198206250615	2014-09-28	缴费	12088.43	201407至202510
231	李树新	130105198403090315	2014-09-28	缴费	13863.89	201407至202510
232	陈世豪	130522199711133236	2022-05-01	缴费	13114.45	202205至202510
233	王琪炜	130722199604117418	2020-12-14	缴费	16132.10	202012至202510
234	李慧	130534198109210017	2002-11-21	缴费	17159.11	200207至202510
235	赵敬哲	130604197903100336	2006-02-17	缴费	12119.74	200511至202510
236	牛子龙	13063519800220417X	2006-12-20	缴费	20034.00	200610至202510
237	陈荣梅	133031197808156621	2006-12-20	缴费	11237.71	200101至202510

证明机构签章：



证明日期：2025年10月24日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19351742551162881

4.19 主要管理人员履历表（造价工程师）-鲁娇

姓名	鲁娇	性别	女	年龄	31岁	学历	本科
职称	中级工程师	注册执业资格	注册二级造价工程师、BIM建模师		类似项目经验（填写年限）	9年	

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

4.19.1 身份证



4.19.2 学历证明

普通高等学校

毕业证书



学生 鲁娇 性别 女，一九九四年 五 月 十六 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 七 月在本校 工程管理（土木工程管理）专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 长安大学

校（院）长： 匡建

证书编号： 107101201605002616

二〇一六年 七 月 十 日

2012260202

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

4.19.3 职称证

陕西省专业技术职称资格证书

管理号： 20210192XAG001071311



本证书表明持证人具有相应专业技术职称任职资格。

签发机关：(盖章)
2022年2月28日



姓名： 鲁乔

身份证号： 610402199405163908

级别： 中级

资格名称： 工程师

专业名称： 建筑工程管理

批准文号： 市人社办函〔2021〕192号

授予时间： 2021-10-15

申报单位： 西安市建总工程集团有限公司

4.19.4 执业资格或其他资格证书

中华人民共和国
二级造价师注册证书

姓 名：鲁娇

注册编号：建[造]24236100009367

注册专业：安装工程

注册企业：中移系统集成有限公司陕西分公司

有效期至：2027年08月20日



本电子证书由陕西省住房和城乡建设厅颁发，是中华人民共和国二级造价师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业，并在相关文件上签章。



发证单位：陕西省住房和城乡建设厅

发证时间：2023年08月21日

下载时间：2023-09-14

手机APP“陕西住建执业证书”中的“扫一扫”扫描电子证书中的二维码核验

4.19.5 社保证明



陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

姓名:鲁娇 身份证号:610402199405163908 人员参保关系ID:6100000000005868794 个人编号:61019903439156
现缴费单位名称:中移系统集成有限公司陕西分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
12	2024	202401-202412	15891.84	中移系统集成有限公司陕西分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
13	2025	202501-202509	15349.68	中移系统集成有限公司陕西分公司	西安高新区社会保险基金管理中心



现参保经办机构:西安高新区社会保险基金管理中心

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过“我要证明”APP,点击“我要证明—参保证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年12月22日,有效期内验证编号可多次使用。

第五篇 其他

5.1 投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市深国铁路物流发展有限公司

我方参加深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中移系统集成有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	王昀
	身份证号	150102197911043013
控股股东/投资人名称及出资比例	中国移动通信有限公司/100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注		

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：中移系统集成有限公司

法定代表人或其委托代理人：王致勤

2025 年 11 月 7 日



5.2 承诺函

承诺函

致：深圳市深国铁路物流发展有限公司

我单位参加贵司深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程的投标，在此，我单位郑重承诺：

(1) 我单位或者其法定代表人无近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

(2) 我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

(3) 我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

(4) 我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

(5) 我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

(6) 我单位无近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

(7) 我单位无近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

(8) 我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

(9) 我单位拟派项目管理班子成员均能够到岗。

(10) 我单位无应当拒绝投标的其他情形。

(11) 我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实有效属实、无虚假材料。如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

(12) 我方承诺投标阶段自行核算图纸工程量，在后续的施工过程中如果仍然发

现工程量少量或者漏项，将严格按照合同条款执行。

我单位特此承诺上述内容真实有效，并承担由此引起的一切责任。

投标单位（公章）中移系统集成有限公司

日期：2025年11月7日



5.3 技术性能响应表

技术性能响应表

投标人名称：中移系统集成有限公司

序号	项目编号	品名	招标规格	投标规格	说明

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。