

工程编号：2018-440306-54-01-719468018

深圳市建设工程施工招标 投 标 文 件

工程名称：机场东综合交通枢纽市政及相关配套工程通信管线
改迁及恢复工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）

投标文件内容：资格审查文件

投标人：中国通信建设第一工程局有限公司

日 期：2025 年 6 月 5 日

资格审查文件签字盖章页

工程名称：机场东综合交通枢纽市政及相关配套工程通信管线改迁及恢复工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）

投标文件内容：资格审查文件

投标人(盖章)：中国通信建设第一工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：龙瑞文

日 期：2025 年 6 月 5 日

目录

第一章. 投标人概况：包括但不限于投标人经营范围、股权结构、资质、规模、人员和技术人员占比情况等；	1
第二章. 投标人营业执照（扫描件）；	4
第三章. 投标人资质证书（扫描件）；	5
第四章. 法定代表人资格证明书（扫描件）；	6
第五章. 投标文件签署授权委托书（扫描件）；	7
第六章. 2021 年至 2023 年度财务审计报告及附表（扫描件）；	9
第七章. 投标人安全生产许可证证明以及拟派项目经理的安全生产考核合格证证明（扫描件）；	181
第八章. 投标人拟派出的项目经理的《建造师注册证》（扫描件）；	183
第九章. 投标担保证明文件扫描件；	184
第十章. 中小企业声明函（无）；	186
第十一章. 招标人要求提供的与投标人条件审查有关的其他资格证明材料；	187
第十二章. 业绩证明材料（附合同扫描件或竣工验收文件或业主证明或业主管理文件）	190
第十三章. 项目管理团队（项目经理、总工程师、安全总监）的资历（职业资格、技术职称）、能力（同类工程同岗位业绩）、信誉及企业资质、业绩（同类工程业绩）、履约评价（如有）相关证明材料。	219
13.1 项目经理的资历、能力	219
13.2 项目总工程师的资历、能力	227
13.3 安全总监的资历、能力	234
13.4 信誉及企业资质	241
13.5 业绩（同类工程业绩）	247
13.6 履约评价	248

第一章. 投标人概况：包括但不限于投标人经营范围、股权结构、资质、规模、人员和技术人员占比情况等；

投标人名称	中国通信建设第一工程局有限公司					
注册地址	河北省保定市竞秀区东风中路 1559 号			邮政编码	071051	
联系方式	联系人	吴国峰		电 话	13922713730	
	传 真	0312-3099501		电子邮件	13922713730@139.com	
组织结构						
法定代表人	姓名	刘志强	技术职称	高级工程师	电话	0312-5900500
技术负责人	姓名	马超	技术职称	高级工程师	电话	0312-5900500
成立时间	1989 年 4 月 18 日		员工总人数：810			
营业执照号	911306001059410187		其中	高级职称人员	122	
注册资金	15100 万			中级职称人员	321	
资质证书	通信工程施工总承包壹级 /D113037427； 电力工程施工总			初级职称人员	329	

	承包三级/ D313102390 承装（修、试）电 力设施许可证肆 级/1-3-00013-2019			
开户银行	中国建设银行股 份有限公司保定 东风中路支行		安全生产考核合 格证书（A 证/B 证 /C 证）	396
账号	130016686080500 03886		技工（具有相应专 业的上岗证）	151
经营范围	<p>一般项目：通信线路、通信线路管道、通信设备安装（不含卫星地面接收设施），移动通信、传输设备、通信铁塔、非话工程的通信工程施工及维修；通信系统维护、软件开发、销售；通信工程设计服务；通信工程建设咨询；通信技术咨询、服务，互联网信息技术服务；数据处理和存储服务；企业管理咨询服务；承担业务网、支撑网、基础网的通信信息网络系统集成业务，公路交通通信、监控、收费综合系统、建筑智能化工程施工，钢结构工程施工、房屋建筑工程、建筑装饰装修工程、电力工程、消防工程施工，环保工程服务，机电设备安装服务，水暖电安装作业分包，架线作业分包；市政道路工程施工；管道工程施工；防水、防腐、保温工程施工；城市及道路照明工程施工；城市园林绿化规划设计与施工；地基与基础工程施工；照明工程设计；安全技术防范系统工程设计、施工、维护；消防设施维护、保养、检测；消防安全评估；太阳能光伏发电系统设备、风力发电设备、太阳能广告设备、路灯的技术开发、技术咨询、销售、安装及维修服务；电动汽车及充电设备的销售、安装及售后服务；显示器件的销售、安装与维修；摄影器材、电子产品、计算机、软件及辅助设备零售、维护；工艺品设计、制作、销售；多媒体设计制作；电脑图文设计制作；设计、制作、代理、发布广告；承揽科研项目，仪表计量、修理；新产品研发；工业电视与闭路电视安装（不含卫星地面接收设施）；邮电科技咨询；通信机房建设；计算机网络服务；通信综合集成系统网络设计、开发、</p>			

	<p>安装，通信交换、终端设备销售、安装、维修服务；通信设备及器材、五金交电、仪器仪表、通信管道销售；空调安装、维修，通信设备、通信电源的维修服务；通信基站设施租赁；普通货物道路运输；代理中国电信授权的固定电话安装、宽带业务代收费、宽带和指定融合业务的新装业务；展览展示服务；国内劳务派遣；物业管理；房屋中介服务；房地产租赁经营；会议、展览及相关服务；文化活动服务；餐饮服务；家庭服务；城市垃圾清运服务，城市垃圾处理服务；停车场服务；自营和代理除国家组织统一联合经营的出口商品和国家实行核定公司经营的进口商品以外的其他各类货物的进出口业务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。</p>
备注	



第三章. 投标人资质证书（扫描件）；

	
建筑业企业资质证书	
(副本)	
企业名称: 中国通信建设第一工程局有限公司	法定代表人: 刘志强
详细地址: 保定市竞秀区东风中路1559号	经济性质: 有限责任公司 (自然人投资或控股)
统一社会信用代码 (或营业执照注册号): 911306001059410187	有效期限: 2028年12月11日
注册资本: 18200万元人民币	
证书编号: D113037427	
资质类别及等级:	
通信工程施工总承包壹级。	

	
	发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部
	2023 年 12 月 11 日
中华人民共和国住房和城乡建设部制	
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: http://jzsc.mohurd.gov.cn	
NO.DF 00063878	

第四章. 法定代表人资格证明书（扫描件）；

法定代表人资格证明

单位名称：中国通信建设第一工程局有限公司

地 址：河北省保定市竞秀区东风中路 1559 号

姓名：刘志强 性别：男 年龄：49 职务：总经理

系中国通信建设第一工程局有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人(盖章)：中国通信建设第一工程局有限公司

日 期：2025 年 6 月 4 日



附身份证：



第五章. 投标文件签署授权委托书（扫描件）；

投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我 刘志强 系 中国通信建设第一工程局有限公司 的法定代表人，现授权委托 中国通信建设第一工程局有限公司 的 龙绪文 为我公司签署 机场东综合交通枢纽市政及相关配套工程通信管线改迁及恢复工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分） 工程投标文件（投标函除外）的法定代表人的授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的 机场东综合交通枢纽市政及相关配套工程通信管线改迁及恢复工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分） 工程投标文件的内容

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： 龙绪文 性别： 男 年龄： 41

身份证号码： 450521198405300511 职务： 项目主管

投标人(盖章)： 中国通信建设第一工程局有限公司

法定代表人(签字或盖章)： 刘志强

授权委托书日期： 2025 年 6 月 4 日

附身份证：



项目经理确认书

致：深圳市地铁集团有限公司

我以 中国通信建设第一工程局有限公司 参加 机场东综合交通枢纽市政及
相关配套工程通信管线改迁及恢复工程通信管线改迁及恢复工程（中国电信部分）
投标拟任该标段项目经理的身份，对投标人的技术标部分的真实性、合法性予以确
认，并承担个人执业责任。

拟任项目经理签字（盖私章或签字章无效）：

项目经理等级：一级建造师

项目经理证书编号 冀1132006200804358

时间：2025 年 6 月 4 日



李卫军



第六章. 2021 年至 2023 年度财务审计报告及附表（扫描件）；

2021 年度财务审计报告及附表（扫描件）

中国通信建设第一工程局有限公司


2021 年度财务报表及审计报告



普华永道

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	31000007110120222567002678
报告名称:	中国通信建设第一工程局有限公司 2021 年度财务报表审计报告
报告文号:	普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号
被审(验)单位名称:	中国通信建设第一工程局有限公司
会计师事务所名称:	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022 年 05 月 12 日
报备日期:	2022 年 05 月 12 日
签字人员:	赵育鹏(110002420027), 孟岩(110101364752)
 <p>(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)</p>	

说明: 本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备, 不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

中国通信建设第一工程局有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1-3
2021 年度财务报表	
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5
财务报表附注	6-46





普华永道

审计报告

普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号
(第一页, 共三页)

中国通信建设第一工程局有限公司:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中国通信建设第一工程局有限公司(以下简称“中通建一局”)的财务报表,包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表,2021 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中通建一局 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中通建一局,并履行了职业道德方面的其他责任。



普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
中国北京市朝阳区东三环中路7号北京财富中心写字楼A座26楼 邮编100020
总机: +86 (10) 6533 8888, 传真: +86 (10) 6533 8800, www.pwcn.com



普华永道

普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号
(第二页, 共三页)

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中通建一局管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估中通建一局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中通建一局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中通建一局的财务报告过程。

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:

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。



普华永道

普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号
(第三页, 共三页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对中通建一局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中通建一局不能持续经营。

(五) 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。



注册会计师

赵育鹏

赵育鹏



中国·北京市
2022 年 5 月 12 日

注册会计师

孟岩

孟岩



中国通信建设第一工程局有限公司

2021年12月31日资产负债表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

资产	附注	2021年 12月31日	2020年 12月31日
流动资产			
货币资金	六(1)	279,978,649.28	278,504,489.77
应收账款	六(2)	394,545,404.26	404,537,230.02
预付款项	六(3)	3,394,948.57	3,098,285.08
其他应收款	六(4)	49,434,752.90	41,179,056.80
合同资产	六(5)	377,915,360.80	194,152,876.17
其他流动资产	六(6)	33,677,845.43	15,418,802.16
流动资产合计		1,138,946,961.24	936,890,740.00
非流动资产			
固定资产	六(7)	10,468,006.36	11,502,762.84
无形资产	六(8)	12,634,978.18	12,942,535.03
开发支出		482,704.96	-
递延所得税资产	六(9)	3,556,812.62	4,079,673.14
非流动资产合计		27,142,502.12	28,524,971.01
资产总计		1,166,089,463.36	965,415,711.01



中国通信建设第一工程局有限公司

2021年12月31日资产负债表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债和所有者权益	附注	2021年 12月31日	2020年 12月31日
流动负债			
应付账款	六(11)	833,385,905.07	634,783,886.91
合同负债	六(12)	6,674,474.19	1,490,808.23
应付职工薪酬	六(13)	161,083.81	178,974.51
应交税费	六(14)	997,407.20	527,647.99
其他应付款	六(15)	53,348,585.00	86,691,908.93
其他流动负债	六(16)	11,973,161.59	5,978,841.92
流动负债合计		906,540,616.86	729,652,068.49
非流动负债			
递延收益		206,017.47	15,005.84
长期应付职工薪酬	六(17)	3,073,047.71	3,022,851.12
非流动负债合计		3,279,065.18	3,037,856.96
负债合计		909,819,682.04	732,689,925.45
所有者权益			
实收资本	六(18)	151,000,000.00	151,000,000.00
资本公积	六(19)	17,809,714.46	17,809,714.46
盈余公积	六(20)	37,929,457.57	34,672,057.99
未分配利润	六(21)	49,530,609.29	29,244,013.11
所有者权益合计		256,269,781.32	232,725,785.56
负债及所有者权益总计		1,166,089,463.36	965,415,711.01

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

第1页至第46页的财务报表由下列负责人签署:

企业负责人:

刚田
印成

主管会计工作负责人:

杰刘
印占

会计机构负责人:

李
印宁

中国通信建设第一工程局有限公司

2021 年度利润表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	六(22)	1,800,569,060.09	1,651,870,925.98
减: 营业成本	六(22)	1,674,036,530.42	1,523,806,832.38
税金及附加	六(23)	3,977,417.87	4,777,172.51
销售费用	六(27)	1,636,745.84	1,609,713.20
管理费用	六(27)	35,922,998.00	32,943,638.77
研发费用	六(27)	56,088,560.52	52,985,321.73
财务费用	六(24)	367,272.19	620,245.54
其中: 利息收入		1,192,388.02	709,933.92
加: 其他收益		542,566.93	103,523.38
投资收益		346,575.62	210,386.87
信用减值损失	六(25)	4,033,106.45	(3,153,155.45)
资产减值损失		(497,173.06)	(268,172.03)
二、营业利润		32,964,611.19	32,020,584.62
加: 营业外收入		72,383.00	55,062.00
减: 营业外支出		277,373.42	279,290.20
三、利润总额		32,759,620.77	31,796,356.42
减: 所得税费用	六(26)	185,625.01	820,371.36
四、净利润		32,573,995.76	30,975,985.06
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		32,573,995.76	30,975,985.06

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国通信建设第一工程有限公司

2021年度现金流量表

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,746,125,216.39	1,700,037,307.29
收到其他与经营活动有关的现金		8,531,519.38	2,370,912.89
经营活动现金流入小计		1,754,656,735.77	1,702,408,220.18
购买商品、接受劳务支付的现金		1,509,210,001.00	1,485,164,624.00
支付给职工以及为职工支付的现金		108,309,396.64	109,102,219.46
支付的各项税费		29,240,035.41	36,242,538.19
支付其他与经营活动有关的现金		73,780,021.35	39,271,336.64
经营活动现金流出小计		1,720,539,454.40	1,669,780,718.29
经营活动产生的现金流量净额	六(28)	34,117,281.37	32,627,501.89
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益收到的现金		367,370.16	223,010.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		37,220.32	2,860.98
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		404,590.48	225,871.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,460,984.68	1,579,630.50
投资活动现金流出小计		2,460,984.68	1,579,630.50
投资活动产生的现金流量净额		(2,056,394.20)	(1,353,759.43)
三、筹资活动产生的现金流量			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,680,000.00	22,770,000.00
筹资活动现金流出小计		30,680,000.00	22,770,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		(30,680,000.00)	(22,770,000.00)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		1,380,887.17	8,503,742.46
加: 年初现金及现金等价物余额	六(28)	275,324,895.30	266,821,152.84
六、年末现金及现金等价物余额	六(28)	276,705,782.47	275,324,895.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国通信建设第一工程局有限公司

2021年度所有者权益变动表

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021年1月1日年初余额		151,000,000.00	17,809,714.46	34,672,057.99	29,244,013.11	232,725,785.56
2021年度增减变动额		-	-	3,257,399.58	20,286,596.18	23,543,995.76
综合收益总额		-	-	-	32,573,995.76	32,573,995.76
净利润		-	-	-	32,573,995.76	32,573,995.76
其他综合收益		-	-	-	-	-
利润分配		-	-	3,257,399.58	(12,287,399.58)	(9,030,000.00)
提取盈余公积		-	-	3,257,399.58	(3,257,399.58)	-
对所有者的分配		-	-	-	(9,030,000.00)	(9,030,000.00)
2021年12月31日年末余额		151,000,000.00	17,809,714.46	37,929,457.57	49,530,609.29	256,269,781.32

项目	附注	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2020年1月1日年初余额		151,000,000.00	17,809,714.46	31,574,459.48	50,045,626.56	250,429,800.50
2020年度增减变动额		-	-	3,097,598.51	(20,801,613.45)	(17,704,014.94)
综合收益总额		-	-	-	30,975,985.06	30,975,985.06
净利润		-	-	-	30,975,985.06	30,975,985.06
其他综合收益		-	-	-	-	-
利润分配		-	-	3,097,598.51	(51,777,598.51)	(48,680,000.00)
提取盈余公积		-	-	3,097,598.51	(3,097,598.51)	-
对所有者的分配		-	-	-	(48,680,000.00)	(48,680,000.00)
2020年12月31日年末余额		151,000,000.00	17,809,714.46	34,672,057.99	29,244,013.11	232,725,785.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

中国通信建设第一工程局有限公司(以下简称“本公司”), 原为中国通信建设第一工程局, 系成立于 1950 年的全民所有制企业, 后经重组改制为有限责任公司。

本公司现注册资本和实收资本为人民币 151,000,000.00 元, 控股股东为中国通信建设集团有限公司(以下简称“中通建”)。

本公司 2021 年度主要从事通信线路、通信线路管道、通信设备安装(不含卫星地面接收设施)、移动通信、传输设备等业务。

本公司的母公司为中通建, 最终控制方为中国电信集团有限公司。

本财务报表由本公司企业负责人于 2022 年 5 月 12 日批准报出。

二 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三 遵循企业会计准则的声明

本公司 2021 年度财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四 重要会计政策和会计估计

1、 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 记账本位币

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

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

3、 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化; 其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算, 所有者权益中除未分配利润项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额, 计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目, 采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

4、 现金及现金等价物

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、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。

5、 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) 分类和计量

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: (1)以摊余成本计量的金融资产; (2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产; (3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

5、 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

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。因销售产品或提供劳务而产生的、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, 分别采用以下二种方式进行计量:

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。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款, 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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

5、 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

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、合同资产、应收租赁款等, 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, 金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的, 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, 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经发生信用减值的, 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。

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。

本公司对于自初始确认后信用风险未显著增加的、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, 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。对于自初始确认后已经发生信用减值的金融工具, 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、提供劳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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

5、 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

当单项应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 本公司依据信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失, 确定组合的依据和计提方法如下:

财务报表附注所指运营商为中国电信集团及其子公司(不包括中通服内部各成员单位)(以下简称“中国电信集团”)、中国移动通信集团有限公司及其子公司(以下简称“中国移动集团”)、中国联合网络通信集团有限公司及其子公司、中国铁塔股份有限公司及其子公司。财务报表附注所指的非运营商为运营商以外的客户。财务报表附注所指低风险组合为中通服内部各成员单位(以下简称“中通服集团”)之间形成的资产

应收账款组合 1	运营商组合
应收账款组合 2	非运营商组合
应收账款组合 3	低风险组合组合

合同资产组合 1	运营商组合
合同资产组合 2	非运营商组合
合同资产组合 3	低风险组合

对于划分为组合的应收账款和合同资产, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前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。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失, 确定组合的依据和计提方法如下:

其他应收款组合 1	运营商组合
其他应收款组合 2	非运营商组合
其他应收款组合 3	员工借款及备用金组合
其他应收款组合 4	低风险组合

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

5、 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

对于划分为组合的其他应收款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来 12 个月内或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) 终止确认

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; 其余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。

(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, 包括应付票据及应付账款、其他应付款等。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的对价之间的差额, 计入当期损益。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

5、 金融工具(续)

(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。

6、 存货

本公司存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。发出存货的实际成本采用个别计价法。

资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时, 提取存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时, 以取得的确凿证据为基础, 同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后, 如果以前减记存货价值的影响因素已经消失, 导致存货的可变现净值高于其账面价值的, 在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回, 转回的金额计入当期损益。

本公司的存货盘存制度采用永续盘存制。

7、 固定资产

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备及其他、运输工具。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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

7、 固定资产(续)

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。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下:

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	25-36 年	3%	2.69%至 3.88%
机器设备及其他	5-10 年	3%	9.70%至 19.40%
运输工具	8-10 年	3%	9.70%至 12.13%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

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。

8、 无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件及其他, 以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。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。

(b) 计算机软件及其他

计算机软件及其他按法律规定的专利权的期限 5 年平均摊销。

(c) 定期复核使用寿命和摊销方法

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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

9、 研究与开发

根据内部研究开发项目支出的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, 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:

- 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;
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益;
- 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。前期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, 自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

10、 长期资产减值

固定资产、使用寿命有限的无形资产等, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试; 使用寿命不确定的无形资产和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。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, 以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

11、 借款费用

本公司发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用, 在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时, 开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化, 其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化, 直至资产的购建活动重新开始。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

12、 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、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本公司在职工提供服务的会计期间, 将实际发生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员工缴纳的基本养老保险和失业保险, 均属于设定提存计划。

基本养老保险

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。

(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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

13、递延所得税资产和递延所得税负债

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)的非企业合并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。

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:

- 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;
- 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

14、收入确认

本公司的收入主要来源于如下业务类型:

- 电信基建服务—工程施工;
- 电信基建服务—工程设计;
- 业务流程外包服务—信息技术基础设施管理;
- 业务流程外包服务—供应链服务;
- 应用、内容及其他服务—系统集成服务。

本公司在履行了合同中的履约义务, 即在客户取得相关商品或服务控制权时, 按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务, 是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格, 是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

14、 收入确认(续)

满足下列条件之一的, 属于在某一时间段内履行的履约义务, 本公司按照履约进度, 在一段时间内确认收入:

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益;
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品;
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则, 本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

本公司的主要业务, 包括工程施工、信息技术基础设施管理等业务, 均属于在某一时段内履行的履约义务, 按照履约进度在合同期内确认收入。

本公司主要采用产出法确定履约进度, 即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。

合同资产, 是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利, 且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。有关合同资产减值的会计政策, 具体参见附注四、5。本公司拥有的无条件(即, 仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同负债, 是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同中存在重大融资成分的, 本公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日, 本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

合同中包含两项或多项履约义务的, 本公司在合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的, 本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价, 是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的, 本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息, 并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

14、 收入确认(续)

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

本公司为履行合同发生的成本, 不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的, 确认为一项资产: (1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关; (2)该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源; (3)该成本预期能够收回。上述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。

15、 政府补助

政府补助为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。

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、用于购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, 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, 计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿已发生的相关费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。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。

本公司收到的政策性优惠利率贷款, 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本公司直接收取的财政贴息, 冲减相关借款费用。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

16、 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。

本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产, 并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。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。按销售额的一定比例确定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。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。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备及运输工具等。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, 则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。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。

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。

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, 除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外, 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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免, 本公司选择采用简化方法, 在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益, 并相应调整租赁负债。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

18、 利润分配

拟发放的利润于股东批准的当期, 确认为负债。

19、 重要会计估计和判断

本公司根据历史经验和其他因素, 包括对未来事项的合理预期, 对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险:

(a) 应收账款与合同资产预期信用损失准备

本公司采用减值矩阵确定应收账款和合同资产的预期信用损失准备。本公司对具有类似风险特征的各类应收账款和合同资产确定相应的损失准备的比例。减值矩阵基于本公司历史逾期比例考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的前瞻性信息确定。于 2021 年 12 月 31 日, 本公司已重新评估历史可观察的逾期比例并考虑了前瞻性信息的变化。该预期信用损失准备的金额将随本公司的估计而发生变化。本公司的应收账款和合同资产的预期信用损失准备的具体情况详见附注六、2 和六、5。

(b) 系统集成业务收入确认

本公司对系统集成业务合同进行评估, 识别合同中所包含的各单项履约义务, 识别单项履约义务需要在某些情况下进行判断, 以确定合同中承诺的多项商品或服务应单独核算还是应作为一个组合核算。对于包含多于一项履约义务的系统集成业务合同, 本公司将交易价格以相对单独售价为基础分摊至各项履约义务, 单独售价是指本公司向客户单独出售已承诺的商品或服务的价格。如果单独售价无法直接观察到, 本公司采用适当的技术对其进行估计, 以使得最终分摊到任何履约义务的交易价格都能反映本公司因向客户转让已承诺的商品或服务而预计有权获得之对价金额。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

20、重要会计政策变更

财政部于 2021 年颁布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会[2021] 9 号)、《关于印发<企业会计准则解释第 14 号>的通知》(财会[2021] 1 号)及《企业会计准则实施问答》, 本公司采用上述准则、通知和实施问答编制 2021 年度财务报表时, 对本公司财务报表的影响列示如下:

(a) 与新冠疫情相关的租金减免

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、分别与承租人和出租人达成的且仅针对 2022 年 6 月 30 日之前的租金减免, 本公司在编制 2021 年度财务报表时, 均已采用上述通知中的简化方法进行处理, 对财务报表无显著影响。

五 税项

1、 本公司适用的主要税种及其税率列示如下:

税种	税率	税基
企业所得税(a)	15%	应纳税所得额
增值税	3%、6%、 9%、13%	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)
城市维护建设税	7%	缴纳的增值税额
教育附加及地方教育附加	2%、5%	缴纳的增值税额

注(a):

根据 2007 年 3 月 16 日发布的《中华人民共和国企业所得税法》规定, 本公司为符合条件的国家需要重点扶持的高新技术企业, 并经河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局批准, 自 2020 年 1 月 1 日起执行 15% 的企业所得税税率, 批准文号为 GR202013000042, 有效期为三年。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注

1、 货币资金

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行存款	276,705,782.47	275,324,895.30
其他货币资金	3,272,866.81	3,179,594.47
合计	279,978,649.28	278,504,489.77

受到限制的货币资金明细如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
履约保证金	2,616,000.00	2,525,000.00
住房维修基金	649,424.81	647,152.47
售房款	7,442.00	7,442.00
合计	3,272,866.81	3,179,594.47

2、 应收账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收账款	412,899,805.62	414,772,053.53
减: 坏账准备	(18,354,401.36)	(10,234,823.51)
净额	394,545,404.26	404,537,230.02

(a) 应收账款账龄分析如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	324,638,833.34	325,196,275.57
1-2 年	43,379,541.09	65,799,701.09
2-3 年	29,715,058.29	17,296,911.15
3-4 年	11,399,347.27	1,098,881.13
4-5 年	825,580.23	2,707,225.58
5 年以上	2,941,445.40	2,673,059.01
合计	412,899,805.62	414,772,053.53

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

2、 应收账款(续)

(b) 坏账准备:

本公司对于应收账款, 无论是否存在重大融资成分, 均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。应收账款计提坏账准备的情况如下:

类别	2020 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2021 年 12 月 31 日
应收账款	10,234,823.51	8,119,577.85	-	18,354,401.36

(i) 于 2021 年 12 月 31 日, 单本公司无单项计提坏账准备的应收账款。

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日, 组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

组合 1 运营商:

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期 预期信用损失率	金额
1 年以内	265,862,114.41	0.20%	531,724.23
1-2 年	34,271,627.25	5.90%	2,022,026.01
2-3 年	18,207,798.94	17.70%	3,222,780.41
3-4 年	10,808,673.95	46.10%	4,982,798.69
4-5 年	490,143.64	71.30%	349,472.42
5 年以上	1,230,892.14	100.00%	1,230,892.14
合计	330,871,250.33		12,339,693.90

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

2、 应收账款(续)

(b) 坏账准备(续)

组合 2 非运营商:

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
1 年以内	55,424,414.06	0.50%	277,122.07
1-2 年	8,859,064.60	14.10%	1,249,128.11
2-3 年	10,659,646.73	36.30%	3,869,451.76
3-4 年	590,673.32	63.00%	372,124.19
4-5 年	335,436.59	73.60%	246,881.33
合计	75,869,235.30		6,014,707.46

于 2021 年 12 月 31 日, 本公司组合 3 中通服内部账面余额为 6,159,319.99 元, 未计提减值准备。

(c) 2021 年度无应收账款的核销。

(d) 于 2021 年 12 月 31 日, 本公司不存在质押给银行作为取得短期借款的应收账款。

(e) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例	坏账准备
中国移动通信集团北京有限公司	22,950,291.03	5.56%	45,900.58
中国移动通信集团重庆有限公司	20,998,067.00	5.09%	41,996.13
中国移动通信集团天津有限公司	19,107,443.82	4.63%	38,214.89
中国移动通信集团青海有限公司	14,466,874.75	3.50%	28,933.75
中国移动通信集团河北有限公司保定分公司	8,059,230.85	1.95%	16,118.46
合计	85,581,907.45	20.73%	171,163.81

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

3、 预付款项

(a) 预付款项按账龄分析如下:

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	账面余额	占总额比例	账面余额	占总额比例
1 年以内	3,394,948.57	100%	3,098,285.08	100%
减: 减值准备	-		-	
合计	3,394,948.57	100%	3,098,285.08	100%

(b) 于 2021 年 12 月 31 日, 本公司无大额预付款项。

4、 其他应收款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收押金和保证金	25,733,547.33	21,867,757.39
应收暂付款	24,594,857.31	31,465,526.50
应收代垫款	212,107.78	1,116,115.39
其他	12,272.80	374.14
小计	50,552,785.22	54,449,773.42
减: 坏账准备	(1,118,032.32)	(13,270,716.62)
净额	49,434,752.90	41,179,056.80

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	16,558,910.54	18,344,796.73
1-2 年	6,176,873.65	16,913,106.95
2-3 年	11,955,778.52	5,083,872.72
3-4 年	4,535,923.06	4,180,206.57
4-5 年	3,074,349.00	3,928,131.25
5 年以上	8,250,950.45	5,999,659.20
合计	50,552,785.22	54,449,773.42

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

4、 其他应收款(续)

(b) 按预期信用损失计提方法分类披露:

	自初始确认后信用风险未显著增加的其他应收款		自初始确认后已经发生信用减值的其他应收款		合计
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	坏账准备
2020 年 12 月 31 日	41,441,402.26	262,719.60	13,007,997.02	13,007,997.02	13,270,716.62
2021 年 12 月 31 日	49,553,219.37	130,739.27	987,293.05	987,293.05	1,118,032.32

于 2021 年 12 月 31 日, 本公司不存在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其他应收款。

(c) 其他应收款减值准备变动情况如下:

类别	2020 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2021 年 12 月 31 日
其他应账款	13,270,716.62	-	12,152,684.30	1,118,032.32

(d) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项情况:

债务人名称	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例	坏账准备
中国移动通信集团北京有限公司	8,912,690.00	2-3 年	17.63%	17,825.38
中国移动通信集团重庆有限公司	2,870,762.73	2-4 年	5.68%	5,741.53
中国通信建设科特迪瓦项目部	2,000,000.00	0-1 年	3.96%	-
中国移动通信集团贵州有限公司	1,839,366.60	3-5 年	3.64%	3,678.73
中国联合网络通信集团有限公司重庆市分公司	1,758,900.00	5 年以上	3.48%	3,517.80
合计	17,381,719.33		34.39%	30,763.44

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

5、 合同资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合同资产	379,081,963.50	194,822,305.81
减: 合同资产减值准备	(1,166,602.70)	(669,429.64)
小计	377,915,360.80	194,152,876.17
合计	377,915,360.80	194,152,876.17

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。

(a) 按预期信用损失计提方法分类披露如下:

	按单项计提坏账准备的合同资产		按组合计提坏账准备的合同资产		合计
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	坏账准备
2020 年 12 月 31 日	-	-	194,822,305.81	669,429.64	669,429.64
2021 年 12 月 31 日	-	-	379,081,963.50	1,166,602.70	1,166,602.70

(b) 合同资产减值准备变动如下:

类别	2020 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2021 年 12 月 31 日	原因
合同资产	669,429.64	497,173.06	-	1,166,602.70	组合计提

6、 其他流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	14,875,318.88	7,512,031.00
待转销项税	11,372,458.91	5,844,669.17
预缴所得税	7,430,067.64	2,062,101.99
合计	33,677,845.43	15,418,802.16

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

7、 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备及其他	运输工具	合计
原价				
2020 年 12 月 31 日	8,919,322.80	44,574,556.70	23,181,752.75	76,675,632.25
本年增加				
购置	-	891,414.15	956,600.09	1,848,014.24
本年减少				
处置及报废	-	(4,684,443.05)	(2,894,671.00)	(7,579,114.05)
2021 年 12 月 31 日	8,919,322.80	40,781,527.80	21,243,681.84	70,944,532.44
累计折旧				
2020 年 12 月 31 日	(8,486,133.82)	(38,905,721.57)	(17,781,014.02)	(65,172,869.41)
本年增加				
计提	(71,366.26)	(1,459,552.43)	(1,124,478.61)	(2,655,397.30)
本年减少				
处置及报废	-	4,543,909.76	2,807,830.87	7,351,740.63
2021 年 12 月 31 日	(8,557,500.08)	(35,821,364.24)	(16,097,661.76)	(60,476,526.08)
账面价值				
2020 年 12 月 31 日	433,188.98	5,668,835.13	5,400,738.73	11,502,762.84
2021 年 12 月 31 日	361,822.72	4,960,163.56	5,146,020.08	10,468,006.36

于 2021 年 12 月 31 日, 固定资产不存在抵押情况。

2021 年度计入营业成本、管理费用及研发费用的折旧费用分别为: 1,496,173.09 元、752,838.12 元、406,386.09 元及 406,386.09 元(2020 年度: 1,858,746.84 元、881,629.23 元及 345,187.52 元)。

- (a) 本公司 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日无固定资产清理。
- (b) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日, 本公司无经营租出的固定资产。
- (c) 截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司不存在产权证书未办理完成情况。
- (d) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日, 本公司不存在暂时闲置的固定资产。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

8、 无形资产

	土地使用权	计算机软件及其他	合计
原价			
2020 年 12 月 31 日	17,426,843.43	2,160,985.99	19,587,829.42
本年增加	-	130,265.48	130,265.48
本年减少	-	-	-
2021 年 12 月 31 日	17,426,843.43	2,291,251.47	19,718,094.90
累计摊销			
2020 年 12 月 31 日	(4,663,918.21)	(1,981,376.18)	(6,645,294.39)
本年增加	(350,924.93)	(86,897.40)	(437,822.33)
本年减少	-	-	-
2021 年 12 月 31 日	(5,014,843.14)	(2,068,273.58)	(7,083,116.72)
账面价值			
2020 年 12 月 31 日	12,762,925.22	179,609.81	12,942,535.03
2021 年 12 月 31 日	12,412,000.29	222,977.89	12,634,978.18

于 2021 年 12 月 31 日, 本公司无形资产不存在抵押情况。

于 2021 年度, 无形资产的摊销金额为人民币 437,822.33 元(2020 年度: 人民币 433,904.90 元)。

9、 递延所得税资产

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
应收账款信用损失准备	2,753,160.20	18,354,401.36	1,535,223.53	10,234,823.51
合同资产减值准备	174,990.41	1,166,602.70	100,414.45	669,429.64
其他应收款信用损失准备	167,704.85	1,118,032.32	1,990,607.49	13,270,716.62
其他	460,957.16	3,073,047.71	453,427.67	3,022,851.12
合计	3,556,812.62	23,712,084.09	4,079,673.14	27,197,820.89

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

9、 递延所得税资产 (续)

(b) 本公司未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	13,992,671.07	4,274,494.00

(c) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
2030 年	4,274,494.00	4,274,494.00
2031 年	9,718,177.07	-
合计	13,992,671.07	4,274,494.00

10、 资产减值及损失准备

	2020 年 12 月 31 日	本年计提	本年核销	2021 年 12 月 31 日
应收账款坏账准备	10,234,823.51	8,119,577.85	-	18,354,401.36
合同资产减值准备	669,429.64	497,173.06	-	1,166,602.70
其他应收款坏账准备	13,270,716.62	-	12,152,684.30	1,118,032.32
合计	24,174,969.77	8,616,750.91	12,152,684.30	20,639,036.38

11、 应付账款

(a) 应付账款主要明细如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付工程款	833,385,905.07	634,783,886.91
合计	833,385,905.07	634,783,886.91

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

11、 应付账款(续)

(b) 应付账款账龄分析如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	729,473,441.53	550,845,992.08
1-2 年	48,950,072.98	48,737,213.38
2-3 年	24,075,007.89	14,198,426.15
3-4 年	30,887,382.67	21,002,255.30
合计	833,385,905.07	634,783,886.91

12、 合同负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
网络建设及工程服务	6,674,474.19	1,490,808.23
合计	6,674,474.19	1,490,808.23

包括在 2021 年 1 月 1 日账面价值中的 458,337.61 元合同负债已于 2021 年度转入营业收入(2020 年度: 839,343.68 元), 包括网络建设及工程服务 458,337.61 元(2020 年度: 839,343.68 元)。

13、 应付职工薪酬

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	38,480.66	56,371.36
应付设定提存计划(b)	122,603.15	122,603.15
合计	161,083.81	178,974.51

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

13、 应付职工薪酬(续)

(a) 短期薪酬

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和 补贴	-	71,966,249.52	71,966,249.52	-
职工福利费	-	3,509,727.27	3,509,727.27	-
社会保险费	-	5,517,380.85	5,517,380.85	-
其中: 医疗保险费	-	5,104,934.18	5,104,934.18	-
工伤保险费	-	362,526.67	362,526.67	-
其他	-	49,920.00	49,920.00	-
住房公积金	-	7,959,812.00	7,959,812.00	-
工会经费和职工教育 经费	56,371.36	2,580,794.85	2,598,685.55	38,480.66
合计	56,371.36	91,533,964.49	91,551,855.19	38,480.66

(b) 设定提存计划

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险	(8,143.85)	10,288,049.35	10,288,049.35	(8,143.85)
失业保险费	-	505,366.76	505,366.76	-
年金缴费	130,747.00	5,803,497.28	5,803,497.28	130,747.00
合计	122,603.15	16,596,913.39	16,596,913.39	122,603.15

注: 设定提存计划

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划, 根据该等计划, 本公司分别按工资、奖金和若干津贴的 16%、0.7% 每月向该等计划缴存费用。此外, 本公司为员工提供企业年金福利, 分别按工资、奖金和若干津贴的 8% 向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外, 本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

14、 应交税费

	2020 年 12 月 31 日	本年应交	本年已交	其他变动	2021 年 12 月 31 日
应交增值税	-	13,144,986.77	20,508,274.65	7,363,287.88	-
应交所得税	-	337,235.51	5,030,730.14	4,693,494.63	-
应交个人所得税	167,481.09	1,780,405.73	1,587,033.77	-	360,853.05
应交教育费附加	-	1,015,370.57	1,015,370.57	-	-
应交城建税	-	1,319,996.59	1,319,996.59	-	-
其他	360,166.90	2,568,463.01	2,292,075.76	-	636,554.15
合计	527,647.99	20,166,458.18	31,753,481.48	12,056,782.51	997,407.20

15、 其他应付款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付股利	43,030,000.00	64,680,000.00
押金及保证金	8,075,605.86	18,128,728.43
应付代收费	2,242,979.14	3,883,180.50
合计	53,348,585.00	86,691,908.93

16、 其他流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待转销项税额	11,973,161.59	5,978,841.92

17、 长期应付职工薪酬

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付辞退福利	3,073,047.71	3,022,851.12

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

18、 实收资本

	2021 年 12 月 31 日	比例	2020 年 12 月 31 日	比例
中通建	151,000,000.00	100.00%	151,000,000.00	100.00%

19、 资本公积

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
资本溢价	54,626.42	-	-	54,626.42
其他资本公积	17,755,088.04	-	-	17,755,088.04
合计	17,809,714.46	-	-	17,809,714.46

	2019 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
资本溢价	54,626.42	-	-	54,626.42
其他资本公积	17,755,088.04	-	-	17,755,088.04
合计	17,809,714.46	-	-	17,809,714.46

20、 盈余公积

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	34,672,057.99	3,257,399.58	-	37,929,457.57

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程, 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。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损, 或者增加实收资本。本公司 2021 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金 3,257,399.58 元(2020 年度: 按净利润的 10%提取, 共 3,407,598.51 元)。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

21、 未分配利润

根据 2021 年 12 月 31 日股东会的决定, 本公司向全体股东分配利润 9,030,000.00 元(2020 年度: 48,680,000.00 元)。

22、 营业收入和营业成本

	2021 年度	
	收入	成本
电信基建服务收入	1,625,621,031.92	1,511,334,043.10
业务流程外判服务收入	174,900,816.64	162,702,487.32
应用、内容及其他服务收入	47,211.53	-
合计	1,800,569,060.09	1,674,036,530.42
	2020 年度	
	收入	成本
电信基建服务收入	1,393,478,125.97	1,284,217,996.77
业务流程外判服务收入	257,288,944.91	239,288,835.61
应用、内容及其他服务收入	1,103,855.10	300,000.00
合计	1,651,870,925.98	1,523,806,832.38

本公司主要客户为电信运营商, 包括中国移动集团和中国电信集团。2021 年本公司向中国移动集团和中国电信集团提供信息化和数字化领域的综合一体化智慧解决方案所带来的收入分别为人民币 7.90 亿元和人民币 2.94 亿元(2020 年: 分别为人民币 6.56 亿元和人民币 2.94 亿元), 分别占本公司总营业收入 43.86%和 16.32%(2020 年: 分别占 39.71%和 17.78%)。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

23、税金及附加

	2021 年度	2020 年度
城市建设维护税	1,319,996.59	1,807,918.07
印花税	965,403.31	876,223.48
教育费附加	609,056.16	794,393.59
地方教育费附加	406,314.41	530,264.51
土地使用税	365,727.60	365,727.60
房产税	243,683.85	320,348.76
其他	67,235.95	82,296.50
合计	3,977,417.87	4,777,172.51

24、财务费用

	2021 年度	2020 年度
手续费	1,305,405.30	1,318,537.87
减: 利息收入	(1,192,388.02)	(709,933.92)
其他	254,254.91	11,641.59
合计	367,272.19	620,245.54

25、信用减值损失

	2021 年度	2020 年度
应收账款	8,119,577.85	670,794.69
其他应收款	(12,152,684.30)	2,482,360.76
合计	(4,033,106.45)	3,153,155.45



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

26、 所得税费用

(a) 本年所得税费用组成

	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	(337,235.51)	1,157,606.87
递延所得税费用	522,860.52	(337,235.51)
合计	185,625.01	820,371.36

(b) 所得税费用与本公司会计利润的关系如下:

	2021 年度	2020 年度
税前利润	32,759,620.77	31,796,356.42
使用的所得税税率	25%	25%
按适用税率计算的所得税费用	8,189,905.19	7,949,089.11
永久性差异	750,619.52	917,035.22
其中:不能税前扣除的成本	750,619.52	917,035.22
未确认可抵扣暂时性差异及经营亏损	2,429,544.27	1,068,623.50
其他税率优惠及减免	(4,548,027.59)	(3,973,899.14)
研发费用加计扣除优惠	(6,299,180.87)	(5,960,848.70)
以前年度多缴所得税	(337,235.51)	820,371.37
本年所得税费用	185,625.01	820,371.36



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

27、按性质分类的费用

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用、研发费用和财务费用/财务净收益按照性质分类, 列示如下:

	2021 年度	2020 年度
材料成本	192,448,547.68	210,991,560.18
分包费	1,351,017,839.92	1,192,170,037.02
职工薪酬费用	108,130,877.88	109,390,715.03
折旧和摊销费用	3,093,219.63	3,519,468.49
支付的租金	13,601,204.82	11,616,634.16
财务费用	367,272.19	620,245.54
其他费用	99,393,144.85	83,657,091.20
合计	1,768,052,106.97	1,611,965,751.62

28、现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2021 年度	2020 年度
净利润:	32,573,995.76	30,975,985.06
加: 资产减值损失	497,173.06	268,172.03
信用减值(转回)/损失	(4,033,106.45)	3,153,155.45
固定资产及使用权资产折旧	2,655,397.30	3,085,563.59
无形资产摊销	437,822.33	433,904.90
处置及报废固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益)	190,153.10	268,799.91
投资损失(收益)	(346,575.62)	(210,386.87)
递延所得税资产的减少(增加)	522,860.52	(337,235.51)
经营性应收项目的减少(增加)	(196,982,456.79)	(63,332,289.59)
经营性应付项目的增加(减少)	198,602,018.16	58,321,832.92
经营活动产生的现金流量净额	34,117,281.37	32,627,501.89

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

28、现金流量表补充资料(续)

(b) 现金及现金等价物净变动情况

	2021 年度	2020 年度
现金及现金等价物的年末余额	276,705,782.47	275,324,895.30
减: 现金及现金等价物的年初余额	275,324,895.30	266,821,152.84
现金及现金等价物净增加额	1,380,887.17	8,503,742.46

(c) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下

	2021 年度	2020 年度
货币资金		
可随时用于支付的银行存款	276,705,782.47	275,324,895.30
年末可随时用于支付的货币资金余额		
小计	276,705,782.47	275,324,895.30
使用受限制的其他货币资金	3,272,866.81	3,179,594.47
受到限制的货币资金小计	3,272,866.81	3,179,594.47
年末货币资金余额	279,978,649.28	278,504,489.77
减: 使用受限制的货币资金	3,272,866.81	3,179,594.47
年末现金及现金等价物余额	276,705,782.47	275,324,895.30

七 承诺事项

本公司无资本性支出承诺、对外投资承诺事项。

八 资产负债表日后事项

本公司无资产负债表日后事项。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

九 关联方及其交易

1、 母公司

(a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质
中通建	中国北京	国内通信工程、设计、施工和承包、工程咨询和技术服务、进出口业务、招投标业务询等服务

本公司的最终控制方为中国电信集团有限公司。

(b) 母公司注册资本及其变化

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
中通建	549,676,300.00	-	-	549,676,300.00

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
中通建	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2、 不存在控制关系的关联方的性质

	与本公司关系
中国电信集团有限公司的其他子公司	同受最终控股公司控制
中国电信集团财务有限公司	同受最终控股公司控制
中国铁塔股份有限公司及其子公司	中国电信集团有限公司之联营企业

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

九 关联方及其交易(续)

3、 本公司与中国电信集团之间的重大交易列示如下:

		2021 年度	2020 年度
提供电信基建服务	(i)	213,777,493.57	200,509,624.17
提供末梢电信服务	(ii)	79,625,246.18	92,255,742.28
提供后勤服务	(iii)	-	659,600.00
提供物业租赁服务	(iv)	484,072.38	305,957.14
物资采购服务支出	(v)	15,444,734.54	14,520,959.61
电路租赁及电话费支出	(vi)	-	103,306.14
存放于中国电信财务公司的净存款	(vii)	(2,464,595.39)	2,464,595.39
存放于中国电信财务公司存款的利息收入	(viii)	59,188.10	1,011.64
资金拆出净额	(ix)	-	-
资金拆出利息收入	(x)	346,575.62	210,386.87

附注:

- (i) 主要指本公司为中国电信集团提供的电信基建之设计、施工及监理服务。
- (ii) 主要指本公司为中国电信集团提供的配套电信服务如网络设备维护(包括管线维护、机房维护及基站维护)、采道(营销)服务、固网及无线增值服务、互联网内容及信息服务等。
- (iii) 主要指本公司为中国电信集团提供的设施管理服务、广告服务、会议服务、特约维修及设备租赁等服务。
- (iv) 主要指本公司为中国电信集团提供的物业租赁服务。
- (v) 主要指本公司已付及应付中国电信集团的物资采购服务、仓储、运输及安装服务等费用。
- (vi) 主要指本公司为中国电信集团支付的电路租赁费用及电话费等。
- (vii) 主要指本公司于中国电信财务公司提供的存款服务下的净存款。
- (viii) 主要指本公司从中国电信财务公司提供的存款服务中取得的利息收入。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

九 关联方及其交易(续)

3、 本公司与中国电信集团之间的重大交易列示如下(续):

(x) 指本公司为中国电信集团提供的资金拆借净额。

(xi) 指本公司为中国电信集团提供资金拆借而取得的利息收入。

4、 本公司与中国电信集团的应收应付款余额列示如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
货币资金	-	2,464,595.39
应收账款	81,248,670.12	105,578,647.37
其他应收款	6,515,043.46	5,213,487.92
合同资产	70,750,190.97	21,397,637.22

合计	158,513,904.55	134,654,367.90
----	----------------	----------------

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付账款	12,147,219.82	12,894,577.51
合同负债	1,032,470.62	1,124,213.74
其他应付款	43,732,515.38	65,247,991.14

合计	56,912,205.82	79,266,782.39
----	---------------	---------------

5、 本公司与中国电信集团之联营企业的重大交易列示如下:

	2021 年度	2020 年度
提供电信基建服务 (i)	40,624,758.77	20,564,687.49
提供末端电信服务 (ii)	31,018,958.31	12,489,323.36
提供物业租赁服务 (iii)	11,428.57	11,428.57



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

九 关联方及其交易(续)

5、 本公司与中国电信集团之联营企业的重大交易列示如下(续):

- (i) 主要指本公司为中国电信集团之联营企业提供的电信基建之设计、施工及监理服务。
- (ii) 主要指本公司为中国电信集团之联营企业提供的配套电信服务如网络设备维护(包括管线维护、机房维护及基站维护), 渠道(营销)服务、固网及无线增值服务、互联网内容及信息服务等。
- (iii) 主要指本公司为中国电信集团之联营企业提供的物业租赁服务。

6、 本公司与中国电信集团之联营企业的应收应付款项余额列示如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收账款	2,694,912.04	1,888,163.63
其他应收款	4,200,432.30	3,063,850.00
合同资产	2,772,261.03	268,437.79
合计	9,667,605.37	5,220,451.42
	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付账款	-	128,819.26
合同负债	-	158,256.88
其他应付款	75,000.00	75,000.00
合计	75,000.00	362,076.14



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 金融工具及其风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险: 信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性, 力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等。于资产负债表日, 本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口; 资产负债表表外无为履行财务担保所需支付的款项。

本公司货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的大型国有银行和中国电信财务公司, 本公司认为其不存在重大的信用风险, 不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外, 对于应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款等, 本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控, 对于信用记录不良的客户, 本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式, 以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

于 2021 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(2020 年 12 月 31 日: 无)。

2、 流动性风险

本公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在现金流量预测的基础上, 持续监控短期和长期的资金需求, 以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券; 同时持续监控是否符合借款协议的规定, 从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺, 以满足短期和长期的资金需求。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 金融工具及其风险(续)

2、流动性风险(续)

于资产负债表日, 本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

	2021 年 12 月 31 日				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融负债—					
应付账款	833,385,905.07	-	-	-	833,385,905.07
其他应付款	53,348,585.00	-	-	-	53,348,585.00
合同负债	6,674,474.19	-	-	-	6,674,474.19
合计	893,408,964.26	-	-	-	893,408,964.26

	2021 年 12 月 31 日				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融负债—					
应付账款	634,783,886.91	-	-	-	634,783,886.91
其他应付款	86,691,908.93	-	-	-	86,691,908.93
合同负债	1,490,808.23	-	-	-	1,490,808.23
合计	722,966,604.07	-	-	-	722,966,604.07

十一 公允价值估计

于 2021 年 12 月 31 日, 本公司无公允价值计量的资产。



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十二 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营, 从而为股东提供回报, 并使其他利益相关者获益, 同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

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

本公司的总资本为资产负债表中所列示的所有者权益。本公司不受制于外部强制性资本要求, 利用贷款总额对总资产的比率管控资本。本公司把贷款总额界定为短期借款、长期借款及长期应付款的总和。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日, 本公司无贷款。

本公司主要通过自有资金满足持续经营的需求。

编号: 103685387



此复印件仅供 中国通信建设-工程局
有限公司2011年度财务决算审计报告盖章使用
自中天北京信房12001房0370号后附之用,
其他用途无效。

营业执照

(副本)(1-1)

统一社会信用代码 91110000067311102Q

名称 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所

类型 外商投资特殊普通合伙企业分支机构

营业场所 北京市朝阳区东三环中路7号4号楼22层、23层、25层、26层

负责人 周星

成立日期 2013年03月28日

营业期限 2013年03月28日至 长期

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; 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。(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。)



在线扫码获取详细信息



登记机关



提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

2017 年09 月01 日

企业信用信息公示系统网址: qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

此复印件仅供中国通信建设工程
有限公司2012年度财务报告
【青华永道中天会计师事务所（普通合伙）10号】
后附：
之用，其他用途无效。

证书序号: NO 504316

说明

- 1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予设立分所执行业务的凭证。
- 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。



名称：普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所

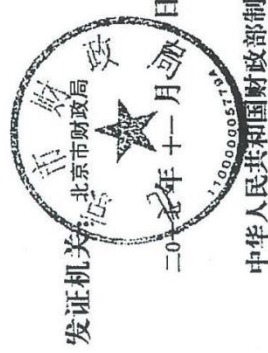
负责人：周星

办公场所：北京市朝阳区东三环中路7号北京财富中心一期办公楼22层、23层、25层、26层

分所编号：310000071101

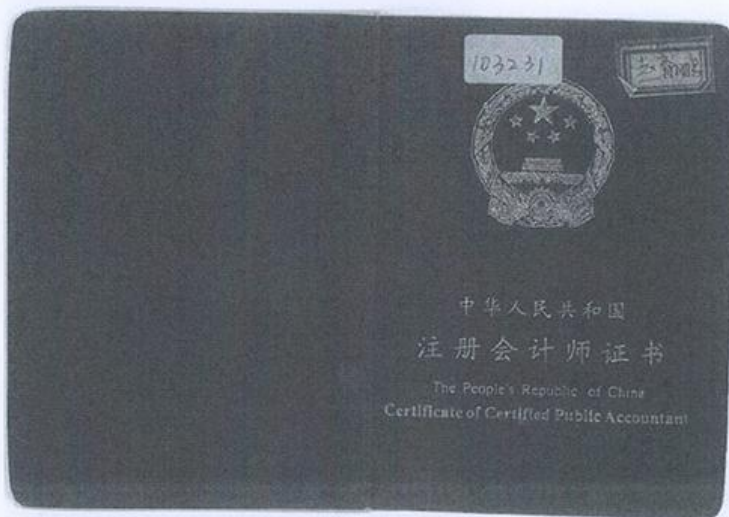
批准设立文号：财会函[2012]52号

批准设立日期：2012-12-24

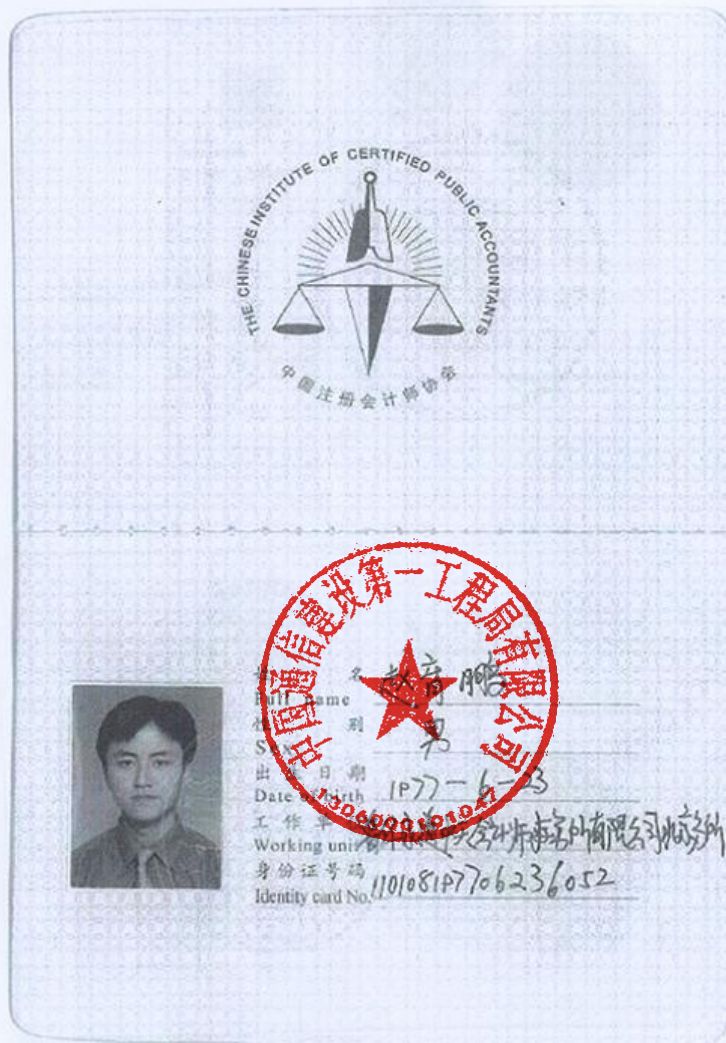


二〇一二年十一月一日

中华人民共和国财政部制



此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号】后附之用，其他用途无效。



此复印件仅供中国通信建设第一工程有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号】后附之用，其他用途无效。



此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第0870号】后附之用,其他用途无效。



此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司 2021 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第 0870 号】后附之用，其他用途无效。

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
CPA:

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

年 月 日
力 加 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPA:

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

年 月 日
力 加 日

注意事项

- 一、注册会计师执行业务，必要时应向委托方出示本证书。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师停止执行业务时，应将本证书退还主管注册会计师协会。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. If the CPA loses the certificate, he/she shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of making an announcement of loss on the newspaper.



此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号】后附之用，其他用途无效。





此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司 2021 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号】后附之用，其他用途无效。



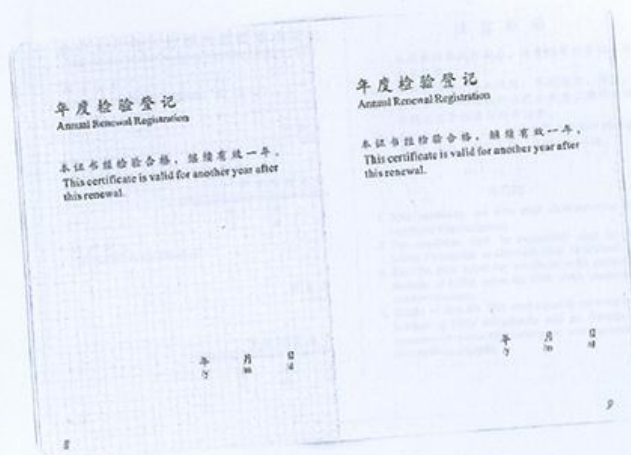
姓名 孟岩
性别 女
出生日期 1982-07-20
工作单位 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号 330603198207200660

此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第0370号】后附之用，其他用途无效。

 姓名: 孟祥 证书编号: 110101364752		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 110101364752	 	
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 2013年 12月 27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.		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.
	1306000191047	
年 月 日		年 月 日

此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司 2021 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号】后附之用, 其他用途无效。



此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司 2021 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号】后附之用，其他用途无效。

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 to be transferred from

事务所
CPA

转出协会盖章
Stamp of the Transferring Institute of CPAs

年 月 日
- -

同意调入
Agree to be transferred to

事务所
CPA

转入协会盖章
Stamp of the Receiving Institute of CPAs

年 月 日
- -

12

注 意 事 项

一、注册会计师执行业务，必要时应向委托方出示本证书。
二、本证书仅限本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师在执业过程中，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废，办理补发手续。

NOTES

1. When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of cancellation and apply for an announcement of loss on the newspaper.



此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司 2021 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第 0370 号】后附之用，其他用途无效。

中国通信建设第一工程局有限公司

2022 年度财务报表及审计报告



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：京23GNPY95AE



中国通信建设第一工程局有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2022年度财务报表	
资产负债表	1 - 2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5 - 6
财务报表附注	7 - 42





普华永道

审计报告

普华永道中天北京审字(2023)第 1570 号
(第一页, 共三页)

中国通信建设第一工程局有限公司:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中国通信建设第一工程局有限公司(以下简称“中通建一局”)的财务报表,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财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中通建一局 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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中通建一局,并履行了职业道德方面的其他责任。



普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
中国北京市朝阳区东三环中路 7 号北京财富中心写字楼 A 座 26 楼 邮编 100020
总机: +86 (10) 6533 8888, 传真: +86 (10) 6533 8800, www.pwccn.com



普华永道

普华永道中天北京审字(2023)第 1570 号
(第二页, 共三页)

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中通建一局管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估中通建一局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中通建一局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中通建一局的财务报告过程。

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:

(一) 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。





普华永道

普华永道中天北京审字(2023)第 1570 号
(第三页, 共三页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(二) 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。

(三) 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。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对中通建一局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中通建一局不能持续经营。

(五) 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。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)
北京分所

中国·北京市
2023 年 3 月 29 日



注册会计师

注册会计师

赵育鹏

赵育鹏

丁然

丁然

中国通信建设第一工程局有限公司

2022年12月31日资产负债表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产			
货币资金	六(1)	155,957,548.40	279,978,649.28
应收票据		3,292,475.42	-
应收账款	六(2)	389,367,717.23	394,545,404.26
预付款项		2,543,340.10	3,394,948.57
其他应收款	六(3)	227,506,659.87	49,434,752.90
合同资产	六(4)	589,201,052.00	377,915,360.80
其他流动资产	六(5)	30,164,640.87	33,677,845.43
流动资产合计		1,398,033,433.89	1,138,946,961.24
非流动资产			
固定资产	六(6)	9,424,314.00	10,468,006.36
无形资产	六(7)	12,194,994.69	12,634,978.18
开发支出		889,136.53	482,704.96
递延所得税资产	六(8)	-	3,556,812.62
非流动资产合计		22,508,445.22	27,142,502.12
资产总计		1,420,541,879.11	1,166,089,463.36

中国通信建设第一工程局有限公司

2022年12月31日资产负债表(续)

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

负债和所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债			
应付账款	六(10)	1,089,142,022.52	833,385,905.07
合同负债		7,129,573.36	6,674,474.19
应付职工薪酬	六(11)	186,954.93	161,083.81
应交税费	六(12)	651,571.47	997,407.20
其他应付款	六(13)	8,745,679.80	53,348,585.00
其他流动负债	六(14)	18,371,651.36	11,973,161.59
流动负债合计		1,124,227,453.44	906,540,616.86
非流动负债			
预计负债		835,845.76	-
递延收益		176,708.03	206,017.47
长期应付职工薪酬		2,495,181.54	3,073,047.71
非流动负债合计		3,507,735.33	3,279,065.18
负债合计		1,127,735,188.77	909,819,682.04
所有者权益			
实收资本	六(15)	182,000,000.00	151,000,000.00
资本公积	六(16)	17,809,714.46	17,809,714.46
其他综合收益		-	-
专项储备	六(17)	-	-
盈余公积	六(18)	41,343,148.47	37,929,457.57
未分配利润	六(19)	51,653,827.41	49,530,609.29
所有者权益合计		292,806,690.34	256,269,781.32
负债和所有者权益总计		1,420,541,879.11	1,166,089,463.36

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

第1页至第42页的财务报表由下列负责人签署:

企业负责人: 刘志强 主管会计工作负责人: 刘占杰 会计机构负责人: 李芳



中国通信建设第一工程局有限公司

2022年度利润表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	六(20)	1,726,398,060.80	1,800,569,060.09
减：营业成本	六(20)、六(26)	1,596,947,739.92	1,674,036,530.42
税金及附加	六(21)	2,957,051.61	3,977,417.87
销售费用	六(26)	1,086,871.97	1,636,745.84
管理费用	六(26)	26,991,812.86	35,922,998.00
研发费用	六(26)	56,098,504.09	56,088,560.52
财务费用	六(22)、六(26)	1,661,932.54	367,272.19
其中：利息收入		1,238,530.69	1,192,388.02
加：其他收益		3,101,833.68	542,566.93
投资收益		90,945.95	346,575.62
信用减值损失	六(23)	(5,429,927.89)	4,033,106.45
资产减值损失	六(24)	(632,004.08)	(497,173.06)
二、营业利润		37,784,995.47	32,964,611.19
加：营业外收入		88,793.74	72,383.00
减：营业外支出		180,067.57	277,373.42
三、利润总额		37,693,721.64	32,759,620.77
减：所得税费用	六(25)	3,556,812.62	185,625.01
四、净利润		34,136,909.02	32,573,995.76
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		34,136,909.02	32,573,995.76

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国通信建设第一工程局有限公司

2022年度现金流量表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,642,519,135.75	1,746,125,216.39
收到的税费返还		1,815,468.65	-
收到其他与经营活动有关的现金		4,370,569.12	8,531,519.38
经营活动现金流入小计		1,648,705,173.52	1,754,656,735.77
购买商品、接受劳务支付的现金		1,394,884,188.28	1,509,210,001.00
支付给职工以及为职工支付的现金		106,927,420.73	108,309,396.64
支付的各项税费		11,680,831.41	29,240,035.41
支付其他与经营活动有关的现金	六(27)(c)	44,092,484.87	73,780,021.35
经营活动现金流出小计		1,557,584,925.29	1,720,539,454.40
经营活动产生的现金流量净额	六(27)(a)	91,120,248.23	34,117,281.37
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益收到的现金		96,402.71	367,370.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		77,315.27	37,220.32
投资活动现金流入小计		173,717.98	404,590.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,965,866.46	2,460,984.68
支付其他与投资活动有关的现金		176,768,988.69	-
投资活动现金流出小计		178,734,855.15	2,460,984.68
投资活动产生的现金流量净额		(178,561,137.17)	(2,056,394.20)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		31,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		31,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,630,000.00	30,680,000.00
筹资活动现金流出小计		70,630,000.00	30,680,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		(39,630,000.00)	(30,680,000.00)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额	六(27)(b)	(127,070,888.94)	1,380,887.17
加: 年初现金及现金等价物余额		276,705,782.47	275,324,895.30
六、年末现金及现金等价物余额	六(27)(d)	149,634,893.53	276,705,782.47

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国通信建设第一工程局有限公司

2022年度所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021年12月31日余额		151,000,000.00	17,809,714.46	-	-	37,929,457.57	49,530,609.29	256,269,781.32
2022年度增减变动额								
综合收益总额		31,000,000.00	-	-	-	3,413,690.90	2,123,218.12	36,536,909.02
净利润		-	-	-	-	-	34,136,909.02	34,136,909.02
其他综合收益		-	-	-	-	-	34,136,909.02	34,136,909.02
所有者投入和减少资本		31,000,000.00	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本		31,000,000.00	-	-	-	-	-	31,000,000.00
专项储备		-	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	-	18,705,839.03	-	-	18,705,839.03
使用专项储备		-	-	-	(18,705,839.03)	-	-	(18,705,839.03)
利润分配		-	-	-	-	3,413,690.90	(32,013,690.90)	(28,600,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	-	3,413,690.90	(3,413,690.90)	-
对所有者权益的分配		-	-	-	-	-	(28,600,000.00)	(28,600,000.00)
2022年12月31日余额		182,000,000.00	17,809,714.46	-	-	41,343,148.47	51,653,827.41	292,806,690.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国通信建设第一工程局有限公司

2022年度所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2020年12月31日余额		151,000,000.00	17,809,714.46	-	-	34,672,057.99	29,244,013.11	232,725,785.56
2021年度增减变动额		-	-	-	-	3,257,399.58	20,286,596.18	23,543,995.76
综合收益总额		-	-	-	-	-	32,573,995.76	32,573,995.76
净利润		-	-	-	-	-	32,573,995.76	32,573,995.76
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-	-	-	-
计提专项储备	六(12)	-	-	-	19,628,644.91	-	-	19,628,644.91
使用专项储备		-	-	-	(19,628,644.91)	-	-	(19,628,644.91)
利润分配		-	-	-	-	3,257,399.58	(12,287,399.58)	(9,030,000.00)
提取盈余公积	六(18)	-	-	-	-	3,257,399.58	(3,257,399.58)	-
对所有者的分配	六(19)	-	-	-	-	-	(9,030,000.00)	(9,030,000.00)
2021年12月31日余额		151,000,000.00	17,809,714.46	-	-	37,929,457.57	49,530,609.29	256,269,781.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

中国通信建设第一工程局有限公司(以下简称“本公司”), 原为中国通信建设第一工程局, 系成立于 1950 年的全民所有制企业, 后经重组改制为有限责任公司。本公司实收资本为人民币 18,200.00 万元, 股东为中国通信建设集团有限公司(以下简称“中通建”)。

本公司的母公司为中通建, 最终控制方为中国电信集团有限公司。

本公司主要从事通信线路、通信线路管道、通信设备安装(不含卫星地面接收设施)、移动通信、传输设备等业务。

本财务报表由本公司企业负责人于 2023 年 3 月 29 日批准报出。

二 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三 遵循企业会计准则的声明

本公司 2022 年度财务报表符合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 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四 重要会计政策和会计估计

(1) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(2) 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本财务报表以人民币列示。

(3) 现金及现金等价物

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、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 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) 分类和计量

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: (1)以摊余成本计量的金融资产; (2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产; (3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司的金融资产全部为以摊余成本计量的金融资产。

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。因销售产品或提供劳务而产生的、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, 分别采用以下两种方式进行计量:

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。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款, 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)的债权投资列示为其他流动资产。

(ii) 减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、合同资产、应收租赁款等, 以预期信用损失为基础确认损失准备。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

本公司考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本 and 努力即可获得的有关过去事项、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。

对于因销售商品、提供劳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。

除上述应收票据、应收账款、合同资产和应收租赁款外，于每个资产负债表日，金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，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，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经发生信用减值的，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。

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。

本公司对于自初始确认后信用风险未显著增加的、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，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。对于自初始确认后已经发生信用减值的金融工具，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。

当单项应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

应收账款组合1	运营商组合
应收账款组合2	非运营商组合
应收账款组合3	低风险组合

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

合同资产组合1	运营商组合
合同资产组合2	非运营商组合
合同资产组合3	低风险组合

运营商组合包含与中国电信集团有限公司及其子公司(不包括中通服股份有限公司内部各成员单位)(以下简称“中通服集团”)(以下简称“中国电信集团”)、中国移动通信集团有限公司及其子公司(以下简称“中国移动集团”)、中国联合网络通信集团有限公司及其子公司(以下简称“中国联通集团”)、中国铁塔股份有限公司及其子公司形成的资产(以下简称“中国铁塔”)形成的资产。非运营商组合包含与除上述运营商及中通服集团以外的客户形成的资产。低风险组合为中通服集团之间形成的资产。

对于划分为组合的应收账款和合同资产, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前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。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失, 确定组合的依据和计提方法如下:

其他应收款组合1	运营商组合
其他应收款组合2	非运营商组合
其他应收款组合3	员工借款及备用金组合
其他应收款组合4	低风险组合

对于划分为组合的其他应收款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来 12 个月内或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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(iii) 终止确认

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; 其余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。

(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, 包括应付票据及应付账款、其他应付款及借款等。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的对价之间的差额, 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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 固定资产

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备及其他、运输工具。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。

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。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下:

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	25年	3%	3.88%
机器设备及其他	5年	3%	19.40%
运输工具	8年	3%	12.13%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

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。

(6) 无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件及其他, 以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。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。

(b) 计算机软件及其他

计算机软件及其他按法律规定的专利权的期限5年平均摊销。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(6) 无形资产(续)

(c) 定期复核使用寿命和摊销方法

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。

(7) 研究与开发

根据内部研究开发项目支出的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, 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:

- 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;
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益;
- 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;
- 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。前期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, 自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

(8) 长期资产减值

固定资产、使用寿命有限的无形资产等, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。使用寿命不确定的无形资产和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。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, 以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(9) 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。

(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、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本公司在职工提供服务的会计期间, 将实际发生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。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。于报告期内, 本公司的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险, 均属于设定提存计划。

基本养老保险

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。

(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。

(10) 预计负债

因亏损合同等形成的现时义务, 当履行该义务很可能导致经济利益的流出, 且其金额能够可靠计量时, 确认为预计负债。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(10) 预计负债(续)

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的, 通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数; 因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额, 确认为利息费用。

于资产负债表日, 对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整, 以反映当前的最佳估计数。

(11) 递延所得税资产和递延所得税负债

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)的非企业合并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。

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:

- 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;
- 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

(12) 收入确认

本公司的收入主要来源于如下业务类型:

- 电信基建服务—工程施工
- 业务流程外判服务—信息技术基础设施管理

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 收入确认(续)

本公司在履行了合同中的履约义务, 即在客户取得相关商品或服务控制权时, 按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务, 是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格, 是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的, 属于在某一时段内履行的履约义务, 本公司按照履约进度, 在一段时间内确认收入:

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益;
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品;
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则, 本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

本公司的主要业务, 包括工程施工、信息技术基础设施管理等业务, 均属于在某一时段内履行的履约义务, 按照履约进度在合同期内确认收入。

本公司主要采用产出法确定履约进度, 即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。

合同资产, 是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利, 且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。有关合同资产减值的会计政策, 具体参见附注四(4)。本公司拥有的无条件(即, 仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同负债, 是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同中存在重大融资成分的, 本公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日, 本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 收入确认(续)

合同中包含两项或多项履约义务的, 本公司在合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例, 将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的, 本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价, 是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的, 本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息, 并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

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

本公司为履行合同发生的成本, 不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的, 确认为一项资产: (1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关; (2)该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源; (3)该成本预期能够收回。上述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。

(13) 政府补助

政府补助为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。

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、用于购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, 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, 计入当期损益或冲减相关成本, 用于补偿已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。本公司对同类政府补助采用相同的列报方式。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(13) 政府补助(续)

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。

(14) 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。

本公司作为承租人

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。

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。

(a) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

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。

(b) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(15) 利润分配

拟发放的利润于股东大会决议批准的当期，确认为负债。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(16) 重要会计估计和判断

本公司根据历史经验和其他因素, 包括对未来事项的合理预期, 对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险:

(a) 应收账款与合同资产预期信用损失准备

本公司采用减值矩阵确定应收账款和合同资产的预期信用损失准备。本公司对具有类似风险特征的各类应收账款和合同资产确定相应的损失准备的比例。减值矩阵基于本公司历史逾期比例考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的前瞻性信息确定。于 2022 年 12 月 31 日, 本公司已重新评估历史可观察的逾期比例并考虑了前瞻性信息的变化。该预期信用损失准备的金额将随本公司的估计而发生变化。本公司的应收账款和合同资产的预期信用损失准备的具体情况详见附注四(4)。

(17) 重要会计政策变更

财政部于 2021 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》(以下简称“解释 15 号”), 并于 2022 年及 2023 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》(以下简称“解释 16 号”), 本公司采用上述通知和实施问答编制 2022 年度财务报表, 上述修订对本公司财务报表无重大影响。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

五 税项

本公司适用的主要税种及其税率列示如下:

税种	税率	税基
企业所得税(a)	15%	应纳税所得额
增值税	6%、9%、13%	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)
城市维护建设税	7%	缴纳的增值税税额
教育费附加	3%	缴纳的增值税税额
地方教育费附加	2%	缴纳的增值税税额

- (a) 2020 年, 本公司取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》, 该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定, 2022 年度和 2021 年度其适用的企业所得税税率如下:

公司名称	证书编号	2022年度税率	2021年度税率
中国通信建设第一工程局有限公司	GR202013000042	15%	15%

六 财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2022年12月31日	2021年12月31日
银行存款	60,303,800.95	276,705,782.47
存放于中国电信集团财务有限公司(以下简称“中国电信财务公司”)款项	89,331,092.58	-
其他货币资金	6,310,695.53	3,272,866.81
应收利息	11,959.34	-
合计	155,957,548.40	279,978,649.28

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(1) 货币资金(续)

受到限制的货币资金明细如下:

	2022年12月31日	2021年12月31日
履约保证金	5,651,546.41	2,616,000.00
住房管理资金	651,707.12	649,424.81
售房款	7,442.00	7,442.00
合计	6,310,695.53	3,272,866.81

(2) 应收账款

	2022年12月31日	2021年12月31日
应收账款	412,111,644.71	412,899,805.62
减: 坏账准备	(22,743,927.48)	(18,354,401.36)
净额	389,367,717.23	394,545,404.26

(a) 应收账款账龄分析如下:

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	325,085,253.26	(879,841.70)	324,638,833.34	(808,846.30)
1-2年	43,598,611.31	(3,309,955.60)	43,379,541.09	(3,271,154.12)
2-3年	16,208,122.19	(3,280,279.44)	29,715,058.29	(7,092,232.17)
3-4年	14,395,168.16	(6,649,559.08)	11,399,347.27	(5,354,922.88)
4-5年	9,455,526.54	(6,754,442.18)	825,580.23	(596,353.75)
5年以上	3,368,985.15	(1,869,849.48)	2,941,445.40	(1,230,892.14)
合计	412,111,644.71	(22,743,927.48)	412,899,805.62	(18,354,401.36)

(b) 坏账准备:

本公司对于应收账款, 无论是否存在重大融资成分, 均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。应收账款计提坏账准备的情况如下:

类别	2021年 12月31日	本年计提	本年转回	2022年 12月31日
应收账款	18,354,401.36	5,818,056.69	(1,428,530.57)	22,743,927.48

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款(续)

(b) 坏账准备: (续)

(i) 于 2022 年 12 月 31 日, 本公司不存在单项计提坏账准备的应收账款(2021 年 12 月 31 日: 无)。

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

组合1

	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
1年以内	245,099,111.88	0.20	(490,198.22)	265,862,114.41	0.20	(531,724.23)
1-2年	31,482,373.99	5.90	(1,857,460.06)	34,271,627.25	5.90	(2,022,026.01)
2-3年	13,510,412.07	17.70	(2,391,342.94)	18,207,798.94	17.70	(3,222,780.41)
3-4年	11,757,604.75	46.10	(5,420,255.79)	10,808,673.95	46.10	(4,982,798.69)
4-5年	8,905,453.32	71.30	(6,349,588.22)	490,143.64	71.30	(349,472.42)
5年以上	1,648,905.36	100.00	(1,648,905.36)	1,230,892.14	100.00	(1,230,892.14)
合计	312,403,861.37		(18,157,750.59)	330,871,250.33		(12,339,693.90)

组合2

	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	金额
1年以内	77,928,695.82	0.00	(389,643.48)	55,424,414.06	0.50	(277,122.07)
1-2年	10,301,386.82	15.10	(1,452,495.54)	8,859,064.60	14.10	(1,249,128.11)
2-3年	2,448,860.88	36.36	(888,936.50)	10,659,646.73	36.30	(3,869,451.76)
3-4年	1,951,273.06	63.00	(1,229,303.29)	590,673.32	63.00	(372,124.19)
4-5年	550,073.32	73.60	(404,853.96)	335,436.59	73.60	(246,881.33)
5年以上	220,944.12	100.00	(220,944.12)	-	-	-
合计	93,401,236.02		(4,586,176.89)	75,869,235.30		(6,014,707.46)

于 2022 年 12 月 31 日, 本公司组合 3 账面余额为 6,306,547.32(2021 年 12 月 31 日: 6,159,319.99)元, 未计提减值准备(2021 年 12 月 31 日: 无)。

(c) 2022年度不存在实际核销的应收账款(2021 年度: 无)。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款(续)

(d) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

	账面余额	占应收账款合 计的比例(%)	坏账准备
中国移动集团	186,338,866.41	45.22	(7,574,955.27)
中国电信集团	85,588,341.21	20.77	(6,488,072.90)
中国联通集团	34,839,000.41	8.45	(3,945,923.85)
中通服集团	6,306,547.32	1.53	-
中交中南工程局有限公司	6,193,570.69	1.50	(30,967.85)
合计	319,266,326.04	77.47	(18,039,919.87)

(3) 其他应收款

	2022年12月31日	2021年12月31日
应收资金集中款(附注九(3))	176,768,988.69	-
应收押金和保证金	31,092,834.39	25,733,547.33
应收代垫款	21,803,270.88	24,806,965.09
其他	-	12,272.80
小计	229,665,093.96	50,552,785.22
减: 坏账准备	(2,158,434.09)	(1,118,032.32)
净额	227,506,659.87	49,434,752.90

于 2022 年 12 月 31 日, 应收资金集中款为本公司参与中通服集团的资金集中管理而汇集至母公司及中国通信服务股份有限公司账户的资金余额 176,768,988.69 元(2021 年 12 月 31 日: 无)。



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(3) 其他应收款(续)

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内	200,002,818.84	(83,832.14)	16,558,910.54	(55,378.36)
1-2年	3,285,840.04	(11,623.36)	6,176,873.65	(20,113.55)
2-3年	3,280,802.13	(8,443.51)	11,955,778.52	(27,639.50)
3-4年	9,312,919.79	(1,084,019.57)	4,535,923.06	(221,845.45)
4-5年	3,769,070.21	(205,840.74)	3,074,349.00	(264,739.48)
5年以上	10,013,642.95	(764,674.77)	8,250,950.45	(528,315.98)
合计	229,665,093.96	(2,158,434.09)	50,552,785.22	(1,118,032.32)

(b) 按预期信用损失计提方法分类披露

	自初始确认后信用风险未显著增加的其他应收款		自初始确认后已经发生信用减值的其他应收款		合计
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	坏账准备
2021年12月31日	49,565,492.17	(130,739.27)	987,293.05	(987,293.05)	(1,118,032.32)
2022年12月31日	227,650,581.12	(143,921.25)	2,014,512.84	(2,014,512.84)	(2,158,434.09)

于 2022 年 12 月 31 日, 本公司不存在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其他应收款(2021 年 12 月 31 日: 无)。

(c) 其他应收款减值准备变动情况如下:

类别	2021年 12月31日	本年计提	本年转回	2022年 12月31日
其他应收款	1,118,032.32	1,041,427.87	(1,026.10)	2,158,434.09

(d) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	账面余额	主要欠款年限	占其他应收款项 合计的比例(%)	坏账准备
中通服集团	182,994,576.87	2 年以内	79.68	-
中国移动集团	16,612,470.88	5 年以内	7.23	(33,224.94)
中国联通集团	5,190,800.00	5 年以内	2.26	(10,381.60)
中国铁塔	3,975,236.22	5 年以内	1.69	(7,750.47)
依诚招标有限公司	804,200.00	1 年以内	0.35	(4,021.00)
合计	209,477,285.97		91.21	(55,378.01)

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(4) 合同资产

	2022年12月31日	2021年12月31日
合同资产	590,999,658.78	379,081,963.50
减: 合同资产减值准备	(1,798,606.78)	(1,166,602.70)
合计	589,201,052.00	377,915,360.80

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。

(a) 按预期信用损失计提方法分类披露如下:

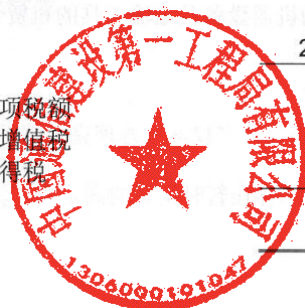
	按组合计提坏账准备的合同资产	
	账面余额	坏账准备
2021年12月31日	379,081,963.50	(1,166,602.70)
2022年12月31日	590,999,658.78	(1,798,606.78)

(b) 合同资产减值准备变动如下:

类别	2021年 12月31日	本年计提	本年转回	2022年 12月31日	原因
合同资产	1,166,602.70	632,004.08	-	1,798,606.78	根据获取的资料判断计提

(5) 其他流动资产

	2022年12月31日	2021年12月31日
待转销项税额	17,729,989.76	11,372,458.91
待抵扣增值税	9,902,606.33	14,875,318.88
预缴所得税	2,532,044.78	7,430,067.64
合计	30,164,640.87	33,677,845.43



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(6) 固定资产

(a) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备 及其他	运输工具	合计
原价				
2021年12月31日	8,919,322.80	40,781,527.80	21,243,681.84	70,944,532.44
本年增加				
购置	-	841,616.15	717,818.74	1,559,434.89
本年减少				
处置及报废	-	(668,683.00)	(1,646,246.00)	(2,314,929.00)
2022年12月31日	8,919,322.80	40,954,460.95	20,315,254.58	70,189,038.33
累计折旧				
2021年12月31日	(8,557,500.08)	(35,821,364.24)	(16,097,661.76)	(60,476,526.08)
本年增加				
计提	(53,342.68)	(1,359,775.71)	(1,120,560.99)	(2,533,679.38)
本年减少				
处置及报废	-	648,622.51	1,596,858.62	2,245,481.13
2022年12月31日	(8,610,842.76)	(36,532,517.44)	(15,621,364.13)	(60,764,724.33)
账面价值				
2021年12月31日	361,822.72	4,960,163.56	5,146,020.08	10,468,006.36
2022年12月31日	308,480.04	4,421,943.51	4,693,890.45	9,424,314.00

2022 年度计入营业成本、管理费用及研发费用的折旧费用分别为: 1,467,694.67 元、716,484.99 元及 349,499.72 元(2021 年度: 1,496,173.09 元、752,838.12 元及 406,386.09 元)。

本公司不存在作为出租人签订的机器设备及运输工具的租赁合同。

(b) 产权证书办理情况

截至2022年12月31日, 本公司不存在产权证未办理完成情况。

(c) 于2022年12月31日, 本公司不存在暂时闲置的固定资产(2021年12月31日: 无)。

(d) 经营租出的固定资产

	房屋、建筑物、构筑物
2022 年 12 月 31 日	29,491.14
2021 年 12 月 31 日	29,707.10

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(7) 无形资产

	土地使用权	计算机软件及 其他	合计
原价			
2021年12月31日	17,426,843.43	2,291,251.47	19,718,094.90
本年增加	-	-	-
2022年12月31日	17,426,843.43	2,291,251.47	19,718,094.90
累计摊销			
2021年12月31日	(5,014,843.14)	(2,068,273.58)	(7,083,116.72)
本年增加	(350,924.94)	(89,058.55)	(439,983.49)
2022年12月31日	(5,365,768.08)	(2,157,332.13)	(7,523,100.21)
账面价值			
2021年12月31日	12,412,000.29	222,977.89	12,634,978.18
2022年12月31日	12,061,075.35	133,919.34	12,194,994.69

于2022年度, 计入管理费用、研发费用的无形资产摊销金额为435,765.53元、4,217.96元(2021年度: 433,604.37元、4,217.96元)。

于2022年度, 本公司无由研究开发支出转入无形资产(2021年度: 无)。

(8) 递延所得税资产

(a) 递延所得税资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
	递延所得税资产 可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产 可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	-	3,095,855.46
其他	-	460,957.16
合计	-	3,556,812.62



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(8) 递延所得税资产和负债(续)

(b) 本公司未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下:

	2022年12月31日	2021年12月31日
信用减值准备	27,592,907.91	-
资产减值准备	1,798,606.78	-
预计负债	835,845.76	-
可抵扣亏损	522,816.80	13,992,671.07
其他	4,148.93	-
合计	30,754,326.18	13,992,671.07

(c) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	2022年12月31日	2021年12月31日
2025年	-	4,274,494.00
2031年	522,816.80	9,718,177.07
合计	522,816.80	13,992,671.07

(9) 资产减值及损失准备

	2021年12月31日	本年计提	本年转回	2022年12月31日
应收账款坏账准备	18,354,401.36	5,818,056.69	(1,428,530.57)	22,743,927.48
其他应收款坏账准备	1,118,032.32	1,041,427.87	(1,026.10)	2,158,434.09
合同资产减值准备	1,166,602.70	632,004.08	-	1,798,606.78
合计	20,639,036.38	7,491,488.64	(1,429,556.67)	26,700,968.35

(10) 应付账款

(a) 应付账款主要明细如下:

	2022年12月31日	2021年12月31日
应付工程款	1,089,142,022.52	833,385,905.07

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(10) 应付账款(续)

(b) 应付账款账龄分析如下:

	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	951,148,802.31	729,473,441.53
1-2年	66,419,169.93	48,950,072.98
2-3年	26,776,769.46	24,075,007.89
3年以上	44,797,280.82	30,887,382.67
合计	1,089,142,022.52	833,385,905.07

(11) 应付职工薪酬

	2022年12月31日	2021年12月31日
应付短期薪酬(a)	(139,156.87)	38,480.66
应付设定提存计划(b)	130,747.00	122,603.15
应付辞退福利	195,364.80	-
合计	186,954.93	161,083.81

(a) 短期薪酬

	2021年 12月31日	本年增加	本年减少	2022年 12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	-	70,729,516.65	(70,729,516.65)	-
职工福利费	-	3,286,635.62	(3,286,635.62)	-
社会保险费	-	5,713,743.58	(5,713,743.58)	-
其中: 医疗保险费	-	5,311,880.69	(5,311,880.69)	-
工伤保险费	-	358,662.89	(358,662.89)	-
其他	-	43,200.00	(43,200.00)	-
住房公积金	-	7,739,832.00	(7,739,832.00)	-
工会经费和职工教育经费	38,480.66	2,049,355.26	(2,231,141.72)	(143,305.80)
其他短期薪酬	-	4,148.93	-	4,148.93
合计	38,480.66	89,523,232.04	(89,700,869.57)	(139,156.87)

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(11) 应付职工薪酬(续)

(b) 设定提存计划

	2021年 12月31日	本年增加	本年减少	2022年 12月31日
基本养老保险	(8,143.85)	9,626,817.80	(9,618,673.95)	-
失业保险费	-	492,613.53	(492,613.53)	-
年金缴费	130,747.00	5,696,177.44	(5,696,177.44)	130,747.00
合计	122,603.15	15,815,608.77	(15,807,464.92)	130,747.00

注: 设定提存计划

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划, 根据该等计划, 本公司分别按工资、奖金和若干津贴的 16%、0.7%每月向该等计划缴存费用。此外, 本公司为员工提供企业年金福利, 分别按工资、奖金和若干津贴的 8%向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外, 本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

(12) 应交税费

	2021年 12月31日	本年应交	本年已交	其他变动	2022年 12月31日
应交增值税	-	18,535,264.35	(13,562,551.80)	(4,972,712.55)	-
应交所得税	-	-	4,898,022.86	(4,898,022.86)	-
应交个人所得税	360,853.05	1,964,435.51	(2,251,020.38)	-	74,268.18
应交教育费附加	-	580,489.47	(580,489.47)	-	-
应交城建税	-	772,010.81	(772,010.81)	-	-
其他	636,554.15	2,543,327.30	(2,602,578.16)	-	577,303.29
合计	997,407.20	24,395,527.44	(14,870,627.76)	(9,870,735.41)	651,571.47

(13) 其他应付款

	2022年12月31日	2021年12月31日
押金及保证金	5,538,581.80	8,075,605.86
应付代收款	2,207,098.00	2,242,979.14
应付股利	1,000,000.00	43,030,000.00
合计	8,745,679.80	53,348,585.00

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(14) 其他流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	18,371,651.36	11,973,161.59

(15) 实收资本

	2022年12月31日	比例(%)	2021年12月31日	比例(%)
中通建	182,000,000.00	100.00	151,000,000.00	100.00

中通建 2022 年对本公司新增投资 31,000,000.00 元(2021 年: 无)。

(16) 资本公积

	2021年 12月31日	本年增加	本年减少	2022年 12月31日
资本溢价	54,626.42	-	-	54,626.42
其他资本公积	17,755,088.04	-	-	17,755,088.04
合计	17,809,714.46	-	-	17,809,714.46
	2020年 12月31日	本年增加	本年减少	2021年 12月31日
资本溢价	54,626.42	-	-	54,626.42
其他资本公积	17,755,088.04	-	-	17,755,088.04
合计	17,809,714.46	-	-	17,809,714.46

(17) 专项储备

	2021年 12月31日	本年增加	本年减少	2022年 12月31日
安全生产费	-	18,705,839.03	(18,705,839.03)	-
	2020年 12月31日	本年增加	本年减少	2021年 12月31日
安全生产费	-	19,628,644.91	(19,628,644.91)	-

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(18) 盈余公积

	2021年 12月31日	本年增加	本年减少	2022年 12月31日
法定盈余公积金	37,929,457.57	3,413,690.90	-	41,343,148.47

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，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。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加实收资本。本公司 2022 年按净利润的 10% 提取法定盈余公积金 3,413,690.90 元 (2021 年度：3,257,399.58 元)。

(19) 未分配利润

根据 2022 年 12 月 31 日股东决议，本公司向股东分配利润 28,600,000.00 元 (2021 年度：9,030,000.00 元)。

(20) 营业收入和营业成本

	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
电信基建服务收入	1,573,659,134.71	1,455,133,286.64	1,625,621,031.92	1,511,334,043.10
业务流程外判服务收入	151,437,588.24	141,814,453.28	174,900,816.64	162,702,487.32
应用、内容及其他服务收入	1,301,337.85	-	47,211.53	-
合计	1,726,398,060.80	1,596,947,739.92	1,800,569,060.09	1,674,036,530.42

本公司主要客户为电信运营商，包括中国移动集团、中国电信集团、中国联通集团。2022 年本公司向中国移动集团、中国电信集团和中国联通集团提供信息化和数字化领域的综合一体化智慧解决方案所带来的收入分别为 6.46 亿元、2.63 亿元和 1.92 亿元 (2021 年：分别为 7.90 亿元、2.83 亿元和 1.39 亿元)，分别占本公司总经营收入 37.41%、15.22% 和 11.09% (2021 年：分别占 43.86%、15.71% 和 7.71%)。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(21) 税金及附加

	2022年度	2021年度
印花税	929,680.15	965,403.31
城市维护建设税	772,010.81	1,319,996.59
教育费附加	580,489.47	1,015,370.57
房产税	245,512.42	243,683.85
其他	429,358.76	432,963.55
合计	2,957,051.61	3,977,417.87

(22) 财务费用

	2022 年度	2021 年度
利息费用	-	-
减：利息收入	(1,238,530.69)	(1,192,388.02)
手续费	2,211,249.79	1,305,405.30
其他	689,213.44	254,254.91
合计	1,661,932.54	367,272.19

(23) 信用减值损失

	2022年度	2021年度
应收账款坏账损失	4,389,526.12	8,119,577.85
其他应收款坏账损失/(转回)	1,040,401.77	(12,152,684.30)
合计	5,429,927.89	(4,033,106.45)

(24) 资产减值损失

	2022年度	2021年度
合同资产减值损失	632,004.08	497,173.06

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(25) 所得税费用

(a) 本年所得税费用组成

	2022年度	2021年度
当期所得税费用	-	(337,235.51)
递延所得税费用	3,556,812.62	522,860.52
合计	3,556,812.62	185,625.01

(b) 所得税费用与本公司会计利润的关系如下：

	2022年度	2021年度
利润总额	37,693,721.64	32,759,620.77
适用的所得税税率	25%	25%
按适用税率计算的所得税费用	9,423,430.41	8,189,905.19
永久性差异	1,000,741.18	750,619.52
其中：不能税前扣除的成本	1,000,741.18	750,619.52
未确认可抵扣暂时性差异及经营亏损	5,890,478.65	2,429,544.27
税率优惠	(6,525,860.09)	-
研发费用加计扣除	(6,231,977.53)	(6,299,180.87)
其他税收优惠及减免	-	(4,548,027.59)
汇算清缴差异	-	(337,235.51)
本年所得税费用	3,556,812.62	185,625.01

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(26) 按性质分类的费用

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用、研发费用和财务费用按照性质分类, 列示如下:

	2022年度	2021年度
分包费	1,234,384,621.66	1,351,017,839.92
材料成本	229,780,824.40	192,448,547.68
职工薪酬费用	106,088,840.81	108,130,877.88
支付的租金	14,830,872.54	13,601,204.82
折旧和摊销费用	2,973,662.87	3,093,219.63
财务费用	1,661,932.54	367,272.19
其他费用	93,066,106.56	99,393,144.85
合计	1,682,786,861.38	1,768,052,106.97

(27) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2022年度	2021年度
净利润	34,136,909.02	32,573,995.76
加: 资产减值损失	632,004.08	497,173.06
信用减值损失/(转回)	5,429,927.89	(4,033,106.45)
固定资产折旧	2,533,679.38	2,655,397.30
无形资产摊销	439,983.49	437,822.33
处置及报废固定资产的(收益)/损失	(7,867.40)	190,153.10
投资收益	(90,945.95)	(346,575.62)
递延所得税资产的减少	3,556,812.62	522,860.52
经营性应收项目的增加	(218,963,509.43)	(196,982,456.79)
经营性应付项目的增加	263,453,254.53	198,602,018.16
经营活动产生的现金流量净额	91,120,248.23	34,117,281.37

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(27) 现金流量表补充资料(续)

(b) 现金及现金等价物净变动情况

	2022年度	2021年度
现金及现金等价物的年末余额	149,634,893.53	276,705,782.47
减：现金及现金等价物的年初余额	(276,705,782.47)	(275,324,895.30)
现金及现金等价物净(减少)/增加额	(127,070,888.94)	1,380,887.17

(c) 支付其他与经营活动有关的现金

现金流量表中支付其他与经营活动有关的现金主要包括：

	2022年度	2021年度
租赁费用	14,830,872.54	13,601,204.82
车辆使用费	9,178,291.36	9,463,473.92
物业管理费	476,022.27	425,100.67
业务招待费	360,164.52	462,532.95
其他	19,253,134.18	49,827,708.99
合计	44,092,484.87	73,780,021.35



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(27) 现金流量表补充资料(续)

(d) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下

	2022年12月31日	2021年12月31日
货币资金		
可随时用于支付的银行存款	149,634,893.53	276,705,782.47
使用受限制的其他货币资金	6,310,695.53	3,272,866.81
应收利息	11,959.34	-
年末货币资金余额	155,957,548.40	279,978,649.28
减：使用受限制的货币资金	(6,310,695.53)	(3,272,866.81)
减：应收利息	(11,959.34)	-
年末现金及现金等价物余额	149,634,893.53	276,705,782.47

七 承诺事项

资本性支出承诺

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无承诺事项。

八 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

九 关联方及其交易

(1) 母公司

(a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质
中通建	中国北京	国内通信工程、设计、施工和承包、工程咨询和技术服务、进出口业务、招投标业务等服务

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 关联方及其交易(续)

(1) 母公司(续)

(a) 母公司基本情况(续)

本公司的最终控制方为中国电信集团有限公司。

(b) 母公司注册资本及其变化

	2021年 12月31日	本年增加	本年减少	2022年 12月31日
中通建	549,676,300.00	-	-	549,676,300.00

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
中通建	100%	100%	100%	100%

(2) 不存在控制关系的关联方的性质

与本公司关系

中国电信财务公司	同受最终控股公司控制
中国电信集团有限公司的其他子公司	同受最终控股公司控制
中国铁塔	中国电信集团有限公司之联营企业

(3) 本公司与中国电信集团及中通服集团之间的重大交易列示如下：

	2022年度	2021年度
提供电信基础服务 (i)	195,731,301.62	213,777,493.57
提供末端电信服务 (ii)	70,436,199.24	79,625,246.18
提供后勤服务 (iii)	7,075.47	-
提供物业租赁服务 (iv)	484,072.38	484,072.38
IT应用服务支出 (v)	52,993.31	-
物资采购服务支出 (vi)	30,586,772.23	-
存放于中国电信财务公司的存款 (vii)	89,331,092.58	(2,464,595.39)
存放于中国电信财务公司存款的利息收入 (viii)	110,348.15	59,188.10
资金拆出净额 (ix)	176,768,988.69	-
资金拆出利息收入 (x)	90,945.95	346,575.62

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

九 关联方及其交易(续)

(3) 本公司与中国电信集团及中通服集团之间的重大交易列示如下: (续)

附注:

- (i) 主要指本公司为中国电信集团及中通服集团提供的电信基建之设计、施工及监理服务。
- (ii) 主要指本公司为中国电信集团及中通服集团提供的配套电信服务如网络设备维护(包括管线维护、机房维护及基站维护)、渠道(营销)服务、固网及无线增值服务、互联网内容及信息服务等。
- (iii) 主要指本公司为中通服集团提供的设施管理服务、广告服务、会议服务、特约维修及设备租赁等服务。
- (iv) 主要指本公司为中国电信集团及中通服集团提供的物业租赁服务。
- (v) 主要指本公司已付及应付中国电信集团的基础电信服务、增值服务及信息应用服务费用。
- (vi) 主要指本公司已付及应付中通服集团的物资采购服务、仓储、运输及安装服务等费用。
- (vii) 主要指本公司于中国电信财务公司提供的存款服务下的净存款。
- (viii) 主要指本公司从中国电信财务公司提供的存款服务中取得的利息收入。
- (ix) 指本公司为中通服集团提供的资金拆借净额。
- (x) 指本公司为中通服集团提供资金拆借而取得的利息收入。

本公司与中国电信集团及中通服集团的交易条款由本公司与其协商确定。

(4) 本公司与中国电信集团及中通服集团的款项净值列示如下:

	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应收款	183,767,442.24	6,515,043.46
货币资金	89,343,051.92	-
应收账款	85,406,815.63	81,248,670.12
合同资产	76,642,957.12	70,750,190.97
预付款项	16,124.59	-
合计	435,176,391.50	158,513,904.55

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 关联方及其交易(续)

(4) 本公司与中国电信集团及中通服集团的款项净值列示如下：(续)

	2022年12月31日	2021年12月31日
应付账款	22,131,093.94	12,147,219.82
其他应付款	1,564,402.65	43,732,515.38
合同负债	1,032,470.62	1,032,470.62
合计	24,727,967.21	56,912,205.82

于 2022 年 12 月 31 日，本公司应收中国电信集团款项的减值准备为 6,638,851.06 元(2021 年 12 月 31 日：5,067,917.27 元)。

(5) 本公司与中国铁塔的重大交易列示如下：

	2022年度	2021年度
提供电信基建服务 (i)	38,814,527.29	40,624,758.77
提供末梢电信服务 (ii)	34,491,365.94	31,018,958.31
提供物业租赁服务 (iii)	11,428.57	11,428.57

附注：

- (i) 主要指本公司为中国铁塔提供的电信基建之设计、施工及监理服务。
- (ii) 主要指本公司为中国铁塔提供的配套电信服务如网络设备维护(包括管线维护、机房维护及基站维护)，渠道(营销)服务、固网及无线增值服务、互联网内容及信息服务等
- (iii) 主要指本公司为中国铁塔提供的物业租赁服务。

本公司与中国铁塔的交易条款由本公司与其协商确定。

(6) 本公司与中国铁塔的款项净值列示如下：

	2022年12月31日	2021年12月31日
合同资产	10,309,137.90	2,772,261.03
应收账款	5,488,854.77	2,694,912.04
其他应收款	3,867,485.75	4,200,432.30
合计	19,665,478.42	9,667,605.37

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 关联方及其交易(续)

(6) 本公司与中国铁塔的款项净值列示如下：(续)

	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应付款	200,000.00	75,000.00
合同负债	82,568.81	-
合计	282,568.81	75,000.00

于2022年12月31日，本公司应收中国铁塔款项计提的减值准备为177,208.64元(2021年12月31日：80,898.95元)。

十 金融工具及其风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(1) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外无为履行财务担保所需支付的款项。

本公司货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的大型国有银行和中国电信财务公司，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

于2022年12月31日，本公司无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)。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十 金融工具及其风险(续)

(2) 流动性风险

本公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在现金流量预测的基础上，持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
	1 年以内	1 年以内
金融负债		
应付账款	1,089,142,022.52	833,385,905.07
其他应付款	8,745,679.80	53,348,585.00
合同负债	7,129,573.36	6,674,474.19
合计	1,105,017,275.68	893,408,964.26

于2022年12月31日，本公司不存在对外担保情况。

十一 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

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

本公司的总资本为资产负债表中所列示的所有者权益。本公司不受制于外部强制性资本要求，利用贷款总额对总资产的比率监控资本。本公司把贷款总额界定为短期借款、长期借款及长期应付款的总和，于2022年12月31日，本公司无贷款。本公司通过自有资金满足持续经营的需求。

编号:103685387



此复印件仅供中国通信建设第一工程集团有限公司2016年度财务决算审计报告
普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
后附之用 其他用途无效。

营业执照

(副本)(1-1)

统一社会信用代码 91110000067311102Q

名称 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
类型 外商投资特殊普通合伙企业分支机构
营业场所 北京市朝阳区东三环中路7号4号楼22层、23层、25层、26层
负责人 周星
成立日期 2013年03月28日
营业期限 2013年03月28日至 长期
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;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。(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。)



在线扫码获取详细信息



登记机关



提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示

2017 年 09 月 01 日

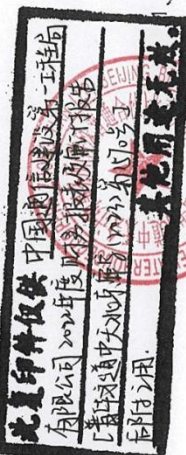
企业信用信息公示系统网址:qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号: NO.504316

说明

- 《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批,准予设立分所执行行业业务的凭证。
- 《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
 - 《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
 - 会计师事务所分所终止,应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。



名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所

负责人: 周星

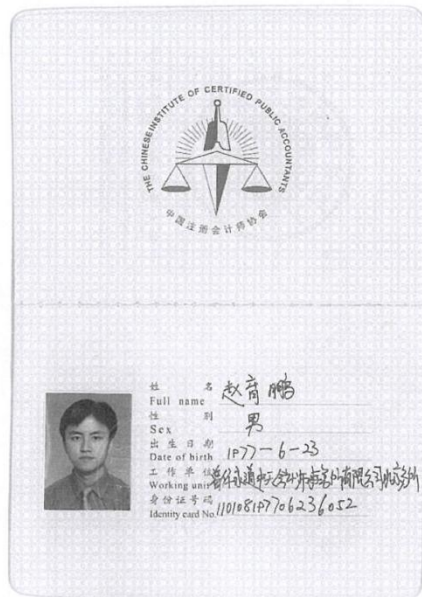
办公场所: 北京市朝阳区东三环中路7号北京财富中心一期办公楼22层、23层、25层、26层

分所编号: 310000071101

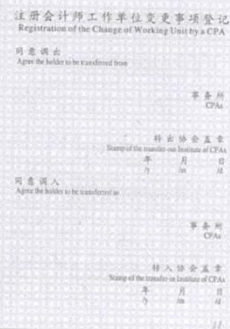
批准设立文号: 财会函[2012]52号

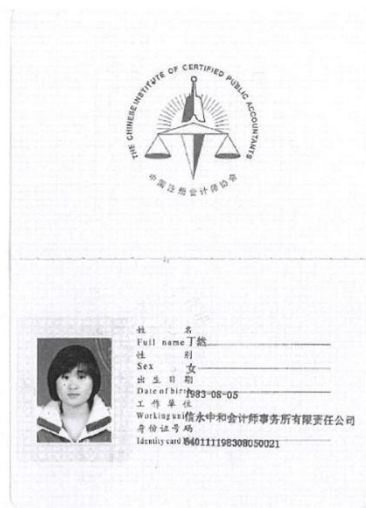
批准设立日期: 2012-12-24





此复印件仅用于中国通信建设第一工程局有限公司 2022 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2023)第 1570 号】后附之用, 其他用途无效





此复印件仅用于中国通信建设第一工程局有限公司 2022 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2023)第 1570 号】之附之用, 其他用途无效



2023 年度财务审计报告及附表（扫描件）

中国通信建设第一工程局有限公司

2023 年度财务报表及审计报告



普华永道

中国通信建设第一工程局有限公司

2023 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2023 年度财务报表	
资产负债表	1 - 2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5 - 6
财务报表附注	7 - 48





普华永道

审计报告

普华永道中天北京审字(2024)第 1641 号
(第一页, 共三页)

中国通信建设第一工程局有限公司:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中国通信建设第一工程局有限公司(以下简称“中通建一局”)的财务报表, 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财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了中通建一局 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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于中通建一局, 并履行了职业道德方面的其他责任。



普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
中国北京市朝阳区东三环中路 7 号北京财富中心写字楼 A 座 26 楼 邮编 100020
总机: +86 (10) 6533 8888, 传真: +86 (10) 6533 8800, www.pwccn.com



普华永道

普华永道中天北京审字(2024)第 1641 号
(第二页, 共三页)

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中通建一局管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估中通建一局的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算中通建一局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中通建一局的财务报告过程。

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:

(一) 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。





普华永道

普华永道中天北京审字(2024)第 1641 号
(第三页, 共三页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(二) 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。

(三) 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。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对中通建一局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中通建一局不能持续经营。

(五) 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。



中国·北京市
2024 年 4 月 15 日

注册会计师



注册会计师

王 磊

丁 然

中国通信建设第一工程局有限公司

2023年12月31日资产负债表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

资产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产			
货币资金	六(1)	324,285,521.31	155,957,548.40
应收票据		6,787,470.15	3,292,475.42
应收账款	六(2)	493,445,000.57	389,367,717.23
预付款项		1,104,425.29	2,543,340.10
其他应收款	六(3)	271,255,222.11	227,506,659.87
合同资产	六(4)	513,477,543.27	589,201,052.00
其他流动资产	六(5)	19,252,881.58	30,164,640.87
流动资产合计		1,629,608,064.28	1,398,033,433.89
非流动资产			
固定资产	六(6)	9,936,036.48	9,424,314.00
无形资产	六(7)	12,064,941.43	12,194,994.69
开发支出		1,071,977.65	889,136.53
非流动资产合计		23,072,955.56	22,508,445.22
资产总计		1,652,681,019.84	1,420,541,879.11

中国通信建设第一工程局有限公司

2023年12月31日资产负债表(续)

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债和所有者权益	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债			
应付账款	六(10)	1,225,958,330.74	1,089,142,022.52
合同负债	六(11)	80,285,438.73	7,129,573.36
应付职工薪酬	六(12)	503,751.54	186,954.93
应交税费	六(13)	1,217,397.11	651,571.47
其他应付款	六(14)	6,886,212.43	8,745,679.80
其他流动负债	六(15)	22,684,828.88	18,371,651.36
流动负债合计		1,337,535,959.43	1,124,227,453.44
非流动负债			
预计负债		957,904.60	835,845.76
递延收益		147,398.59	176,708.03
长期应付职工薪酬		1,992,830.96	2,495,181.54
非流动负债合计		3,098,134.15	3,507,735.33
负债合计		1,340,634,093.58	1,127,735,188.77
所有者权益			
实收资本	六(16)	182,000,000.00	182,000,000.00
资本公积	六(17)	17,809,714.46	17,809,714.46
其他综合收益		-	-
专项储备	六(18)	367,846.87	-
盈余公积	六(19)	45,585,387.38	41,343,148.47
未分配利润	六(20)	66,283,977.55	51,653,827.41
所有者权益合计		312,046,926.26	292,806,690.34
负债和所有者权益总计		1,652,681,019.84	1,420,541,879.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

财务报表由下列负责人签署:

企业负责人:

刘志强



主管会计工作负责人:

高伟



会计机构负责人:

李平



中国通信建设第一工程局有限公司

2023 年度利润表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	六(21)	2,184,533,600.88	1,726,398,060.80
减：营业成本	六(21)、六(26)	2,031,000,047.95	1,596,947,739.92
税金及附加	六(22)	4,159,840.77	2,957,051.61
销售费用	六(26)	1,912,694.85	1,086,871.97
管理费用	六(26)	28,040,806.75	26,991,812.86
研发费用	六(26)	70,886,306.48	56,098,504.09
财务费用	六(23)、六(26)	559,447.81	1,661,932.54
其中：利息收入		2,296,364.94	1,238,530.69
加：其他收益		169,141.13	3,101,833.68
投资收益		180,682.46	90,945.95
信用减值损失	六(24)	(1,021,307.76)	(5,429,927.89)
资产减值损失		(28,496.83)	(632,004.08)
二、营业利润		47,274,475.27	37,784,995.47
加：营业外收入		444,215.54	88,793.74
减：营业外支出		5,183,281.48	180,067.57
三、利润总额		42,535,409.33	37,693,721.64
减：所得税费用	六(25)	163,020.58	3,556,812.62
四、净利润		42,422,389.05	34,136,909.02
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		42,422,389.05	34,136,909.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国通信建设第一工程局有限公司

2023 年度现金流量表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,435,172,209.31	1,642,519,135.75
收到的税费返还		-	1,815,468.65
收到其他与经营活动有关的现金		3,814,264.28	4,370,569.12
经营活动现金流入小计		2,438,986,473.59	1,648,705,173.52
购买商品、接受劳务支付的现金		(2,005,185,484.04)	(1,394,884,188.28)
支付给职工以及为职工支付的现金		(113,634,354.50)	(106,927,420.73)
支付的各项税费		(23,095,540.17)	(11,680,831.41)
支付其他与经营活动有关的现金	六(27)(c)	(223,427,814.11)	(44,092,484.87)
经营活动现金流出小计		(2,365,343,192.82)	(1,557,584,925.29)
经营活动产生的现金流量净额	六(27)(a)	73,643,280.77	91,120,248.23
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益收到的现金		191,523.42	96,402.71
处置固定资产收回的现金净额		44,017.92	77,315.27
投资活动现金流入小计		235,541.34	173,717.98
购建固定资产、无形资产支付的现金		(3,319,196.89)	(1,965,866.46)
支付其他与投资活动有关的现金	六(27)(d)	(37,158,695.16)	(176,768,988.69)
投资活动现金流出小计		(40,477,892.05)	(178,734,855.15)
投资活动产生的现金流量净额		(40,242,350.71)	(178,561,137.17)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	31,000,000.00
筹资活动现金流入小计		-	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(24,550,000.00)	(70,630,000.00)
筹资活动现金流出小计		(24,550,000.00)	(70,630,000.00)
筹资活动产生的现金流量净额		(24,550,000.00)	(39,630,000.00)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加(减少)额	六(27)(b)	8,850,930.06	(127,070,888.94)
加: 年初现金及现金等价物余额		140,634,893.53	276,705,782.47
六、年末现金及现金等价物余额	六(27)(e)	149,485,823.59	149,634,893.53

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

中国通信建设第一工程局有限公司

2023 年度所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022 年 12 月 31 日余额		182,000,000.00	17,809,714.46	-	-	41,343,148.47	51,653,827.41	292,806,690.34
2023 年度增减变动额		-	-	-	367,846.87	4,242,238.91	14,630,150.14	19,240,235.92
综合收益总额		-	-	-	-	-	42,422,389.05	42,422,389.05
净利润		-	-	-	-	-	42,422,389.05	42,422,389.05
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-
所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-
专项储备		-	-	-	367,846.87	-	-	367,846.87
提取专项储备		-	-	-	27,700,621.23	-	-	27,700,621.23
提取盈余公积		-	-	-	(27,332,774.36)	-	-	(27,332,774.36)
利润分配		-	-	-	-	4,242,238.91	(27,792,238.91)	(23,550,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	-	4,242,238.91	(4,242,238.91)	-
对所有者分配		-	-	-	-	-	(23,550,000.00)	(23,550,000.00)
2023 年 12 月 31 日余额		182,000,000.00	17,809,714.46	-	367,846.87	45,585,387.38	66,283,977.55	312,046,926.26

中国通信建设第一工程局有限公司

2023 年度所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021 年 12 月 31 日余额		151,000,000.00	17,809,714.46	-	-	37,929,457.57	49,530,609.29	256,269,781.32
2022 年度增减变动额		31,000,000.00	-	-	-	3,413,690.90	2,123,218.12	36,536,909.02
综合收益总额		-	-	-	-	-	34,136,909.02	34,136,909.02
净利润		-	-	-	-	-	34,136,909.02	34,136,909.02
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-
所有者投入和减少资本		31,000,000.00	-	-	-	-	-	31,000,000.00
所有者投入资本		31,000,000.00	-	-	-	-	-	31,000,000.00
专项储备		-	-	-	-	-	-	-
计提专项储备	六(18)	-	-	-	18,705,839.03	-	-	18,705,839.03
使用专项储备		-	-	-	(18,705,839.03)	-	-	(18,705,839.03)
利润分配		-	-	-	-	3,413,690.90	(32,013,690.90)	(28,600,000.00)
提取盈余公积	六(19)	-	-	-	-	3,413,690.90	(3,413,690.90)	-
对所有者分配	六(20)	-	-	-	-	-	(28,600,000.00)	(28,600,000.00)
2022 年 12 月 31 日余额		182,000,000.00	17,809,714.46	-	-	41,343,148.47	51,653,827.41	292,806,690.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

中国通信建设第一工程局有限公司(以下简称“本公司”), 原为中国通信建设第一工程局, 系成立于 1950 年的全民所有制企业, 后经重组改制为有限责任公司。本公司实收资本为人民币 18,200.00 万元, 股东为中国通信建设集团有限公司(以下简称“中通建”)。

本公司的母公司为中通建, 最终控制方为中国电信集团有限公司。

本公司主要从事通信线路、通信线路管道、通信设备安装(不含卫星地面接收设施)、移动通信、传输设备等业务。

本财务报表由本公司企业负责人于 2024 年 4 月 15 日批准报出。

二 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三 遵循企业会计准则的声明

本公司 2023 年度财务报表符合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 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四 重要会计政策和会计估计

(1) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(2) 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本财务报表以人民币列示。

(3) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(3) 外币折算(续)

(a) 外币交易(续)

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(4) 现金及现金等价物

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、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(5) 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、金融负债或权益工具。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

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：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)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。因销售产品或提供劳务而产生的、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。



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

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, 分别采用以下两种方式进行计量:

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。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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。

(ii) 减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、合同资产等, 以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本 and 努力即可获得的有关过去事项、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, 计算各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。

对于因销售商品、提供劳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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

除上述应收票据、应收账款、合同资产外, 于每个资产负债表日, 金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的, 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, 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经发生信用减值的, 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。

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。

本公司对于自初始确认后信用风险未显著增加的、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, 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。对于自初始确认后已经发生信用减值的金融工具, 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。

当单项应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 本公司依据信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失, 确定组合的依据和计提方法如下:

应收账款组合 1	运营商组合
应收账款组合 2	非运营商组合
应收账款组合 3	低风险组合
合同资产组合 1	运营商组合
合同资产组合 2	非运营商组合
合同资产组合 3	低风险组合

运营商组合包含与中国电信集团及其子公司(不包括中通服股份有限公司内部各成员单位)(以下简称“中通服集团”)(以下简称“中国电信集团”)、中国移动通信集团有限公司及其子公司(以下简称“中国移动集团”)、中国联合网络通信集团有限公司及其子公司(以下简称“中国联通集团”)、中国广播电视网络集团有限公司及其子公司、中国铁塔股份有限公司及其子公司形成的资产(以下简称“中国铁塔集团”)形成的资产。非运营商组合包含与除上述运营商以外的客户形成的资产。低风险组合为中通服集团之间形成的资产。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

对于划分为组合的应收账款和合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前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。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

其他应收款组合 1	运营商组合
其他应收款组合 2	非运营商组合
其他应收款组合 3	押金保证金及代垫款组合
其他应收款组合 4	低风险组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或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) 终止确认

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；其余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。

(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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 金融工具(续)

(b) 金融负债(续)

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款等。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的对价之间的差额，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。

(6) 固定资产

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备及其他、运输工具。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；所有其他后续支出发生时计入当期损益。

固定资产折旧采用年限平均法计提，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。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	25 年	3%	3.88%
机器设备及其他	5 年	3%	19.40%
运输工具	8 年	3%	12.13%

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(6) 固定资产(续)

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

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。

(7) 无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件及其他，以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。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。

(b) 计算机软件及其他

计算机软件及其他按预计可使用期限 5 年平均摊销。

(c) 定期复核使用寿命和摊销方法

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。

(8) 研究与开发

根据内部研究开发项目支出的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，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，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：

- 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；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(8) 研究与开发(续)

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。前期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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

(9) 长期资产减值

固定资产、使用寿命有限的无形资产等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；使用寿命不确定的无形资产和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。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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(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、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生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员工缴纳的基本养老保险、失业保险和企业年金，均属于设定提存计划。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(10) 职工薪酬(续)

(b) 离职后福利(续)

基本养老保险

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。

企业年金

本公司为员工提供企业年金福利, 分别按工资、奖金和若干津贴的一定比例向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外, 本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

(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) 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务, 当履行该义务很可能导致经济利益的流出, 且其金额能够可靠计量时, 确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的, 通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数; 因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额, 确认为利息费用。

于资产负债表日, 对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整, 以反映当前的最佳估计数。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 递延所得税资产和递延所得税负债

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), 且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并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。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 确认递延所得税负债, 除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时, 确认递延所得税资产。

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:

- 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;
- 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

(13) 收入确认

本公司的收入主要来源于如下业务类型:

- 电信基建服务—工程施工;
- 电信基建服务—工程设计;
- 业务流程外判服务—信息技术基础设施管理;
- 业务流程外判服务—通用设施管理服务;
- 应用、内容及其他服务—系统集成服务;
- 应用、内容及其他服务—软件开发服务;
- 应用、内容及其他服务—系统营维支撑服务。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(13) 收入确认(续)

本公司在履行了合同中的履约义务, 即在客户取得相关商品或服务控制权时, 按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务, 是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格, 是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的, 属于在某一时间段内履行的履约义务, 本公司按照履约进度, 在一段时间内确认收入:

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益;
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品;
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则, 本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

本公司的主要业务, 包括工程施工、信息技术基础设施管理等业务, 均属于在某一时段内履行的履约义务, 按照履约进度在合同期内确认收入。

本公司主要采用产出法确定履约进度, 即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。

合同资产, 是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利, 且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。有关合同资产减值的会计政策, 具体参见附注四(5)。本公司拥有的无条件(即, 仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同负债, 是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同中存在重大融资成分的, 本公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日, 本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(13) 收入确认(续)

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

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

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；(2)该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。上述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。

(14) 政府补助

政府补助为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。

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、用于购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，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，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。本公司对同类政府补助采用相同的列报方式。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(14) 政府补助(续)

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。

(15) 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。

本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。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。按销售额的一定比例确定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。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。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备及运输工具等。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，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。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。

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。

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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(15) 租赁(续)

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，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。

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。

(a) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

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。

(b) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司集团将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(16) 利润分配

拟发放的利润于股东决议批准的当期，确认为负债。

(17) 重要会计估计和判断

本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(17) 重要会计估计和判断(续)

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(a) 应收账款与合同资产预期信用损失准备

本公司采用减值矩阵确定应收账款和合同资产的预期信用损失准备。本公司对具有类似风险特征的各类应收账款和合同资产确定相应的损失准备的比例。减值矩阵基于本公司历史逾期比例考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的前瞻性信息确定。于 2023 年 12 月 31 日，本公司已重新评估历史可观察的逾期比例并考虑了前瞻性信息的变化。该预期信用损失准备的金额将随本公司的估计而发生变化。本公司的应收账款和合同资产的预期信用损失准备的具体情况详见附注四(5)。

(b) 系统集成业务收入确认

本公司对系统集成业务合同进行评估，识别合同中所包含的各单项履约义务，识别单项履约义务需要在某些情况下进行判断，以确定合同中承诺的多项商品或服务应单独核算还是应作为一个组合核算。对于包含多于一项履约义务的系统集成业务合同，本公司将交易价格以相对单独售价为基础分摊至各项履约义务，单独售价是指本公司向客户单独出售一项已承诺的商品或服务的价格。如果单独售价无法直接观察到，本公司采用适当的技术对其进行估计，以使得最终分摊到任何履约义务的交易价格都能反映本公司因向客户转让已承诺的商品或服务而预计有权获得之对价金额。

(18) 重要会计政策变更

财政部于 2022 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》(以下简称“解释 16 号”)。本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定。执行解释 16 号的上述规定对本公司 2022 年度当期损益、2022 年 1 月 1 日和 2022 年 12 月 31 日的各报表项目均无重大影响。



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

五 税项

(1) 本公司适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	税率	税基
企业所得税(a)	15%	应纳税所得额
增值税	6%、9%、13%	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)
城市维护建设税	7%	缴纳的增值税税额
教育费附加	3%	缴纳的增值税税额
地方教育费附加	2%	缴纳的增值税税额

注(a)：2023 年，本公司更新了河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(GR202313001548)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2023 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%(2022 年度：15%)。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行存款	158,485,823.59	60,303,800.95
存放于中国电信集团财务有限公司(以下简称“中国电信财务公司”)款项	-	89,331,092.58
其他货币资金	165,799,562.52	6,310,695.53
应收利息	135.20	11,959.34
合计	324,285,521.31	155,957,548.40

受到限制的货币资金明细如下:

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
受限银行存款	159,397,760.17	-
履约保证金	4,489,356.50	5,651,546.41
农民工工资保证金	1,251,006.40	-
住房管理资金	653,997.45	651,707.12
售房款	7,442.00	7,442.00
合计	165,799,562.52	6,310,695.53

(2) 应收账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	519,147,735.78	412,111,644.71
减: 坏账准备	(25,702,735.21)	(22,743,927.48)
净额	493,445,000.57	389,367,717.23



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款(续)

(a) 应收账款账龄分析如下:

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	424,381,271.06	(1,457,531.71)	325,085,253.26	(879,841.70)
1-2 年	53,064,083.28	(5,667,974.89)	43,598,611.31	(3,309,955.60)
2-3 年	17,325,594.22	(3,117,496.93)	16,208,122.19	(3,280,279.44)
3-4 年	8,962,032.48	(4,014,784.98)	14,395,168.16	(6,649,559.08)
4-5 年	6,855,550.51	(4,384,856.14)	9,455,526.64	(6,754,442.18)
5 年以上	8,559,204.23	(7,060,090.56)	3,368,963.15	(1,869,849.48)
合计	519,147,735.78	(25,702,735.21)	412,111,644.71	(22,743,927.48)

(b) 因金融资产转移而终止确认的应收账款分析如下:

2023 年度, 本公司不存在应收账款保理业务(2022 年度: 无)。

(c) 坏账准备:

本公司对于应收账款, 无论是否存在重大融资成分, 均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。应收账款计提坏账准备的情况如下:

类别	2022 年		2023 年	
	12 月 31 日	本年计提	本年转回	12 月 31 日
应收账款	22,743,927.48	4,096,258.31	(1,137,450.58)	25,702,735.21

(i) 于 2023 年 12 月 31 日, 本公司不存在单项计提坏账准备的应收账款账面(2022 年 12 月 31 日: 无)。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款(续)

(c) 坏账准备: (续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

组合 1

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存 续期预 期信用 损失率 (%)	金额	金额	整个存 续期预 期信用 损失率 (%)	金额
1 年以内	265,679,352.30	0.20	(531,358.70)	245,099,111.88	0.20	(490,198.22)
1-2 年	34,550,416.65	5.60	(1,934,823.33)	31,482,373.99	5.90	(1,857,460.06)
2-3 年	13,757,453.12	16.90	(2,325,009.58)	13,510,412.07	17.70	(2,391,342.94)
3-4 年	7,231,094.48	40.60	(2,935,824.36)	11,757,604.75	46.10	(5,420,255.79)
4-5 年	5,453,200.33	69.30	(3,779,067.83)	8,905,453.32	71.30	(6,349,588.22)
5 年以上	6,653,786.98	100.00	(6,653,786.98)	1,648,905.36	100.00	(1,648,905.36)
合计	333,325,303.86		(18,159,870.78)	312,403,861.37		(18,157,750.59)

组合 2

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存 续期预 期信用 损失率 (%)	金额	金额	整个存 续期预 期信用 损失率 (%)	金额
1 年以内	154,362,167.66	0.60	(926,173.01)	77,928,695.82	0.50	(389,643.48)
1-2 年	18,389,909.18	20.30	(3,733,151.56)	10,301,386.82	14.10	(1,452,495.54)
2-3 年	1,753,290.60	45.20	(792,487.35)	2,448,860.88	36.30	(888,936.50)
3-4 年	482,988.76	72.90	(1,078,960.62)	1,951,275.06	63.00	(1,229,303.29)
4-5 年	716,061.83	24.60	(605,788.31)	550,073.32	73.60	(404,853.96)
5 年以上	406,303.58	100.00	(406,303.58)	220,944.12	100.00	(220,944.12)
合计	177,199,821.61		(7,542,864.43)	93,401,236.02		(4,586,176.89)

于 2023 年 12 月 31 日, 本公司组合 3 账面余额为人民币 8,712,610.31 元 (2022 年 12 月 31 日: 6,306,547.32 元), 未计提减值准备(2022 年 12 月 31 日: 无)。

(d) 2023 年度不存在实际核销的应收账款(2022 年度: 无)。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款(续)

(e) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
单位 1	177,960,897.83	34.28	(6,852,669.14)
单位 2	83,332,427.98	16.05	(6,897,035.29)
单位 3	53,466,132.96	10.30	(3,530,759.40)
单位 4	25,808,600.00	4.97	(154,851.60)
单位 5	9,547,195.31	1.84	(80,826.84)
合计	350,115,254.08	67.44	(17,516,142.27)

(3) 其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收资金池集中款	213,927,683.85	176,768,988.69
应收押金和保证金	51,144,843.43	31,092,834.39
应收代垫款	6,403,628.95	21,803,270.88
小计	271,476,156.23	229,665,093.96
减: 坏账准备	(220,934.12)	(2,158,434.09)
净额	271,255,222.11	227,506,659.87

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	244,343,786.03	(149,711.33)	200,002,818.84	(83,832.14)
1-2 年	4,333,628.34	(17,433.38)	3,285,840.04	(11,623.36)
2-3 年	2,413,744.64	(7,836.06)	3,280,802.13	(8,443.51)
3-4 年	1,679,389.18	(3,983.45)	9,312,919.79	(1,084,019.57)
4-5 年	773,719.73	(19,494.75)	3,769,070.21	(205,840.74)
5 年以上	10,972,887.20	(22,475.15)	10,013,642.95	(764,674.77)
合计	271,476,156.23	(220,934.12)	229,665,093.96	(2,158,434.09)

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(3) 其他应收款(续)

(b) 按预期信用损失计提方法分类披露

	自初始确认后信用风险未显著增加的其他应收款		自初始确认后已经发生信用减值的其他应收款		合计
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	坏账准备
2022 年 12 月 31 日	227,650,581.12	(143,921.25)	2,014,512.84	(2,014,512.84)	(2,158,434.09)
2023 年 12 月 31 日	271,476,156.23	(220,934.12)	-	-	(220,934.12)

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在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其他应收款(2022 年 12 月 31 日：无)。

(c) 其他应收款减值准备变动情况如下：

类别	2022 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2023 年 12 月 31 日
其他应收款	2,158,434.09	118,468.12	(2,055,968.09)	220,934.12

(d) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	账面余额	主要欠款年限	占其他应收款项 合计的比例(%)	坏账准备
单位 1	219,037,909.00	1 年以内	80.68	-
单位 2	14,515,394.04	4 年以上	5.35	(29,030.79)
单位 3	5,050,000.00	1 年以内	1.86	(30,300.00)
单位 4	4,995,694.00	5 年以上	1.84	(9,991.39)
单位 5	2,860,495.72	4 年以内	1.05	(5,720.99)
合计	246,459,492.76		90.78	(75,043.17)

(4) 合同资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合同资产	515,304,646.88	590,999,658.78
减：合同资产减值准备	(1,827,103.61)	(1,798,606.78)
合计	513,477,543.27	589,201,052.00

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。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(4) 合同资产(续)

(a) 按预期信用损失计提方法分类披露如下:

	按组合计提坏账准备的合同资产	
	账面余额	坏账准备
2022 年 12 月 31 日	590,999,658.78	(1,798,606.78)
2023 年 12 月 31 日	515,304,646.88	(1,827,103.61)

(b) 合同资产减值准备变动如下:

类别	2022 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2023 年 12 月 31 日	原因
合同资产	1,798,606.78	28,496.83	-	1,827,103.61	根据获取的资料判断计提

(5) 其他流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	15,459,139.41	17,729,989.76
预缴所得税	2,855,113.21	2,532,044.78
待抵扣增值税进项税	938,628.96	9,902,606.33
合计	19,252,881.58	30,164,640.87

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(6) 固定资产

(a) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备 及其他	运输工具	合计
原价				
2022 年 12 月 31 日	8,919,322.80	40,954,460.95	20,315,254.58	70,189,038.33
本年增加				
购置	-	510,619.21	2,332,935.58	2,843,554.79
本年减少				
处置及报废	-	(976,440.95)	(1,660,911.00)	(2,637,351.95)
2023 年 12 月 31 日	8,919,322.80	40,488,639.21	20,987,279.16	70,395,241.17
累计折旧				
2022 年 12 月 31 日	(8,610,842.76)	(36,532,517.44)	(15,621,364.13)	(60,764,724.33)
本年增加				
计提	(19,632.17)	(1,153,460.03)	(1,079,619.55)	(2,252,711.75)
本年减少				
处置及报废	-	947,147.72	1,611,083.67	2,558,231.39
2023 年 12 月 31 日	(8,630,474.93)	(36,738,829.75)	(15,089,900.01)	(60,459,204.69)
减值准备				
2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日	-	-	-	-
账面价值				
2022 年 12 月 31 日	308,480.04	4,421,943.51	4,693,890.45	9,424,314.00
2023 年 12 月 31 日	288,847.87	3,749,809.46	5,897,379.15	9,936,036.48

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在将固定资产用于债务抵押情况(2022 年 12 月 31 日：无)。

2023 年度计入营业成本、管理费用及研发费用的折旧费用分别为：人民币 1,228,453.74 元、人民币 686,799.91 元及人民币 337,458.10 元(2022 年度：人民币 1,467,694.67 元、人民币 716,484.99 元及人民币 349,499.72 元)。

本公司不存在作为出租人签订的机器设备及运输工具的租赁合同。

(b) 经营租出的固定资产

本公司的经营性租出固定资产列示如下：

	房屋及建筑物
2023 年 12 月 31 日	30,416.34
2022 年 12 月 31 日	29,491.14

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(6) 固定资产(续)

(c) 产权证书办理情况

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在权属证书转移手续尚未办理完毕的物业(2022 年 12 月 31 日：无)。

(d) 于 2023 年 12 月 31 日，本公司无暂时闲置的固定资产 (2022 年 12 月 31 日：无)。

(7) 无形资产

	土地使用权	计算机软件及其他	合计
原价			
2022 年 12 月 31 日	17,426,843.43	2,291,251.47	19,718,094.90
本年增加	-	292,800.98	292,800.98
2023 年 12 月 31 日	17,426,843.43	2,584,052.45	20,010,895.88
累计摊销			
2022 年 12 月 31 日	(5,365,768.08)	(2,157,332.13)	(7,523,100.21)
本年增加	(350,924.93)	(71,929.31)	(422,854.24)
2023 年 12 月 31 日	(5,716,693.01)	(2,229,261.44)	(7,945,954.45)
减值准备			
2022 年 12 月 31 日	-	-	-
2023 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2022 年 12 月 31 日	12,061,075.35	133,919.34	12,194,994.69
2023 年 12 月 31 日	11,710,150.42	354,791.01	12,064,941.43

于 2023 年 12 月 31 日，本公司无作为抵押物的无形资产(2022 年度：无)。

2023 年度计入管理费用及研发费用的摊销金额分别为：人民币 420,683.78 元及人民币 2,170.46 元(2022 年度：人民币 435,765.53 元及人民币 4,217.96 元)。

2023 年度研究开发支出共计 71,340,019.36 元(2022 年度：56,504,935.66 元)：其中 70,886,306.48 元于当期计入研发费用(2022 年度：56,098,504.09 元)，270,871.76 元于当期确认为无形资产 (2022 年度：无)，453,712.88 元包含在开发支出年末余额中(2022 年度：无)

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(8) 递延所得税资产和负债

(a) 本公司未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	30,883,200.25	30,231,509.38
可抵扣亏损	12,772,174.90	522,816.80
合计	43,655,375.15	30,754,326.18

(b) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
2028 年及以后	12,772,174.90	522,816.80

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(9) 资产减值及损失准备

	2022 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2023 年 12 月 31 日
应收账款坏账准备	22,743,927.48	4,096,258.31	(1,137,450.58)	25,702,735.21
其他应收款坏账准备	2,158,434.09	118,468.12	(2,055,968.09)	220,934.12
合同资产减值准备	1,798,606.78	28,496.83	-	1,827,103.61
合计	26,700,968.35	4,243,223.26	(3,193,418.67)	27,750,772.94
	2021 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2022 年 12 月 31 日
应收账款坏账准备	18,354,401.36	5,818,056.69	(1,428,530.57)	22,743,927.48
其他应收款坏账准备	1,118,032.32	1,041,427.87	(1,026.10)	2,158,434.09
合同资产减值准备	1,166,602.70	632,004.08	-	1,798,606.78
合计	20,639,036.38	7,491,488.64	(1,429,556.67)	26,700,968.35

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(10) 应付账款

(a) 应付账款主要明细如下:

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付工程款	1,225,958,330.74	1,089,142,022.52

(b) 应付账款账龄分析如下:

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	1,129,502,926.72	951,148,802.31
1-2 年	22,591,660.79	66,419,169.93
2-3 年	37,530,731.82	26,776,769.46
3 年以上	36,333,011.41	44,797,280.82
合计	1,225,958,330.74	1,089,142,022.52

(11) 合同负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
电信基建服务	80,285,438.73	7,129,573.36

包括在 2022 年 12 月 31 日账面价值中的人民币 7,047,004.55 元合同负债已于 2023 年度转入营业收入(2022 年度: 人民币 5,642,003.57 元), 为电信基建服务人民币 7,047,004.55 元(2022 年度: 人民币 5,642,003.57 元)。

(12) 应付职工薪酬

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	247,771.21	(139,156.87)
应付设定提存计划(b)	130,747.00	130,747.00
应付辞退福利	125,233.33	195,364.80
合计	503,751.54	186,954.93

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(12) 应付职工薪酬(续)

(a) 短期薪酬

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	-	77,298,646.32	(77,298,646.32)	-
职工福利费	-	3,825,960.95	(3,825,960.95)	-
社会保险费	-	5,556,070.48	(5,556,070.48)	-
其中: 医疗保险费	-	5,157,575.66	(5,157,575.66)	-
工伤保险费	-	352,296.90	(352,296.90)	-
其他	-	46,197.92	(46,197.92)	-
住房公积金	-	7,721,974.00	(7,721,974.00)	-
工会经费和职工教育经费	(143,305.80)	2,530,946.77	(2,196,328.18)	191,312.79
其他短期薪酬	4,148.93	52,309.49	-	56,458.42
合计	(139,156.87)	96,985,908.01	(96,598,979.93)	247,771.21

(b) 设定提存计划

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	10,135,126.69	(10,135,126.69)	-
失业保险费	-	453,142.26	(453,142.26)	-
年金缴费	130,747.00	5,642,999.92	(5,642,999.92)	130,747.00
合计	130,747.00	16,231,268.87	(16,231,268.87)	130,747.00

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划, 根据该等计划, 本公司分别按工资、奖金和若干津贴的 16%、0.7% 每月向该等计划缴存费用。此外, 本公司为员工提供企业年金福利, 分别按工资、奖金和若干津贴的 8% 向经政府部门批准的企业年金管理机构每月缴存费用。除上述每月缴存费用外, 本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

(13) 应交税费

	2022 年 12 月 31 日	本年应交	本年已交	其他变动	2023 年 12 月 31 日
应交增值税	-	18,700,485.59	(18,736,508.22)	(8,963,977.37)	-
应交所得税	-	163,020.58	(486,089.01)	323,068.43	-
应交个人所得税	74,268.18	1,691,142.70	(1,612,214.89)	-	353,195.99
应交教育费附加	-	930,070.03	(930,070.03)	-	-
应交城建税	-	1,272,488.89	(1,272,488.89)	-	-
其他	974,109.29	1,957,281.85	(1,670,384.02)	-	864,201.12
合计	651,571.47	33,914,489.64	(24,707,755.06)	(8,640,908.94)	1,217,397.11

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(14) 其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金及保证金	3,651,114.82	5,538,581.80
应付代收费	3,218,635.58	2,207,098.00
应付股利	-	1,000,000.00
其他	16,462.03	-
合计	6,886,212.43	8,745,679.80

(15) 其他流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	22,684,828.88	18,371,651.36

(16) 实收资本

	2022 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日	比例(%)
中通建	182,000,000.00	100.00

(17) 资本公积

项目	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
资本溢价	54,626.42	-	-	54,626.42
其他资本公积	17,755,088.04	-	-	17,755,088.04
合计	17,809,714.46	-	-	17,809,714.46

项目	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
资本溢价	54,626.42	-	-	54,626.42
其他资本公积	17,755,088.04	-	-	17,755,088.04
合计	17,809,714.46	-	-	17,809,714.46

(18) 专项储备

项目	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
安全生产费	-	27,700,621.23	(27,332,774.36)	367,846.87

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(18) 专项储备(续)

项目	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
安全生产费	-	18,705,839.03	(18,705,839.03)	-

(19) 盈余公积

项目	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	41,343,148.47	4,242,238.91	-	45,585,387.38

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程, 本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金, 当法定盈余公积累计额达到注册资本的 50% 以上时, 可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损, 或者增加实收资本。本公司 2023 年按本公司净利润的 10% 提取法定盈余公积金人民币 4,242,238.91 元(2022 年度: 人民币 3,413,690.90 元)。

(20) 未分配利润

根据 2023 年 12 月 31 日股东决议, 本公司向股东分配利润人民币 23,550,000.00 元(2022 年度: 人民币 28,600,000.00 元)。

	2023 年度	2022 年度
年初未分配利润	51,653,827.41	49,530,609.29
本年增加额	42,422,389.05	34,136,909.02
其中: 本年净利润转入	42,422,389.05	34,136,909.02
本年减少额	(27,792,238.91)	(32,013,690.90)
其中: 本年提取盈余公积	(4,242,238.91)	(3,413,690.90)
本年分配利润	(23,550,000.00)	(28,600,000.00)
本年年末余额	66,283,977.55	51,653,827.41

(21) 营业收入和营业成本

	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
电信基建服务收入	1,504,576,688.01	1,761,570,298.69	1,573,659,134.71	1,455,133,286.64
业务流程外判服务收入	140,020,804.76	130,256,215.52	151,437,588.24	141,814,453.28
应用、内容及其他服务收入	149,634,108.11	139,173,533.74	1,301,337.85	-
合计	2,184,533,600.88	2,031,000,047.95	1,726,398,060.80	1,596,947,739.92

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(21) 营业收入和营业成本(续)

本公司主要客户为电信运营商, 包括中国移动集团、中国电信集团、中国联通集团提供信息化和数字化领域的综合一体化智慧解决方案所带来的收入分别为人民币 5.57 亿元、人民币 2.97 亿元和人民币 1.02 亿元(2022 年: 分别为人民币 6.46 亿元、人民币 2.63 亿元和人民币 1.92 亿元), 分别占本公司总经营收入 25.49%、13.58%和 4.66%(2022 年: 分别占 37.41%、15.22%和 11.09%)。另外 2023 年本公司未从中国大陆以外地区获取经营收入(2022 年: 无)。

于 2023 年 12 月 31 日, 本公司已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为人民币 2,530,076,636.03 元, 本公司预计上述收入将于 2024 年度及以后年度予以确认。

(22) 税金及附加

	2023 年度	2022 年度
印花税	1,278,960.59	929,680.15
城市维护建设税	1,272,488.89	772,010.81
国家教育费附加	557,535.71	347,983.50
地方教育费附加	372,534.32	232,505.97
房产税	245,303.56	245,512.42
其他	433,017.70	429,358.76
合计	4,159,840.77	2,957,051.61

(23) 财务费用

	2023 年度	2022 年度
利息费用	-	-
减: 利息收入	(2,296,364.94)	(1,238,530.69)
手续费	1,510,403.50	2,211,249.79
其他	1,345,409.25	689,213.44
合计	559,447.81	1,661,932.54

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(24) 信用减值损失

	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	2,958,807.73	4,389,526.12
其他应收款坏账(转回)/损失	(1,937,499.97)	1,040,401.77
合计	1,021,307.76	5,429,927.89

(25) 所得税费用

(a) 本年所得税费用组成

	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	163,020.58	-
递延所得税费用	-	3,556,812.62
合计	163,020.58	3,556,812.62

(b) 所得税费用与本公司会计利润的关系如下:

	2023 年度	2022 年度
利润总额	42,585,409.63	37,693,721.64
适用的所得税税率	25.00%	25.00%
按适用税率计算的所得税费用	10,646,352.41	9,423,430.41
永久性差异	2,605,860.74	1,000,741.18
其中:不能税前扣除的成本	2,605,860.74	1,000,741.18
未确认可抵扣暂时性差异及经营亏损	3,355,966.44	5,890,478.65
税率优惠及税率差别	(6,643,271.84)	(6,525,860.09)
研发费用加计扣除	(9,941,678.75)	(6,231,977.53)
其他税收优惠及减免	(23,229.00)	-
汇算清缴差异	163,020.58	-
本年所得税费用	163,020.58	3,556,812.62

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(26) 按性质分类的费用

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用、研发费用和财务费用按照性质分类，列示如下：

	2023 年度	2022 年度
分包费	1,332,459,733.68	1,234,384,621.66
材料成本	557,834,213.34	229,780,824.40
职工薪酬费用	113,217,176.88	106,088,840.81
支付的租金	14,544,371.11	14,830,872.54
折旧和摊销费用	2,675,565.99	2,973,662.87
财务费用	559,447.81	1,661,932.54
其他费用	111,108,795.03	93,066,106.56
合计	2,132,399,303.84	1,682,786,861.38

(27) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2023 年度	2022 年度
净利润	42,422,389.05	34,136,909.02
加：资产减值损失	28,496.83	632,004.08
信用减值损失	1,021,307.76	5,429,927.89
固定资产折旧	2,252,711.75	2,533,679.38
无形资产摊销	422,854.24	439,983.49
处置及报废固定资产的损失/		
(收益)	35,102.64	(7,867.40)
递延收益摊销	(29,309.44)	-
投资收益	(180,682.46)	(90,945.95)
递延所得税资产的减少	-	3,556,812.62
经营性应收项目的增加	(197,526,569.05)	(218,963,509.43)
经营性应付项目的增加	225,196,979.45	263,453,254.53
经营活动产生的现金流量净额	73,643,280.77	91,120,248.23

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(27) 现金流量表补充资料(续)

(b) 现金及现金等价物净变动情况

	2023 年度	2022 年度
现金及现金等价物的年末余额	158,485,823.59	149,634,893.53
减：现金及现金等价物的年初余额	(149,634,893.53)	(276,705,782.47)
现金及现金等价物净增加额	8,850,930.06	(127,070,888.94)

(c) 支付其他与经营活动有关的现金

现金流量表中支付其他与经营活动有关的现金主要包括：

	2023 年度	2022 年度
受限资金	159,488,866.99	3,037,828.72
租赁费用	14,544,371.11	14,830,872.54
车辆使用费	11,113,436.82	9,178,291.36
业务招待费	648,745.22	360,164.52
物业管理费	548,480.93	470,022.27
其他	37,083,913.04	16,215,305.46
合计	223,427,814.11	44,092,484.87

(d) 支付其他与投资活动有关的现金

	2023 年度	2022 年度
中通服资金集中款净额	37,158,695.16	176,768,988.69



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(27) 现金流量表补充资料(续)

(e) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金		
可随时用于支付的银行存款	158,485,823.59	149,634,893.53
使用受限制的其他货币资金	165,799,562.52	6,310,695.53
应收利息	135.20	11,959.34
年末货币资金余额	324,285,521.31	155,957,548.40
减：使用受限制的货币资金	(165,799,562.52)	(6,310,695.53)
减：应收利息	(135.20)	(11,959.34)
年末现金及现金等价物余额	158,485,823.59	149,634,893.53

七 承诺事项

(1) 资本性支出承诺

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无承诺事项。

八 资产负债表日后经营租赁收款额

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在资产负债表日后经营租赁收款额(2022 年 12 月 31 日：无)。

九 资产负债表日后事项

无。

十 关联方及其交易

(1) 母公司

(a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质
中通建	中国北京	国内通信工程、设计、施工和承包、工程咨询和技术服务、进出口业务、招投标业务等服务

本公司的最终控制方为中国电信集团有限公司。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 关联方及其交易(续)

(1) 母公司(续)

(b) 母公司注册资本及其变化

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
中通建	549,676,300.00	-	-	549,676,300.00

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
中通建	100%	100%	100%	100%

(2) 不存在控制关系的关联方的性质

与本公司关系

中国电信财务公司	同受最终控股公司控制
中国电信集团有限公司的其他子公司	同受最终控股公司控制
中国铁塔集团	中国电信集团有限公司之联营企业

(3) 本公司与中国电信集团及中通服集团之间的重大交易列示如下:

		2023 年度	2022 年度
提供电信基建服务	(i)	196,881,094.83	195,731,301.62
提供 IT 应用服务	(ii)	13,494,087.01	-
提供末梢电信服务	(iii)	88,922,071.07	70,436,199.24
提供后勤服务	(iv)	3,842,983.13	7,075.47
提供物业租赁服务	(v)	474,548.57	484,072.38
IT 应用服务支出	(vi)	-	52,993.31
物资采购服务支出	(vii)	123,175,452.02	30,586,772.23
存放于中国电信财务公司的净存款	(viii)	(89,331,092.58)	89,331,092.58
存放于中国电信财务公司存款的利息收入	(ix)	38,773.87	110,348.15
资金拆出净额	(x)	37,158,695.16	176,768,988.69
资金拆出利息收入	(xi)	180,682.46	90,945.95

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 关联方及其交易(续)

(3) 本公司与中国电信集团及中通服集团之间的重大交易列示如下: (续)

附注:

- (i) 主要指本公司为中国电信集团及中通服集团提供的电信基建之设计、施工及监理服务。
- (ii) 主要指本公司为中国电信集团及中通服集团提供的电信网络支撑服务、软硬件开发以及其他科技相关服务。
- (iii) 主要指本公司为中国电信集团及中通服集团提供的配套电信服务如网络设备维护(包括管线维护、机房维护及基站维护)、渠道(营销)服务、固网及无线增值服务、互联网内容及信息服务等。
- (iv) 主要指本公司为中通服集团提供的设施管理服务、广告服务、会议服务、特约维修及设备租赁等服务。
- (v) 主要指本公司为中国电信集团及中通服集团提供的物业租赁服务。
- (vi) 主要指本公司已付及应付中国电信集团的基础电信服务、增值服务及信息应用服务费用。
- (vii) 主要指本公司已付及应付中通服集团的物资采购服务、仓储、运输及安装服务等费用。
- (viii) 主要指本公司于中国电信财务公司提供的存款服务下的净存款。
- (ix) 主要指本公司从中国电信财务公司提供的存款服务中取得的利息收入。
- (x) 主要指本公司为中通服集团提供的资金拆借净额。
- (xi) 主要指本公司为中通服集团提供资金拆借而取得的利息收入。

本公司与中国电信集团及中通服集团的交易条款由本公司与其协商确定。



中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十 关联方及其交易(续)

(4) 本公司与中国电信集团及中通服集团的交易净值列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他应收款	219,668,901.77	183,767,442.24
应收账款	85,148,003.00	85,406,815.63
合同资产	56,741,692.10	76,642,957.12
货币资金	135.20	89,343,051.92
预付款项	-	16,124.59
合计	361,558,732.07	435,176,391.50
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	23,195,147.58	22,131,093.94
合同负债	3,982,709.98	1,032,470.62
其他应付款	266,423.21	1,564,402.65
合计	27,444,280.77	24,727,967.21

于 2023 年 12 月 31 日，本公司应收中国电信集团款项计提的减值准备为人民币 7,008,579.63 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 6,638,851.06 元)。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在与中国电信集团及中通服集团新增租赁合同相关的使用权资产(2022 年 12 月 31 日：无)。

(5) 本公司与中国铁塔集团的重大交易列示如下：

	2023 年度	2022 年度
提供电信基建服务 (i)	83,139,357.09	38,814,527.29
提供 IT 应用服务 (ii)	167,383.65	-
提供末端电信服务 (iii)	25,484,686.95	34,491,365.94
提供后勤服务 (iv)	65,399.22	-
提供物业租赁服务 (v)	11,428.57	11,428.57

附注：

- (i) 主要指本公司为中国铁塔集团提供的电信基建之设计、施工及监理服务。
- (ii) 主要指本公司中国铁塔集团提供的电信网络支撑服务、软硬件开发以及其他科技相关服务。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十 关联方及其交易(续)

(5) 本公司与中国铁塔集团的重大交易列示如下：(续)

- (iii) 主要指本公司为中国铁塔集团提供的配套电信服务如网络设备维护(包括管线维护、机房维护及基站维护)，渠道(营销)服务、固网及无线增值服务、互联网内容及信息服务等。
- (iv) 主要指本公司为中国铁塔集团提供的设施管理服务、广告服务、会议服务、特约维修及设备租赁等服务。
- (v) 主要指本公司为中国铁塔集团提供的物业租赁服务。

本公司与中国铁塔集团的交易条款由本公司与其协商确定。

(6) 本公司与中国铁塔集团的交易净值列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合同资产	7,049,188.45	10,309,137.90
应收账款	9,466,368.47	5,488,854.77
其他应收款	2,854,774.73	3,867,485.75
合计	19,370,331.65	19,665,478.42
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他应付款	1,163,128.00	200,000.00
合同负债	82,568.81	82,568.81
合计	1,245,696.81	282,568.81

于 2023 年 12 月 31 日，本公司应收中国铁塔集团款项计提的减值准备为人民币 100,674.46 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 177,208.64 元)。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在与中国铁塔集团新增租赁合同相关的使用权资产(2022 年 12 月 31 日：无)。

十一 金融工具及其风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险、利率风险)、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

外汇风险主要产生于以功能性货币以外的货币计价的金融工具。于 2023 年 12 月 31 日，本公司无外币现金、银行存款及借款，汇率波动不会对本公司产生重大影响。

(b) 利率风险

于 2023 年 12 月 31 日，本公司在报告期内并未发生重大的长期外部带息债务及重大的以浮动利率计息的带息债务，不存在重大利率风险。

(2) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外无为履行财务担保所需支付的款项。

本公司货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的大型国有银行和中国电信财务公司，本公司认为其不存在重大的信用风险，因对方单位违约而导致的任何重大损失的风险不高。

此外，对于应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在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)

(3) 流动性风险

本公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在现金流量预测的基础上，持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十一 金融工具及其风险(续)

(3) 流动性风险(续)

于资产负债表日，本公司各项金融负债及租赁负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
金融负债—					
应付账款	1,225,958,330.74	-	-	-	1,225,958,330.74
其他应付款	6,886,212.43	-	-	-	6,886,212.43
合计	1,232,844,543.17	-	-	-	1,232,844,543.17
	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
金融负债—					
应付账款	1,089,142,022.52	-	-	-	1,089,142,022.52
其他应付款	8,745,679.80	-	-	-	8,745,679.80
合计	1,097,887,702.32	-	-	-	1,097,887,702.32

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在对外担保情况。

于资产负债表日，本公司无已签订但尚未开始执行的租赁合同。

十二 公允价值估计

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。

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在持续的以公允价值计量的资产和负债。

中国通信建设第一工程局有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十二 公允价值估计(续)

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括: 货币资金、应收款项、其他流动资产、应付款项等, 其账面价值与公允价值差异很小。

十三 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营, 从而为股东提供回报, 并使其他利益相关者获益, 同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

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

本公司的总资本为资产负债表中所列示的股东权益。本公司不受制于外部强制性资本要求, 利用借款总额对总资产的比率监控资本。本公司把贷款总额界定为短期借款、长期借款及长期应付款的总和, 于 2023 年 12 月 31 日, 本公司无贷款。本公司主要通过自有资金满足持续经营的需求。

编号: 1 03685387



此复印件仅供 中国通信建设第一工程
有限公司2013年度财务报表审计报告
普华永道中天北京审字(2014)第1641号
后附之用 其他用途无效。

营 业 执 照

(副 本)(1-1)

统一社会信用代码 91110000067311102Q

名 称 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所

类 型 外商投资特殊普通合伙企业分支机构

营 业 场 所 北京市朝阳区东三环中路7号4号楼22层、23层、25层、26层

负 责 人 周星

成 立 日 期 2013年03月28日

营 业 期 限 2013年03月28日至 长期

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;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。(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。)



在线扫码获取详细信息



登 记 机 关



提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

2017 年 09 月 01 日

企业信用信息公示系统网址:qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号: NO.504316

说明

《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批,准予设立分所执行行业业务的凭证。

- 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止,应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。



负责人: 周星

办公场所: 北京市朝阳区东三环中路7号北京财富中心一期办公楼22层、23层、25层、26层

分所编号: 310000071101

批准设立文号: 财会函[2012]52号

批准设立日期: 2012-12-24

程周有限公司 2023 年
【后附之用，其他用

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

证书编号: 310000072676
No. of Certificate:
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 二〇〇九年 九 月
Date of Issuance

CPA 注册会计师 年检
BICPA
2016
This certificate is valid
this renewal
姓名: 王磊
证书编号: 310000072676

CPA 注册会计师 年检
BICPA
2017
证书编号: 310000072676

姓 名: 王磊
Full name:
性 别: 男
Sex:
出生日期: 1982-01-20
Date of birth:
工作单位: 普华永道中天会计师事务所有限公司北京
Working unit:
身份证号码: 520103198201200811
Identity card no.:

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.

CPA 注册会计师 年检
BICPA
2011

CPA 注册会计师 年检
BICPA
2017

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.

CPA 注册会计师 年检
BICPA
2012

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.

CPA 注册会计师 年检
BICPA
2013

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.

北京第一工程有限公司
1306000191047

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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

普华永道中天会计师事务所
CPAs

普华永道中天会计师事务所
2013年6月27日
CPAs

同意转入
Agree the holder to be transferred to

普华永道中天会计师事务所
CPAs

普华永道中天会计师事务所
2013年6月27日
CPAs

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

同意转出
Agree the holder to be transferred from

普华永道
CPAs

普华永道
2013年6月27日
CPAs

同意转入
Agree the holder to be transferred to

普华永道
CPAs

普华永道
2013年6月27日
CPAs

此复印件仅供中国通信建设第一工程局有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2024)第1641号】后附之用,其他用途无效。

 <p>姓名: 丁然 性别: 女 出生日期: 1963-08-05 工作单位: 普华永道中天会计师事务所(普通合伙) 身份证号: 840111196308050021</p> 	 <p>姓名: 丁然 证书编号: 110001570351 注册编号: 110001570351 批准注册协会: 北京注册会计师协会 发证日期: 二〇〇九年四月</p>	<p>记 2017 合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>2012 合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>2013 合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p>	
<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经验合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>2014 合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>2015 合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p>	<p>记 2016 合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p>	<p>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</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p> <p>普华永道中天会计师事务所(普通合伙) CPAs</p> <p>转出签字盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 2012年12月4日</p> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> <p>中国通信建设第一工程局有限公司 CPAs</p> <p>转入签字盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 2012年12月4日</p>	<p>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</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p> <p>普华永道中天会计师事务所(普通合伙) CPAs</p> <p>转出签字盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 2012年12月13日</p> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> <p>普华永道中天会计师事务所(普通合伙) CPAs</p> <p>转入签字盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 2012年12月13日</p>



第七章. 投标人安全生产许可证证明以及拟派项目经理的安全生产考核合格证证明（扫描件）；



建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:冀建安B(2023)0490051

姓 名:李卫军

性 别:男

出 生 年 月:1976年02月



企 业 名 称:中国通信建设第一工程局有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2021年09月28日

有 效 期:2024年07月29日至2027年09月28日



发 证 机 关:河北省住房和城乡建设厅

发 证 日 期:2024年07月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

第八章. 投标人拟派出的项目经理的《建造师注册证》（扫描件）；



使用有效期: 2025年02月24日
- 2025年08月23日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 李卫军

性 别: 男

出生日期: 1976年02月09日

注册编号: 冀1132006200804358

聘用企业: 中国通信建设第一工程局有限公司

注册专业: 通信与广电工程(有效期: 2024-08-02至2027-08-01)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

李卫军

个人签名: 李卫军

签名日期: 2025.2.24

中华人民共和国住房和城乡建设部

行政审批专用章

签发日期: 2008年04月02日

第九章. 投标担保证明文件扫描件;

《现金转账凭证》							
中国建设银行网上银行电子回执							
币别: 人民币元		日期: 20250604	凭证号: 107636963632	账户明细编号-交易流水号: 386931-130668608B10JAABZ51			
付款人	全 称	中国通信建设第一工程局有限公司		收款人	全 称	深圳市建材交易集团有限公司	
	账 号	13001668608050003886			账 号	749775071393	
	开户行	中国建设银行股份有限公司保定东风中路支行			开户行	中国银行股份有限公司深圳福田支行	
大写金额	壹拾柒万元整			小写金额	170,000.00		
用 途	机场东综合交通枢纽工程通信管线改迁及恢复工程(中国电信部分) #250600210TX0100018369			电子标志	钞		
摘 要	电子转账						
重要提示: 银行受理成功, 本回执不作为收、付款方交易的最终依据。正式回单请在交易成功第二日打印							



《企业基本存款账户信息》

基本存款账户信息

账户名称： 中国通信建设第一工程局有限公司

账户号码： 13001668608050003886

开户银行： 中国建设银行股份有限公司保定东风中路支行

法定代表人： 刘志强
(单位负责人)

基本存款账户编号： J1340000051109

中国建设银行股份有限公司保定东风中路支行
2022年03月11日

10200115q1646966968577181

第十章. 中小企业声明函（无）；

中小企业声明函

本企业（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）招标投标活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

XX 企业从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于___（本招标项目所属行业）___行业的（中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。



企业名称（盖章）：

日期：

注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于招标项目所属行业的中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

第十一章. 招标人要求提供的与投标人条件审查有关的其他资格证明材料;



质量管理体系认证证书

注册号: 02124Q10681R6M

中国通信建设第一工程局有限公司

统一社会信用代码: 911306001059410187
注册/办公地址: 河北省保定市竞秀区东风中路 1559 号

质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 和 GB/T 50430-2017

认证范围如下:

通信工程施工, 光缆线路和移动通信基站维护, 信息系统集成及服务, 应用软件开发管理, 安全技术防范工程(系统)设计、施工、维护

注: GB/T 50430-2017 仅适用于施工范围。

本证书有效期至 2027 年 5 月 20 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区学院路 211 号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

总 经 理: 

颁证日期: 2024 年 5 月 14 日



职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02124S10495R6M

中国通信建设第一工程局有限公司

统一社会信用代码: 911306001059410187

注册/办公地址: 河北省保定市竞秀区东风中路 1559 号

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下:

通信工程施工, 光缆线路和移动通信基站维护, 信息系统集成及服务, 应用软件开发管理, 安全技术防范工程(系统)设计、施工、维护及相关管理活动

本证书有效期至 2027 年 5 月 20 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。

华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦
网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2024 年 5 月 14 日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M



环境管理体系认证证书

注册号: 02124E10512R6M

中国通信建设第一工程局有限公司

统一社会信用代码: 911306001059410187

注册/办公地址: 河北省保定市竞秀区东风中路 1559 号

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下:

通信工程施工, 光缆线路和移动通信基站维护, 信息系统集成及服务, 应用软件开发管理, 安全技术防范工程(系统)设计、施工、维护及相关管理活动

本证书有效期至 2024 年 5 月 20 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的, 证书与资质共同使用有效。

在正常接受年度审核的情况下, 与年度监督保持通知一并使用有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。



华夏认证中心有限公司

地址: 中国北京市海淀区花园环中路 211 号太极大厦

网址: <http://www.ccci.com.cn>

总经理:

颁证日期:

2024 年 5 月 14 日



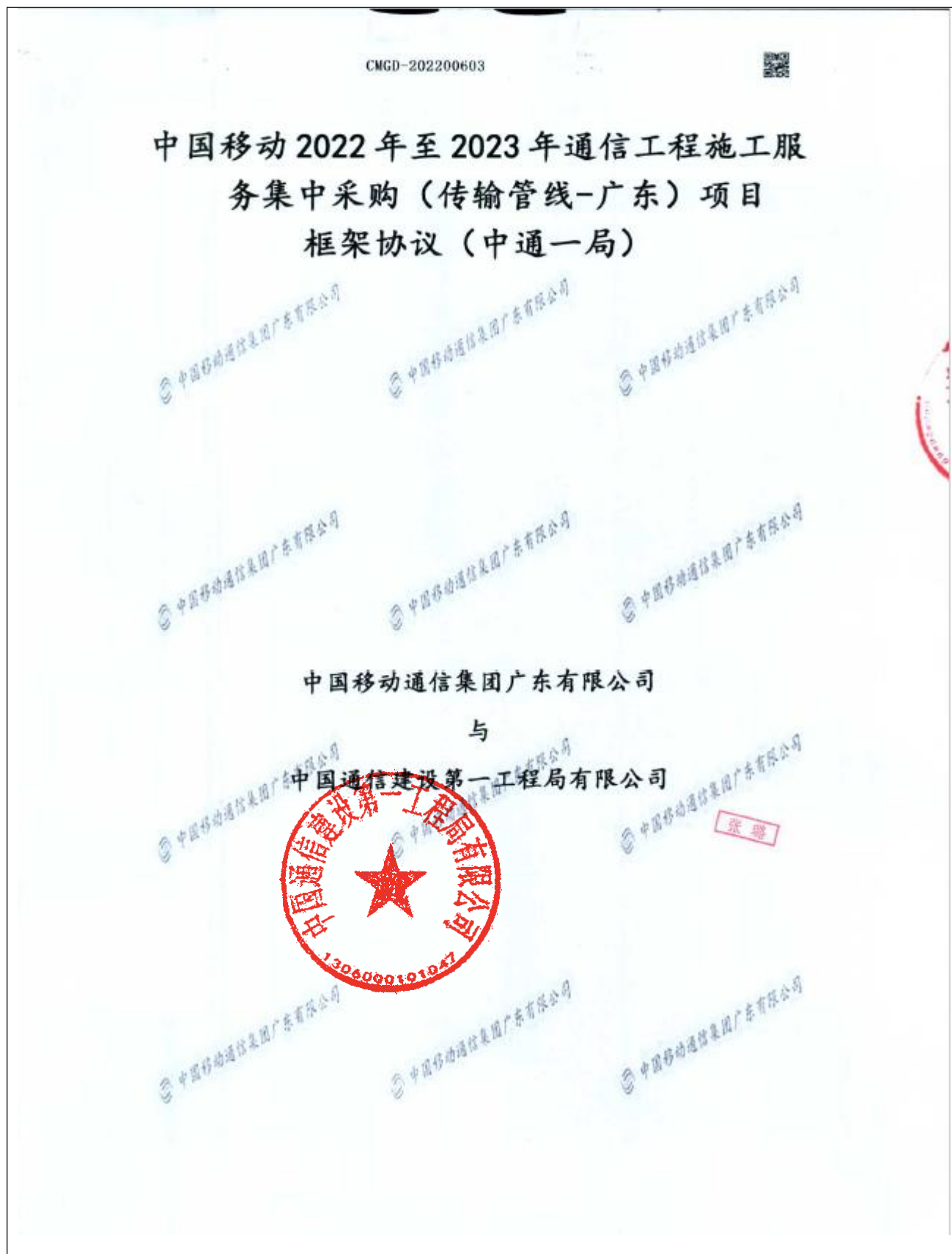
中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

第十二章. 业绩证明材料（附合同扫描件或竣工验收文件或业主证明或业主管理文件）

2019 年11月1 日开始至截标之日止, 独立承担过或正在承担通信管线改迁及恢复工程的业绩

合同名称	合同额 (万元)	主要工程内容	证明材料（合同文件、业主方的联系人和电话）
中国移动 2022 年至 2023 年通信工程施工服务集中采购（传输管线-广东）项目框架协议	30960	深圳深汕为主; 东莞东区; 惠州惠城、横沥、芦洲等区域; 汕头龙湖区域; 江门恩平南及周边区域; 河源东源县; 梅州梅县区域管线施工	叶仕开 13922031392
叶新至大叶公路（老黄桥港叶榭镇界）道路改建工程通信管线搬迁	9420.5	上海市松江区老黄桥港至 G1501、G1501 至叶榭镇界通信光缆迁改施工	陈泓杰 021-67742670
天津地铁 7 号线一期工程 8 标通信切改工程专业分包合同	5780.03	天津地铁 7 号线一期工程 8 标项目通信切改工程, 包括图纸、方案及工程量清单中福安大街站、鼓楼站、广东会馆站通信切改工程	操琪 15821699103
深圳市城市轨道交通 25 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）25605 标	2290.21	因深圳市地铁 25 号线一期工程全线建设所引起的: 中国移动产权的通信缆线改迁及恢复, 以及相关的通信设施的改迁及恢复工程。	李昌隆 18682410930
粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）	1462	因深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程建设所引起的: 中国移动权属的电缆、光缆改迁及恢复工程, 以及上述范围内的相关设施的改迁及恢复工程。	李发林 18025400086
合同金额汇总	49912.74		

1. 中国移动2022年至2023年通信工程施工服务集中采购（传输管线-广东）项目框架协议





甲方：中国移动通信集团广东有限公司

乙方：中国通信建设第一工程局有限公司(以下简称乙方)

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律、法规、监管规定，在友好协商、平等互利的基础上，就中国移动2022年至2023年通信工程施工服务集中采购（传输管线-广东）项目方面的合作事宜达成如下协议（以下称“本协议”或“本框架协议”）。

第一部分 通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、技术标准和要求、图纸以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第1.5款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。中标通知书随附的澄清、说明、补正事项纪要等，是中标通知书的组成部分。

1.1.1.4 投标函：指构成合同文件组成部分的由承包人填写并签署的投标函。

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

1.1.1.6 技术标准和要求：指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求文件，以及合同双方当事人约定的其所作的修改或补充。

1.1.1.7 图纸：指包含在合同中的工程图纸，以及由发包人按合同约定提供的任何补充和修改的图纸，包括配套的说明。

1.1.1.8 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：指专用合同条款中指明并与承包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.3 承包人：指与发包人签订合同协议书的当事人。



包人均可共同努力友好协商解决争议。

17.3 争议评审

17.3.1 采用争议评审的,发包人和承包人应当在专用合同条款中约定争议评审的程序和规则,并在开工日后的 28 天内或在争议发生后,协商成立争议评审组。

17.3.2 发包人和承包人接受评审意见的,由监理人根据评审意见拟定执行协议,经争议双方签字后作为合同的补充文件,并遵照执行。

17.3.3 发包人或承包人不接受评审意见,并要求提交仲裁或提起诉讼的,应当在收到评审意见后的 14 天内将仲裁或起诉意向书面通知另一方,并抄送监理人,但在仲裁或诉讼结束前应暂按总监理工程师的确定执行。

第二部分 专用合同条款

第一条 合作内容

(一) 甲方代表甲方关联公司,选定乙方承担中国移动 2022 年至 2023 年通信工程施工服务集中采购(传输管线-广东)项目,并与乙方签订本框架协议。乙方依据中标结果,按照本框架协议附件 5 商务规范书的约定与甲方签订施工合同,并根据该施工合同向甲方及甲方关联公司提供中国移动 2022 年至 2023 年传输管线工程施工服务。上述施工服务范围包含省内骨干传送网管线工程和城域传送网管线工程的新建、改建、扩建、拆除等工程施工服务。具体如下:

范围	定义
省内骨干传送网管线工程	省内骨干传送网管道、光缆线路施工(不含总部主管的一干工程)。
城域传送网线路工程	城域传送网核心层、汇聚层、接入层传输光缆线路工程施工(不含基站末端接入工程),主要包括直埋、架空、管道等方式敷设的光缆,以及光缆交接箱、光分路器、光耦合器等线路配套产品的施工(不含驻地网和集客专线业务)。
城域传送网管道工程	城域传送网核心层、汇聚层、接入层传输管道工程施工(不含小区管道及基站末端接入管道)。

(二) 在本框架协议有效期内,甲乙双方应共同遵守国家行业管理的相关法律、法规、监管规定及甲方和甲方关联公司在集中采购方面的规章制度。

(三) 本框架协议签订后,甲方和/或甲方关联公司均有权根据实际的工程项目需求对采购规模进行调整,具体的调整范围、工程项目等以甲方和/或甲方关联公司提出的内容为准。

本框架协议是对甲乙双方中国移动 2022 年至 2023 年通信工程施工服务集中采购(传输管线



(十八) 乙方对甲方或甲方关联公司委托的建设任务的质量和进度承担最终责任。确因乙方的过失,致使建设任务质量、进度与施工合同(包括订单)内容不符的,乙方应赔偿甲方因此受到的损失。

(十九) 乙方应为甲方或甲方关联公司配备具有较高专业水准、丰富从业经验、勤勉尽责的专门项目团队,完成甲方或甲方关联公司的工程建设任务。

(二十) 乙方保证对提供给甲方的服务享有合法权利,不侵犯任何第三方的知识产权等权益(包括但不限于商标权、专利权、版权、对不便申请专利的技术秘密和商业秘密的权利等)。否则,乙方将赔偿由此给甲方或甲方关联公司造成的全部损失。

(二十一) 本协议有效期间,乙方经行业主管部门授予的资格(质)如发生变更,或机构变更、相关人员变动、歇业、停产、转产等情况,应在前述事项发生之日起2个工作日内书面通知甲方或甲方关联公司。

(二十二) 与甲方或甲方关联公司就具体项目签订施工合同后,履行施工合同

(二十三) 中规定的其他的乙方权利与义务。

(二十四) 乙方应当独立提供施工服务,不得以任何形式进行转包或分包。

(二十五) 施工单位须利用甲方提供的信息化手段,对于直发现场或出库后物资的保管、使用进行规范化管理,按照甲方要求对于施工物资接收、开箱配置核对、施工现场安装,余料及拆旧物资退回等关键环节,应通过扫码、拍照等技术手段记录物资流转和安装过程,对于系统记录物资领用量、存量、使用量但无法通过实物查验稽核的,施工单位须在施工项目验收前对缺失物料进行赔偿。

第四条 施工服务费用收费标准

本框架协议上限金额分为基本报价阶梯上限金额和总体规模金额:

基本报价阶梯上限不含税金额为人民币【200400000.00】元(大写:【贰亿零陆佰肆拾万元整】);

总体规模不含税金额为人民币【309600000.00】元(大写:【叁亿零玖佰陆拾万元整】);

甲方及甲方关联公司采用本框架协议上限金额。

乙方中标价格如下:

序号	服务区域	本框架协议下累计订单/合同金额小于或等于基本报价阶梯上限金额时 折扣系数 N (不含税)	本框架协议下累计订单/合同金额大于基本报价阶梯上限金额且小于或等于总体规模金额时 折扣系数 (N*97%, 不含税)	增值税税率
1	深圳深汕为主; 东莞东区; 惠州惠城(江北、小金口、水口、	41%	39.77%	9%



马安、汝湖（含仍图）、横沥（含南旋、矮陂）、芦洲（含芦岚、大岚）等）区域；汕头龙湖区域；江门恩平南及周边区域；包含恩平新平路以南，含沙湖、圣堂、君堂、江州、大槐、横陂、东成等；河源东源县；梅州 1、负责梅县区域管线施工、2、专项工程。			
---	--	--	--

说明：以《工业和信息化部关于印发信息通信建设工程预算定额、工程费用定额及工程概预算编制规程的通知》（工信部通信〔2016〕451号）中的《信息通信建设工程预算定额》为计价基础。具体取费标准详见报价说明。

第五条 违约责任

（二十六）因乙方原因出现重大质量安全事故的，甲方有权与乙方终止本框架协议的执行。

（二十七）乙方的相关资格（质）被授予机关降级或取消的，甲方有权取消其入选供应商资格或甲方有权与乙方终止本框架协议的执行。

（二十八）在框架协议有效期内，若企业资质证书到期，未取得通信工程施工总承包资质（或其他符合国家相关规定可以承接本次采购施工工作的资格（质））的或已取得通信工程施工总承包资质（或其他符合国家相关规定可以承接本次采购施工工作的资格（质）），但其资质等级不满足招标文件规定资质等级要求的，将终止与该供应商的合同执行。

（二十九）乙方拒绝签订甲方及其甲方关联公司的采购合同或拒绝接受甲方的采购订单和建设任务的，甲方有权取消其入选供应商资格或甲方有权与乙方终止本框架协议的执行，并取消甲方下一期该服务的招投标活动。

（三十）经证实乙方因停产、转产等原因无法继续提供能够满足甲方需求的服务，甲方有权取消其入选供应商资格或甲方有权与乙方终止本框架协议的执行。

（三十一）在甲方及其甲方关联公司参与签订框架协议或合同（包括订单）前，乙方拒绝按照招标文件中规定的金额、担保形式向甲方或甲方关联公司提交履约保证金，有权取消其入选供应商资格，并取消甲方下一期该服务的招投标活动。

（三十二）乙方将工程违法分包或者转包的，一经发现，甲方有权取消其入选供应商资格，如给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。上述所说“分包”及“转包”，包括但不限于乙方将上述工程分包或转包给乙方的关联公司、控股公司或子公司等。

（三十三）考核评价方面存在问题，按照考核管理办法条款执行。



(四十) 乙方违反保密约定,故意、过错或过失泄密的,除应立即采取措施停止泄密行为,减小泄密造成的损失外,还应向甲方支付合同总价 5%的违约金。上述违约金不足以弥补甲方所受损失的,泄密方还应对予以赔偿。同时,甲方还有权根据泄密造成损失的大小,单方解除本合同。

第六条 税务

(四十一) 双方将各自承担中国有关机构根据中国税务法律向其征收的所有与本协议执行有关的税务。

(四十二) 在合同履行过程中,如遇国家税率政策变更,对于合同未履行完毕的部分,在原标的不含税(单)价不变的基础上,按照新税率重新计算标的含税(单)价/合同总价,并且继续履行,后续不再另行签订补充协议。

第七条 争议的解决

(四十三) 甲乙双方应及时相互通报执行本协议所发生的问题,及时磋商解决办法,由于延误造成的损失由责任方承担。

(四十四) 甲乙双方均应认真履行本协议,由于任何一方过错使本协议不能履行、不能完全履行、或履行不符合约定条件的,由过错方承担责任;如属双方过错,则根据各自过错大小,分别承担相应的责任。

(四十五) 由于不可抗力造成本协议不能履行时,受不可抗力影响的一方应当及时将有关情况书面通知另一方,并在不可抗力发生后的十日内提供有关机构出具的书面证明,因不可抗力造成的任何损失,均由受损失方自行承担。

(四十六) 甲乙双方同意,在执行本协议过程中所发生的一切争议,应先通过友好协商解决,自发生争议之日起 30 日内协商不成功的,任何一方可向广州仲裁委员会申请仲裁。仲裁裁决是终局的,对双方均有法律约束力。

第八条 协议生效

本协议自双方的法定代表人或经法定代表人授权的代表签字或使用本人的签名章并且加盖各自的公章或合同专用章之日起生效;双方签署日期不一致的,自较迟的签署日起生效。本协议有效期持续至【2023】年【12】月【31】日。双方同意,在本协议有效期内,如果发生以下情形之一,本协议自动终止:

(1) 甲方公布有关本协议施工服务的最新集中采购结果,则本协议至该最新集中采购结果开始执行之日终止。

(2) 订单或合同总金额达到上限金额,则本框架协议终止。

在本协议有效期内,如果甲方没有公布有关本协议施工服务的最新生效的集中采购结果,则本协议到期后自动延续一年。在本协议自动延续期内,如果发生以下情形之一,本协议有效期终止:

CMGD-202200603



甲乙双方签署:

甲方: 中国移动通信集团广东有限公司

乙方: 中国通信建设第一工程局有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人:

法定代表人:

或授权代表:

或授权代表:

签订日期: 2022年3月29日

签订日期: 2022年3月29日



中国移动通信集团广东有限公司

中国移动通信集团广东有限公司

中国移动通信集团广东有限公司

中国移动通信集团广东有限公司

中国移动通信集团广东有限公司

中国移动通信集团广东有限公司



中国移动通信集团广东有限公司

中国移动通信集团广东有限公司

中国移动通信集团广东有限公司

2. 叶新至大叶公路（老黄桥港叶榭镇界）道路改建工程通信管线搬迁

通知书信息

页码, 1/1

中标通知书

中国通信建设第一工程局有限公司:

你方于2020-06-19 21:11:29所提交的叶新至大叶公路（老黄桥港至叶榭镇界）道路改建工程通信管线搬迁（包名称：叶新至大叶公路（老黄桥港至叶榭镇界）道路改建工程通信管线搬迁）投标文件，经评标委员会评审推荐为中标候选人，经采购人确认，被确定为中标人。

中标价：94205089.00元

特此通知。



采购代理机构：上海百通项目管理咨询有限公司
地址：松江区袜子弄24号7号楼2楼
邮编：201613
联系人：凌群
电话：13162680371
传真：50908719
日期：2020-07-10



关闭

http://www.ccg-shanghai.gov.cn/awaroftenderAgency.do?method=show&biditem_i... 2020-8-17

第一部分 合同协议书

发包人(全称) 上海市松江区公路(市政)建设项目办公室

承包人(全称) 中国通信建设第一工程局有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《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、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚信原则,合同双方就 叶新一大叶公路(老黄桥港—叶榭镇界)道路改建工程—通信管线搬迁 项目总承包事宜经协商一致,订立本合同。

一、工程概况

工程名称: 叶新一大叶公路(老黄桥港—叶榭镇界)道路改建工程—通信管线搬迁

工程批准、核准或备案文号: 松发改城[2015]139号、松发改投[2017]298号

工程内容及规模: 本工程为通信管线搬迁,包括光电缆及其附属设施等搬迁以及跟踪测量等内容。

工程所在省市详细地址: 松江区,老黄桥港至G1501、G1501至叶榭镇界。
具体用地范围及面积以区规土局出具的相关用地许可为准。

工程承包范围: 完成本项目招标需求所包括的全部范围。

二、工程主要生产技术(或建筑设计方案)来源

三、主要日期

设计开工日期(绝对日期或相对日期): _____

施工开工日期(绝对日期或相对日期): _____

工程竣工日期(绝对日期或相对日期): _____

四、工程质量标准

本工程质量要求一次竣工验收合格率 100%,满足甲方要求和各管线权属单位的相关技术要求,按照通信建设竣工验收有关技术规定进行实施、验收。标准之间如有矛盾的,以要求较高者为准。

五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币(大写): 玖仟肆佰贰拾万伍仟零捌拾玖元整 (小写金额:

94205089.00 元)。

详见合同价格清单分项表。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：合同签章并提交有效的履约保函后生效。

发包人：



(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：

企业组织机构代码：

邮政编码：

法定代表人：

授权代表：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

承包人：中国通信建设第一工程局有限公司



(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)

工商注册住所：保定市竞秀区东风中路 1559 号

企业组织机构代码：911306001059410187

邮政编码：071051

法定代表人：田成刚

授权代表：韩勇

电 话：18602114069

传 真：0312-3099492

电子邮箱：hanyong312@163.com

合同订立时间：2021 年 3 月 25 日

合同订立地点：

3. 天津地铁7号线一期工程8标通信切改工程专业分包合同



中建三局基础设施建投投资有限公司

中标通知书

中国通信建设第一工程局有限公司：

天津地铁7号线一期工程8标项目通信切改工程的评标工作已经结束，根据评标结果，确定你单位为中标人。

你单位中标条件如下：

1、中标内容及范围：天津地铁7号线一期工程8标项目通信切改工程，包括图纸、方案及工程量清单中福安大街站、鼓楼站、广东会馆站通信切改工程（包含施工图设计、施工、监理、协调、障碍物赔偿等一切费用）及与之相关的一切工作内容。包人工、包材料、包机械、安全、文明管理、工完场清、满足规范竣工验收及成品保护等。

2、中标价：（大写）伍仟柒佰捌拾万零叁佰元整（小写）¥57,800,300。

3、中标日期：

暂定开工日期：2020年6月30日（具体以项目通知为准）

暂定竣工日期：2024 年 4 月 30 日（具体以项目通知为准）

1、中标质量标准：一次验收达到合格标准。

2、中标安全文明标准：详见《安全生产协议书》。

3、请你单位在收到本中标通知书起 14 天之内（2020 年 7 月 15 日 前）完成履约保证金缴纳工作，履约保证金金额：壹佰柒拾叁万肆仟元整。缴纳方式履约保证金缴纳方式为缴纳现金或提供履约保函。持缴纳凭证到我司领取进场通知单，凭进场通知单进场施工。未按期足额缴纳履约保证金可视为你单位对本次中标结果的放弃。

履约保证金缴纳账户：

账户名：中建三局集团有限公司

账号：42050116501800000533

银行：中国建设银行股份有限公司武汉东湖支行。

本账户只对公办理，不接受个人汇款，投标单位以公司账户转账。

转账时备注：天津地铁 7 号线一期工程 8 标项目通信切改工程履约保证金

签发单位：中建三局基础设施建设投资有限公司

2020 年 6 月 23 日

合同编号: 中建三局11002020541703047

天津地铁7号线一期工程8标

通信切改工程

专业分包合同



工程承包人: 中建三局集团有限公司

专业分包人: 中国通信建设第一工程局有限公司

签约地点: 武汉市洪山区雄楚大街288号



建设工程施工专业分包合同

工程承包人(全称): 中建三局集团有限公司 (下称“甲方”)

专业分包人(全称): 中国通信建设第一工程局有限公司 (下称“乙方”)

鉴于乙方已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘察和研究,已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算,并已对甲方项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》及其它法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲乙双方经协商达成一致,订立本合同。

一、乙方资质情况

安全生产许可证号码: (冀)JZ安许证字[2008]003708

复审时间及有效期: 2023年2月10日

资质证书号码: D113037427

资质专业及等级: 通信工程施工总承包壹级

复审时间及有效期: 2021年02月01日

二、分包工程概况

分包工程名称: 天津地铁7号线一期工程8标通信切改工程

分包工程地点: 天津

分包工程承包范围及工作内容: 天津地铁7号线一期工程8标项目通信切改工程,包括图纸、方案及工程量清单中福安大街站、鼓楼站、广东会馆站通信切改工程(包含施工图设计、施工、监理、协调、障碍物赔偿等一切费用)及与之相关的一切工作内容。包人工、包材料、包机械、安全、文明管理、工完场清、满足规范竣工验收及成品保护等。

乙方同意甲方视现场具体情况,有权对乙方分包范围内工作内容做出任何调整(包括增加、减少或取消分包范围内任何工作内容),乙方应按甲方调整后的施工范围组织施工,自行调节人材机等安排,乙方承诺不因此向甲方提出任何与经济有关的索赔要求。

乙方已熟知并理解本合同中甲方的权利和义务。乙方向甲方承诺,履行总承包合同中与分包工程有关的甲方的所有义务,并与甲方承担连带责任。

三、工期

计划开工日期: 2020年6月30日 (具体以甲方书面通知时间为准,未通知的以计划开工日期为准);

计划竣工日期: 2024年4月30日;

合同工期总日历天数: 1401天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期不一致的,以工期总日历天数为准。

节点要求: 以车站为单位,甲方提供施工作业面后2个月内完成当期迁改。

四、工程质量、安全文明施工标准

1. 分包工程质量标准: 乙方应建立健全质量保证体系, 确保分部分项工程一次验收达到合格标准。

2. 分包工程安全文明施工标准: 见附件1《安全生产协议书》。

五、合同价款

1. 暂定合同总价(大写): 伍仟柒佰捌拾万零叁佰肆拾叁元整(小写): ¥57,800,343元。

2. 合同价款采用 ② 的形式

① 固定总价合同。总价固定包干, 除合同约定可调情形外, 其他情形单价均不调整。

乙方根据甲方提供的招标图纸和招标文件要求填报的已标价工程量清单作为本合同附件, 该金额包括招标图纸所显示、工程量清单描述及工程规范要求的所有内容。已标价工程量清单作为过程计量依据, 不再作任何调整。

② 固定综合单价合同。综合固定包干, 除合同约定可调情形外, 其他情形单价均不调整。工程量清单综合单价见附件。

2.1 以上价格为含税包干价, 包括但不限于以下费用:

(1) 本合同范围内工程所需的人工费、材料费、设备费、设备材料运输及保管费、材料等的转运费、成品保护费、乙供材料试验费、配合工程检测试验费、零星用工、安全文明施工费、维修费、临建费、工完场清、各类与施工相关的财产、设备、人员的保险费、管理费、利润、税金、现场等全部费用;

(2) 施工用水电: 施工用水、电由分包人自行考虑接驳, 费用自行承担; 现场施工用电按:

① 若招标人提供施工用电电源, 现场提供到二级配电箱, 三级箱由招标人提供(费用由投标人承担, 按照招标人物资采购价格+5%采保费进行扣除), 常规生活用电由队伍自行承担; ② 若前期项目无法提供电源或过程中临时停电, 投标人自备发电机, 因招标人无法提供电源或因停电增加的费用包含在综合单价中, 由队伍报价时自行考虑。

(3) 以上价格包含质量、进度、安全考核基金, 其中质量考核基金为不含税合同总价的 / %、进度考核基金为不含税合同总价的 / %、安全考核基金为不含税合同总价的 / %。费用计量规则为: ① 若项目月度进度、质量、安全文明施工考核分数均不低于90分, 则该费用按规定考核单价全部计取; ② 若项目月度进度、质量、安全文明施工考核分数, 其中一项低于90分但超过70分, 则该单项费用则按照考核分数确定系数(如: 本月考核分数85分, 则系数为85/100=0.85)乘以规定考核单价计取; ③ 若项目月度进度、质量、安全文明施工考核分数, 其中一项低于70分, 则该单项费用本月不予计取。考核表由项目部制定, 以上管理措施以月为单位实施。

双方确认: 甲方除有权按本合同约定要求乙方承担违约责任外, 同时有权对乙方进行考核。

8. 乙方未按合同约定履行义务或履行义务不完全（包括合同约定的工期、质量、材料检验、成品保护、资料提交、工人工资发放等合同约定的乙方义务）的，甲方有权自发生当期起，停止支付乙方工程款，直至乙方整改完毕，符合合同约定后再行支付，延付期间甲方不承担任何利息及违约责任，且乙方应对其违约行为承担违约责任。

9. 甲方迟延支付合同价款的，乙方承诺放弃向甲方计取利息和（或）追究违约责任的权利。

七、甲方、乙方管理人员

1. 甲方

1.1 甲方委托代理人信息：姓名：操琪 电话：15821699103。

乙方可以选择以下任一方式送达视为已送达甲方：

（1）甲方委托代理人签收；

（2）邮件寄送到天津市南开区鼓楼街道13-2中建三局项目部（项目部所在地）；

1.2 甲方对项目的授权范围

项目权限详见附件《项目权限告知书》。在合同履行过程中，在项目权限范围内的所有联系函、会议纪要、现场单据、签证索赔等文件资料，经甲方委托代理人签字后方具备法律效力，其他任何人员签字均无效。甲方有权随时变更委托代理人及权限，并将相关文件送达乙方。

2. 乙方

2.1 乙方委托代理人信息

姓名：常国军 电话：13021380030，身份证号：120106197502215531。

2.2 乙方委托代理人授权范围：有权以乙方的名义全权处理合同履行过程中的洽商、合同签订、履行、变更、~~结算~~收款、争议处理等一切事务。

2.3 以下任一方式送达即视为已送达乙方：

（1）经分包现场管理人员签收（乙方拒收视为违约，处以5万元/次违约金）；

（2）邮件寄送到天津西静海区大邱庄镇黄山路8号（地址）；

（3）电子邮件发送到：74065482@qq.com（邮箱）。

2.4 乙方需到场的其它人员见附件：《分包现场管理人员名单》“职务”一栏。乙方确认认可该名单中人员的签字、盖章文件等效力。

2.5 乙方人员进场要求：乙方应在进场前7天内提交乙方项目管理机构及施工人员安排的报告。

2.6 乙方人员履约要求：（1）乙方管理人员应常驻施工场地。前述人员因故需离开施工场地时，应事先取得甲方书面同意，擅自离开施工场地的违约责任：按500元/人/天处以违约金。（2）

乙方需更换管理人员的，应提前7天通知甲方并征得甲方书面同意，乙方擅自更换的违约责任：按5万元/人/次处以违约金。（3）甲方有权书面通知乙方更换不称职人员，乙方应在接到更换通知后5天内更换。如未及时更换为合格人员，视为乙方违约，按5万元/人/次处以违约金。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

刘双利

2020.6.25



附件 1:

乙方现场管理人员名单

序号	职务	姓名	身份证号	电话	备注
1	项目经理	衡立辉	21050419780820131X	18332823144	
2	技术负责人	任宝富	22010419780702071X	17731261717	
4	安全员	张海涛	131082198703082518	17732521177	
6	施工员	高贵彬	13161010600113	13733221169	
7	材料员	郭世光	13161110600119	18903375533	
8	机械员	苏亮	13161120600003	18622682758	
9	劳务员	杨哲平	13161130600049	13603324116	
10	资料员	苏振源	13161140600105	13903125035	
11	质量员	王鹏	13161060100270	13903324554	

乙方: 中国通信建设第一工程局有限公司 (盖章)

2020.6.25

4. 深圳市城市轨道交通25号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）
25605标



深圳市建材交易集团有限公司

SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中标通知书

中国通信建设第一工程局有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的 深圳市城市轨道交通 25 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）25605 标 评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目名称：深圳市城市轨道交通 25 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）25605 标

中标报价下浮率：23.68%

项目合同暂定价：2290.21 万元

请贵单位自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件订立书面合同。

特此通知。



深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：



2024 年 4 月 15 日

深圳市城市轨道交通 25 号线一期工程通信
管线改迁及恢复工程
(中国移动部分) 25605 标

施工协议书

合同编号: STJS-0260/2024

发包人: 深圳市地铁集团有限公司

承包人: 中国通信建设第一工程局有限公司

二〇二四年五月

中国·深圳



施工协议书

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：中国通信建设第一工程局有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 25 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）25605 标建设的顺利开展，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 25 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）25605 标；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 25 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）25605 标的通信管线改迁及恢复工程包括但不限于因 25 号线一期工程全线（含 27 号线一期工程吉华医院站及其联络线和换乘通道，不含油松站、油福站）、同步建设的其他线路换乘节点工程和纳入地铁同步建设的物业开发上盖平台及其他市政或代建工程建设所引起的：

中国移动产权的通信缆线改迁及恢复，以及相关的通信设施的改迁及恢复工程。

招标人有权根据国家、政府相关法律法规及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件均被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：



- 1、施工协议书及补充协议；
- 2、中标通知书；
- 3、施工投标承诺函；
- 4、增值税税率承诺函；
- 5、澄清补充文件（如果有）；
- 6、招标文件；
- 7、投标文件；
- 8、施工图纸；
- 9、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准，同一内容的文件以最新签署的为准。

三、 工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定总价 22902100 元（人民币：贰仟贰佰玖拾万零贰仟壹佰元整）。其中不含增值税价 21011100.92 元，增值税税率 9%，增值税税额 1890999.08 元。不含增值税价=合同价/（1+增值税率）”。合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含增值税价不随增值税率的变化进行调整。

本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工或初步验收后，按施工图、工程洽商、现场签证、竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率 25.68% 和协调配合费费率 2% 及合同约定的取费费率确定工程结算造价。其中：协调配合费=按按下浮后的工程结算造价×协调配合费费率确定。协调配合费范围但不限于：



发包人(公章):	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表:	贾科印
住 所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
电 话:	0755-23992555	传 真:	0755-23992555
开户银行:	招商银行益田支行	开户全名:	深圳市地铁集团有限公司
账 号:	755904924410506	邮政编码:	518026
项目主管部门经办人及电话:	龚耀林 18926799648	项目主管部门审核人:	马宁
合约部门经办人及电话:	李昌隆 18682410930	合约部门审核人:	丘剑英
承包人(公章):	中国通信建设第一工程局有限公司	法定代表人或授权代表:	刘志强印
住 所:	保定市竞秀区东风中路1559号		
电 话:	0312-5936397	传 真:	0312-3099501
开户银行:	建行保定东风中路支行	开户全名:	中国通信建设第一工程局有限公司
账 号:	13001668608050003886	邮政编码:	071051
承包人经办人:	龙绪文	承包人经办人电话:	15875108871
合同签署地点:	深圳		
时 间:	2024年5月7日		



5. 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）

中标通知书

致投标人：中国通信建设第一工程局有限公司

承担项目：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）

工程编号：44030020190150012

贵单位于2021年10月13日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会逐轮票决，并报我公司批准，贵单位的投标书及澄清文件已被我公司接受，确定贵单位为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）的中标单位。

本项目合同暂定价格为人民币壹仟肆佰陆拾贰万元整（¥14,620,000），投标报价下浮率为18.37%，协调配合费费率为2.00%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇二一年十二月七日

副 本

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路
深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信
管线改迁及恢复工程(中国移动部分)

施工协议书

合同编号: STT-SH-GQ017/2021

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 中国通信建设第一工程局有限公司

二零二一年十二月

中国. 深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中国通信建设第一工程局有限公司

为保证粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府 2012 年 2 月 8 日办公会会议纪要（31 号）、市政府 2012 年 4 月 7 日办公会会议纪要（99）、市政府 2012 年 6 月 16 日办公会会议纪要（188 号）、市政府 2015 年 6 月 2 日办公会会议纪要（105 号）、市政府 2017 年 10 月 26 日办公会会议纪要（170 号）、市轨道办 2018 年 8 月 28 日深轨办函【2018】549 号、市政府 2018 年 11 月 29 日办公会会议纪要（189 号）、市轨道办 2020 年 5 月 6 日办公会会议纪要（31 号）的精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、工程名称和承包范围

（一）工程名称：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）。

（二）工程地点：深圳市前海合作区、南山区、宝安区、龙华区、龙岗区、东莞市凤岗镇。

（三）承包范围：

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）包括但不限于因深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程建设所引起的：

中国移动权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，以及上述范围内的相关设施的改迁及恢复工程。

本项目工程范围不含东莞段范围以及五和站的通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）；不含先开段（龙城站~龙岭工作井区间、龙岭工作井）的通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）改迁阶段但含该段范围的恢复阶段。

甲方有权根据政府部门及产权单位的要求，或按照工程实际情况，调整工程内容及工程范围。

二、合同文件的组成

李树斌 杨胜友 王凯

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：


- 1.施工协议书及补充协议；
- 2.中标通知书；
- 3.施工投标承诺函；
- 4.澄清补充文件（如果有）；
- 5.招标文件；
- 6.施工图纸；
- 7.已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定总价 1462 万元，人民币大写 壹仟肆佰陆拾贰 万元整；其中不含税付款金额 1341 万元，增值税税率 9 %。本暂定价仅为方便支付预付款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率 18.37 %和协调配合费费率 2.00 %编制结算。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件合同暂定价汇总表；项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及取费标准：

通信管道改迁及恢复工程：定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）、《深圳市安装工程消耗量标准》（2003），其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深圳市建设工程造价管理站发布的深建价[2018]25号文《深圳市建设工程计价费率标准（2018）》及《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通知》（深建价【2019】15号）及《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通知》（深建价【2019】15号）。

通信电缆和光缆（含相关设施）改迁及恢复工程：计价采用中华人民共和国工业和信息化部 2016 年发布的《信息通信建设工程预算定额、工程费用定额》、《信息通信建设工程概预算编制规程》。其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。

项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。


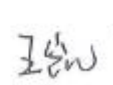


（四）工程结算采用的工料机价格：

通信管道改迁及恢复工程涉及到的主要材料（设备），其结算单价按改迁（或恢复）

甲方：王瑞 杨顺友 李树村

甲方(公章): 深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或
公司 授权代表: 
住 所: 深圳市福田区福中一路
1016号地铁大厦
电 话: 0755-23992674 传 真: 0755-23992555
开户银行: 招商银行深圳分行益田支行 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司
账 号: 755904924410506 邮政编码: 518026
项目主管部门经 李发林 18025400086 项目主管部门审
办人及电话: 核人(签字): 
合约部门经办人 蒋书楠 0755-23997609 合约部门审核人
及电话: (签字): 

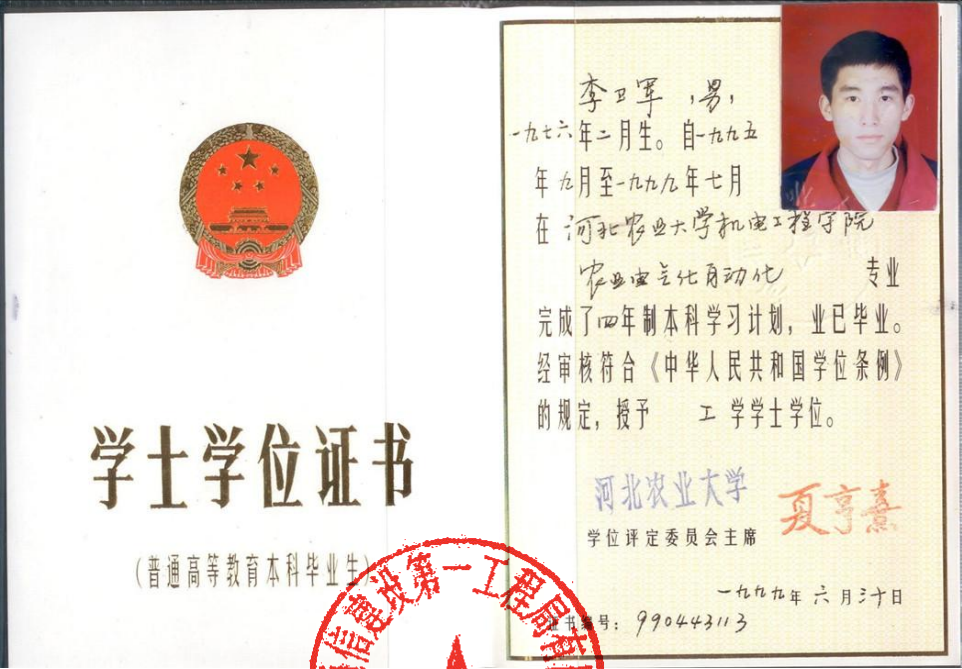
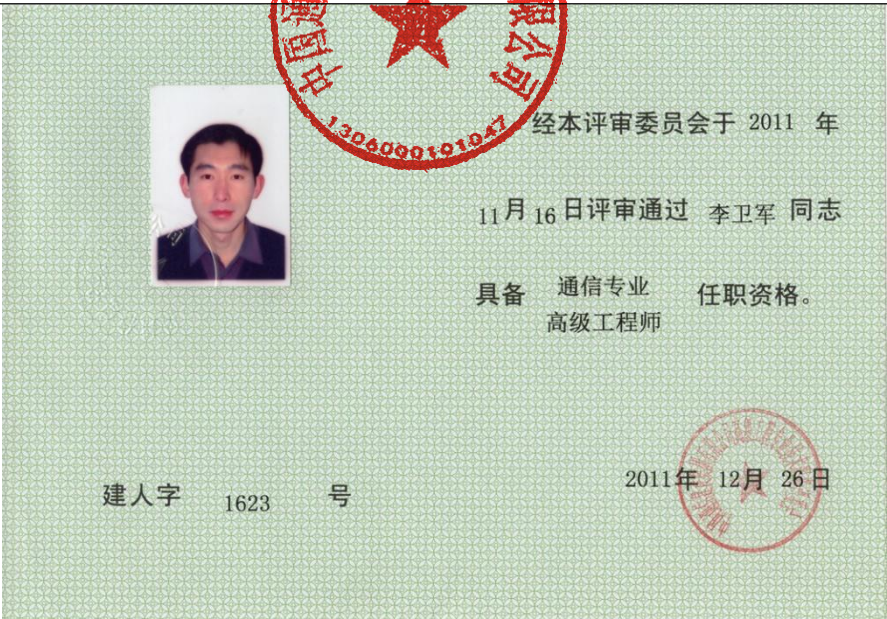
乙方(公章): 中国通信建设第一工 法定代表人或
程局有限公司 授权代表: 
住 所: 保定市竞秀区东风中路
1559号
电 话: 0312-5936397 传 真: 0312-3099477
开户银行: 建行保定东风中路支行 开户全名: 中国通信建设第一工程局
有限公司
账 号: 13001655608050103886 邮政编码: 071051
经办人: 杨胜 经办人电话: 13922031392
合同签署地点: 深圳市福田区
时间: 2022年 1月 12日

第十三章. 项目管理团队（项目经理、总工程师、安全总监）的资历（职业资格、技术职称）、能力（同类工程同岗位业绩）、信誉及企业资质、业绩（同类工程业绩）、履约评价（如有）相关证明材料。

13.1 项目经理的资历、能力

身份证扫描件	<div><div><div>姓名 李卫军</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1976 年 2 月 9 日</div><div>住址 河北省保定市新市区东风中路1559门</div><div>公民身份号码 130602197602090039</div></div><div><div>中华人民共和国居民身份证</div><div>签发机关 保定市公安局新市分局</div><div>有效期限 2006.11.20-2026.11.20</div></div></div>
毕业证	<div><div>普通高等学校</div><div>毕业证书</div><div>学生 李卫军 性别 男</div><div>一九七六 年 二 月 日生, 于一九九五 年 九 月至一九九九 年 七 月在本校 农业电气自动化 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。</div><div>校(院)长: 夏亨素</div><div>校 名: 河北农业大学</div><div>一九九九 年 六 月三十日</div><div>学校编号: 990443113</div><div>中华人民共和国教育部制</div><div>No. 00060160</div></div>

	<div data-bbox="341 190 1307 857">  <p>李卫军，男， 一九七六年二月生。自一九九五 年九月至一九九九年七月 在河北农业大学机电工程学院 农业电气化自动化专业 完成了四年制本科学习计划，业已毕业。 经审核符合《中华人民共和国学位条例》 的规定，授予工学学士学位。</p> <p>河北农业大学 夏亨素 学位评定委员会主席</p> <p>一九九九年六月三十日 证书号：990443113</p> </div>
职称证	<div data-bbox="379 857 1270 1473">  <p>经本评审委员会于 2011 年 11 月 16 日评审通过 李卫军 同志 具备 通信专业 任职资格。 高级工程师</p> <p>建人字 1623 号 2011 年 12 月 26 日</p> </div>

冀建安B证

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：冀建安B（2023）0490051

姓 名：李卫军

性 别：男

出 生 年 月：1976年02月

企 业 名 称：中电信建设第一工程有限公司

职 务：项目负责人/项目经理

初次领证日期：2021年09月28日

有 效 期：2024年07月29日至 2027年09月28日



发证机关：河北省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年07月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

		使用有效期: 2025年02月24日 - 2025年08月23日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 李卫军		
性 别: 男		
出生日期: 1976年02月09日		
注册编号: 冀1132006200804358		
聘用企业: 中国通信建设第一工程有限公司		
注册专业: 通信与广电工程(有效期: 2024-08-02至2027-08-01)		
		
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 李卫军 签名日期: 2025.2.24	中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2008年04月02日

CMCTD-GD-201900175



中国移动 2019 年至 2020 年传输管线工程施 工服务集中采购（广东）项目 框架协议

中国移动通信集团有限公司广东分公司

与

中国通信建设第一工程局有限公司





甲方：中国移动通信集团有限公司广东分公司

乙方：中国通信建设第一工程局有限公司(以下简称乙方)

甲乙双方依据《中华人民共和国合同法》及其它相关法律、法规、监管规定，在友好协商、平等互利的基础上，就中国移动2019年至2020年传输管线工程施工服务集中采购(广东)项目方面的合作事宜达成如下协议(以下称“本协议”或“本框架协议”)。

第一条 合作内容

(一) 甲方代表甲方关联公司，选定乙方承担中国移动 2019 年至 2020 年传输管线工程施工服务集中采购(广东)项目，并与乙方签订本框架协议。乙方依据中标结果，按照本框架协议附件 5 商务规范书的约定与甲方签订施工合同，并根据该施工合同向甲方及甲方关联公司提供中国移动 2019 年至 2020 年传输管线工程施工服务。上述施工服务范围包括自建、中国移动通信集团广东有限公司牵头的合建、联建通信管道工程施工服务和直埋、架空、管道光缆线路工程施工服务以及光缆交接箱、光缆接头盒等线路配套产品的施工服务(不含海底光缆、不含驻地网、不含汇聚机房出局管道、不含小区红线内管道)。具体如下：

范围	定义
省内骨干传送网管线工程	省内骨干传送网管道、光缆线路施工(不含总部主管的一干工程)。
城域传送网线路工程	城域传送网核心层、汇聚层、接入层传输光缆线路工程施工，主要包括直埋、架空、管道等方式敷设的光缆，以及光缆交接箱、光缆接头盒等线路配套产品的施工(不含驻地网和集客专线业务)。
城域传送网管道工程	城域传送网核心层、汇聚层、接入层传输管道工程施工(不含小区管道)。

(二) 在本框架协议有效期内，甲乙双方应共同遵守国家行业管理的相关法律、法规、监管规定及甲方和甲方关联公司在集中采购方面的规章制度。

(三) 本框架协议签订后，甲方和/或甲方关联公司均有权根据实际的工程项目需求对采购规模进行调整，具体的调整范围、工程项目等以甲方和/或甲方关联公司提出的内容为准。本框架协议是甲方和乙方就中国移动 2019 年至 2020 年传输管线工程施工服务集中采购(广东)项目合同关系的整体性、框架性的约定，甲方在本框架协议中并不承担向乙方支付酬金或费用的义务。



(十八) 乙方对甲方或甲方关联公司委托的建设任务的质量和进度承担最终责任。确因乙方的过失,致使建设任务质量、进度与施工合同(包括订单)内容不符的,乙方应赔偿甲方因此受到的损失。

(十九) 乙方应为甲方或甲方关联公司配备具有较高专业水准、丰富从业经验、勤勉尽责的专门项目团队,完成甲方或甲方关联公司的工程建设任务。

(二十) 乙方保证对提供给甲方的服务享有合法权利,不侵犯任何第三方的知识产权等权益(包括但不限于商标权、专利权、版权、对不便申请专利的技术秘密和商业秘密的权利等)。否则,乙方将赔偿由此给甲方或甲方关联公司造成的全部损失。

(二十一) 本协议有效期间,乙方经行业主管部门授予的资格(质)如发生变更,或机构变更、相关人员变动、歇业、停产、转产等情况,应在前述事项发生之日起2个工作日内书面通知甲方或甲方关联公司。

(二十二) 与甲方或甲方关联公司就具体项目签订施工合同后,履行施工合同

(二十三) 中规定的其他的乙方权利与义务。

(二十四) 乙方应当独立提供施工服务,不得以任何形式进行转包或分包。

第四条施工服务费取费标准

乙方中标价格如下:

序号	省份	专业名称	标段名称	中标实施区域	含税价格(元)	管道专业中标价格(折扣系数(不含税))	线路专业中标价格(折扣系数(不含税))	增值税税率
1	广东	线路+管道	标段1	广州(越秀)、江 门(恩平南区域)、 珠海(南水、高栏 (含荷包岛等西部 海岛)等区域)为主	108560256.00	45.00 %	35.00 %	10%
2	广东	线路+管道	标段2	阳江(阳东县城 区)、韶关(乐昌、 乳源区域)为主	93765000.00	45.00 %	38.00 %	10%
合同上限金额		小写:人民币 202325256.00 元 大写:人民币贰亿零贰佰叁拾贰万伍仟贰佰伍拾陆元整						

说明:以《工业和信息化部关于印发信息通信建设工程预算定额、工程费用定额及工程概预



(四十九) 本协议可以修改或补充。其修改或补充内容须在协商一致的基础上,经双方法定代表人或授权代表在书面补充协议上签字或使用本人的签名章并加盖各自的公章或合同专用章之日起生效;双方签署日期不一致的,自较迟的签署日起生效。补充协议构成本协议的组成部分,具有与本协议的同等效力。补充协议与本协议不一致的,以补充协议为准。

第十一条 其他

(五十) 在本协议执行期间,如遇国家颁布新的法律、法规、监管规定与本协议相矛盾时,以国家的法律法规的规定为准。

(五十一) 本协议一式二份,甲方执一份,乙方执一份,每份具有同等效力。

(五十二) 合同附件为本合同的组成部分,与本合同正文具有同等法律效力。本合同包含以下附件:

附件 1: 通用合同条款

附件 2: 专用合同条款

附件 3: 价格清单及报价说明

附件 4: 甲方技术协议书及乙方应答

附件 5: 承诺函

附件 6: 安全生产协议

附件 7: 商务规范书

附件 8: 廉洁诚信协议

附件 9: 中国移动一级集中采购供应商负面行为处理规则

附件 10: 服务团队成员列表

甲乙双方签署:

甲方: 中国移动通信集团有限公司广东分公司 乙方: 中国通信建设第一工程局有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人:

法定代表人:

或授权代表:

或授权代表:

签订日期: 2019年3月23日

签订日期: 2019年3月23日

13.2 项目总工程师的资历、能力

身份证扫描件	<div><div><p>姓名 李朋飞</p><p>性别 男 民族 汉</p><p>出生 1980 年 5 月 8 日</p><p>住址 河北省保定市北市区七一中路76号5栋2单元302号</p><p>公民身份号码 132440198005083101</p></div><div></div><div><p>中华人民共和国居民身份证</p><p>签发机关 保定市公安局北市分局</p><p>有效期限 2011.03.07-2031.03.07</p></div></div>
毕业证	<div><div><p>普通高等学校</p><p>毕业证书</p><p>学生 李朋飞 性别 男，一九八〇年五月八日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 光信息科学与技术 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</p><p>校 名： 河北大学</p><p>校（院）长： 王浩瑞</p><p>证书编号： 100751200605007466</p><p>二〇〇六年六月三十日</p><p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</p></div><div></div></div> <div><div><p>学士学位证书</p><p>(普通高等教育本科毕业生)</p></div><div><p>李朋飞，男，1980年5月生。自2002年9月至2006年6月在河北大学物理科学与技术学院光信息科学与技术专业完成了四年制本科学习计划，业已毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予理学学士学位。</p><p>河北大学 学位评定委员会主席 王浩瑞</p><p>二零零六年六月十九日</p><p>证书编号： 1007542006007138</p></div></div>

职称证

河北省专业技术职务任职资格

姓名: 李朋飞

性别: 男性

证件类型: 居民身份证 (户口簿)

证件号码: 132440198005085016

系列: 工程-通信工程

专业: 通信工程

资格名称: 高级工程师

批文号: 冀人社字 (2024) 239号

授予时间: 2024年11月17日

工作单位: 中国通信建设第一工程局有限公司

管理号: 2024B201999

证书可通过“河北省专业技术职称申报评审信息系统”
网址: <http://111.63.208.196:8080> 查询核验
(二维码核验)

颁证机关:

一级建造师
x
通信广电

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 李朋飞

性别: 男

出生日期: 1980年05月08日

注册编号: 冀1132019202001256

聘用企业: 中国通信建设第一工程局有限公司

注册专业: 通信与广电工程 (有效期: 2023-04-18至2026-04-17)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名

签发日期: 2025.5.28

使用有效期: 2025年05月28日
- 2026年04月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2025年04月30日

合同编号:CMHNBBG2019-1-0269



**中国移动 2019 年至 2020 年传输管线工程施工框架
合同（中通一局-不含二千）**

发包方：【中国移动通信集团湖南有限公司】

【中国移动通信集团有限公司湖南分公司】

承包方：【中国通信建设第一工程局有限公司】



【2019】年【3】月

合同编号:CMHNBBG2019-1-0269



第二节 专用合同条款

本框架合同由下列当事人于【2019】年【3】月在【长沙】签订:

发包方(甲方1):中国移动通信集团湖南有限公司

地址:湖南省长沙市车站北路 489 号

法定代表人:丘文辉

发包方(甲方2):中国移动通信集团有限公司湖南分公司

地址:湖南省长沙市车站北路 489 号

主要负责人:丘文辉

承包方(乙方):中国通信建设第一工程局有限公司

地址:河北省保定市竞秀区东风中路 1559 号

法定代表人:田成刚

“甲方1”与“甲方2”以下简称“甲方”。

依照中华人民共和国有关法律法规和国家工商行政管理局、建设部颁发的《建设工程施工合同示范》(GF-91-0201),就本项工程建设有关事项,经双方协商达成本框架合同。双方同意采用“框架合同和施工订单”方式开展本框架合同项下的工程施工。由甲方和乙方签署本框架合同,本框架合同生效后,由甲方和乙方根据本框架合同约定,另行签署具体施工订单开展具体工程施工。

第一条 施工订单

1.1 双方同意:在中国移动通信有限公司下发的《关于印发中国移动 2019 年至 2020 年传输管线工程施工服务集中采购项目采购结果的通知》(采购通[2019]58 号)文件的集采范围、集采价格范围和本框架合同采购数量上限范围和上限总金额范围内,按照本框架合

合同编号:CMHNBBCG2019-1-0269



同和施工订单约定的条件向甲方或其下属分支机构提供【传输管线工程施工】服务,有效期限为自本框架合同签订生效之日起至【2020】年【12】月【31】日。在合同有效期内,如果中国移动通信有限公司没有公布有关本框架合同施工服务的最新集中采购结果,则本框架合同到期后自动延续一年。在本框架合同自动延续期内,如果发生以下情形之一,本框架合同有效期终止:

- (1) 甲方公布有关本框架合同施工服务的最新集中采购结果的,则本协议至该最新集中采购结果公布之日终止;
- (2) 甲方提前 15 日通知乙方终止本框架合同的,则本框架合同至该通知载明的日期当日终止。

- 1.2 甲方或其下属分支机构和乙方根据本框架合同签署施工订单的有效时间必须在本框架合同 1.1 款所述有效期内,不在该有效时间内签署的施工订单无效,甲方或其下属分支机构有权拒绝结算,视为乙方免费提供。双方同意:以甲方或其下属分支机构和乙方授权代表签字并盖章的方式对施工订单的法律效力进行确认。根据甲方公司相关管理规定,本框架合同项下的每个采购订单应经电子流程审批后,由甲方或其下属分支机构【规划建设】管理部门经办人、负责人签字并加盖部门印章,以及乙方授权代表签字并加盖乙方企业行政公章或合同专用章。施工订单自甲方或其下属分支机构和乙方签字盖章之日起生效。如双方签署日期不一致的,自较迟的签署日期起生效。
- 1.3 未按本条款签署的施工订单无效,甲方或其下属分支机构有权拒绝结算,视为乙方免费提供。每个施工订单项下可仅包括单个工程项目,也可包括多个工程项目。
- 1.4 甲方或其下属分支机构和乙方根据本框架合同签署的施工订单受本框架合同的约束,在本框架合同终止或解除后,甲方或其下属分支机构和乙方不再签署新的施工订单。但对于已签署、未解除或终止的施工订单,甲方或其下属分支机构和乙方仍应按本框架合同和施工订单的约定继续履行各项义务,直到已签署、未解除或终止的所有施工订单以及每个施工订单项下所有工程项目的权利义务履行完毕无争议时止。
施工订单的终止或解除,不影响本框架合同的效力。

第二条 工程概况

- 2.1 工程名称:【2019-2020年传输管线工程施工服务】;

工程范围:【邵阳(市区、邵东、新邵、邵阳县)、怀化(洪江市、洪江区、会同、靖州、通道)】;

合同编号:CMHNBBCG2019-1-0269



工程内容:【按甲方或其下属分支机构审定的施工图设计的内容】;

承包范围:【按甲方或其下属分支机构审定的施工图设计的工程量及双方确认追加的工程量】;

承包方式:【包工包部分辅材】。

2.2 开工日期(以本框架合同项下的施工订单为准):【本合同签订后,按甲方与乙方签订的施工订单约定为准】;

交工日期(以本框架合同项下的施工订单为准):【本合同签订后,按甲方与乙方签订的施工订单约定为准】;

总日历天数:【本合同签订后,按甲方与乙方签订的施工订单约定为准】。

实际开工日期以甲方书面指令为准,竣工日期相应顺延,但合同工期总日历天数不变。

2.3 质量等级:优良

2.4 本框架合同上限总金额(含税)为人民币【126779730】元整(大写:【壹亿贰仟陆佰柒拾柒万玖仟柒佰叁拾元整】),其中:不含税上限金额【115254300】元整(大写:【壹亿壹仟伍佰贰拾伍万肆仟叁佰元整】);增值税税率【10%】,增值税税额上限【11525430】元整(大写:【壹仟壹佰伍拾贰万伍仟肆佰叁拾元整】)。甲方或其下属分支机构与乙方签署的各施工订单结算总金额(含税)超过本框架合同上限总金额部分无效,甲方或其下属分支机构有权拒绝结算,视为乙方免费提供服务。

订单结算价计算方式为:

订单结算价(含税价)=审计后分项工程量×参考报价×折扣系数+安全生产费(含税价)-相关违约、考核扣款,详见附件【4】。

折扣系数为:【38】%。

2.5 乙方承诺每个施工订单提供的服务应为甲方集中采购入选的服务,否则相关施工订单无效,具体服务价格将在每个施工订单价格中标明,施工订单价格将按照本框架合同约定和甲方下发的集中采购结果执行。

2.6 每个施工订单的总价为每个施工订单项下所有工程项目的全部服务、技术文件的含税价格,为固定不变价。无论本框架合同和施工订单是否提及,施工订单总金额均包括了框架合同和施工订单有效期内乙方为履行框架合同和施工订单义务所需支付的全部费用,除非甲方或其下属分支机构书面同意,施工订单总金额不能变更。

2.7 在合同履行过程中,如遇国家税率政策变更,对于合同未履行完毕的部分,在原标的不含税(单)价不变的基础上,按照新税率重新计算标的含税(单)价/合同总价,并且继

合同编号:CMHNBBCG2019-1-0269



【签字页】

合同名称:【中国移动 2019 年至 2020 年传输管线工程施工框架合同(中通一局-不含二千)】

甲方 1: 中国移动通信集团湖南有限公司 (盖章)



法定代表人/主要负责人或授权代表 (签字):

日期:

2019. 3. 18

甲方 2: 中国移动通信集团有限公司湖南分公司 (盖章)



法定代表人/主要负责人或授权代表 (签字):

日期:

2019. 3. 18

乙方: 中国通信建设第一工程局有限公司 (盖章)



法定代表人/主要负责人或授权代表 (签字):

日期:

2019. 3. 18



13.3 安全总监的资历、能力

身份证扫描件	<div><div><p>姓名 魏永东</p><p>性别 男 民族 汉</p><p>出生 1975 年 12 月 4 日</p><p>住址 河北省保定市新市区东风中路1559门</p><p>公民身份号码 130602197512040111</p></div><div><p>中华人民共和国居民身份证</p><p>签发机关 保定市公安局新市分局</p><p>有效期限 2007.05.28-2027.05.28</p></div></div>
毕业证	<div><p>成人高等教育</p><p>毕业证书</p><p>1306000101047</p><p>学生 魏永东 性别 男, 1975 年 12 月 日生, 于 2008 年 09 月至 2012 年 01 月在本校 通信工程 专业 网络教育 学习, 修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。</p><p>校 名: 保定学院 校(院)长: 刘书云</p><p>批准文号: 教育部教电[1999]1号 证书编号: 100137201205004140 2012 年 01 月 10 日</p><p>中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn</p></div>
职称证	<div><p>编号: 2014022</p><p>魏永东 同志</p><p>经中国通信建设第一工程局有限公司中级职称评审委员会</p><p>于 2014 年 11 月 1 日</p><p>评定取得 工程师</p><p>任职资格。</p><p>发证日期 2014 11.1</p><p>工作单位 中国通信建设第一工程局有限公司</p></div>

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）0588822

姓 名：魏永东

性 别：男

出 生 年 月：1975年12月

企 业 名 称：中国通信建设第一工程局有限公司

职 务：

初次领证日期：2023年03月28日

有 效 期：2023年03月28日至2026年03月28日



发证机关：河北省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年03月28日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

**中国移动 2022 年至 2023 年传输管线工
程施工服务集中采购（陕西）项目框架
合同（线路标段 5 榆林-中通建一局）**

中国移动通信集团陕西有限公司与
中国通信建设第一工程局有限公司



甲方：中国移动通信集团陕西有限公司(以下简称甲方)

乙方：中国通信建设第一工程局有限公司 (以下简称乙方)

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律、法规、监管规定，在友好协商、平等互利的基础上，就中国移动2022年至2023年通信工程施工服务集中采购（传输管线-陕西）项目方面的合作事宜达成如下协议（以下称“本协议”或“本框架协议”）。

第一条 合作内容

（一） 甲方代表甲方关联公司，选定乙方承担中国移动 2022 年至 2023 年通信工程施工服务集中采购（传输管线-陕西）项目，并与乙方签订本框架协议。乙方依据中标结果，按照本框架协议附件 5 商务规范书的约定与甲方签订施工合同，并根据该施工合同向甲方及甲方关联公司提供中国移动 2022 年至 2023 年传输管线工程施工服务。上述施工服务范围包含省内骨干传送网管线工程和城域传送网管线工程的新建、改建、扩建、拆除等工程施工服务。具体如下：

范围	定义
省内骨干传送网管线工程	省内骨干传送网管道、光缆线路施工（不含总部主管的一干工程）。
城域传送网线路工程	城域传送网核心层、汇聚层、接入层传输光缆线路工程施工，主要包括直埋、架空、管道等方式敷设的光缆，以及光缆交接箱、光缆接头盒等线路配套产品的施工（不含驻地网和集客专线业务）。
城域传送网管道工程	城域传送网核心层、汇聚层、接入层传输管道工程施工（不含小区管道）。

（二） 在本框架协议有效期内，甲乙双方应共同遵守国家行业管理的相关法律、法规、监管规定及甲方和甲方关联公司在集中采购方面的规章制度。

（三） 本框架协议签订后，甲方和/或甲方关联公司均有权根据实际的工程项目需求对采购规模进行调整，具体的调整范围、工程项目等以甲方和/或甲方关联公司提出的内容为准。本框架协议是对甲乙双方中国移动 2022 年至 2023 年通信工程施工服务集中采购（传输管线-陕西）项目合同关系的整体性、框架性的约定，甲方在本框架协议中并不承担向乙方支付酬金或费用的义务。

（四） 本框架协议有效期内，甲方关联公司有权根据实际的工程项目需求向乙方购买全部或部分施工服务；乙方同意按照本框架协议中与甲方达成的全部价格、条款和条件，以同等水平向甲方提供施工服务。

(二十) 乙方保证对提供给甲方的服务享有合法权利,不侵犯任何第三方的知识产权等权益(包括但不限于商标权、专利权、版权、对不便申请专利的技术秘密和商业秘密的权利等)。否则,乙方将赔偿由此给甲方或甲方关联公司造成的全部损失。

(二十一) 本协议有效期间,乙方经行业主管部门授予的资格(质)如发生变更,或机构变更、相关人员变动、歇业、停产、转产等情况,应在前述事项发生之日起2个工作日内书面通知甲方或甲方关联公司。

(二十二) 与甲方或甲方关联公司就具体项目签订施工合同后,履行施工合同中规定的其他的乙方权利与义务。

(二十三) 乙方应当独立提供施工服务,不得以任何形式进行违法转包或违法分包(具体详见附件5:商务规范书相关条款)。

(二十四) 施工单位须利用甲方提供的信息化手段,对于直发现场或出库后物资的保管、使用进行规范化管理,按照甲方要求对于施工物资接收、开箱配置核对、施工现场安装,余料及拆旧物资退回等关键环节,应通过扫码、拍照等技术手段记录物资流转和安装过程,对于系统记录物资领用量、存量、使用量但无法通过实物查验稽核的,施工单位须在施工项目验收前对缺失物料进行赔偿。

(二十五) 乙方应严格遵守《保障农民工工资支付条例》(中华人民共和国国务院令 724号)等相关农民工工资保障法律法规。

第四条 施工服务费收费标准

1、合同价款:

本框架协议上限金额分为基本报价阶梯上限金额和总体规模金额:

基本报价阶梯上限不含税金额为人民币【11627965.00】元(大写:【壹仟壹佰陆拾贰万柒仟玖佰陆拾伍元整】),税额为人民币【1046516.85】元(大写:【壹佰零肆万陆仟伍佰壹拾陆元捌角伍分】),含税金额为人民币【12674481.85】元(大写:【壹仟贰佰陆拾柒万肆仟肆佰捌拾壹元捌角伍分】);

总体规模不含税金额为人民币【17441947.50】元(大写:【壹仟柒佰肆拾肆万壹仟玖佰肆拾柒元伍角整】),税额为人民币【1569775.28】元(大写:【壹佰伍拾陆万玖仟柒佰柒拾伍元贰角捌分】),含税金额为人民币【19011722.78】元(大写:【壹仟玖佰零壹万壹仟柒佰贰拾贰元柒角捌分】);

甲方及甲方关联公司共用本框架协议上限金额。

的违约金。上述违约金不足以弥补买方所受损失的，泄密方还应以赔偿。同时，甲方还有权根据泄密造成损失的大小，单方解除本合同。

(四十一) 因施工方拖欠农民工工资导致农民工上访事件发生的，每出现一次，承包人须向发包人支付工程委托单 5% 的违约金并承担损失赔偿，同时承包人应当负责妥善处理上访问题。如承包人拖欠农民工工资，并经有关部门调查属实，则发包人有权从工程款中直接向农民工支付，折抵承包人的应付款；政府部门就农民工工资问题收取农民工工资保证金的，由承包人缴纳，承包人不缴纳的，发包人有权从工程款中直接扣除向政府缴纳。

第六条 税务

(四十二) 双方将各自承担中国有关机构根据中国税务法律向其征收的所有与本协议执行有关的税务。

(四十三) 在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税（单）价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税（单）价/合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

第七条 争议的解决

(四十四) 甲乙双方应及时相互通报执行本协议所发生的问题，及时磋商解决办法，由于延误造成的损失由责任方承担。

(四十五) 甲乙双方均应认真履行本协议，由于任何一方过错使本协议不能履行、不能完全履行、或履行不符合约定条件的，由过错方承担责任；如属双方过错，则根据各自过错大小，分别承担相应的责任。

(四十六) 由于不可抗力造成本协议不能履行时，受不可抗力影响的一方应当及时将有关情况书面通知另一方，并在不可抗力发生后的十日内提供有关机构出具的书面证明，因不可抗力造成的任何损失，均由受损失方自行承担。

(四十七) 甲乙双方同意，在执行本协议过程中所发生的一切争议，应先通过友好协商解决，自发生争议之日起 30 日内协商不成的，任何一方可向西安仲裁委员会申请仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均具有法律约束力。

第八条 协议生效

本协议自双方的法定代表人或经法定代表人授权的代表签字或使用本人的签名章并且加盖各自的公章或合同专用章之日起生效；双方签署日期不一致的，自较迟的签署日起生效。本协议有效期持续至【2023】年【12】月【31】日。双方同意，在本协议有效期内，如果发生以下情形之一，本协议有效期终止：

附件 5: 商务规范书

附件 6: 廉洁诚信条款

附件 7: 中国移动一级集中采购供应商负面行为处理规则

附件 8: 农民工工资保障承诺书

附件 9: 中国移动全网重大通信故障定义(2020)

甲乙双方签署:

甲方: 中国移动通信集团陕西有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表:

签订日期: 2022 年 3 月 23 日

乙方: 中国通信建设第一工程局有限公司 (盖章)

法定代表人或授权代表:

签订日期: 2022 年 3 月 23 日

13.4 信誉及企业资质

信用中国

www.creditchina.gov.cn

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

首页 信用动态 政策法规 信息公示 信用服务 信用研究 诚信文化

信用承诺 信易+ 联合奖惩 个人信用 行业信用 城市信用 网站导航

严重失信主体名单查询

中国通信建设第一工程局有限公司 查询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据

信用中国

www.creditchina.gov.cn

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

中国通信建设第一工程局有限公司 搜索

首页 信用动态 政策法规 信息公示 信用服务 信用研究 诚信文化

信用承诺 信易+ 联合奖惩 个人信用 行业信用 城市信用 网站导航

中国通信建设第一工程局有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码：911306001059410187

重要提示：

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

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

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

4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 下载信用信息报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	刘志强	企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
成立日期	1989-04-18	住所	保定市竞秀区东风中路1559号

行政管理 16

诚实守信 10

严重失信 0

经营异常 0

信用承诺 17

信用评价 0

司法判决 0

其他 0

241

企业资质

	
<h1>建筑业企业资质证书</h1>	
<p>(副本)</p>	
<p>企业名称: 中国通信建设第一工程局有限公司</p>	
<p>详细地址: 保定市竞秀区东风中路1559号</p>	
<p>统一社会信用代码 (或营业执照注册号): 911306001059410187</p>	<p>法定代表人: 刘志强</p>
<p>注册资本: 18200万元人民币</p>	<p>经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)</p>
<p>证书编号: D113037427</p>	<p>有效期: 2028年12月11日</p>
<p>资质类别及等级: 通信工程施工总承包壹级</p>	
<p>*****</p>	
	<p>发证机关: </p>
	<p>2023 年 12 月 11 日</p>
<p>中华人民共和国住房和城乡建设部制</p>	
<p>全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: http://jzsc.mohurd.gov.cn</p>	
<p>NO.DF 00063878</p>	

企业获奖情况









13.5 业绩（同类工程业绩）

详见《第十二章. 业绩证明材料》

合同名称	合同额 (万元)	主要工程内容	证明材料（合同文件、业主方的联系人 和电话）
中国移动 2022 年至 2023 年通信工程施工服务集中采购（传输管线-广东）项目框架协议	30960	深圳深汕为主；东莞东区；惠州惠城、横沥、芦洲等区域；汕头龙湖区域；江门恩平南及周边区域；河源东源县；梅州梅县区区域管线施工	叶仕开 13922031392
叶新至大叶公路（老黄桥港叶榭镇界）道路改建工程通信管线搬迁	9420.5	上海市松江区老黄桥港至 G1501、G1501 至叶榭镇界通信光缆迁改施工	陈泓杰 021-67742670
天津地铁 7 号线一期工程 8 标通信切改工程专业分包合同	5780.03	天津地铁 7 号线一期工程 8 标项目通信切改工程，包括图纸、方案及工程量清单中福安大街站、鼓楼站、广东会馆站通信切改工程	操琪 15821699103
深圳市城市轨道交通 25 号线一期工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）25605 标	2290.21	因深圳市地铁 25 号线一期工程全线建设所引起的：中国移动产权的通信缆线改迁及恢复，以及相关的通信设施的改迁及恢复工程。	李昌隆 18682410930
粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程通信管线改迁及恢复工程（中国移动部分）	1462	因深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程建设所引起的：中国移动权属的电缆、光缆改迁及恢复工程，以及上述范围内的相关设施的改迁及恢复工程。	李发林 18025400086
合同金额汇总	49912.74		

13.6 履约评价

关于深铁投 2023 年上半年度建设工程参建单位定期履约评价结果的通报

深圳铁路投资建设集团有限公司文件

深铁投通〔2023〕170 号

关于深铁投 2023 年上半年度建设工程 参建单位定期履约评价结果的通报

各相关部门、各参建单位：

为提高建设工程参建单位的履约意识，规范履约行为，维护合同的严肃性，提高建设工程质量和安全管理水平，按照深铁投相关考核办法的要求，深铁投工程管理部根据 2023 年上半年考核情况及相关增加、扣分情况，开展了上半年施工、监理、勘察设计、设计监理、前期施工、试验检测及造价咨询单位的定期履约评价，具体情况如下：

一、履约评价情况

2023 年上半年参与定期履约评价的参建施工单位共有

- 1 -

36 个、施工监理单位 27 个、前期施工单位 15 个、勘察设计单位 4 个、设计监理单位 5 个、试验检测单位 8、造价咨询单位 6 个，第三方监测单位 8 个，履约评价评为 A 级（优秀）的参建单位共有 41 个，在下一个履约评价周期内，在同等条件下优先考虑其在深铁投管辖范围内承接新业务；评为 B 级（良好）有 68 个单位。

本次履约评价结果应用期限为本通报正式发布之日至 2023 年 12 月 30 日。

具体如下：

1. 施工单位

序号	单位名称	标段名称	履约评级	评价结果期限
1	中国电建市政建设集团有限公司	深惠城际先开段	A	2023 年 12 月 30 日
2	中铁三局集团有限公司	深大城际先开段	A	2023 年 12 月 30 日
3	深圳市市政工程总公司	大鹏支线全开段二工区	A	2023 年 12 月 30 日
4	中铁广州工程局集团有限公司	深大 2 标十工区	A	2023 年 12 月 30 日
5	中铁十二局集团有限公司	深大 1 标四工区	A	2023 年 12 月 30 日
6	中国建筑第四工程局有限公司	深惠 2 标二工区	A	2023 年 12 月 30 日
7	中国水利水电第八工程局有限公司	穗莞深机前段 II 标一工区/深惠 1 标二工区	A	2023 年 12 月 30 日
8	中电建铁路建设集团	深惠 1 标一工区/深惠 1 标五工区	A	2023 年 12 月 30 日
9	中国水利水电第七工程局有限公司	穗莞深机前段 II 标二工区	A	2023 年 12 月 30 日
10	中铁七局集团有限公司	深大 2 标九工区	A	2023 年 12 月 30 日
11	中国水利水电第十四工程局有限公司	深惠 1 标四工区/深惠 1 标六工区	A	2023 年 12 月 30 日

12	中铁十九局集团有限公司	穗莞深机前段 I 标二工区 /穗莞深前皇全开段四工区	A	2023 年 12 月 30 日
13	中铁十四局集团有限公司	穗莞深机前段 I 标一工区 /深大 1 标五工区	A	2023 年 12 月 30 日
14	中铁十八局集团有限公司	深大 1 标二工区	A	2023 年 12 月 30 日
15	中交隧道工程局有限公司	大鹏支线全开段四工区/ 大鹏支线全开段六工区	B	2023 年 12 月 30 日
16	中铁四局集团有限公司	深大 2 标二工区/深大 2 标安装 2 工区	B	2023 年 12 月 30 日
17	中国葛洲坝集团股份有限公司	深大 1 标一工区/深大 1 标三工区	B	2023 年 12 月 30 日
18	中国建筑一局（集团）有限公司	穗莞深前皇先开段二工区/ 深惠 2 标四工区	B	2023 年 12 月 30 日
19	中铁五局集团有限公司	深大 2 标四工区	B	2023 年 12 月 30 日
20	中铁一局集团有限公司	深大 2 标三工区（车站）	B	2023 年 12 月 30 日
21	中铁隧道局集团有限公司	深大 2 标一工区/深大 2 标五工区	B	2023 年 12 月 30 日
22	中国水利水电第一工程局有限公司	深惠 1 标三工区	B	2023 年 12 月 30 日
23	中交第二公路工程局有限公司	大鹏支线先开段一工区/ 大鹏支线全开段三工区	B	2023 年 12 月 30 日
24	中国建筑第八工程局有限公司	深惠 2 标一工区	B	2023 年 12 月 30 日
25	中铁二十局集团有限公司	穗莞深前皇全开段一工区	B	2023 年 12 月 30 日
26	中交一公局集团有限公司	大鹏支线先开段二工区	B	2023 年 12 月 30 日
27	中交第二航务工程局有限公司	大鹏支线全开段一工区/ 大鹏支线全开段五工区	B	2023 年 12 月 30 日
28	中铁十一局集团有限公司	穗莞深前皇全开段五工区	B	2023 年 12 月 30 日
29	中铁二十一局集团有限公司	穗莞深前皇全开段三工区	B	2023 年 12 月 30 日
30	中国建筑第六工程局有限公司	深惠 2 标三工区	B	2023 年 12 月 30 日

31	中交路桥建设有限公司	大鹏支线全开段七工区	B	2023 年 12 月 30 日
32	中国建筑第二工程局有限公司	穗莞深前皇先开段一工区/深惠 2 标五工区	B	2023 年 12 月 30 日
33	中铁十六局集团有限公司	穗莞深前皇全开段二工区	B	2023 年 12 月 30 日
34	中铁上海工程局集团有限公司	深大 2 标八工区	B	2023 年 12 月 30 日
35	中铁八局集团有限公司	深大 2 标七工区	B	2023 年 12 月 30 日
36	中建交通建设集团有限公司	深惠 2 标六工区	B	2023 年 12 月 30 日

2. 施工监理单位

序号	单位名称	标段名称	履约评级	评价结果期限
1	中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司	穗莞深机前 II 标	A	2023 年 12 月 30 日
2	广州市市政工程监理有限公司	大鹏支线全开段监理 1 标	A	2023 年 12 月 30 日
3	西安铁一院工程咨询管理有限公司	穗莞深机前 I 标/深大 2 标监理 7 标	A	2023 年 12 月 30 日
4	甘肃铁科建设工程咨询有限公司	大鹏支线全开段监理 2 标	A	2023 年 12 月 30 日
5	上海天佑工程咨询有限公司	深大 2 标监理 5 标	A	2023 年 12 月 30 日
6	铁四院(湖北)工程监理咨询有限公司	深大 1 标监理 1 标	A	2023 年 12 月 30 日
7	四川铁科建设监理有限公司	深惠 2 标监理 8 标/穗莞深前皇段全开段 2 标	A	2023 年 12 月 30 日
8	深圳地铁工程咨询有限公司	深大先开段监理标/深大 1 标监理 2 标/深惠 2 标监理 5 标	A	2023 年 12 月 30 日
9	广州轨道交通工程监理单位	深惠 1 标监理 3 标	B	2023 年 12 月 30 日
10	上海市市政工程监理咨询有限公司	大鹏支线全开段监理 3 标	B	2023 年 12 月 30 日
11	深圳市东新工程咨询有限公司	深惠 2 标监理 9 标	B	2023 年 12 月 30 日
12	中铁华铁工程设计集团有限公司	穗莞深前皇段先开段/穗莞深前皇段全开段 I 标	B	2023 年 12 月 30 日

13	三维建设工程咨询有限公司	深惠2标监理6标	B	2023年12月30日
14	上海三维工程建设咨询有限公司	深大1标监理3标	B	2023年12月30日
15	中咨工程管理咨询有限公司	深大2标监理8标	B	2023年12月30日
16	上海建浩工程咨询有限公司	深大2标监理6标	B	2023年12月30日
17	重庆赛迪工程咨询有限公司	穗莞深前皇段全开段3标	B	2023年12月30日
18	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	深惠先开段监理标/深大2标监理9标	B	2023年12月30日
19	中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司	深惠2标监理4标	B	2023年12月30日
20	北京铁研建设监理有限责任公司	深惠1标监理2标	B	2023年12月30日
21	长沙中大建设监理有限公司	深惠2标监理7标	B	2023年12月30日
22	中铁一院集团南方工程咨询监理有限公司	深大1标监理4标	B	2023年12月30日
23	中铁济南工程建设监理有限公司	深惠1标监理1标	B	2023年12月30日
24	北京现代通号工程咨询有限公司	大鹏支线全开段监理4标	B	2023年12月30日
25	广东中弘策工程顾问有限公司	大鹏支线先开段监理标	B	2023年12月30日
26	深圳市粤电工程监理有限公司	穗莞深机前段电力	B	2023年12月30日
27	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	穗莞深前皇段电力监理	B	2023年12月30日

3. 前期施工单位

序号	单位名称	标段名称	履约评级	评价结果期限
1	深圳市电信工程有 限公司	深惠城际通信(中国电信)/ 穗莞深机前段通信(中国电	A	2023年12月30日
2	深圳市赛华机电安 装工程有限公司	深大城际电力2标	A	2023年12月30日
3	深圳市运达来电力 建设工程有限公司	深大城际电力3标	A	2023年12月30日

4	深圳市龙供供电服务有限公司	大鹏支线前期电力	A	2023 年 12 月 30 日
5	中时讯通信建设有限公司	大鹏支线前期电信/大鹏支线前期联通/深大城际通讯 3 标/深大城际通讯 4 标	A	2023 年 12 月 30 日
6	深圳市宝供供电服务有限公司	穗莞深机前段 10KV 电力	B	2023 年 12 月 30 日
7	中国通信建设第一工程局有限公司	深惠通信标（移动）/大鹏支线前期移动/穗莞深前皇全开段联通	B	2023 年 12 月 30 日
8	长讯通讯股份有限公司	深大城际通讯 1 标/深惠通信标（联通）	B	2023 年 12 月 30 日
9	深圳市君安电力工程有限公司	深大城际电力 4 标	B	2023 年 12 月 30 日
10	炜达科技股份有限公司	深大城际电力 1 标	B	2023 年 12 月 30 日
11	深圳市高力特实业有限公司	穗莞深机前段 110KV/深惠城际 2 标 10kV 电力标/深惠城际 110KV 电力标	B	2023 年 12 月 30 日
12	广东南方通信建设有限公司	深大城际通信 2 标	B	2023 年 12 月 30 日
13	中通服建设有限公司	穗莞深前皇全开段电信通信	B	2023 年 12 月 30 日
14	广东创铭建设工程有限公司	穗莞深前皇全开段 10KV 电力	B	2023 年 12 月 30 日
15	菱亚能源科技（深圳）股份有限公司	深惠城际 1 标电力标	B	2023 年 12 月 30 日

4. 勘察设计单位

序号	单位名称	标段名称	履约评级	评价结果期限
1	中铁工程设计咨询集团有限公司	深惠城际	A	2023 年 12 月 30 日
2	中国铁路设计集团有限公司	深大城际	A	2023 年 12 月 30 日
3	中铁第四勘察设计院集团有限公司	穗莞深城际机前段、穗莞深城际前皇段	B	2023 年 12 月 30 日
4	中铁二局工程集团有限公司	深惠城际大鹏支线	B	2023 年 12 月 30 日

5. 设计监理单位

序号	单位名称	标段名称	履约 评级	评价结果期限
1	北京城建设计发展股份有限公司	深惠城际	A	2023 年 12 月 30 日
2	广州地铁设计研究院股份有限公司	深大城际	A	2023 年 6 月 30 日
3	中铁第六勘察设计院集团有限公司	穗莞深城际前皇段	A	2023 年 12 月 30 日
4	深圳市市政设计研究院有限公司	深惠城际铁路大鹏支线	B	2023 年 12 月 30 日
5	中铁二院工程集团有限责任公司	穗莞深城际机前段	B	2023 年 12 月 30 日

6. 检验检测单位

序号	单位名称	标段名称	履约 评级	评价结果期限
1	深圳市港嘉工程检测有限公司	穗莞深机前段第三方检测 I 标 深惠城际第三方检测 1 标	A	2023 年 12 月 30 日
2	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	深惠城际先开段第三方检测 深惠城际第三方检测 2 标 大鹏支线工程先开段第三方检测	A	2023 年 12 月 30 日
3	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	城际铁路抽样检测 穗莞深机前段专项检测 穗莞深前皇先开段专项检测 穗莞深前皇段专项检测 深大城际先开段专项检测 深大城际全开段专项检测 深惠城际先开段专项检测 深惠城际全开段专项检测 大鹏支线先开段专项检测 大鹏支线全开段专项检测	B	2023 年 12 月 30 日
4	深圳市建研检测有限公司	深惠城际第三方检测 1 标	B	2023 年 12 月 30 日
5	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	穗莞深机前段第三方检测 II 标	B	2023 年 12 月 30 日
6	深圳市大德检测有限公司	穗莞深前皇先开段第三方检测 大鹏支线第三方检测 深大城际先开段第三方检测	B	2023 年 12 月 30 日

7	深圳市市政设计研究院有限公司	深大城际第三方检测 2 标 穗莞深前皇段第三方检测	B	2023 年 12 月 30 日
8	深圳市鹏盛达工程测试有限公司	深大城际第三方检测 3 标	B	2023 年 12 月 30 日

7. 造价咨询单位

序号	单位名称	标段名称	履约评级	评价结果期限
1	深圳市航建工程造价咨询有限公司	穗莞深机前段施工图审核及全过程投资控制造价咨询合同 深大城际铁路勘察设计监理及全过程投资控制造价咨询项目合同	A	2023 年 12 月 30 日
2	广州地铁设计研究院股份有限公司	深大城际铁路勘察设计监理及全过程投资控制造价咨询项目合同	A	2023 年 12 月 30 日
3	北京城建设计发展集团股份有限公司	深惠城际铁路勘察设计监理及全过程投资控制造价咨询项目合同	A	2023 年 12 月 30 日
4	中铁第六勘察设计院集团有限公司	穗莞深前皇段勘察设计监理及全过程投资控制造价咨询项目合同 龙岗至大鹏支线城际铁路全过程投资控制造价咨询项目合同	A	2023 年 12 月 30 日
5	中铁二院工程集团有限责任公司	穗莞深机前段施工图审核及全过程投资控制造价咨询合同	A	2023 年 12 月 30 日
6	中铁第一勘察设计院集团有限公司	深圳平湖南至盐田港铁路改造工程勘察监理、施工图审核及全过程投资控制造价咨询项目	B	2023 年 12 月 30 日

8. 第三方监测单位

序号	单位名称	标段名称	履约评级	评价结果期限
1	深圳市勘察测绘院（集团）	深大监测 1 标	A	2023 年 12 月 30 日
2	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	深大监测 2 标	A	2023 年 12 月 30 日
3	中铁二院工程集团有限责任公司	深大监测 3 标	B	2023 年 12 月 30 日
4	深圳市勘察研究院有限公司	穗莞深前皇段监测标/深惠监测 1	B	2023 年 12 月 30 日
5	深圳市市政设计研究院有限公司	穗莞深前皇段自动监测标/深惠监测 2	B	2023 年 12 月 30 日

6	江苏南京地质工程勘察院	穗莞深机前段监测标	B	2023 年 12 月 30 日
7	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	大鹏支线监测 1 标	B	2023 年 12 月 30 日
8	机械工业勘察设计研究院有限公司	大鹏支线监测 2 标	B	2023 年 12 月 30 日

特此通报。

深圳铁路投资建设集团有限公司
2023 年 9 月 5 日

深圳铁路投资建设集团有限公司办公室 2023 年 9 月 5 日印发
(共印 16 份)



深圳铁路投资建设集团有限公司文件

深铁投通〔2024〕45 号

关于深铁投 2023 年下半年度建设工程参建单位定期履约评价结果的通报

各相关部门、各参建单位：

为提高建设工程参建单位的履约意识，规范履约行为，维护合同的严肃性，提高建设工程质量和安全管理水平，按照深铁投相关考核办法的要求，深铁投根据 2023 年下半年考核情况及相关日常加、扣分情况，开展了下半年施工、监理、勘察设计、设计监理、前期施工、试验检测及造价咨询单位的定期履约评价，具体情况如下：

一、履约评价情况

2023 年下半年参与定期履约评价的参建施工单位共有

- 1 -

35 个、施工监理单位 28 个、前期施工单位 14 个、勘察设计单位 4 个、设计监理单位 6 个、试验检测单位 8、第三方监测单位 9 个，履约评价评为 A 级（优秀）的参建单位共有 47 个，在下一个履约评价周期内，在同等条件下优先考虑其在深铁投管辖范围内承接新业务；评为 B 级（良好）有 54 个单位，评为 D 级（不合格）有 3 个单位。

本次履约评价结果应用期限为本通报正式发布之日起至 2024 年 6 月 30 日。

具体如下：

1. 施工单位

序号	单位名称	标段名称	履约 评级	评价结果期限
1	深圳市市政工程总公司	大鹏支线全开段二工区	A	2024 年 6 月 30 日
2	中铁三局集团有限公司	深大城际先开段/平盐铁路改造工程先开段	A	2024 年 6 月 30 日
3	中铁一局集团有限公司	深大 2 标三工区	A	2024 年 6 月 30 日
4	中铁七局集团有限公司	深大 2 标九工区	A	2024 年 6 月 30 日
5	中铁五局集团有限公司	深大 2 标四工区	A	2024 年 6 月 30 日
6	中国建筑第四工	深惠 2 标二工区	A	2024 年 6 月

	程局有限公司			30 日
7	中铁十二局集团有限公司	深大 1 标四工区	A	2024 年 6 月 30 日
8	中交路桥建设有限公司	大鹏支线全开段七 工区	A	2024 年 6 月 30 日
9	中国电建市政建设集团有限公司	深惠城际先开段	A	2024 年 6 月 30 日
10	中国建筑第六工程局有限公司	深惠 2 标三工区	A	2024 年 6 月 30 日
11	中国水利水电第七工程局有限公司	穗莞深机前段 II 标二工区/机电二 工区	A	2024 年 6 月 30 日
12	中国水利水电第八工程局有限公司	穗莞深机前段 II 标一工区/深惠 1 标二工区	A	2024 年 6 月 30 日
13	中铁十四局集团有限公司	穗莞深机前段 I 标 一工区/深大 1 标 五工区	A	2024 年 6 月 30 日
14	中铁八局集团有限公司	深大 2 标七工区	A	2024 年 6 月 30 日
15	中铁三局集团有限公司	深大 2 标八工区	A	2024 年 6 月 30 日

- 3 -

16	中铁十九局集团有限公司	穗莞深机前段 I 标二工区/穗莞深前皇全开段四工区	A	2024 年 6 月 30 日
17	中铁十一局集团有限公司	穗莞深前皇全开段五工区	B	2024 年 6 月 30 日
18	中国葛洲坝集团股份有限公司	深大 1 标一工区/深大 1 标三工区	B	2024 年 6 月 30 日
19	中铁四局集团有限公司	深大 2 标二工区/深大 2 标安装 2 工区	B	2024 年 6 月 30 日
20	中国建筑第二工程局有限公司	穗莞深前皇先开段一工区/深惠 2 标五工区	B	2024 年 6 月 30 日
21	中国建筑一局(集团)有限公司	穗莞深前皇先开段二工区/深惠 2 标四工区	B	2024 年 6 月 30 日
22	中铁二十局集团有限公司	穗莞深前皇全开段一工区	B	2024 年 6 月 30 日
23	中国建筑第八工程局有限公司	深惠 2 标一工区	B	2024 年 6 月 30 日
24	中交隧道工程局有限公司	大鹏支线全开段四工区/大鹏支线全	B	2024 年 6 月 30 日

		开段六工区		
25	中电建铁路建设投资集团有限公司	深惠1标一工区/ 深惠1标五工区	B	2024年6月 30日
26	中交一公局集团有限公司	大鹏支线先开段二 工区	B	2024年6月 30日
27	中建交通建设集团有限公司	深惠2标六工区	B	2024年6月 30日
28	中国水利水电第十四工程局有限公司	深惠1标四工区/ 深惠1标六工区	B	2024年6月 30日
29	中铁隧道局集团有限公司	深大2标一工区/ 深大2标五工区	B	2024年6月 30日
30	中铁十六局集团有限公司	穗莞深前皇全开段 二工区	B	2024年6月 30日
31	中铁广州工程局集团有限公司	深大2标十工区	B	2024年6月 30日
32	中铁二十二局集团有限公司	穗莞深前皇全开段 三工区	B	2024年6月 30日
33	中交第二公路工程局有限公司	大鹏支线先开段一 工区、大鹏支线全 开段三工区	B	2024年6月 30日

- 5 -

34	中交第二航务工程局有限公司	大鹏支线全开段一工区/大鹏支线全开段五工区	D	2024年6月30日
35	中铁十八局集团有限公司	深大1标二工区	D	2024年6月30日

2. 施工监理单位

序号	单位名称	标段名称	履约评级	评价结果期限
1	中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司	穗莞深机前II标	A	2024年6月30日
2	三维建设工程咨询有限公司	深惠2标监理6标	A	2024年6月30日
3	北京铁研建设监理有限责任公司	深惠1标监理2标	A	2024年6月30日
4	上海市建设工程监理咨询有限公司	大鹏支线全开段监理3标	A	2024年6月30日
5	上海建浩工程咨询有限公司	深大2标监理6标	A	2024年6月30日
6	铁四院(湖北)工程咨询有限公司	深大1标监理1标	A	2024年6月30日

7	中铁华铁工程设计集团有限公司	穗莞深前皇段先开段/穗莞深前皇段全开段 I 标	A	2024 年 6 月 30 日
8	西安铁一院工程咨询管理有限公司	穗莞深机前 I 标/深大 2 标监理 7 标	A	2024 年 6 月 30 日
9	北京现代通号工程咨询有限公司	大鹏支线全开段监理 4 标	A	2024 年 6 月 30 日
10	上海三维工程建设咨询有限公司	深大 1 标监理 3 标	A	2024 年 6 月 30 日
11	中铁一院集团南方工程咨询监理有限公司	深大 1 标监理 4 标	A	2024 年 6 月 30 日
12	上海天佑工程咨询有限公司	深大 2 标监理 5 标	A	2024 年 6 月 30 日
13	四川铁科建设监理有限公司	深惠 2 标监理 8 标/穗莞深前皇段全开段 2 标	B	2024 年 6 月 30 日
14	广州轨道交通建设监理有限公司	深惠 1 标监理 3 标	B	2024 年 6 月 30 日
15	重庆赛迪工程咨询有限公司	穗莞深前皇段全开段 3 标	B	2024 年 6 月 30 日

- 7 -

16	深圳地铁工程咨询有限公司	深大先开段监理标 /深大1标监理2标 /深惠2标监理5标	B	2024年6月 30日
17	长沙中大建设监理有限公司	深惠2标监理7标	B	2024年6月 30日
18	深圳市东部工程咨询有限公司	深惠2标监理9标	B	2024年6月 30日
19	广东中弘策工程顾问有限公司	大鹏支线先开段监理标	B	2024年6月 30日
20	广东重工建设监理有限公司	平盐铁路改造工程 先开段监理标	B	2024年6月 30日
21	甘肃铁科建设工程咨询有限公司	大鹏支线全开段 监理2标	B	2024年6月 30日
22	中铁济南工程建设监理有限公司	深惠1标监理1标	B	2024年6月 30日
23	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	深惠先开段监理标 /深大2标监理9标	B	2024年6月 30日
24	中咨工程管理咨询有限公司	深大2标监理8标	B	2024年6月 30日
25	中铁武汉大桥工程咨询监理有限公司	深惠2标监理4标	B	2024年6月 30日

	公司			
26	深圳市粤电工程监理有限公司	穗莞深机前段电力	B	2024 年 6 月 30 日
27	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	穗莞深前皇段电力 监理	B	2024 年 6 月 30 日
28	广州市市政工程 监理有限公司	大鹏支线全开段监 理 1 标	D	2024 年 6 月 30 日

3. 前期施工单位

序号	单位名称	标段名称	履约 评级	评价结果期限
1	伟达科技股份有限公司	深大城际电力 1 标		2024 年 6 月 30 日
2	深圳市高力特实业有限公司	穗莞深机前段 110KV/深惠城际 2 标 10kV 电力标/深惠城际 110kV 电力标	A	2024 年 6 月 30 日
3	深圳市龙睿能源发展有限公司	大鹏支线前期电力	A	2024 年 6 月 30 日
4	菱亚能源科技（深圳） 股份有限公司	深惠城际 1 标 20KV 及以下电力 标	A	2024 年 6 月 30 日
5	深圳市威彦达电力建 设工程有限公司	深大城际电力 3 标	A	2024 年 6 月 30 日
6	广东创格建设工程有 限公司	穗莞深前皇全开段 10KV 电力	A	2024 年 6 月 30 日

7	深圳市宝供供电服务有限公司	穗莞深机前段 10KV 电力	B	2024 年 6 月 30 日
8	长讯通讯股份有限公司	深大城际通讯 1 标/深惠通信标 (联通)	B	2024 年 6 月 30 日
9	中时讯通信建设有限公司	大鹏支线前期电信/大鹏支线前期 联通/深大城际通讯 3 标/深大 城际通讯 4 标	B	2024 年 6 月 30 日
10	中国通信建设第一工程局有限公司	深惠通信标(移动)/大鹏支线 前期(移动)	B	2024 年 6 月 30 日
11	广东南方通信建设有限公司	深大城际通信 2 标	B	2024 年 6 月 30 日
12	深圳市电信工程有限公司	深惠城际通信(电信)	B	2024 年 6 月 30 日
13	中通服建设有限公司	穗莞深前皇全开段电信通信	B	2024 年 6 月 30 日
14	广东明煌电力工程有限公司	前皇全开段 132kV 电力	B	2024 年 6 月 30 日

4. 勘察设计单位

序号	单位名称	标段名称	履约 评级	评价结果期限
1	中铁工程检测集团 有限公司	深惠城际	A	2024 年 6 月 30 日
2	中铁第四勘察设计院 集团有限公司	穗莞深城际机前段/穗莞深城际 前皇段/平盐铁路	A	2024 年 6 月 30 日

3	中国铁路设计集团有限公司	深大城际	B	2024 年 6 月 30 日
4	中铁二院工程集团有限责任公司	深惠城际大鹏支线	B	2024 年 6 月 30 日

5. 设计监理单位

序号	单位名称	标段名称	履约 评级	评价结果期限
1	深圳市市政设计研究院有限公司	深惠城际铁路大鹏支线	A	2024 年 6 月 30 日
2	北京城建设计发展集团股份有限公司	深惠城际	A	2024 年 6 月 30 日
3	中铁第六勘察设计院集团有限公司	穗莞深城际前皇段	A	2024 年 6 月 30 日
4	广州地铁设计研究院股份有限公司	深大城际	B	2024 年 6 月 30 日
5	中铁二院工程集团有限责任公司	穗莞深城际机前段	B	2024 年 6 月 30 日
6	中铁第一勘察设计院集团有限公司	平盐铁路	B	2024 年 6 月 30 日

6. 试验检测单位

序号	单位名称	标段名称	履约 评级	评价结果期限
1	深圳市建研检测有限公司	深大城际第三方检测 1 标	A	2024 年 6 月 30 日





2	深圳市港嘉工程检测有限公司	穗莞深机前段第三方检测 I 标 深惠城际第三方检测 1 标	A	2024 年 6 月 30 日
3	深圳市太科检测有限公司	穗莞深前皇先开段第三方检测 大鹏支线第三方检测 深大城际先开段第三方检测	A	2024 年 6 月 30 日
4	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	城际铁路抽样检测 穗莞深机前段专项检测 穗莞深前皇先开段专项检测 穗莞深前皇段专项检测 深大城际先开段专项检测 深大城际全开段专项检测 深惠城际先开段专项检测 深惠城际全开段专项检测 大鹏支线先开段专项检测 大鹏支线全开段专项检测	A	2024 年 6 月 30 日
5	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	深惠城际先开段第三方检测 深惠城际第三方检测 2 标 大鹏支线工程先开段第三方检测	B	2024 年 6 月 30 日
6	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	穗莞深机前段第三方检测 II 标	B	2024 年 6 月 30 日
7	深圳市市政设计研究院有限公司	深大城际第三方检测 2 标 穗莞深前皇段第三方检测	B	2024 年 6 月 30 日
8	深圳市鹏盛达工程测试有限公司	深大城际第三方检测 3 标	B	2024 年 6 月 30 日

7. 第三方监测单位

序号	单位名称	标段名称	履约评级	评价结果期限
1	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	深大监测 1 标	A	2024 年 6 月 30 日
2	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	深大监测 2 标	A	2024 年 6 月

				30 日
3	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	大鹏支线监测 1 标	A	2024 年 6 月 30 日
4	深圳市市政设计研究院有限公司	前皇段自动化监测标/深惠监测 2 标/平盐铁路	A	2024 年 6 月 30 日
5	深圳市勘察研究院有限公司	穗莞深前皇段监测标/深惠监测 1 标	B	2024 年 6 月 30 日
6	中铁二院工程集团有限责任公司	深大监测 3 标	B	2024 年 6 月 30 日
7	深圳地质建设工程公司	深惠监测 3 标	B	2024 年 6 月 30 日
8	江苏南京地质工程勘察院	穗莞深机前段监测标	B	2024 年 6 月 30 日
9	机械工业勘察设计研究院有限公司	大鹏支线监测 2 标	B	2024 年 6 月 30 日

特此通报。



深圳铁路投资建设集团有限公司
2024 年 2 月 5 日

深圳铁路投资建设集团有限公司综合办公室 2024 年 2 月 5 日印发
(共印 16 份)