标段编号： 2207-440307-04-01-826053012001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市电信工程有限公司

日期： 2025年11月07日

一、资信要求响应汇总一览表

资信要求响应汇总一览表

投标人企业名称	深圳市电信工程有限公司	法定代表人姓名	李锦东
注册资本	20,000 万(元)	注册类专业人员规模	87 人
资质类别及等级	电子与智能化工程专业承包一级、通信工程施工总承包一级、建筑工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级、电力工程施工总承包二级、建筑装修装饰工程专业承包二级、消防设施工程专业承包二级、环保工程专业承包二级、钢结构工程专业承包二级、安全生产许可证、广东省安全技术防范企业设计、施工、维修能力评价登记证书一级、信息安全服务资质认证证书一级、信息系统建设和服务能力等级证书良好级 CS3、信息通信建设企业服务能力证书甲级、ITSS 信息技术服务标准符合性证书三级、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、	项目经理资格类别及等级	一级建造师（机电工程专业）、安全生产考核证书 B 证、中级工程师

	信息安全管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、履约能力评价服务认证证书		
企业性质	国有企业		
投标员信息	投标员姓名：林浩庆 投标员联系手机号码：18902451700 投标员联系邮箱：1900641134@qq.com		
近三年（2022-2024）营业收入	2022 年：营业收入：1466525110.89 万元； 2023 年：营业收入：1545570539.55 万元； 2024 年：营业收入：1223764207.96 万元； 合计： 2022 年-2024 年：营业收入：4235859858.40 万元；		

企业业绩情况：提供投标人近三年（自 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间，以合同签订时间为准）最具有代表性的建筑智能化工程业绩情况。（不超过 5 项，超过 5 项的，以业绩证明材料前 5 项为准）。

请按以下格式填写内容：

业绩 1:项目名称:罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目，合同金额:2431.414408 万元，合同签订时间：2023 年 11 月 14 日，

业绩 2：项目名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程， 合同金额：2332.619337 万元，合同签订时间：2024 年 10 月 31 日，

业绩 3：项目名称：罗湖区妇幼保健院改扩建项目-智能化工程， 合同金额：2706.278733 万元，合同签订时间：2024 年 12 月 2 日，

业绩 4：项目名称：中深科技创新产业园项目智能化工程， 合同金额：2988.51098 万元，合同签订时间：2024 年 3 月 14 日，

业绩 5：项目名称：深圳北站立体防控信息化建设项目， 合同金额：3238.70 万元，合同签订时间：2022 年 5 月 23 日，

业绩 6：项目名称：广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目 （标段一）智能化工程施工专业承包， 合同金额：1030.086664 万元，合同签订时间：2023 年 5 月 26 日，

业绩 7：项目名称：临邦里、临富里建筑智能化工程项目， 合同金额：1028.275157 万元，合同签订时间：2022 年 1 月 21 日，

（1）项目经理个人能力:提供拟派项目经理资格等级、专业、职称、类似项目工程施工管理经验等情况。

请按以下格式填写内容：

姓名：谢辉

年龄：42

学历专业：本科/热能与动力工程

职称：中级/热能与动力工程

类似项目工程施工管理经验年限（以履历表为 ）：18

社保：深圳市电信工程有限公司缴纳

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

请按以下格式填写内容：

项目名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程， 合同金额：2332.619337 万元，验收时间：2025 年 9 月 8 日

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

序号	职务	姓名	学历/专业	职称/专业	注册证书名称	类似项目经验年限（年）	备注
1.	项目总负责人	李锦东	本科/行政管理	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书 A 证、项目管理专业人士资格认证（PMP）	16	/
2.	项目经	谢辉	本科/热能与动力工	中级/热能与动	一级建造师（机	18	/

	理		程	力工程	电工程）、安全生产考核证书B证		
3.	生产经理	汪丰	硕士/工商管理	高级/通信工程	一级建造师、安全生产考核证书B证	25	/
4.	项目技术负责人	胡成旭	硕士/项目管理领域工程	高级/信息通信网络工程	一级建造师、安全生产考核证书B证、项目管理专业人士资格认证（PMP）	24	/
5.	质量主任	马成军	本科/网络工程	高级/信息通信网络工程	项目管理专业人士资格认证（PMP）	20	/
6.	安全主任	李松泉	本科/信息工程	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书C证、助理工程师	15	/
7.	质量总监	邱文锋	本科/行政管理	高级/信息通信网络工程	项目管理专业人士资格认证（PMP）	20	/
8.	安全总监	朱海山	本科/行政管理	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书C证、项目管理专业人士资格认证（PMP）	20	/
9.	商务经	韩专	硕士/理学	高级/项目管理	一级建造师、安全生产考核证	34	/

	理				书B证、信息系统项目管理师、系统规划与管理师		
10.	深化设计工程师	成立华	硕士/企业管理	高级/通信工程	一级建造师、安全生产考核证书B证	25	/
11.	智能建筑弱电工程师	朱瑜	本科/机械制造工艺及设备	中级/机械	一级建造师、安全生产考核证书B证	28	/
12.	机电工程师	宁雪峰	本科/计算机科学与技术	高级/通信	一级建造师、安全生产考核证书B证	22	/
13.	电气工程师	王朝阳	本科/工业电气自动化	中级/工业电气自动化	一级建造师、安全生产考核证书B证	31	/
14.	网络安全工程师	李建兴	本科/通信工程	高级/信息通信网络工程	注册信息安全专业人员（CISP）、一级建造师、安全生产考核证书B证	16	/
15.	BIM工程师	朱军华	本科/机械制造工艺及设备	高级/通信工程	一级建造师、安全生产考核证书B证	32	/

16.	安全员	叶小雄	本科/通信工程	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书C证	14	/
17.	安全员	李建	本科/通信工程	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书C证	15	/
18.	安全员	刘云飞	本科/电子信息工程	中级/通信技术	安全生产考核证书C证	20	/
19.	劳资监督员	罗媛	本科/销售管理	初级/电子技术	劳务员证书	12	/

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

2.投标人需根据要求在后续格式中依次提交其他证明资料；

1.2022年财务报表：

深圳市电信工程有限公司

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：京23DRLHBMDE

深圳市电信工程有限公司

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 - 46

审计报告

普华永道中天北京审字(2023)第 2096 号
(第一页，共三页)

深圳市电信工程有限公司：

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了深圳市电信工程有限公司(以下简称“深圳工程”)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，公允反映了深圳工程 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，我们独立于深圳工程，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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

深圳工程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，管理层负责评估深圳工程的持续经营能力，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深圳工程、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳工程的财务报告过程。

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。

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，就可能导致对深圳工程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深圳工程不能持续经营。

(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

注册会计师

胡巍

中国·北京市
2023 年 3 月 29 日

注册会计师

邱宁

深圳市电信工程有限公司

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)	62,834,677.53	53,957,848.47
应收票据	六(2)	2,133,538.23	-
应收账款	六(3)	249,921,316.00	198,338,254.71
预付款项		585,123.63	8,872,261.99
其他应收款	六(4)	407,135,261.51	367,469,310.37
存货		592,416.18	410,163.82
合同资产	六(5)	976,239,595.43	655,344,099.43
其他流动资产	六(6)	3,881,705.52	19,176,956.61
流动资产合计		1,703,323,634.03	1,303,568,895.40
非流动资产			
固定资产	六(7)	4,394,966.59	4,977,982.74
使用权资产	六(8)	2,713,827.21	5,556,903.84
无形资产	六(9)	1,909,160.30	1,337,183.77
长期待摊费用	六(10)	1,461,837.10	1,112,140.31
递延所得税资产	六(11)	2,766,877.24	2,241,727.52
其他非流动资产	六(12)	8,724,486.13	9,921,673.23
非流动资产合计		21,971,154.57	25,147,611.41
资产总计		1,725,294,788.60	1,328,716,506.81

深圳市电信工程有限公司

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			
应付票据	六(14)	31,341,917.80	-
应付账款	六(15)	1,296,426,014.42	985,106,258.76
合同负债		584,478.11	1,775,652.81
应付职工薪酬	六(16)	3,595,715.64	3,699,716.40
应交税费	六(17)	2,723,677.29	2,354,767.64
其他应付款	六(18)	35,844,148.30	28,741,506.79
一年内到期的非流动负债	六(19)	1,711,895.95	3,666,317.59
其他流动负债	六(20)	70,994,316.39	25,434,562.03
流动负债合计		1,443,222,163.90	1,050,778,782.02
非流动负债			
租赁负债		1,069,149.62	1,993,500.09
长期应付职工薪酬		715,199.97	573,102.45
非流动负债合计		1,784,349.59	2,566,602.54
负债合计		1,445,006,513.49	1,053,345,384.56
所有者权益			
实收资本	六(21)	200,000,000.00	200,000,000.00
盈余公积	六(23)	37,235,872.49	35,702,157.20
未分配利润	六(24)	43,052,402.62	39,668,965.05
所有者权益合计		280,288,275.11	275,371,122.25
负债和所有者权益总计		1,725,294,788.60	1,328,716,506.81

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：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市电信工程有限公司

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(25)	1,466,525,110.89	1,413,758,883.53
减：营业成本	六(25)、六(29)	1,350,102,441.91	1,307,080,728.44
税金及附加		793,135.62	2,725,823.04
销售费用	六(29)	590,028.22	-
管理费用	六(29)	50,718,432.99	47,158,366.21
研发费用	六(29)	45,698,211.13	43,849,724.62
财务费用	六(29)	440,744.62	811,543.98
其中：利息费用		126,920.75	189,766.98
利息收入		396,730.40	344,120.06
加：其他收益		1,394,403.03	1,215,613.44
信用减值损失	六(26)	(1,654,331.99)	(3,044,871.92)
资产减值损失	六(27)	(1,360,918.26)	(177,554.81)
资产处置收益		48,812.54	10,871.18
二、营业利润		16,610,081.72	10,136,755.13
加：营业外收入		40,700.55	32,062.74
减：营业外支出		42,395.86	3,986,293.23
三、利润总额		16,608,386.41	6,182,524.64
减：所得税费用	六(28)	1,271,233.55	(1,089,337.14)
四、净利润		15,337,152.86	7,271,861.78
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		15,337,152.86	7,271,861.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

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		1,234,016,588.33	1,496,487,195.03
收到的税费返还		6,806,314.35	-
收到其他与经营活动有关的现金		10,414,545.53	28,141,874.37
经营活动现金流入小计		1,251,237,448.21	1,524,629,069.40
购买商品、接受劳务支付的现金		(1,027,387,744.44)	(1,304,127,512.33)
支付给职工以及为职工支付的现金		(98,468,136.94)	(96,198,129.86)
支付的各项税费		(10,615,304.13)	(24,962,583.00)
支付其他与经营活动有关的现金		(41,765,024.44)	(45,648,185.61)
经营活动现金流出小计		(1,178,236,209.95)	(1,470,936,410.80)
经营活动产生的现金流量净额	六(30)(a)	73,001,238.26	53,692,658.60
二、投资活动产生的现金流量			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,639.09	47,527.24
投资活动现金流入小计		21,639.09	47,527.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(2,586,683.33)	(1,623,888.08)
支付其他与投资活动有关的现金		(45,969,148.65)	(34,721,751.68)
投资活动现金流出小计		(48,555,831.98)	(36,345,639.76)
投资活动产生的现金流量净额		(48,534,192.89)	(36,298,112.52)
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		(4,070,000.00)	(10,970,000.00)
支付其他与筹资活动有关的现金	六(30)(c)	(2,858,395.04)	(3,916,551.36)
筹资活动现金流出小计		(6,928,395.04)	(14,886,551.36)
筹资活动产生的现金流量净额		(6,928,395.04)	(14,886,551.36)
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(30)(b)	17,538,650.33	2,507,994.72
加：年初现金及现金等价物余额		33,710,262.83	31,202,268.11
六、年末现金及现金等价物余额	六(30)(d)	51,248,913.16	33,710,262.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

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	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		200,000,000.00	-	-	35,702,157.20	39,668,965.05	275,371,122.25
2022 年度增减变动额		-	-	-	1,533,715.29	3,383,437.57	4,917,152.86
综合收益总额		-	-	-	-	15,337,152.86	15,337,152.86
净利润		-	-	-	-	15,337,152.86	15,337,152.86
其他综合收益		-	-	-	-	-	-
专项储备	六(22)	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	15,883,243.54	-	-	15,883,243.54
使用专项储备		-	-	(15,883,243.54)	-	-	(15,883,243.54)
利润分配	六(24)	-	-	-	1,533,715.29	(11,953,715.29)	(10,420,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	1,533,715.29	(1,533,715.29)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	(10,420,000.00)	(10,420,000.00)
2022 年 12 月 31 日余额		200,000,000.00	-	-	37,235,872.49	43,052,402.62	280,288,275.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

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	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		200,000,000.00	-	-	34,974,971.02	37,194,289.45	272,169,260.47
2021 年度增减变动额		-	-	-	727,186.18	2,474,675.60	3,201,861.78
综合收益总额		-	-	-	-	7,271,861.78	7,271,861.78
净利润		-	-	-	-	7,271,861.78	7,271,861.78
其他综合收益		-	-	-	-	-	-
专项储备	六(22)	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	13,994,230.37	-	-	13,994,230.37
使用专项储备		-	-	(13,994,230.37)	-	-	(13,994,230.37)
利润分配	六(24)	-	-	-	727,186.18	(4,797,186.18)	(4,070,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	727,186.18	(727,186.18)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	(4,070,000.00)	(4,070,000.00)
2021 年 12 月 31 日余额		200,000,000.00	-	-	35,702,157.20	39,668,965.05	275,371,122.25

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

一 公司基本情况

深圳市电信工程有限公司(以下简称“本公司”)是由深圳市邮电局和深大电话有限公司于 1988 年 1 月 28 日在中华人民共和国广东省深圳市成立的有限责任公司。本公司经批准的经营期限为无固定期限；注册资本为人民币 200,000,000.00 元。于 2009 年 5 月，广东省通信产业服务有限公司(以下简称“广通服”)成为本公司的唯一股东。

本公司的母公司为广东省通信产业服务有限公司，最终母公司为中国电信集团有限公司。

本公司经批准的经营范围为：通信设备、市长话交换设备、市长话传输设备、无线通信设备、电源动力设备、空调设备等安装工程；通信管道、通信电缆、光缆敷设安装工程；综合布线工程；数传系统工程、弱电源系统设计和施工；各种电器安装；通信器材、通信设备、家用电器的购销和售后服务等业务。

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。

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。

(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。

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，以摊余成本计量：

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)

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。

权益工具

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii)　减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、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。

本公司考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和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。

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
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(不包括中国通信服务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、中国铁塔股份有限公司及其子公司(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。

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	员工借款及备用金组合
其他应收款组合 4	低风险组合

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，包括应付账款及其他应付款等。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。

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)

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)　存货

存货包括库存材料、库存商品、发出商品、低值易耗品和包装物等，按成本与可变现净值孰低计量。

存货发出时的成本按个别计价法或加权平均法核算，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

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。

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：

四　重要会计政策和会计估计(续)

(7)　固定资产(续)

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
机器设备及其他	5-10 年	3%	9.70%-19.40%
运输工具	5-8 年	3%	12.13%-19.40%

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

无形资产包括计算机软件及其他，以成本计量。

(a)　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。

(b)　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。

(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。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(9)　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。

(10)　长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各年负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(11)　长期资产减值

固定资产、使用权资产及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。

(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。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(12)　职工薪酬(续)

(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。

(13)　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。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(14) 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。

(15) 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；
- 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。

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。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(15)　收入确认(续)

本公司的主要业务包括工程施工、信息技术基础设施管理服务以及系统集成服务。工程施工、信息技术基础设施管理服务以及系统集成服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。

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。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(15)　收入确认(续)

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。

(16)　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。

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。

(17)　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

四　重要会计政策和会计估计(续)

(17)　租赁(续)

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。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。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。

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

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。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(17)　租赁(续)

(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。

(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 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(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。

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”)及《企业会计准则实施问答》，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。

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%和 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	5%和 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) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。”于 2020 年 12 月 11 日，本公司获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202044204162，有效期为三年。于 2022 年度及 2021 年度，本公司适用的企业所得税税率均为 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	22,276,364.49	33,710,262.83
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	28,972,548.67	-
其他货币资金	11,572,264.39	20,247,585.64
应收利息	13,499.98	-
合计	62,834,677.53	53,957,848.47

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	4,948,063.34	19,267,585.64
诉讼冻结资金	5,240,741.00	980,000.00
农民工工资保证金	1,383,460.05	-
合计	11,572,264.39	20,247,585.64

(2) 应收票据

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	2,133,538.23	-
减：坏账准备	-	-
合计	2,133,538.23	-

(a) 于 2022 年 12 月 31 日，本公司无背书或贴现的应收票据。

(b) 于 2022 年 12 月 31 日，本公司无质押的应收票据。

(c) 坏账准备

本公司对于应收票据，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。本公司经评估认为所持有的商业承兑汇票不存在重大的信用风险，预期信用损失金额不重大。

六　财务报表项目附注

(3)　应收账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	261,433,065.55	208,175,174.49
减：坏账准备	(11,511,749.55)	(9,836,919.78)
净额	249,921,316.00	198,338,254.71

(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	226,731,528.76	(808,218.48)	171,637,243.88	(562,136.22)
1-2 年	14,241,090.05	(1,481,332.45)	20,213,439.34	(2,141,497.83)
2-3 年	12,496,928.66	(3,927,069.12)	11,890,666.15	(3,738,064.51)
3-4 年	5,757,166.21	(3,311,821.41)	1,711,857.61	(1,004,297.72)
4-5 年	829,077.92	(606,034.14)	1,199,856.09	(868,812.08)
5 年以上	1,377,273.95	(1,377,273.95)	1,522,111.42	(1,522,111.42)
合计	261,433,065.55	(11,511,749.55)	208,175,174.49	(9,836,919.78)

(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	本年转销	2022 年 12 月 31 日
应收账款	9,836,919.78	1,674,829.77	-	-	11,511,749.55

(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。

六　财务报表项目附注(续)

(3)　应收账款(续)

(b)　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：

	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	88,756,425.30	0.20	(177,512.86)	94,160,282.30	0.20	(188,320.56)
1-2 年	5,276,741.72	5.90	(311,327.76)	7,567,514.56	5.90	(446,483.35)
2-3 年	2,071,350.71	17.70	(366,629.08)	2,419,348.31	17.70	(428,224.64)
3-4 年	548,007.36	46.10	(252,631.39)	438,890.97	46.10	(202,328.74)
4-5 年	181,183.21	71.30	(129,183.63)	620,956.91	71.30	(442,742.28)
5 年以上	870,435.06	100.00	(870,435.06)	991,515.42	100.00	(991,515.42)
合计	97,704,143.36		(2,107,719.78)	106,198,508.47		(2,699,614.99)

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	126,141,121.33	0.50	(630,705.62)	74,763,129.40	0.50	(373,815.66)
1-2 年	8,297,905.63	14.10	(1,170,004.69)	12,021,379.32	14.10	(1,695,014.48)
2-3 年	9,808,374.77	36.30	(3,560,440.04)	9,118,016.17	36.30	(3,309,839.87)
3-4 年	4,855,857.18	63.00	(3,059,190.02)	1,272,966.64	63.00	(801,968.98)
4-5 年	647,894.71	73.60	(476,850.51)	578,899.18	73.60	(426,069.80)
5 年以上	506,838.89	100.00	(506,838.89)	530,596.00	100.00	(530,596.00)
合计	150,257,992.51		(9,404,029.77)	98,284,986.71		(7,137,304.79)

于 2022 年 12 月 31 日，本公司组合 3 账面余额为 13,470,929.68(2021 年 12 月 31 日：3,691,679.31)元，未计提减值准备(2021 年 12 月 31 日：无)。

(c)　2022 年度本公司不存在核销的应收账款。

六　财务报表项目附注(续)

(3)　应收账款(续)

(d)　于 2022 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

	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
单位 1	72,197,036.07	27.62	(891,486.65)
单位 2	13,470,929.68	5.15	-
单位 3	12,935,004.85	4.95	(97,169.03)
单位 4	12,930,521.98	4.95	(444,859.35)
单位 5	11,289,000.00	4.32	(56,445.00)
合计	122,822,492.58	46.99	(1,489,960.03)

(4)　其他应收款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收资金集中款	380,287,782.21	334,318,633.56
应收押金和保证金	17,170,949.51	22,705,900.66
应收代垫款	1,367,368.40	1,931,065.53
其他	8,380,560.27	8,605,607.28
小计	407,206,660.39	367,561,207.03
减：坏账准备	(71,398.88)	(91,896.66)
净额	407,135,261.51	367,469,310.37

(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	407,206,660.39	(71,398.88)	367,561,207.03	(91,896.66)

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
2021 年 12 月 31 日	367,561,207.03	(91,896.66)	-	-	(91,896.66)
2022 年 12 月 31 日	407,206,660.39	(71,398.88)	-	-	(71,398.88)

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	本年转销	2022 年 12 月 31 日
其他应收款	91,896.66	-	(20,497.78)	-	71,398.88

(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	386,983,590.96	1 年以内	95.03	-
单位 2	4,244,281.86	1 年以内	1.04	(8,488.56)
单位 3	2,333,356.00	1 年以内	0.57	(4,666.71)
单位 4	1,898,120.00	1 年以内	0.47	(3,796.24)
单位 5	1,429,731.19	1 年以内	0.35	(2,859.46)
合计	396,889,080.01		97.46	(19,810.97)

(5)　合同资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合同资产	988,916,219.81	667,856,992.65
减：合同资产减值准备	(3,952,138.25)	(2,591,219.99)
小计	984,964,081.56	665,265,772.66
减：列示于其他非流动资产的合同资产	(8,724,486.13)	(9,921,673.23)
合计	976,239,595.43	655,344,099.43

六 财务报表项目附注(续)

(5) 合同资产(续)

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
2021 年 12 月 31 日	-	-	667,856,992.65	(2,591,219.99)	(2,591,219.99)
2022 年 12 月 31 日	-	-	988,916,219.81	(3,952,138.25)	(3,952,138.25)

(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	本年转销	2022 年 12 月 31 日	原因
合同资产	2,591,219.99	1,360,918.26	-	-	3,952,138.25	根据获取的资料判断计提

(6) 其他流动资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	3,881,705.52	19,176,956.61

六　财务报表项目附注(续)

(7)　固定资产

	机器设备及其他	运输工具	合计
原价			
2021 年 12 月 31 日	23,654,160.34	11,062,942.12	34,717,102.46
本年增加			
购置	508,989.90	310,045.52	819,035.42
本年减少			
处置及报废	(1,934,058.35)	(174,895.00)	(2,108,953.35)
2022 年 12 月 31 日	22,229,091.89	11,198,092.64	33,427,184.53
累计折旧			
2021 年 12 月 31 日	(20,206,952.35)	(9,532,167.37)	(29,739,119.72)
本年增加			
计提	(1,022,150.53)	(316,583.88)	(1,338,734.41)
本年减少			
处置及报废	1,875,988.04	169,648.15	2,045,636.19
2022 年 12 月 31 日	(19,353,114.84)	(9,679,103.10)	(29,032,217.94)
减值准备			
2021 年 12 月 31 日	-	-	-
2022 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2021 年 12 月 31 日	3,447,207.99	1,530,774.75	4,977,982.74
2022 年 12 月 31 日	2,875,977.05	1,518,989.54	4,394,966.59

于 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在将固定资产用于债务抵押的情况。

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：786,291.46 元、264,670.13 元及 287,772.82 元(2021 年度：1,304,777.39 元、209,305.04 元及 334,947.18 元)。

(a)　本公司作为出租人签订的机器设备及运输工具的租赁合同未设置余值担保条款。

(b)　于 2022 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在经营租出的固定资产。

六　财务报表项目附注(续)

(7)　固定资产(续)

(c)　产权证书办理情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在物业的权属证书转移手续尚未办理完毕。

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

(8)　使用权资产

	房屋及建筑物
原价	
2021 年 12 月 31 日	8,922,652.44
本年增加	
新增租赁	1,095,162.96
本年减少	
租赁变更和其他	(4,310,627.73)
2022 年 12 月 31 日	5,707,187.67
累计折旧	
2021 年 12 月 31 日	(3,365,748.60)
计提	(2,744,591.35)
租赁变更和其他	3,116,979.49
2022 年 12 月 31 日	(2,993,360.46)
账面价值	
2021 年 12 月 31 日	5,556,903.84
2022 年 12 月 31 日	2,713,827.21

六　财务报表项目附注(续)

(9)　无形资产

	计算机软件及其他
原价	
2021 年 12 月 31 日	3,786,892.65
本年增加	1,050,000.00
本年减少	(368,867.93)
2022 年 12 月 31 日	4,468,024.72
累计摊销	
2021 年 12 月 31 日	(2,449,708.87)
本年增加	(478,023.47)
本年减少	368,867.93
2022 年 12 月 31 日	(2,558,864.41)
减值准备	
2021 年 12 月 31 日	(0.01)
2022 年 12 月 31 日	(0.01)
账面价值	
2021 年 12 月 31 日	1,337,183.77
2022 年 12 月 31 日	1,909,160.30

于2022年12月31日，本公司无作为抵押物的无形资产(2021年12月31日：无)。

2022年度计入营业成本及管理费用的摊销金额分别为：人民币437,093.30元及人民币40,930.17元（2021年度：人民币392,457.46元及人民币84,027.65元）。

于2022年度，本公司不存在由研究开发支出转入无形资产的情况。

(10)　长期待摊费用

	2021 年 12 月 31 日	本年增加额	本年摊销额	2022 年 12 月 31 日
经营租入固定资产改良支出	1,112,140.31	717,647.91	(367,951.12)	1,461,837.10

六　财务报表项目附注(续)

(11)　递延所得税资产和负债

(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	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	2,330,293.00	15,535,286.68	1,878,005.46	12,520,036.43
应付职工薪酬	236,496.58	1,576,643.81	223,614.56	1,490,763.66
其他	200,087.66	1,333,917.71	140,107.50	934,050.02
合计	2,766,877.24	18,445,848.20	2,241,727.52	14,944,850.11

递延所得税资产预计主要于 1 年内(含 1 年)转回。

(b)　于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司均不存在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。

(c)　于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司均不存在未经抵销的递延所得税负债。

(12)　其他非流动资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
质保金	8,724,486.13	9,921,673.23

(13)　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	9,836,919.78	1,674,829.77	-	11,511,749.55
其他应收款坏账准备	91,896.66	-	(20,497.78)	71,398.88
合同资产减值准备	2,591,219.99	1,360,918.26	-	3,952,138.25
无形资产减值准备	0.01	-	-	0.01
合计	12,520,036.44	3,035,748.03	(20,497.78)	15,535,286.69

六　财务报表项目附注(续)

(14)　应付票据

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	31,341,917.80	-

(15)　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
应付结算款	1,261,881,005.63	963,800,647.09
应付购货款	29,584,997.79	18,452,462.92
其他	4,960,011.00	2,853,148.75
合计	1,296,426,014.42	985,106,258.76

(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	1,296,426,014.42	985,106,258.76

(16)　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)	3,027,038.03	3,398,744.32
应付设定提存计划(b)	-	-
应付辞退福利	568,677.61	300,972.08
合计	3,595,715.64	3,699,716.40

六 财务报表项目附注(续)

(16) 应付职工薪酬(续)

(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	1,431,609.10	72,200,001.14	(72,181,216.02)	1,450,394.22
职工福利费	-	2,164,392.48	(2,164,392.48)	-
社会保险费	-	3,560,530.00	(3,560,530.00)	-
其中：医疗保险费	-	3,262,611.26	(3,262,611.26)	-
工伤保险费	-	77,537.85	(77,537.85)	-
生育保险费	-	220,380.89	(220,380.89)	-
住房公积金	-	7,013,630.44	(7,013,630.44)	-
工会经费和职工教育经费	1,967,135.22	2,526,342.56	(2,916,833.97)	1,576,643.81
劳务租赁费	-	3,087,103.18	(3,087,103.18)	-
合计	3,398,744.32	90,551,999.80	(90,923,706.09)	3,027,038.03

(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	-	7,171,900.42	(7,171,900.42)	-
失业保险费	-	71,328.30	(71,328.30)	-
年金缴费	-	3,098,665.28	(3,098,665.28)	-
合计	-	10,341,894.00	(10,341,894.00)	-

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，本公司按工资、奖金和若干津贴的 14%~15%每月向该养老保险计划缴存费用;本公司按规定以最低工资标准的 0.7%每月向该失业保险计划缴存费用。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 5%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。

六 财务报表项目附注(续)

(17) 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	919,227.62	23,429,658.75	(9,053,635.28)	(15,295,251.09)	-
应交所得税	32,412.15	1,796,383.27	(768,533.23)	-	1,060,262.19
应交个人所得税	1,403,127.87	1,755,458.26	(1,495,171.03)	-	1,663,415.10
其他	-	990,776.96	(990,776.96)	-	-
合计	2,354,767.64	27,972,277.24	(12,308,116.50)	(15,295,251.09)	2,723,677.29

(18) 其他应付款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
押金及保证金	18,225,123.48	17,874,842.25
应付代收费	33,849.00	122,131.05
应付股利	10,420,000.00	4,070,000.00
其他	7,165,175.82	6,674,533.49
合计	35,844,148.30	28,741,506.79

(19) 一年内到期的非流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	1,711,895.95	3,666,317.59

(20) 其他流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	70,994,316.39	25,434,562.03

(21) 实收资本

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例(%)	投资金额	所占比例(%)
广通服	200,000,000.00	100.00	200,000,000.00	100.00

六 财务报表项目附注(续)

(22) 专项储备

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	-	15,883,243.54	(15,883,243.54)	-

项目	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	-	13,994,230.37	(13,994,230.37)	-

(23) 盈余公积

项目	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	35,702,157.20	1,533,715.29	-	37,235,872.49

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 年按本公司净利润的 10%提取法定盈余公积金 1,533,715.29 元(2021 年度：按本公司净利润的 10%提取，共 727,186.18 元)。

(24) 未分配利润

	2022 年度	2021 年度
年初未分配利润	39,668,965.05	37,194,289.45
本年增加额	15,337,152.86	7,271,861.78
其中：本年净利润转入	15,337,152.86	7,271,861.78
本年减少额	(11,953,715.29)	(4,797,186.18)
其中：本年提取盈余公积	(1,533,715.29)	(727,186.18)
本年分配利润	(10,420,000.00)	(4,070,000.00)
本年年末余额	43,052,402.62	39,668,965.05

根据 2022 年 12 月 31 日股东决议，本公司向所有者分配利润 10,420,000.00 元(2021 年度：4,070,000.00 元)。

六 财务报表项目附注(续)

(25) 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	1,058,882,902.50	966,127,123.30	932,948,691.39	853,120,419.39
业务流程外判服务收入	180,666,125.80	168,236,458.94	187,949,512.29	175,747,302.92
应用、内容及其他服务收入	226,976,082.59	215,738,859.67	292,860,679.85	278,213,006.13
合计	1,466,525,110.89	1,350,102,441.91	1,413,758,883.53	1,307,080,728.44

本公司主要客户为电信运营商，包括中国电信集团和中国移动集团。2022 年本公司向中国电信集团及下属中通服集团、中国移动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 4.28 亿元和人民币 1.53 亿元(2021 年：分别为人民币 4.42 亿元和人民币 2.20 亿元），分别占本公司总经营收入 29.18%和 10.44%(2021 年：分别占 31.25%和 15.54%)。另外 2022 年及 2021 年本公司均不存在从中国大陆以外地区获取的经营收入。

(26) 信用减值损失

	2022 年度	2021 年度
应收账款	1,674,829.77	3,132,975.26
其他应收款	(20,497.78)	(88,103.34)
合计	1,654,331.99	3,044,871.92

(27) 资产减值损失

	2022 年度	2021 年度
合同资产减值损失	1,360,918.26	177,554.81

(28) 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	1,796,383.27	(487,725.27)
递延所得税费用	(525,149.72)	(601,611.87)
合计	1,271,233.55	(1,089,337.14)

六　财务报表项目附注(续)

(28)　所得税费用(续)

(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	16,608,386.41	6,182,524.64
适用的所得税税率	15%	15%
按适用税率计算的所得税费用	2,491,257.96	927,378.70
永久性差异	141,879.28	298,458.32
其中：不能税前扣除的成本	141,879.28	298,458.32
研发费用加计扣除	(1,344,717.64)	(2,472,497.74)
汇算清缴差异	(17,186.05)	157,323.58
本年所得税费用	1,271,233.55	(1,089,337.14)

(29)　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	1,162,822,779.54	1,044,340,249.14
材料成本	118,269,378.92	181,932,466.32
职工薪酬费用	101,854,427.16	91,814,096.52
折旧和摊销费用	4,929,300.35	6,292,142.62
支付的租金	11,152,302.08	-
财务费用	440,744.62	811,543.98
其他费用	48,080,926.20	73,709,864.67
合计	1,447,549,858.87	1,398,900,363.25

六 财务报表项目附注(续)

(30) 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	15,337,152.86	7,271,861.78
加：资产减值损失	1,360,918.26	177,554.81
信用减值损失	1,654,331.99	3,044,871.92
固定资产及使用权资产折旧	4,083,325.76	5,576,749.84
无形资产摊销	478,023.47	476,485.11
长期待摊费用摊销	367,951.12	238,907.67
处置及报废固定资产、无形资产和其他长期资产的(收益)/损失	(7,134.47)	382,961.37
财务费用	126,920.75	189,766.98
递延所得税资产的增加	(525,149.72)	(601,611.87)
存货的(增加)/减少	(182,252.36)	630,119.65
经营性应收项目的(增加)/减少	(353,178,001.53)	4,215,466.40
经营性应付项目的增加	403,485,152.13	32,089,524.94
经营活动产生的现金流量净额	73,001,238.26	53,692,658.60

(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	51,248,913.16	33,710,262.83
减：现金及现金等价物的年初余额	(33,710,262.83)	(31,202,268.11)
现金及现金等价物净增加额	17,538,650.33	2,507,994.72

(c) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2022 年度	2021 年度
偿还租赁负债支付的金额	(2,858,395.04)	(3,916,551.36)

六　财务报表项目附注(续)

(30)　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	51,248,913.16	33,710,262.83
使用受限制的其他货币资金	11,572,264.39	20,247,585.64
应收利息	13,499.98	-
年末货币资金余额	62,834,677.53	53,957,848.47
减：使用受限制的货币资金	(11,572,264.39)	(20,247,585.64)
减：应收利息	(13,499.98)	-
年末现金及现金等价物余额	51,248,913.16	33,710,262.83

七　承诺事项

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在承诺事项。

八　资产负债表日后经营租赁收款额

截止资产负债表日，本公司不存在作为出租人在资产负债表日后应收的租赁收款额。

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
广通服	中国广东	其他电信服务

本公司的最终控制方为中国电信集团有限公司。

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

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
广通服	2,687,716,142.87	-	-	2,687,716,142.87

(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
广通服	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

(2)　不存在控制关系的关联方的性质

	与本公司的关系
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
中通服集团除广通服外其他子公司	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
广东胜通和科技服务有限公司 (以下简称“胜通和”)	母公司之联营企业

(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
销售商品以及提供主要劳务收入	(i)	427,863,666.78	441,864,374.82
采购商品以及采购劳务支出	(ii)	27,040,859.00	59,344,342.07
利息支出	(iii)	9,948.09	16,761.22
存放于中国电信财务公司的净存款	(iv)	28,972,548.67	(7,031,863.24)
存放于中国电信财务公司存款的利息收入	(v)	196,848.23	63,497.30
资金拆出净额	(vi)	45,969,148.65	34,721,751.68

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)　主要包括本公司为中国电信集团及中通服集团提供的(a)电信基建之设计、施工及监理服务；(b)电信网络支撑服务、软硬件开发以及其他科技相关服务；(c)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。

(ii)　主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服集团的(a)业务场地的短期租赁费用；(b)物流、人才、文化、教育、卫生和其他后勤服务费用；(c)物资采购服务、仓储、运输及安装服务等费用。

(iii)　主要指本公司确认租赁负债已付及应付中国电信集团的利息。

(iv)　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。

(v)　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。

(vi)　主要指本公司为广通服提供的资金拆借净额。

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应收应付款净值列示如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金	28,986,048.65	-
应收账款	84,776,479.10	85,613,015.21
其他应收款	388,410,462.69	345,425,564.63
合同资产	200,763,002.59	165,497,790.20
合计	702,935,993.03	596,536,370.04

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应收应付款净值列示如下：(续)

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	19,628,120.64	51,499,812.82
其他应付款	10,560,305.10	4,148,665.50
一年内到期的非流动负债	95,839.74	344,746.03
租赁负债	68,027.23	58,672.11
合计	30,352,292.71	56,051,896.46

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人民币 1,259,872.08 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 1,400,273.33 元)。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司确认与中国电信集团新增租赁合同相关的使用权资产人民币 136,389.02 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 681,389.86 元)。

(5)　本公司与中国铁塔及胜通和的重大交易列示如下：

		2022 年度	2021 年度
销售商品以及提供主要劳务收入	(i)	23,526,098.04	26,573,072.65
采购商品以及采购劳务支出	(ii)	155,908,967.71	124,527,268.01

附注：

(i)　主要指本公司为中国铁塔及胜通和提供的(a)电信基建之设计、施工及监理服务；(b)电信网络支撑服务、软硬件开发以及其他科技相关服务；

(ii)　主要指本公司已付及应付胜通和的物流、人才、文化、教育、卫生和其他后勤服务费用。

本公司与中国铁塔及胜通和的交易条款由本公司与其协商确定。

十　关联方及其交易(续)

(6)　本公司与中国铁塔及胜通和的应收应付款项净值列示如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	1,889,692.26	704,505.92
其他应收款	1,894,323.76	1,720,202.70
合同资产	225,914.32	4,813,158.16
合计	4,009,930.34	7,237,866.78

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付票据	29,259,667.80	-
应付账款	3,177,392.85	-
合同负债	61,926.61	125,229.36
其他应付款	199,415.86	-
合计	32,698,403.12	125,229.36

于 2022 年 12 月 31 日，本公司应收中国铁塔及胜通和款项的减值准备为人民币 303,595.79 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 228,344.45 元)。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在中国铁塔及胜通和新增租赁合同相关的使用权资产。(2021 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，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(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 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在以功能性货币以外的货币计价的金融工具。本公司预期人民币兑外币升值或贬值不会对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(b) 利率风险

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司均不存在短期或长期借款，本公司管理层认为本公司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。

十一 金融工具及其风险(续)

(2) 信用风险(续)

于 2022 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的情况。(2021 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。

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：

	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—					
应付票据	31,341,917.80	-	-	-	31,341,917.80
应付账款	1,296,426,014.42	-	-	-	1,296,426,014.42
其他应付款	25,424,148.30	-	-	-	25,424,148.30
租赁负债	1,774,498.31	817,896.10	273,021.91	-	2,865,416.32
合计	1,354,966,578.83	817,896.10	273,021.91	-	1,356,057,496.84

	2021 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	985,106,258.76	-	-	-	985,106,258.76
其他应付款	24,671,506.79	-	-	-	24,671,506.79
租赁负债	3,802,415.86	1,277,344.81	776,430.34	-	5,856,191.01
合计	1,013,580,181.41	1,277,344.81	776,430.34	-	1,015,633,956.56

于 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在对外担保情况。

于资产负债表日，本公司已签订但尚未开始执行的租赁合同现金流量按到期日列示如下：

	2022 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
未纳入租赁负债的未来合同现金流	1,417,550.20	12,000.00	5,800.00	-	1,435,350.20

十二 公允价值估计

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司均不存在持续的以公允价值计量的资产和负债。

(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、其他流动资产以及应付款项等，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，从而为所有者提供回报，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所有者的股利金额、向所有者返还资本、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，本公司不存在短期借款、长期借款及长期应付款，本公司主要通过自有资金满足持续经营的需求。

编号：103685387

此复印件仅供深圳市中信工程有限公司2022年度财务报表及审计报告普华永道中天北京审字(2023)第2096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　北京市工商行政管理局

2017 年 09 月 01 日

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。

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

此复印件仅供 深圳中电信工程有限公司2023年度财务报表及审计报告工商年报使用 北京宜宏(2023)第0113-后附之用 其他用途无效。

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

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》。

发证机关：北京市财政局

二〇一七年十一月[illegible]日

中华人民共和国财政部制

此复印件仅供深圳市电信工程有限公司 2022 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2023)第 2096 号】后附之用，其他用途无效。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 邱宁

性别 Sex. 女

出生日期 Date of birth 1991-08-01

工作单位 Working unit 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所

身份证号码 Identity card No. 131022199108012O2X

证书编号：No. of Certificate 310000070841

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

发证日期：Date of Issuance 2019 年/y 08 月/m 15 日/d

邱宁

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名：邱宁

证书编号：310000070841

年/y 月/m 日/d

此复印件仅供深圳市电信工程有限公司 2022 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2023)第 2096 号】，其他用途无效。

2. 2023 年财务报表：

深圳市电信工程有限公司

2023 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。
报告编号：京7AYRPMTMXG

深圳市电信工程有限公司

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 - 53

普华永道

审计报告

普华永道中天北京审字(2024)第 0920 号
(第一页，共三页)

深圳市电信工程有限公司：

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了深圳市电信工程有限公司(以下简称“深圳工程”)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，公允反映了深圳工程 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，我们独立于深圳工程，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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

深圳工程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，管理层负责评估深圳工程的持续经营能力，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深圳工程、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳工程的财务报告过程。

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。

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，就可能导致对深圳工程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深圳工程不能持续经营。

(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

注册会计师

胡巍

中国·北京市
2024 年 3 月 27 日

注册会计师

戚雪君

深圳市电信工程有限公司

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)	91,598,541.98	62,834,677.53
应收票据		1,426,473.58	2,133,538.23
应收账款	六(2)	237,905,585.71	249,921,316.00
预付款项	六(3)	7,580,121.12	585,123.63
其他应收款	六(4)	489,104,404.71	407,135,261.51
存货		563,172.13	592,416.18
合同资产	六(5)	1,091,410,217.99	976,239,595.43
其他流动资产	六(6)	19,459,310.95	3,881,705.52
流动资产合计		1,939,047,828.17	1,703,323,634.03
非流动资产			
固定资产	六(7)	4,593,240.76	4,394,966.59
使用权资产	六(8)	3,914,289.61	2,713,827.21
无形资产	六(9)	1,851,629.71	1,909,160.30
长期待摊费用	六(10)	1,387,753.52	1,461,837.10
递延所得税资产	六(11)	3,037,558.74	2,766,877.24
其他非流动资产	六(12)	6,708,822.53	8,724,486.13
非流动资产合计		21,493,294.87	21,971,154.57
资产总计		1,960,541,123.04	1,725,294,788.60

深圳市电信工程有限公司

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			
应付票据	六(14)	141,716,309.19	31,341,917.80
应付账款	六(15)	1,415,337,687.82	1,296,426,014.42
合同负债	六(16)	12,725,140.22	584,478.11
应付职工薪酬	六(17)	3,285,525.48	3,595,715.64
应交税费	六(18)	1,774,767.11	2,723,677.29
其他应付款	六(19)	36,194,886.47	35,844,148.30
一年内到期的非流动负债	六(20)	2,239,134.21	1,711,895.95
其他流动负债	六(21)	58,662,186.63	70,994,316.39
流动负债合计		1,671,935,637.13	1,443,222,163.90
非流动负债			
租赁负债	六(22)	1,723,556.48	1,069,149.62
长期应付职工薪酬		680,802.43	715,199.97
非流动负债合计		2,404,358.91	1,784,349.59
负债合计		1,674,339,996.04	1,445,006,513.49
所有者权益			
实收资本	六(23)	200,000,000.00	200,000,000.00
专项储备	六(24)	-	-
盈余公积	六(25)	38,580,157.68	37,235,872.49
未分配利润	六(26)	47,620,969.32	43,052,402.62
所有者权益合计		286,201,127.00	280,288,275.11
负债和所有者权益总计		1,960,541,123.04	1,725,294,788.60

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：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市电信工程有限公司

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(27)	1,545,570,539.55	1,466,525,110.89
减：营业成本	六(27)、六(32)	1,428,011,375.98	1,350,102,441.91
税金及附加	六(28)	2,853,656.43	793,135.62
销售费用	六(32)	880,880.00	590,028.22
管理费用	六(32)	45,850,866.77	50,718,432.99
研发费用	六(32)	50,468,533.21	45,698,211.13
财务费用	六(32)	2,157,559.36	440,744.62
其中：利息费用		125,747.29	126,920.75
利息收入		65,357.75	396,730.40
加：其他收益		220,332.88	1,394,403.03
信用减值损失	六(29)	(1,031,928.29)	(1,654,331.99)
资产减值损失	六(30)	(1,113,665.68)	(1,360,918.26)
资产处置收益		4,378.97	48,812.54
二、营业利润		13,426,785.68	16,610,081.72
加：营业外收入		190,301.99	40,700.55
减：营业外支出		69,159.80	42,395.86
三、利润总额		13,547,927.87	16,608,386.41
减：所得税费用	六(31)	105,075.98	1,271,233.55
四、净利润		13,442,851.89	15,337,152.86
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		13,442,851.89	15,337,152.86

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

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		1,568,289,640.30	1,234,016,588.33
收到的税费返还		-	6,806,314.35
收到其他与经营活动有关的现金		6,754,457.91	10,414,545.53
经营活动现金流入小计		1,575,044,098.21	1,251,237,448.21
购买商品、接受劳务支付的现金		(1,282,290,963.30)	(1,027,387,744.44)
支付给职工以及为职工支付的现金		(100,248,507.23)	(98,468,136.94)
支付的各项税费		(18,531,110.01)	(10,615,304.13)
支付其他与经营活动有关的现金	六(33)(c)	(67,717,301.14)	(41,765,024.44)
经营活动现金流出小计		(1,468,787,881.68)	(1,178,236,209.95)
经营活动产生的现金流量净额	六(33)(a)	106,256,216.53	73,001,238.26
二、投资活动产生的现金流量			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,680.50	21,639.09
投资活动现金流入小计		24,680.50	21,639.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(2,236,875.30)	(2,586,683.33)
支付其他与投资活动有关的现金	六(33)(d)	(84,968,010.44)	(45,969,148.65)
投资活动现金流出小计		(87,204,885.74)	(48,555,831.98)
投资活动产生的现金流量净额		(87,180,205.24)	(48,534,192.89)
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		(10,420,000.00)	(4,070,000.00)
支付其他与筹资活动有关的现金	六(33)(e)	(2,665,276.73)	(2,858,395.04)
筹资活动现金流出小计		(13,085,276.73)	(6,928,395.04)
筹资活动产生的现金流量净额		(13,085,276.73)	(6,928,395.04)
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(33)(b)	5,990,734.56	17,538,650.33
加：年初现金及现金等价物余额		51,248,913.16	33,710,262.83
六、年末现金及现金等价物余额	六(33)(f)	57,239,647.72	51,248,913.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

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		200,000,000.00	-	-	-	37,235,872.49	43,052,402.62	280,288,275.11
2023 年度增减变动额		-	-	-	-	1,344,285.19	4,568,566.70	5,912,851.89
综合收益总额		-	-	-	-	-	13,442,851.89	13,442,851.89
净利润		-	-	-	-	-	13,442,851.89	13,442,851.89
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	六(24)	-	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	-	22,599,721.84	-	-	22,599,721.84
使用专项储备		-	-	-	(22,599,721.84)	-	-	(22,599,721.84)
利润分配	六(26)	-	-	-	-	1,344,285.19	(8,874,285.19)	(7,530,000.00)
提取盈余公积	六(25)	-	-	-	-	1,344,285.19	(1,344,285.19)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	-	(7,530,000.00)	(7,530,000.00)
2023 年 12 月 31 日余额		200,000,000.00	-	-	-	38,580,157.68	47,620,969.32	286,201,127.00

深圳市电信工程有限公司

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		200,000,000.00	-	-	-	35,702,157.20	39,668,965.05	275,371,122.25
2022 年度增减变动额		-	-	-	-	1,533,715.29	3,383,437.57	4,917,152.86
综合收益总额		-	-	-	-	-	15,337,152.86	15,337,152.86
净利润		-	-	-	-	-	15,337,152.86	15,337,152.86
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	六(24)	-	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	-	15,883,243.54	-	-	15,883,243.54
使用专项储备		-	-	-	(15,883,243.54)	-	-	(15,883,243.54)
利润分配	六(26)	-	-	-	-	1,533,715.29	(11,953,715.29)	(10,420,000.00)
提取盈余公积	六(25)	-	-	-	-	1,533,715.29	(1,533,715.29)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	-	(10,420,000.00)	(10,420,000.00)
2022 年 12 月 31 日余额		200,000,000.00	-	-	-	37,235,872.49	43,052,402.62	280,288,275.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

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

深圳市电信工程有限公司(以下简称“本公司”)是由深圳市邮电局和深大电话有限公司于 1988 年 1 月 28 日在中华人民共和国广东省深圳市成立的有限责任公司。本公司经批准的经营期限为无固定期限；注册资本为人民币 200,000,000.00 元。于 2009 年 5 月，广东省通信产业服务有限公司(以下简称“广通服”)成为本公司的唯一股东。

本公司的母公司为广通服，最终母公司为中国电信集团有限公司。

本公司经批准的经营范围为通信设备、市长话交换设备、市长话传输设备、无线通信设备、电源动力设备、空调设备等安装工程；通信管道、通信电缆、光缆敷设安装工程；综合布线工程；数传系统工程、弱电源系统设计和施工；各种电器安装；通信器材、通信设备、家用电器的购销和售后服务等业务。

本财务报表由本公司企业负责人于 2024 年 3 月 27 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。

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。

(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。

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、应收账款和其他应收款、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。

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。

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

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。

本公司考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和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。

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：

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

运营商组合包含与与中国电信集团有限公司及其子公司(不包括中国通信服务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、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(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	押金保证金、出口退税款、员工借款及备用金组合
其他应收款组合 4	低风险组合

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)

对于信用期内的长期应收款，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。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及其他应付款等。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。

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

存货包括库存材料，按成本与可变现净值孰低计量。

存货发出时的成本按个别计价法核算，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

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。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。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(7)　固定资产(续)

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	20 年	3%	4.85%
机器设备及其他	5-10 年	3%	9.70%-19.40%
运输工具	5-8 年	3%	12.13%-19.40%

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

无形资产包括计算机软件及其他，以成本计量。

(a)　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。

(b)　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。

(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：

四 重要会计政策和会计估计(续)

(9) 研究与开发(续)

- 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) 长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各年负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(11) 长期资产减值

固定资产、使用权资产、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。

(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。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 职工薪酬(续)

(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。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(13) 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。

(14) 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。

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。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(15) 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；
- 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。

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。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(15) 收入确认(续)

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。

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。

(16) 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。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(16) 政府补助(续)

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。

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。

(17) 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。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(17) 租赁(续)

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。

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。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(17) 租赁(续)

(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。

(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 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。

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2019年1月1日起执行新租赁准则，并以净额方式确认与租赁负债和使用权资产的暂时性差异有关的递延所得税。自2023年1月1日起，本公司执行解释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，且针对上述交易产生的等额可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异，分别确认递延所得税资产和递延所得税负债，并在附注中分别披露，2022年12月31日相关附注披露已相应调整。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。

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	5%、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11月15日，本公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为GR202344205655)，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%)。

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	11,640,388.72	22,276,364.49
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	50,000,000.00	28,972,548.67
其他货币资金	29,947,389.37	11,572,264.39
应收利息	10,763.89	13,499.98
合计	91,598,541.98	62,834,677.53

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
银行承兑汇票保证金	22,500,000.00	-
履约保证金	4,960,113.89	4,948,063.34
诉讼冻结资金	4,400,741.00	5,240,741.00
农民工工资保证金	2,487,275.48	1,383,460.05
合计	34,348,130.37	11,572,264.39

(2) 应收账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	250,456,440.85	261,433,065.55
减：坏账准备	(12,550,855.14)	(11,511,749.55)
净额	237,905,585.71	249,921,316.00

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	221,367,850.28	(856,643.64)	226,731,528.76	(808,218.48)
1-2 年	12,739,742.41	(1,714,860.72)	14,241,090.05	(1,481,332.45)
2-3 年	5,532,675.89	(2,250,273.75)	12,496,928.66	(3,927,069.12)
3-4 年	8,462,299.83	(5,544,216.03)	5,757,166.21	(3,311,821.41)
4-5 年	597,889.33	(428,877.89)	829,077.92	(606,034.14)
5 年以上	1,755,983.11	(1,755,983.11)	1,377,273.95	(1,377,273.95)
合计	250,456,440.85	(12,550,855.14)	261,433,065.55	(11,511,749.55)

(b)　2023 年度，本公司未对应收账款进行无追索权的保理。

(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 12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销	其他	2023 年 12 月 31 日
应收账款	11,511,749.55	1,039,105.59	-	-	-	12,550,855.14

(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。

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	99,345,699.85	0.20	(198,691.40)	88,756,425.30	0.20	(177,512.86)
1-2 年	5,927,258.43	5.60	(331,926.47)	5,276,741.72	5.90	(311,327.76)
2-3 年	538,440.74	16.90	(90,996.49)	2,071,350.71	17.70	(366,629.08)
3-4 年	636,564.24	40.60	(258,445.08)	548,007.36	46.10	(252,631.39)
4-5 年	171,299.98	69.30	(118,710.89)	181,183.21	71.30	(129,183.63)
5 年以上	942,632.00	100.00	(942,632.00)	870,435.06	100.00	(870,435.06)
合计	107,561,895.24		(1,941,402.33)	97,704,143.36		(2,107,719.78)

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	109,658,707.08	0.60	(657,952.24)	126,141,121.33	0.50	(630,705.62)
1-2 年	6,812,483.98	20.30	(1,382,934.25)	8,297,905.63	14.10	(1,170,004.69)
2-3 年	4,777,162.07	45.20	(2,159,277.26)	9,808,374.77	36.30	(3,560,440.04)
3-4 年	7,260,674.38	72.80	(5,285,770.95)	4,855,857.18	63.00	(3,059,190.02)
4-5 年	366,627.66	84.60	(310,167.00)	647,894.71	73.60	(476,850.51)
5 年以上	813,351.11	100.00	(813,351.11)	506,838.89	100.00	(506,838.89)
合计	129,689,006.28		(10,609,452.81)	150,257,992.51		(9,404,029.77)

于 2023 年 12 月 31 日，本公司组合 3 账面余额为人民币 13,205,539.33 (2022 年 12 月 31 日：13,470,929.68)元，未计提减值准备(2022 年 12 月 31 日：无)。

六 财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款(续)

(d) 2023 年度本公司不存在核销的应收账款。

(e) 于 2023 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。

(f) 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	75,377,140.03	30.10	726,817.04
单位 2	18,784,358.56	7.50	401,971.01
单位 3	13,205,539.33	5.27	-
单位 4	10,935,809.52	4.37	479,199.27
单位 5	8,510,789.39	3.40	51,064.74
合计	126,813,636.83	50.64	1,659,052.06

(3) 预付款项

(a) 预付款项按账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日		2022 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	7,580,121.12	100.00	585,123.63	100.00
减：减值准备	-		-	
合计	7,580,121.12		585,123.63	

(b) 按欠款方归集的年末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
单位 1	3,021,645.99	39.86	-
单位 2	2,136,324.68	28.18	-
单位 3	1,618,534.24	21.35	-
单位 4	317,561.92	4.19	-
单位 5	180,812.30	2.39	-
合计	7,274,879.13	95.97	-

六　财务报表项目附注(续)

(4)　其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收资金集中款	465,255,792.65	380,287,782.21
应收押金和保证金	15,483,394.81	17,170,949.51
应收代垫款	215,664.44	1,367,368.40
其他	8,213,774.39	8,380,560.27
小计	489,168,626.29	407,206,660.39
减：坏账准备	(64,221.58)	(71,398.88)
净额	489,104,404.71	407,135,261.51

(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	489,168,626.29	(64,221.58)	407,206,660.39	(71,398.88)

(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	407,206,660.39	(71,398.88)	-	-	(71,398.88)
2023 年 12 月 31 日	489,168,626.29	(64,221.58)	-	-	(64,221.58)

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	本年转销	其他	2023 年 12 月 31 日
其他应收款	71,398.88	-	(7,177.30)	-	-	64,221.58

六 财务报表项目附注(续)

(4) 其他应收款(续)

(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	472,440,490.78	1 年以内	96.58	-
单位 2	3,303,906.00	1 年以内	0.68	6,607.81
单位 3	2,197,310.69	1 年以内	0.45	4,394.62
单位 4	1,005,592.66	1 年以内	0.21	2,011.19
单位 5	976,729.66	1 年以内	0.20	5,860.38
合计	479,924,029.79		98.12	18,874.00

(5) 合同资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合同资产	1,103,184,844.45	988,916,219.81
减：合同资产减值准备	(5,065,803.93)	(3,952,138.25)
小计	1,098,119,040.52	984,964,081.56
减：列示于其他非流动资产的合同资产(附注六(12))	(6,708,822.53)	(8,724,486.13)
合计	1,091,410,217.99	976,239,595.43

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
2022 年 12 月 31 日	-	-	988,916,219.81	(3,952,138.25)	(3,952,138.25)
2023 年 12 月 31 日	-	-	1,103,184,844.45	(5,065,803.93)	(5,065,803.93)

(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	本年转销/核销	其他	2023 年 12 月 31 日	原因
合同资产	3,952,138.25	1,113,665.68	-	-	-	5,065,803.93	根据获取的资料判断计提

六　财务报表项目附注(续)

(6)　其他流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	19,459,310.95	3,881,705.52

(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				
2022 年 12 月 31 日	-	22,229,091.89	11,198,092.64	33,427,184.53
本年增加				
购置	-	589,929.85	617,280.54	1,207,210.39
其他	10,495,400.00	-	-	10,495,400.00
本年减少				
处置及报废	-	(2,385,188.72)	(731,195.50)	(3,116,384.22)
2023 年 12 月 31 日	10,495,400.00	20,433,833.02	11,084,177.68	42,013,410.70
累计折旧				
2022 年 12 月 31 日	-	(19,353,114.84)	(9,679,103.10)	(29,032,217.94)
本年增加				
计提	-	(938,448.62)	(291,858.41)	(1,230,307.03)
其他	(10,180,538.00)	-	-	(10,180,538.00)
本年减少				
处置及报废	-	2,313,633.40	709,259.63	3,022,893.03
2023 年 12 月 31 日	(10,180,538.00)	(17,977,930.06)	(9,261,701.88)	(37,420,169.94)
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	-	2,875,977.05	1,518,989.54	4,394,966.59
2023 年 12 月 31 日	314,862.00	2,455,902.96	1,822,475.80	4,593,240.76

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

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 481,955.49 元、人民币 499,439.57 元及人民币 248,911.97 元(2022 年度：人民币 786,291.46 元、人民币 264,670.13 元及人民币 287,772.82 元)。

六 财务报表项目附注(续)

(7) 固定资产(续)

(b) 经营租出的固定资产

于 2023 年 12 月 31 日和 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在经营租出的固定资产

(c) 产权证书办理情况

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在物业的权属证书转移手续尚未办理完毕。

(d) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在暂时闲置的固定资产。

(8) 使用权资产

	房屋及建筑物
原价	
2022 年 12 月 31 日	5,707,187.67
本年增加	
新增租赁	3,813,671.67
本年减少	
租赁变更和其他	(1,717,871.85)
2023 年 12 月 31 日	7,802,987.49
累计折旧	
2022 年 12 月 31 日	(2,993,360.46)
计提	(2,525,091.13)
租赁变更和其他	1,629,753.71
2023 年 12 月 31 日	(3,888,697.88)
账面价值	
2022 年 12 月 31 日	2,713,827.21
2023 年 12 月 31 日	3,914,289.61

六　财务报表项目附注(续)

(9)　无形资产

	计算机软件及其他
原价	
2022 年 12 月 31 日	4,468,024.72
本年增加	595,171.12
本年减少	(87,735.86)
2023 年 12 月 31 日	4,975,459.98
累计摊销	
2022 年 12 月 31 日	(2,558,864.41)
本年增加	(652,701.71)
本年减少	87,735.85
2023 年 12 月 31 日	(3,123,830.27)
减值准备	
2022 年 12 月 31 日	(0.01)
本年增加	-
本年减少	0.01
2023 年 12 月 31 日	-
账面价值	
2022 年 12 月 31 日	1,909,160.30
2023 年 12 月 31 日	1,851,629.71

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

2023年度计入营业成本及管理费用的摊销金额分别为：人民币425,751.40元及人民币226,950.31元 (2022年度：人民币437,093.30元及人民币40,930.17元)。

2023年度研究开发支出共计50,468,533.21元(2022年度：45,698,211.13元)：其中50,468,533.21元于当期计入研发费用(2022年度：45,698,211.13元)，当期不存在确认为无形资产的情况 (2022年度：无)。

六 财务报表项目附注(续)

(10) 长期待摊费用

	2022 年 12 月 31 日	本年增加额	本年摊销额	2023 年 12 月 31 日
经营租入固定资产改良支出	1,461,837.10	434,493.79	(508,577.37)	1,387,753.52

(11) 递延所得税资产和负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2023 年 12 月 31 日		2022 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	2,652,132.10	17,680,880.65	2,330,293.00	15,535,286.68
应付职工薪酬	378,166.48	2,521,109.87	429,078.22	2,860,521.39
租赁负债(附注四(20))	594,403.60	3,962,690.69	417,156.86	2,781,045.57
合计	3,624,702.18	24,164,681.21	3,176,528.08	21,176,853.64

除预计 1 年后转回的租赁负债对应的递延所得税资产外，其他递延所得税资产预计主要于 1 年内(含 1 年)转回。

(b) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司均不存在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

六　财务报表项目附注(续)

(11)　递延所得税资产和负债(续)

(c)　未经抵销的递延所得税负债

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
使用权资产((附注四(20))	587,143.44	3,914,289.61	409,650.84	2,731,005.60

使用权资产对应的递延所得税负债预计 1 年后转回。

(d)　抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
递延所得税资产净额	3,037,558.74	2,766,877.24
递延所得税负债净额	-	-

(12)　其他非流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
质保金	6,708,822.53	8,724,486.13

六 财务报表项目附注(续)

(13) 资产减值及损失准备

	2022 年 12 月 31 日	本年计提	本年减少 转回	本年减少 核销	其他增减变动	2023 年 12 月 31 日
应收账款坏账准备	11,511,749.55	1,039,105.59	-	-	-	12,550,855.14
其他应收款坏账准备	71,398.88	-	(7,177.30)	-	-	64,221.58
合同资产减值准备	3,952,138.25	1,113,665.68	-	-	-	5,065,803.93
无形资产减值准备	0.01	-		-	(0.01)	-
合计	15,535,286.69	2,152,771.27	(7,177.30)	-	(0.01)	17,680,880.65

	2021 年 12 月 31 日	本年计提	本年减少 转回	本年减少 核销	其他增减变动	2022 年 12 月 31 日
应收账款坏账准备	9,836,919.78	1,674,829.77	-	-	-	11,511,749.55
其他应收款坏账准备	91,896.66	-	(20,497.78)	-	-	71,398.88
合同资产减值准备	2,591,219.99	1,360,918.26	-	-	-	3,952,138.25
无形资产减值准备	0.01	-		-	-	0.01
合计	12,520,036.44	3,035,748.03	(20,497.78)	-	-	15,535,286.69

六 财务报表项目附注(续)

(14) 应付票据

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	141,716,309.19	31,341,917.80

(15) 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	1,352,880,251.69	1,261,881,005.63
应付购货款	57,305,772.16	29,584,997.79
其他	5,151,663.97	4,960,011.00
合计	1,415,337,687.82	1,296,426,014.42

(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	1,415,337,687.82	1,296,426,014.42

(16) 合同负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
电信基建服务	12,725,140.22	584,478.11

包括在 2022 年 12 月 31 日账面价值中的人民币 580,405.71 元合同负债已于 2023 年度转入电信基建服务收入(2022 年度：人民币 1,744,814.35 元)。

(17) 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)	2,818,827.39	3,027,038.03
应付设定提存计划(b)	-	-
应付辞退福利	466,698.09	568,677.61
合计	3,285,525.48	3,595,715.64

六 财务报表项目附注(续)

(17) 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	1,450,394.22	71,053,950.31	(71,059,126.44)	1,445,218.09
职工福利费	-	2,295,418.81	(2,295,418.81)	-
社会保险费	-	3,524,729.42	(3,524,729.42)	-
其中：医疗保险费	-	3,327,317.11	(3,327,317.11)	-
工伤保险费	-	197,412.31	(197,412.31)	-
住房公积金	-	6,779,553.00	(6,779,553.00)	-
工会经费和职工教育经费	1,576,643.81	2,487,069.43	(2,690,103.94)	1,373,609.30
劳务费	-	1,726,568.27	(1,726,568.27)	-
合计	3,027,038.03	87,867,289.24	(88,075,499.88)	2,818,827.39

(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	-	7,120,512.47	(7,120,512.47)	-
失业保险费	-	121,513.56	(121,513.56)	-
年金缴费	-	3,661,849.21	(3,661,849.21)	-
合计	-	10,903,875.24	(10,903,875.24)	-

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 14%~15%、1%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 5%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。

六 财务报表项目附注(续)

(18) 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	-	(646,009.43)	(14,931,596.00)	15,577,605.43	-
应交所得税	1,060,262.19	375,757.48	(745,857.58)	-	690,162.09
应交个人所得税	1,663,415.10	1,080,599.90	(1,659,409.98)	-	1,084,605.02
应交教育费附加	-	746,518.04	(746,518.04)	-	-
应交城建税	-	1,042,196.34	(1,042,196.34)	-	-
其他	-	1,245,503.88	(1,245,503.88)	-	-
合计	2,723,677.29	3,844,566.21	(20,371,081.82)	15,577,605.43	1,774,767.11

(19) 其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金及保证金	20,478,376.03	18,225,123.48
应付代收费	519,017.50	33,849.00
应付股利	7,530,000.00	10,420,000.00
其他	7,667,492.94	7,165,175.82
合计	36,194,886.47	35,844,148.30

(20) 一年内到期的非流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债(附注六(22))	2,239,134.21	1,711,895.95

(21) 其他流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	58,662,186.63	70,994,316.39

六 财务报表项目附注(续)

(22) 租赁负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
房屋及建筑物	3,962,690.69	2,781,045.57
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债(附注六(20))	(2,239,134.21)	(1,711,895.95)
合计	1,723,556.48	1,069,149.62

(i) 于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在已签订但尚未开始执行的租赁合同(2022 年 12 月 31 日：无)(附注十一(3))。

(23) 实收资本

	2023 年 12 月 31 日	比例(%)	2022 年 12 月 31 日	比例(%)
广通服	200,000,000.00	100.00	200,000,000.00	100.00

(24) 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	-	22,599,721.84	(22,599,721.84)	-

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	-	15,883,243.54	(15,883,243.54)	-

(25) 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	37,235,872.49	1,344,285.19	-	38,580,157.68

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 2023 年按本公司净利润的 10%提取法定盈余公积金人民币 1,344,285.19 元(2022 年度：按本公司归属于母公司净利润的 10%提取，共人民币 1,533,715.29 元)。

六　财务报表项目附注(续)

(26)　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 7,530,000.00 元(2022 年度：人民币 10,420,000.00 元)。

	2023 年度	2022 年度
年初未分配利润	43,052,402.62	39,668,965.05
本年增加额	13,442,851.89	15,337,152.86
其中：本年净利润转入	13,442,851.89	15,337,152.86
本年减少额	(8,874,285.19)	(11,953,715.29)
其中：本年提取盈余公积	(1,344,285.19)	(1,533,715.29)
本年分配利润	(7,530,000.00)	(10,420,000.00)
本年年末余额	47,620,969.32	43,052,402.62

(27)　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	1,129,986,092.16	1,042,779,856.57	1,058,882,902.50	966,127,123.30
业务流程外判服务收入	193,369,283.09	178,400,845.43	180,666,125.80	168,236,458.94
应用、内容及其他服务收入	222,215,164.30	206,830,673.98	226,976,082.59	215,738,859.67
合计	1,545,570,539.55	1,428,011,375.98	1,466,525,110.89	1,350,102,441.91

本公司主要客户为电信运营商，包括中国电信集团和中国移动集团。2023 年本公司向中国电信集团和中国移动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 4.79 亿元和人民币 0.98 亿元(2022 年：分别为人民币 3.86 亿元和人民币 1.53 亿元)，分别占本公司总经营收入 31.00 %和 6.37 %(2022 年：分别占 26.30 %和 10.44 %)。另外 2023 年及 2022 年本公司均不存在从中国大陆以外地区获取的经营收入。

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 17.54 亿元，本公司预计上述收入将于 2024 年度及以后年度予以确认。

六 财务报表项目附注(续)

(28) 税金及附加

	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	1,042,196.34	81,770.35
教育费附加	447,304.75	35,416.15
印花税	995,281.58	638,594.74
地方教育费附加	299,213.29	23,616.38
房产税	36,733.90	-
其他	32,926.57	13,738.00
合计	2,853,656.43	793,135.62

(29) 信用减值损失

	2023 年度	2022 年度
应收账款	1,039,105.59	1,674,829.77
其他应收款	(7,177.30)	(20,497.78)
合计	1,031,928.29	1,654,331.99

(30) 资产减值损失

	2023 年度	2022 年度
合同资产减值损失	1,113,665.68	1,360,918.26

六　财务报表项目附注(续)

(31)　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	375,757.48	1,796,383.27
递延所得税费用	(270,681.50)	(525,149.72)
合计	105,075.98	1,271,233.55

(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	13,547,927.87	16,608,386.41
适用的所得税税率	15.00%	15.00%
按适用税率计算的所得税费用	2,032,189.18	2,491,257.96
永久性差异	346,129.97	141,879.28
其中：不能税前扣除的成本	346,129.97	141,879.28
研发费用加计扣除	(1,460,000.00)	(1,344,717.64)
汇算清缴差异	(813,243.17)	(17,186.05)
本年所得税费用	105,075.98	1,271,233.55

(32)　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	1,025,670,498.93	1,162,822,779.54
材料成本	373,257,153.61	118,269,378.92
职工薪酬费用	99,381,784.41	101,854,427.16
折旧和摊销费用	4,916,677.24	4,929,300.35
支付的租金	8,410,863.05	11,152,302.08
财务费用	2,157,559.36	440,744.62
其他费用	13,574,678.72	48,080,926.20
合计	1,527,369,215.32	1,447,549,858.87

六　财务报表项目附注(续)

(33)　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	13,442,851.89	15,337,152.86
加：资产减值损失	1,113,665.68	1,360,918.26
信用减值损失	1,031,928.29	1,654,331.99
固定资产、使用权资产的折旧	3,755,398.16	4,083,325.76
无形资产摊销	652,701.71	478,023.47
长期待摊费用摊销	508,577.37	367,951.12
处置及报废固定资产其他长期资产的损失/ (收益)	64,431.72	(7,134.47)
财务费用	125,747.29	126,920.75
递延所得税资产的增加	(270,681.50)	(525,149.72)
存货的减少/ (增加)	29,244.05	(182,252.36)
经营性应收项目的增加	(179,712,526.38)	(353,178,001.53)
经营性应付项目的增加	265,514,878.25	403,485,152.13
经营活动产生的现金流量净额	106,256,216.53	73,001,238.26

(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	57,239,647.72	51,248,913.16
减：现金及现金等价物的年初余额	(51,248,913.16)	(33,710,262.83)
现金及现金等价物净增加额	5,990,734.56	17,538,650.33

六 财务报表项目附注(续)

(33) 现金流量表补充资料(续)

(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
租赁费用	8,410,863.05	11,152,302.08
安全生产费	22,599,721.84	15,883,243.54
受限保证金	22,775,865.98	-
业务费	11,646,991.26	11,329,052.96
其他	2,283,859.01	3,400,425.86
合计	67,717,301.14	41,765,024.44

(d) 支付其他与投资活动有关的现金

	2023 年度	2022 年度
支付广通服资金集中净额	84,968,010.44	45,969,148.65

(e) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2023 年度	2022 年度
偿还租赁负债支付的金额	2,665,276.73	2,858,395.04

六 财务报表项目附注(续)

(33) 现金流量表补充资料(续)

(f) 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	57,239,647.72	51,248,913.16
年末可随时用于支付的货币资金余额小计	57,239,647.72	51,248,913.16
使用受限制的银行存款	4,400,741.00	-
使用受限制的其他货币资金	29,947,389.37	11,572,264.39
受到限制的货币资金小计	34,348,130.37	11,572,264.39
应收利息	10,763.89	13,499.98
年末货币资金余额	91,598,541.98	62,834,677.53
减：使用受限制的货币资金	(34,348,130.37)	(11,572,264.39)
减：应收利息	(10,763.89)	(13,499.98)
年末现金及现金等价物余额	57,239,647.72	51,248,913.16

七 承诺事项

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在承诺事项。

八 资产负债表日后经营租赁收款额

截止资产负债表日，本公司不存在作为出租人在资产负债表日后应收的租赁收款额。

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
广通服	中国广东	其他电信服务

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

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
广通服	2,687,716,142.87	-	-	2,687,716,142.87

(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
广通服	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

(2) 不存在控制关系的关联方的性质

	与本公司的关系
中国电信集团财务有限公司(以下简称“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
广东胜通和科技服务有限公司	母公司之联营企业
中国铁塔集团	中国电信集团有限公司之联营企业

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：

		2023 年度	2022 年度
提供电信基建服务	(i)	243,723,611.15	276,969,882.21
提供 IT 应用服务	(ii)	117,241,576.51	32,051,060.22
提供末梢电信服务	(iii)	127,703,926.61	118,842,724.35
物业租赁服务支出	(iv)	1,939,849.70	1,923,119.24
IT 应用服务支出	(v)	269,202.30	253,388.09
经营后勤服务支出	(vi)	24,073,554.25	23,156,549.19
物资采购服务支出	(vii)	635,920.99	1,707,802.48
利息支出	(viii)	18,963.11	9,948.09
存放于于中国电信财务公司的净存款	(ix)	21,027,451.33	28,972,548.67
存放于于中国电信财务公司存款的利息收入	(x)	18,401.21	196,848.23
资金拆出净额	(xi)	84,968,010.44	45,969,148.65

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)　主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服集团业务场地的短期租赁费用。

(v)　主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服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国电信集团及中通服集团的物流、人才、文化、教育、卫生和其他后勤服务费用。

(vii)　主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服集团的物资采购服务、仓储、运输及安装服务等费用。

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)

(viii) 主要指本公司从中国电信集团确认租赁负债已付及应付中国电信集团的利息。

(ix) 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。

(x) 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。

(xi) 指本公司为广通服提供的资金拆借净额。

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应收应付款净值列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金	50,010,763.89	28,986,048.65
应收账款	87,855,862.32	84,776,479.10
其他应收款	472,630,110.78	388,410,462.69
合同资产	254,848,302.35	200,763,002.59
合计	865,345,039.34	702,935,993.03

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	20,634,028.33	19,628,120.64
合同负债	813,003.57	-
其他应付款	7,610,363.61	10,560,305.10
一年内到期的非流动负债	390,936.49	95,839.74
租赁负债	79,039.89	68,027.23
合计	29,527,371.89	30,352,292.71

于 2023 年 12 月 31 日，本公司应收中国电信集团款项的减值准备为人民币 1,211,594.14 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 1,259,872.08 元)。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司确认与中国电信集团新增租赁合同相关的使用权资产人民币 681,389.86 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 136,389.02 元)。

十 关联方及其交易(续)

(5) 本公司与中国电信集团之联营企业及其他关联方的重大交易列示如下：

		2023 年度	2022 年度
提供电信基建服务	(i)	32,083,308.73	22,469,022.70
提供 IT 应用服务	(ii)	874,582.88	272,480.25
提供末梢电信服务	(iii)	5,581,477.58	784,595.09
经营后勤服务支出	(iv)	175,876,114.60	155,908,967.71

附注：

(i) 主要指指本公司为中国电信集团之联营企业及其他关联方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及其他关联方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) 主要本公司为中国电信集团之联营企业及其他关联方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) 主要指本公司已付及应付中国电信集团之联营企业及其他关联方的物流、人才、文化、教育、卫生和其他后勤服务费用。

本公司与中国电信集团之联营企业及其他关联方的交易条款由本公司与其协商确定。

(6) 本公司与中国电信集团之联营企业及其他关联方的应收应付款项净值列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	1,287,700.67	1,889,692.26
预付款项	3,021,645.99	-
其他应收款	1,003,581.47	1,894,323.76
合同资产	4,825,954.59	225,914.32
合计	10,138,882.72	4,009,930.34

十　关联方及其交易(续)

(6)　本公司与中国电信集团之联营企业及其他关联方的应收应付款项净值列示如下：(续)

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付票据	13,410,627.95	29,259,667.80
应付账款	14,787,231.28	3,177,392.85
合同负债	1,261,498.22	61,926.61
其他应付款	228,469.36	199,415.86
合计	29,687,826.81	32,698,403.12

于 2023 年 12 月 31 日，本公司应收中国电信集团之联营企业款项的减值准备为人民币 299,931.90 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 303,595.79 元)。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在与中国电信集团之联营企业及其他关联方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(主要为外汇风险和利率风险)、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，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(1)　市场风险

(a)　外汇风险

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在以功能性货币以外的货币计价的金融工具。本公司预期人民币兑外币升值或贬值不会对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(b)　利率风险

本公司的利率风险主要来自固定利率的短期借款及长期借款，以及由此产生的公允价值利率风险。本公司通过持有高比例的一年内到期固定利率贷款以控制公允价值利率风险。

本公司的利率风险还包括现金流利率风险，主要来自浮动利率的短期借款。本公司通过紧密监察市场利率的水平以管理此利率风险。

本公司管理层认为，由于到期日较短，上述浮动利率的短期借款的利率波动并不重大，故未表述敏感性分析。

十一 金融工具及其风险(续)

(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的情况(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。

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—					
应付票据	141,716,309.19	-	-	-	141,716,309.19
应付账款	1,415,337,687.82	-	-	-	1,415,337,687.82
其他应付款	28,664,886.47	-	-	-	28,664,886.47
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	2,331,729.98	1,213,521.91	552,260.00	-	4,097,511.89
合计	1,588,050,613.46	1,213,521.91	552,260.00	-	1,589,816,395.37

十一 金融工具及其风险(续)

(3) 流动性风险(续)

	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—					
应付票据	31,341,917.80	-	-	-	31,341,917.80
应付账款	1,296,426,014.42	-	-	-	1,296,426,014.42
其他应付款	25,424,148.30	-	-	-	25,424,148.30
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	1,774,498.31	817,896.10	273,021.91	-	2,865,416.32
合计	1,354,966,578.83	817,896.10	273,021.91	-	1,356,057,496.84

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，本公司不存在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 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司均不存在持续的以公允价值计量的资产和负债。

(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、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，从而为所有者提供回报，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所有者的股利金额、向所有者返还资本、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，本公司不存在短期借款、长期借款及长期应付款，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 深圳市电信工程有限公司2023年度财务报表及审计报告工商年检中天北京审字和[illegible]号 使用 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　北京市工商行政管理局

2017 年 09 月 01 日

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。

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

北京印件仅供 深圳市昆仑工程有限公司2022年度以报税报表及年计报告工作华永道中天北京审字(2024)第0900号的附件之用 其他用途无效。

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

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。

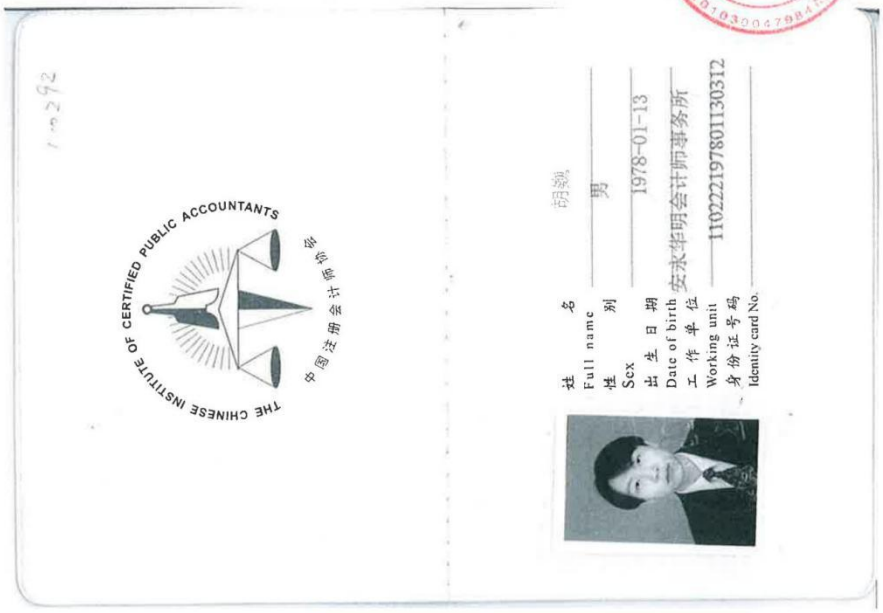
4、会计师事务所分所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一二年十一月二日

中华人民共和国财政部制

此复印件仅供深圳市电信工程有限公司 2023 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2024)第 0920 号】后附之用，其他用途无效。



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 胡巍

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1978-01-13

工作单位 Working unit 安永华明会计师事务所

身份证号码 Identity card No. 110222197801130312

胡巍

姓名：胡巍

证书编号：110002432603

110002432603

证书编号: No. of Certificate 北京注册会计师协会

批准注册协会: Authorized Institute of CPAs 2004-06-20

发证日期: Date of Issuance 年 /y 月 /m 日 /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格 This certificate is valid for this renewal.

CPA任职资格检查合格 BICPA 2011

北京注册会计师 CPA

2006 年 3 月 1 日

此复印件仅供深圳市电信工程有限公司 2023 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2024)第 0920 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

安永华明 事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2006 年 11 月 13 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

安永华明深圳分所 事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2006 年 12 月 29 日
/y /m /d

注意事项

一、注册会计师执行业务时，必要时须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法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

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

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

安永华明 事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2007 年 7 月 6 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

普华永道中天北京分所 事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2007 年 7 月 6 日
/y /m /d

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

安永华明会计师事务所深圳分所 事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2006 年 12 月 30 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

安永华明 事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2007 年 1 月 29 日
/y /m /d

此复印件仅供深圳市电信工程有限公司 2023 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2024)第 0920 号】后附之用，其他用途无效。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 戚雪君

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1988-12-76

工作单位 Working unit 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所

身份证号码 Identity card No. 130730198812263423

证书编号：No. of Certificate 310000070580

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 2018 年 06 月 19 日

4

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名：戚雪君

证书编号：310000070580

戚雪君

年 月 日

5

3.2024 年财务报表：

深圳市电信工程有限公司

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

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京252VG07Y3G

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

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

审计报告

毕马威华振审字第 2507383 号

深圳市电信工程有限公司:

一 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 50 页的深圳市电信工程有限公司（以下简称“深圳工程”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二 形成审计意见的基础

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

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

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

审计报告（续）

毕马威华振审字第 2507383 号

三　管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督深圳工程的财务报告过程。

四　注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

KPMG
毕马威

审计报告（续）

毕马威华振审字第 2507383 号

四　注册会计师对财务报表审计的责任（续）

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对深圳工程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深圳工程不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

张娟
(签名并盖章)

中国 北京

刘迎
(签名并盖章)

2025 年 3 月 27 日

深圳市电信工程有限公司

资产负债表

2024 年 12 月 31 日

(金额单位：人民币元)

资产	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金	五(1)	62,574,529.59	91,598,541.98
应收票据		7,365,031.18	1,426,473.58
应收账款	五(2)	170,696,145.03	237,905,585.71
预付款项	五(3)	8,653,941.12	7,580,121.12
其他应收款	五(4)	526,783,231.52	489,104,404.71
存货		551,384.15	563,172.13
合同资产	五(5)	1,036,815,343.30	1,091,410,217.99
其他流动资产	五(6)	9,929,448.22	19,459,310.95
流动资产合计		1,823,369,054.11	1,939,047,828.17
非流动资产			
固定资产	五(7)	4,065,125.75	4,593,240.76
使用权资产	五(8)	2,207,310.46	3,914,289.61
无形资产	五(9)	2,446,176.86	1,851,629.71
长期待摊费用	五(10)	2,174,320.70	1,387,753.52
递延所得税资产	五(11)	3,359,312.83	3,037,558.74
其他非流动资产	五(12)	11,418,825.95	6,708,822.53
非流动资产合计		25,671,072.55	21,493,294.87
资产总计		1,849,040,126.66	1,960,541,123.04

刊载于第 9 页至第 50 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

资产负债表（续）

2024 年 12 月 31 日

（金额单位：人民币元）

负债和所有者权益	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动负债			
应付票据	五(14)	190,805,166.63	141,716,309.19
应付账款	五(15)	1,286,365,179.51	1,415,337,687.82
合同负债	五(16)	14,095,499.62	12,725,140.22
应付职工薪酬	五(17)	3,263,361.97	3,285,525.48
应交税费	五(18)	759,761.44	1,774,767.11
其他应付款	五(19)	26,926,661.37	36,194,886.47
一年内到期的非流动负债	五(20)	1,490,661.69	2,239,134.21
其他流动负债	五(21)	36,732,660.32	58,662,186.63
流动负债合计		1,560,438,952.55	1,671,935,637.13
非流动负债			
租赁负债	五(22)	764,882.48	1,723,556.48
长期应付职工薪酬		884,345.52	680,802.43
非流动负债合计		1,649,228.00	2,404,358.91
负债合计		1,562,088,180.55	1,674,339,996.04

刊载于第 9 页至第 50 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

资产负债表（续）

2024 年 12 月 31 日

（金额单位：人民币元）

负债和所有者权益（续）	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
实收资本	五(23)	200,000,000.00	200,000,000.00
盈余公积	五(24)	38,859,239.59	38,580,157.68
未分配利润	五(25)	48,092,706.52	47,620,969.32
所有者权益合计		286,951,946.11	286,201,127.00
负债和所有者权益总计		1,849,040,126.66	1,960,541,123.04

此财务报表已于 2025 年 3 月 27 日获企业负责人批准。

詹晓林	詹晓林	董玲	
法定代表人 (签名和盖章)	主管会计工作负责人 (签名和盖章)	会计机构负责人 (签名和盖章)	(公司盖章)

刊载于第 9 页至第 50 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

利润表

2024 年度

(金额单位：人民币元)

项目	附注	2024 年度	2023 年度
营业收入	五(26)	1,223,764,207.96	1,545,570,539.55
减：营业成本	五(26)、五(29)	1,134,447,336.60	1,428,011,375.98
税金及附加	五(27)	1,227,790.47	2,853,656.43
销售费用	五(29)	584,701.68	880,880.00
管理费用	五(29)	40,005,105.73	45,850,866.77
研发费用	五(29)	42,900,402.36	50,468,533.21
财务费用	五(29)	(1,522,113.08)	2,157,559.36
其中：利息费用		101,186.82	125,747.29
利息收入		2,664,578.37	65,357.75
加：其他收益		144,670.63	220,332.88
投资收益		0.14	-
信用减值损失		(916,509.34)	(1,031,928.29)
资产减值损失		(1,043,030.61)	(1,113,665.68)
资产处置收益		-	4,378.97
营业利润		4,306,115.02	13,426,785.68
加：营业外收入		4.60	190,301.99
减：营业外支出		715,593.11	69,159.80
利润总额		3,590,526.51	13,547,927.87
减：所得税费用	五(28)	799,707.40	105,075.98
净利润		2,790,819.11	13,442,851.89
其他综合收益的税后净额		-	-
综合收益总额		2,790,819.11	13,442,851.89

刊载于第 9 页至第 50 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

现金流量表

2024 年度

(金额单位：人民币元)

项目	附注	2024 年度	2023 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		1,471,550,372.43	1,568,289,640.30
收到其他与经营活动有关的现金		11,780,688.26	6,754,457.91
经营活动现金流入小计		1,483,331,060.69	1,575,044,098.21
购买商品、接受劳务支付的现金		(1,308,019,246.14)	(1,282,290,963.30)
支付给职工以及为职工支付的现金		(93,163,885.99)	(100,248,507.23)
支付的各项税费		(3,435,247.17)	(18,531,110.01)
支付其他与经营活动有关的现金	五(30)(c)	(48,928,743.71)	(67,717,301.14)
经营活动现金流出小计		(1,453,547,123.01)	(1,468,787,881.68)
经营活动产生的现金流量净额	五(30)(a)	29,783,937.68	106,256,216.53
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益收到的现金		0.15	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,500.95	24,680.50
收到其他与投资活动有关的现金		1,850,000.00	-
投资活动现金流入小计		1,882,501.10	24,680.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(3,547,210.39)	(2,236,875.30)
投资支付的现金		(1,543.22)	-
支付其他与投资活动有关的现金	五(30)(d)	(44,875,901.60)	(84,968,010.44)
投资活动现金流出小计		(48,424,655.21)	(87,204,885.74)
投资活动使用的现金流量净额		(46,542,154.11)	(87,180,205.24)

刊载于第 9 页至第 50 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

现金流量表（续）

2024 年度

（金额单位：人民币元）

项目	附注	2024 年度	2023 年度
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		(7,530,000.00)	(10,420,000.00)
支付其他与筹资活动有关的现金	五(30)(e)	(2,523,112.61)	(2,665,276.73)
筹资活动现金流出小计		(10,053,112.61)	(13,085,276.73)
筹资活动使用的现金流量净额		(10,053,112.61)	(13,085,276.73)
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（减少）/ 增加额	五(30)(b)	(26,811,329.04)	5,990,734.56
加：年初现金及现金等价物余额		57,239,647.72	51,248,913.16
六、年末现金及现金等价物余额	五(30)(f)	30,428,318.68	57,239,647.72

刊载于第 9 页至第 50 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

所有者权益变动表

2024 年度

(金额单位：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
2023 年 12 月 31 日余额		200,000,000.00	-	-	-	38,580,157.68	47,620,969.32	286,201,127.00
2024 年度增减变动额		-	-	-	-	279,081.91	471,737.20	750,819.11
综合收益总额		-	-	-	-	-	2,790,819.11	2,790,819.11
净利润		-	-	-	-	-	2,790,819.11	2,790,819.11
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	-	17,274,554.12	-	-	17,274,554.12
使用专项储备		-	-	-	(17,274,554.12)	-	-	(17,274,554.12)
利润分配		-	-	-	-	279,081.91	(2,319,081.91)	(2,040,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	-	279,081.91	(279,081.91)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	-	(2,040,000.00)	(2,040,000.00)
2024 年 12 月 31 日余额		200,000,000.00	-	-	-	38,859,239.59	48,092,706.52	286,951,946.11

刊载于第 9 页至第 50 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司

所有者权益变动表（续）

2023 年度

(金额单位：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		200,000,000.00	-	-	-	37,235,872.49	43,052,402.62	280,288,275.11
2023 年度增减变动额		-	-	-	-	1,344,285.19	4,568,566.70	5,912,851.89
综合收益总额		-	-	-	-	-	13,442,851.89	13,442,851.89
净利润		-	-	-	-	-	13,442,851.89	13,442,851.89
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	-	22,599,721.84	-	-	22,599,721.84
使用专项储备		-	-	-	(22,599,721.84)	-	-	(22,599,721.84)
利润分配		-	-	-	-	1,344,285.19	(8,874,285.19)	(7,530,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	-	1,344,285.19	(1,344,285.19)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	-	(7,530,000.00)	(7,530,000.00)
2023 年 12 月 31 日余额		200,000,000.00	-	-	-	38,580,157.68	47,620,969.32	286,201,127.00

刊载于第 9 页至第 50 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

深圳市电信工程有限公司
财务报表附注
(金额单位：人民币元)

一　公司基本情况

深圳市电信工程有限公司（以下简称“本公司”）是由深圳市邮电局和深大电话有限公司于1988年1月28日在中华人民共和国广东省深圳市成立的有限责任公司。本公司经批准的经营期限为无固定期限；注册资本为人民币200,000,000.00元。于2009年5月，广东省通信产业服务有限公司（以下简称“广通服”）成为本公司的唯一股东。

本公司的母公司为广通服，最终母公司为中国电信集团有限公司。

本公司经批准的经营范围为通信设备、市长话交换设备、市长话传输设备、无线通信设备、电源动力设备、空调设备等安装工程；通信管道、通信电缆、光缆敷设安装工程；综合布线工程；数传系统工程、弱电源系统设计和施工；各种电器安装；通信器材、通信设备、家用电器的购销和售后服务等业务。

二　财务报表的编制基础

1　遵循企业会计准则的声明

本财务报表包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。本财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的财务状况、2024年度的经营成果及现金流量。

2　持续经营

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

三　重要会计政策和会计估计

1　会计年度

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

2　记账本位币及列报货币

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

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。

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。

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、其他应收款和债权投资等。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，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。

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。

本公司考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和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

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（不包括中国通信服务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（以下简称“中国广电集团”）、中国铁塔股份有限公司及其子公司（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 押金保证金、出口退税款、员工借款组合
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。

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。

(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

存货包括库存材料，按成本与可变现净值孰低计量。

存货发出时的成本按个别计价法核算，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。
存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

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。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	20 年	3%	4.85%
机器设备及其他	5 - 10 年	3%	9.70% - 19.40%
运输工具	5 - 8 年	3%	12.13% - 19.40%

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

无形资产包括计算机软件及其他，以成本计量。

(a) 计算机软件及其他

计算机软件及其他按预计使用寿命 5 年平均摊销。

(b) 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。

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 长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各年负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

11 长期资产减值

固定资产、使用权资产、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。

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、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。

13 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。

14 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。

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。

15 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；
- 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。

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，具体参见附注三(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。

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。

16 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。

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。

17 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。

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。

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：

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。

20 重要会计政策变更

本公司于 2024 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号) (以下简称“解释第 17 号”) 中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定；《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号) (以下简称“解释第 18 号”) 中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。执行上述规定未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

四　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	5%、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 11 月 15 日，本公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202344205655)，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，2024 年度本公司适用的企业所得税税率为 15% (2023 年度：15%)。

五　财务报表项目附注

1　货币资金

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行存款	12,794,736.98	11,640,388.72
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	30,000,000.00	50,000,000.00
其他货币资金	19,777,678.58	29,947,389.37
应收利息	2,114.03	10,763.89
合计	62,574,529.59	91,598,541.98

受到限制的货币资金明细如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	-	22,500,000.00
履约保证金	4,967,965.94	4,960,113.89
诉讼冻结资金	12,366,418.30	4,400,741.00
农民工工资保证金	14,809,712.64	2,487,275.48
合计	32,144,096.88	34,348,130.37

2 应收账款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收账款	184,159,864.78	250,456,440.85
减：坏账准备	(13,463,719.75)	(12,550,855.14)
净额	170,696,145.03	237,905,585.71

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日		2023 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	151,857,506.89	(717,360.27)	221,367,850.28	(856,643.64)
1 - 2 年	18,329,355.09	(2,808,350.69)	12,739,742.41	(1,714,860.72)
2 - 3 年	1,527,264.62	(677,585.81)	5,532,675.89	(2,250,273.75)
3 - 4 年	5,272,716.17	(3,568,594.49)	8,462,299.83	(5,544,216.03)
4 - 5 年	5,662,285.14	(4,241,053.31)	597,889.33	(428,877.89)
5 年以上	1,510,736.87	(1,450,775.18)	1,755,983.11	(1,755,983.11)
合计	184,159,864.78	(13,463,719.75)	250,456,440.85	(12,550,855.14)

(b) 2024 年度，本公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(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	2023 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销	2024 年 12 月 31 日
应收账款	12,550,855.14	1,364,923.98	(452,059.37)	-	13,463,719.75

(i) 于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在单项计提坏账准备的应收账款。

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

运营商组合:

	2024 年 12 月 31 日			2023 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	74,938,308.83	0.20	(149,876.62)	99,345,699.85	0.20	(198,691.40)
1 - 2 年	2,885,827.66	5.10	(147,177.21)	5,927,258.43	5.60	(331,926.47)
2 - 3 年	57,540.16	15.40	(8,861.18)	538,440.74	16.90	(90,996.49)
3 - 4 年	341,018.43	38.60	(131,633.11)	636,564.24	40.60	(258,445.08)
4 - 5 年	444,768.21	66.50	(295,770.86)	171,299.98	69.30	(118,710.89)
5 年以上	547,599.77	100.00	(547,599.77)	942,632.00	100.00	(942,632.00)
合计	79,215,063.06		(1,280,918.75)	107,561,895.24		(1,941,402.33)

非运营商组合:

	2024 年 12 月 31 日			2023 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	70,935,454.99	0.80	(567,483.65)	109,658,707.08	0.60	(657,952.24)
1 - 2 年	12,981,334.05	20.50	(2,661,173.48)	6,812,483.98	20.30	(1,382,934.25)
2 - 3 年	1,469,724.46	45.50	(668,724.63)	4,777,162.07	45.20	(2,159,277.26)
3 - 4 年	4,714,624.66	72.90	(3,436,961.38)	7,260,674.38	72.80	(5,285,770.95)
4 - 5 年	4,652,455.72	84.80	(3,945,282.45)	366,627.66	84.60	(310,167.00)
5 年以上	903,175.41	100.00	(903,175.41)	813,351.11	100.00	(813,351.11)
合计	95,656,769.29		(12,182,801.00)	129,689,006.28		(10,609,452.81)

于 2024 年 12 月 31 日，本公司低风险组合账面余额为人民币 9,288,032.43 元 (2023 年 12 月 31 日：人民币 13,205,539.33 元)，未计提减值准备 (2023 年 12 月 31 日：无) 。

(d) 2024 年度，本公司不存在核销的应收账款。

(e) 于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在质押给银行作为取得银行借款的应收账款 (2023 年 12 月 31 日：无) 。

3 预付款项

预付款项按账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日		2023 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	8,653,941.12	100.00	7,580,121.12	100.00
减：减值准备	-		-	
合计	8,653,941.12		7,580,121.12	

4 其他应收款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收资金集中管理款	510,131,694.25	465,255,792.65
应收押金和保证金	14,226,849.75	15,483,394.81
应收代垫款	61,528.33	215,664.44
资金池委托贷款	1,543.22	-
其他	2,429,482.28	8,213,774.39
小计	526,851,097.83	489,168,626.29
减：坏账准备	(67,866.31)	(64,221.58)
净额	526,783,231.52	489,104,404.71

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日		2023 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	526,851,097.83	(67,866.31)	489,168,626.29	(64,221.58)

(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		合计
	账面余额	坏账准备	坏账准备
2023 年 12 月 31 日	489,168,626.29	(64,221.58)	(64,221.58)
2024 年 12 月 31 日	526,851,097.83	(67,866.31)	(67,866.31)

于 2024 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（2023 年 12 月 31 日：无）。

(c) 其他应收款减值准备变动情况如下：

类别	2023 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销	2024 年 12 月 31 日
其他应收款	64,221.58	4,582.97	(938.24)	-	67,866.31

5 合同资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合同资产	1,054,343,003.79	1,103,184,844.45
减：合同资产减值准备	(6,108,834.54)	(5,065,803.93)
小计	1,048,234,169.25	1,098,119,040.52
减：列示于其他非流动资产的合同资产 (附注五(12))	(11,418,825.95)	(6,708,822.53)
合计	1,036,815,343.30	1,091,410,217.99

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		合计
	账面余额	坏账准备	坏账准备
2023 年 12 月 31 日	1,103,184,844.45	(5,065,803.93)	(5,065,803.93)
2024 年 12 月 31 日	1,054,343,003.79	(6,108,834.54)	(6,108,834.54)

(b) 合同资产减值准备变动如下：

类别	2023 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2024 年 12 月 31 日
合同资产	5,065,803.93	1,043,030.61	-	6,108,834.54

6 其他流动资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	9,929,448.22	19,459,310.95

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				
2023 年 12 月 31 日	10,495,400.00	20,433,833.02	11,084,177.68	42,013,410.70
本年增加				
购置	-	543,537.82	-	543,537.82
本年减少				
处置及报废	-	(1,567,704.35)	(1,006,903.01)	(2,574,607.36)
2024 年 12 月 31 日	10,495,400.00	19,409,666.49	10,077,274.67	39,982,341.16
累计折旧				
2023 年 12 月 31 日	(10,180,538.00)	(17,977,930.06)	(9,261,701.88)	(37,420,169.94)
本年增加				
计提	-	(714,721.63)	(279,693.22)	(994,414.85)
本年减少				
处置及报废	-	1,520,673.46	976,695.92	2,497,369.38
2024 年 12 月 31 日	(10,180,538.00)	(17,171,978.23)	(8,564,699.18)	(35,917,215.41)
减值准备				
2023 年 12 月 31 日	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日	-	-	-	-
账面价值				
2023 年 12 月 31 日	314,862.00	2,455,902.96	1,822,475.80	4,593,240.76
2024 年 12 月 31 日	314,862.00	2,237,688.26	1,512,575.49	4,065,125.75

于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在将固定资产用于债务抵押的情形（2023 年 12 月 31 日：无）。

2024 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 335,834.07 元、人民币 382,636.19 元及人民币 275,944.59 元（2023 年度：人民币 481,955.49 元、人民币 499,439.57 元及人民币 248,911.97 元）。

(a) 于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在经营性租出固定资产（2023 年 12 月 31 日：无）。

(b) 于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在物业的权属证书转移手续尚未办理完毕的情况（2023 年 12 月 31 日：无）。

(c) 于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在暂时闲置的固定资产（2023 年 12 月 31 日：无）。

8 使用权资产

	房屋及建筑物
原价	
2023 年 12 月 31 日	7,802,987.49
本年增加	
新增租赁	714,779.27
本年减少	
租赁变更和其他	(3,325,779.11)
2024 年 12 月 31 日	5,191,987.65
累计折旧	
2023 年 12 月 31 日	(3,888,697.88)
计提	(2,421,758.42)
租赁变更和其他	3,325,779.11
2024 年 12 月 31 日	(2,984,677.19)
减值准备	
2023 年 12 月 31 日	-
计提	-
租赁变更和其他	-
2024 年 12 月 31 日	-
账面价值	
2023 年 12 月 31 日	3,914,289.61
2024 年 12 月 31 日	2,207,310.46

9 无形资产

	计算机软件及其他
原价	
2023 年 12 月 31 日	4,975,459.98
本年增加	1,216,917.07
本年减少	(18,867.92)
2024 年 12 月 31 日	6,173,509.13
累计摊销	
2023 年 12 月 31 日	(3,123,830.27)
本年增加	(622,369.92)
本年减少	18,867.92
2024 年 12 月 31 日	(3,727,332.27)
减值准备	
2023 年 12 月 31 日	-
本年增加	-
本年减少	-
2024 年 12 月 31 日	-
账面价值	
2023 年 12 月 31 日	1,851,629.71
2024 年 12 月 31 日	2,446,176.86

于 2024 年 12 月 31 日，本公司无作为抵押物的无形资产（2023 年度：无）。

2024 年度计入营业成本及管理费用的摊销金额分别为：人民币 266,268.41 元及人民币 356,101.51 元（2023 年度：人民币 425,751.40 元及人民币 226,950.31 元）。

2024 年度研究开发支出共计 42,900,402.36 元（2023 年度：50,468,533.21 元）：其中 42,900,402.36 元于当期计入研发费用（2023 年度：50,468,533.21 元），当期不存在确认为无形资产的情况（2023 年度：无）。

10 长期待摊费用

	2023 年 12 月 31 日	本年增加额	本年摊销额	2024 年 12 月 31 日
经营租入固定资产改良支出	1,387,753.52	1,378,669.35	(592,102.17)	2,174,320.70

11 递延所得税资产和负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2024 年 12 月 31 日		2023 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
资产减值及损失准备	2,946,063.09	19,640,420.60	2,652,132.10	17,680,880.65
应付职工薪酬	406,014.68	2,706,764.44	378,166.48	2,521,109.87
租赁负债	338,331.63	2,255,544.17	594,403.60	3,962,690.69
合计	3,690,409.40	24,602,729.21	3,624,702.18	24,164,681.21

除预计 1 年后转回的租赁负债对应的递延所得税资产外，其他递延所得税资产预计主要于 1 年内 (含 1 年) 转回。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司均不存在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

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
使用权资产	331,096.57	2,207,310.46	587,143.44	3,914,289.61

使用权资产对应的递延所得税负债预计主要于 1 年后转回。

(c) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
递延所得税资产净额	3,359,312.83	3,037,558.74
递延所得税负债净额	-	-

12 其他非流动资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
质保金	11,418,825.95	6,708,822.53

13 资产减值及损失准备

	2023 年 12 月 31 日	本年计提	本年减少		其他增减变动	2024 年 12 月 31 日
			转回	核销		
应收账款坏账准备	12,550,855.14	1,364,923.98	(452,059.37)	-	-	13,463,719.75
其他应收款坏账准备	64,221.58	4,582.97	(938.24)	-	-	67,866.31
合同资产减值准备	5,065,803.93	1,043,030.61	-	-	-	6,108,834.54
合计	17,680,880.65	2,412,537.56	(452,997.61)	-	-	19,640,420.60

	2022 年 12 月 31 日	本年计提	本年减少		其他增减变动	2023 年 12 月 31 日
			转回	核销		
应收账款坏账准备	11,511,749.55	1,039,105.59	-	-	-	12,550,855.14
其他应收款坏账准备	71,398.88	-	(7,177.30)	-	-	64,221.58
合同资产减值准备	3,952,138.25	1,113,665.68	-	-	-	5,065,803.93
无形资产减值准备	0.01	-	-	-	(0.01)	-
合计	15,535,286.69	2,152,771.27	(7,177.30)	-	(0.01)	17,680,880.65

14 应付票据

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	190,805,166.63	141,716,309.19

15 应付账款

(a) 应付账款主要明细如下:

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付工程款	1,239,143,387.45	1,352,880,251.69
应付购货款	45,946,180.85	57,305,772.16
其他	1,275,611.21	5,151,663.97
合计	1,286,365,179.51	1,415,337,687.82

(b) 应付账款账龄分析如下:

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	1,286,365,179.51	1,415,337,687.82

16 合同负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
电信基建服务	14,095,499.62	12,725,140.22

包括在 2023 年 12 月 31 日账面价值中的人民币 12,725,140.22 元合同负债已于 2024 年度转入电信基建服务营业收入 (2023 年度：人民币 580,405.71 元)

17 应付职工薪酬

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付短期薪酬 (a)	2,620,441.33	2,818,827.39
应付辞退福利	642,920.64	466,698.09
合计	3,263,361.97	3,285,525.48

(a) 短期薪酬

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,445,218.09	64,889,136.35	(64,893,411.39)	1,440,943.05
职工福利费	-	1,891,938.24	(1,891,938.24)	-
社会保险费	-	2,992,113.39	(2,992,113.39)	-
其中：医疗保险费	-	2,635,510.02	(2,635,510.02)	-
工伤保险费	-	356,603.37	(356,603.37)	-
住房公积金	-	6,525,179.34	(6,525,179.34)	-
工会经费和职工教育经费	1,373,609.30	2,271,269.40	(2,465,380.42)	1,179,498.28
劳务费	-	1,816,452.61	(1,816,452.61)	-
合计	2,818,827.39	80,386,089.33	(80,584,475.39)	2,620,441.33

(b) 设定提存计划

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
基本养老保险	-	7,392,670.28	(7,392,670.28)	-
失业保险费	-	373,793.14	(373,793.14)	-
年金缴费	-	3,540,966.90	(3,540,966.90)	-
合计	-	11,307,430.32	(11,307,430.32)	-

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，分别按工资、奖金和若干津贴的 14 ~ 16%、1%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 5%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。

18 应交税费

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应交所得税	238,324.80	690,162.09
应交个人所得税	521,436.64	1,084,605.02
合计	759,761.44	1,774,767.11

19 其他应付款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金及保证金	13,251,722.09	20,478,376.03
应付股利	2,040,000.00	7,530,000.00
应付代收费	7,000.00	519,017.50
其他	11,627,939.28	7,667,492.94
合计	26,926,661.37	36,194,886.47

20 一年内到期的非流动负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债 (附注五(22))	1,490,661.69	2,239,134.21

21 其他流动负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	36,732,660.32	58,662,186.63

22 租赁负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
房屋及建筑物	2,255,544.17	3,962,690.69
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债 (附注五(20))	(1,490,661.69)	(2,239,134.21)
合计	764,882.48	1,723,556.48

(i) 于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在已签订但尚未开始执行的租赁合同相关的租赁负债额 (2023 年 12 月 31 日：无) 。

23 实收资本

	2024 年 12 月 31 日	比例 (%)	2023 年 12 月 31 日	比例 (%)
广通服	200,000,000.00	100.00	200,000,000.00	100.00

24 盈余公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	38,580,157.68	279,081.91	-	38,859,239.59

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。2024 年按本公司净利润的 10%提取法定盈余公积金人民币 279,081.91 元 (2023 年度：人民币 1,344,285.19 元) 。

25 未分配利润

	2024 年度	2023 年度
年初未分配利润	47,620,969.32	43,052,402.62
本年增加额	2,790,819.11	13,442,851.89
其中：本年净利润转入	2,790,819.11	13,442,851.89
本年减少额	(2,319,081.91)	(8,874,285.19)
其中：本年提取盈余公积	(279,081.91)	(1,344,285.19)
本年分配利润	(2,040,000.00)	(7,530,000.00)
本年年末余额	48,092,706.52	47,620,969.32

根据 2024 年 12 月 31 日利润分配决议，本公司向全体股东分配利润人民币 2,040,000.00 元 (2023 年度：人民币 7,530,000.00 元) 。

26 营业收入和营业成本

	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
电信基建服务收入	863,023,136.41	795,725,653.06	1,129,986,092.16	1,042,779,856.57
应用、内容及其他服务收入	187,614,770.30	176,659,483.31	222,215,164.30	206,830,673.98
业务流程外判服务收入	173,126,301.25	162,062,200.23	193,369,283.09	178,400,845.43
合计	1,223,764,207.96	1,134,447,336.60	1,545,570,539.55	1,428,011,375.98

本公司主要客户为电信运营商，包括中国电信集团和中国移动集团。2024 年本公司向中国电信集团和中国移动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 4.14 亿元和人民币 0.79 亿元（2023 年：分别为人民币 4.79 亿元和人民币 0.98 亿元），分别占本公司总经营收入 33.83%和 6.44%（2023 年：分别占 31.00%和 6.37%）。于 2024 年及 2023 年本公司均不存在从中国大陆以外地区获取的经营收入。

于 2024 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 2,081,855,178.94 元，本公司预计上述收入将于 2025 年度及以后年度予以确认。

27 税金及附加

	2024 年度	2023 年度
印花税	1,043,270.63	995,281.58
房产税	88,161.36	36,733.90
城市维护建设税	43,315.70	1,042,196.34
教育费附加	17,399.79	447,304.75
地方教育费附加	11,870.21	299,213.29
其他	23,772.78	32,926.57
合计	1,227,790.47	2,853,656.43

28 所得税费用

(a) 本年所得税费用组成

	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	1,121,461.49	375,757.48
递延所得税费用	(321,754.09)	(270,681.50)
合计	799,707.40	105,075.98

(b) 所得税费用与本公司会计利润的关系如下:

	2024 年度	2023 年度
利润总额	3,590,526.51	13,547,927.87
适用的所得税税率	15%	15%
按适用税率计算的所得税费用	538,578.98	2,032,189.18
永久性差异：不能税前扣除的成本	393,316.69	346,129.97
汇算清缴差异	267,811.73	(813,243.17)
研发费用加计扣除	(400,000.00)	(1,460,000.00)
本年所得税费用	799,707.40	105,075.98

29 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（净收益）/ 费用按照性质分类，列示如下:

	2024 年度	2023 年度
分包费	878,225,803.33	1,025,670,498.93
材料成本	178,617,915.54	373,257,153.61
职工薪酬费用	92,907,699.77	99,381,784.41
支付的租金	11,939,706.72	8,410,863.05
折旧和摊销费用	4,630,645.36	4,916,677.24
财务（净收益）/费用	(1,522,113.08)	2,157,559.36
其他费用	51,615,775.65	13,574,678.72
合计	1,216,415,433.29	1,527,369,215.32

30 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

	2024 年度	2023 年度
净利润：	2,790,819.11	13,442,851.89
加：资产减值损失	1,043,030.61	1,113,665.68
信用减值损失	916,509.34	1,031,928.29
固定资产、使用权资产折旧	3,416,173.27	3,755,398.16
无形资产摊销	622,369.92	652,701.71
长期待摊费用摊销	592,102.17	508,577.37
处置及报废固定资产、无形资产的损失	44,737.03	64,431.72
财务费用	(2,272,374.82)	125,747.29
投资收益	(0.14)	-
递延所得税资产的增加	(321,754.09)	(270,681.50)
存货的减少	11,787.98	29,244.05
经营性应收项目的减少 / (增加)	137,218,849.63	(179,712,526.38)
经营性应付项目的 (减少)/ 增加	(114,278,312.33)	265,514,878.25
经营活动产生的现金流量净额	29,783,937.68	106,256,216.53

(b) 现金及现金等价物净变动情况

	2024 年度	2023 年度
现金及现金等价物的年末余额	30,428,318.68	57,239,647.72
减：现金及现金等价物的年初余额	(57,239,647.72)	(51,248,913.16)
现金及现金等价物净增加额	(26,811,329.04)	5,990,734.56

(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:

	2024 年度	2023 年度
安全生产费	17,274,554.12	22,599,721.84
租赁费用	11,939,706.72	8,410,863.05
业务费	7,964,984.88	11,646,991.26
受限保证金	-	22,775,865.98
其他	11,749,497.99	2,283,859.01
合计	48,928,743.71	67,717,301.14

(d) 支付其他与投资活动有关的现金

	2024 年度	2023 年度
支付广通服资金集中净额	44,875,901.60	84,968,010.44

(e) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2024 年度	2023 年度
偿还租赁负债支付的金额	2,523,112.61	2,665,276.73

(f) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下

	2024 年度	2023 年度
货币资金		
可随时用于支付的银行存款	30,428,318.68	57,239,647.72
年末可随时用于支付的货币资金余额小计	30,428,318.68	57,239,647.72
使用受限制的银行存款	12,366,418.30	4,400,741.00
使用受限制的其他货币资金	19,777,678.58	29,947,389.37
受到限制的货币资金小计	32,144,096.88	34,348,130.37
应收利息	2,114.03	10,763.89
年末货币资金余额	62,574,529.59	91,598,541.98
减：使用受限制的货币资金	(32,144,096.88)	(34,348,130.37)
减：应收利息	(2,114.03)	(10,763.89)
年末现金及现金等价物余额	30,428,318.68	57,239,647.72

六 承诺事项

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在重大的承诺事项。

七 资产负债表日后经营租赁收款额

截止资产负债表日，本公司不存在作为出租人在资产负债表日后应收的租赁收款额。

八 资产负债表日后事项

无。

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
广通服	中国广东	其他电信服务

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

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
广通服	2,687,716,142.87	-	-	2,687,716,142.87

(c)　母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
广通服	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2　不存在控制关系的关联方的性质

	与本公司的关系
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
中通服集团除广通服外其他子公司	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
广东胜通和科技服务有限公司	母公司之联营企业

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:

		2024 年度	2023 年度
提供电信基建服务	(i)	184,946,039.28	243,723,611.15
提供 IT 应用服务	(ii)	100,102,891.55	117,241,576.51
提供末梢电信服务	(iii)	81,368,798.82	127,703,926.61
提供后勤服务	(iv)	48,410,849.07	-
物业租赁服务支出	(v)	1,985,643.31	1,939,849.70
IT 应用服务支出	(vi)	262,675.37	269,202.30
经营后勤服务支出	(vii)	27,291,264.92	24,073,554.25
物资采购服务支出	(viii)	3,319,822.37	635,920.99
利息支出	(ix)	9,183.08	18,963.11
存放于中国电信财务公司的净存款	(x)	(20,000,000.00)	21,027,451.33
存放于中国电信财务公司存款的利息收入	(xi)	7,397.29	18,401.21
资金拆出净额	(xii)	44,875,901.60	84,968,010.44
资金拆出利息收入	(xiii)	0.14	-

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) 主要指本公司为中国电信集团及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) 主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服集团业务场地的短期租赁费用。

(vi) 主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服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国电信集团及中通服集团的物流、人才、文化、教育、卫生和其他后勤服务费用。

(viii) 主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服集团的物资采购服务、仓储、运输及安装服务等费用。

(ix) 主要指本公司从中国电信集团及中通服集团确认租赁负债已付及应付中国电信集团的利息。

(x) 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。

(xi) 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。

(xii) 指本公司为广通服提供的资金拆借净额。

(xiii) 指本公司为广通服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应收应付款净值列示如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金	30,002,114.03	50,010,763.89
应收账款	66,314,544.62	87,855,862.32
其他应收款	514,806,105.98	472,630,110.78
合同资产	269,014,440.52	254,848,302.35
合计	880,137,205.15	865,345,039.34

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款	25,397,791.31	20,634,028.33
合同负债	318,432.92	813,003.57
其他应付款	2,114,703.24	7,610,363.61
一年内到期的非流动负债	76,101.90	390,936.49
租赁负债	-	79,039.89
合计	27,907,029.37	29,527,371.89

于 2024 年 12 月 31 日，本公司应收中国电信集团的减值准备为人民币 798,549.58 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,211,594.14 元）。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司无与中国电信集团新增租赁合同相关的使用权资产（2023 年 12 月 31 日：人民币 681,389.86 元）。

5 本公司与中国电信集团之联营企业及其他关联方的重大交易列示如下：

		2024 年度	2023 年度
提供电信基建服务	(i)	36,980,331.77	32,083,308.73
提供 IT 应用服务	(ii)	183,407.04	874,582.88
提供末梢电信服务	(iii)	6,448,692.07	5,581,477.58
经营后勤服务支出	(iv)	224,463,646.96	175,876,114.60

附注：

(i) 主要指本公司为中国电信集团之联营企业及其他关联方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及其他关联方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之联营企业及其他关联方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) 主要指本公司已付及应付中国电信集团之联营企业及其他关联方的物流、人才、文化、教育、卫生和其他后勤服务费用。

本公司与中国电信集团之联营企业及其他关联方的交易条款由本公司与其协商确定。

6 本公司与中国电信集团之联营企业及其他关联方的应收应付款项净值列示如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收账款	2,385,487.23	1,287,700.67
预付款项	-	3,021,645.99
其他应收款	535,399.71	1,003,581.47
合同资产	6,391,303.45	4,825,954.59
合计	9,312,190.39	10,138,882.72

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付票据	18,315,166.63	13,410,627.95
应付账款	7,404,640.22	14,787,231.28
合同负债	63,577.98	1,261,498.22
其他应付款	161,110.66	228,469.36
合计	25,944,495.49	29,687,826.81

于 2024 年 12 月 31 日，本公司应收中国电信集团之联营企业的减值准备为人民币 304,330.61 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 299,931.90 元）。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在与中国电信集团之联营企业及其他关联方新增租赁合同相关的使用权资产（2023 年 12 月 31 日：无）。

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：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，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1 市场风险

(a) 外汇风险

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在以功能性货币以外的货币计价的金融工具。本公司预期人民币兑外币升值或贬值不会对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(b) 利率风险

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司均不存在短期或长期借款，本公司管理层认为本公司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、定期存款、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。

本公司货币资金及定期存款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 2024 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的情形(2023 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。

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：

	2024 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—					
应付票据	190,805,166.63	-	-	-	190,805,166.63
应付账款	1,286,365,179.51	-	-	-	1,286,365,179.51
其他应付款	24,886,661.37	-	-	-	24,886,661.37
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,536,794.36	771,812.92	-	-	2,308,607.28
合计	1,503,593,801.87	771,812.92	-	-	1,504,365,614.79

	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—					
应付票据	141,716,309.19	-	-	-	141,716,309.19
应付账款	1,415,337,687.82	-	-	-	1,415,337,687.82
其他应付款	28,664,886.47	-	-	-	28,664,886.47
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,331,729.98	1,213,521.91	552,260.00	-	4,097,511.89
合计	1,588,050,613.46	1,213,521.91	552,260.00	-	1,589,816,395.37

于 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在对外担保情况。

于资产负债表日，本公司不存在已签订但尚未开始执行的租赁合同。

十一 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 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司均不存在持续的以公允价值计量的资产和负债。

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、应付款项等，其账面价值与公允价值差异很小。

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，从而为所有者提供回报，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所有者的股利金额、向所有者返还资本、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 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在短期借款、长期借款及长期应付款，本公司主要通过自有资金满足持续经营的需求。

营业执照

(副 本)(3-1)

统一社会信用代码

91110000599649382G

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　台港澳投资特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　邹俊

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。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　人民币元 12129 万元

成立日期　2012 年 07 月 10 日

主要经营场所　北京市东城区东长安街 1 号东方广场东 2 座办公楼 8 层

登记机关　北京市市场监督管理局

2025 年 03 月 06 日

本文件仅用于出具业务报告目的使用，不得作任何其他用途

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号：NO.000421

会计师事务所

执业证书

名　　称：毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：邹俊

主任会计师：

办公场所：北京市东长安街1号东方广场东2座办公楼8层

组织形式：特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号：11000241

注册资本(出资额)：人民币壹亿零壹拾伍万元整

批准设立文号：财会函〔2012〕31号

批准设立日期：二〇一二年七月五日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

二〇一五年四月三日

中华人民共和国财政部制

此复印件仅供出具业务报告时的使用，其他用途无效

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name	张娟
性别 Sex	女
出生日期 Date of birth	1984-02-01
工作单位 Working unit	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.	131024198402[illegible]225

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

110103003620[illegible]

证书编号：
No. of Certificate

110002414474

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

北京注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance

年 /y 2016 月 /m 04 日 /d 15

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This ce ear after
this ren

姓名：张娟
证书编号：110002414474

CPA任职资格检查中心
BICPA
BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
北京注册会计师协会
2017

年 /y 月 /m 日 /d

5

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name	刘迎
性别 Sex	女
出生日期 Date of birth	1994-09-30
工作单位 Working unit	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.	110111199409302225

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

110103

刘迎 110002412892

证书编号：
No. of Certificate 110002412892

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

发证日期：
Date of Issuance 年 2024 /y 月 03/m 日 22/d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 /y 月 /m 日 /d

5

4. 国家企业信用信息公示系统查询截图

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市电信工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91440300192173984Y
注册号：
法定代表人： 李锦东
登记机关： 深圳市市场监督管理局
成立日期： 1988年01月28日

发送报告
信息分享
信息打印

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

营业执照信息

* **统一社会信用代码：** 91440300192173984Y
* **企业名称：** 深圳市电信工程有限公司
* **注册号：**
* **法定代表人：** 李锦东
* **类型：** 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
* **成立日期：** 1988年01月28日
* **注册资本：** 20000.000000万人民币
* **核准日期：** 2025年08月21日
* **登记机关：** 深圳市市场监督管理局
* **登记状态：** 存续（在营、开业、在册）
* **住所：** 深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋
* **经营范围：** 通信工程施工总承包壹级、电子与智能化工程专业承包壹级、通信信息网络系统集成甲级；安全技术防范工程设计、施工、维修壹级；通信网络代维（外包）通信基站专业甲级；通信网络代维（外包）通信线路专业甲级；建筑工程、机电工程、电力工程；有线广播电视网络工程设计安装；建筑装饰装修工程设计与施工；信息系统集成及服务；可承接登记范围内的境外承包工程；建筑智能化工程设计与施工（综合布线、通信、网络子系统集成）；弱电系统设计和施工；通信网络、通信设备、通信线路、通信电源动力设备和通信机房内电气设备维护与优化；各种电气工程安装与维护；机电设备工程安装与维护；合同能源管理、节能改造技术与服务；提供环境保护服务、设备检测服务及其他维护服务；软件开发技术咨询；房屋租赁；工程机械设备租赁；通信器材、通信设备、家用电器的购销及相关的技术服务；从事广告业务。机械电气设备销售；智能输配电及控制设备销售；电池销售；储能技术服务；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；充电桩销售；集中式快速充电站；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车电附件销售；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；停车场服务。（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） 电信业务代理；增值电信业务经营；互联网信息服务。输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

* **营业期限自：** 1988年01月28日
* **营业期限至：**

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	广东省通信产业服务有限公司	法人股东	非公示项	非公示项	

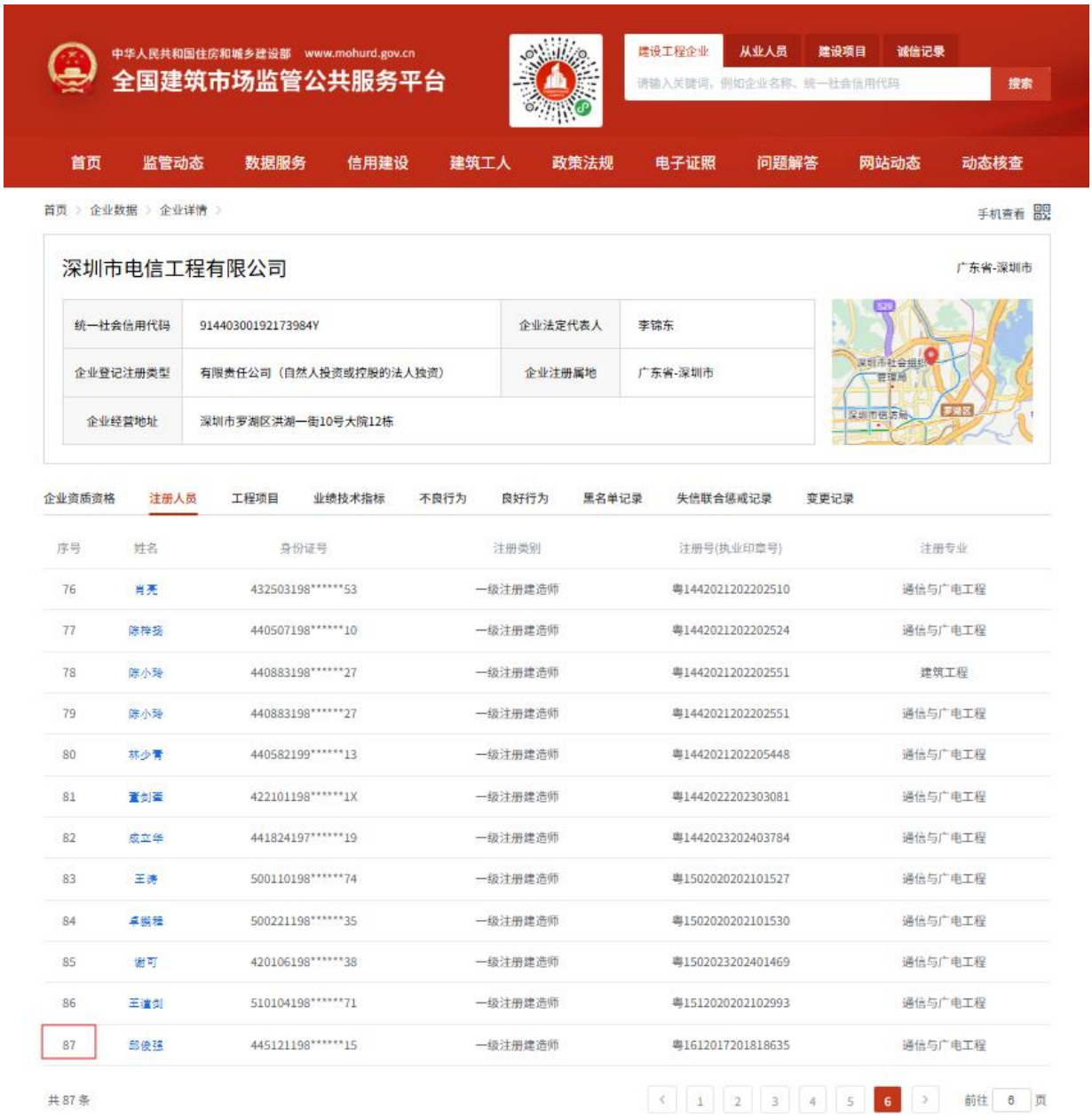
共 查询到 1 条记录 共 1 页　首页　上一页　1　下一页　末页

主要人员信息

共计 2 条信息

李锦东 董事	詹晓林 经理

5. 注册类专业人员查询截图



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市电信工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192173984Y	企业法定代表人	李锦东
企业登记注册类型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋		

企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
76	肖亮	432503198******53	一级注册建造师	粤1442021202202510	通信与广电工程
77	陈梓扬	440507198******10	一级注册建造师	粤1442021202202524	通信与广电工程
78	陈小玲	440883198******27	一级注册建造师	粤1442021202202551	建筑工程
79	陈小玲	440883198******27	一级注册建造师	粤1442021202202551	通信与广电工程
80	林少青	440582199******13	一级注册建造师	粤1442021202205448	通信与广电工程
81	董剑雷	422101198******1X	一级注册建造师	粤1442022202303081	通信与广电工程
82	成立华	441824197******19	一级注册建造师	粤1442023202403784	通信与广电工程
83	王涛	500110198******74	一级注册建造师	粤1502020202101527	通信与广电工程
84	卓嘉雅	500221198******35	一级注册建造师	粤1502020202101530	通信与广电工程
85	谢可	420106198******38	一级注册建造师	粤1502023202401469	通信与广电工程
86	王道剑	510104198******71	一级注册建造师	粤1512020202102993	通信与广电工程
87	邵俊强	445121198******15	一级注册建造师	粤1612017201818635	通信与广电工程

共 87 条

< 1 2 3 4 5 6 > 前往 6 页

6.通信工程施工总承包一级

建筑业企业资质证书

（正本）

企业名称：深圳市电信工程有限公司

详细地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91440300192173984Y 法定代表人：李锦东

注册资本：20000万元人民币 经济性质：有限责任公司（法人独资）

证书编号：D144062761 有效期：2028年12月11日

资质类别及等级：

通信工程施工总承包壹级。

******

发证机关：

2025年 8月 25日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

No.DZ 00090088

仅限于深圳市电信工程有限公司投标使用

7. 电子与智能化工程专业承包一级、建筑工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级、电力工程施工总承包二级

建筑业企业资质证书

证书编号：D244043108

企业名称：深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192173984Y

法定代表人：李锦东

注册地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

有效期：至2028年12月04日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级：建筑工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级
机电工程施工总承包二级
电子与智能化工程专业承包一级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入"粤建办事"扫码查验

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年08月27日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn
广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

深圳市电信工程有限公司招投标使用

8. 建筑装修装饰工程专业承包二级、消防设施工程专业承包二级、环保工程专业承包二级、钢结构工程专业承包二级

建筑业企业资质证书

证书编号：D344147494

企业名称：深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192173984Y

法定代表人：李锦东

注册地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

有效期：至2028年12月11日

（请扫码查看各项资质有效期）

资质等级：消防设施工程专业承包二级
建筑装修装饰工程专业承包二级
环保工程专业承包二级
钢结构工程专业承包二级
城市及道路照明工程专业承包二级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入"资质办事"扫码查验

发证机关：深圳市住房和建设局

发证日期：2023年08月27日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn
广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gcxcic.net

深圳市电信工程有限公司招投标使用

9.安全生产许可证

统一社会信用代码：91440300192173984Y

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]012635

企业名称：深圳市电信工程有限公司

法定代表人：李锦东

单位地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

经济类型：有限责任公司(法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2025年09月24日 至 2025年12月27日

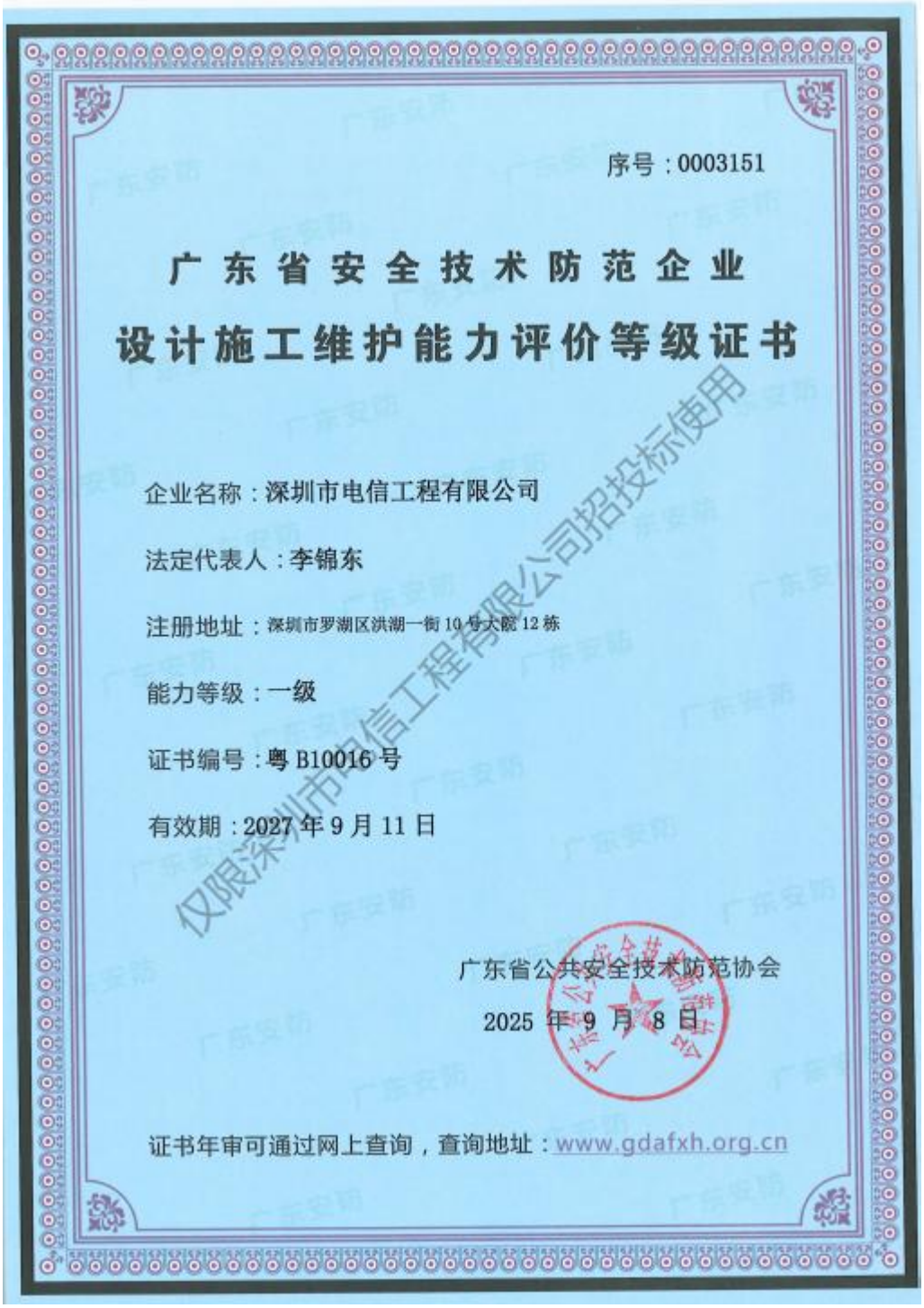
发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023 年 09 月 24 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

仅供深圳市电信工程有限公司招投标使用

10.广东省安全技术防范企业设计、施工、维修能力评价登记证书一级



序号：0003151

广东省安全技术防范企业

设计施工维护能力评价等级证书

企业名称：深圳市电信工程有限公司

法定代表人：李锦东

注册地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

能力等级：一级

证书编号：粤B10016号

有效期：2027年9月11日

广东省公共安全技术防范协会

2025 年 9 月 8 日

证书年审可通过网上查询，查询地址：www.gdafxh.org.cn

仅限深圳市电信工程有限公司招投标使用

序号：0003151

广东省安全技术防范企业
设计施工维护能力评价等级证书
（副本）

企业名称：深圳市电信工程有限公司

法定代表人：李锦东

注册地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

能力等级：一级

证书编号：粤B10016号

有效期：2027年9月11日

广东省公共安全技术防范协会

2025年9月8日

持证须知

一、《广东省安全技术防范企业设计施工维护能力评价等级证书》用于证明持证单位从事安防工程设计、施工、维护业务综合能力的水平等级。

二、《广东省安全技术防范企业设计施工维护能力评价等级证书》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。

三、此证书只限本企业使用，不得伪造、涂改、出租、出借或转让。

四、持证企业应对其提供的相关信息的真实性负责，登记项目发生变更或遗失，须及时向发证机构报告并按有关规定申请办理变更或补发。

五、持证企业应按规定接受每年一次的年审和三年一次的复评。

六、查询证书有效性，请登录安防世界网查询（www.gdafxh.org.cn）。

七、使用此证书的其他有关事项由发证机构负责解释。

仅供深圳市电信工程有限公司投标使用

11. 信息安全服务资质认证证书一级

CCRC

信息安全服务资质认证证书

证书编号:CCRC-2023-ISV-SI-3951

兹证明

深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192173984Y

的**信息系统安全集成**服务资质符合

CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务规范》

CCRC-ISV-R01:2022《信息安全服务资质认证实施规则》

一级服务资质要求。

注册地址:深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

办公地址:深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

仅用于深圳市电信工程有限公司投标使用

发证日期：2024年3月25日有效期至：2026年7月2日

首次颁证日期：2023年7月3日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

CCRC

CNAS 中国认可 产品 PRODUCT CNAS C066-P

魏昊

Signed: Wei Hao

中国网络安全审查技术与认证中心 CHINA CYBERSECURITY REVIEW TECHNOLOGY AND CERTIFICATION CENTER

中国网络安全审查技术与认证中心

CHINA CYBERSECURITY REVIEW TECHNOLOGY AND CERTIFICATION CENTER

中国·北京·朝外大街甲10号 100020

A10 Chaowai Street, Beijing, 100020 China

证书可通过网站或扫描二维码查询 cx.cnca.cn www.isccc.gov.cn

The certificate can be verified through scanning the QR code or the website: cx.cnca.cn or www.isccc.gov.cn.

12.信息系统建设和服务能力等级证书良好级 CS3

CS

信息系统建设和服务能力

等 级 证 书

经评估，深圳市电信工程有限公司 符合《信息系统建设和服务 能力评估体系 能力要求》，能力达到良好级(CS3)，特发此证书。

评估依据：《信息系统建设和服务 能力评估体系 能力要求》(T/CITIF 001-2019)

证书编号：CS3-4403-000370　　发证日期：2023-08-25

查询平台：http://www.cs-cas.cn/　　有效日期：2027-08-24 止

中国电子信息行业联合会

仅限于深圳市电信工程有限公司招投标使用

13. 信息通信建设企业服务能力证书甲级

信息通信建设企业

服务能力证书

企业名称 深圳市电信工程有限公司

服务能力类别 信息通信网络系统集成企业服务能力

服务能力等级 甲级

业务范围 信息通信网络系统集成

证书编号 通信（集）23116033

有效期至 2026年10月26日

发证单位

2023年10月27日

中国通信企业协会制 No. 007124

仅限于深圳市电信工程有限公司招标使用

14. ITSS 信息技术服务标准符合性证书三级

ITSS®

信息技术服务标准

符合性证书

按照工业和信息化部组织制定的信息技术服务标准，经评估，深圳市电信工程有限公司符合要求，特发此证书。

业务领域：运行维护　　评估等级：三级

评估依据：《信息技术服务 运行维护 第1部分：通用要求》（GB/T 28827.1—2012）

《信息技术服务 运行维护服务能力成熟度模型》（ITSS.1—2015）

证书编号：ITSS-YW-3-440320240060

证书有效期：2027 年01 月 08日 止

2024 年 01 月 09日 核发

仅限于深圳市电信工程有限公司投标使用

15.质量管理体系认证证书

CCCI

质量管理体系认证证书

注册号: 02123Q11228R6M

兹证明

深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192173984Y
注册/办公地址：中国·广东省·深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

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；通信设备（或通信基站设备）维护服务；建筑智能化工程专业承包；计算机软件开发及信息系统集成

注：GB/T 50430-2017 仅适用于施工范围。
多现场组织认证概况见附件（1）
本证书有效期至 2026 年 8 月 30 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。

仅用于深圳市电信工程有限公司招投标使用

华夏认证中心有限公司

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

总 经 理：

颁证日期： 2023 年 8 月 29 日

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

16. 职业健康安全管理体系认证证书

CCCI

职业健康安全管理体系认证证书

注册号：02123S10853R6M

兹证明

深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192173984Y

注册/办公地址：中国·广东省·深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

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，通信设备（或通信基站设备）维护服务，建筑智能化工程专业承包，计算机软件开发及信息系统集成及相关管理活动

多现场组织认证概况见附件（1）

本证书有效期至2026年8月30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

中国北京市海淀区丰贤环中路211号太极大厦

http://www.ccci.com.cn

总经理：

颁证日期：2023年8月29日

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

仅用于深圳市电信工程有限公司招投标使用

17. 环境管理体系认证证书

CCCI

环境管理体系认证证书

注册号：02123E10865R3M

兹证明

深圳市电信工程有限公司

统一社会信用代码：91440300192173984Y

注册/办公地址：中国·广东省·深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

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，通信设备（或通信基站设备）维护服务，建筑智能化工程专业承包，计算机软件开发及信息系统集成及相关管理活动

多现场组织认证概况见附件（1）

本证书有效期至2026年8月30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。

仅供于深圳市电信工程有限公司招投标使用

华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

http://www.cccci.com.cn

总经理：

颁证日期：2023年8月29日

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

18. 信息安全管理体系认证证书

信息安全管理体系认证证书

注册号：0350125IS30535R1M

兹　证　明

深圳市电信工程有限公司

注册地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

统一社会信用代码：91440300192173984Y

管 理 体 系 符 合

ISO/IEC 27001:2022 标准

证书覆盖的范围

与计算机应用软件开发，计算机信息系统（含智能化信息系统）集成，计算机信息系统软硬件运维，通信系统网络优化，资质范围内的通信工程总承包相关的信息安全管理活动；《适用性声明》（版本号：B/0）（边界：广东省深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋；广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区67区高新奇厂房3层C08、09房）

颁证日期：2025年7月10日　　有效期最长可至：2028年7月9日[注]

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C035-M

兴原认证中心有限公司 证书专用章

签发人：陆彩霞

注：在证书有效期内，获证组织须按规定接受年度监督审核，保持认证资格。通过扫描二维码可获知证书的有效状态。该证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和兴原认证中心有限公司官方网站（www.xqcc.com.cn）上查询。

兴原认证中心有限公司

北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦C座7层

www.xqcc.com.cn

19.信息技术服务管理体系认证证书

信息技术服务管理体系认证证书

注册号：0352025ITSM342R1ACDLMNVW

兹　证　明

深圳市电信工程有限公司

注册地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

统一社会信用代码：91440300192173984Y

管 理 体 系 符 合

ISO/IEC 20000-1:2018 标准

证书覆盖的范围

向外部客户提供计算机应用软件开发，信息技术咨询、规划，计算机信息系统基础设施、软硬件运行维护相关的信息技术服务管理活动（涉及场所：广东省深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋；广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区67区高新奇厂房3层C08、09房）

颁证日期：2025年7月10日　　有效期最长可至：2028年7月9日注

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C035-M

兴原认证中心有限公司 证书专用章

签发人：陆彩霞

注：在证书有效期内，获证组织须按规定接受年度监督审核，保持认证资格。通过扫描二维码可获知证书的有效状态。该证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和兴原认证中心有限公司官方网站（www.xqcc.com.cn）上查询。

兴原认证中心有限公司

北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦C座7层

www.xqcc.com.cn

20.履约能力评价服务认证证书

中赣认证
Zhonggan Certification

履约能力评价服务认证证书

注册号：ZGC24F1000229R0M

兹证明

深圳市电信工程有限公司

注册/经营地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

统一社会信用代码：91440300192173984Y

经评审，组织的履约能力符合

GB/T 33718-2017、GB/T 31863-2015相关要求，达到

AAAAA级

证书覆盖业务范围：

资质范围内的电子与智能化工程、通信工程、电力工程、

机电工程施工总承包；计算机信息系统集成服务所涉及的履约能力

证书有效期：2024年11月15日至2027年11月14日

自颁证书之日起，须于上次审核12个月内粘贴一次监督标志，否则证书无效

第一次监督　第二次监督　第三次监督

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

或中赣国际认证有限公司官方网站：www.sino-iso.net查询

签发：谢亮亮

中赣国际认证有限公司 证书专用章

中赣国际认证有限公司

江西省南昌市南昌高新技术产业开发区紫阳大道1199号卓成大厦2130，2131，2134号（330000）

二、企业业绩

投标人应按《资信要求响应汇总一览表》所填项目的顺序附上相关证明材料；

序号	项目名称	建设单位	合同金额（万元）	合同签订时间	工程地点	备注
1.	罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目	深圳市罗湖区疾病预防控制中心	2431.414408	2023-11-14	广东省深圳市	/
2.	广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程	东莞市城建工程管理局	2332.619337	2024-10-31	广东省东莞市	/
3.	罗湖区妇幼保健院改扩建项目-智能化工程	深圳市中海瑞和投资有限公司	2706.278733	2024-12-2	广东省深圳市	/
4.	中深科技创新产业园项目智能化工程	深中（广东）高新产业园发展有限公司	2988.51098	2024-03-14	广东省深圳市	/
5.	深圳北站立体防控信息化建设项目	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司	3238.70	2022-05-23	广东省深圳市	/
6.	广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化工程施工专业承包	广州新中轴建设有限公司	1030.086664	2023-05-26	广东省广州市	/
7.	临邦里、临富里建筑智能化工程项目	深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司	1028.275157	2022-01-21	广东省深圳市	/

1.罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目

1.1.中标通知书复印件

中 标 通 知 书

标段编号：2307-440303-04-04-253286001001

标段名称：罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目

建设单位：深圳市罗湖区疾病预防控制中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市电信工程有限公司

中标价：2431.414408万元

中标工期：90日历天

项目经理(总监)：周海霞

本工程于 2023-09-17 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-10-25 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-10-27

查验码：2378634770137883 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

1.2.合同关键页

SFD-2015-06

工程编号：2307-440303-04-04-253286

合同编号：LHCDCHT2023171

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目

工程地点：深圳市罗湖区清水河街道清水河一路智丰大厦 2 栋

发 包 人：深圳市罗湖区疾病预防控制中心

承 包 人：深圳市电信工程有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市罗湖区疾病预防控制中心

承包人(全称)：深圳市电信工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目

工程地点：深圳市罗湖区清水河街道清水河一路智丰大厦 2 栋

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：项目所在地为罗湖区清水河一路智丰大厦 2 栋，共 11 层，其中 1-2 层层高 5.1 米，3-11 层层高 4.5 米。大厦处于单独物业，周边无居民住宅，交通网络基本完善，交通较为便利，且项目所处地块已配建地下停车场共 13024 ㎡。园区建筑布局采用塔楼加裙楼经典式布局方式，共设计两栋塔楼，其中智丰大厦 2 栋位于地块的南侧，共 11 层，设有 4 部电梯，建筑面积 9439.92 ㎡，层高 4.5-5.1 米，荷载 2.5-3.5KN/㎡；利用基地东西两侧的高差作为半地下室，加上两层地下室，共三层，建筑面积 23511.88 ㎡，其中在地下二层布置人防工程。

大楼原设计用途为商务办公，部分楼层的走廊与电梯厅已进行了简单装修，大部分均为毛胚状态。基础设施、功能布局、通风管道、电气管线等方面都不符合疾控中心的建设标准、规范、技术要求。罗湖区卫生健康局及罗湖区疾控中心已启动“罗湖区疾控中心新址改造工程项目”以及“罗湖区疾控中心设备购置项目”。本项目主要针对大楼智能化及疾控中心业务信息化进行配套建设，使其满足疾控中心的使用需求和日常业务的开展，以此来整体提升罗湖区疾控中心的专业实力和技术服务水平。主要建设内容为：1、大楼常规基础弱电建设（综合布

线、计算机网络、公共广播、视频监控、门禁一卡通、楼宇自控系统、IBMS 智能化集成平台、设备间建设）；2、疾控专业应用建设（应急处置中心、健康促进宣教中心、样本库及实验室管理等）；3、疾控综合业务管理系统建设。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 %；集体资本 %；民营资本 %；外商投资 %；混合经济 %； 其他 %。

二、工程承包范围

罗湖区疾控中心新大楼配套信息化及智能化建设项目，包含但不限于以下各系统：

（一）常规基础弱电建设，包括综合布线系统、计算机网络、信息安全防护、公共广播系统、视频监控系统、门禁一卡通系统、信息发布系统、楼宇自控系统、IBMS 智能化集成平台、设备间建设；

（二）疾控专业应用建设（硬件部分），包括应急处置中心、健康促进宣教中心、样本库及实验室管理；

（三）疾控专业应用建设（配套软件），包括健康宣教平台、基于数字孪生的实验室智能管理、样本库管理系统、实验室检验检测及质量技术控制业务(LIMS 升级）、后勤物资智慧管理系统；

（四）疾控综合业务管理系统，包括疾控基础支撑平台、疾控移动业务支撑一体化、艾滋病防治数据信息管理、学生健康检测管理、公共卫生对公服务。

本次项目工作内容：（一）包括但不限于：1.现场资料收集；2.施工报建；3.工程施工、信息系统工程实施、竣工验收（包含软件部分的信息安全验收）及移交；4.为完成本项目施工而发生的措施项目、二次搬运、垃圾清理外运、成品保护、检测试验、施工过程损坏修复、验收前的清洁等一切必要工作；5.出具竣工图并配合发包人审图；6.配合发包人完成工程备案，并确保项目竣工验收合格等。7.本工程信息化实施须满足国家及行业信息化相关标准及规范。（二）投标人作为有经验的承包人，应预见为完成本项目所须的一切工作内容、费用及风险，包括但不限于现有地上地下建（构）筑物及已完工程的监测与保护、扰民与民扰的协调、周边环境的保护等。（三）承包人不能拒绝执行为完成全部工作而需执行的可能遗漏的工作。作为有经验的承包商，应该预见为完成本项目所须的一切工作内容及风险。

□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____ ）；	
□装饰装修 （□抹灰 □涂饰 □饰面板（砖） □吊顶 □其它_____ ）；	
□其它：	

4. 其他工程

1、大楼常规基础弱电建设（公共广播、视频监控、门禁一卡通、楼宇自控系统、IBMS 智能化集成平台）；2、疾控专业应用建设（应急处置中心、健康促进宣教中心、样本库及实验室管理等）；3、疾控综合业务管理系统建设。具体以图纸和招标文件为准。

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 11 月 3 日；（实际日期以总监理工程师签发的开工令为准）计划竣工日期：2024 年 1 月 31 日；（以开工令日期倒推竣工工期）

合同工期总日历天数 90 天。

招标工期总日历天数 90 天。

定额工期总日历天数 / 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：合格，且达到国家规范、行业标准、地方标准及设计图纸等相关要求。

五、签约合同价

人民币（大写）贰仟肆佰叁拾壹万肆仟壹佰肆拾肆元零捌分（¥ 24314144.08 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 11 月 1 日；

订立地点：深圳市罗湖区

发包人和承包人约定本合同自_____后成立。

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

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码12440303455754538K	统一社会信用代码：91440300192173984Y
地址：深圳市罗湖区翠竹街道贝丽南路	地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12

25 号	栋
邮政编码：518020	邮政编码：518020
法定代表人：陈伟红	法定代表人：程思远
委托代理人：岳亚军	委托代理人：林炳金
电话：0755-25614185	电话：0755-22188893
传真：	传真：
电子信箱：81568065@qq.com	电子信箱：1847168@qq.com
开户银行：建设银行凤凰支行	开户银行：中信银行皇岗支行
账号：44201602000052500128	账号：7442110182600072312

2.广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

2.1.合同关键页

招标编号：SSASSB12400687

合同编号：_____

SZGC-SRHT-CJ-2024-0035P

广东省建设工程
标准施工合同

（第一册，合同条款）

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南城段3号

发 包 人：东莞市城建工程管理局

承 包 人：深圳市电信工程有限公司

广东省建设厅制

第一部分　协议书

发包人：（全称）东莞市城建工程管理局

承包人：（全称）深圳市电信工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南域段3号

工程内容：广东省东莞市南域片区体育设施改造提升项目智能化工程（按招标图纸及工程量清单所含内容）包括但不限于：1、体育馆及副馆综合布线与信息网络系统；2、体育馆及副馆安全防范系统；3、体育馆及副馆场馆内通系统；4、体育馆及副馆信息显示及控制系统；5、体育馆及副馆场地扩声系统；6、体育馆及副馆标准时钟系统；7、体育馆售检票系统；8、体育馆及副馆篮球比赛计时记分系统；9、体育馆及副馆比赛设备集成管理系统；10、体育馆影像采集及分析系统；11、体育馆升旗控制系统；12、体育馆电视转播系统及现场评论系统；13、体育馆及副馆公共广播系统；14、体育馆及副馆有线电视系统；15、体育馆机房工程；16、体育场安全防范系统；17、体育场信息显示及控制系统；18、体育场场地扩声系统；19、体育场公共广播系统；20、体育场有线电视系统等，以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

工程规模：项目位于东莞市南城街道体育路 3 号市体育中心内，涉及单体总建筑面积约 51745 平方米。体育馆主馆最大跨度 34.45 米，高度 17.3 米，体育场跨度 28 米，高度 10 米。本次智能化工程建设内容主要包括：体育馆及副馆综合布线与信息网络系统；体育馆及副馆安全防范系统；体育馆及副馆场馆内通系统；体育馆及副馆信息显示及控制系统；体育馆及副馆场地扩声系统；体育馆及副馆标准时钟系统；体育馆售检票系统；体育馆及副馆篮球比赛计时记分系统；体育馆及副馆比赛设备集成管理系统；体育馆影像采集及分析系统；体育馆升旗控制系统；体育馆电视转播系统及现场评论系统；体育馆及副馆公共广播系统；体育馆及副馆有线电视系统；体育馆机房工程；体育场安全防范系统；体育场信息显示及控制系统；体育场场地扩声系统；体育场公共广播系统；体育场有线电视系统等（最终建设规模、投资金额及内容以相关批复为准）。

结构形式：____/____

工程立项、规划批准文件号：东莞市发展和改革局关于广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目可行性研究报告的批复（东发改投审〔2024〕35号）

资金来源：市财政投资

二、工程承包范围

承包范围：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程（按招标图纸及工程量清单所含内容）包括但不限于：1、体育馆及副馆综合布线与信息网络系统；2、体育馆及副馆安全防范系统；3、体育馆及副馆场馆内通系统；4、体育馆及副馆信息显示及控制系统；5、体育馆及副馆场地扩声系统；6、体育馆及副馆标准时钟系统；7、体育馆售检票系统；8、体育馆及副馆篮球比赛计时记分系统；9、体育馆及副馆比赛设备集成管理系统；10、体育馆影像采集及分析系统；11、体育馆升旗控制系统；12、体育馆电视转播系统及现场评论系统；13、体育馆及副馆公共广播系统；14、体育馆及副馆有线电视系统；15、体育馆机房工程；16、体育场安全防范系统；17、体育场信息显示及控制系统；18、体育场场地扩声系统；19、体育场公共广播系统；20、体育场有线电视系统等，以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：94天。

拟从2024年08月30日开始施工，至2024年12月01日竣工完成。

节点工期：__/__年__/__月__/__日前完成_____/_____

_____。

实际开工时间以发包人或监理单位发出的书面进场通知所载明时间为准，竣工时间以发包人复核批准的时间为准。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

安全目标：_____/_____。

五、合同价款

合同总价（大写）：人民币贰仟叁佰叁拾贰万陆仟壹佰玖拾叁元叁角柒分；

（小写）：¥23,326,193.37元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：壹佰柒拾柒万玖仟贰佰肆拾元玖角壹分，人民币（小写）：¥1,779,240.91元。

单列部分的：

绿色施工安全防护措施单列费人民币（大写）：陆拾叁万贰仟壹佰伍拾壹元柒角陆分，人民币（小写）：¥632,151.76元；

施工升降机安全监控管理系统费人民币（大写）：__/__，人民币（小写）：__/__元；

赶工措施费人民币（大写）：__/__元，人民币（小写）：__/__元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：__/__元，人民币（小写）：__/__元；

暂列金额（大写）：__/__，人民币（小写）：__/__元。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2024年10月31日

订立合同地点：广东省东莞市

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于当天生效。

发包人：东莞市城建工程管理局（公章）

地址：东莞市南城区西平宏伟路九天大厦九楼

法定代表人：_____（签字或盖私章）

电话：0769-22819621

开户名称：_____/_____

开户银行：_____/_____

帐号：_____/_____

邮政编码：523000

承包人：深圳市电信工程有限公司（公章）

地址：深圳市罗湖区[illegible]一街101号大院 12 栋

法定代表人：_____（签字或盖私章）

电话：0755-22188026

开户名称：深圳市电信工程有限公司

开户银行：中国光大银行股份有限公司东莞分行

帐号：52710180803096393

邮政编码：518020

工人工资专用账户

户　名：深圳市电信工程有限公司广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程工人工资专用账户

帐　号：中国光大银行股份有限公司东莞塘厦支行

开户行：52710180807126568

11

2.2.验收报告

一、工程概况

GD-D1-613/2□□□

工程名称	广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程（体育馆主馆）				
工程地点	东莞市南城街道体育路3号市体育中心内	建筑面积	19595m²	工程造价	1499.68（万元）
结构类型	框架结构			层数	地上： 3 层
	/				地下： 0 层
施工许可证号	重大项目				
开工日期	2024年09月18日			验收日期	2025年9月8日
监督单位	东莞市质量建设工程质量监督站			监督编号	ZJF202501001-001
建设单位	东莞市体育中心（东莞市羽毛球运动中心）				
勘察单位	/				
设计单位	广东建青工程勘察设计咨询有限公司 东莞市城建规划设计院				
施工单位	深圳市电信工程有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	四川元丰建设项目管理有限公司				
施工图审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3□□□

（一）验收组织

建设单位组织，勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	罗浩南
副组长	韦卫忠、陈玉明、周春华
组员	谢进民、张辉、祝家慧、李广赐、朱健锋、周若楠、杜茂兰、李先海、唐运东、文泽爱、赵晓龙、叶强、郭航、何保涛、谢辉、宁雪峰、何杰、龙焯强

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	朱健锋	祝家慧、李广赐、周若楠、杜茂兰、谢辉
建筑设备安装工程	周春华	谢进民、李先海、唐运东、叶强、郭航、何保涛、宁雪峰
工程质控资料	张辉	文泽爱、赵晓龙、何杰、龙焯强

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4□□□

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
主体结构	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑装饰装修	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
屋面	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑给水、排水及采暖	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
通风与空调	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
智能建筑	同意验收	9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
电梯	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

GD-D1-613/5□□□

室外工程子单位 工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
边坡	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
附属建筑	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
室外环境	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项

四、验收人员签名

GD-D1-613/6□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	罗浩南	东莞市城建工程管理局	副科长	工程师	
2	陈玉明	东莞市城建工程管理局		工程师	
3	韦卫忠	东莞市城建工程管理局	项目组长		
4	张辉	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
5	朱健铎	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
6	周若楠	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
7	杜茂兰	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
8	李广鹏	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
9	祝家慧	东莞市城建工程管理局		工程师	
10	周春华	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	副主任		
11	谢进民	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	组员		
12	李先海	四川元丰建设项目管理有限公司	总监	高级工程师	
13	唐运东	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
14	文泽爱	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
15	赵晓龙	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
16	叶强	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计负责人	高级工程师	
17	郭航	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	
18	何保清	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	
19	谢辉	深圳市电信工程有限公司	项目经理	中级工程师	
20	宁雪峰	深圳市电信工程有限公司	技术负责人	高级工程师	
21	何杰	深圳市电信工程有限公司	安全负责人	中级工程师	
22	龙焯强	深圳市电信工程有限公司	安全员	工程师	

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7□□□

一、工程概况

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南城段3号

工程内容：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程(按招标图纸及工程量清单所含内容)包括但不限于：1、体育主馆综合布线与信息网络系统；2、体育主馆视频监控系统；3、体育主馆门禁管理系统；4、体育主馆入侵报警系统；5、体育主馆人行通道闸及安检系统；6、体育主馆电子巡更系统；7、体育主馆升降柱系统；8、体育主馆有线电视系统；9、体育主馆公共广播系统；10、体育主馆场地扩声系统；11、体育主馆新闻发布厅扩声系统；12、体育主馆机房工程；13、体育主馆LED显示屏；14、体育主馆LED显示屏骨架；15、体育主馆售验票系统；16、体育主馆标准时钟系统；17、体育主馆升旗控制系统；18、体育主馆篮球比赛计时计分系统；19、体育主馆现场影像采集回放系统；20、体育主馆电视转播及现场评论系统；21、体育主馆场馆内通系统；22、体育主馆比赛设备集成管理系统等，以上招标范围未尽事宜，请详见竣工图纸，并满足设计文件的要求。

二、工程承包范围说明：

该工程由深圳市电信工程有限公司承建，开工时间为：2024年9月18日，竣工验收时间为：2025年9月8日

三、综合验收结论：

该工程技术资料基本齐全，履行合同情况良好，工程质量满足设计、施工验收规范及工程合同要求。验收时参与验收各方一致同意本工程通过验收，综合评定：质量合格。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：叶　强
注册号：4401711-015
有效期：至2027年4月

中华人民共和国注册监理工程师
李先海
注册号51009721
有效期2027.07.02
四川天源建设项目管理有限公司

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日

一、工程概况

GD-D1-613/2□□□

工程名称	广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程（体育馆副馆）				
工程地点	东莞市南城街道体育路3号市体育中心内	建筑面积	880㎡	工程造价	43.45（万元）
结构类型	框架结构			层数	地上： 1 层
	/				地下： 0 层
施工许可证号	重大项目				
开工日期	2024年09月18日			验收日期	2025年9月8日
监督单位	东莞市质量建设工程质量监督站			监督编号	ZJF202501001-001
建设单位	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)				
勘察单位	/				
设计单位	广东建青工程勘察设计咨询有限公司 东莞市城建规划设计院				
施工单位	深圳市电信工程有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	四川元丰建设项目管理有限公司				
施工图审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3□□□

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	罗浩南
副组长	韦卫忠、陈玉明、周春华
组员	谢进民、张辉、祝家慧、李广赐、朱健锋、周若楠、杜茂兰、李先海、唐运东、文泽爱、赵晓龙、叶强、郭航、何保涛、谢辉、宁雪峰、何杰、龙焯强

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	朱健锋	祝家慧、李广赐、周若楠、杜茂兰、谢辉
建筑设备安装工程	周春华	谢进民、李先海、唐运东、叶强、郭航、何保涛、宁雪峰
工程质控资料	张辉	文泽爱、赵晓龙、何杰、龙焯强

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4□□□

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
主体结构	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑装饰装修	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
屋面	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑给水、排水及采暖	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
通风与空调	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
智能建筑	同意验收	9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
电梯	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

GD-D1-613/5□□□

室外工程子单位 工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共___/___项，其中： 评价为"好"的 ___/___项 评价为"一般"的___/___项
边坡	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共___/___项，其中： 评价为"好"的 ___/___项 评价为"一般"的___/___项
附属建筑	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共___/___项，其中： 评价为"好"的 ___/___项 评价为"一般"的___/___项
室外环境	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共___/___项，其中： 评价为"好"的 ___/___项 评价为"一般"的___/___项

四、验收人员签名

GD-D1-613/6□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	罗浩南	东莞市城建工程管理局	副科长	工程师	罗浩南
2	陈玉明	东莞市城建工程管理局		工程师	陈玉明
3	韦卫忠	东莞市城建工程管理局	项目组长		韦卫忠
4	张辉	东莞市城建工程管理局		高级工程师	张辉
5	朱健锋	东莞市城建工程管理局		高级工程师	朱健锋
6	周若楠	东莞市城建工程管理局		高级工程师	周若楠
7	杜茂兰	东莞市城建工程管理局		高级工程师	杜茂兰
8	李广赐	东莞市城建工程管理局		高级工程师	李广赐
9	祝家慧	东莞市城建工程管理局		工程师	祝家慧
10	周春华	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	副主任		周春华
11	谢进民	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	组员		谢进民
12	李先海	四川元丰建设项目管理有限公司	总监	高级工程师	李先海
13	唐运东	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	唐运东
14	文泽爱	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	文泽爱
15	赵晓龙	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	赵晓龙
16	叶强	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计负责人	高级工程师	叶强
17	郭航	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	郭航
18	何保涛	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	何保涛
19	谢辉	深圳市电信工程有限公司	项目经理	中级工程师	谢辉
20	宁雪峰	深圳市电信工程有限公司	技术负责人	高级工程师	宁雪峰
21	何杰	深圳市电信工程有限公司	安全负责人	中级工程师	何杰
22	龙焯强	深圳市电信工程有限公司	安全员	工程师	龙焯强

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7□□□

一、工程概况

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南城段3号

工程内容：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程(按招标图纸及工程量清单所含内容)包括但不限于：1、体育馆副馆综合布线与信息网络系统；2、体育馆副馆视频监控系统；3、体育馆副馆公共广播系统；4、体育馆副馆场地扩声系统；5、体育馆副馆LED显示屏；6、体育馆副馆LED显示屏骨架等，以上招标范围未尽事宜，请详见竣工图纸，并满足设计文件的要求。

二、工程承包范围说明：

该工程由深圳市电信工程有限公司承建，开工时间为：2024年9月18日，竣工验收时间为：2025年9月8日

三、综合验收结论：

该工程技术资料基本齐全，履行合同情况良好，工程质量满足设计、施工验收规范及工程合同要求。验收时参与验收各方一致同意本工程通过验收，综合评定：质量合格。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：叶　强
注册号：4401711-015
有效期：至2027年4月

建设单位：		施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日

一、工程概况

GD-D1-613/2□□□

工程名称	广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程（体育场）				
工程地点	东莞市南城街道体育路3号市体育中心内	建筑面积	25700m²	工程造价	533.67（万元）
结构类型	框架结构			层数	地上： 4 层
	/				地下： 0 层
施工许可证号	重大项目				
开工日期	2024年09月18日			验收日期	2025年9月8日
监督单位	东莞市质量建设工程质量监督站			监督编号	ZJF202501001-001
建设单位	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)				
勘察单位	/				
设计单位	广东建青工程勘察设计咨询有限公司 东莞市城建规划设计院				
施工单位	深圳市电信工程有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	四川元丰建设项目管理有限公司				
施工图审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3□□□

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	罗浩南
副组长	韦卫忠、陈玉明、周春华
组员	谢进民、张辉、祝家慧、李广赐、朱健锋、周若楠、杜茂兰、李先海、唐运东、文泽爱、赵晓龙、叶强、郭航、何保涛、谢辉、宁雪峰、何杰、龙焯强

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	朱健锋	祝家慧、李广赐、周若楠、杜茂兰、谢辉
建筑设备安装工程	周春华	谢进民、李先海、唐运东、叶强、郭航、何保涛、宁雪峰
工程质控资料	张辉	文泽爱、赵晓龙、何杰、龙焯强

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见。验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4□□□

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
主体结构	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑装饰装修	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
屋面	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑给水、排水及采暖	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
通风与空调	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
智能建筑	同意验收	9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
电梯	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

GD-D1-613/5□□□

室外工程子单位 工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
边坡	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
附属建筑	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
室外环境	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项

四、验收人员签名

GD-D1-613/6□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	罗浩南	东莞市城建工程管理局	副科长	工程师	
2	陈玉明	东莞市城建工程管理局		工程师	
3	韦卫忠	东莞市城建工程管理局	项目组长		
4	张辉	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
5	朱健锋	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
6	周若楠	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
7	杜茂兰	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
8	李广鹏	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
9	祝家慧	东莞市城建工程管理局		工程师	
10	周春华	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	副主任		
11	谢进民	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	组员		
12	李先海	四川元丰建设项目管理有限公司	总监	高级工程师	
13	唐运东	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
14	文泽爱	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
15	赵晓龙	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
16	叶强	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计负责人	高级工程师	
17	郭航	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	
18	何保涛	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	
19	谢辉	深圳市电信工程有限公司	项目经理	中级工程师	
20	宁雪峰	深圳市电信工程有限公司	技术负责人	高级工程师	
21	何杰	深圳市电信工程有限公司	安全负责人	中级工程师	
22	龙焯强	深圳市电信工程有限公司	安全员	工程师	

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7□□□

一、工程概况

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南城段3号

工程内容：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程(按招标图纸及工程量清单所含内容)包括但不限于：1、体育馆及副馆综合布线与信息网络系统；2、体育馆及副馆安全防范系统；3、体育馆及副馆场馆内通系统；4、体育馆及副馆信息显示及控制系统；5、体育馆及副馆场地扩声系统；6、体育馆及副馆标准时钟系统；7、体育馆售检票系统；8、体育馆及副馆篮球比赛计时记分系统；9、体育馆及副馆比赛设备集成管理系统；10、体育馆影像采集及分析系统；11、体育馆升旗控制系统；12、体育馆电视转播系统及现场评论系统；13、体育馆及副馆公共广播系统；14、体育馆及副馆有线电视系统；15、体育馆机房工程；16、体育场安全防范系统；17、体育场信息显示及控制系统；18、体育场场地扩声系统；19、体育场公共广播系统；20、体育场有线电视系统等，以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

二、工程承包范围说明：

该工程由深圳市电信工程有限公司承建，开工时间为：2024年9月18日，竣工验收时间为：2025年9月8日

三、综合验收结论：

该工程技术资料基本齐全，履行合同情况良好，工程质量满足设计、施工验收规范及工程合同要求。验收时参与验收各方一致同意本工程通过验收，综合评定：质量合格。

中华人民共和国注册监理工程师 李光海 注册号51009721 有效期2027.07.02 四川元丰建设项目管理有限公司

中华人民共和国一级注册建筑师 姓名：叶强 注册号：4401711-015 有效期：至2027年4月

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人： 年 月 日	总监理工程师： 年 月 日	项目负责人： 年 月 日	项目负责人： 年 月 日	项目负责人： 年 月 日

3.罗湖区妇幼保健院改扩建项目-智能化工程

3.1.中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2018-440303-84-01-719409012001

标段名称： 罗湖区妇幼保健院改扩建工程-智能化工程

建设单位： 深圳市中海瑞和投资有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市电信工程有限公司

中标价： 2706.278733万元

中标工期（天）： 426

项目经理（总监）： 王朝阳

本工程于 2024-09-20 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-11-06

查验码：JY20241030711776

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

3.2.合同关键页

SFD-2015-06

工程编号：2018-440303-84-01-719409012001

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：罗湖区妇幼保健院改扩建工程-智能化工程

工程地点：深圳市罗湖区太白路和东晓路交汇处

发 包 人：深圳市中海瑞和投资有限公司

承 包 人：深圳市电信工程有限公司

(1)

2015年版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市中海瑞和投资有限公司

承包人(全称)：深圳市电信工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：罗湖区妇幼保健院改扩建工程-智能化工程

工程地点：深圳市罗湖区

工程规模及特征：

项目位于太白路和东晓路交汇处，东侧为东晓路，南侧为东晓花园，西侧为东昌公交汽车总站，北侧为太白路，用地面积 11424 平方米，改扩建后床位数增加至 700 床，总建筑面积 117480 平方米，其中保留原有建筑面积 20236 平方米，新建建筑面积 97244 平方米（其中地上 70158 平方米、地下 26449 平方米、污水处理站 637 平方米）。主要建设内容包括：拆除原环保楼、计生楼、区文化馆，保留并改造原有综合楼，新建一栋 22 层综合楼、5 层地下室（含半地下室）、1 座污水处理站，以及景观绿化、室外管线等配套设施，并联通新旧建筑 1～7 层。新建综合楼地下为车库、设备用房，地上为门诊大厅、药库、客服中心、门诊诊室、门诊药房、检查室、高压氧科、影像科、信息机房、餐厅、患者活动中心、手术中心、综合 ICU、内镜中心、住院药房、静脉配置中心、儿童康复中心、产后康复中心、会议报告厅、NICU、产房、病房、科研教学用房、行政办公用房等。

资金来源：100%政府投资

二、工程承包范围

本次招标范围为罗湖区妇幼保健院改扩建工程-智能化工程，承包范围：

包括不限于:信息设施系统、建筑设备管理系统、安全技术防范系统、机房工程（UPS 配电、电子信息系统防雷及保护接地系统）、信息化应用系统（预留管线网络点位）；具体内容包括但不限于以上工程的深化设计、采购、安装调试、相关软件供应、编程、备品

备件、用户培训、验收及售后服务、报装、申请备案等手续，以及施工报建、工程施工、竣工验收（包含软件部分的信息安全验收）及移交；

所有的细目详见施工图纸，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。以上工程招标范围和说明描述只是概括的，不应认为是全面的、无缺的，投标人应结合本项目施工现场实际情况仔细研究施工图纸及招标文件、招标补遗、招标澄清等其他文件，以完全了解本工程的实际招标范围。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

2. 公共建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

5

□室外工程　（□室外设施　□附属建筑 □室外环境＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）。
□燃气工程　　（户数：户；　庭院管：　米）

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程

智能化工程＿＿

三、合同工期

开工日期：暂定 2024 年 10 月 30 日(具体以开工令中的开工时间起算)

竣工日期：暂定 2025 年 12 月 30 日

合同工期总日历天数 426 日历 天。

标准工期＿＿日历天(指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

四、质量标准

1、本工程质量标准：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准，上述标准约定不一致的，以要求较高者为准。

2、配合精装、幕墙单位完成：工程创优目标："广东省优秀建筑装饰工程奖"。

3、配合总包单位完成：（1）工程创优目标：广东省建设工程优质结构奖；（2）工程创优拔高目标：广东省优质工程奖。

4、依照《罗湖区 2018 年绿色建筑发展规划和实施方案》罗住建（2018）152 号）达到绿色建筑国家二星标准或深圳经济特区《绿色建筑评价规范》金级以上。

五、合同价格和付款货币

本项目合同总价暂定人民币（大写）:**贰仟柒佰零陆万贰仟柒佰捌拾柒元叁角叁分**

（小写）：**¥27062787.33 元**）。

（建安工程费下浮率 22.16% ，其中不可竞争费用不下浮）。

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写：陆拾叁万零玖佰柒拾伍元捌角捌分）（¥630975.88 元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/(¥/元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/(¥/元)；

(4)暂列金额：

人民币（大写：壹佰陆拾贰万叁仟肆佰玖拾陆元陆角壹分）(¥1623496.61 元)。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称:

工人工资款支付专用账户开户银行:

工人工资款支付专用账户号:

七、组成合同的文件

组成本合同的文件如下：

1. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
2. 协议书；
3. 中标通知书；
4. 补充条款；
5. 专用条款；
6. 本合同附件；
7. 通用条款；

8. 招标文件（含招标答疑、补遗澄清文件等补充文件）；

9. 经双方认可的投标文件；

10. 标准、规范及有关技术文件；

11. 图纸；

12. 工程量清单；

13. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；

14. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

上述文件互相补充及解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准，同一次序文件有多份不同文件的，以后签署的为准。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

十、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十一、合同生效

本合同订立时间：2024 年12月2日

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

发包人(公章)：	深圳市中海瑞和投资有限公司	承包人(公章)：	深圳市电信工程有限公司
地　　址：	深圳市罗湖区清水河街道清水河社区红岗路1100号南深工业区11栋201	地　　址：	深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋
法定代表人：		法定代表人：	
委托代理人：		委托代理人：	
电　　话：		电　　话：	0755-22188016
传　　真：		传　　真：	0755-22188138
开户银行：		开户银行：	中信银行深圳皇岗支行
账　　号：		账　　号：	7442 1101 8260 0072 238
邮政编码：		邮政编码：	518020

年　　月　　日

4. 中深科技创新产业园项目智能化工程

4.1. 合同关键页

合同编号：ZSCYY-2024-007

中深科技创新产业园项目

智能化工程施工合同

工程名称： 中深科技创新产业园项目智能化工程

工程地点： 广东省中山市南朗镇（翠亨新区起步区）东二围

发 包 人： 深中（广东）高新产业园发展有限公司

承 包 人： 深圳市电信工程有限公司

第一部分　协议书

发包人(全称)：深中（广东）高新产业园发展有限公司

承包人(全称)：深圳市电信工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：中深科技创新产业园项目智能化工程

工程地点：广东省中山市南朗镇（翠亨新区起步区）东二围

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本项目场地位于中山市翠亨新区茅龙水道北侧，交通方便，总用地面积75470.80 ㎡，总建筑面积384208.73 ㎡，容积率4.00，建筑密度35.93%，绿地率10.72%，共计16栋建筑物，起始层数-1层，最高层数31层，主要功能函括产业用房、配套商业、配套宿舍。本项目东侧市政道路即将开始施工，项目用地红线距离珠江约100m；南侧靠近茅龙水道，距离项目用地红线约11.49m；西侧红线距离广东智意机器人科技有限公司约80m；北侧市政道路即将开始施工，项目用地红线距离深岑高速约360m。场地四周为施工临时道路，无电信、电力、雨水、污水、给水等管线。

资金来源：财政投入____%；国有资本100%；集体资本____%；民营资本____%；外商投资____%；混合经济____%；其他____%。

二、工程承包范围

智能化工程包括信息设施系统、建筑设备管理系统、公共安全系统、建筑设备管理系统、机房工程、驾驶舱智能化系统及综合管网工程等。

包含但不限于以下子系统：光纤入户系统、无线覆盖系统、无线对讲系统、综合布线系统、背景音乐系统、信息发布系统、计算机网络系统、智慧路灯系统、电梯五方对讲系统、智能灌溉系统、可视对讲系统、出入口控制系统、访客管理系统、视频监控系统、保安巡更系统、停车场管理系统、停车场车位引导系统、紧急报警系统、楼宇自动控制系统、能量计量系统、智能照明系统、多联机计费与联网监控、机房设置、智能化系统防雷接地。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□ 七通一平工程　　万平方米	□电信管道工程　　米
□挡墙护坡工程 长：　米；　宽：　米；高：　米	□电力管道工程　　米
□ 软基处理工程　　万平方米	□污水处理厂及配套工程　　立方米/d

三、合同工期

计划开工日期：2024 年 1 月 20 日；

计划竣工日期：2024 年 5 月 30 日；

合同工期总日历天数 132 天。

招标工期总日历天数____/_____天。

定额工期总日历天数____/_____天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：_____合格_____

五、签约合同价

人民币（大写）__贰仟玖佰捌拾捌万伍仟壹佰零玖元捌角__（¥ 29,885,109.80 元）。【不含税金额为¥ 27,417,531.93 元，税金为¥ 2,467,577.87 元，税率为 9 %】；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）__壹佰玖拾柒万零陆佰壹拾玖元捌角捌分__（¥ 1,970,619.88 元）；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）__肆佰肆拾贰万玖仟伍佰叁拾叁元叁角贰分__（¥ 4,429,533.32 元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2)本合同第一部分的协议书;

(3)中标通知书及其附件;

(4)本合同第四部分的补充条款及其附件;

(5)本合同第三部分的专用条款;

(6)本合同第二部分的通用条款;

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(10)图纸和技术规格书;

(11)已标价工程量清单;

(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同"通用条款"中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2024 年 3 月 12 日;

订立地点：广东省中山市

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 后成立。

本合同一式 贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 叁 份。

发包人：(公章)深中（广东）高新产业园发展有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91442000MA52C3WK90

地址：中山市翠亨新区翠城道 36 号易山重工办公楼一楼

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：0760-88287105

传真：

电子信箱：交通银行中山市南朗支行

开户银行：

账号：484602900013000604819

承包人：(公章)深圳市电信工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300192173984Y

地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

邮政编码：518020

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-22188999

传真：0755-22188352

电子信箱：67198064@qq.com

开户银行：中信银行深圳皇岗支行

账号：7442110182600072238

5.深圳北站立体防控信息化建设项目

5.1.合同关键页

CMGD-SZ-202202827

深圳市电信工程有限公司
SZGC-SRHT-CJ-2022-0012

龙华_深圳市公安局龙华分局深圳北站立体防控信息化建设 ICT 项目实施合同

甲方：【中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司】

乙方：【深圳市电信工程有限公司】

1

鉴于：

甲方：一家依据中华人民共和国（“中国”）法律成立并在中国广东省合法注册、经营及有效存续的公司，具有签署本合同的合法主体资格，且在签署本合同时无任何法律障碍和重大事件影响甲方继续正常存续和履行本合同的能力；

乙方：一家依据中国法律成立并在中国合法注册、经营及有效存续的公司，具有签署本合同的合法主体资格，且在签署本合同时无任何法律障碍和重大事件影响乙方继续正常存续和履行本合同的能力；

本合同各方当事人本着平等互惠、协商一致的原则，授权各自的代表按照下述条款签署本合同。

1、定义

1.1 “最终客户”指与中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司及其各区分公司签订业务合同，直接使用本合同技术服务内容的客户，本合同最终客户为深圳市公安局龙华分局。

1.2“合同一方”指乙方或甲方。

1.3 “合同各方”指乙方和甲方。

1.4 “技术文件”指合同附件中规定的所有技术参数、图纸、设计、手册、其他专有信息以及其他与合同设备的计算、运行、维护和检验相关的文件。

1.5 “技术服务”指按本合同项目规定提供的服务，如：系统的技术培训、系统设计、督导、测试、调通、检验、系统运行、维护、支持和其他。

1.6 “现场”指本合同所指系统的场所。

1.7 “紧急处理”指出现紧急情况时乙方派遣专家赴最终用户现场给予技术支持。在最终用户或甲方的合理要求下，乙方应当进行“紧急处理 ”。

1.8 “时间进度表”指发货进度和工程实施进度。

1.9 “远端服务”指乙方在现场以外的其它地点对本合同项目设备出现的故障、问题以及用户相关技术要求通过电话、传真及其它有效方式提供的支持服务。

1.10 “甲方验收”指最终客户验收合格后，甲方对乙方服务的验收和考评。

1.12 “文件”是指乙方在本合同项下提供的项目部署、调试、运行、服务及培训所需要的图纸、程序、手册、安装调试数据及其它技术资料。

1.13 “书面形式”指合同、协议、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)等可以有形地表现所载内容的形式。

2、合同标的及价格

2.1 合同标的

甲方同意接受乙方提供，乙方同意向甲方提供——深圳市公安局龙华分局深圳北站立体防控信息

化建设 ICT 项目服务。乙方提供的服务内容详见合同附件一《服务内容说明》。本合同标的并非仅指上述附件中描述的技术服务，而是指能保证本合同项目系统正常运行所需的全部技术服务

2.2 合同金额

2.2.1 合同金额：合同含税上限金额为：人民币 32387000.00 元(大写叁仟贰佰叁拾捌万柒仟元整)，不含税价格为：人民币 29295062.01 元。其中：

（1）设备受托代销：含税人民币 17773656.54 元，不含税 15728899.59 元，税率 13%；

（2）安装服务：含税人民币 7609431.27 元，不含税 6981129.61 元，税率 9%；

（3）工程建设费：含税人民币 863912.19 元，不含税 792579.99 元，税率 9%；

（4）集成服务：含税人民币 3400650.00 元，不含税 3208160.37 元，税率 6%；

（5）运营运维服务费：含税人民币 1120000.00 元，不含税 1056603.77 元，税率 6%；

（6）维保费：含税人民币 1619350.00 元，不含税 1527688.68 元，税率 6%；

本项目服务费采用包干制，包括乙方服务成本、法定税费和企业的利润。除双方协商一致，乙方不得以任何理由要求增加费用。

2.2.2 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。

2.2.3 除非另有明确规定，合同价格应被认为已包括了但不限于人工费、竣工未交付前的产品保护费、乙方合理的管理费、税金、利润等一切费用。本合同价格固定不变，在合同期间一切材料、人工价格和税金等的变化对合同价格均不构成影响。

2.2.4 乙方的所有供货及服务必须使完成后的系统完全满足甄选需求的要求，具体要求详见《附件一：服务内容说明》。

2.2.6 乙方应向甲方提供足够的系统设计、试验、调试、运行、维修及其他所需的所有技术文件（以下统称技术文件）。

2.2.7 乙方向甲方提供以下服务：根据现场情况的调试、测试验收、培训、质保期服务等

2.2.9 乙方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

2.2.10 本项目所有可交付成果必须满足合同、甄选文件所规定的技术指标要求。如果设计、合同、甄选文件未提及适用的标准，则应符合中华人民共和国国家标准。这些标准必须是国家有关机构发布的最新版本的标准。

2.4.12 除非合同中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.4.13 乙方在签约前应认真踏勘施工现场，熟悉施工现场的一切情况，进场后不得以不熟悉现场情

务系统运转正常。

20、合同组成

组成合同的各个文件应该是一个整体，彼此相互解释，互为说明。本合同组成文件及优先解释顺序如下：

(1) 本合同签订后双方新签订的补充协议、变更、洽商等文件内容；

(2) 本合同正文及其附件；

(3) 中选通知书及其附件；

(4) 本项目甄选文件中的技术要求和投标报价规定；

(5) 投标/甄选应答文件；

(6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(7) 中选产品技术性能指标的详细描述；

其他文件。

21、合同附件

附件一：服务内容说明

附件二：保密协议

附件三：黑名单管理规定

附件四：中国移动通用网络与信息安全责任条款

附件五：安全生产责任制协议书

附件六：项目考核表

附件七：受托代销协议

(下无正文)

【签字页】

甲方：中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司(公章)　乙方：深圳市电信工程有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2022.5.23

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2022.5.23

中国移动通信集团广东有限公司

附件一：服务内容说明

一、 货物清单

序号	设备名称	单位	数量	备注
一、视频监控系统				
1、前端采集设备				
1	高清摄像机（球机）	台	58	
2	高清摄像机（枪机）	台	75	
3	智能卡口	台	37	
4	人脸抓拍枪机	台	139	
5	人脸抓拍球机	台	2	
6	制高点摄像机	台	9	
2、前端配套工程				
7	新建 POE 交换机(24 口)	台	3	
8	新建 POE 交换机(16 口)	台	9	
9	新建 POE 交换机(8 口)	台	6	
10	立杆 4m	个	29	
11	电缆工程	项	1	
12	光缆工程	项	1	
3、后端硬件设备				
1	视频存储系统	套	5	
2	中心管理服务器	套	1	
3	多维数据服务器	套	1	
4	数据库服务器	套	1	
5	存储管理服务器	套	1	
6	流媒体服务器	台	2	
7	视频运维服务器	套	1	
8	综合管控节点	套	3	
9	视图解析节点	套	6	
10	视图特征库节点	套	3	
4、AI 智能视频分析				

1	图片流解析、布控服务（人脸）	台	110	
2	人脸人体智能分析服务	台	100	
3	人群分析服务	台	60	
4	横幅发现服务	台	60	
5	打架斗殴事件发现服务	台	60	
6	安保区域人员异常行为事件发现	台	60	
二、联勤指挥中心				
1、大屏显示系统				
1	LED 显示主屏	平米	15.21	
2	发送器	台	8	
3	20KW 配电箱	台	1	
4	定做支架及配套	台	1	
5	视频解码拼控一体机	台	1	
2、视频会议系统				
1	高清视讯终端	台	1	
2	高清会议摄像机	台	1	
3	线缆辅材	套	1	
3、音频系统				
1	主扩扬声器	台	2	
2	辅助扬声器	台	4	
3	8 通道数字功放	台	2	
4	音频处理器	台	1	
5	反馈抑制器	台	1	
6	单手持无线话筒	台	2	
7	接收器机箱	台	3	
8	接收器	台	5	
9	话筒发射器	台	5	
10	超指向性会议话筒	台	5	
11	16 路模拟调音台	台	1	
12	8 路可控电源时序器	台	1	
14	金银线	套	350	
15	音频线	套	150	
4、KVM 坐席协作管理				

1	KVM 坐席协作管理	套	1	
	5、指挥中心装修			
5.1	**地面单项工程**			
1	地板	平米	250.92	
2	水泥砂浆楼地面	平米	250.92	
3	石材零星项目	平米	56.5	
4	金属踢脚线	平米	6.65	
5.2	**墙面单项工程**			
1	木质门	平米	1.89	
2	立面砂浆找平层	平米	83.79	
3	墙面装饰板	平米	83.79	
4	墙面装饰板（logo 背景板）	平米	6.6	
5.3	**天花单项工程**			
1	吊顶天花	平米	273.75	
5.4	**砌筑单项工程**			
1	砌块墙	平米	8.72	
2	立面砂浆找平层	平米	87.2	
5.5	**其他工程**			
1	墙面一般抹灰	平米	87.2	
2	墙面装饰板	平米	87.2	
3	植筋	平米	90	
4	过梁	平米	0.14	
5.6	**电气系统单项工程**			
1	配电箱 1AP1（含箱体及开关）	个	2	
2	配电箱 1AU1（含箱体及开关）	个	4	
3	配电箱 1AL1（含箱体及开关）	个	3	
4	配电箱 1AL2（含箱体及开关）	个	2	
5	配电箱 1AL3（含箱体及开关）	个	2	
6	配线 ZR-BVV-2.5m m²	米	309	

7	配线 ZR-BVV-2.5m m²	米	207	
8	配线 ZR-BVV-4m m²	米	450	
9	配线 ZR-BVV-4m m²	米	210	
10	配线 ZR-BVV-10m m²	米	630	
11	电力电缆头:35 截面 m m²以下	个	6	
12	电力电缆 ZR-YJV-1KV-5*10	米	375	
13	电力电缆 ZR-YJV-1KV-5*16	米	112.5	
14	阻燃塑料线槽 25*20	米	52	
15	阻燃塑料线槽 40*20	米	85.6	
16	配管刚性阻燃管埋地敷设公称直径(25mm 以内)	米	458	
17	配管塑料线槽安装线槽断面周长(170mm 以内)	米	95	
18	18.5WΦ120LED 筒灯	个	56	
19	应急灯 20W	个	6	
20	出口指示灯 8W	个	5	
21	LED 灯带	米	98.6	
22	射灯	个	8	
23	一位单控开关	个	8	
24	二位单控开关	个	6	
25	四位单控开关	个	4	
26	单相二三孔插座	个	12	
27	UPS 插座	个	68	
28	空调插座（挂式）	个	3	
29	3 匹空调空气开关	个	3	
30	插座（地插）	个	12	
31	加装铜管	米	160	
32	空调排水管	米	230	
33	排气扇	个	6	
34	换气扇插座	个	6	
35	接线盒	个	75	
36	送配电装置系统	个	2	
5.7	综合布线系统单项工程			
1	双绞线缆 UTP55	米	1350	
2	跳线	条	42	

3	配管 PC20	米	389	
4	电脑插座	个	68	
5	接线盒	个	68	
6	综合布线机柜拆除及安装	个	2	
7	双绞线缆测试	米	52	
5.8	**闭路监控系统单项工程**			
1	监控摄像设备	个	6	
2	12V 电源	个	75	
3	视频电缆	米	863	
4	配线 RVV2x1.0m m²	米	467.5	
5	配线 RVV4x0.5m m²	米	376.5	
6	配管 PC20	米	234.5	
7	配管 PC25	米	176	
8	监控机柜拆除及安装	个	6	
9	安全防范系统工程试运行	项	6	
5.9	**防盗报警系统单项工程**			
1	入侵探测设备双鉴探测器	个	6	
2	入侵报警信号传输设备紧急按钮	个	6	
3	扩声系统设备拾音器	个	6	
4	配线 RVV2x1.0m m²	米	389	
5	配线 RVV4x0.5m m²	米	413.5	
6	配管 PC20	米	396.5	
7	配管 PC25	米	257	
8	接线盒	个	6	
9	安全防范系统工程试运行	项	4	
5.10	**消防系统单项工程**			
1	灭火器	个	4	
2	消防警铃	个	2	
3	点型探测器	个	9	

6、网络设备				
1	公安网交换机	台	1	
2	政务网交换机	台	1	
3	互联网交换机	台	1	
4	核心交换机	台	2	
5	汇聚交换机	台	2	
7、可视化系统建设				
1	可视化系统建设	套	1	
三、集群对讲系统				
1、350 兆数字集群基站建设				
1	数字集群基站	套	1	
2	基站配套设备	站	1	
3	辅材辅料	批	1	
2、深圳北站 350 兆数字集群信号覆盖补盲建设				
1）东广场地下层信号覆盖补盲建设				
1.1	350 兆数字集群直放站(近端)	台	1	
1.2	350 兆数字集群直放站(远端)	台	1	
1.3	辅材辅料	批	1	
2）西广场地下层信号覆盖补盲建设				
2.1	350 兆数字集群直放站(近端)	台	1	
2.2	350 兆数字集群直放站(远端)	台	1	
2.3	辅材辅料	批	1	
3）地铁 5 号线站台走廊及其它区域补盲清单				
3.1	天线	副	25	
3.2	功分器	个	5	
3.3	耦合器	个	25	
3.4	辅材辅料	批	1	
4）联勤指挥中心				
4.1	350 兆数字集群直放站(近端)	台	1	
4.2	350 兆数字集群直放站(远端)	台	2	
4.3	辅材辅料	批	1	
5）新区大道隧道				
5.1	350 兆数字集群直放站(近端)	台	1	
5.2	350 兆数字集群直放站(远端)	台	1	

5.3	辅材辅料	批	1	
6）数字集群终端设备				
6.1	PDT 无线对讲通信终端	套	200	
6.2	PDT 固定台	套	4	
3、视频采集设备				
1	视频传输终端	台	100	
2	数据采集设备	台	2	
4、5G 专网服务				
1	防火墙	台	2	
四、多维度立体防控				
1、安防机器人				
1	5G 安防机器人	台	2	
2、无人机防控				
1	无源探测设备	台	2	
2	光电一体反制设备	台	2	
3	无人机反制	台	4	
3、热点采集				
1	电子围栏	台	6	
2	100mw 电围卡口一体机	台	20	
3	电子围栏数据接入服务器	台	1	
4、网络安全模块				
1	防火墙	台	2	
2	入侵防御系统	台	1	
3	加密机	台	1	
4	国密 VPN	台	1	
5	图像数据安全分析系统	台	1	
5	图形数据防护系统	台	1	
6	图形数据防泄密系统	台	1	

二、技术要求

序号	货物名称	招标技术要求
一、视频监控系统		
1、前端采集设备		

5.2.竣工验收证明

深圳市公安局龙华分局深圳北站立体防控信息化建设 ICT 项目

验收报告

业主单位：中国移动通信集团广东有限公司

承建单位：深圳市电信工程有限公司

日　　期：　　年　　月　　日

一、项目概述

聚焦“城市公共安全管理”领域，助力龙华区重点区域、公共场所的治安管控，提高预警能力及风险规避能力。深圳北火车站（以下简称深圳北站）紧紧围绕本地治安重点，分类布点、科学规划、以点带面、合理布建，努力建成覆盖全面、相互衔接、纵横交织、不留盲区的治安监控网络，实现视频监控无缝对接、监控无盲点，重点突出道路交叉点、辖区要害点和治安复杂点，实现辖区内治安监控的网络化、智能化、高清化。

根据深圳北站社会治安实际情况需要，本项目深圳北站立体防控系统按照统一的技术规范和接口标准进行规划、设计、建设、应用和管理，避免重复建设和资源浪费；保证建设的视频网络互联互通和视频信息的共享利用，避免出现视频图像的信息孤岛。支撑“一图尽览、 一网尽视、 一机尽联、 一屏尽显、 一动尽知 、一触尽处”的“六个一”勤务模式。

一图尽览：利用市局一张图，警情、警力实时联动；

一网尽视：所有视频监控统一接入、感知、调度；

一机尽联：通过对讲机，警力全连实现三圈防控圈实时调度；

一屏尽显：通过属地化作战指挥中心，跨管理单位将深圳北站各区域监管子系统统一接入、统一管理平台、实现“一屏掌控全局”达到“可视、可控、可管”实现北站全局管控和联勤联动；

一动尽知：在防控内圈、中圈、外圈三层立体防控圈中，打造全覆盖、多角度立体视频监控，实现北站动态感知、发生异常情况实时告警；

一触尽处：重点布控人员、车辆一旦触网，即刻感知、识别、告警，联动指挥出警处置；触发各类应急预案，如大量人员滞留，暴恐事件等发生后，第一时间启动处置预案。

建设内容：

1、在深圳北站范围内新建 320 路高清视频监控前端，其中高清枪机 75 台，高清球机 58 台，人像枪机 139 台，人像球机 2 台，制高点摄像机 9 台，卡口摄像机 37 台；配套建设相应的网络设备、存储设备、线路工程等；新增 6 大基于视频监控的 AI 智能分析应用。

2、新建联勤指挥中心，在指挥中心新建 1 块小间距 LED 大屏，建设视频会议、扩声拾音、KVM 坐席、可视化系统；配置相应的网络设备；完成指挥中心装修。

3、建设多维度立体防控体系，包括 AI 巡逻机器人；无人机反制；热点采集系统等。

4、建设 1 套 350 兆数字集群基站；建设 1 套北站 350 兆数字集群信号覆盖补盲建设；配置 200 台 PDT 无线对讲通信终端和 4 台 PDT 固定台；室内 GPS 信号覆盖建设

以达到市委市政府“五位一体”、“四个全面”战略布局，围绕建设“新型智慧深圳”的总体目标。加强公共安全视频监控资源建设力度，推进视频数据联网整合，共享应用。强化社会治安立体防控体系建设，科学规划、合理选点新建高清视频监控系统，二三类视频联网，形成“点线结合、分层设防、汇聚成网、封闭成环”态势；加大重点公共区域，重点行业、重点领域的重点部位视频监控建设力度，扩大覆盖的广度和密度，夯实视频监控联网整合应用基础，实现基于视频专网作为承载网的视频联网应用网络建设。推动全市公共安全视频监控整合共享服务平台建设。最终实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的公共安全视频监控建设联网应用的工作目标。

二、验收内容

（一）、项目内容

业主单位	中国移动通信集团广东有限公司				
项目名称	深圳市公安局龙华分局深圳北站立体防控信息化建设 ICT 项目	合同编号	CMGD-SZ-202202827		
实施日期	2022 年 5 月	承建单位	深圳市电信工程有限公司		
验收内容					
序号	需求	内容	数量	完成情况	
一、视频监控系统					
1、前端采集设备					
1	高清摄像机（球机）	详见附件技术参数要求	58	已完成	（ ）符合要求
2	高清摄像机（枪机）		75	已完成	（ ）符合要求
3	智能卡口		37	已完成	（ ）符合要求
4	人脸抓拍枪机		139	已完成	（ ）符合要求
5	人脸抓拍球机		2	已完成	（ ）符合要求
6	制高点摄像机		9	已完成	（ ）符合要求
2、前端配套工程					
7	新建 POE 交换机（24 口）	详见附件技术参数要求	3	已完成	（ ）符合要求
8	新建 POE 交换机（16 口）		9	已完成	（ ）符合要求
9	新建 POE 交换机（8 口）		6	已完成	（ ）符合要求

10	立杆 4m		29	已完成	（　　）符合要求
11	电缆工程		1	已完成	（　　）符合要求
12	光缆工程		1	已完成	（　　）符合要求
3、后端硬件设备					
1	视频存储系统	详见附件技术参数要求	5	已完成	（　　）符合要求
2	中心管理服务器		1	已完成	（　　）符合要求
3	多维数据服务器		1	已完成	（　　）符合要求
4	数据库服务器		1	已完成	（　　）符合要求
5	存储管理服务器		1	已完成	（　　）符合要求
6	流媒体服务器		2	已完成	（　　）符合要求
7	视频运维服务器		1	已完成	（　　）符合要求
8	综合管控节点		3	已完成	（　　）符合要求
9	视图解析节点		6	已完成	（　　）符合要求
10	视图特征库节点		3	已完成	（　　）符合要求
4、AI 智能视频分析					
1	图片流解析、布控服务（人脸）	详见附件技术参数要求	110	已完成	（　　）符合要求
2	人脸人体智能分析服务		100	已完成	（　　）符合要求
3	人群分析服务		60	已完成	（　　）符合要求
4	横幅发现服务		60	已完成	（　　）符合要求
5	打架斗殴事件发现服务		60	已完成	（　　）符合要求
6	安保区域人员异常行为事件发现		60	已完成	（　　）符合要求
二、联勤指挥中心					
1、大屏显示系统					

1	LED 显示主屏	详见附件技术参数要求	15.21	已完成	（　　）符合要求
2	发送器		8	已完成	（　　）符合要求
3	20KW 配电箱		1	已完成	（　　）符合要求
4	定做支架及配套		1	已完成	（　　）符合要求
5	视频解码拼控一体机		1	已完成	（　　）符合要求
2、视频会议系统					
1	高清视讯终端	详见附件技术参数要求	1	已完成	（　　）符合要求
2	高清会议摄像机		1	已完成	（　　）符合要求
3	线缆辅材		1	已完成	（　　）符合要求
3、音频系统					
1	主扩扬声器	详见附件技术参数要求	2	已完成	（　　）符合要求
2	辅助扬声器		4	已完成	（　　）符合要求
3	8 通道数字功放		2	已完成	（　　）符合要求
4	音频处理器		1	已完成	（　　）符合要求
5	反馈抑制器		1	已完成	（　　）符合要求
6	单手持无线话筒		2	已完成	（　　）符合要求
7	接收器机箱		3	已完成	（　　）符合要求
8	接收器		5	已完成	（　　）符合要求
9	话筒发射器		5	已完成	（　　）符合要求
10	超指向性会议话筒		5	已完成	（　　）符合要求
11	16 路模拟调音台		1	已完成	（　　）符合要求
12	8 路可控电源时序器		1	已完成	（　　）符合要求

14	金银线		350	已完成	（　　）符合要求
15	音频线		150	已完成	（　　）符合要求
4、KVM 坐席协作管理					
1	KVM 坐席协作管理	详见附件技术参数要求	1	已完成	（　　）符合要求
5、指挥中心装修					
5.1	地面单项工程				
1	地板	详见附件技术参数要求	250.92	已完成	（　　）符合要求
2	水泥砂浆楼地面		250.92	已完成	（　　）符合要求
3	石材零星项目		56.5	已完成	（　　）符合要求
4	金属踢脚线		6.65	已完成	（　　）符合要求
5.2	墙面单项工程				
1	木质门	详见附件技术参数要求	1.89	已完成	（　　）符合要求
2	立面砂浆找平层		83.79	已完成	（　　）符合要求
3	墙面装饰板		83.79	已完成	（　　）符合要求
4	墙面装饰板（logo 背景板）		6.6	已完成	（　　）符合要求
5.3	天花单项工程				
1	吊顶天花	详见附件技术参数要求	273.75	已完成	（　　）符合要求
5.4	砌筑单项工程				
1	砌块墙	详见附件技术参数要求	8.72	已完成	（　　）符合要求
2	立面砂浆找平层		87.2	已完成	（　　）符合要求
5.5	其他工程				
1	墙面一般抹灰	详见附件技术参数要求	87.2	已完成	（　　）符合要求
2	墙面装饰板		87.2	已完成	（　　）符合要求
3	植筋		90	已完成	（　　）符合要求
4	过梁		0.14	已完成	（　　）符合要求

5.6	电气系统单项工程				
1	配电箱 1AP1（含箱体及开关）	详见附件技术参数要求	2	已完成	（ ）符合要求
2	配电箱 1AU1（含箱体及开关）		4	已完成	（ ）符合要求
3	配电箱 1AL1（含箱体及开关）		3	已完成	（ ）符合要求
4	配电箱 1AL2（含箱体及开关）		2	已完成	（ ）符合要求
5	配电箱 1AL3（含箱体及开关）		2	已完成	（ ）符合要求
6	配线 ZR-BVV-2.5mm²		309	已完成	（ ）符合要求
7	配线 ZR-BVV-2.5mm²		207	已完成	（ ）符合要求
8	配线 ZR-BVV-4mm²		450	已完成	（ ）符合要求
9	配线 ZR-BVV-4mm²		210	已完成	（ ）符合要求
10	配线 ZR-BVV-10mm²		630	已完成	（ ）符合要求
11	电力电缆头:35 截面 mm²以下		6	已完成	（ ）符合要求
12	电力电缆 ZR-YJV-1KV-5*10		375	已完成	（ ）符合要求
13	电力电缆 ZR-YJV-1KV-5*16		112.5	已完成	（ ）符合要求
14	阻燃塑料线槽 25*20		52	已完成	（ ）符合要求
15	阻燃塑料线槽 40*20		85.6	已完成	（ ）符合要求
16	配管刚性阻燃管埋地敷设公称直径(25mm 以内)		458	已完成	（ ）符合要求
17	配管塑料线槽安装线槽断面周长(170mm 以内)		95	已完成	（ ）符合要求
18	18.5WΦ120LED 筒灯		56	已完成	（ ）符合要求
19	应急灯 20W		6	已完成	（ ）符合要求
20	出口指示灯 8W		5	已完成	（ ）符合要求

21	LED 灯带		98.6	已完成	（　　）符合要求
22	射灯		8	已完成	（　　）符合要求
23	一位单控开关		8	已完成	（　　）符合要求
24	二位单控开关		6	已完成	（　　）符合要求
25	四位单控开关		4	已完成	（　　）符合要求
26	单相二三孔插座		12	已完成	（　　）符合要求
27	UPS 插座		68	已完成	（　　）符合要求
28	空调插座（挂式）		3	已完成	（　　）符合要求
29	3 匹空调空气开关		3	已完成	（　　）符合要求
30	插座（地插）		12	已完成	（　　）符合要求
31	加装铜管		160	已完成	（　　）符合要求
32	空调排水管		230	已完成	（　　）符合要求
33	排气扇		6	已完成	（　　）符合要求
34	换气扇插座		6	已完成	（　　）符合要求
35	接线盒		75	已完成	（　　）符合要求
36	送配电装置系统		2	已完成	（　　）符合要求
5.7	综合布线系统单项工程				
1	双绞线缆 UTP55	详见附件技术参数要求	1350	已完成	（　　）符合要求
2	跳线		42	已完成	（　　）符合要求
3	配管 PC20		389	已完成	（　　）符合要求
4	电脑插座		68	已完成	（　　）符合要求
5	接线盒		68	已完成	（　　）符合要求

6	综合布线机柜拆除及安装		2	已完成	（ ）符合要求
7	双绞线缆测试		52	已完成	（ ）符合要求
5.8	闭路监控系统单项工程				
1	监控摄像设备	详见附件技术参数要求	6	已完成	（ ）符合要求
2	12V 电源		75	已完成	（ ）符合要求
3	视频电缆		863	已完成	（ ）符合要求
4	配线 RVV2x1.0mm²		467.5	已完成	（ ）符合要求
5	配线 RVV4x0.5mm²		376.5	已完成	（ ）符合要求
6	配管 PC20		234.5	已完成	（ ）符合要求
7	配管 PC25		176	已完成	（ ）符合要求
8	监控机柜拆除及安装		6	已完成	（ ）符合要求
9	安全防范系统工程试运行		6	已完成	（ ）符合要求
5.9	防盗报警系统单项工程				
1	入侵探测设备双鉴探测器	详见附件技术参数要求	6	已完成	（ ）符合要求
2	入侵报警信号传输设备紧急按钮		6	已完成	（ ）符合要求
3	扩声系统设备拾音器		6	已完成	（ ）符合要求
4	配线 RVV2x1.0mm²		389	已完成	（ ）符合要求
5	配线 RVV4x0.5mm²		413.5	已完成	（ ）符合要求
6	配管 PC20		396.5	已完成	（ ）符合要求
7	配管 PC25		257	已完成	（ ）符合要求
8	接线盒		6	已完成	（ ）符合要求
9	安全防范系统工程试运行		4	已完成	（ ）符合要求
5.1	消防系统单项工程				

1	灭火器	详见附件技术参数要求	4	已完成	（　　）符合要求
2	消防警铃		2	已完成	（　　）符合要求
3	点型探测器		9	已完成	（　　）符合要求
6、网络设备					
1	公安网交换机	详见附件技术参数要求	1	已完成	（　　）符合要求
2	政务网交换机		1	已完成	（　　）符合要求
3	互联网交换机		1	已完成	（　　）符合要求
4	核心交换机		2	已完成	（　　）符合要求
5	汇聚交换机		2	已完成	（　　）符合要求
7、可视化系统建设					
1	可视化系统建设	详见附件技术参数要求	1	已完成	（　　）符合要求
三、集群对讲系统					
1、350 兆数字集群基站建设					
1	数字集群基站	详见附件技术参数要求	1	已完成	（　　）符合要求
2	基站配套设备		1	已完成	（　　）符合要求
3	辅材辅料		1	已完成	（　　）符合要求
2、深圳北站 350 兆数字集群信号覆盖补盲建设					
1）东广场地下层信号覆盖补盲建设					
1.1	350 兆数字集群直放站(近端)	详见附件技术参数要求	1	已完成	（　　）符合要求
1.2	350 兆数字集群直放站(远端)		1	已完成	（　　）符合要求
1.3	辅材辅料		1	已完成	（　　）符合要求
2）西广场地下层信号覆盖补盲建设					
2.1	350 兆数字集群直放站(近端)	详见附件技术参数要求	1	已完成	（　　）符合要求
2.2	350 兆数字集群直放站(远端)		1	已完成	（　　）符合要求
2.3	辅材辅料		1	已完成	（　　）符合要求

3）地铁 5 号线站台走廊及其它区域补盲清单					
3.1	天线	详见附件技术参数要求	25	已完成	（　　）符合要求
3.2	功分器		5	已完成	（　　）符合要求
3.3	耦合器		25	已完成	（　　）符合要求
3.4	辅材辅料		1	已完成	（　　）符合要求
4）联勤指挥中心					
4.1	350 兆数字集群直放站(近端)	详见附件技术参数要求	1	已完成	（　　）符合要求
4.2	350 兆数字集群直放站(远端)		2	已完成	（　　）符合要求
4.3	辅材辅料		1	已完成	（　　）符合要求
5）新区大道隧道					
5.1	350 兆数字集群直放站(近端)	详见附件技术参数要求	1	已完成	（　　）符合要求
5.2	350 兆数字集群直放站(远端)		1	已完成	（　　）符合要求
5.3	辅材辅料		1	已完成	（　　）符合要求
6）数字集群终端设备					
6.1	PDT 无线对讲通信终端	详见附件技术参数要求	200	已完成	（　　）符合要求
6.2	PDT 固定台		4	已完成	（　　）符合要求
3、视频采集设备					
1	视频传输终端	详见附件技术参数要求	100	已完成	（　　）符合要求
2	数据采集设备		2	已完成	（　　）符合要求
4、5G 专网服务					
1	防火墙	详见附件技术参数要求	2	已完成	（　　）符合要求
四、多维度立体防控					
1、安防机器人					
1	5G 安防机器人	详见附件技术参数要求	2	已完成	（　　）符合要求
2、无人机防控					
1	无源探测设备	详见附件技术参数要求	2	已完成	（　　）符合要求

2	光电一体反制设备		2	已完成	（　　）符合要求
3	无人机反制		4	已完成	（　　）符合要求
3、热点采集					
1	电子围栏	详见附件技术参数要求	6	已完成	（　　）符合要求
2	100mw 电围卡口一体机		20	已完成	（　　）符合要求
3	电子围栏数据接入服务器		1	已完成	（　　）符合要求
4、网络安全模块					
1	防火墙	详见附件技术参数要求	2	已完成	（　　）符合要求
2	入侵防御系统		1	已完成	（　　）符合要求
3	加密机		1	已完成	（　　）符合要求
4	国密 VPN		1	已完成	（　　）符合要求
5	图像数据安全分析系统		1	已完成	（　　）符合要求
5	图形数据防护系统		1	已完成	（　　）符合要求
6	图形数据防泄密系统		1	已完成	（　　）符合要求

（二）、现场情况说明

1、无客户要求不允许偏离的技术内容

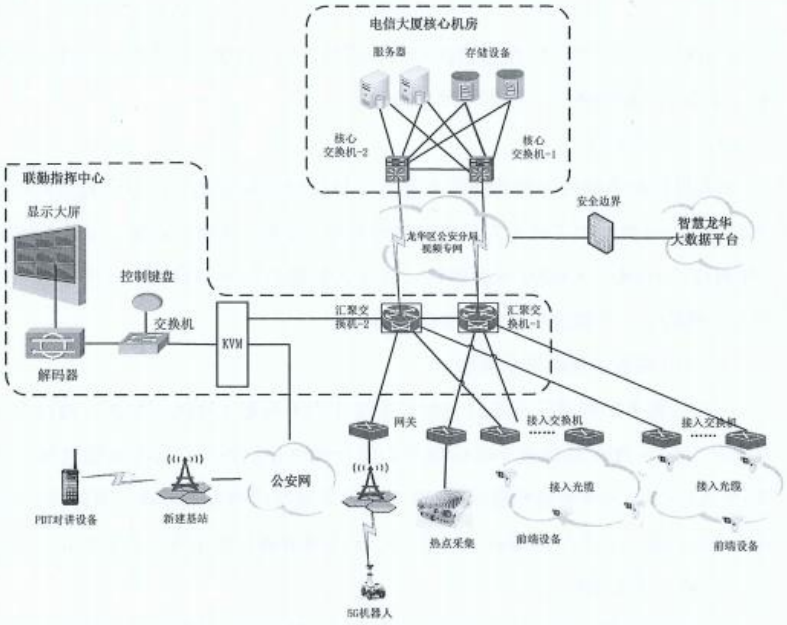
2、验收进度符合业务合同进度要求。

（三）、现场设备是否留有故障处理联系人信息

项目名称	深圳北站立体防控信息化建设 ICT 项目	**合同编号**	CMGD-SZ-202202827
设备负责人及联系方式	叶小雄 13823221862	**移动公司故障联系电话**	

三、系统组网结构

（一）、系统网络组网结构



（二）、网络通信说明

1、前端监控建设

通过新建的人像及车辆感知网，部署人脸及车辆抓拍单元，实时采集现场行人车辆过往画面，并对画面中的人脸及车辆特征进行结构化描述，实现前端智能化分析。对视频流人脸及车辆云分析、人脸及车辆图片云分析两大功能，突破传统技术在人脸及车辆数据分析、信息挖掘等方面的性能瓶颈。其中视频流云分析负责对前端推送的视频进行智能化分析，通过视频触发方式对每一帧图像中的过往行人及车辆进行检测、抓拍，提取出视频监控中人脸及车辆图片；进而深度挖掘图片中有用的数据信息。

2、后台建设

根据本期前端建设的规模，配套建设相应的视频存储设备、应用设备，提供人脸识别、人员态势感知、车牌识别等能力，满足指挥人员和一线民警的实战化需要。本

期建设后台部署于电信大厦核心机房。

3、联勤指挥中心建设

本工程建设联勤指挥中心，利用地图能力中心深圳北站三维地图提供的能力支撑，实现警力信息、警情信息、装备、应急资源以及各类治安要素的实时上图展示统一组织协调深圳北站区域空防反恐情报研判、威胁评估、预警响应和应急处置。联勤指挥中心建设于汇隆商务中心二期塔楼 818 室。

4、无人机反制

无人机反制系统由无源探测设备光电一体反制设备以及后台分布式无人机反制系统组成，能对市面上主流无人机进行快速发现、识别、预警、处置；作用在 900MHz、1.5GHz、2.4GHz、5.8Ghz 多频段针，对无人机遥控信号和导航信号进行双重压制，使无人机快速、有效地迫降在安全区域外。

5、350 兆数字集群通信系统

350 兆数字集群通信系统以龙悦居基站作为本覆盖工程的信号源，通过空间耦合方式将 350 兆 PDT 基站数字集群信号均匀合理地分配到所需要覆盖的区域；采用馈线+全向(定向)天线覆盖和直放站+分布式天馈系统两种方式来解决室内外信号覆盖。另外在室内建设 GPS 信号覆盖，解决 PDT 无线对讲通信终端室内无 GPS 信号问题。

6、热点采集系统

热点采集系统采用主动式的数据采集模式，能够有效获取空闲态的移动终端的特定标识信息，主要是 IMSI、MAC 信息。而对于处于通话状态的移动终端不进行采集，以避免对移动终端正常通讯产生影响。该设备通过发射诱导信号，使靠近设备一定范围内的处于待机状态的手机自动切换到指定载频的指定控制信道接收指令。再通过特殊指令使手机自动上报 SIM 卡号及机身号码，并通过特殊指令使已经上报过号码的手机重新切换到移动运营商基站控制信道。

7、5G AI 机器人

机器人通过 5G 网络连入专网，再通过防火墙接入视频专网，机器人的服务器、客户端工作在专网，通过防火墙将机器人上的实时监控视频流和人脸图片传到视频专网的服务器，由视频平台和人脸平台接受并处理这些数据。

四、后续跟进说明

本次验收合格，本次提交初验资料只有视频监控系统硬件部分资料，视频监控系统 AI

智能视频分析部分、联勤指挥中心（包含可视化系统建设软件部分）、集群对讲系统、多维度立体防控详细验收资料后续整理在终验资料。

五、验收结论

根据合同需求，由有限公司承建的深圳北站立体防控信息化建设 ICT 项目，经过现场检查测试及实际使用效果确认是否验收合格，（　）是　（　　）否。

（以下无正文）	（以下无正文）
甲　方：公司名称（盖章）	乙　方：公司名称（盖章）
验收代表签字：	验收代表签字：
日　期：	日　期：

6.广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目 （标段一）智能化工程施工专业承包

6.1.中标通知书

广州新中轴建设有限公司

关于广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化升级改造工程的委托函

深圳市电信工程有限公司：

经我司组织的竞选采购，确定贵司为广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化升级改造工程的中选单位。

现委托贵司完成广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化升级改造工程工作。请贵司接函后按照有关法律法规、行业标准规范以及相关主管部门要求，尽快组织人员开展工作。合同手续随后协商办理。

特此委托。

广州新中轴建设有限公司

2024年4月3日

（项目联系人：刘建忠，电话：18675757376）

（合同联系人：孟靖已，电话：18620706866）

6.2.合同关键页

深圳市电信工程有限公司
合同(字)第 SZGC-SRHT-CJ-2023-00498

正 本

合同编号：XZZ-KGHZⅡ-A-007

广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化工程施工专业承包合同

发 包 人（甲方）：广州新中轴建设有限公司

承 包 人（乙方）：深圳市电信工程有限公司

签约日期：2023 年 5 月 22 日

合同编号：XZZ-KGHZⅡ-A-007

广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化工程施工专业承包合同

发　包　人（甲方）：广州新中轴建设有限公司

承　包　人（乙方）：深圳市电信工程有限公司

签约日期：2023 年 5 月 22 日

第一部分　合 同 协 议 书

发包人（甲方）：广州新中轴建设有限公司

承包人（乙方）：深圳市电信工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招投标法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化工程施工专业承包（以下简称本工程）协商一致，订立本合同。

1、工程概况

1.1 工程名称：广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化工程施工专业承包。

1.2 工程地点：项目选址位于空港经济区 S41 机场高速出入交叉口东侧，迎宾大道以南，方华路以西。

1.3 建设规模：广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目总建筑面积约 57527 平方米，地上 3 层，地上建筑面积 46034 平方米，地下 1 层，地下建筑面积 11492 平方米。项目包含：1#馆地上建筑 3 层，高 22.26 米，跨度 68.50 米，计容建筑面积 17203 平方米；2#馆地上建筑 3 层，高 22.26 米，跨度 68.50 米，计容建筑面积 17203 平方米；东登录厅地上建筑 2 层，高 13.25 米，计容建筑面积 2756 平方米。

2、承包范围、方式

2.1 承包范围：

广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化工程施工，主要内容包括但不限于：光纤到户系统、综合布线系统、信息网络系统、无线对讲系统、视频安防监控系统、出入口控制系统、电子巡查系统、入侵报警系统、建筑设备监控系统（BAS 不含中央空调控制系统）、智能照明控制系统、能源计量系统、电力监控系统、智能化中间件集成平台、电梯多方通话系统、机房工程、智能化系统配电、防雷及接地工程、以及深化设计工作等。

具体以施工图纸及工程量清单内容为准。发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整。

2.2 承包方式：

政府令第62号）、《广州市城乡建设委员会关于印发广州市加强建筑工地环保管理工作方案的通知》（穗建质[2014]754号）、《广州市住房和城乡建设委员会关于进一步完善广州市建设工程施工围蔽管理要求的通知》（穗建质〔2015〕1347号）、《广州市住房和城乡建设局等9部门关于印发广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集（V2.0版）的通知》（穗建质〔2020〕1号）、《广州市提升建设工程安全文明施工管理水平的工作指引》（穗建质[2017]815号）、《广州市住房和城乡建设局等8部门关于印发广州市建设工程扬尘防治"6个100%"管理标准图集（V2.0版）的通知》等相关现行文件要求。

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 本合同价款含税暂定为¥10,300,866.64（大写：壹仟零叁拾万零捌佰陆拾陆元陆角肆分），其中不含税金额为¥9,450,336.37，税率9%，税金为¥850,530.27。

6.3 合同价款的支付与结算

（1）本合同费用由项目业主广州城投空港会展投资发展有限公司支付，后续支付由项目业主、发包人、承包人签订三方补充协议后，由承包人向发包人提交合同请款资料（包括但不限于相关支付依据及相应增值税发票；发票抬头为项目业主单位，发包人持发票复印件做辅助帐及核算等），发包人于15个工作日内完成审核并向项目业主申报支付，项目业主收到发包人申报资料后审定并直接支付给承包人。

（2）合同价款的结算

本合同工程竣工验收合格后90日历天内，承包人根据合同专用条款的结算规定，向发包人提交本合同的结算书及完整的结算资料。发包人收到承包人结算书及结算资料并审核确认后，由发包人按其管理制度组织工程结算终审，结算以有权终审部门审定为准。

6.4 总承包服务费

总承包单位负责对整个项目进行总管理、总协调、总进度控制，向承包人提供在工地的一切照管、配合，同时提供测量基准点、场地交接、施工临时便道、现有脚手架、统筹申报奖项及竣工文件汇总等工作，承包人应无条件服从总承包单位的总协调管理。总承包服务费为承包人合同范围内专业工程价格（不含暂列金）的2.5%，该项费用已纳入承包人合同清单内，并且承包人收到相应的总承

（本页无正文，为合同签署页）

发包人（甲方）：广州新中轴建设有限公司（盖章）

法定代表人：

或其授权代表：

电话：020-28079086

地址：广州市越秀区流花路 117 号流花展馆 15 号馆 6 楼

承包人（乙方）：深圳市电信工程有限公司（盖章）

法定代表人：

或其授权代表：

电话：0755-22188352

地址：广东省深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

开户银行：中信银行深圳皇岗支行

户名：深圳市电信工程有限公司

账号：7442 1101 8260 0072 312

合同签订时间：2023 年 5 月 22 日

合同签订地点：中国广州市

7.临邦里、临富里建筑智能化工程项目

7.1.合同关键页

合同编号：SSKF-HT-2022-001

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：临邦里、临富里建筑智能化工程

工程地点：深汕特别合作区赤石镇赤河广场 G324 对面

发包人（甲方）：深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司

承包人（乙方）：深圳市电信工程有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司

承包人(全称)：深圳市电信工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：临邦里、临富里建筑智能化工程

工程地点：深汕特别合作区赤石镇赤河广场 G324 对面

核准（备案）证编号：2020-441500-47-03-009948

工程规模及特征：临邦里、临富里项目由广东深汕投资控股集团有限公司负责投资建设，受建设单位委托由深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司代建，负责项目招标及管理工作。

项目现场的具体位置和周边环境：本项目位于合作区赤石镇赤河广场 G324 对面，计划总投资 9.79 亿元，项目总规划用地面积约 8.8 万 m²，总建筑面积约 15.03 万 m²，建筑高度≤24 米，项目拟精装修交付。

资金来源：财政投入____%；国有资本____%；集体资本____%；民营资本____%；外商投资____%；混合经济____%；其他企业自筹 100 %。

二、工程承包范围

包括但不限于：光纤入户系统、有线电视系统、出入口控制及可视对讲系统、视频监控及五方对讲系统、电子巡查系统、智能化专网、消防控制室及机房设备管线、停车场管理系统、高空防抛物系统及部分预埋工程等，具体以施工图纸为准。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□ 七通一平工程　　万平方米	□电信管道工程　　米
□挡墙护坡工程 长：　米；　宽：　米；高：　米	□电力管道工程　　米
□ 软基处理工程　　万平方米	□污水处理厂及配套工程　　立方米/d
□水厂及配套工程　　立方米/d	□污泥处理厂及配套工程　　立方米/d
□给水管道工程　　米	□泵站工程　　平方米
□道路工程　长：　米 宽：　米	□隧道工程　长：　米 宽：　米 高：　米
□桥梁工程　　座	□道路改造工程　长：　米　宽：　米

□排水箱涵工程 长: 米 宽: 米 高: 米	□路灯照明工程 座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程 米
□交通安全设施工程 米	□燃气工程 米
□其它:	

2.房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

4.其他工程

/。

三、合同工期

计划开工日期: / 年 / 月 / 日；计划竣工日期: /年 /月/日；

合同工期总日历天数 90 天。临邦里、临富里两个地块分期施工，分别要求 90 天内

6

完工。具体开工日期以发包人书面通知为准。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、签约合同价

本合同为固定单价合同，签约合同价大写（人民币）：壹仟零贰拾捌万贰仟柒佰伍拾壹元伍角柒分，小写：10282751.57 元。中标净下浮率 18.96%。其中不含税价为大写（人民币）：玖佰肆拾叁万叁仟柒佰壹拾柒元零肆分，小写：9433717.04 元。税金为大写（人民币）：捌拾肆万玖仟零叁拾肆元伍角叁分，小写：849034.53 元。增值税税率为 9%，如因国家政策变化或税率调整，不含税部分金额不变，税金及价税合计金额作相应调整。

其中：临邦里地块合同价款为 5033188.72 元，其安全文明措施费 85062.07 元，暂列金额 291542.59 元。临富里地块合同价款为 5249562.85 元，其安全文明措施费 88184.96 元，暂列金额 304103.89 元。

注：本工程合同价款为暂定价，不作为承包人实际需要完成工程投资额，签约合同价只作为工程进度款支付依据。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称： 深圳市电信工程有限公司

工人工资款支付专用账户开户银行： 中信银行深圳皇岗支行

工人工资款支付专用账户号：74421101 82600072238

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议（如有）；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022年 1月 7日；订立地点：深汕特别合作区。

发包人和承包人约定本合同自2022年1月 7日后成立。

本合同一式8份，均具有同等法律效力，发包人执5份，承包人执3份。

（以下无正文）

发包人：	承包人：
深圳市深汕特别合作区开发建设有限公司	深圳市电信工程有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）

三、项目经理个人能力

项目经理履历表

姓名	谢辉	性别	男	年龄	42	学历	本科
在本单位职务	项目经理	注册执业资格		一级建造师（机电工程）、安全生产考核证书 B 证		类似项目工程施工管理经验（填写年限）	18
职称	中级	职称专业		热能与动力工程			

注：

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

2、投标人可根据填报内容自行扩展此表。

1.项目经理身份证

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 杭州市公安局西湖分局

有效期限 2021.12.20-2041.12.20

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

姓名 谢 辉

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 10 月 27 日

住址 杭州市西湖区云谷公寓 10幢101室

公民身份号码 432503198310270837

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

2.项目经理毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 谢辉 性别男，一九八三 年 十 月二十七日生，于 二〇一六 年 一 月至二〇一八年 六 月在本院 热能与动力工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：邵阳学院 校（院）长：彭希林

批准文号：湘教函（1999）237号

证书编号：105475201805000188

二〇一八年 六 月十五日

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

3.项目经理执业资格证

使用有效期：2025年08月08日
-2026年02月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：谢辉

性　　别：男

出生日期：1983年10月27日

注册编号：粤1442014201529605

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2025-02-20至2028-02-19)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：谢辉

签名日期：2025年8月8日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年04月21日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2022）0115935

姓　　名：谢辉

性　　别：男

出 生 年 月：1983年10月27日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年10月14日

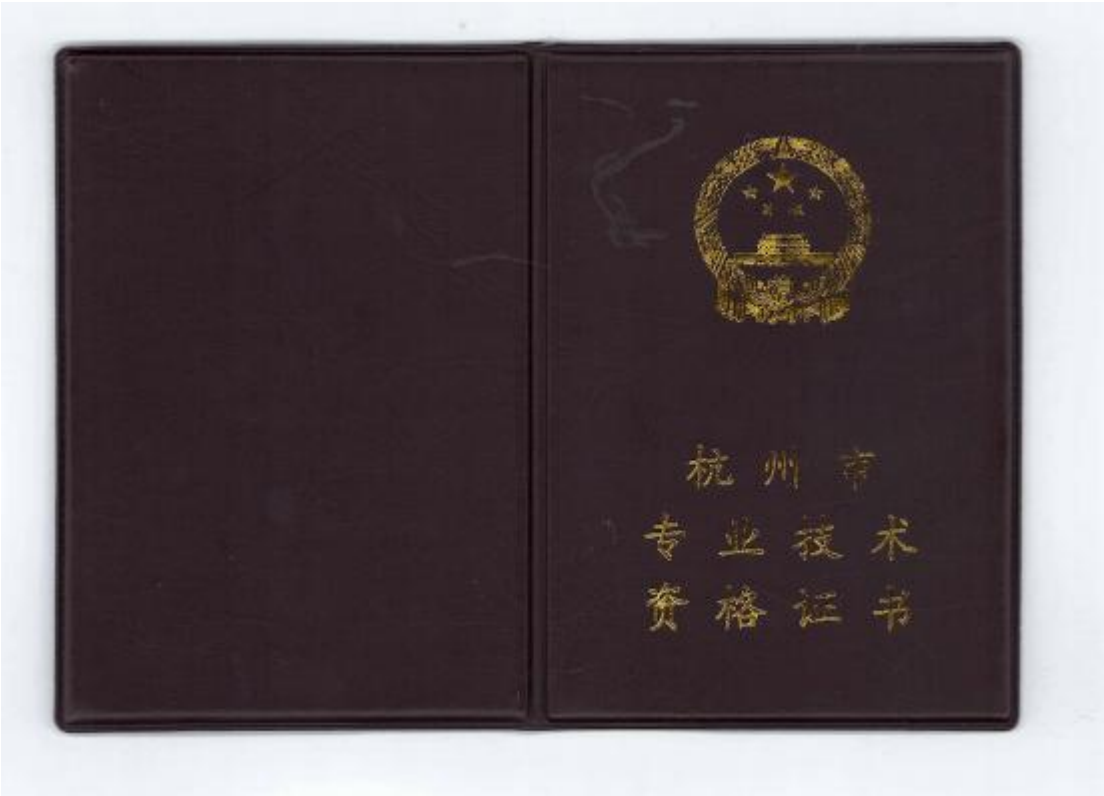
有　效　期：2025年08月21日　　至 2028年10月13日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 08 月 21 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4. 项目经理职称证



姓　　名　谢　辉

性　　别　男

出生年月　1983年10月27日

身份证号　432503198310270837

公布文号　杭人社发〔2013〕634号

专业名称　热能与动力工程

资格名称：工程师

资格级别　中级

取得资格时间：2013年11月22日

评定组织：杭州高新技术产业开发区工程技术人员工程师资格评审委员会

证书编号：Z33010002●128

发证单位　杭州市人力资源和社会保障局

2013年12月11日

5.项目经理社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢辉　　社保电脑号：642622824　　身份证号码：432503198310270837　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	[illegible]	20.16	5.04
2025	05	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	06	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2025	07	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				11230.0	5749.76			1592.78	530.98			530.98		351.36		312.32	78.08

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1.本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146ca05b0dw ）核查，验真码有效期三个月。

2.生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3.医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4.上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5.居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6.如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7.单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

项目经理业绩一览表

投标人提供拟派项目经理近三年（自 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间，以验收时间为准）已完工的最具有代表性的以项目经理身份负责的 1 个建筑智能化工程业绩。						
序号	项目名称	建设地点（市）	合同主要内容	合同金额（万元）	竣工时间（年/月/日）	项目职务
1	广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程	东莞市	1、体有馆及副馆综合布线与信息国络系统:2,体育馆及副馆安全防范系统:3,体育馆及副馆场馆内通系统:4、体育馆及副馆信息星示及控制系统:5、体育富及副馆场地扩声系统;6,体育馆及副馆标准时钟系线:7、体育馆售检票系统:8,体育馆及副馆篮球比赛计时记分系:9,体育馆及副馆比赛设各集成管理系统:10,体育馆影像采集及分析系统:11、体育馆升放控制系统:12.体育馆电视转著系绕及现场评论系统:13.体育馆及副馆公共广插系统:14.体育馆及副馆有线电视系统:15、体育馆机房工程:16、体育场安全防花系统:17,体育场信身显示及控制系统:18、体育场场地扩查系统:19、体育场公共广播系统:20.体育场有线电视系统等,	2332.619337	2025 年 9 月 8 日	项目经理

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

（2）以验收资料中的验收时间为准，无法判断验收时间的，则不予统计此项业绩。

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

1.广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

1.1.合同关键页

招标编号：SSASSB12400687

合同编号：_____

SZGC-SRHT-CJ-2024-0035P

广 东 省 建 设 工 程

标 准 施 工 合 同

（第一册，合同条款）

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南城段3号

发 包 人：东莞市城建工程管理局

承 包 人：深圳市电信工程有限公司

广 东 省 建 设 厅 制

第一部分　协议书

发包人：（全称）东莞市城建工程管理局

承包人：（全称）深圳市电信工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南域段3号

工程内容：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程（按招标图纸及工程量清单所含内容）包括但不限于：1、体育馆及副馆综合布线与信息网络系统；2、体育馆及副馆安全防范系统；3、体育馆及副馆场馆内通系统；4、体育馆及副馆信息显示及控制系统；5、体育馆及副馆场地扩声系统；6、体育馆及副馆标准时钟系统；7、体育馆售检票系统；8、体育馆及副馆篮球比赛计时记分系统；9、体育馆及副馆比赛设备集成管理系统；10、体育馆影像采集及分析系统；11、体育馆升旗控制系统；12、体育馆电视转播系统及现场评论系统；13、体育馆及副馆公共广播系统；14、体育馆及副馆有线电视系统；15、体育馆机房工程；16、体育场安全防范系统；17、体育场信息显示及控制系统；18、体育场场地扩声系统；19、体育场公共广播系统；20、体育场有线电视系统等，以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

工程规模：项目位于东莞市南城街道体育路 3 号市体育中心内，涉及单体总建筑面积约 51745 平方米。体育馆主馆最大跨度 34.45 米，高度 17.3 米，体育场跨度 28 米，高度 10 米。本次智能化工程建设内容主要包括：体育馆及副馆综合布线与信息网络系统；体育馆及副馆安全防范系统；体育馆及副馆场馆内通系统；体育馆及副馆信息显示及控制系统；体育馆及副馆场地扩声系统；体育馆及副馆标准时钟系统；体育馆售检票系统；体育馆及副馆篮球比赛计时记分系统；体育馆及副馆比赛设备集成管理系统；体育馆影像采集及分析系统；体育馆升旗控制系统；体育馆电视转播系统及现场评论系统；体育馆及副馆公共广播系统；体育馆及副馆有线电视系统；体育馆机房工程；体育场安全防范系统；体育场信息显示及控制系统；体育场场地扩声系统；体育场公共广播系统；体育场有线电视系统等（最终建设规模、投资金额及内容以相关批复为准）。

结构形式：____/____

工程立项、规划批准文件号：东莞市发展和改革局关于广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目可行性研究报告的批复（东发改投审〔2024〕35号）

资金来源：市财政投资

二、工程承包范围

承包范围：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程（按招标图纸及工程量清单所含内容）包括但不限于：1、体育馆及副馆综合布线与信息网络系统；2、体育馆及副馆安全防范系统；3、体育馆及副馆场馆内通系统；4、体育馆及副馆信息显示及控制系统；5、体育馆及副馆场地扩声系统；6、体育馆及副馆标准时钟系统；7、体育馆售检票系统；8、体育馆及副馆篮球比赛计时记分系统；9、体育馆及副馆比赛设备集成管理系统；10、体育馆影像采集及分析系统；11、体育馆升旗控制系统；12、体育馆电视转播系统及现场评论系统；13、体育馆及副馆公共广播系统；14、体育馆及副馆有线电视系统；15、体育馆机房工程；16、体育场安全防范系统；17、体育场信息显示及控制系统；18、体育场场地扩声系统；19、体育场公共广播系统；20、体育场有线电视系统等，以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：94天。

拟从2024年08月30日开始施工，至2024年12月01日竣工完成。

节点工期：__/__年__/__月__/__日前完成_____/_____

_____。

实际开工时间以发包人或监理单位发出的书面进场通知所载明时间为准，竣工时间以发包人复核批准的时间为准。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

安全目标：_____/_____。

五、合同价款

合同总价（大写）：人民币贰仟叁佰叁拾贰万陆仟壹佰玖拾叁元叁角柒分；

（小写）：¥23,326,193.37元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：壹佰柒拾柒万玖仟贰佰肆拾元玖角壹分，人民币（小写）：¥1,779,240.91元。

单列部分的：

绿色施工安全防护措施单列费人民币（大写）：陆拾叁万贰仟壹佰伍拾壹元柒角陆分，人民币（小写）：¥632,151.76元；

施工升降机安全监控管理系统费人民币（大写）：__/__，人民币（小写）：__/__元；

赶工措施费人民币（大写）：__/__元，人民币（小写）：__/__元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：__/__元，人民币（小写）：__/__元；

暂列金额（大写）：__/__，人民币（小写）：__/__元。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2024年10月31日

订立合同地点：广东省东莞市

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于当天生效。

发包人：东莞市城建工程管理局（公章）

地址：东莞市南城区西平宏伟路九天大厦九楼

法定代表人：_____（签字或盖私章）

电话：0769-22819621

开户名称：_____/_____

开户银行：_____/_____

帐号：_____/_____

邮政编码：523000

承包人：深圳市电信工程有限公司（公章）

地址：深圳市罗湖区[illegible]一街101号大院 12 栋

法定代表人：_____（签字或盖私章）

电话：0755-22188026

开户名称：深圳市电信工程有限公司

开户银行：中国光大银行股份有限公司东莞分行

帐号：52710180803096393

邮政编码：518020

工人工资专用账户

户　名：深圳市电信工程有限公司广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程工人工资专用账户

帐　号：中国光大银行股份有限公司东莞塘厦支行

开户行：52710180807126568

11

1.2.验收报告

一、工程概况

GD-D1-613/2□□□

工程名称	广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程（体育馆主馆）				
工程地点	东莞市南城街道体育路3号市体育中心内	建筑面积	19595m²	工程造价	1499.68（万元）
结构类型	框架结构			层数	地上： 3 层
	/				地下： 0 层
施工许可证号	重大项目				
开工日期	2024年09月18日			验收日期	2025年9月8日
监督单位	东莞市质量建设工程质量监督站			监督编号	ZJF202501001-001
建设单位	东莞市体育中心（东莞市羽毛球运动中心）				
勘察单位	/				
设计单位	广东建青工程勘察设计咨询有限公司 东莞市城建规划设计院				
施工单位	深圳市电信工程有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	四川元丰建设项目管理有限公司				
施工图审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3□□□

（一）验收组织

建设单位组织，勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	罗浩南
副组长	韦卫忠、陈玉明、周春华
组员	谢进民、张辉、祝家慧、李广赐、朱健锋、周若楠、杜茂兰、李先海、唐运东、文泽爱、赵晓龙、叶强、郭航、何保涛、谢辉、宁雪峰、何杰、龙焯强

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	朱健锋	祝家慧、李广赐、周若楠、杜茂兰、谢辉
建筑设备安装工程	周春华	谢进民、李先海、唐运东、叶强、郭航、何保涛、宁雪峰
工程质控资料	张辉	文泽爱、赵晓龙、何杰、龙焯强

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4□□□

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
主体结构	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑装饰装修	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
屋面	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑给水、排水及采暖	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
通风与空调	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
智能建筑	同意验收	9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
电梯	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

GD-D1-613/5□□□

室外工程子单位 工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
边坡	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
附属建筑	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
室外环境	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项

四、验收人员签名

GD-D1-613/6□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	罗浩南	东莞市城建工程管理局	副科长	工程师	
2	陈玉明	东莞市城建工程管理局		工程师	
3	韦卫忠	东莞市城建工程管理局	项目组长		
4	张辉	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
5	朱健铎	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
6	周若楠	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
7	杜茂兰	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
8	李广鹏	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
9	祝家慧	东莞市城建工程管理局		工程师	
10	周春华	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	副主任		
11	谢进民	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	组员		
12	李先海	四川元丰建设项目管理有限公司	总监	高级工程师	
13	唐运东	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
14	文泽爱	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
15	赵晓龙	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
16	叶强	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计负责人	高级工程师	
17	郭航	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	
18	何保清	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	
19	谢辉	深圳市电信工程有限公司	项目经理	中级工程师	
20	宁雪峰	深圳市电信工程有限公司	技术负责人	高级工程师	
21	何杰	深圳市电信工程有限公司	安全负责人	中级工程师	
22	龙焯强	深圳市电信工程有限公司	安全员	工程师	

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7□□□

一、工程概况

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南城段3号

工程内容：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程(按招标图纸及工程量清单所含内容)包括但不限于：1、体育主馆综合布线与信息网络系统；2、体育主馆视频监控系统；3、体育主馆门禁管理系统；4、体育主馆入侵报警系统；5、体育主馆人行通道闸及安检系统；6、体育主馆电子巡更系统；7、体育主馆升降柱系统；8、体育主馆有线电视系统；9、体育主馆公共广播系统；10、体育主馆场地扩声系统；11、体育主馆新闻发布厅扩声系统；12、体育主馆机房工程；13、体育主馆LED显示屏；14、体育主馆LED显示屏骨架；15、体育主馆售验票系统；16、体育主馆标准时钟系统；17、体育主馆升旗控制系统；18、体育主馆篮球比赛计时计分系统；19、体育主馆现场影像采集回放系统；20、体育主馆电视转播及现场评论系统；21、体育主馆场馆内通系统；22、体育主馆比赛设备集成管理系统等，以上招标范围未尽事宜，请详见竣工图纸，并满足设计文件的要求。

二、工程承包范围说明：

该工程由深圳市电信工程有限公司承建，开工时间为：2024年9月18日，竣工验收时间为：2025年9月8日

三、综合验收结论：

该工程技术资料基本齐全，履行合同情况良好，工程质量满足设计、施工验收规范及工程合同要求。验收时参与验收各方一致同意本工程通过验收，综合评定：质量合格。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：叶　强
注册号：4401711-015
有效期：至2027年4月

中华人民共和国注册监理工程师
李先海
注册号51009721
有效期2027.07.02
四川天源建设项目管理有限公司

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人： 年　月　日	总监理工程师： 年　月　日	项目负责人： 年　月　日	项目负责人： 年　月　日	项目负责人： 年　月　日

一、工程概况

GD-D1-613/2□□□

工程名称	广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程（体育馆副馆）				
工程地点	东莞市南城街道体育路3号市体育中心内	建筑面积	880㎡	工程造价	43.45（万元）
结构类型	框架结构			层数	地上： 1 层
	/				地下： 0 层
施工许可证号	重大项目				
开工日期	2024年09月18日			验收日期	2025年9月8日
监督单位	东莞市质量建设工程质量监督站			监督编号	ZJF202501001-001
建设单位	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)				
勘察单位	/				
设计单位	广东建青工程勘察设计咨询有限公司 东莞市城建规划设计院				
施工单位	深圳市电信工程有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	四川元丰建设项目管理有限公司				
施工图审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3□□□

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	罗浩南
副组长	韦卫忠、陈玉明、周春华
组员	谢进民、张辉、祝家慧、李广赐、朱健锋、周若楠、杜茂兰、李先海、唐运东、文泽爱、赵晓龙、叶强、郭航、何保涛、谢辉、宁雪峰、何杰、龙焯强

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	朱健锋	祝家慧、李广赐、周若楠、杜茂兰、谢辉
建筑设备安装工程	周春华	谢进民、李先海、唐运东、叶强、郭航、何保涛、宁雪峰
工程质控资料	张辉	文泽爱、赵晓龙、何杰、龙焯强

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4□□□

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
主体结构	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑装饰装修	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
屋面	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑给水、排水及采暖	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
通风与空调	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
智能建筑	同意验收	9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项，其中： 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
电梯	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

GD-D1-613/5□□□

室外工程子单位 工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
边坡	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
附属建筑	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
室外环境	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项

四、验收人员签名

GD-D1-613/6□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	罗浩南	东莞市城建工程管理局	副科长	工程师	罗浩南
2	陈玉明	东莞市城建工程管理局		工程师	陈玉明
3	韦卫忠	东莞市城建工程管理局	项目组长		韦卫忠
4	张辉	东莞市城建工程管理局		高级工程师	张辉
5	朱健锋	东莞市城建工程管理局		高级工程师	朱健锋
6	周若楠	东莞市城建工程管理局		高级工程师	周若楠
7	杜茂兰	东莞市城建工程管理局		高级工程师	杜茂兰
8	李广赐	东莞市城建工程管理局		高级工程师	李广赐
9	祝家慧	东莞市城建工程管理局		工程师	祝家慧
10	周春华	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	副主任		周春华
11	谢进民	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	组员		谢进民
12	李先海	四川元丰建设项目管理有限公司	总监	高级工程师	李先海
13	唐运东	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	唐运东
14	文泽爱	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	文泽爱
15	赵晓龙	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	赵晓龙
16	叶强	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计负责人	高级工程师	叶强
17	郭航	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	郭航
18	何保涛	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	何保涛
19	谢辉	深圳市电信工程有限公司	项目经理	中级工程师	谢辉
20	宁雪峰	深圳市电信工程有限公司	技术负责人	高级工程师	宁雪峰
21	何杰	深圳市电信工程有限公司	安全负责人	中级工程师	何杰
22	龙焯强	深圳市电信工程有限公司	安全员	工程师	龙焯强

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7□□□

一、工程概况

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南城段3号

工程内容：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程(按招标图纸及工程量清单所含内容)包括但不限于：1、体育馆副馆综合布线与信息网络系统；2、体育馆副馆视频监控系统；3、体育馆副馆公共广播系统；4、体育馆副馆场地扩声系统；5、体育馆副馆LED显示屏；6、体育馆副馆LED显示屏骨架等，以上招标范围未尽事宜，请详见竣工图纸，并满足设计文件的要求。

二、工程承包范围说明：

该工程由深圳市电信工程有限公司承建，开工时间为：2024年9月18日，竣工验收时间为：2025年9月8日

三、综合验收结论：

该工程技术资料基本齐全，履行合同情况良好，工程质量满足设计、施工验收规范及工程合同要求。验收时参与验收各方一致同意本工程通过验收，综合评定：质量合格。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：叶　强
注册号：4401711-015
有效期：至2027年4月

建设单位：		施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人：韦冶	总监理工程师：李飞	项目负责人：谢涛	项目负责人：	项目负责人：
年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日

一、工程概况

GD-D1-613/2□□□

工程名称	广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程（体育场）				
工程地点	东莞市南城街道体育路3号市体育中心内	建筑面积	25700m²	工程造价	533.67（万元）
结构类型	框架结构			层数	地上： 4 层
	/				地下： 0 层
施工许可证号	重大项目				
开工日期	2024年09月18日			验收日期	2025年9月8日
监督单位	东莞市质量建设工程质量监督站			监督编号	ZJF202501001-001
建设单位	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)				
勘察单位	/				
设计单位	广东建青工程勘察设计咨询有限公司 东莞市城建规划设计院				
施工单位	深圳市电信工程有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	四川元丰建设项目管理有限公司				
施工图审查单位	东莞市大业施工图审查有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3□□□

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1. 验收组

组长	罗浩南
副组长	韦卫忠、陈玉明、周春华
组员	谢进民、张辉、祝家慧、李广赐、朱健锋、周若楠、杜茂兰、李先海、唐运东、文泽爱、赵晓龙、叶强、郭航、何保涛、谢辉、宁雪峰、何杰、龙焯强

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	朱健锋	祝家慧、李广赐、周若楠、杜茂兰、谢辉
建筑设备安装工程	周春华	谢进民、李先海、唐运东、叶强、郭航、何保涛、宁雪峰
工程质控资料	张辉	文泽爱、赵晓龙、何杰、龙焯强

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。

2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4. 验收组实地查验工程质量。

5. 专业验收组发表意见。验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4□□□

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
主体结构	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑装饰装修	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
屋面	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
建筑给水、排水及采暖	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
通风与空调	/	项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑电气	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
智能建筑	同意验收	9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
建筑节能	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
电梯	/	/项，其中： 经审查符合要求 /项 经核定符合要求 /项	共 /项，其中： 资料核查符合要求 /项 实体抽查符合要求 /项	共 /项，其中： 评价为“好”的 /项 评价为“一般”的 /项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

GD-D1-613/5□□□

室外工程子单位 工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
边坡	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
附属建筑	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项
室外环境	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___项 经核定符合要求 ___/___项	共 ___/___项，其中： 资料核查符合要求___/___项 实体抽查符合要求___/___项	共 ___/___项，其中： 评价为“好”的 ___/___项 评价为“一般”的___/___项

四、验收人员签名

GD-D1-613/6□□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	罗浩南	东莞市城建工程管理局	副科长	工程师	
2	陈玉明	东莞市城建工程管理局		工程师	
3	韦卫忠	东莞市城建工程管理局	项目组长		
4	张辉	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
5	朱健锋	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
6	周若楠	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
7	杜茂兰	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
8	李广鹏	东莞市城建工程管理局		高级工程师	
9	祝家慧	东莞市城建工程管理局		工程师	
10	周春华	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	副主任		
11	谢进民	东莞市体育中心(东莞市羽毛球运动中心)	组员		
12	李先海	四川元丰建设项目管理有限公司	总监	高级工程师	
13	唐运东	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
14	文泽爱	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
15	赵晓龙	四川元丰建设项目管理有限公司	专业监理工程师	高级工程师	
16	叶强	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计负责人	高级工程师	
17	郭航	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	
18	何保涛	广东建青工程勘察设计咨询有限公司	设计单位代表	高级工程师	
19	谢辉	深圳市电信工程有限公司	项目经理	中级工程师	
20	宁雪峰	深圳市电信工程有限公司	技术负责人	高级工程师	
21	何杰	深圳市电信工程有限公司	安全负责人	中级工程师	
22	龙焯强	深圳市电信工程有限公司	安全员	工程师	

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7□□□

一、工程概况

工程名称：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程

工程地点：东莞市南城区体育路南城段3号

工程内容：广东省东莞市南城片区体育设施改造提升项目智能化工程(按招标图纸及工程量清单所含内容)包括但不限于：1、体育馆及副馆综合布线与信息网络系统；2、体育馆及副馆安全防范系统；3、体育馆及副馆场馆内通系统；4、体育馆及副馆信息显示及控制系统；5、体育馆及副馆场地扩声系统；6、体育馆及副馆标准时钟系统；7、体育馆售检票系统；8、体育馆及副馆篮球比赛计时记分系统；9、体育馆及副馆比赛设备集成管理系统；10、体育馆影像采集及分析系统；11、体育馆升旗控制系统；12、体育馆电视转播系统及现场评论系统；13、体育馆及副馆公共广播系统；14、体育馆及副馆有线电视系统；15、体育馆机房工程；16、体育场安全防范系统；17、体育场信息显示及控制系统；18、体育场场地扩声系统；19、体育场公共广播系统；20、体育场有线电视系统等，以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

二、工程承包范围说明：

该工程由深圳市电信工程有限公司承建，开工时间为：2024年9月18日，竣工验收时间为：2025年9月8日

三、综合验收结论：

该工程技术资料基本齐全，履行合同情况良好，工程质量满足设计、施工验收规范及工程合同要求。验收时参与验收各方一致同意本工程通过验收，综合评定：质量合格。

中华人民共和国注册监理工程师 李光海 注册号51009721 有效期2027.07.02 四川元丰建设项目管理有限公司

中华人民共和国一级注册建筑师 姓名：叶强 注册号：4401711-015 有效期：至2027年4月

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人： 年 月 日	总监理工程师： 年 月 日	项目负责人： 年 月 日	项目负责人： 年 月 日	项目负责人： 年 月 日

四、人员配置

4.1 项目团队人员情况一览表

序号	职务	姓名	学历/专业	职称/专业	注册证书	类似项目经验（年）	备注
1	项目总负责人	李锦东	本科/行政管理	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书 A 证、项目管理专业人士资格认证（PMP）	16	/
2	项目经理	谢辉	本科/热能与动力工程	中级/热能与动力工程	一级建造师（机电工程）、安全生产考核证书 B 证	18	/
3	生产经理	汪丰	硕士/工商管理	高级/通信工程	一级建造师、安全生产考核证书 B 证	25	/
4	项目技术负责人	胡成旭	硕士/项目管理领域工程	高级/信息通信网络工程	一级建造师、安全生产考核证书 B 证、项目管理专业人士资格认证（PMP）	24	/
5	质量主任	马成军	本科/网络工程	高级/信息通信网络工程	项目管理专业人士资格认证（PMP）	20	/
6	安全主任	李松泉	本科/信息工程	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书 C 证、助理工程师	15	/
7	质量总监	邱文锋	本科/行政管理	高级/信息通信网络工程	项目管理专业人士资格认证（PMP）	20	/
8	安全总监	朱海山	本科/行政管理	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书 C 证、项目管理专业人士资格认证（PMP）	20	/

9	商务经理	韩专	硕士/理学	高级/项目管理	一级建造师、安全生产考核证书B证、信息系统项目管理师、系统规划与管理师	34	/
10	深化设计工程师	成立华	硕士/企业管理	高级/通信工程	一级建造师、安全生产考核证书B证	25	/
11	智能建筑弱电工程师	朱瑜	本科/机械制造工艺及设备	中级/机械	一级建造师、安全生产考核证书B证	28	/
12	机电工程师	宁雪峰	本科/计算机科学与技术	高级/通信	一级建造师、安全生产考核证书B证	22	/
13	电气工程师	王朝阳	本科/工业电气自动化	中级/工业电气自动化	一级建造师、安全生产考核证书B证	31	/
14	网络安全工程师	李建兴	本科/通信工程	高级/信息通信网络工程	注册信息安全专业人员（CISP）、一级建造师、安全生产考核证书B证	16	/
15	BIM工程师	朱军华	本科/机械制造工艺及设备	高级/通信工程	一级建造师、安全生产考核证书B证	32	/
16	造价工程师	陈梓扬	本科/工程管理	中级/传输与接入	注册造价工程师、一级建造师、安全生产考核证书B证、项目管理专业人士资格认	15	

					证（PMP）		
17	安全员	叶小雄	本科/通信工程	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书C证	14	/
18	安全员	李建	本科/通信工程	高级/信息通信网络工程	安全生产考核证书C证	15	/
19	安全员	刘云飞	本科/电子信息工程	中级/通信技术	安全生产考核证书C证	20	/
20	劳资监督员	罗媛	本科/销售管理	初级/电子技术	劳务员证书	12	/

4.2 主要管理人员履历表（项目总负责人）

姓名	李锦东	性别	男	年龄	41	学历	本科
职称	高级	注册执业资格		安全生产考核证书 A 证、项目管理专业人士资格认证（PMP）		类似项目经验（填写年限）	16

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

李锦东证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2019.11.20-2039.11.20

姓名 李锦东
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 12 月 4 日
住址 广东省深圳市福田区益田路福田花园6栋A座501
公民身份号码 445222198412042218

普通高等学校
毕业证书
学生 李锦东 性别 男，
学号 706916340013，一九八四年
十二月 四日生，于 二〇〇六年
九月至 二〇〇九 年 一月在本校
网络教育学院 行政管理(行政) 专业
专科起点四年制本科 学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。
校（院）长：
校 名：上海交通大学
证书序列号：NO.30004189
电子注册号：102487200905001103
二〇〇九 年 一月 十五日

建筑施工企业主要负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安A（2014）0004919

姓　　名：李锦东

性　　别：男

出 生 年 月：1984年12月04日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：分管安全生产的副总经理（副总裁）

初次领证日期：2014年12月05日

有　效　期：2023年09月11日　　至 2026年12月04日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年01 月 23日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：李锦东

身份证号：445222198412042218

职称名称：高级工程师

专　　业：信息通信网络工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2200101149527

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日

广东省职称证书专用章

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

Project Management Institute.

THIS IS TO CERTIFY THAT

Jindong Li

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL PROFESSIONAL CERTIFICATION

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Ike Nwankwo, PMP | Chair, Board of Directors

Pierre Le Manh | President & CEO

Certification Number: 1946235

Original Grant Date: 25 June 2016

Expiration Date: 25 June 2028

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李锦东　　社保电脑号：609415020　　身份证号码：445222198412042218　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2024	08	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2024	09	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2024	10	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2024	11	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2024	12	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	01	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	02	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	03	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	04	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	05	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	06	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	07	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	08	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	09	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
2025	10	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	34860	313.74	34860	278.88	69.72
合计				73152.66	35201.28			26545.8	10618.32			2654.58		3919.84		4462.08	1115.52

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c95f254y ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月28日

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

广东省通信产业服务有限公司
任 免 通 知

中国通服粤任〔2023〕52号

关于李锦东同志任职的通知

深圳市电信工程有限公司：

经研究决定：

李锦东同志任深圳市电信工程有限公司副总经理（管理四岗），试用期一年。

广东省通信产业服务有限公司

2023年10月16日

广东省通信产业服务有限公司
任 免 通 知

中国通服粤任〔2024〕80号

关于陈勇刚等同志试用期满转正的通知

省公司本部集团客户部，深圳市电信工程有限公司，公诚管理咨询有限公司，广东广信通信服务有限公司/广东邮电人才服务有限公司：

陈勇刚、李锦东、王晖、蒋绍杰同志任职试用期已满，根据试用期工作表现和考核情况，经中国共产党广东省通信产业服务有限公司委员会研究同意转正。具体情况如下：

广东省通信产业服务有限公司集团客户部副总经理陈勇刚，

深圳市电信工程有限公司副总经理、工会主席李锦东，公诚管理咨询有限公司副总经理王晖，广东广信通信服务有限公司/广东邮电人才服务有限公司副总经理、工会主席蒋绍杰，管理四岗二级经理任职时间自 2023 年 10 月 16 日起计算。

广东省通信产业服务有限公司

2024 年 12 月 17 日

抄送公司内部：省公司管理层成员，各部门，各专业公司、各分公司，存续各专业公司、各分公司。

拟稿部门：人力资源部

广东省通信产业服务有限公司综合部　　2024 年 12 月 18 日印发

4.3 主要管理人员履历表（生产经理）

姓名	汪丰	性别	男	年龄	53	学历	硕士
职称	高级	注册执业资格		一级建造师、安全生产考核证书 B 证		类似项目经验（填写年限）	25

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

汪丰证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2024.08.20-长期
仅用于深圳市电信工程有限公司投标

姓名 汪丰
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 8 月 27 日
住址 广东省深圳市福田区侨香路3038号侨香公馆4-2703
公民身份号码 440622197208271016
仅用于深圳市电信工程有限公司投标

硕士研究生
毕业证书
中华人民共和国教育部制
No. 00077418

研究生 汪丰 性别 男，一九七二年八月 日生，于一九九七年九月至二〇〇〇年六月在管理学院工商管理 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校(院、所)长：王生洪
培养单位：
二〇〇〇年六月三十日
编号：20000712

专业技术职务任职
资格证书

Certificate for Technical Posts

中华人民共和国信息产业部
The Ministry of Information Industry
of the People's Republic of China

姓名 汪丰 性别 男
Name Sex

身份证号 440622197208271016
ID No.

专业类别 互联网技术
Field of competence

任职资格 高级通信工程师
Qualification

证书编号 07197320435
Certificate No.

2007年 12月 31日
Date

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：汪丰

性　　别：男

出生日期：1972年08月27日

注册编号：粤1442007200810715

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：通信与广电工程(有效期：2024-07-24至2027-07-23)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025年7月10日

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2008年08月06日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2008）0008774

姓　　名：汪丰

性　　别：男

出 生 年 月：1972年08月27日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2008年10月01日

有　效　期：2023年07月10日　　至 2026年09月30日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 07 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：汪丰　　社保电脑号：2787792　　身份证号码：440622197208271016　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	08	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	09	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	10	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	11	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	12	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	01	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	02	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	03	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	04	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	[illegible]	200.35	50.09
2025	05	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	[illegible]	25044	200.35	50.09
2025	06	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	07	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	08	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	09	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	10	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
合计				66617.04	32056.32			20035.2	8014.08			2003.52		3605.4		3205.6	801.44

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c960342d ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月28日

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

4.4 主要管理人员履历表（项目技术负责人）

姓名	胡成旭	性别	男	年龄	45	学历	硕士
职称	高级	注册执业资格		一级建造师、安全生产考核证书 B 证、项目管理专业人士资格认证（PMP）		类似项目经验（填写年限）	24

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

胡成旭证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局罗湖分局
有效期限 2006.02.22-2026.02.22

姓名 胡成旭
性别 男 民族 汉
出生 1980 年 2 月 3 日
住址 广东省深圳市罗湖区春风路3005号2号楼5层
公民身份号码 440105198002030031

普通高等学校
毕业证书
学生 胡成旭 性别 男，
1980 年 2 月 日生，于 1997 年
9 月至 2001 年 6 月在本校
电子与通信工程系 电子学与信息系统 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校(院)长：
校 名：中山大学
中华人民共和国教育部监制
二00一 年 六月 二十日
No. 01391565
学校编号：10558120010520034

硕士学位证书

胡成旭，男，1980年2月3日生。在北京邮电大学完成了项目管理领域工程硕士专业学位培养计划，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工程硕士学位。

北京邮电大学 校长

学位评定委员会主席

证书编号：Z10013320100001068

二〇一〇年七月十五日

（专业学位证书）

广东省职称证书

姓　　名：胡成旭

身份证号：440105198002030031

职称名称：高级工程师

专　　业：信息通信网络工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2200101149477

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日

广东省职称证书 专用章

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

Project Management Institute

THIS IS TO CERTIFY THAT

ChengXu Hu

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Jennifer Tharp | Chair, Board of Directors

Pierre Le Manh | President & CEO

PMP® Number: 1202897

PMP® Original Grant Date: 28 June 2008

PMP® Expiration Date: 28 June 2026

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：胡成旭

性　　别：男

出生日期：1980年02月03日

注册编号：粤1442009201220598

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：通信与广电工程(有效期：2024-07-24至2027-07-23)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

胡成旭

个人签名：胡成旭

签名日期：2025.8.12

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2012年10月17日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2013）0001818

姓　　名：胡成旭

性　　别：男

出 生 年 月：1980年02月03日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2013年05月17日

有　效　期：2025年03月11日　　至 2028年05月16日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 03 月 11 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡成旭　　社保电脑号：600509024　　身份证号码：440105198002030031　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2024	08	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2024	09	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2024	10	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2024	11	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2024	12	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	01	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	02	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	03	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	04	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	05	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	06	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	07	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	08	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	09	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
2025	10	60000129	18690.0	3177.3	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	168.21	18690	149.52	37.38
合计				49715.4	23923.2			14952.0	5980.8			1495.2		2691.36		2392.32	598.08

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c97647ct ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

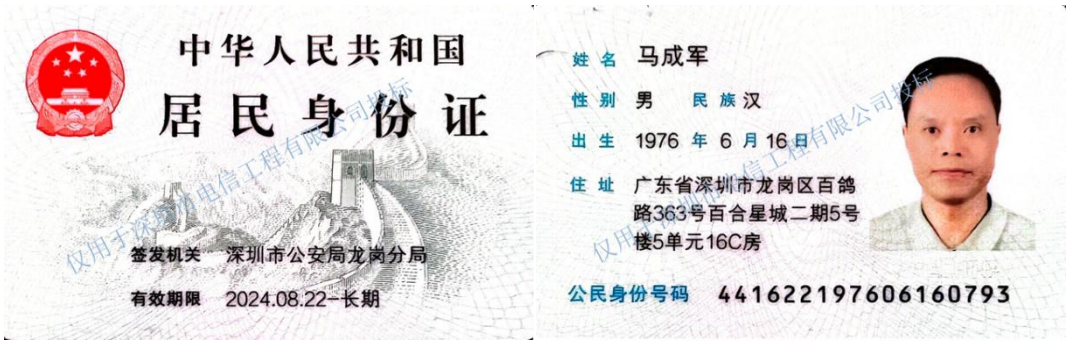
打印日期：2025年10月28日

4.5 主要管理人员履历表（质量主任）

姓名	马成军	性别	男	年龄	49	**学历**	本科
职称	高级	注册执业资格		项目管理专业人士资格认证（PMP）		**质量管理工作经验（填写年限）**	20

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

马成军证明文件



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2024.08.22-长期

姓名 马成军

性别 男 民族 汉

出生 1976 年 6 月 16 日

住址 广东省深圳市龙岗区百鸽路363号百合星城二期5号楼5单元16C房

公民身份号码 441622197606160793

普通高等学校

毕业证书

学生 马成军 性别 男 ，一九七六 年 六 月十六 日生，于二零零三 年 九 月 至 二零零五 年 九 月在本校网络教育学院 网络工程 专业学习，修完 专科起点本科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安電子科技大學 校（院）长：

证书编号： 107017200505000601 2005 年 9 月 25 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省职称证书

姓　　名：马成军

身份证号：441622197606160793

职称名称：高级工程师

专　　业：信息通信网络工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2200101149517

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日

广东省职称证书 专用章

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

Project Management Institute.

THIS IS TO CERTIFY THAT

Chengjun Ma

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL PROFESSIONAL CERTIFICATION

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Ike Nwankwo, PMP | Chair, Board of Directors

Pierre Le Manh | President & CEO

Certification Number: 1950478

Original Grant Date: 25 June 2016

Expiration Date: 25 June 2028

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马成军　　社保电脑号：601360053　　身份证号码：441622197606160793　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	08	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	09	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	10	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	11	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2024	12	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	01	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	02	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	03	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	04	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	05	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	06	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	07	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	08	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	09	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
2025	10	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	225.4	25044	200.35	50.09
合计				66617.04	32056.32			20035.2	8014.08			2003.52		3605.4		3205.6	801.44

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c974864h ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月28日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

4.6 主要管理人员履历表（安全主任）

姓名	李松泉	性别	男	年龄	39	**学历**	本科
职称	高级	注册执业资格		安全生产考核证书C证、助理工程师		**施工现场专职安全生产管理经验（填写年限）**	15

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

李松泉证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局罗湖分局
有效期限 2015.10.16-2035.10.16

姓名 李松泉
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 1 月 10 日
住址 广东省深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋
公民身份号码 445222198601100034

普通高等学校
毕业证书
学生 李松泉 性别 男，一九八六 年 一 月 十 日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年 六 月在本校 信息工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：广东工业大学 校（院）长：
证书编号：11845120100500271O
二〇一〇年 六 月二十八日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
广东省教育厅监制

广东省专业技术资格证

专用章

粤初职证字第 1301005507505 号

公民身份号码: 445222198601100034

1 3 0 1 0 0 5 5 0 7 5 0 5

李松泉 于二〇一三年四 月，经 中国南方人才市场管理委员会办公室 考核认定，具备 通信技术助理工程师 资格。特发此证。

发证机关: 中国南方人才市场管理委员会 办公室

二〇一三 年四 月十一 日

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：粤建安C3（2013）0008918

姓　　名：李松泉

性　　别：男

出 生 年 月：1986年01月10日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2013年08月02日

有　效　期：2025年06月17日　　至 2028年08月01日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 06 月 17 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：李松泉

身份证号：445222198601100034

职称名称：高级工程师

专　　业：信息通信网络工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2300101186931

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年05月26日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李松泉　　社保电脑号：625691022　　身份证号码：445222198601100034　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	02	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	03	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	04	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	05	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	06	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	07	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	08	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	09	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	10	60000129	8500.0	1445.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
合计				14450.0	6800.0			4250.0	1700.0			425.0		765.0		680.0	170.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c9699314 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月28日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

4.7 主要管理人员履历表（质量总监）

姓名	邱文锋	性别	男	年龄	46	学历	本科
职称	高级	注册执业资格		项目管理专业人士资格认证（PMP）		类似项目经验（填写年限）	20

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

邱文锋证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局盐田分局
有效期限 2015.08.06-2035.08.06

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

姓名 邱文锋
性别 男 民族 汉
出生 1979 年 9 月 16 日
住址 广东省深圳市盐田区海山路99号桐林花园1-7座2-B302
公民身份号码 440307197909160079

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

毕业证书

学生 邱文锋 性别 男，一九七九 年 九 月 十六日生，于二〇〇二年 九 月至 二〇〇五 年 一 月在本校 专科起点 行政管理 专业 本科学习 二 年，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：华中科技大学

二〇〇五年 一 月三十 日

学校编号：104877200505000088

批准文号：教高[2000]12号

No. W 200403428

广东省职称证书

姓　　名：邱文锋

身份证号：440307197909160079

职称名称：高级工程师

专　　业：信息通信网络工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2300101186941

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年05月26日

广东省职称证书 专用章

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

Project Management Institute

THIS IS TO CERTIFY THAT

Wenfeng Qiu

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Jennifer Tharp
Chair, Board of Directors

Mike DePrisco
Interim President & CEO

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE CORPORATE SEAL 1969 PENNSYLVANIA

PMP® Number: 2028636
PMP® Original Grant Date: 18 March 2017
PMP® Expiration Date: 17 March 2026

Project Management Institute.

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱文锋　　社保电脑号：600613399　　身份证号码：440307197909160079　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2024	08	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2024	09	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2024	10	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2024	11	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2024	12	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2025	01	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2025	02	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2025	03	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2025	04	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	[illegible]	176.0	44.0
2025	05	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	[illegible]	22000	[illegible]	44.0
2025	06	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2025	07	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2025	08	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2025	09	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
2025	10	60000129	22000.0	3740.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	198.0	22000	176.0	44.0
合计				58520.0	28160.0			17600.0	7040.0			1760.0		3168.0		2816.0	704.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c98eda73 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月28日

4.8 主要管理人员履历表（安全总监）

姓名	朱海山	性别	男	年龄	49	学历	本科
职称	高级	注册执业资格		安全生产考核证书C证、项目管理专业人士资格认证（PMP）		类似项目经验（填写年限）	20

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

朱海山证明文件

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2008.08.14-2028.08.14

姓名 朱海山

性别 男 民族 汉

出生 1976 年 10 月 5 日

住址 广东省深圳市罗湖区深南东路1015号深发花园成发阁19H

公民身份号码 440301197610051312

毕业证书

学生 朱海山 性别 男，

一九七六 年 十 月 五 日生，于 二〇〇二 年

九 月至 二〇〇五 年 一 月在本校

专科起点 行政管理 专业

本科学习 二 年，修完教学计划规

定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校 名：华中科技大学

二〇〇五 年 一 月 三十 日

学校编号：104877200505000080

批准文号：教高[2000]12号

No. W 200403420

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：粤建安C3（2014）0011925

姓　　名：朱海山

性　　别：男

出 生 年 月：1976年10月05日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年08月22日

有　效　期：2023年06月06日　　至 2026年08月21日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 06 月 06 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：朱海山

身份证号：440301197610051312

职称名称：高级工程师

专　　业：信息通信网络工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2400101254299

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月6日

Project Management Institute.

THIS IS TO CERTIFY THAT

Haishan Zhu

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL PROFESSIONAL CERTIFICATION

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Ike Nwankwo, PMP | Chair, Board of Directors

Pierre Le Manh | President & CEO

Certification Number: 1948842

Original Grant Date: 25 June 2016

Expiration Date: 25 June 2028

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱海山　　社保电脑号：600070927　　身份证号码：440301197610051312　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	8966.0	1434.56	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2024	08	60000129	8966.0	1434.56	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2024	09	60000129	8966.0	1434.56	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2024	10	60000129	8966.0	1434.56	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2024	11	60000129	8966.0	1434.56	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2024	12	60000129	8966.0	1434.56	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2025	01	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2025	02	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2025	03	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2025	04	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	[illegible]	71.73	17.93
2025	05	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.93
2025	06	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	[illegible]	8966	71.73	17.93
2025	07	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2025	08	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2025	09	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
2025	10	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	17.93
合计				23849.56	11476.48			7172.8	2869.12			717.28		1291.04		1147.68	286.88

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c98f0f4f ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.9 主要管理人员履历表（商务经理）

姓名	韩专	性别	男	年龄	57	学历	硕士
职称	高级	注册执业资格		一级建造师、安全生产考核证书 B 证、信息系统项目管理师、系统规划与管理师		类似项目经验（填写年限）	34

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

韩专证明文件

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2010.03.03-2030.03.03

姓名 韩专

性别 男 民族 汉

出生 1968 年 3 月 7 日

住址 广东省深圳市福田区香梅路2003号嘉隆星苑A-1307

公民身份号码 620102196803075358

毕业证书

学生韩专自一九八七年九月至一九九一年六月在本校物理系金属专业修业四年，成绩合格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予理学学士学位。

姓名：韩专

出生年月：69.9

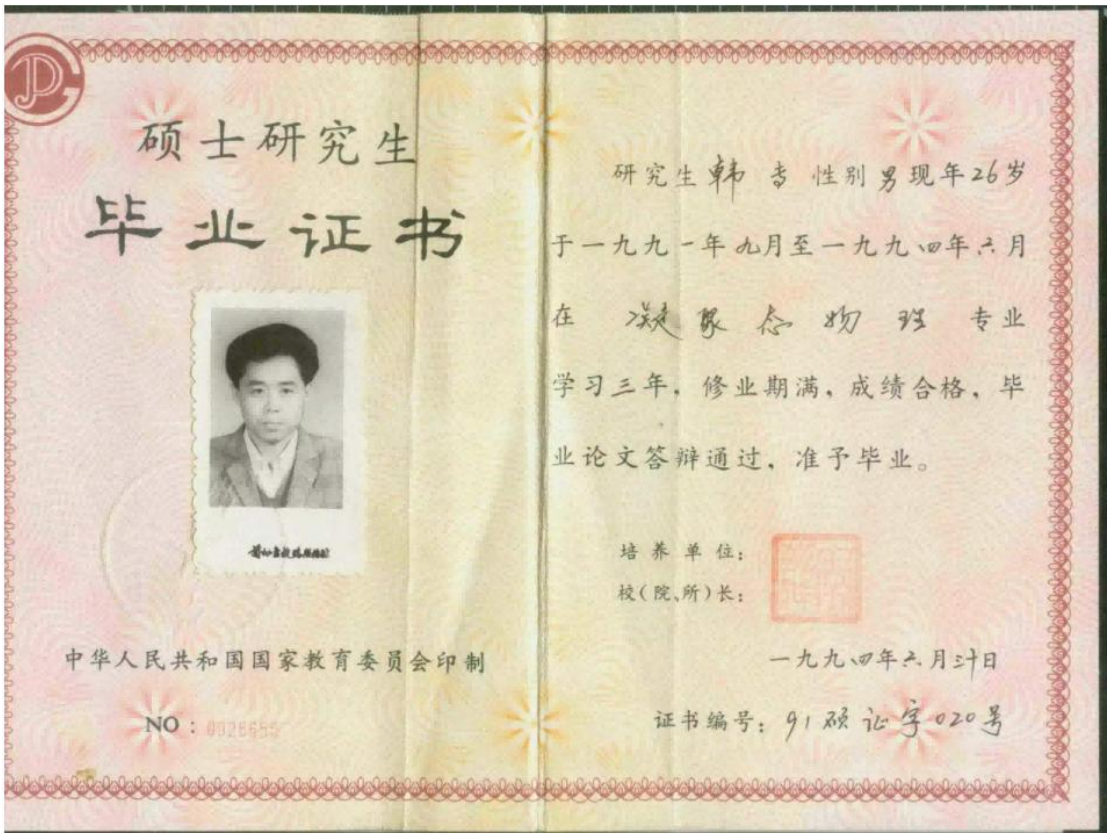
籍贯：河南

证书编号：校毕字 910046号

兰州大学

校长

一九九一年六月十八日



硕士研究生

毕业证书

研究生韩 [illegible] 性别男现年26岁于一九九一年九月至一九九四年六月在凝聚态物理专业学习三年，修业期满，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：

校（院、所）长：

一九九四年六月三十日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO：0028655

证书编号：91硕论字020号

硕士学位证书

韩 [illegible] 系河南罗山人，一九六八年三月 日生。在我校已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予理学 硕士学位。

校长 李定伸

学位评定委员会主席 李定伸

证书编号 94020 一九九四年六月三十日

验　证　证　明

NO:2004041601

持证人：韩专　　性别：男　　出生年月：68 年 3 月

证件类别：毕业证书、学位证书　　专　业：凝聚态物理

证件编号：91020、94020　　学　历：理学硕士

发证单位：兰州大学　　发证时间：94 年6 月

经检验，该证为真实证件，特此证明。

核实咨询电话：0755-82122347

办公地址：深圳市宝安北路人才大市场大厦620室

深圳市人才交流服务中心文凭核证专用章

2004 年 3 月 8 日

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

姓　　名：韩专

证件号码：620102196803075358

性　　别：男

出生年月：1968年03月

级　　别：高级

专　　业：信息系统项目管理师

批准日期：2019年05月25日

管 理 号：31420190544020107476

计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国工业和信息化部

姓　　名：韩专

证件号码：620102196803075358

性　　别：男

出生年月：1968年03月

级　　别：高级

专　　业：系统规划与管理师

批准日期：2021年05月29日

管 理 号：31420210544020500686

使用有效期：2025年06月27日
-2025年12月24日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：韩专

性　　别：男

出生日期：1968年03月07日

注册编号：粤1442020202111060

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：通信与广电工程(有效期：2024-11-27至2027-11-26)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：韩专

签名日期：2025年6月27日

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2021年12月31日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2022）0115643

姓　　名：韩专

性　　别：男

出 生 年 月：1968年03月07日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年10月14日

有　效　期：2025年08月26日　　至 2028年10月13日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 08 月 26 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：韩专　　社保电脑号：2703083　　身份证号码：620102196803075358　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				11948.72	5749.76			5309.0	2123.6			530.98		351.36		312.32	78.08

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146ca035d4f ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.10 主要管理人员履历表（深化设计工程师）

姓名	成立华	性别	男	年龄	48	学历	硕士
职称	高级	注册执业资格		一级建造师、安全生产考核证书 B 证		类似项目经验（填写年限）	25

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

成立华证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2020.04.10-2040.04.10

姓名 成立华
性别 男 民族 汉
出生 1977 年 12 月 12 日
住址 广东省深圳市福田区凤凰
道万利大厦2期6楼
公民身份号码 441824197712120019

普通高等学校
毕业证书
学生 成立华 性别 男，
一九七七 年十二 月 十二 日生，于一九九六年
九 月至 二000 年 七 月在本校
电信工程系 通信工程 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校(院)长:
校 名: 重庆邮电学院
二000 年 七 月 一 日
中华人民共和国教育部制
No. 00888721
学校编号: 10617120003000064

硕 士 学 位 证 书

成立华，男，1977 年12 月12日生。在 华 南 理 工 大 学 企业管理 学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予管理学硕士学位。

校 长

华 南 理 工 大 学

学位评定委员会主席 李元元

证书编号：T1056132009002681

二〇〇九 年 六 月二十四日

成立华 于二〇〇九年十二月，经 广东省电子工程技术高级工程师资格 评审委员会评审通过，具备 通信工程高级工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第 0900101141159 号

广东省人事厅

发证机关：广 东 省 人 事 厅

二〇一〇年 四 月 二 日

使用有效期：2025年09月25日
-2026年03月24日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：成立华

性　　别：男

出生日期：1977年12月12日

注册编号：粤1442023202403784

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：通信与广电工程(有效期：2024-02-19至2027-02-18)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：成立华

签名日期：2025.9.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年03月19日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2024）0031617

姓　　名：成立华

性　　别：男

出 生 年 月：1977年12月12日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年05月13日

有　效　期：2024年05月13日　　至 2027年05月12日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 05 月 13 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：成立华　　社保电脑号：802501858　　身份证号码：441824197712120019　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2024	08	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2024	09	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2024	10	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2024	11	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2024	12	60000129	27501.0	4400.16	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2025	01	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2025	02	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2025	03	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2025	04	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	322.64	[illegible]	286.79	71.7
2025	05	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	[illegible]	35849	[illegible]	71.7
2025	06	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	[illegible]	35849	286.79	71.7
2025	07	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2025	08	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2025	09	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	322.64	35849	286.79	71.7
2025	10	60000129	27501.0	4675.17	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35849	322.64	35849	286.79	71.7
合计				73152.66	35201.28			26545.8	10618.32			2654.58		3162.24		4588.67	1147.2

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146ca038907 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.11 主要管理人员履历表（智能建筑弱电工程师）

姓名	朱瑜	性别	男	年龄	50	学历	本科
职称	中级	注册执业资格		一级建造师、安全生产考核证书 B 证		类似项目经验（填写年限）	28

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

朱瑜证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 邢台市公安局桥西分局
有效期限 2015.08.06-2035.08.06

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

姓名 朱瑜
性别 男 民族 汉
出生 1975 年 9 月 17 日
住址 河北省邢台市桥西区建设大街农办楼1单元7号
公民身份号码 130503197509170019

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

普通高等学校
毕业证书
中华人民共和国国家教育委员会印制
No. 00127496

学生朱瑜性别男，1975 年 9 月 日生，于 1993 年 9 月至 1997 年 7 月在本校机械制造工艺及设备专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：韩天昊
校　　名：
1997 年 7 月 8 日
学校编号：970280

中级专业技术职务任职

资格证书

QUALIFICATION CERTIFICATE
OF MIDDLE PROFESSIONAL RANK

河北省职称改革领导小组办公室
THE TITLE REFORM LEADING
GROUP OFFICE OF HEBEI PROVINCE

朱瑜

本证书表明持证人通过专业技术职务任职资格评审委员会评审具有的任职资格水平。

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the evaluation of the ecaluaing commission of a technical or professional post.

中级专业技术职务任职

资格证书

Qualification Certificate
of Middle Professional Rank

河北省职称改革领导小组办公室
The Title Reform Leading
Group Office of Hebei Province

编号: 0019723
No.

专业技术系列 工程技术
Professional Series

专 业 名 称 机械
Name of Speciality

资 格 名 称 工程师
Name of Qualification

批 文 号 冀职称办函字(2003)10号
Approval No

授 予 时 间 2002年12月7日
Date of Conferment

(加盖 有效)

姓名 朱瑜 性别 男
Name Sex

出生年月 1975年9月
Date of Birth

二〇〇三年四月一日

使用有效期：2025年08月08日
2026年02月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：朱瑜

性　　别：男

出生日期：1975年09月17日

注册编号：粤1112017201745996

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2025-02-20至2028-02-19)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

朱瑜

个人签名：朱瑜

签名日期：2025年8月8日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年04月21日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2022）0115923

姓　　名：朱瑜

性　　别：男

出 生 年 月：1975年09月17日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年10月14日

有　效　期：2025年08月21日　　至 2028年10月13日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 08 月 21 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱瑜　　社保电脑号：810182763　　身份证号码：130503197509170019　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				11230.0	5749.76			1592.78	530.98			530.98		351.36		312.32	78.08

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146ca0694fd ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.12 主要管理人员履历表（机电工程师）

姓名	宁雪峰	性别	男	年龄	45	学历	本科
职称	高级	注册执业资格		一级建造师、安全生产考核证书 B 证		类似项目经验（填写年限）	22

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

宁雪峰证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 长春市公安局南关分局
有效期限 2014.02.18-2034.02.18

姓名 宁雪峰
性别 男 民族 汉
出生 1980 年 7 月 15 日
住址 长春市南关区浦东路松苑名邸A2栋1门602号
公民身份号码 220181198007153132

普通高等学校
毕业证书
中华人民共和国教育部监制
No.02690121

学生 宁雪峰 性别 男，
一九八〇 年 七 月十五日生，于一九九九年
九月至 二〇〇三 年 七 月在本校
计算机科学与技术学院
计算机科学与技术 专业
肆 年制本科学习，修完教学计划规定
的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校(院)长：
校 名：
二〇〇三 年 七 月 一 日
学校编号：101831200305004849

吉　　林　　省
专业技术职务任职
资格证书

QUALIFICATION CERTIFICATE FOR
PROFESSIONAL POST HOLDING
IN JILIN PROVINCE

本证书由吉林省人力资源和社会保障厅制发，它表明持证人具有专业技术职务任职资格水平。

This certificate, formulated and issued by Human Resources and social security of Jilin Province, is to certify that the bearer is qualified for the technical or professional post statedherein.

吉林省人力资源和社会保障厅制发

Formulated and Issued by Human Resources and social security of Ji Lin Province

防伪标识：

（加盖审批部门钢印有效）

姓　　名　宁雪峰
Name

性　　别　男
Sex

身份证号码 220181198007153132
ID Card No.

证书编号　2014057B017
Certificate No.

专业名称 通信
Profession

资格名称 高级工程师
Post

授予时间　2014年1月1日
Date of Issue

审核人章
Verifies the person seal

发证机关
Issued by

使用有效期：2023年09月19日
至2026年03月16日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：宁雪峰

性　　别：男

出生日期：1980年07月15日

注册编号：粤1222010201102363

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2023-04-18至2026-04-17)

通信与广电工程(有效期：2023-04-27至2026-04-26)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：宁雪峰

签名日期：2025.9.19

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2023年04月18日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2023）9001383

姓　　名：宁雪峰

性　　别：男

出 生 年 月：1980年07月15日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018年11月01日

有　效　期：2024年08月14日　　至 2027年11月01日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 08 月 14 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宁雪峰　　社保电脑号：812612234　　身份证号码：220181198007153132　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	[illegible]	20.16	5.04
2025	05	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	[illegible]	5.04
2025	06	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2025	07	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				11230.0	5749.76			1592.78	530.98			530.98		351.36		312.32	78.08

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146ca0e1df4 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.13 主要管理人员履历表（电气工程师）

姓名	王朝阳	性别	男	年龄	53	学历	本科
职称	中级	注册执业资格		一级建造师、安全生产考核证书 B 证		类似项目经验（填写年限）	31

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

王朝阳证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2006.01.10-2026.01.10

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

姓名 王朝阳
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 5 月 12 日
住址 广东省深圳市福田区梅林路荔园阁二期223
公民身份号码 142701197205126 31X

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

普通高等学校
毕业证书
中华人民共和国国家教育委员会印制
NO: 0017310

学生王朝阳 性别 男 现年二十三 岁
于一九九〇 年九 月至一九九四年 七 月在
本校 工业电气自动化 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。
校 名
校(院)长
一九九四年七 月八 日
证书编号：940540

广东省中级专业技术

资格证

广东省人事厅

广东省中级专业技术

资 格 证

广 东 省 人 事 厅

王朝阳 于二〇〇一年

一 月，经 西安市民营科技

企业工程系列专业技术职务

评审委员会评审通过，

具备 工业电气自动化 工程师

资格。特发此证

广东省专业技术资格证

专用章

粤中职证字第 0602002000321 号

发证机关 深圳市人事局

二〇〇六年七 月十 日

深圳市人事局专业技术资格评审专用章

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：王朝阳

性　　别：男

出生日期：1972年05月12日

注册编号：粤1442006200812029

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2025-01-23至2028-01-22)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：王朝阳

签名日期：2025年8月28日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年04月07日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2012）0000584

姓　　名：王朝阳

性　　别：男

出 生 年 月：1972年05月12日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2012年02月17日

有　效　期：2023年12月13日　　至 2027年02月16日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2012 年 02 月 17 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王朝阳　　社保电脑号：2869243　　身份证号码：142701197205126 31X　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	60000129	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				11948.72	5749.76			5309.0	2123.6			530.98		351.36		312.32	78.08

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146ca068628 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月28日

4.14 主要管理人员履历表（网络安全工程师）

姓名	李建兴	性别	男	年龄	38	学历	本科
职称	高级	注册执业资格		注册信息安全专业人员（CISP）、一级建造师、安全生产考核证书B证		类似项目经验（填写年限）	16

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

李建兴证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 嘉禾县公安局
有效期限 2017.11.02-2037.11.02

姓名 李建兴
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 1 月 21 日
住址 湖南省嘉禾县广发乡新元坊村5组87号
公民身份号码 431024198701213614

成人高等教育

毕业证书

学生 李建兴 性别 男，1987 年 01 月 日生，于 2011 年 03 月至 2014 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。

校 名：北京邮电大学 校（院）长：

批准文号：教育部教电[1999]1号

证书编号：100137201405000209 2014年 01月 10日

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

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

中国信息安全测评中心
China Information Technology Security Evaluation Center

注册信息安全专业人员 (CISP)
Certified Information Security Professional

发证日期：2023 年 8 月 26 日
Issue Date

有效期：2023 年 8 月 26 日至 2026 年 8 月 25 日
Valid thru

注册信息安全管理人员
CERTIFIED INFORMATION SECURITY OFFICER

(证书编号：CNITSEC2023CISO19541)
Certificate No.

兹证明
This is to certify that

李建兴
LI JIANXING

(证件号：431024198701213614)
ID No.

经中国信息安全测评中心的考试和审定，符合
has successfully fulfilled the requirements prescribed by CNITSEC
《注册信息安全专业人员资质评估准则》
for certification and is hereby awarded this professional designation.
的要求，获准 注册信息安全管理人员(CISO) 资质。

批准人
Signed by

中国信息安全测评中心 CNITSEC 证书专用章

广东省职称证书

姓　　名：李建兴

身份证号：431024198701213614

职称名称：高级工程师

专　　业：信息通信网络工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2200101149521

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日

广东省职称证书 专用章

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

Project Management Institute

THIS IS TO CERTIFY THAT

Jianxing Li

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL PROFESSIONAL CERTIFICATION

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Ike Nwankwo, PMP | Chair, Board of Directors

Pierre Le Manh | President & CEO

Certification Number: 1947667

Original Grant Date: 25 June 2016

Expiration Date: 25 June 2028

使用有效期：2025年10月27日
2029年04月25日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：李建兴

性　　别：男

出生日期：1987年01月21日

注册编号：粤1442018201901377

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：通信与广电工程(有效期：2025-05-12至2028-05-11)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：李建兴

签名日期：2025年10月27日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2019年05月15日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2019）0008709

姓　　名：李建兴

性　　别：男

出 生 年 月：1987年01月21日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年10月25日

有　效　期：2025年08月08日　　至 2028年10月24日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 08 月 08 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李建兴　　社保电脑号：621521350　　身份证号码：431024198701213614　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2024	08	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2024	09	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2024	10	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2024	11	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2024	12	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	01	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	02	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	03	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	04	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	05	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	06	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	07	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	08	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	09	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2025	10	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
合计				21250.0	10880.0			6800.0	2720.0			680.0		1224.0		1088.0	272.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c96bbf0r ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.15 主要管理人员履历表（BIM 工程师）

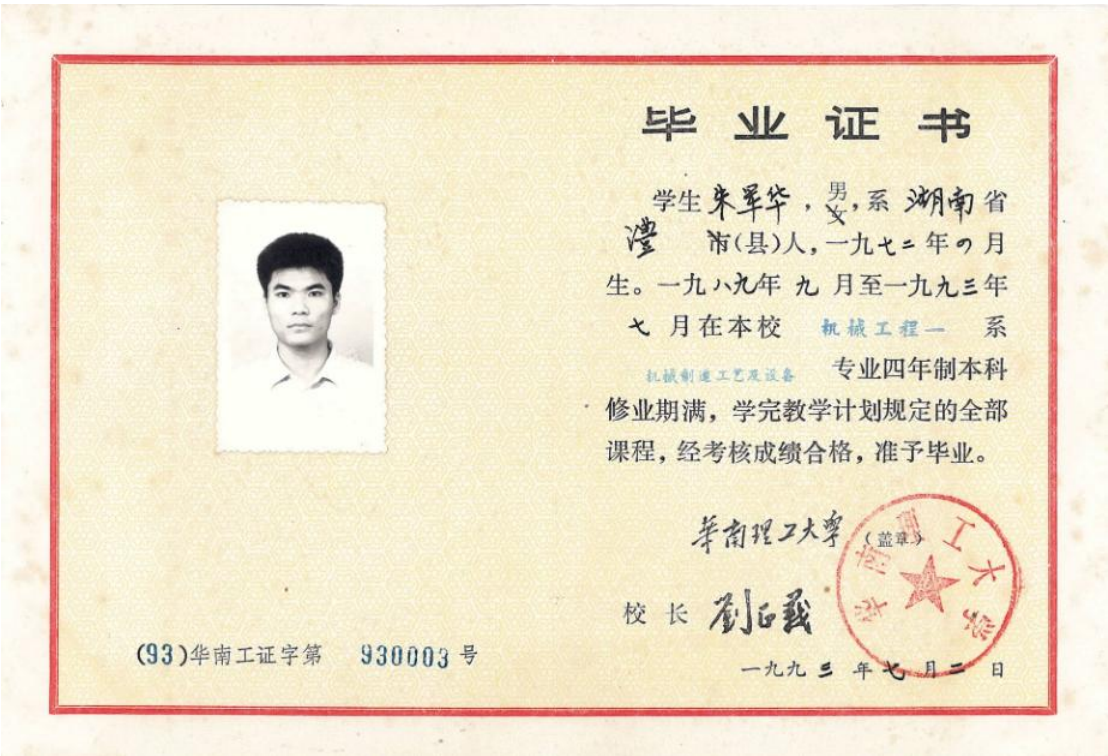
姓名	朱军华	性别	男	年龄	53	学历	本科
职称	高级	注册执业资格		一级建造师、安全生产考核证书 B 证		类似项目经验（填写年限）	32

注：1. 提供相关人员身份证、学历证明、职称证、执业资格或其他资格证书扫描件及截标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如截标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前倒推一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。（未按要求提供或提供不清晰导致招标人对投标人不利判断）

朱军华证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局越秀分局
有效期限 2014.12.11-2034.12.11

姓名 朱军华
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 4 月 23 日
住址 广州市越秀区寺右新马路
17号之一801房
公民身份号码 440103197204235417


毕业证书

学生朱军华，男，系湖南省澧市(县)人，一九七二年 月生。一九八九年 九 月至一九九三年 七 月在本校 机械工程一 系 机械制造工艺及设备 专业四年制本科修业期满，学完教学计划规定的全部课程，经考核成绩合格，准予毕业。

华南理工大学（盖章）

校长 刘正彩

一九九三年七月二日

(93)华南工证字第 930003 号

专业技术职务任职
资格证书

Certificate for Technical Posts

中华人民共和国信息产业部

The Ministry of Information Industry
of the People's Republic of China

姓名 Name 朱军华 性别 Sex 男

身份证号 ID No. 440103197204235417

专业类别 Field of competence 传输与接入

任职资格 Qualification 高级通信工程师

证书编号 Certificate No. 07191120095

2007年 12月 31日
Date

注册有效期：2025年07月09日
- 2026年01月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：朱军华

性　　别：男

出生日期：1972年04月23日

注册编号：粤1442006201528850

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：通信与广电工程(有效期：2024-07-24至2027-07-23)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：朱军华

签名日期：2025.7.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2015年06月23日

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2016）0002505

姓　　名：朱军华

性　　别：男

出 生 年 月：1972年04月23日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2016年03月07日

有　效　期：2025年01月08日　　至 2028年03月06日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 01 月 08 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱军华　　社保电脑号：641698748　　身份证号码：440103197204235417　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	08	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	[illegible]	20.16	5.04
2025	05	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.04
2025	06	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	[illegible]	2520	20.16	5.04
2025	07	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				11230.0	5749.76			1592.78	530.98			530.98		351.36		312.32	78.08

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c9cf4479 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.16 主要管理人员履历表（造价工程师）

姓名	陈梓扬	性别	男	年龄	39	学历	本科
职称	中级	注册执业资格		一级建造师、安全生产考核证书B证、项目管理专业人士资格认证（PMP）		类似项目经验（填写年限）	15

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2019.10.08-2039.10.08
仅用于深圳市电信工程有限公司投标

姓名 陈梓扬
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 1 月 13 日
住址 广东省深圳市福田区八卦岭路八卦岭工业区614栋4楼407室
公民身份号码 440507198601130610
仅用于深圳市电信工程有限公司投标

普通高等学校
毕业证书
学生 陈梓扬 性别 男，一九八六年 一 月 十三 日生，于二〇一七年 三 月至二〇一九年 七 月在本校网络教育 工程管理 专业 2.5 年制 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：
校 长：
证书编号：101737201905032467
二〇一九 年 七 月 十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

使用有效期：2025年09月05日
- 2025年12月04日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓　　名：陈梓扬

性　　别：男

出 生 日 期：1986年01月13日

专　　业：安装工程

证 书 编 号：建[造]14244400030176

有 效 期：2024年04月26日-2028年04月25日

聘 用 单 位：深圳市电信工程有限公司

个人签名：

签名日期：2025.9.5

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：[illegible]年[illegible]月[illegible]日

使用有效期：2025年08月11日
- 2026年02月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：陈梓扬

性　　别：男

出生日期：1986年01月13日

注册编号：粤1442021202202524

聘用企业：深圳市电信工程有限公司

注册专业：通信与广电工程(有效期：2025-02-20至2028-02-19)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.8.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年03月21日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号:粤建安B（2022）0115720

姓　　名：陈梓扬

性　　别：男

出 生 年 月：1986年01月13日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年10月14日

有　效　期：2025年08月08日　　至 2028年10月13日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 08 月 08 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈梓扬　　社保电脑号：613552995　　身份证号码：440507198601130610　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	6534.0	1045.44	522.72	1	6534	326.7	130.68	1	6534	32.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2024	08	60000129	6534.0	1045.44	522.72	1	6534	326.7	130.68	1	6534	32.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2024	09	60000129	6534.0	1045.44	522.72	1	6534	326.7	130.68	1	6534	32.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2024	10	60000129	6534.0	1045.44	522.72	1	6534	326.7	130.68	1	6534	32.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2024	11	60000129	6534.0	1045.44	522.72	1	6534	326.7	130.68	1	6534	32.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2024	12	60000129	6534.0	1045.44	522.72	1	6534	326.7	130.68	1	6534	32.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2025	01	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2025	02	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2025	03	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2025	04	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	58.81	[illegible]	52.27	13.07
2025	05	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13.07
2025	06	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2025	07	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2025	08	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2025	09	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
2025	10	60000129	6534.0	1110.78	522.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6534	58.81	6534	52.27	13.07
合计				17380.44	8363.52			5326.7	2130.68			532.72		910.96		836.32	209.12

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c9752cd3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

4.16 主要管理人员履历表（安全员）

姓名	叶小雄	性别	男	年龄	41	学历	本科
职称	高级	注册执业资格		安全生产考核证书C证		类似项目经验（填写年限）	14

叶小雄证明文件

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：粤建安C3（2014）0011924

姓　　名：叶小雄

性　　别：男

出 生 年 月：1984年08月26日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年08月22日

有　效　期：2023年06月06日　　至 2026年08月21日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 06 月 06 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：叶小雄

身份证号：440223198408262252

职称名称：高级工程师

专　　业：信息通信网络工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2300101186729

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年05月26日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶小雄　　社保电脑号：609414940　　身份证号码：440223198408262252　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	08	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	09	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	10	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	11	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	12	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	01	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	02	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	03	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	04	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	[illegible]	56.0	14.0
2025	05	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.0
2025	06	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	7000	56.0	14.0
2025	07	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	08	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	09	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	10	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
合计				18620.0	8960.0			5600.0	2240.0			560.0		1008.0		896.0	224.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c9890d4d ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月28日

4.17 主要管理人员履历表（安全员）

姓名	李建	性别	男	年龄	47	学历	本科
职称	高级	注册执业资格		安全生产考核证书C证		类似项目经验（填写年限）	15

李建证明文件

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：粤建安C3（2019）0006830

姓　　名：李建

性　　别：男

出 生 年 月：1978年05月17日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年07月02日

有　效　期：2025年04月03日　　至 2028年07月01日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025年04 月 03日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：李建

身份证号：440301197805174910

职称名称：高级工程师

专　　业：信息通信网络工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2400101254261

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月6日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李建　　社保电脑号：600423889　　身份证号码：440301197805174910　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	9116.0	1458.56	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2024	08	60000129	9116.0	1458.56	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2024	09	60000129	9116.0	1458.56	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2024	10	60000129	9116.0	1458.56	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2024	11	60000129	9116.0	1458.56	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2024	12	60000129	9116.0	1458.56	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	01	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	02	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	03	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	04	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	05	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	06	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	07	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	08	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	09	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
2025	10	60000129	9116.0	1549.72	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	82.04	9116	72.93	18.23
合计				24248.56	11668.48			7292.8	2917.12			729.28		1312.64		1166.88	291.68

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c96b3d4y ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

4.18 主要管理人员履历表（安全员）

姓名	刘云飞	性别	男	年龄	52	学历	本科
职称	中级	注册执业资格		安全生产考核证书C证		类似项目经验（填写年限）	20

刘云飞证明文件

成人高等教育

毕业证书

学生 刘云飞 性别男 一九七三 年十一月 日生，于二〇〇二年九 月至二〇〇五年七 月在本校 电子信息工程 专业函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：合肥工业大学 校（院）长：徐世宏

批准文号：（87）教高三字022号

证书编号：10359520050700006 5

二〇〇五 年七 月二 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

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:粤建安C3（2014）0011933

姓　　名：刘云飞

性　　别：男

出 生 年 月：1973年11月11日

企 业 名 称：深圳市电信工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年08月22日

有　效　期：2023年06月12日　　至 2026年08月21日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 06 月 12 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

照

片

广东省专业技术资格证

专用章

粤中职证字第 1703003001147 号

刘云飞 于二0一六 年

十二月，经 深圳市电子信

息专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 通信技术 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二0一七 年 四 月 二十五 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘云飞　　社保电脑号：2340209　　身份证号码：441822197311113173　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	08	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	09	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	10	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	11	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2024	12	60000129	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	01	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	02	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	03	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	04	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	[illegible]	56.0	14.0
2025	05	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.0
2025	06	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	[illegible]	7000	56.0	14.0
2025	07	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	08	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	09	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
2025	10	60000129	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	63.0	7000	56.0	14.0
合计				18620.0	8960.0			5600.0	2240.0			560.0		1008.0		896.0	224.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c98e2d5z ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月28日

4.19 主要管理人员履历表（劳务员）

姓名	罗媛	性别	女	年龄	33	学历	本科
职称	初级	注册执业资格		劳务员证书		类似项目经验（填写年限）	12

罗媛证明文件

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 宁乡市公安局
有效期限 2021.03.24-2041.03.24
姓名 罗媛
性别 女 民族 汉
出生 1992 年 11 月 29 日
住址 湖南省宁乡市花明楼镇常山村杨柳组14号
公民身份号码 430124199211298001

仅用于深圳市电信工程有限公司投标

高等教育自学考试
毕业证书
姓名：罗媛
身份证号：430124199211298001
证书编号：65430107112014327
参加 销售管理 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，
经审定，准予毕业。
湖南省
高等教育自学考试委员会
湖南商学院
高等院校
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制
No.01- 1302811439

证书编码：0442311300013000009

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：罗媛

身份证号：430124199211298001

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省凯文职业培训学院

发证时间：2023年 03月 17日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

272

广东省专业技术资格证 专用章

粤初职证字第 1600006000295 号

罗媛 于 2016 年 08 月，经 广东省人才服务局 考核认定，具备 电子技术助理工程师 资格。特发此证

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 10 月 18 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗媛　　社保电脑号：635934270　　身份证号码：430124199211298001　　页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司　　单位编号：60000129　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	60000129	6104.0	915.6	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2024	08	60000129	6104.0	915.6	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2024	09	60000129	6104.0	915.6	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2024	10	60000129	6104.0	915.6	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2024	11	60000129	6104.0	915.6	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2024	12	60000129	6104.0	915.6	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	01	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	02	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	03	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	04	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	05	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	06	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	07	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	08	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	09	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
2025	10	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	12.21
合计				15260.0	7813.12			1592.78	530.98			530.98		879.04		781.28	195.36

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f146c9d01ef7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60000129	深圳市电信工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月28日

社保费缴纳清单证明专用章

五、其他

（1）投标人控股及管理关系情况申报表

（1）投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市深国铁路物流发展有限公司

我方参加深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	深圳市电信工程有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓　　名	李锦东
	身份证号	445222198412042218
控股股东/投资人名称及出资比例	广东省通信产业服务有限公司、100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：深圳市电信工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2025 年 11 月 6 日

工商部门网站股东控股情况查询截图

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

深圳市电信工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：914403001921739 84Y
注册号：
法定代表人：李晓东
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：1988年01月28日

发送报告
信息分享
信息打印

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

营业执照信息

- 统一社会信用代码：914403001921739 84Y
- 企业名称：深圳市电信工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人：李晓东
- 类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
- 成立日期：1988年01月28日
- 注册资本：20000.000000万人民币
- 核准日期：2025年08月21日
- 登记机关：深圳市市场监督管理局
- 登记状态：存续（在营、开业、在册）
- 住所：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋
- 经营范围：通信工程施工总承包壹级、电子与智能化工程专业承包壹级、通信信息网络系统集成甲级；安全技术防范工程设计、施工、维修壹级；通信网络代维（外包）通信基站专业甲级；通信网络代维（外包）通信线路专业甲级；建筑工程、机电工程、电力工程；有线广播电视网络工程设计安装；建筑装饰装修工程设计与施工；信息系统集成及服务；可承接登记范围内的境外承包工程；建筑智能化工程设计与施工（综合布线、通信、网络子系统集成）；弱电系统设计和施工；通信网络、通信设备、通信线路、通信电源动力设备和通信机房内电气设备维护与优化；各种电气工程安装与维护；机电设备工程安装与维护；合同能源管理、节能改造技术与服务；提供环境保护服务、设备检测服务及其他维护服务；软件开发技术咨询；房屋租赁；工程机械设备租赁；通信器材、通信设备、家用电器的购销及相关的技术服务；从事广告业务。机械电气设备销售；智能输配电及控制设备销售；电池销售；储能技术服务；节能管理服务；电动汽车充电基础设施运营；充电桩销售；集中式快速充电站；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车电附件销售；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；停车场服务。（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）电信业务代理；增值电信业务经营；互联网信息服务。输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自：1988年01月28日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	广东省通信产业服务有限公司	法人股东	非公示项	非公示项	

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

主要人员信息

共计 2 条信息

李晓东 董事
詹晓林 经理

（2）承诺函

（2）承诺函

承诺函

致：深圳市深国铁路物流发展有限公司

我单位参加贵司深圳国际综合物流枢纽中心建筑智能化工程的投标，在此，我单位郑重承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

（2）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

（6）我单位无近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

（7）我单位无近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（9）我单位拟派项目管理班子成员均能够到岗。

（10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（11）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实有效属实、无虚假材料。如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

（12）我方承诺投标阶段自行核算图纸工程量，在后续的施工过程中如果仍然发现工程量少量或者漏项，将严格按照合同条款执行。

我单位特此承诺上述内容真实有效，并承担由此引起的一切责任。

投标单位（公章）：深圳市电信工程有限公司

日期：2025 年 11 月 6 日