



一、 投标人基本情况

企业基础信息情况表			
投标人名称	深圳市电信工程有限公司	曾用名（如有）	无
成立时间	1988年01月28日	企业类型 (民营企业、其它企业)	其他企业
注册资金	20000万元	法定代表人及联系方式	李锦东 0755-22188999
近3年 (2022-2024 年)营业收入 (万元)	2022年	146652.5111	
	2023年	154557.0540	
	2024年	122376.4208	
	合计:	423585.9859	
近3年 (2022-2024 年)纳税额 (万元)	2022年	381.4523	
	2023年	1956.2641	
	2024年	420.5547	
	合计:	2758.2711	
股东信息及股 东关系图(股 权穿透图)	广东省通信产业服务有限公司, 出资比例 100%		

注:

- “注册资金”以国家市场监督管理总局的“国家企业信用信息公示系统”查询结果为准，提供网页截图；
- 网上截图提供加盖公章扫描件；
- “营业收入”、“纳税额”以万元为单位，精确到小数点后两位；
- 若2024年财务审计报告未出，可提供2021-2023年的财务审计报告，营业收入栏格式自行调整。
- 股东信息及股东关系图（股权穿透图），格式自拟，需显示各股东占股比例及拥有实际控制权的股东（可提供股东协议、公司章程、董事会决议或者其它协议等证明材料关键页）。



1. “国家企业信用信息公示系统”查询结果网页截图

首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
18823...



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

基本信息
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; 建筑装饰装修工程施工与施工; 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/zfxgk/fdzdgnr/djzc/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

主要人员信息 共计 2 条信息

李锦东

董事

詹晓林

经理

分支机构信息 共计 4 条信息

深圳市电信工程有限公司三分公司

统一社会信用代码: 914403005685161816

登记机关: 深圳市市场监督管理局

深圳市电信工程有限公司五分公司

统一社会信用代码: 91440300065494654A

登记机关: 深圳市市场监督管理局

深圳市电信工程有限公司广州分公司

统一社会信用代码: 91440106MAC1UWJK3X

登记机关: 深圳市市场监督管理局

深圳市电信工程有限公司四分公司

统一社会信用代码: 914403000711314034

登记机关: 深圳市市场监督管理局



2. 营业执照扫描件





3. 财务审计报告

近 3 年会计师事务所出具的审计报告

财务社保数据统计表

年度 数据项目	2022 年度	2023 年度	2024 年度	合计
营业收入（万元）	146652.5111	154557.0540	122376.4208	423585.9859
资产总额（万元）	172529.4789	196054.1123	184904.0126	553487.6038
净利润（万元）	1533.715286	1344.285189	279.0819	3157.082375



3.1 2024 年会计师事务所出具的审计报告

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

您可使用手机“扫一扫”或进入
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，
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: 京252V607Y3G





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。

第 1 页, 共 3 页

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

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) — 中国合伙制会计师事务所, 是与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。





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。





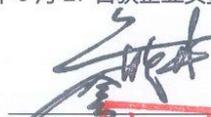
深圳市电信工程有限公司
资产负债表 (续)
2024 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币元)



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		<u>286,951,946.11</u>	<u>286,201,127.00</u>
负债和所有者权益总计		<u>1,849,040,126.66</u>	<u>1,960,541,123.04</u>

此财务报表已于 2025 年 3 月 27 日获企业负责人批准。


詹晓林
法定代表人
(签名和盖章)


詹晓林
主管会计工作负责人
(签名和盖章)


董玲
会计机构负责人
(签名和盖章)



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。





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。





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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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	<u>32,144,096.88</u>	<u>34,348,130.37</u>

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	<u>(13,463,719.75)</u>	<u>(12,550,855.14)</u>
净额	<u>170,696,145.03</u>	<u>237,905,585.71</u>

(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	<u>184,159,864.78</u>	<u>(13,463,719.75)</u>	<u>250,456,440.85</u>	<u>(12,550,855.14)</u>

(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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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	预期信用 损失率 (%)	金额	金额	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	预期信用 损失率 (%)	金额	金额	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)





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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	<u>(6,108,834.54)</u>	<u>(5,065,803.93)</u>
小计	<u>1,048,234,169.25</u>	<u>1,098,119,040.52</u>
减：列示于其他非流动资产的合同资产 (附注五(12))	<u>(11,418,825.95)</u>	<u>(6,708,822.53)</u>
合计	<u>1,036,815,343.30</u>	<u>1,091,410,217.99</u>

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	<u>1,054,343,003.79</u>	<u>(6,108,834.54)</u>	<u>(6,108,834.54)</u>

(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	<u>5,065,803.93</u>	<u>1,043,030.61</u>	-	<u>6,108,834.54</u>

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	<u>9,929,448.22</u>	<u>19,459,310.95</u>





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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）。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

14 应付票据

	<u>2024 年 12 月 31 日</u>	<u>2023 年 12 月 31 日</u>
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:

	<u>2024 年 12 月 31 日</u>	<u>2023 年 12 月 31 日</u>
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	<u>1,275,611.21</u>	<u>5,151,663.97</u>
合计	<u>1,286,365,179.51</u>	<u>1,415,337,687.82</u>

(b) 应付账款账龄分析如下:

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

16 合同负债

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

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

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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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	<u>26,926,661.37</u>	<u>36,194,886.47</u>

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))	<u>1,490,661.69</u>	<u>2,239,134.21</u>

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	<u>36,732,660.32</u>	<u>58,662,186.63</u>

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))	<u>(1,490,661.69)</u>	<u>(2,239,134.21)</u>
合计	<u>764,882.48</u>	<u>1,723,556.48</u>

(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)。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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)。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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	<u>799,707.40</u>	<u>105,075.98</u>

(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	<u>799,707.40</u>	<u>105,075.98</u>

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	<u>1,216,415,433.29</u>	<u>1,527,369,215.32</u>





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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	<u>29,783,937.68</u>	<u>106,256,216.53</u>

(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	<u>(26,811,329.04)</u>	<u>5,990,734.56</u>





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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	<u>48,928,743.71</u>	<u>67,717,301.14</u>

(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	<u>44,875,901.60</u>	<u>84,968,010.44</u>

(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	<u>2,523,112.61</u>	<u>2,665,276.73</u>





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

- (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	<u>269,014,440.52</u>	<u>254,848,302.35</u>
合计	<u>880,137,205.15</u>	<u>865,345,039.34</u>
	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	<u>-</u>	<u>79,039.89</u>
合计	<u>27,907,029.37</u>	<u>29,527,371.89</u>

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)。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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)	<u>224,463,646.96</u>	<u>175,876,114.60</u>

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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	<u>9,312,190.39</u>	<u>10,138,882.72</u>
	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	<u>25,944,495.49</u>	<u>29,687,826.81</u>

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公司的财务状况及经营成果产生重大影响。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

(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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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				合计
	1 年以内	1 - 2 年	2 - 5 年	5 年以上	
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	<u>1,503,593,801.87</u>	<u>771,812.92</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,504,365,614.79</u>
	2023 年 12 月 31 日				合计
	1 年以内	1 - 2 年	2 - 5 年	5 年以上	
金融负债—					
应付票据	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	<u>1,588,050,613.46</u>	<u>1,213,521.91</u>	<u>552,260.00</u>	<u>-</u>	<u>1,589,816,395.37</u>

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。





深圳市电信工程有限公司
截至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

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(普通合伙)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

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
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

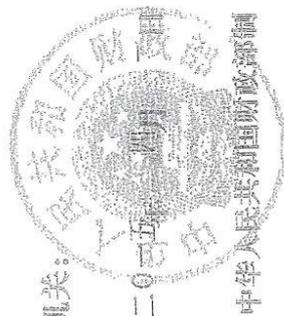




证书序号: NC.000421

说明

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



会计师事务所 执业证书



名称: 北京马华怀会计师事务所(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号东开广场东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

此复印件仅供出具业务报告目的使用, 其他用途无效





姓 名 张娟
 Full name 张娟
 性 别 女
 Sex 女
 出生日期 1984-02-01
 Date of birth 1984-02-01
 工作单位 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码 131024198402017225
 Identity card No. 131024198402017225





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
2016 年 04 月 15 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

姓名: 张娟
证书编号: 110002414474

年 月 日

年 月 日





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
身份证号码 (特殊普通合伙) Identity card No. 110111199409302225





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.



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 2024 /y 03/m 22/d

年 /y

月 /m

日 /d





3.2 2023 年会计师事务所出具的审计报告

深圳市电信工程有限公司
2023 年度财务报表及审计报告

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:京24YRPTMXG





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





普华永道

普华永道中天北京审字(2024)第 0920 号
(第二页, 共三页)

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。





普华永道

普华永道中天北京审字(2024)第 0920 号
(第三页, 共三页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

中国·北京市
2024年3月27日

注册会计师

注册会计师

胡巍

胡巍

威雪君

威雪君





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	2022 年 12 月 31 日余额	2023 年 12 月 31 日余额
实收资本	200,000,000.00	200,000,000.00
资本公积	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	37,235,872.49	38,580,157.68
未分配利润	43,052,402.62	47,620,969.32
所有者权益合计	280,288,275.11	286,201,127.00
2023 年度增减变动额		
综合收益总额		
净利润		
其他综合收益		
所有者投入和减少资本		
专项储备		
计提专项储备		六(24)
使用专项储备		
利润分配		六(26)
提取盈余公积		六(25)
对所有者的分配		





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

项目	2021年12月31日余额	2022年12月31日余额
实收资本	200,000,000.00	200,000,000.00
资本公积	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	35,702,157.20	37,235,872.49
未分配利润	39,668,965.05	43,052,402.62
所有者权益合计	275,371,122.25	280,288,275.11
2022年度增减变动额		
综合收益总额		
净利润		
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		
计提专项储备		15,883,243.54
使用专项储备		(15,883,243.54)
利润分配		
提取盈余公积		1,533,715.29
对所有者的分配		(10,420,000.00)
六(24)		15,883,243.54
六(26)		(15,883,243.54)
六(25)		1,533,715.29
六(25)		(10,420,000.00)

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。





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)

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。





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)

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。





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)

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相关过去事项、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。





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)

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





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)

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。





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)

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。





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)

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:





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)

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。





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)

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。





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)

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。





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)

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。





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)

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。





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)

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。





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)

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。





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)

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。





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)

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%)。





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)

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	<u>91,598,541.98</u>	<u>62,834,677.53</u>

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	<u>34,348,130.37</u>	<u>11,572,264.39</u>

(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	<u>(12,550,855.14)</u>	<u>(11,511,749.55)</u>
净额	<u>237,905,585.71</u>	<u>249,921,316.00</u>





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)

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	<u>250,456,440.85</u>	<u>(12,550,855.14)</u>	<u>261,433,065.55</u>	<u>(11,511,749.55)</u>

(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					2023 年 12 月 31 日
	12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销	其他	
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。





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)

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)。





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)

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	坏账准备
		比例(%)	
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	坏账准备
		比例(%)	
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	-





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)

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	<u>489,168,626.29</u>	<u>407,206,660.39</u>
减: 坏账准备	<u>(64,221.58)</u>	<u>(71,398.88)</u>
净额	<u>489,104,404.71</u>	<u>407,135,261.51</u>

(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	<u>489,168,626.29</u>	<u>(64,221.58)</u>	<u>407,206,660.39</u>	<u>(71,398.88)</u>

(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	
2022 年 12 月 31 日	407,206,660.39	(71,398.88)	-	-	(71,398.88)
2023 年 12 月 31 日	<u>489,168,626.29</u>	<u>(64,221.58)</u>	-	-	<u>(64,221.58)</u>

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					2023 年
	12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销	其他	12 月 31 日
其他应收款	<u>71,398.88</u>	-	<u>(7,177.30)</u>	-	-	<u>64,221.58</u>





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)

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		本年转回	本年转销/核销		其他	2023 年		原因
	12 月 31 日	本年计提					12 月 31 日		
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





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)

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)。





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)

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





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)

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)。





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)

六 财务报表项目附注(续)

(10) 长期待摊费用

	2022 年		2023 年	
	12 月 31 日	本年增加额	本年摊销额	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





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)

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





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)

六 财务报表项目附注(续)

(13) 资产减值及损失准备

	2022 年		本年减少			2023 年
	12 月 31 日	本年计提	转回	核销	其他增减变动	
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		本年减少			2022 年
	12 月 31 日	本年计提	转回	核销	其他增减变动	
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





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)

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





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)

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	<u>3,027,038.03</u>	<u>87,867,289.24</u>	<u>(88,075,499.88)</u>	<u>2,818,827.39</u>

(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	<u>-</u>	<u>10,903,875.24</u>	<u>(10,903,875.24)</u>	<u>-</u>

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。





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)

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





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)

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		2022 年	
	12 月 31 日	比例(%)	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		2023 年	
	12 月 31 日	本年增加	本年减少	12 月 31 日
安全生产费	-	22,599,721.84	(22,599,721.84)	-

项目	2021 年		2022 年	
	12 月 31 日	本年增加	本年减少	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		2023 年	
	12 月 31 日	本年增加	本年减少	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)。





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)

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), 分别占本公司总营业收入 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。





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)

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	<u>2,853,656.43</u>	<u>793,135.62</u>

(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	<u>(7,177.30)</u>	<u>(20,497.78)</u>
合计	<u>1,031,928.29</u>	<u>1,654,331.99</u>

(30) 资产减值损失

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





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)

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	<u>105,075.98</u>	<u>1,271,233.55</u>

(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	<u>105,075.98</u>	<u>1,271,233.55</u>

(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	<u>1,527,369,215.32</u>	<u>1,447,549,858.87</u>





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)

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	<u>106,256,216.53</u>	<u>73,001,238.26</u>

(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	<u>(51,248,913.16)</u>	<u>(33,710,262.83)</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>5,990,734.56</u>	<u>17,538,650.33</u>





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)

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	<u>67,717,301.14</u>	<u>41,765,024.44</u>

(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	<u>84,968,010.44</u>	<u>45,969,148.65</u>

(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	<u>2,665,276.73</u>	<u>2,858,395.04</u>





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)

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。





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)

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





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)

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。





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)

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	<u>865,345,039.34</u>	<u>702,935,993.03</u>
	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	<u>29,527,371.89</u>	<u>30,352,292.71</u>

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)。





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)

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





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)

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	<u>29,687,826.81</u>	<u>32,698,403.12</u>

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。





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)

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				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融负债一					
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





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)

十一 金融工具及其风险(续)

(3) 流动性风险(续)

	2022 年 12 月 31 日				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融负债—					
应付票据	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。





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)

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: 1 03685387

此复印件仅供 深圳市电信工程有限公司 2013 年度财务决算及审计报告普华永道中天北京签字使用 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



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

2017 年 09 月 01 日

企业信用信息公示系统网址: qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



证书序号: NO.504316

说明

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



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



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。



胡巍
 Full name 胡巍
 Sex 男
 Date of birth 1978-01-13
 Working unit 安永华明会计师事务所
 Identity card No. 110322197801130312



胡巍



姓名：胡巍
证书编号：110002432603

110002432603

证书编号：北京注册会计师协会
No. of Certificate

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

发证日期：年 月 日
Date of Issuance /y /m /d

年度检验登
Annual Renewal R

本证书经检验
This certificate is
this renewal.





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

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

2006 年 4 月 13 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

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

2006 年 8 月 10 日

注意事项

- 一、注册会计师执行业务时必须随身携带向委托方出示本证书。转所专用章
- 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

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

2007 年 7 月 6 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

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

2007 年 7 月 6 日

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

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

2006 年 12 月 30 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

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

2007 年 1 月 29 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。



姓名 戚雪君
 Full name 戚雪君
 Sex 女
 出生日期 1988-12-26
 Date of birth 1988-12-26
 工作单位 普华永道中天会计师事务所
 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 130730198812263423
 Identity card No. 130730198812263423



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

证书编号: 310000070580
No. of Certificate

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

发证日期: 2018 年 06 月 19 日
Date of issuance 年 月 日

年 月 日
/y /m /d



3.3 2022 年会计师事务所出具的审计报告

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:京23DRLHMDE





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





普华永道

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





普华永道

普华永道中天北京审字(2023)第 2096 号
(第二页, 共三页)

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。





普华永道

普华永道中天北京审字(2023)第 2096 号
(第三页, 共三页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能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



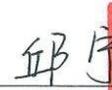
注册会计师


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		<u>1,251,237,448.21</u>	<u>1,524,629,069.40</u>
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		<u>(1,178,236,209.95)</u>	<u>(1,470,936,410.80)</u>
经营活动产生的现金流量净额	六(30)(a)	<u>73,001,238.26</u>	<u>53,692,658.60</u>
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		<u>21,639.09</u>	<u>47,527.24</u>
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		<u>(48,555,831.98)</u>	<u>(36,345,639.76)</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>(48,534,192.89)</u>	<u>(36,298,112.52)</u>
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		<u>(6,928,395.04)</u>	<u>(14,886,551.36)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>(6,928,395.04)</u>	<u>(14,886,551.36)</u>
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			
加:年初现金及现金等价物余额	六(30)(b)	<u>17,538,650.33</u>	<u>2,507,994.72</u>
		<u>33,710,262.83</u>	<u>31,202,268.11</u>
六、年末现金及现金等价物余额			
	六(30)(d)	<u>51,248,913.16</u>	<u>33,710,262.83</u>

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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(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:





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(5) 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:





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(9) 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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(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, 属于在某一段时间内履行的履约义务, 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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(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%。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注

(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	<u>62,834,677.53</u>	<u>53,957,848.47</u>

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	<u>11,572,264.39</u>	<u>20,247,585.64</u>

(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	<u>2,133,538.23</u>	<u>-</u>

(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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注

(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	<u>249,921,316.00</u>	<u>198,338,254.71</u>

(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	<u>261,433,065.55</u>	<u>(11,511,749.55)</u>	<u>208,175,174.49</u>	<u>(9,836,919.78)</u>

(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			2022 年	
	12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销	12 月 31 日
应收账款	<u>9,836,919.78</u>	<u>1,674,829.77</u>	-	-	<u>11,511,749.55</u>

(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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(3) 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	<u>97,704,143.36</u>		<u>(2,107,719.78)</u>	<u>106,198,508.47</u>		<u>(2,699,614.99)</u>

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	<u>150,257,992.51</u>		<u>(9,404,029.77)</u>	<u>98,284,986.71</u>		<u>(7,137,304.79)</u>

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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(3) 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	坏账准备
		比例(%)	
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)





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(4) 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 坏账准备
	账面余额	坏账准备	账面余额	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	2022 年			2022 年
	12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销	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		坏账准备
			计的比例(%)		
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)	(8,488.56)
单位 3	2,333,356.00	1 年以内	0.57	(4,666.71)	(4,666.71)
单位 4	1,898,120.00	1 年以内	0.47	(3,796.24)	(3,796.24)
单位 5	1,429,731.19	1 年以内	0.35	(2,859.46)	(2,859.46)
合计	396,889,080.01		97.46	(19,810.97)	(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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(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 坏账准备
	账面余额	坏账准备	账面余额	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	本年计提	本年转回	本年转销	2022 年	原因
	12 月 31 日				12 月 31 日	
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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(7) 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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(7) 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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(11) 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	<u>2,766,877.24</u>	<u>18,445,848.20</u>	<u>2,241,727.52</u>	<u>14,944,850.11</u>

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	<u>8,724,486.13</u>	<u>9,921,673.23</u>

(13) 资产减值及损失准备

	2021 年	2022 年		2022 年
	12 月 31 日	本年计提	本年转回	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	<u>12,520,036.44</u>	<u>3,035,748.03</u>	<u>(20,497.78)</u>	<u>15,535,286.69</u>





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(14) 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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(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	<u>3,398,744.32</u>	<u>90,551,999.80</u>	<u>(90,923,706.09)</u>	<u>3,027,038.03</u>

(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	<u>-</u>	<u>10,341,894.00</u>	<u>(10,341,894.00)</u>	<u>-</u>

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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(17) 应交税费

	2021 年		本年已交	其他变动	2022 年	
	12 月 31 日	本年应交			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	<u>2,354,767.64</u>	<u>27,972,277.24</u>	<u>(12,308,116.50)</u>	<u>(15,295,251.09)</u>		<u>2,723,677.29</u>

(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	<u>35,844,148.30</u>	<u>28,741,506.79</u>

(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	<u>1,711,895.95</u>	<u>3,666,317.59</u>

(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	<u>70,994,316.39</u>	<u>25,434,562.03</u>

(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	<u>200,000,000.00</u>	<u>100.00</u>	<u>200,000,000.00</u>	<u>100.00</u>





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(22) 专项储备

项目	2021 年	本年增加	本年减少	2022 年
	12 月 31 日			12 月 31 日
安全生产费	-	15,883,243.54	(15,883,243.54)	-

项目	2020 年	本年增加	本年减少	2021 年
	12 月 31 日			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	本年增加	本年减少	2022 年
	12 月 31 日			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)。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(25) 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)





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

(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	<u>73,001,238.26</u>	<u>53,692,658.60</u>

(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	<u>(33,710,262.83)</u>	<u>(31,202,268.11)</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>17,538,650.33</u>	<u>2,507,994.72</u>

(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	<u>(2,858,395.04)</u>	<u>(3,916,551.36)</u>





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

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

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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 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	<u>30,352,292.71</u>	<u>56,051,896.46</u>

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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十 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	<u>4,009,930.34</u>	<u>7,237,866.78</u>
	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	<u>32,698,403.12</u>	<u>125,229.36</u>

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)。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十一 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。





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十一 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				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
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				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
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				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
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





深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二 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的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 深圳市电信工程有
限公司 2017年度财务报表及审计报告
普华永道中天会计师事务所(2017)第2096号
后附之用 其他用途无效。

营业执照

(副本)(1-1)

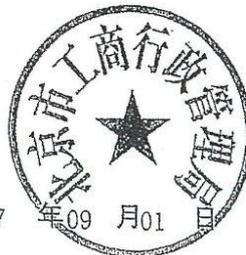
统一社会信用代码 91110000067311102Q

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



2017 年 09 月 01

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



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》。

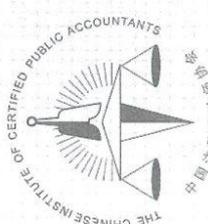




此复印件仅供深圳市电信工程有限公司 2022 年度财务报表及审计报告
【普华永道中天北京审字(2023)第 2096 号】 附件之用, 其他用途无
效。







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

姓名	邱宁
性别	女
出生日期	1991-08-01
工作单位	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	13102219910801202X



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 310000070841
No. of Certificate

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

发证日期: 2019 年 08 月 15 日
Date of Issuance



姓名: 邱宁
证书编号: 310000070841

年 月 日
/y /m /d

邱宁

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。





4. 公司章程

深圳市电信工程有限公司章程

第一章 总则

第一条 为规范深圳市电信工程有限公司(以下简称公司)的组织和行为,坚持和加强党的全面领导,完善公司法人治理结构,建设中国特色现代企业制度,维护股东、公司、债权人等的合法权益,依据《中华人民共和国公司法》(以下简称《公司法》)《中华人民共和国企业国有资产法》《企业国有资产监督管理暂行条例》等法律、法规、规章和规范性文件,制定本章程。

第二条 公司名称:

中文全称:深圳市电信工程有限公司

中文简称:深圳电信工程

第三条 公司住所:深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

第四条 公司注册资本为人民币2亿元。公司根据经营发展需要,可以增加或减少注册资本。增加或减少注册资本的程序按照法律、法规和本章程有关规定执行。

第五条 公司为有限责任公司,依法在市场监督管理机关注册登记,取得法人营业执照。

第六条 公司是企业法人,依法自主经营、独立核算、自负盈亏、独立承担民事责任。公司从事经营活动,必须遵守





法律、法规，遵守社会公德、商业道德，诚实守信，接受政府和社会公众的监督，承担社会责任。公司的合法权益受法律保护，不受侵犯。公司有独立的法人财产，享有法人财产权。公司以其全部财产对公司的债务承担责任。公司的股东以其认缴的出资额为限对公司承担责任。

第七条 公司经理为公司的法定代表人。

第八条 公司作为市场主体，遵循市场经济规律和企业发展规律，强化企业财务刚性约束，在市场竞争中优胜劣汰。

第九条 公司根据《中国共产党章程》规定，设立中国共产党的组织，开展党的活动，建立党的工作机构，配齐配强党务工作人员，保障党组织的工作经费。

第十条 公司坚持依法治企，健全以公司章程为核心的企业制度体系，努力打造治理完善、经营合规、管理规范、守法诚信的法治企业。公司把党的领导融入公司治理各环节，建立权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。

第十一条 公司可以设立分公司。设立分公司，应当向公司登记机关申请登记，领取营业执照。

公司可以设立子公司。子公司具有法人资格，依法独立承担民事责任。

第十二条 公司可以向其他企业投资；但是，除法律另有规定外，不得成为对所投资企业的债务承担连带责任的出资人。

第十三条 本章程对股东、公司、党委成员、董事、监



事、高级管理人员等具有法律约束力。

第二章 经营宗旨、范围和期限

第十四条 公司经营宗旨：做新一代综合智慧总包服务商。

第十五条 公司经营范围：

一般经营项目是：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、维修资格证壹级；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。（企业经营涉及行政许可的，须取得行政许可文件后方可经营）。许可经营项目是：电信业务代理；增值电信业务经营；互联网信息服务；道路运输。

公司经营范围以市场监督管理机关核定的项目为准。

第十六条 公司的经营期限：永久存续



第三章 股东

第十七条 出资方式、出资额和出资时间：

序号	股东的名称	出资方式	出资额	出资比例	出资时间
1	广东省通信产业服务有限公司	货币	2 亿元	100%	2018 年 8 月

第十八条 股东应当按期、足额缴纳出资。股东以货币出资的，应当按公司章程中规定的各自认缴的出资足额缴纳至公司指定账户；以非货币财产出资的，应当依法办理其财产权的转移手续。

第十九条 公司成立后，应当向股东签发出资证明书。出资证明书应当载明下列事项：

- (一) 公司名称；
- (二) 公司成立日期；
- (三) 公司注册资本；
- (四) 股东的名称、缴纳的出资额、出资方式和出资时

间；

- (五) 出资证明书的编号和核发日期。

出资证明书由公司法定代表人签字并加盖公司印章。

第二十条 公司置备股东名册，记载下列事项：

- (一) 股东的名称、住所及联系方式；
- (二) 股东的出资额；
- (三) 出资证明书编号。

记载于股东名册的股东，可以依股东名册主张行使股东权利。



公司应当将股东的姓名或者名称向公司登记机关登记；登记事项发生变更的，应当办理变更登记。

第二十一条 公司成立后，股东不得抽逃出资。

第二十二条 公司股东依法享有资产收益、参与重大决策和选择管理者等权利，包括：

（一）有权了解公司经营状况和财务状况，依法获得公司的经营信息和财务信息等（包括但不限于董事决定、监事决定和财务会计报告等），公司有义务对股东的上述知情权提供必要的协助；

（二）对公司的经营活动进行监督，提出建议或质询；

（三）依照法律、法规及本章程的规定转让其对公司的出资；

（四）根据对公司的出资获得红利和其他形式的利益分配；

（五）公司终止、解散、清算时，参加剩余财产的分配；

（六）有关法律、法规及本章程规定的其他权利。

第二十三条 公司的股东应当履行以下义务：

（一）遵守公司的章程，服从和执行股东决定；

（二）按时足额缴纳所认缴的出资；

（三）以其所认缴的出资额为限对公司的债务承担责任；

（四）有关法律、法规和本章程规定的其他义务。

第二十四条 股东可以向其他人转让其持有的全部或者部分公司股权。

第二十五条 股东依法转让其股权后，由公司将受让人



的姓名或名称、住所以及受让的出资额记载于股东名册，该受让第三人依《公司法》及公司章程的有关规定享有权利并承担义务。

第二十六条 公司股东应当遵守法律、法规和公司章程，依法行使股东权利，不得滥用股东权利损害公司的利益；不得滥用公司法人独立地位和股东有限责任损害公司债权人的利益。

公司股东滥用股东权利给公司造成损失的，应当依法承担赔偿责任。公司股东滥用公司法人独立地位和股东有限责任，逃避债务，严重损害公司债权人利益的，应当对公司债务承担连带责任。

第二十七条 公司股东行使以下职权：

- (一) 决定公司的战略和发展规划；
- (二) 决定公司的经营方针和投资计划；
- (三) 委派公司的董事和监事，对其进行考核，决定其报酬；
- (四) 决定聘任或者解聘公司经理、副经理、财务负责人及其他应由股东聘任的高级管理人员；
- (五) 审议批准董事的工作报告；
- (六) 审议批准监事的报告；
- (七) 审查批准公司年度预算方案、决算方案、债务融资方案和对外担保计划；
- (八) 审议批准公司利润分配方案和弥补亏损方案；
- (九) 决定公司增加或减少注册资本的方案；



(十) 决定公司合并、分立、解散、清算、申请破产、变更公司形式等事宜；

(十一) 制定或批准公司章程和章程修改方案；

(十二) 对公司发行公司债券作出决定；

(十三) 批准公司国有资产转让、部分子企业国有产权变动事项；

(十四) 批准公司重大财务事项和重大会计政策、会计估计变更方案；

(十五) 对公司年度财务决算进行审计，对公司重大事项进行抽查检查，并按照公司负责人管理权限开展经济责任审计；

(十六) 审查批准公司业绩考核、重大收入分配事项、公司年金方案；

(十七) 决定聘用或解聘负责公司财务会计报告审计业务的会计师事务所及其报酬；

(十八) 法律、法规或本章程规定的其他职权。

第四章 公司党委

第二十八条 根据《中国共产党章程》《中国共产党国有企业基层组织工作条例（试行）》等有关规定，经上级党组织批准，设立中国共产党深圳市电信工程有限公司委员会和党的纪律检查委员会。

第二十九条 公司党委由党员大会或者党员代表大会选举产生，每届任期一般为5年。任期届满应当按期进行换届选举。党的纪律检查委员会每届任期和党委相同。



第三十条 公司党委会领导班子组成人数按照《中国共产党国有企业基层组织工作条例（试行）》有关规定确定。

第三十一条 公司党委发挥领导作用，把方向、管大局、促落实，依照规定讨论和决定公司重大事项。主要职责是：

（一）加强企业党的政治建设，坚持和落实中国特色社会主义根本制度、基本制度、重要制度，教育引导全体党员始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致；

（二）深入学习和贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，学习宣传党的理论，贯彻执行党的路线方针政策，监督、保证党中央重大决策部署和上级党组织决议在本企业贯彻落实；

（三）研究讨论企业重大经营管理事项，支持股东、董事、监事和经理层依法行使职权；

（四）加强对企业选人用人的领导和把关，抓好企业领导班子建设和干部队伍、人才队伍建设；

（五）履行企业党风廉政建设主体责任，领导、支持内设纪检组织履行监督执纪问责职责，严明政治纪律和政治规矩，推动全面从严治党向基层延伸；

（六）加强基层党组织建设和党员队伍建设，团结带领职工群众积极投身企业改革发展；

（七）领导企业思想政治工作、精神文明建设、统一战线工作，领导企业工会、共青团、妇女组织等群团组织。

第三十二条 公司重大经营管理事项必须经党委研究讨



论后，再按照相关规定由董事、经理层作出决定。公司党委前置研究讨论的重大经营管理事项主要包括：

（一）贯彻党中央决策部署和落实国家发展战略的重大举措；

（二）企业经营方针、发展战略、中长期发展规划、专项规划和经营计划的制订；

（三）企业年度投资计划、投资方案，一定金额以上或者对企业有重大影响的投资方面的重大事项；

（四）企业增加或者减少注册资本方案，一定金额以上或者对企业有重大影响的资产重组、资产处置、产权转让、资本运作等重大事项；

（五）企业重大的融资方案、对外担保事项、发行公司债券方案；

（六）企业年度财务预算方案及预算调整方案、工资总额预算方案，年度财务决算方案，利润分配方案和弥补亏损方案；

（七）企业建设重大工程、预算内大额资金调动和使用、超预算的资金调动和使用等生产经营方面的重大事项；

（八）大额捐赠、赞助以及其他大额度资金运作事项；

（九）重要改革方案，企业及重要子企业设立、合并、分立、改制、解散、破产或者变更公司形式的方案；

（十）企业内部管理机构、分支机构的设置和调整方案；

（十一）公司章程的制订和修订方案的提出，基本管理制度的制定和修改；



(十二) 企业考核分配方案、中长期激励计划、员工持股方案、员工收入分配方案；

(十三) 企业民主管理、职工分流安置等涉及职工权益方面的重大事项；

(十四) 企业安全环保、维护稳定、社会责任方面的重大事项；

(十五) 企业重大风险管理策略和解决方案，重大诉讼、仲裁等法律事务处理方案；

(十六) 董事向经理层授权的管理制度、董事授权决策方案；

(十七) 其他需要党委前置研究讨论的重要事项。

第三十三条 公司党委前置研究讨论重大经营管理事项，应当坚持决策质量和效率相统一，一般经过以下程序：

(一) 根据工作需要和职责分工，有关职能部门、领导人员等提出重大经营管理事项的动议或者研究提出工作建议，特别重大或者复杂敏感的事项，应当经党委书记、董事与经理等沟通后启动；

(二) 重大经营管理事项在充分开展调查研究、科学论证、风险评估的基础上，一般由经理层研究拟订建议方案；

(三) 建议方案一般在党委书记、董事、经理以及有关领导人员范围内进行沟通酝酿，形成共识；

(四) 召开党委会议对建议方案进行集体研究讨论，形成意见；

(五) 公司党委可以根据具体决策事项，结合实际把握



前置研究讨论程序，做到科学规范、简便高效。

第三十四条 坚持和完善“双向进入、交叉任职”领导体制，符合条件的党委班子成员可以通过法定程序担任董事、监事，进入经理层，董事、监事、经理层成员中符合条件的党员可以依照有关规定和程序进入党委。

公司党委实行集体领导和个人分工负责相结合的制度，担任董事、监事、进入经理层的党委领导班子成员必须落实党委决定。

第五章 董事

第三十五条 公司不设董事会，设一名董事，对公司改革发展负首要责任，由股东委派。

第三十六条 董事每届任期3年，任期届满，经股东委派可以连任。

董事任期届满股东未及时委派，或者董事在任期内辞职，在股东新委派的董事就任前，原董事仍应当依照法律、法规和公司章程的规定，履行董事职务。

第三十七条 董事对股东负责，履行定战略、作决策、防风险的职责，行使下列职权：

（一）执行股东的决定，向股东报告工作；

（二）对企业中长期发展进行决策，制订公司战略和发展规划，根据股东批准的公司战略和发展规划制订年度投资计划，决定投资方案；

（三）根据股东制定的经营业绩考核办法，对经理层成员业绩进行考核，签订年度和任期业绩合同，科学合理确定



经理层成员业绩考核结果，按照有关规定决定经理层成员的经营业绩考核等事项；

（四）根据股东制定的薪酬管理办法，对经理层成员薪酬进行管理，制定薪酬分配方案，建立健全约束机制，决定经理层成员的薪酬等事项

（五）根据股东制定的工资总额管理办法，对职工工资分配进行管理，动态监测职工工资有关指标执行情况，统筹推进企业内部收入分配制度改革，制订公司工资总额预算与决算方案，制订公司年金方案，批准公司职工收入分配方案。

（六）对重大财务事项进行管理，制订公司的年度财务预算和决算方案，制订发行公司债券方案，制订公司的利润分配和弥补亏损方案等；

（七）制订公司增加或者减少注册资本的方案；

（八）制订公司合并、分立、解散或变更公司形式的方案；

（九）制订公司章程草案和公司章程的修改方案；

（十）制订公司国有资产转让、部分子企业国有产权变动方案；

（十一）制定公司的基本管理制度，决定公司内部管理机构设置的设置；

（十二）决定公司的风险管理体系、内部控制体系、违规经营投资责任追究工作体系、法律合规管理体系，制订公司重大会计政策和会计估计变更方案，对公司风险管理、内部控制和法律合规管理制度及其有效实施进行总体监控和



评价；

（十三）听取经理工作报告，检查经理和其他高级管理人员对董事决定的执行情况，建立健全对经理和其他高级管理人员的问责制；

（十四）履行对公司所投资企业的股东权利，根据权限决定所涉及的股东权利事项；

（十五）法律、法规、本章程规定和股东授权行使的其他职权。

董事在行使上述职权时，属于党委参与重大问题决策范围的，应当事先听取党委的意见。

第三十八条 董事应当建立与监事联系的工作机制，对监事要求纠正的问题和改进的事项进行督导和落实。

第三十九条 董事可以将部分职权授予经理行使，但是法律、法规规定必须由董事决策的事项除外。

第四十条 董事应当明确对经理层授权的原则、管理机制、事项范围、权限条件，制定授权行使规则，明确授权决策事项的决策责任，依法保障经理层责权利统一。

第四十一条 董事在公司任职期间享有下列权利：

（一）获得履行董事职责所需的公司信息；

（二）根据章程规定，作出董事决定；

（三）对提交董事审查批准的文件、材料提出补充、完善的要求；

（四）检查董事决定执行情况，并要求公司有关部门和人员予以配合；



(五) 根据履行职责的需要, 开展工作调研, 向公司有关人员了解情况;

(六) 按照有关规定领取报酬、工作补贴;

(七) 按照有关规定在履行董事职务时享有办公、出差等方面的待遇;

(八) 必要时以书面或者口头形式向股东、监事反映和征询有关情况和意见;

(九) 法律、法规和本章程规定的其他权利。

第四十二条 董事应当遵守法律、法规和本章程, 对公司负有下列忠实和勤勉义务:

(一) 忠实履行职责, 维护股东和公司的合法权益, 保守履职中所知悉的国家秘密和公司商业秘密、技术秘密;

(二) 遵守国有企业领导人员廉洁从业规定, 不得违反股东对董事忠实和勤勉尽责的规定和要求, 不得利用职权收受贿赂或者其他非法收入, 不得侵占公司的财产, 不得擅自以公司财产为他人提供担保;

(三) 遵守诚信原则, 不得利用职务便利为本人或者他人谋取利益, 不得违规接受报酬、工作补贴、福利待遇和馈赠;

(四) 熟悉和持续关注公司生产经营和改革发展情况, 投入足够的时间和精力, 认真勤勉履行董事职责;

(五) 及时了解和掌握充分的信息, 审慎地作出决定或发表意见建议;

(六) 自觉学习有关知识, 积极参加股东、公司组织的



有关培训，不断提高履职能力；

（七）如实向股东提供有关情况和资料，保证所提供信息的客观性、完整性；

（八）法律、法规和公司章程规定的其他忠实、勤勉义务。

第六章 经理层

第四十三条 公司设经理1名，副经理若干名，由股东决定聘任或者解聘。经理、副经理等经理层成员实行任期制和契约化管理，每届任期三年，可连聘连任。经理层履行谋经营、抓落实、强管理的职责，对董事负责，向董事报告工作，接受董事的监督管理和监事的监督。

第四十四条 经理行使下列职权：

- （一）主持公司的经营管理工作，组织实施董事的决定；
- （二）拟订公司战略和发展规划、经营计划，并组织实施；
- （三）拟订公司投资计划和投资方案，并组织实施；
- （四）拟订公司年度财务预算方案、决算方案，利润分配方案和弥补亏损方案，债务融资方案和对外担保计划；
- （五）拟订公司增加或者减少注册资本的方案；
- （六）拟订公司资产处置方案；
- （七）拟订公司内部管理机构设置方案、公司分支机构的设立或者撤销方案；
- （八）拟订公司的基本管理制度，制定公司的具体规章；



(九) 拟订公司的改革、重组方案；

(十) 按照有关规定，提请股东聘任或者解聘公司副经理、财务负责人和其他应由股东聘任的高级管理人员；

(十一) 按照有关规定，聘任或解聘除应当由股东决定聘任或者解聘的其他管理人员；

(十二) 拟订公司的收入分配方案；

(十三) 拟订公司建立风险管理体系、内部控制体系、违规经营投资责任追究工作体系和法律合规管理体系的方案，经董事批准后组织实施；

(十四) 建立总经理办公会制度，召集和主持公司总经理办公会议；

(十五) 协调、检查和督促各部门、各分公司、各子企业的生产经营和改革、管理工作；

(十六) 提出公司行使所投资企业股东权利所涉及事项的建议；

(十七) 法律、法规、本章程规定和董事授权行使的其他职权。

经理在行使上述职权时，属于公司党委参与重大问题决策范围的，应当事先听取公司党委的意见。

第四十五条 经理层应当制订经理工作规则，经董事批准后实施。经理应当通过总经理办公会等会议形式行使董事授权。

第四十六条 经理对公司和董事负有忠实和勤勉的义务，应当维护股东和公司的利益，忠实履行职责，落实董事决定



和要求，完成年度、任期经营业绩考核指标和公司经营计划。

第七章 监事

第四十七条 公司不设监事会，设 1 名监事，由股东委派。董事、高级管理人员不得兼任监事。

监事的任期每届三年。任期届满，经股东委派可以连任。监事任期届满股东未及时委派，或者监事在任期内辞职，在股东新委派的监事就任前，原监事应当依照法律、法规和本章程的规定，履行监事职务。

第四十八条 监事行使下列职权：

（一）检查公司财务；

（二）对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督，对违反法律、法规、公司章程或者股东决定的董事、高级管理人员提出罢免的建议；

（三）当董事、高级管理人员的行为损害公司的利益时，要求董事、高级管理人员予以纠正；

（四）向股东报告工作；

（五）依照《公司法》有关规定，对董事、高级管理人员提起诉讼；

（六）公司章程规定的其他职权。

监事可以对董事决定事项提出质询或者建议。

监事发现公司经营情况异常，可以进行调查；必要时，可以聘请会计师事务所等协助其工作，费用由公司承担。

第四十九条 监事对公司负有忠实和勤勉的义务，应当



维护股东和公司的利益，忠实履行职责。

第八章 职工民主管理与劳动人事制度

第五十条 公司依照法律规定，健全以职工代表大会为基本形式的民主管理制度，推进厂务公开、业务公开，落实职工群众知情权、参与权、表达权、监督权。重大决策要听取职工意见，涉及职工切身利益的重大问题必须经过职工代表大会或者职工大会审议，维护职工代表有序参与公司治理的权益。

第五十一条 公司职工依照《中华人民共和国工会法》组织工会，开展工会活动，维护职工合法权益。公司应当为工会提供必要的活动条件。

第五十二条 公司应当遵守国家有关劳动保护和安全生产的法律、法规，执行国家有关政策，保障劳动者的合法权益，依法与职工签订劳动合同，参加社会保险，加强劳动保护。依照国家有关劳动人事的法律、法规和政策，根据生产经营需要，制定劳动、人事和薪酬制度。

第五十三条 公司实行市场化运营，围绕激发活力、提高效率，深化劳动、人事和薪酬制度改革，实现管理人员能上能下、员工能进能出、收入能增能减。

（一）推行经理层成员任期制和契约化管理，严格规范任期管理，科学确定契约目标，刚性兑现薪酬，严格考核退出；

（二）全面推进市场化用工，完善市场化薪酬分配机制，推行员工公开招聘、管理人员选聘竞聘、末等调整和不胜



任退出等机制，建立具有市场竞争力的关键核心人才薪酬分配制度，灵活开展多种方式的中长期激励。

第九章 财务、会计制度

第五十四条 公司应当依照法律、法规和相关规定建立本公司的财务和会计制度。

第五十五条 公司会计年度采用公历日历年制，即每年公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

公司采取人民币为记账本位币，账目用中文书写。

第五十六条 公司应当在每一个会计年度终了后120日内，编制财务会计报告。财务会计报告应当依照法律、法规、《企业会计准则》和相关规定编制。

第五十七条 公司年度财务报告应当依法经会计师事务所审计，并经过公司董事批准。

第五十八条 公司利润分配按照《公司法》及其他有关法律、法规和国家有关国有资本收益管理规定执行。

第十章 合并、分立、解散和清算

第五十九条 公司合并或者分立，应当由公司董事提出方案，按本章程规定的程序通过后，按权限报批。

第六十条 公司因下列原因解散：

- (一) 公司章程规定的其他解散事由出现；
- (二) 股东决定解散；
- (三) 因公司合并或者分立需要解散；
- (四) 依法被吊销营业执照、责令关闭或者被撤销；



(五) 人民法院依照《公司法》相关规定予以解散。

第六十一条 公司解散时，应当依法成立清算组对公司进行清算。清算结束后，清算组应当制作清算报告，报股东批准后依法向公司登记机关申请注销登记。

第十一章 附则

第六十二条 本章程所称高级管理人员是指公司经理、副经理等。

第六十三条 本章程经股东批准通过后生效。

第六十四条 有下列情形之一的，公司应当修改章程：

(一) 公司章程规定的事项与现行法律、法规、规章及规范性文件相抵触的；

(二) 公司的实际情况发生变化，与公司章程记载不一致的；

(三) 股东决定修改公司章程的；

(四) 发生应当修改公司章程的其他情形。

公司章程的修改，应当报股东批准。涉及公司登记事项变更的，依法办理变更登记。

第六十五条 本章程由公司股东负责解释。



(本页为深圳市电信工程有限公司章程签署页)

股东签章:

广东省通信产业服务有限公司 (盖章):



李兆岳

公司签章:

深圳市电信工程有限公司 (盖章):



李兆岳



深圳市电信工程有限公司 章程修正案

深圳市电信工程有限公司（以下简称“公司”）的股东广东省通信产业服务有限公司已根据《公司法》、《深圳经济特区商事登记若干规定》等法规和本公司章程规定的议事方式和表决程序，作出修改章程的决定如下：

公司章程第十五条

原为：

“公司的经营范围：一般经营项目是：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、维修资格证壹级；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。（企



业经营涉及行政许可的，须取得行政许可文件后方可经营)。许可经营项目是：电信业务代理；增值电信业务经营；互联网信息服务；道路运输。

公司经营范围以市场监督管理机关核定的项目为准。”。

现修改为：

“公司的经营范围：一般经营项目是：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)许可经营项目是：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)”。

本公司承诺以上内容均真实合法，并承担相关法律责任。

仅限于深圳市电信工程有限公司办理保函使用





(本页无正文)

股东盖章：
广东省通信产业服务有限公司（盖章）：_____



2024年 10月 11日

深圳市电信工程有限公司（盖章）：_____



2024年 10月 11日





5. 近三年纳税证明

5.1 2024 年纳税

**中华人民共和国
税收完税证明**

25 (0314) 95 证明 00001509

税务机关	国家税务总局深圳市罗湖区税务局		填发日期	2025-03-14
纳税人名称	深圳市电信工程有限公司		纳税人识别号	91440300192173984Y
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
增值税(滞纳金)	2022-11-01 至 2024-09-30	2024-12-23	¥796.42	
增值税	2022-11-01 至 2024-11-30	2024-01-15	¥368849.68	
企业所得税(滞纳金)	2022-01-01 至 2023-12-31	2024-12-23	¥93087.20	
企业所得税	2022-01-01 至 2024-06-30	2024-05-23	¥990984.25	
城市维护建设税	2022-11-01 至 2024-11-30	2024-01-15	¥25819.48	
房产税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-10-28	¥88161.36	
印花税	2021-12-01 至 2024-09-30	2024-07-12	¥1043270.63	
印花税(滞纳金)	2021-12-01 至 2024-09-30	2024-12-23	¥1233.38	
城镇土地使用税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-10-28	¥11548.80	
车辆购置税	2024-01-03 至 2024-01-03	2024-01-04	¥26679.42	
教育费附加	2022-11-01 至 2024-11-30	2024-01-15	¥11065.48	
地方教育附加	2022-11-01 至 2024-11-30	2024-01-15	¥7376.99	
残疾人就业保障金	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-11-12	¥176630.04	
金额合计(大写)	肆佰贰拾万零伍仟伍佰肆拾柒元零捌分		¥4205547.08	

妥善保管

手写无效



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 2 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

25 (0314) 95 证明 00001509

税务机关	国家税务总局深圳市罗湖区税务局	填发日期	2025-03-14
纳税人名称	深圳市电信工程有限公司	纳税人识别号	91440300192173984Y
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税(滞纳金)	2022-11-01 至 2024-09-30	2024-12-23	¥796.42
增值税	2022-11-01 至 2024-11-30	2024-01-15	¥368849.68
企业所得税(滞纳金)	2022-01-01 至 2023-12-31	2024-12-23	¥93087.20
企业所得税	2022-01-01 至 2024-06-30	2024-05-23	¥990984.25
城市维护建设税	2022-11-01 至 2024-11-30	2024-01-15	¥25819.48
房产税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-10-28	¥88161.36
印花税	2021-12-01 至 2024-09-30	2024-07-12	¥1043270.63
印花税(滞纳金)	2021-12-01 至 2024-09-30	2024-12-23	¥1233.38
城镇土地使用税	2024-01-01 至 2024-12-31	2024-10-28	¥11548.80
车辆购置税	2024-01-03 至 2024-01-03	2024-01-04	¥26679.42
教育费附加	2022-11-01 至 2024-11-30	2024-01-15	¥11065.48
地方教育附加	2022-11-01 至 2024-11-30	2024-01-15	¥7376.99
残疾人就业保障金	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-11-12	¥176630.04
金额合计(大写)	肆佰贰拾万零伍仟伍佰肆拾柒元零捌分		¥4205547.08

妥善保管

手写无效



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 2 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



中华人民共和国 税收完税证明

25(0314)95 证明 00001509

税务机关	国家税务总局深圳市罗湖区税务局	填发日期	2025-03-14
纳税人名称	深圳市电信工程有限公司	纳税人识别号	91440300192173984Y
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
城市维护建设税(滞纳金)	2022-11-01 至 2022-11-30	2024-12-23	¥55.65
其他收入	2023-12-01 至 2024-11-30	2024-03-13	¥1359988.30

妥善保管

手写无效

金额合计(大写)	肆佰贰拾万零伍仟伍佰肆拾柒元零捌分	¥4205547.08
----------	-------------------	-------------



备注

填票人 电子税务局

第 2 页, 总共 2 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



5.2 2023 年纳税

纳税证明

深税纳证（2024）30543号

深圳市电信工程有限公司(统一社会信用代码:91440300192173984Y) 在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位: 元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城镇土地使用税	4,812	0
2	城市维护建设税	1,022,591.94	0
3	企业所得税	454,083.35	0
4	印花税	995,199.8	0
5	车船税	12,170.11	0
6	教育费附加	438,253.69	0
7	增值税	14,608,456.26	0
8	房产税	36,733.9	0
9	契税	9,445.86	0
10	地方教育附加	292,169.12	0
11	残疾人就业保障金	180,561.83	0
12	其他收入	1,479,017.97	0
13	车辆购置税	29,145.39	0
合 计		19,562,641.22	0
其中, 自缴税款		17,172,638.61	

以上自缴税费, 按所属期统计如下: 2022年6,067,581.56元, 2023年13,495,059.66元。

二、已退税费情况

- (一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整), 未包含在上表的“自缴税费”中。
 (二) 除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整), 已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年1月5日, 欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522401051445546200



5.3 2022 年纳税



纳税证明

深税纳证（2023）93769号

深圳市电信工程有限公司(统一社会信用代码:91440300192173984Y)在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	61,552.42	0
2	企业所得税	589,159.67	0
3	印花税	632,189.95	0
4	车船税	1,421.51	0
5	教育费附加	26,379.61	0
6	增值税	878,937.79	0
7	地方教育附加	17,586.41	0
8	残疾人就业保障金	197,641.34	0
9	其他收入	1,386,144.74	0
10	车辆购置税	23,510.32	0
	合计	3,814,523.76	0
	其中,自缴税款	2,186,771.66	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年-6,806,314.35元,2021年1,549,556.64元,2022年9,071,281.47元。

二、已退税费情况

(一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二)除出口退税以外的各类退税费6,806,314.35元(陆佰捌拾万陆仟叁佰壹拾肆圆叁角伍分),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年1月31日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522301315513410190





二、近 5 年投标人同类项目业绩情况汇总表

近 5 年投标人同类项目业绩情况汇总表

近 5 年投标人同类项目业绩情况汇总表						
<p>提供近 5 年（以本项目截标之日起倒算）投标人认为最具代表性的已完工或在建同类业绩（不超过 5 项，超过 5 项的取前 5 项业绩），提供相关业绩证明材料，认定有效时间以合同签订时间或竣工验收报告出具时间为准。</p> <p>填写表单：《近 5 年投标人同类项目业绩情况汇总表》，证明材料包括但不限于：</p> <p>1. 中标通知书（如有）；</p> <p>2. 施工合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、合同金额、合同范围、合同签订时间等）；</p> <p>3. 竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明资料中项目名称不一致的，应提供有效的证明资料）；</p> <p>4. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图，否则不予认可），发票备注项目名称应可辨识。如发票开具时间不在 5 年内的，可仅提供发票证明；</p> <p>5. 上述证明材料未提供全或提供的资料无法判断合同金额、工程内容、日期等内容的将不予认可，项目名称有发生变更的，需要提供相关佐证材料。</p> <p>注：同类项目业绩是指独立发包的综合能源/分布式光伏发电/电力工程施工项目业绩。提供包含综合能源/分布式光伏发电/电力工程施工的项目业绩的，业绩金额以综合能源/分布式光伏发电/电力工程施工部分预算单或结算等相关证明材料为准。</p>						
序号	建设单位	项目名称	在建/已完工	同类业绩合同金额 (万元)	竣工验收报告出具的日期	备注
1	龙焱能源科技(林州)有限公司	赛格新城市广场分布式屋顶光伏电站安装项目	已完工	355.00426	2023年8月4日	
2	吉林赛格新能源有限公司	一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站系统项目	已完工	4243.776	2024年4月15日	
3	岳阳市赛格新能源有限公司	岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统安装项目	已完工	602.8685	2024年7月11日	
4	宜春市赛格新能源有限	江西丰强科技发展有限公司屋顶	已完工	1088.48483	2024年1月14日	



	公司	分布式光伏发电系统安装项目				
5	黑龙江赛格新能源有限公司	哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目	已完工	1114.4224 万元	2024 年 11 月 17 日	

章)

投标人名称：深圳市电信工程有限公司（盖

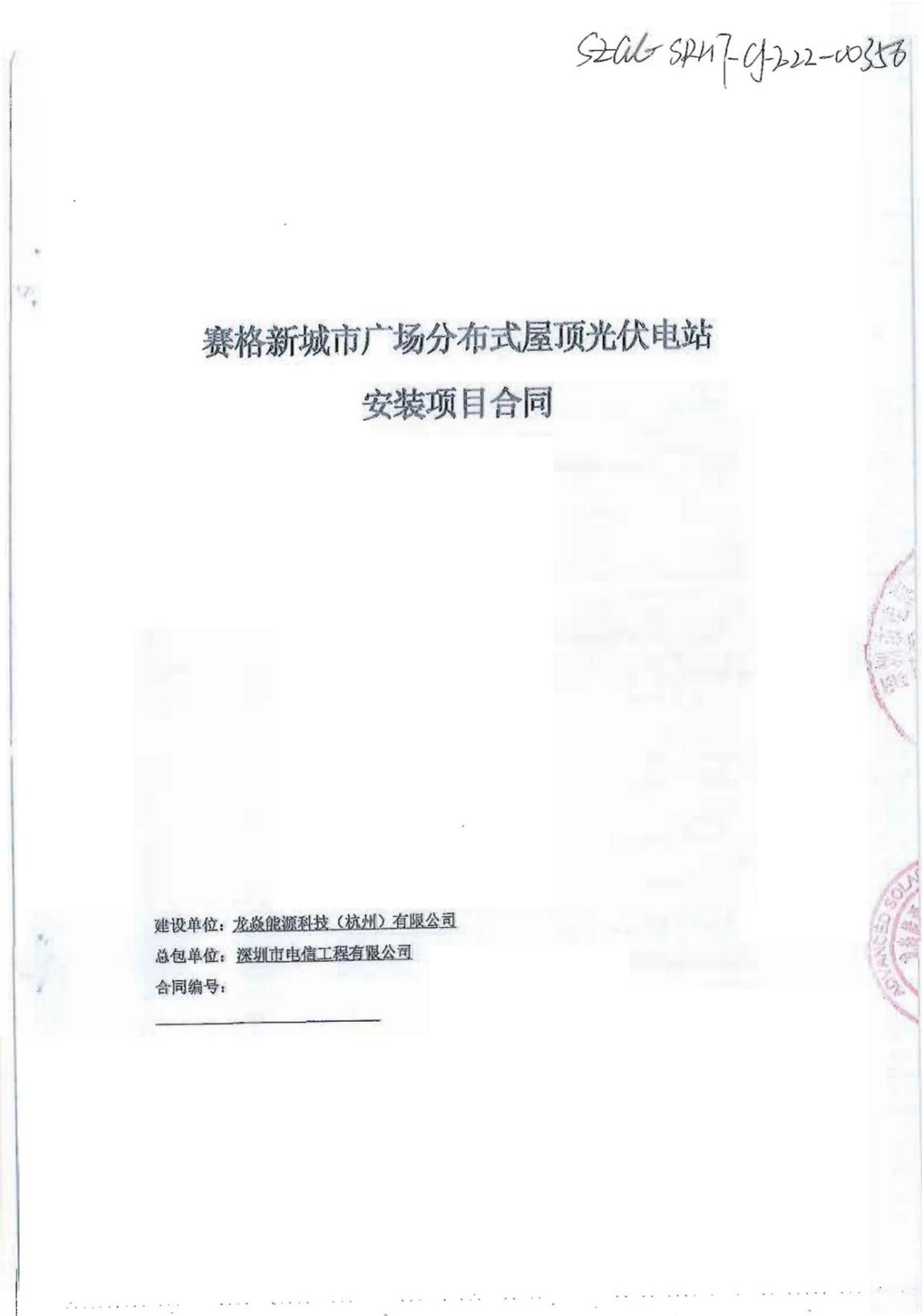
日期：2025年12月31日





1. 赛格新城市广场分布式屋顶光伏电站安装项目

1.1 施工合同关键页





赛格新城市广场分布式屋顶光伏电站 安装项目合同

建设单位：龙焱能源科技（杭州）有限公司（以下简称甲方）

总包单位：深圳市电信工程有限公司（以下简称乙方）

按照《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、诚实信用的原则，结合本工程具体情况，甲方委托乙方建设深圳赛格新城市广场分布式光伏电站项目建设总承包。经双方协商一致，订立本合同协议书。

一、工程概况

工程名称：赛格新城市广场分布式屋顶光伏电站系统安装项目

工程地点：深圳市龙岗区布吉三联村布龙路与三联大道交汇处

资金来源：自筹资金

二、工程规模

深圳赛格新城市广场分布式光伏电站项目总装机容量1504.26 KW，以最终竣工验收实际安装容量为准。

三、工程总承包范围

工程内容包括（但不限于）：整体项目备案、设计、电网接入批复、设备采购（不含甲供设备）、甲供设备的吊装及二次搬运、永久性护栏安装，一号楼屋顶现有建筑（甲方指定范围）拆除，屋顶杂物清理、项目施工、安全通道、安装调试、消防系统、清洗系统、并网及验收等，包括但不限于上述与本项目有关的工作。

四、工程方式

乙方负责项目方案设计、施工图纸设计、电网接入批复、采购、施工、调试、并网等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责直至工程正式并网运行后竣工验收合格。乙方向甲方提交一个满足规范要求，满足“发自自用、余电上网”正常使用及结算功能，具备长周期、满负荷、运行稳定可靠的工程，即交钥匙工程。

五、合同工期

现场施工工期 35 日历天，合同签订后 10 日历天内进场施工。全部工程需 12 月 30 日前完成，施工完成后 15 日历天内完成并网。总工期（自签订合同之日起）不得超过本条要求完成项目整体安装、调试、竣工验收和交付等全部工作。

六、工程质量与安全

乙方按照 ISO9001 质量认证体系的相关要求进生产，保证本工程设备的质量，严格按国家和电力



行业有关设计、施工标准和规范进行设计、施工，并且严格执行《建设工程安全生产管理条例》，制定本工程《HSE管理规定》，建立完善的质量和安全管理保证体系，依法承担对本工程质量、安全的控制和管理职责。

乙方承诺提供优质服务，工程质量达到一次验收合格，安全事故为零。

七、含税合同价款

单瓦造价：人民币 2.36 元/瓦，人民币大写：贰元叁角陆分/瓦。

本合同总价：人民币 3550053.60 元，人民币大写：叁佰伍拾伍万零伍拾叁元陆角整。

综合税率按附件一《分项报价表》执行。

八、组成合同文件

- 1、承包合同
- 2、合同条款
- 3、附件一：《分项价格表》 附件二：《廉洁协议》 附件三：《工程质量保修书》
附件四：《环境安全管理协议》 附件五：《招标文件》 附件六：《投标文件》
附件七：《中标通知书》等。

九、本协议书中有术语含义与合同条款中分别赋予它们相同的定义。

十、乙方向甲方承诺按照合同约定进行设计、代购（采购）、施工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十一、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十二、合同生效

- 1、合同订立地点：深圳市福田区
- 2、本合同双方签字盖章之日起生效。
- 十三、合同文本一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：龙焱能源科技（杭州）有限公司

（盖章）

法人代表或委托代理人

地址：

电话：

日期：



乙方：深圳市电信工程有限公司

（盖章）

法人代表或委托代理人

地址：

电话：

日期：





附件一：工程项目分项报价表

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价	单瓦价格	税率	合计	设备品牌
一	设计费	含施工图纸, 接入方案	项	1	150426.00	0.1	6%	159451.56	
二	光伏发电系统				0.00				
1	光伏组件	105W/片碲化镉	项		0.00		13%		甲供设备
		550W/单晶硅	项		0.00		13%		甲供设备
2	并网逆变器	根据最终设计决定	项		0.00		13%		甲供设备
3	汇流(箱)套件		项	1	60603.60	0.04	13%	68482.07	国际优质一线品牌
4	并网计量柜		项	1	121207.20	0.08	13%	136964.14	国际优质一线品牌
5	交流线缆	ZC-YJLVY23-25/35kV-3×185mm ²	项	1	484828.80	0.32	13%	547856.54	国际优质一线品牌
6	直流线缆	PVI-F 4MM ² (1*4)	项	1	75754.50	0.05	13%	85602.59	国际优质一线品牌
7	其他辅材	各种压块, MC4接头, 螺栓, 防锈处理等	项	1	19696.17	0.013	13%	22256.67	国际优质
8	线槽	Φ32PVC管/Φ100PVC管	项	1	15150.90	0.01	13%	17120.52	国际优质
三	光伏支架		项	1	606036.00	0.40	13%	684820.68	国际优质
四	光伏电站监控通讯管理系统		项	1	15150.90	0.01	13%	17120.52	国际优质
五	防雷接地系统		项	1	45452.70	0.03	13%	51361.55	国际优质
七	消防设备		项	1	15150.90	0.01	13%	17120.52	国际优质
八	钢结构	GB/T11263-1998 200MM*200MMH 钢, GB/T11263-1998 100*50*2.5 方钢(热镀锌)	项	1	960564.65	0.65	13%	1085438.05	



九	上下安全通道	项	1	37877.25	0.025	13%	42801.29	国标优质
十	材料保管费	项	1	18181.08	0.012	9%	19817.38	
十一	吊装费	项	1	37877.25	0.025	9%	41286.2	
十二	二次搬运费	项	1	30301.80	0.02	9%	33028.96	
十三	脚手架费	项	1	15150.90	0.01	9%	16514.48	
十四	施工管理费	项	1	227263.50	0.15	9%	247717.22	
十五	项目并网费	项	1	151509.00	0.1	9%	165144.81	
十六	安全文明施工费	项	1	45452.70	0.03	9%	49543.44	
十七	其它	项	1	15150.90	0.01	9%	16514.48	
十八	工程一切险	项	1	22726.35	0.015	6%	24089.93	
总计(人民币)大写:								
项目总装机容量(KW):		1504.26		单瓦报价(单位:元)		3550053.60		2.36





1.2 竣工验收报告

一号楼分布式光伏电站项目预验收表

合同编号：SZSL-GC202212-003

项目名称	深圳赛格新城市广场屋面分布式光伏电站发电系统安装项目			
项目地址	深圳市龙岗区布吉三联村布龙路与三联大道交汇处			
项目施工方	深圳电信工程有限公司			
装机容量	647.676KW	并网电压	380V	
验收日期	2023.8.4	验收当日天气	晴天	
以下由预验收人员现场填写				
第一部分：光伏组件及固定支架				
序号	验收项目	验收标准	验收记录	验收结果
1	光伏组件	组件数量是否符合设计	实际安装 597块 100W 在赛格新城市广场 太阳能光伏电站	合格
2		组件串数量及标识是否标注清晰	每个逆变器 有标识,组件 有标识	合格
3		组件有无破损或安装不规范	组件未发现 破损和规 范问题	合格



4		开路电压测量值	随机抽取 两片组件 测试开路 电压 电压 值： 1. 848V 2. 847V	合格
5		材料规格是否符合设计要求	现场支架 材质镀锌 支架，其中 支架规格 另为： 41 X 52 X 2.5mm 41 X 61 X 2.0mm 现场测量热 镀锌层厚度 62-68um	合格
6	固定支架	表面处理是否符合设计要求	支架两端 均有封口 部位焊接 处有刷油 漆	合格
7		连接螺栓是否符合设计要求	螺栓紧固 到位，均有 一片垫片	合格



8	防雷措施	接地电阻是否小于4欧姆	应小于4Ω 实测数据 3处,电阻 分别为: 6.33Ω 0.57Ω 0.65Ω	合格
第二部分：综合布线				
1	直流电缆	电缆型号是否符合设计要求	浙江泰 FVI-FIX4	合格
2		标识、分布、走向是否符合规范	每束接线 此端有号 码管标识, 迹,	合格
3		线槽敷设是否符合规范	现场敷 设符合 金线槽	合格
4		防雷接地是否等电位体连接		合格



			组件之间 和阵列之间 已做等电 位体连接	
5	交流电缆	电缆型号是否符合设计要求	现场使用 电缆型号 1. ZC-YJV2 3x95+1x50 2. ZC-YJV2 3x185+1x95 3. ZC-YJV2 3x25+1x16	合格
6		标识、分布、走向是否符合规范	电缆两端 挂标识 牌	合格
7		线槽敷设是否符合规范	现场分支 线槽和 桥架	合格
8		防雷接地是否等电位体连接	有限密地 地	合格



第三部分:交直流配电箱				
1	直流电箱	规格型号是否符合设计要求	设计有论 电箱	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	未设计直流 电箱	合格
3		防雷接地是否有相应措施工	未设计直流 电箱	合格
4	交流电箱	规格型号是否符合设计要求	电箱规格. 1200x700x200 (1000x500x200)	合格
5		性能参数测试是否符合设计要求	通过南方 电网查验	合格
6		防雷接地是否有相应措施工	通过南方 电网查验	合格
第四部分:逆变器				



			交流电压 测试值: 390V	
3		瞬间功率及交流频率是否正常	瞬间功率: 1890kW 交流频率: 49.9Hz	合格
4		电网侧电源失电后是否快速断开	电网侧电 源失电断 开动作试验 断开3次	合格

验收结论:

合格



乙方 (签字、盖章):

日期:

甲方 (签字、盖章):

日期:





1	逆变器	规格型号是否符合设计要求	现场安装 华灯60kw 逆变器 12台	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	查验数据 符合设计	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	有接地 通过南方电 网查验	合格
4		人机界面参数显示是否正常	显示正常	合格
第五部分：并网检查				
1	并网参数 及防孤岛 保护	直流电流电压是否符合设计要求	直流测试 电压值 848V 847V 844V	合格
2		交流电流电压是否符合设计要求		合格



二楼分布式光伏电站项目预验收表

合同编号：SZSL-GC202212-003

项目名称	深圳赛格新城市广场屋面分布式光伏电站发电系统安装项目			
项目地址	深圳市龙岗区布吉三联村布龙路与三联大道交汇处			
项目施工方	深圳电信工程有限公司			
装机容量	259.6KW	并网电压	380V	
验收日期	2023.8.4	验收当日天气	晴天	
以下由预验收人员现场填写				
第一部分：光伏组件及固定支架				
序号	验收项目	验收标准	验收记录	验收结果
1	光伏组件	组件数量是否符合设计	实际安装 472片 550W 组件 组件	合格
2		组件串数量及标识是否标注清晰	每串逆变器 有编号， 组件有编号	合格
3		组件有无破损或安装不规范	破损或不规范	合格



4		开路电压测量值	随机抽取 四片组件 测试开路 电压、电压值： 1.750V 2.659V	合格
5	固定支架	材料规格是否符合设计要求	现场与架为 热镀锌角钢 其中与架规格 号为： C80×40×10×2.0mm 现场测量热 镀锌层厚度 62-68μm可	合格
6		表面处理是否符合设计要求	与架两端 均有封口， 补与焊接 处有刷油 漆。	合格
7		连接螺栓是否符合设计要求	螺栓紧固 到位，均有 弹片一整片	合格



8	防雷措施	接地电阻是否小于4欧姆	小于4Ω 实测数据 3处.电阻. 分别为 0.65Ω 0.65Ω 0.65Ω	合格
第二部分：综合布线				
1	直流电缆	电缆型号是否符合设计要求	浙江正泰 FV10-F1X4	合格
2		标识、分布、走向是否符合规范	每根导线 都有编号 套管和标 识	合格
3		线槽敷设是否符合规范	现场敷 设铝合金 线槽	合格
4		防雷接地是否等电位体连接		合格



			组件之间的阵列之间做等电位体连接	合格
5		电缆型号是否符合设计要求	现场使用 电缆型号 1. ZC-YJV22 3*95+1*50 2. ZC-YJV22 3*25+1*16	合格
6	交流电缆	标识、分布、走向是否符合规范	电缆标识 挂标志牌	合格
7		线槽敷设是否符合规范	现场分走 线槽和 桥架	合格
8		防雷接地是否等电位体连接	有防雷接 地	合格



第三部分:交直流配电箱				
1	直流电箱	规格型号是否符合设计要求	未设计有浪涌电箱	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	未设计直流电箱	合格
3		防雷接地是否有相应措施工	未设计直流电箱	合格
4	交流电箱	规格型号是否符合设计要求	电箱规格: 1200 X 800 X 200	合格
5		性能参数测试是否符合设计要求	通过南方电网实验	合格
6		防雷接地是否有相应措施工	通过南方电网实验	合格
第四部分:逆变器				



1	逆变器	规格型号是否符合设计要求	现场核实 华为 10KW 逆变器 5台	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	查验数据 符合设计	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	有接地. 通 过高压电网 查验	合格
4		人机界面参数显示是否正常	显示正常	合格
第五部分：并网检查				
1	并网参数 及防孤岛 保护	直流电流电压是否符合设计要求	直流测试 电压值: 750V. 752V 658V	合格
2		交流电流电压是否符合设计要求		合格



		交流电压 电压测试值 380V	合格
3	瞬间功率及交流频率是否正常	瞬间功率 18901W 交流频率 49.9 Hz	合格
4	电网侧电源失电后是否快速断开	电网侧电源 失电断电功 作试验断 开3次	合格

验收结论:

合格



日期:



日期:



三号楼分布式光伏电站项目预验收表

合同编号：SZSL-GC202212-003

项目名称	深圳赛格新城市广场屋面分布式光伏电站发电系统安装项目			
项目地址	深圳市龙岗区布吉三联村布龙路与三联大道交汇处			
项目施工方	深圳电信工程有限公司			
装机容量	222.2KW	并网电压	380V	
验收日期	2023.8.4	验收当日天气	晴天	
以下由预验收人员现场填写				
第一部分：光伏组件及固定支架				
序号	验收项目	验收标准	验收记录	验收结果
1	光伏组件	组件数量是否符合设计	实际安装 404块 550W 通威太阳能 光伏组件	合格
2		组件串数量及标识是否标注清晰	每串逆变器 有编号 组件有编号	合格
3		组件有无破损或安装不规范	1.7米x1.0米 玻璃有破损 其他OK	合格



4		开路电压测量值	随机抽取 两档组件测 试开路电压 电压值： 1.749V 2.252V	合格
5	固定支架	材料规格是否符合设计要求	现场支架的 规格符合 其中与架规格 型号为： (80x40x10x2) ⁰ 现场测量螺 丝间距符合 62-68mm之间	合格
6		表面处理是否符合设计要求	支架两端 均有封胶 部分焊接 处有刷油漆	合格
7		连接螺栓是否符合设计要求	螺栓紧固 到位，所有 一片一垫片。	合格



8	防雷措施	接地电阻是否小于4欧姆	实测4Ω 实测数据 3处.电阻 分别为 0.7Ω 0.7Ω 0.7Ω	合格
第二部分：综合布线				
1	直流电缆	电缆型号是否符合设计要求	浙江正泰 FV1-F1X4	合格
2		标识、分布、走向是否符合规范	每排接线 均有标识 管和标识	合格
3		线槽敷设是否符合规范	现场敷设 铝合金线 槽	合格
4		防雷接地是否等电位体连接		合格



			组件之间的 阵列间2做 管槽位体连 接	合格
5	交流电缆	电缆型号是否符合设计要求	现场使用 电缆型号 1. ZC-YJV22 3X25+1X35 2. ZC-YJV22 3X25+1X16.	合格
6		标识、分布、走向是否符合规范	电缆两端 挂标识 牌.	合格
7		线槽敷设是否符合规范	现场分互 线槽和 桥架	合格
8		防雷接地是否等电位体连接	有防雷接 地	合格



第三部分:交直流配电箱				
1	直流电箱	规格型号是否符合设计要求	未设计直流电箱.	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	未设计直流电箱.	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	未设计直流电箱	合格
4	交流电箱	规格型号是否符合设计要求	电箱规格. 100X500X200	合格
5		性能参数测试是否符合设计要求	通过南方电网查验	合格
6		防雷接地是否有相应措施施工	通过南方电网查验	合格
第四部分:逆变器				



1	逆变器	规格型号是否符合设计要求	现场定比 40kVA 逆变器 4台	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	查验数据 符合设计	合格
3		防雷接地是否有相应措施	有接地通过 南方电网 查验	合格
4		人机界面参数显示是否正常	显示正常	合格
第五部分：并网检查				
1	并网参数 及防孤岛 保护	直流电压是否符合设计要求	直流测试 电压值： 749V 752V 655V	合格
2		交流电压是否符合设计要求		合格



			交流电压 电压测试值 390V	合格
3		瞬间功率及交流频率是否正常	瞬间功率 1890KW 交流频率 49.9Hz	合格
4		电网侧电源失电后是否快速断开	电网侧电源 失电断开动作 试验时间 3次	合格

验收结论:

合格

乙方(签字、盖章):



日期:

甲方(签字、盖章):



日期:



五号楼分布式光伏电站项目预验收表

合同编号：SZSL-GC202212-003

项目名称	深圳赛格新城市广场屋面分布式光伏电站发电系统安装项目			
项目地址	深圳市龙岗区布吉三联村布龙路与三联大道交汇处			
项目施工方	深圳电信工程有限公司			
装机容量	114.4KW	并网电压	380V	
验收日期	2023.8.4	验收当日天气	晴天	
以下由预验收人员现场填写				
第一部分：光伏组件及固定支架				
序号	验收项目	验收标准	验收记录	验收结果
1	光伏组件	组件数量是否符合设计	实际安装 208块 正威太阳能 光伏组件	合格
2		组件串数量及标识是否标注清晰	每台逆变器 有编号 组件有编号	合格
3		组件有无破损或安装不规范	组件未发现 破损或不 规范安装	合格



4		开路电压测量值	随机抽取 两个组件 测试开路 电压 电压值 1.987V 2.984V	合格
5		材料规格是否符合设计要求	现场支架为 镀锌角钢 其中支腿规格 型号为： (80x80x10x2.0 现场测量其 镀锌层厚度 62-68um之间	合格
6	固定支架	表面处理是否符合设计要求	支腿四端 均有封口 部分焊接 处有刷油漆	合格
7		连接螺栓是否符合设计要求	螺栓紧固 到位，均有 弹片垫片	合格



8	防雷措施	接地电阻是否小于4欧姆	应小于4Ω 实测数据 3处. 电阻分 别为 0.15Ω 0.15Ω 0.15Ω	合格
第二部分：综合布线				
1	直流电缆	电缆型号是否符合设计要求	浙江路 FV1-F1x4	合格
2		标识、分布、走向是否符合规范	每根线 两端有号 码管和标 识	合格
3		线槽敷设是否符合规范	现场敷设 铝合金线 槽	合格
4		防雷接地是否等电位体连接		合格



			组件间和 阵列间已做 等电位体连 接	合格
5	交流电缆	电缆型号是否符合设计要求	现场使用 电缆型号 1. ZC-YJV22 3x95+1x50 2. ZC-YJV22 3x25+1x16	合格
6		标识、分布、走向是否符合规范	电缆两端 挂标识牌	合格
7		线槽敷设是否符合规范	现场各走 线槽和 桥架	合格
8		防雷接地是否等电位体连接	有防雷接 地	合格



第三部分:交直流配电箱				
1	直流电箱	规格型号是否符合设计要求	柜内直流电箱	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	柜内直流电箱	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	柜内直流电箱	合格
4	交流电箱	规格型号是否符合设计要求	电箱规格 100x500x120	合格
5		性能参数测试是否符合设计要求	通过南方电网查验	合格
6		防雷接地是否有相应措施施工	通过南方电网查验	合格
第四部分:逆变器				



1	逆变器	规格型号是否符合设计要求	现场安装 华为50KW 逆变器 2台	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	查验数据 符合设计	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	有接地电阻 南方电网查 验	合格
4		人机界面参数显示是否正常	显示正常	合格
第五部分：并网检查				
1	并网参数 及防孤岛 保护	直流电流电压是否符合设计要求	直流测试 电压值 987V 960V 981V	合格
2		交流电流电压是否符合设计要求		合格



		交流电压 电压测试值: 390V	合格
3	瞬间功率及交流频率是否正常	瞬间功率 1890KW 交流频率: 49.9Hz	合格
4	电网侧电源失电后是否快速断开	电网侧电源 失电断电功 作试验断 开3次	合格

验收结论:

合格

乙方(签字、盖章):



日期:

甲方(签字、盖章):



日期:



7B号楼分布式光伏电站项目预验收表

合同编号：SZSL-GC202212-003

项目名称	深圳赛格新城市广场屋面分布式光伏电站发电系统安装项目			
项目地址	深圳市龙岗区布吉三联村布龙路与三联大道交汇处			
项目施工方	深圳电信工程有限公司			
装机容量	65.45KW	并网电压	380V	
验收日期	2023.8.4	验收当日天气	晴天	
以下由预验收人员现场填写				
第一部分：光伏组件及固定支架				
序号	验收项目	验收标准	验收记录	验收结果
1	光伏组件	组件数量是否符合设计	实际安装 119块 500W 通威太阳能 光伏组件	合格
2		组件串数量及标识是否标注清晰	每串数量 有编号 组件有编号	合格
3		组件有无破损或安装不规范	组件无损坏 破损或不 规范安装	合格



4		开路电压测量值	随机抽取 两片组件 测试开路电压 电压值： 1.939V 2.944V	合格
5	固定支架	材料规格是否符合设计要求	现场与架力 板规格与架 其中心架规格 型号为 41X52X2.5mm 41X71X2.0mm 41X62X2.0mm 现场测量热 镀锌厚度 62-68mm(2mm)	合格
6		表面处理是否符合设计要求	与架两端 均有焊口 部分焊接 处有刷油 漆	合格
7		连接螺栓是否符合设计要求	螺栓紧固 到位,均有 一垫片一垫块	合格



8	防雷措施	接地电阻是否小于4欧姆	测试4Ω 实测数据 3处 电阻测试 为: 0.65Ω 0.65Ω 0.65Ω	合格
第二部分：综合布线				
1	直流电缆	电缆型号是否符合设计要求	浙江球 FVI-FIX4	合格
2		标识、分布、走向是否符合规范	每根接线 两端有号 管和标识	合格
3		线槽敷设是否符合规范	现场敷设 符合线槽	合格
4		防雷接地是否等电位体连接		合格



			组件之间的 阵列之间已做 等电位体连 接。	合格。
5		电缆型号是否符合设计要求	现场使用 电缆型号： 1.2C-TY42 305+1146	合格
6	交流电缆	标识、分布、走向是否符合规范	电缆两端 挂标识牌。	合格
7		线槽敷设是否符合规范	现场符合 线槽和 桥架	合格
8		防雷接地是否等电位体连接	有防雷接 地	合格



第三部分:交直流配电箱				
1	直流电箱	规格型号是否符合设计要求	抽检直流电箱	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	抽检直流电箱	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	抽检直流电箱	合格
4	交流电箱	规格型号是否符合设计要求	抽检交流电箱	合格
5		性能参数测试是否符合设计要求	抽检交流电箱	合格
6		防雷接地是否有相应措施施工	抽检交流电箱	合格
第四部分:逆变器				



1	逆变器	规格型号是否符合设计要求	现场检查 华为 50kW 逆变器 1台	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	查验数据 符合设计	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	有接地线通过 南电网查 验	合格
4		人机界面参数显示是否正常	显示正常	合格
第五部分：并网检查				
1	并网参数 及防孤岛 保护	直流电流电压是否符合设计要求	直流测试 电压值： 943V 939V 937V	合格
2		交流电流电压是否符合设计要求		合格



			交流电压 电压测试值 380V	合格
3		瞬间功率及交流频率是否正常	瞬间功率 1890W 交流频率 49.9Hz	合格
4		电网侧电源失电后是否快速断开	电网侧电源 失电断电功 作试验断 开3次	合格

验收结论:

合格

乙方 (签字、盖章):



日期:

甲方 (签字、盖章):



日期:



7A号楼分布式光伏电站项目预验收表

合同编号：SZSL-GC202212-003

项目名称	深圳赛格新城市广场屋面分布式光伏电站发电系统安装项目			
项目地址	深圳市龙岗区布吉三联村布龙路与三联大道交汇处			
项目施工方	深圳电信工程有限公司			
装机容量	65.45kW	并网电压	380V	
验收日期	2023.8.4	验收当日天气	晴天	
以下由预验收人员现场填写				
第一部分：光伏组件及固定支架				
序号	验收项目	验收标准	验收记录	验收结果
1	光伏组件	组件数量是否符合设计	实际安装 119片 550W 通威太阳能 光伏组件	合格
2		组件串数量及标识是否标注清晰	每串逆变器 有编号,组 串有编号	合格
3		组件有无破损或安装不规范	100%完好, 破损和不 规范安装	合格



4		开路电压测量值	随机抽取 两件组件测 试开路电压 电压值： 1.938V 2.960V	合格
5		材料规格是否符合设计要求	现场5架为 热镀锌支架 其中2架规格 型号： 41x52x2.5 41x71x2.0 41x62x2.0 现场测量热 镀锌层厚度 62-68um之间	合格
6	固定支架	表面处理是否符合设计要求	支架两端 均有封口 部分焊接 处有刷油 渣	合格
7	固定支架	连接螺栓是否符合设计要求	螺栓紧固 到位，均有 垫片、垫圈	合格



8	防雷措施	接地电阻是否小于4欧姆	小于4又 实测数据为 电阻值为 0.6Ω 0.6Ω 0.6Ω	合格
第二部分：综合布线				
1	直流电缆	电缆型号是否符合设计要求	浙江臻 FV1-F1x4	合格
2		标识、分布、走向是否符合规范	每根线 两端有号 码和标 记	合格
3		线槽敷设是否符合规范	现场敷设 铝合金线 槽	合格
4		防雷接地是否等电位体连接		合格



			组件之间和 阵列之间已做 等电位体连接	合格
5		电缆型号是否符合设计要求	现场使用 电缆型号 ZC-YJV22 3x25+1x16	合格
6	交流电缆	标识、分布、走向是否符合规范	电缆两端 挂标识牌	合格
7		线槽敷设是否符合规范	现场分支 线槽和 桥架	合格
8		防雷接地是否等电位体连接	有防雷接 地	合格



第三部分:交直流配电箱				
1	直流电箱	规格型号是否符合设计要求	未设计直流电箱	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	未设计直流电箱	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	未设计直流电箱	合格
4	交流电箱	规格型号是否符合设计要求	未设计交流电箱	合格
5		性能参数测试是否符合设计要求	通过南方电网查验	合格
6		防雷接地是否有相应措施施工	通过南方电网查验	合格
第四部分:逆变器				



1	逆变器	规格型号是否符合设计要求	现场安装 华为50KW 逆变器 1台	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	查验数据 符合设计	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	有接地且 过压万电网 查验	合格
4		人机界面参数显示是否正常	显示正常	合格
第五部分：并网检查				
1	并网参数 及防孤岛 保护	直流电流电压是否符合设计要求	直流测试 电压值： 938V 941V 940V	合格
2		交流电流电压是否符合设计要求		合格



			交流电压 电压测试值 390V	合格
3		瞬间功率及交流频率是否正常	瞬间功率 1890kW 交流频率 49.94Hz	合格
4		电网侧电源失电后是否快速断开	电网侧电源 失电断电 作试验断 开3次	合格

验收结论:

合格

乙方(签字、盖章):



日期:

甲方(签字、盖章):



日期:



六号楼分布式光伏电站项目预验收表

合同编号：SZSL-GC202212-003

项目名称	深圳赛格新城市广场屋面分布式光伏电站发电系统安装项目			
项目地址	深圳市龙岗区布吉三联村布龙路与三联大道交汇处			
项目施工方	深圳电信工程有限公司			
装机容量	105.05KW	并网电压	380V	
验收日期	2023.8.4	验收当日天气	晴天	
以下由预验收人员现场填写				
第一部分：光伏组件及固定支架				
序号	验收项目	验收标准	验收记录	验收结果
1	光伏组件	组件数量是否符合设计	实际安装 191片 550W 面或太阳能 光伏组件	合格
2		组件串数量及标识是否标注清晰	每串逆变器 有编号.组 串有编号	合格
3		组件有无破损或安装不规范	组件未发现 破损或不规 范安装	合格



4		开路电压测量值	随机抽取. 四片组件测试 开路电压. 电压值: 1.943V 2.948V	合格
5		材料规格是否符合设计要求	现场采集为 热镀锌角钢 其中5款规格型 号: C80 X60 X00 X2.0 现场测量 热镀锌厚度 62-68um 3.0可	合格
6	固定支架	表面处理是否符合设计要求	支取两端 均有扣 部分焊接处 有刷油漆	合格
7		连接螺栓是否符合设计要求	螺栓紧固 到位, 均有 一垫片-垫片	合格



8	防雷措施	接地电阻是否小于4欧姆	小于4Ω 实测数据 电阻值 为: 0.35Ω 0.35Ω 0.35Ω	合格
第二部分：综合布线				
1	直流电缆	电缆型号是否符合设计要求	浙江正泰 FV1-Fx4	合格
2		标识、分布、走向是否符合规范	每根导线 两端有号 套管和标 识	合格
3		线槽敷设是否符合规范	现场敷设 能合线 槽	合格
4		防雷接地是否等电位体连接		合格



			组件之间和 阵列之间做 等电位体连 接	合格
5		电缆型号是否符合设计要求	现场使用 电缆型号: 1. 2Y-KV22 3x25+1x10 2. 2Y-KV22 3x25+1x16	合格
6	交流电缆	标识、分布、走向是否符合规范	电缆两端 有标识牌	合格
7		线槽敷设是否符合规范	现场台走 线槽和 桥架	合格
8		防雷接地是否等电位体连接	有防雷接地	合格



第三部分:交直流配电箱				
1	直流电箱	规格型号是否符合设计要求	未设计直流电箱	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	未设计直流电箱	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	未设计直流电箱	合格
4	交流电箱	规格型号是否符合设计要求	电箱规格 100x50x20	合格
5		性能参数测试是否符合设计要求	通过南方电网查验	合格
6		防雷接地是否有相应措施施工	通过南方电网查验	合格
第四部分:逆变器				



1	逆变器	规格型号是否符合设计要求	现场安装. 华为50KW 逆变器 2台.	合格
2		性能参数测试是否符合设计要求	查验数据 符合设计	合格
3		防雷接地是否有相应措施施工	有接地通 过南方电网 查验.	合格
4		人机界面参数显示是否正常	显示正常	合格
第五部分：并网检查				
1	并网参数 及防孤岛 保护	直流电流电压是否符合设计要求	直流侧电压值: 895V 898V 899V	合格
2		交流电流电压是否符合设计要求		合格



			交流电压 电压测试值 290V	合格
3		瞬间功率及交流频率是否正常	瞬间功率 18901W 交流频率 49.942	合格
4		电网侧电源失电后是否快速断开	电网侧电源 失电断电 作试验断 开3次	合格

验收结论:

合格

乙方(签字、盖章):



日期:

甲方(签字、盖章):



日期:



1.3 合同对应收款发票资料

		4403224130	深圳增值税专用发票		No 38693654	4403224130 38693654	
				开票日期: 2023年10月26日			
税总货劳函 [2022] 222号中纺光华印制有限公司	名称: 深圳赛格龙焱能源科技有限公司 纳税人识别号: 91440300MA5DRG7G4U 地址、电话: 深圳市福田区华强北街道群星广场A座3718 0755-82781660 开户行及账号: 招商银行深圳福田支行 755932584310801	规格型号 单位 数量 单价 金额 税率 税额	密码区 746+3860608>*4761044*0-1>*** 90-24>/0/*21/+2<2*69*4-2*/6 >27798//-<839382*4373240072 1/*4/29246-5>>606/6+242>54*	货物或应税劳务、服务名称 *建筑服务*施工安装			项 1 44804.926806 44804.93 9% 4032.44
	合计 价税合计(大写)		肆万捌仟捌佰叁拾柒圆叁角柒分		(小写) ¥48837.37		
名称: 深圳市电信工程有限公司 纳税人识别号: 91440300192173984Y 地址、电话: 深圳市罗湖区洪湖一街10号12栋 0755-22188352 开户行及账号: 中信银行深圳皇岗支行 7442110182600072312 收款人: 杨璐蓓 复核: 董玲	备注 工程名称: 赛格新城市广场分布式屋顶光伏电站系统安装项目 工程地点: 深圳市龙岗区	开票人: 林上莉 					

第三联: 发票联 购买方记账凭证



国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第2次 查验时间: 2025-12-25 16:22:24

深圳增值税专用发票

发票代码: 4403224130 发票号码: 38693654 开票日期: 2023年10月26日 校验码: 65696867882680725290 机器编号: 661551021308

名称: 深圳赛格龙焱能源科技有限公司 纳税人识别号: 91440300MA5DRG7G4U 地址、电话: 深圳市福田区华强北街道群星广场A座3718 0755-82781660 开户行及账号: 招商银行深圳福田支行 755932584310801	密码区					
货物或应税劳务、服务名称 *建筑服务*施工安装	规格型号 单位 数量 单价 金额 税率 税额	项 1 44804.926605504587156 44804.93 9% 4032.44				
合计 价税合计(大写)		肆万捌仟捌佰叁拾柒圆叁角柒分		(小写) ¥48837.37		
名称: 深圳市电信工程有限公司 纳税人识别号: 91440300192173984Y 地址、电话: 深圳市罗湖区洪湖一街10号12栋 0755-22188352 开户行及账号: 中信银行深圳皇岗支行 7442110182600072312	备注 工程名称: 赛格新城市广场分布式屋顶光伏电站系统安装项目 工程地点: 深圳市龙岗区					

特别提示:

- » 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- » 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



2. 一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站系统项目

2.1 中标通知书

中标通知书

深圳市电信工程有限公司：

在一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站系统项目（项目编号：241BA1005272）采购项目中，经相关程序评定，贵单位中标，中标结果如下：

招标人	深圳赛格新能源投资有限公司	项目名称	一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站系统项目
工程内容	拟在长春市一汽动力总成工厂及启明软件园屋顶安装装机容量约11.408MW分布式光伏电站发电系统，高压并网。		
工期	计划开工日期：合同签署日起15个日历天内。 计划施工总工期：项目现场施工工期90日历天（如跨越国家法定节假日，如春节、中秋、国庆等工期可延长15个日历天），施工完成后30个日历天内完成并网。		
中标金额	大写：人民币 <u>肆仟贰佰肆拾叁万柒仟柒佰陆拾元整</u>		
	小写： <u>¥42,437,760.00</u>		

请贵单位据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起三十日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：王经理； 联系方式：18676700832。

特此通知。

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： 年 月 日



深圳阳光采购平台

查验网址：www.szygcgpt.com



2.2 施工合同关键页

SG-SPN7-01-2020-0009

一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站 系统安装合同

建设单位: 吉林赛格新能源有限公司

安装单位: 深圳市电信工程有限公司

合同编号:



一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站 系统安装合同

建设单位：吉林赛格新能源有限公司（以下简称甲方）

安装单位：深圳市电信工程有限公司（以下简称乙方）

按照《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、诚实信用的原则，结合本项目具体情况，甲方委托乙方建设一汽动力总成工厂及启明软件园分布式屋顶光伏电站系统安装项目。经双方协商一致，订立本合同协议书。

一、项目概况

- 1、项目名称：一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站系统项目
- 2、项目地点：吉林省长春市汽开区富奥大路 1499 号，动力总成工厂院内；吉林省长春市南关区欧李街 515 号，一汽启明软件园园区
- 3、资金来源：自筹资金

二、项目规模

一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站项目总装机容量 11408 KW，以最终竣工验收实际安装容量为准。

三、项目总承包范围

项目内容包括（但不限于）：整体项目备案、设计、电网接入批复、设备采购、设备的吊装、二次搬运及现场材料保管、永久性护栏安装（如需要），屋顶防腐除锈、如有屋顶结构加固（需达到安装光伏后保持原建筑物设计荷载不变，并由具有相关资质的设计院出具相关荷载报告）、屋顶防水、项目施工、安全通道、安装调试、消防系统及验收、清洗系统、屋顶边缘防护围栏、并网及验收、补贴申请等，包括但不限于上述与本项目有关的工作。

四、项目方式

乙方负责项目方案设计、施工图纸设计、电网接入批复、采购、施工、调试、并网等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责直至工程正式并网运行后竣工验收合格。乙方向甲方提交一个满足规范要求，满足“自发自用、余电上网”正常使用及结算功能，具备长周期、满负荷、运行稳定可靠的工程，即交钥匙工程。

五、合同工期

全部项目于 2024 年 6 月 30 日前完成并网发电，如遇不可抗力、恶劣天气及甲方及建筑产权方原因不具各施工条件导致的延误，工期可相应顺延。



六、工程质量与安全

乙方按照 ISO9001 质量认证体系的相关要求进行生产, 保证本项目设备的质量, 严格按国家和电力行业有关设计、施工标准和规范进行设计、施工, 并且严格执行《建设工程安全生产管理条例》, 制定本工程《HSE 管理规定》, 建立完善的质量和安全生产保证体系, 依法承担对本项目质量、安全的控制和管理职责。

乙方承诺提供优质服务, 工程质量达到一次验收合格, 安全事故为零。

七、含税合同价款

七、含税合同价款

1、单瓦含税造价: 人民币[3.72]元/瓦, 人民币大写: [叁元柒角贰分]/瓦。

2、本合同含税总价: 人民币[42,437,760.00]元, (大写: 肆仟贰佰肆拾叁万柒仟柒佰陆拾元整), 其中不含税金额: [37,777,080.64]元 税额: [4,660,679.36]元。

3、基于本项目招标时产生了造价咨询服务费 [63,885.15] 元及监理费用[376,192.26]元, 根据招标文件要求及双方协商, 以上两笔费用由乙方承担, 乙方同意在甲方按照本合同第八条第 1 款约定支付第一笔预付款时直接扣除。

4、综合税率按附件一《分项报价表》执行。

若项目竣工验收后, 光伏发电系统安装项目总装机容量少于[11408]KW, 则甲乙双方按照本合同约定的单瓦造价乘以实际装机容量计算合同总价款; 若工程竣工验收后, 光伏发电系统安装项目总装机容量大于或等于[11408]KW, 则本合同约定的合同总价款不调整。

八、进度付款

1、甲乙双方合同签订, 提供项目当地供电主管部门出具的《同意电网接入批复函》(或其他供电局同意接入电网的文件), 乙方入场施工后需要提供具备相关资质的设计院出具的荷载检测报告, 荷载检测报告如需对项目屋顶结构加固, 需完成屋顶结构加固并提供加固后的具备相关资质的设计院出具的荷载检测报告。乙方需提供购买工程项目一切险及第三者责任险、现场施工人员团体意外险的保险单复印件并加盖乙方单位公章, 且提供《付款申请书》及本工程阶段付款的增值税专用发票后 5 个工作日内, 由甲方向乙方支付合同总额 30%, 即[12,731,328.00]元, 扣除造价咨询费和监理费[440,077.41]元后应支付[12,291,250.59]元(大写: 壹仟贰佰贰拾玖万壹仟贰佰伍拾元伍角玖分)。

2、乙方采购的支架、组件等主设备抵运现场, 提供到场《分布式光伏项目材料(构配件)、设备进场清单》, 材料收货单据, 质检报告, 且提供《付款申请书》及本工程阶段付款的增值税专用发票后 5 个工作日内, 由甲方向乙方支付合同总额 30%的[12,731,328.00]元(大写: 壹仟贰佰柒拾叁万壹仟叁佰贰拾捌元整)。

3、本项目施工完成, 并网发电且竣工预验收合格, 提供《光伏发电系统现场验收记录表》, 供电局并网验收意见单或其他供电局验收单据, 且提供《付款申请书》及本工程阶段付款的增值税专用发票后 5 个工作日内, 由甲方向乙方支付合同总额 20%的工程进度款[8,487,552.00]元(大写:



捌佰肆拾捌万柒仟伍佰伍拾贰元整。甲方支付该笔进度款后已包含了本项目的全部农民工工资额度。

4、本项目全部完工（包括光伏基板清洁、工程余料清场、场地施工垃圾清扫、项目施工资料经验收合格后完成移交等），在试运行期间无故障，全部项目验收合格后，乙方提供经甲乙双方盖章确认的《项目竣工验收报告》、《付款申请书》及本工程全部剩余付款的增值税专用发票后5个工作日内，甲方向乙方支付合同总额17%的工程进度款[7,214,419.20]元（大写：柒佰贰拾壹万肆仟肆佰壹拾玖元贰角整）。支付此款项时需提供该合同100%发票。

5、合同总额剩余3%的工程余款[1,273,132.80]元（大写：壹佰贰拾柒万叁仟壹佰叁拾贰元捌角整），作为质量保证金，质保期一年，以竣工验收合格之日起算。质保期满，经质保验收合格，且乙方已完全履行本工程质保期间的自身义务，甲方收到乙方《项目质保金申请》后10个工作日内，支付此合同质保金款项。

九、组成合同文件

- 1、光伏发电系统安装合同
- 2、合同条款
- 3、附件一：《分项价格表》；
附件二：《廉洁协议》；
附件三：《工程质量保修书》；
附件四：《环境安全管理协议》；
附件五：《施工安全协议书》；
附件六：《招标文件》；
附件七：《投标文件》；
附件八：《中标通知书》等。

附件六、七、八另册提供，不在本合同内装订。

十、本协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们相同的定义。

十一、乙方向甲方承诺按照合同约定进行设计、代购（采购）、施工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十二、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十三、合同生效

- 1、合同订立地点：深圳市福田区
- 2、本合同双方签字盖章之日起生效。

十四、合同正本一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：吉林赛格新能源有限公司
（盖章）
法人代表或委托代理人：


乙方：深圳市电信工程有限公司
（盖章）
法人代表或委托代理人：




地址:

电话:

日期: 年 月 日

地址:

电话:

日期: 年 月 日





2.3 竣工验收报告

33、工程竣工验收合格证书

竣工验收合格证书

项目名称	中国第一汽车动力总成工厂分布式屋顶光伏发电项目	单位(子单位)项目名称	/
项目地点	长春市绿园区富奥大路1499号	分部项目名称	/
开工日期	2024年4月15日	竣工日期	年月日
<p>工程内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光伏组件安装: 本项目共安装 520Wp 轻质光伏组件 5426 块, 615Wp 光伏组件 7853 块, 650Wp 光伏组件 1442 块。项目总装机容量 8.588MW。光伏组件在彩钢瓦屋面采用沿屋顶自然坡度平铺, 根据拟建设分布式光伏项目大小不同, 采用 18 块组件数量构成一个组串。已组织电网公司相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。 2. 电气施工部分: 已完成 (4) 台光伏交流并网柜, (4) 台升压变等设备安装、调试, 已组织国家电网相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。 3. 光伏电气部分: ((30) 台逆变器安装及交流电缆铺设、桥架施工、光伏电缆铺设、配套通信设备安装及接线。 4. 光伏结构部分: 全部按设计图纸完成光伏支架(水泥墩)安装、光伏组件安装及接线。 <p>管道安装: 清洗管道敷设完成、取水点安装完成、测试水压正常。</p>			



5. 监控系统安装：完成通信设备安装、调试；数据显示正常。	
验收意见：	合格
验收结论：	<p>经现场验收，该项目已经全部完工并正常发电运行，设备、材料等满足招标要求，安装满足规范要求，目前电站整体运营稳定，现对该项目予以验收通过。</p> <p>要求：总包方需与建设单位保持沟通联系，质保期内如有其他项目问题应及时进行整改并经我方确认。</p>
施工单位(盖章)	 项目经理：周海霞 2025年5月6日
监理单位(盖章)：	 项目负责：业务经理 2025年5月6日
建设单位(盖章)：	 项目负责人： 2025年5月6日



33、工程竣工验收合格证书

竣工验收合格证书

项目名称	启明信息软件园分布式屋顶光伏发电项目	单位(子单位) 项目名称	/
项目地点	长春净月高新技术产业开发区	分部项目名称	/
开工日期	2024年4月15日	竣工日期	年月日
<p>工程内容:</p> <p>光伏组件安装: 本项目共安装 1880 块 590Wp 单晶高效组件, 项目总装机容量 1.109MWp, 共 3 个低压并网点。已组织电网公司相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。</p> <p>2. 电气施工部分: 已完成 (3) 台光伏交流并网柜, (3) 台升压变等设备安装、调试, 已组织国家电网相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。</p> <p>3. 光伏电气部分: (10) 台逆变器安装及交流电缆铺设、桥架施工、光伏电缆铺设、配套通信设备安装及接线。</p> <p>4. 光伏结构部分: 全部按设计图纸完成光伏支架(水泥墩)安装、光伏组件安装及接线。</p> <p>管道安装: 清洗管道敷设完成、取水点安装完成、测试水压正常。</p> <p>5. 监控系统安装: 完成通信设备安装、调试; 数据显示正常。</p>			
验收意见:		合格	



验收结论:

经现场验收,该项目已经全部完工并正常发电运行,设备、材料等满足招标要求,安装满足规范要求,目前电站整体运营稳定,现对该项目予以验收通过。

要求:总包方需与建设单位保持沟通联系,质保期内如有其他项目问题应及时进行整改并经我方确认。

施工单位(盖章)

项目经理:


2018年5月6日

监理单位(盖章):

项目负责人: 詹汉详


2018年5月6日

建设单位(盖章):

项目负责人:


2018年5月6日



2.4 合同对应收款发票资料



建筑服务

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24952000000162655877

开票日期: 2024年09月30日

购买方信息	名称: 吉林赛格新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91220100MACYHFFC7G		销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y		
	项目名称	建筑服务发生地		建筑项目名称	金额	税率/征收率
	*建筑服务*施工费	吉林省长春市南关区	项目名称: 一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站系统项目	1865911.55	9%	167932.04
合计				¥ 1865911.55		¥ 167932.04
价税合计 (大写)		贰佰零叁万叁仟捌佰肆拾叁圆伍角玖分		(小写) ¥ 2033843.59		
备注	土地增值税项目编号:-; 跨地(市)标志:是; 项目名称: 一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站系统项目 工程地址: 吉林省长春市南关区					

下载次数: 1

开票人: 杨丽娜



国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第1次

查验时间: 2025-12-25 16:27:55

打印

关闭

电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 24952000000162655877

开票日期: 2024年09月30日

购买方信息	名称: 吉林赛格新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91220100MACYHFFC7G		销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y				
	项目名称	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率
	*建筑服务*施工费					1865911.55	9%	167932.04
合计						¥ 1865911.55		¥ 167932.04
价税合计 (大写)		贰佰零叁万叁仟捌佰肆拾叁圆伍角玖分		(小写) ¥ 2033843.59				
备注	建筑服务发生地:吉林省长春市南关区建筑项目名称:项目名称: 一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站系统项目跨地市标志:是项目名称: 一汽动力总成工厂及启明软件园分布式光伏电站系统项目 工程地址: 吉林省长春市南关区							

特别提示:

- ▶ 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- ▶ 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



3. 岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统安装项目

3.1 中标通知书

中标通知书

深圳市电信工程有限公司：

在岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统项目(项目编号: 231BA1071248)采购项目中, 经相关程序评定, 贵公司中标, 中标结果如下:

招标人	深圳赛格新能源投资有限公司	项目名称	岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统项目
工程内容	湖南省岳阳市岳阳泰和大酒店有限公司屋顶安装装机容量约 1.354MW 分布式光伏电站发电系统建设。		
工期	计划开工日期: 合同签署日起 15 个日历天内 计划施工总工期: 项目现场施工工期 90 日历天 (如跨越国家法定假期, 如春节、中秋、国庆等工期可延长 15 个日历天), 施工完成后 30 日历天内完成并网。		
质量	《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》和《建设工程质量保修金管理暂行办法》之规定及双方约定承担工程质量保修责任。 一次性验收合格, 达到《光伏发电工程验收规范》GB50796-2012 相关验收标准。		
建设地点	湖南省岳阳市岳阳楼区巴陵中路 386 号		
项目经理	周海霞		
中标金额	大写: 人民币陆佰零贰万捌仟陆佰捌拾伍元整		
	小写: ¥ 6,028,685.00		
中标不含税投标单价	3.986 元/瓦	中标含税投标单价	4.4525 元/瓦
总装机容量	1,354,000 瓦		

请贵公司据此尽快与招标人联系, 并于《中标通知书》发出之日起三十日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人: 王经理;

联系方式: 18676700832。

特此通知。

招标代理机构(盖章): (1)
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: __年__月__日

深圳阳光采购平台

查验网址: www.szygcgpt.com





3.2 施工合同关键页

SZGKSPHFJ-2023-00697

岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站
系统安装合同

建设单位：岳阳市赛格新能源有限公司
施工单位：深圳市电信工程有限公司
合同编号：



岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站 系统安装合同 第一部分 专用条款

建设单位：岳阳市赛格新能源有限公司（以下简称甲方）

施工单位：深圳市电信工程有限公司（以下简称乙方）

按照《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、诚实信用的原则，结合本工程具体情况，甲方委托乙方建设岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站发电系统安装项目。经双方协商一致，订立本合同协议书。

一、项目概况

- 1、项目名称：岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站发电系统安装项目
- 2、项目地点：湖南省岳阳市岳阳楼区巴陵中路 386 号
- 3、资金来源：自筹资金

二、项目规模

项目总装机容量 **1354 KW**，以最终竣工验收实际安装容量为准。

三、项目范围

项目内容包括（但不限于）：整体项目备案、设计、电网接入批复、设备采购、屋顶结构加固（如有）、屋顶防水（如有）、项目施工、安装调试、消防系统及验收、防雷系统，清洗系统、屋顶边缘防护围栏、通信系统、供电局并网及验收、补贴申请等，包括但不限于上述与本项目有关的工作。

四、项目方式

乙方负责项目方案设计、施工图纸设计、电网接入批复、采购、施工、调试、并网等工作，并对项目的质量、安全、工期、造价全面负责直至工程正式并网运行后竣工验收合格。乙方向甲方提交一个满足规范要求，满足“自发自用、余电上网”正常使用及结算功能，具备长周期、满负荷、运行稳定可靠的工程，即交钥匙工程。

五、合同工期

现场施工工期 75 日历天，合同签订后 10 日历天内进场施工。全部工程需于 2023 年 12 月 15 日前完成，施工完成后 15 日历天内完成并网。总工期（自签订合同之日起）不得超过本条要求完成项目整体安装、调试、竣工验收和交付等全部工作。

六、工程质量与安全



乙方按照 ISO9001 质量认证体系的相关要求进行生产，保证本工程设备的质量，严格按国家和电力行业有关设计、施工标准和规范进行设计、施工，并且严格执行《建设工程安全生产管理条例》，制定本工程《HSE 管理规定》，建立完善的质量和安全管理保证体系，依法承担对本工程质量、安全的控制和管理职责。

乙方承诺提供优质服务，安装质量达到一次验收合格，安全事故为零。

七、含税合同价款

1、含税单瓦造价：人民币 4.4525 元/瓦，人民币大写：肆元肆角伍分贰厘伍毫/瓦。

2、本合同总价：人民币 6,028,685 元，人民币大写：陆佰零贰万捌仟陆佰捌拾伍元整（其中：不含税金额 5,397,017.75 元，税额 631,667.25 元）。

3、基于本项目招标时产生了造价咨询服务费 14,787.84 元，根据招标文件要求，该笔费用由乙方承担，乙方同意在甲方按照本合同第八条第 1 款约定支付第一笔预付款时直接扣除。

4、综合税率按附件一《分项报价表》执行。

若项目竣工验收后，光伏发电系统安装项目总装机容量少于 1354 KW，则甲乙双方按照本条约定的单瓦造价乘以实际装机容量计算合同总价款，且甲方有权根据本合同第一部分第八条约定相应调整付款金额。若项目竣工验收后，光伏发电系统安装项目总装机容量大于或等于 1354 KW，则本合同约定的合同总价款不调整。

八、进度付款

1、甲乙双方合同签订，乙方入场施工，提供项目当地供电主管部门出具的《同意电网接入批复函》（或其他供电局同意接入电网的文件），且提供本项目阶段付款的增值税专用发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额 30% 的项目首期款 1,808,605.50 元，扣除造价咨询费后应支付 1,793,817.66 元（大写：壹佰柒拾玖万叁仟玖佰壹拾柒元陆角陆分）。

2、乙方采购的支架组件等主设备抵运现场，且提供本项目阶段付款的增值税专用发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额 30% 的项目进度款 1,808,605.50 元（大写：壹佰捌拾万捌仟陆佰零伍元伍角整）。

3、本项目现场施工完成，且竣工预验收合格，乙方提供本项目阶段付款的增值税专用发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额 20% 的项目进度款 1,205,737.00 元（大写：壹佰贰拾万伍仟柒佰叁拾柒元整）。甲方支付该笔进度款后已包含了本项目的全部农民工工资额度。

4、本项目全部完工（包括光伏基板清洁、项目余料清场、场地施工垃圾清扫等），并一次性通过国家电网的并网调试及竣工验收合格，乙方提供本项目全部剩余付款的增值税专用发票后 5



个工作日内，甲方向乙方支付合同总额 17% 的项目进度款 1,024,876.45 元（大写：壹佰零贰万肆仟捌佰柒拾陆元肆角伍分）。支付此款项时需提供该合同 100% 发票。

5、合同总额剩余 3% 的项目余款 180,860.55 元（大写：壹拾捌万零捌佰陆拾元伍角伍分），作为质量保证金，质保期一年，以竣工验收合格之日起算。质保期满，经质检验收合格，且乙方已完全履行本项目质保期间的自身义务，甲方收到乙方《支付项目质保金申请》后 10 个工作日内，支付此合同质保金款项。

质保期满，且乙方已完全履行本项目质保期间的自身义务，甲方收到乙方《支付项目质保金申请》后 10 个工作日内，支付此合同质保金款项。

九、组成合同文件

- 1、光伏发电系统安装合同
- 2、合同条款
- 3、附件一：《分项价格表》 附件二：《廉洁协议》 附件三：《工程质量保修书》
附件四：《环境安全管理协议》 附件五：《招标文件》（另册提供） 附件六：《投标文件》（另册提供） 附件七：《中标通知书》（另册提供）等。

十、本协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们相同的定义。

十一、乙方向甲方承诺按照合同约定进行设计、代购（采购）、施工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十二、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十三、合同生效

- 1、合同订立地点：深圳市福田区
- 2、本合同双方签字盖章之日起生效。

十四、合同文本一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：岳阳市赛格新能源有限公司
(盖章)

法人代表或委托代理人

地址：

电话：

日期： 年 月 日



乙方：深圳市电信工程有限公司
(盖章)

法人代表或委托代理人

地址：

电话：

日期：2023年10月9日





记录文件。

以上工作完成之后，合格者才能出厂发运。所有这些正式的记录文件及合格证作为技术资料的一部分交给甲方存档。此外，由乙方供应的所有货物，应有设备厂出具的并经乙方盖章认可的产品质量合格证和检验记录、试验报告等文件作为交货的质量证明文件。

22.3 本项目为合同，合同设备(除光伏组和逆变器件外)的一切质量问题由乙方负责，甲方原则上不对乙方采购的供货设备在工厂的检验及试验产生约束。由乙方自行组织专家前往相关工厂进行检验。但是对重要设备仍然需由甲方参与(具体由甲乙双方协商确定)，但不能免除乙方对合同设备质量的责任。

22.4 乙方对所提供设备的质量负有全部责任。由此而发生任何费用由乙方承担。甲方有权随时查阅乙方的监督检查记录，如果甲方要求复制，乙方必须配合。甲方对设备质量的监督检查不解除乙方对合同设备质量所负的责任。

22.5 现场开箱检验

22.5.1 货物到达现场后，乙方尽快开箱检验，根据运单和装箱单对货物的包装、外观及件数进行清点检验，检验货物的数量，规格和质量。对重要设备乙方需安置在稳妥位置保存。甲方对乙方设备、材料、工具等不負有任何保管责任，如有损坏或丢失，全部由乙方负责。

22.5.2 现场检验时，如发现设备有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准和规范时，应做好记录，应及时修理或更换，由此产生的所有费用均应由乙方负担。

22.5.3 由于乙方原因而引起的设备或部件的修理或更换的时间，以不影响光伏电站建设进度为原则，但最迟不得晚于发现缺陷、损坏或缺缺等之后2个月，否则按7款处理。

22.5.4 上述22.2.1至22.2.3款所述的各项检验仅是现场的到货和开箱检验，尽管没发现问题或乙方已按要求予以更换或修理均不能被视为乙方按合同7款规定应承担的质量保证责任的解除。

22.3 甲方有权在供货期间向乙方派遣代表，促使乙方按时交付设备和相关材料，以及在光伏电站调试阶段催促乙方调试过程中损坏部件的修理或重新供货。对于甲方代表，乙方有义务配合，乙方应给予提供办公和生活的方便。

22.4 如有需要甲方将委托具有相应资质等级的监理单位对本合同工程在建设实施阶段对乙方的建设行为实施监督和管理。乙方应对监理单位在履行本工程的义务时的监理行为进行积极配合。

23 电站并网试运行

23.1 乙方的义务

乙方应按《分布式电源接入电网技术规定》(Q/GDW 480-2010)、《光伏电站接入电网技术规



定》(Q/GDW 617-2011)、《光伏发电工程施工组织设计规范》(GB/T 50795-2012)、《光伏发电工程验收规范》(GB/T 50796-2012)相关要求测试电站的各种参数以符合要求,为电站的并网试运行做好基础。

- (a) 光伏电站安装工程及其配套工程完工并通过相关数据测试;
- (b) 并网柜和场内电力线路已与电网连接,并通过冲击试验;

本工程光伏电站分项调试运行结束后进行工程整套启动试运行。对于分项试验,应包括规定的操作试验,数据记录,以证明分项工程能够在所有可利用的操作条件下安全地操作。在试运行期间系统稳定运行超过 240 小时以上时,乙方可通知甲方,告知工程已可以做其他竣工试验包括各种性能试验(如果有),以证明工程是否符合甲方要求中规定的标准和履约保证。

23.2 试验延误

由于乙方原因造成试验延误,乙方发生的相关费用由乙方自行承担,延误的工期不得顺延。如果乙方不当延误 240 小时试运行,甲方可通知乙方,要求在接到通知后 21 天内进行 240 小时试运行。乙方应在上述期限内的某日或某几日进行 240 小时试运行,并将该日期通知甲方。

23.3 重新试验

由于乙方的原因未能通过 240 小时试运行,由乙方按有关规定进行消缺整改后重新试运。发生的相关费用由乙方负责。

23.4 未能通过 240 小时试运行

如果工程或某项工程未能通过根据第 23.3 款[重新试验]的规定重新进行的 240 小时试运行,甲方有权:

- (a) 下令根据第 23.3 款再次重复 240 小时试运行;
- (b) 如果此项试验未通过,使甲方实质上丧失了工程或分项工程的整个利益时,甲方有权拒收工程或分项工程(视情况而定);甲方有权向乙方追索由此造成的损失;
- (c) 重新 240 小时试运行合格的可颁发预验收证书。

在采取(c)项办法的情况下,乙方应继续履行合同规定的所有其他义务。但合同价格应予降低,减少的金额应足以弥补此项试验未通过的后果给甲方带来的价值损失,损失按合同总金额的 10%计算。

24 质量保证与索赔

24.1 本合同范围内建安工程、光伏电站设备等的质保期,详见附件三:

24.2 乙方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的、是最新或目前的型号,除非合同另有规定,



3.3 竣工验收报告

29、工程竣工验收申请表

工程竣工验收申请

编号:

工程名称	岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站发电系统安装项目	完工日期	2024.6.4
建设地点	湖南省岳阳市岳阳楼区巴陵中路 386 号		
建设单位	岳阳市赛格新能源有限公司		
施工单位	深圳市电信工程有限公司		
<p>竣工验收说明:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光伏组件安装: 完成单晶 665wp 组件 1364 块的安装, 合计装机容量 907.06KW, 经国家电网相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。 2. 电气施工部分: 完成 1 台光伏交流并网柜, 等设备安装、调试, 经国家电网相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。 3. 光伏电气部分: 完成 7 台 110kw、1 台 30kw 逆变器安装及交流电缆铺设、桥架施工、光伏电缆铺设、配套通信设备安装及接线。光伏结构部分: 全部按设计图纸完成光伏支架、光伏组件安装及接线。 4. 光伏结构施工: 按设计完成光伏支架, 光伏组件及连接安装。 5. 清洗管道安装: 清洗管道敷设完成、取水点安装完成、测试水压正常。 6. 监控系统安装: 完成通信设备安装、调试, 数据显示正常。 			



竣工验收意见: 合格	
施工单位(盖章): 项目经理: 2020年7月11日	
建设单位(盖章): 项目负责人: 2020年7月11日	



竣工验收记录

项目名称	岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站发电系统安装项目		
建设单位	岳阳市赛格新能源有限公司		
施工单位	深圳市电信工程有限公司		
序号	分部工程名称	质量等级	备注
1	光伏组件安装:单晶 665wp,完成 1364 块组件安装,合计装机容量 907.06KW。	合格	
2	电气施工:完成 1 台光伏交流并网柜,等设备安装、调试并与业主用电侧连接,完成调试。	合格	
3	光伏电气施工:完成 7 台 110kw、1 台 30kw 逆变器、配套通信设备安装及接线,完成交直流电缆敷设、桥架施工。	合格	



4	光伏结构施工：按设计完成光伏支架， 光伏组件及连接安装。	合格	
5	清洗管道安装：清洗管道完成敷设， 取水点完成安装且水压正常。	合格	
6	监控系统安装：完成通信设备安装调 试，接收数据正常。	合格	
验收结论		合格	
施工单位(盖章): 项目经理:   2024年7月13日			
监理单位(盖章): 监理工程师: 年 月 日			
建设单位(盖章): 项目负责人:   2024年7月11日			



31、工程竣工验收合格证书

竣工验收合格证书

项目名称	岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站发电系统安装项目	单位(子单位)	/
项目地点	湖南省岳阳市岳阳楼区巴陵中路386号	分部工程名称	/
开工日期	2023年12月21日	竣工日期	2024.6.4
<p>工程内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 光伏组件安装: 单晶 665wp, 完成 1364 块组件安装, 合计装机容量 907.06KW。 2. 电气施工部分: 完成 1 台光伏交流并网柜, 等设备安装、调试并与业主用电侧连接, 完成调试。 3. 光伏电气部分: 完成 7 台 110kw、1 台 30kw 逆变器、配套通信设备安装及接线, 完成交直流电缆敷设、桥架施工。 4. 光伏结构施工: 按设计完成光伏支架, 光伏组件及连接安装。 5. 清洗管道安装: 清洗管道敷设完成、取水点安装完成, 测试水压正常。 6. 监控系统安装: 完成通信设备安装、接收数据显示正常。 			
<p>验收意见: 各项验收内容均达到验收标准, 通过验收</p>			
<p>验收结论: 合格</p>			



2024	<p>施工单位(盖章):</p> <p>项目经理: </p> <p>年 月 日</p>
2024	<p>建设单位(盖章):</p> <p>项目负责人: </p> <p>年 月 日</p> 



3.4 合同对应收款发票资料



建筑服务

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2495200000015892757
开票日期: 2024年02月01日

购买方信息	名称: 岳阳市赛格新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91430602MACY4NGR7R	销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>建筑服务发生地</th> <th>建筑项目名称</th> <th>金额</th> <th>税率/征收率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*建筑服务*工程款</td> <td>湖南省岳阳市岳阳楼区</td> <td>岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统安装项目</td> <td style="text-align: right;">366894.72</td> <td style="text-align: center;">9%</td> <td style="text-align: right;">33020.53</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">合 计</td> <td style="text-align: right;">¥ 366894.72</td> <td></td> <td style="text-align: right;">¥ 33020.53</td> </tr> </tbody> </table>	项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额	*建筑服务*工程款	湖南省岳阳市岳阳楼区	岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统安装项目	366894.72	9%	33020.53	合 计			¥ 366894.72		¥ 33020.53		
项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额																
*建筑服务*工程款	湖南省岳阳市岳阳楼区	岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统安装项目	366894.72	9%	33020.53																
合 计			¥ 366894.72		¥ 33020.53																
	价税合计 (大写) <input checked="" type="checkbox"/> 叁拾玖万玖仟玖佰壹拾伍圆贰角伍分 (小写) ¥ 399915.25																				
备注	土地增值税项目编号:-; 跨地(市)标志:是; 工程名称: 岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统安装项目 工程地点: 湖南省岳阳市岳阳楼区																				

开票人: 林上莉



国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细
查验次数: 第4次
查验时间: 2025-12-25 16:32:35

打印
关闭

电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 2495200000015892757 开票日期: 2024年02月01日

购买方信息	名称: 岳阳市赛格新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91430602MACY4NGR7R	销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>金额</th> <th>税率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*建筑服务*工程款</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">366894.72</td> <td style="text-align: center;">9%</td> <td style="text-align: right;">33020.53</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">合 计</td> <td style="text-align: right;">¥ 366894.72</td> <td></td> <td style="text-align: right;">¥ 33020.53</td> </tr> </tbody> </table>	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	*建筑服务*工程款					366894.72	9%	33020.53	合 计					¥ 366894.72		¥ 33020.53		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额																				
*建筑服务*工程款					366894.72	9%	33020.53																				
合 计					¥ 366894.72		¥ 33020.53																				
	价税合计 (大写) <input checked="" type="checkbox"/> 叁拾玖万玖仟玖佰壹拾伍圆贰角伍分 (小写) ¥ 399915.25																										
备注	建筑服务发生地:湖南省岳阳市岳阳楼区建筑项目名称:岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统安装项目跨地市标志:是工程名称: 岳阳泰和大酒店有限公司分布式光伏电站系统安装项目 工程地点: 湖南省岳阳市岳阳楼区																										

特别提示:

- > 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- > 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



4. 江西丰强科技发展有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目

4.1 中标通知书

中标通知书

深圳市电信工程有限公司：

在江西丰强科技发展有限公司分布式光伏电站系统安装项目（项目编号：231BA1059104）采购项目中，经相关程序评定，贵公司中标，中标结果如下：

招标人	深圳赛格新能源投资有限公司	项目名称	江西丰强科技发展有限公司分布式光伏电站系统安装项目
工程内容	江西丰强科技发展有限公司厂房屋顶安装装机容量约 2.5MW 分布式光伏电站发电系统。		
工期	计划开工日期：合同签署日起 15 个日历天内。 计划施工总工期：项目现场施工工期 90 日历天（如跨越国家法定假期，如春节、中秋、国庆等工期可延长 15 个日历天），施工完成后 30 日历天内完成并网。		
质量	《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》和《建设工程质量保修金管理暂行办法》之规定及双方约定承担工程质量保修责任。 一次性验收合格，达到《光伏发电工程验收规范》GB50796-2012 相关验收标准。		
建设地点	江西省宜春市宜春经济技术开发区		
项目经理	周海霞		
中标金额	大写：人民币壹仟零捌拾捌万肆仟捌佰肆拾捌元叁角零分		
	小写：¥ 10,884,848.30		
中标不含税投标单价	3.905 元/瓦	中标含税投标单价	4.3539 元/瓦
总装机容量	2,500,080 瓦		

请贵公司据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起三十日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：王经理；

联系方式：18676700832。

特此通知。

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）：

深圳阳光采购平台

查验网址：www.szygcgpt.com

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

日期：__年__月__日

王经理





4.2 施工合同关键页

江西丰强科技发展有限公司分布式光伏电站 系统安装合同

建设单位：宜春市赛格新能源有限公司

施工单位：深圳市电信工程有限公司

合同编号：SGXNY-CG202308-001



江西丰强科技发展有限公司分布式光伏电站 系统安装合同

第一部分 专用条款

建设单位：宜春市赛格新能源有限公司（以下简称甲方）

施工单位：深圳市电信工程有限公司（以下简称乙方）

按照《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、诚实信用的原则，结合本工程具体情况，甲方委托乙方建设江西丰强科技发展有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目。经双方协商一致，订立本合同协议书。

一、项目概况

- 1、项目名称：江西丰强科技发展有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目
- 2、项目地点：江西省宜春市宜春经济技术开发区
- 3、资金来源：自筹资金

二、项目规模

项目总装机容量 2500.08 KW，以最终竣工验收实际安装容量为准。

三、项目范围

项目内容包括（但不限于）：整体项目备案、设计、电网接入批复、设备采购、设备的吊装、二次搬运及现场材料保管（含甲供材料）、永久性护栏安装（如需要）、屋顶防腐除锈、屋顶结构加固（如有）、屋顶防水（如有）、项目施工、安全通道、安装调试、消防系统、清洗系统、并网及验收等，包括但不限于上述与本项目有关的工作。

四、项目方式

乙方负责项目方案设计、施工图纸设计、电网接入批复、采购、施工、调试、并网等工作，并对项目的质量、安全、工期、造价全面负责直至工程正式并网运行后竣工验收合格。乙方向甲方提交一个满足规范要求，满足“自发自用、余电上网”正常使用及结算功能，具备长周期、满负荷、运行稳定可靠的工程，即交钥匙工程。

五、合同工期

现场施工工期 75 日历天，合同签订后 10 日历天内进场施工。全部工程需于 2023 年 11 月 15 日前完成，施工完成后 15 日历天内完成并网。总工期（自签订合同之日起）不得超过本条要求完成项目整体安装、调试、竣工验收和交付等全部工作。

六、工程质量与安全

乙方按照 ISO9001 质量认证体系的相关要求进生产，保证本工程设备的质量，严格按国家和电力行业有关设计、施工标准和规范进行设计、施工，并且严格执行《建设工程安全生产管理条例》，制定本工程《HSE 管理规定》，建立完善的质量和安全生产保证体系，依法承担对本工程质量、



- 1、光伏发电系统安装合同
- 2、合同条款
- 3、附件一：《分项价格表》 附件二：《廉洁协议》 附件三：《工程质量保修书》
附件四：《环境安全管理协议》 附件五：《招标文件》（另册提供） 附件六：《投标文件》（另册提供） 附件七：《中标通知书》（另册提供）等。

十、本协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们相同的定义。

十一、乙方向甲方承诺按照合同约定进行设计、代购（采购）、施工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十二、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十三、合同生效

1、合同订立地点：深圳市福田区

2、本合同双方签字盖章之日起生效。

十四、合同文本一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：宜春市赛格新能源有限公司

乙方：深圳市电信工程有限公司

（盖章）

（盖章）

法人代表或委托代理人：

法人代表或委托代理人：

地址：

地址：

电话：

电话：

日期：2023年8月11日

日期： 年 月 日





4.3 竣工验收报告

附件 4

项目验收申请表

申请部门：项目开发管理部	填表人：韩杰
项目名称：江西丰强科技屋面分布式光伏电站项目	验收项目：竣工验收
是否具备验收条件：是	申请验收时间：2024年1月14日
<p>项目实施进度及完成情况： 该项目已经并网发电，全部竣工，且现场竣工验收完成，详见《竣工验收报告》</p>	
<p>现场管理人员： </p> <p style="text-align: right;">签名：韩杰， 时间：2024.1.13</p>	
<p>部门负责人意见： </p> <p style="text-align: right;">签名：韩杰， 时间：2024.1.13</p>	
<p>申请部门分管领导意见： </p> <p style="text-align: right;">签名： 时间：2024.1.13</p>	



附件 5

项目验收报告表

项目名称：江西丰强科技屋面分布式光伏电站项目	合同编号：
项目申请部门： 项目开发管理部	验收项目：竣工验收
项目实施单位（中标人）： 深圳电信工程有限公司	
合同要求完成时间：	实际完成时间：2023 年 12 月 28 日
验收时间： 2024 年 1 月 14 日	验收地点： 项目现场
项目实施进度及完成情况（可另附）： 该项目已经并网发电，全部竣工，且现场竣工验收完成，详见《竣工验收报告》	
验收内容： 竣工验收	
验收结果（可另附）： 该项目已经并网发电，全部竣工，且现场竣工验收完成，详见《竣工验收报告》	
验收组人员意见： 合格	
验收组签名： 韩杰、 柯家栋、 刘星辰、 邵志意 时间：2024.1.14	
验收监督人员意见： 柯家栋、 武斌 签名： 时间：2024.1.14	



工程竣工验收申请

编号：

工程名称	江西丰强科技发展有限公司分布式光伏发电系统安装项目	完工日期	2023年12月28日
建设地点	江西省宜春市宜春经济技术开发区		
建设单位	宜春市赛格新能源有限公司		
施工单位	深圳市电信工程有限公司		
<p>竣工验收说明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电气施工部分：已完成2台光伏交流并网柜安装、调试，已组织国家电网相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。 2. 光伏电气部分：20台逆变器安装及交流电缆铺设、桥架施工、光伏电缆铺设、配套通信设备安装及接线。 3. 光伏结构部分：全部按设计图纸完成光伏支架和水泥墩安装、光伏组件安装及接线。 4. 清洗管道安装：清洗管道敷设完成、取水点安装完成、测试水压正常。 5. 监控系统安装：完成通信设备安装、调试；数据显示正常。 			
<p>竣工验收意见：</p> <p>现场符合图纸设计要求，电气安装符合规范，同意竣工</p>			
<p>建设单位(盖章)： 宜春市赛格新能源有限公司</p> <p>项目负责人：</p> <p>2024年1月12日</p> 		<p>施工单位(盖章)： 深圳市电信工程有限公司</p> <p>项目经理：</p> <p>2024年1月12日</p> 	



竣工验收记录

编号:

工程名称	江西丰强科技发展有限公司分布式光伏发电系统安装项目		
建设单位	宜春市赛格新能源有限公司		
施工单位	深圳市电信工程有限公司		
序号	分部工程名称	质量等级	备注
1	电气施工：完成2台光伏交流并网柜安装、调试并与业主用电侧连接，完成调试及国家电网并网接入验收和获得批复文件。	合格	
2	光伏电气施工：完成20台逆变器、配套通信设备安装及接线，完成交直流电缆敷设、桥架施工。	合格	
3	光伏结构施工：按设计完成光伏支架、水泥墩安装，3788块单晶硅光伏组件及连接安装。	合格	
4	清洗管道安装：清洗管道完成敷设，取水点完成安装且水压正常。	合格	
5	监控系统安装：完成通信设备安装调试，检测数据正常。	合格	
验收结论		合格	
建设单位(盖章): 宜春市赛格新能源有限公司 项目负责人:  2024年1月14日		施工单位(盖章): 深圳市电信工程有限公司 项目经理:  2024年1月12日	



竣工验收合格证书

编号:

工程名称	江西丰强科技发展有限公司分布式光伏发电系统安装项目	单位(子单位)工程名称	/
工程地点	江西省宜春市宜春经济技术开发区	分部工程名称	/
开工日期	2023年8月17日	竣工日期	2023年12月28日
<p>工程内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电气施工部分: 已完成2台光伏交流并网柜安装、调试, 已组织国家电网相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。 2. 光伏电气部分: 20台逆变器安装及交流电缆铺设、桥架施工、光伏电缆铺设、配套通信设备安装及接线。 3. 光伏结构部分: 全部按设计图纸完成光伏支架和水泥墩安装、光伏组件安装及接线。 4. 清洗管道安装: 清洗管道敷设完成、取水点安装完成、测试水压正常。 5. 监控系统安装: 完成通信设备安装、调试; 数据显示正常。 			
验收意见: 同意验收			
验收结论: 合格			
建设单位(盖章): 宜春市赛格新能源有限公司 项目负责人:   2024年1月14日		施工单位(盖章): 深圳市电信工程有限公司 项目经理:   2024年1月12日	



4.4 合同对应收款发票资料

		4403224130	深圳增值税专用发票 		No 38693631 4403224130 38693631			
				开票日期: 2023年10月24日				
购买方 名称: 宜春市赛格新能源有限公司 纳税人识别号: 91360900MACMYCRB9N 地址、电话: 江西省宜春经济技术开发区春顺路999号顺昌楼2楼203号 0755-83747635 开户行及账号: 交通银行股份有限公司宜春分行 369899991011000156285	规格型号 *建筑服务*施工费		单位 项	数量 1	单价 1432931.1009	金额 1432931.10	税率 9%	税额 128963.80
	合计 价税合计(大写)		壹佰伍拾陆万壹仟捌佰玖拾肆圆玖角整		(小写) ¥1561894.90			
销售方 名称: 深圳市电信工程有限公司 纳税人识别号: 91440300192173984Y 地址、电话: 深圳市罗湖区洪湖一街10号12栋 0755-22188352 开户行及账号: 中信银行深圳皇岗支行 7442110182600072312 收款人: 杨瑞英 复核: 董玲	规格型号 *建筑服务*施工费		单位 项	数量 1	单价 1432931.1009	金额 1432931.10	税率 9%	税额 128963.80
	合计 价税合计(大写)		壹佰伍拾陆万壹仟捌佰玖拾肆圆玖角整		(小写) ¥1561894.90			
				项目名称: 江西丰强科技发展有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目 工程地址: 江西省宜春市宜春经济技术开发区				
				开票人: 林上莉				



国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第2次 查验时间: 2025-12-25 16:39:35

深圳增值税专用发票

发票代码: 4403224130 发票号码: 38693631 开票日期: 2023年10月24日 校验码: 84857151870591351602 机器编号: 661551021308

名称: 宜春市赛格新能源有限公司 纳税人识别号: 91360900MACMYCRB9N 地址、电话: 江西省宜春经济技术开发区春顺路999号顺昌楼2楼203号 0755-83747635 开户行及账号: 交通银行股份有限公司宜春分行 369899991011000156285	密 码 区						
货物或应税劳务、服务名称 *建筑服务*施工费	规格型号 项	单位 项	数量 1	单价 1432931.100917431192661	金额 1432931.10	税率 9%	税额 128963.80
合计 价税合计(大写)		壹佰伍拾陆万壹仟捌佰玖拾肆圆玖角		(小写) ¥1561894.90			
名称: 深圳市电信工程有限公司 纳税人识别号: 91440300192173984Y 地址、电话: 深圳市罗湖区洪湖一街10号12栋 0755-22188352 开户行及账号: 中信银行深圳皇岗支行 7442110182600072312	备 注	项目名称: 江西丰强科技发展有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目 工程地址: 江西省宜春市宜春经济技术开发区					

特别提示:
 > 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
 > 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



5. 哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目

5.1 施工合同关键页





哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光 伏发电系统安装合同

第一部分 专用条款

建设单位：黑龙江赛格新能源有限公司（以下简称甲方）

施工单位：深圳市电信工程有限公司（以下简称乙方）

按照《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、诚实信用的原则，结合本工程具体情况，甲方委托乙方建设哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目。经双方协商一致，订立本合同协议书。

一、项目概况

- 1、项目名称：哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目
- 2、项目地点：黑龙江省哈尔滨市香坊区
- 3、资金来源：自筹资金

二、项目规模

哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目总装机容量 2504.32 KW，以最终竣工验收实际安装容量为准。

三、项目范围

项目内容包括（但不限于）：整体项目备案、电网接入批复、设备采购、设备的吊装、二次搬运及现场材料保管、永久性护栏安装（如需要），屋顶杂物清理、项目施工、安全通道、安装调试、消防系统、清洗系统、并网及验收等，包括但不限于上述与本项目有关的工作。

四、项目方式

乙方负责项目方案设计、施工图纸设计、电网接入批复、采购、施工、调试、并网等工作，并对项目的质量、安全、工期、造价全面负责直至工程正式并网运行后竣工验收合格。乙方向甲方提交一个满足规范要求，满足“自发自用、余电上网”正常使用及结算功能，具备长周期、满负荷、运行稳定可靠的工程，即交钥匙工程。

五、合同工期

现场施工工期 75 日历天，合同签订后 10 日历天内进场施工。全部工程需于 2023 年 9 月 15 日前完成，施工完成后 15 日历天内完成并网。总工期（自签订合同之日起）不得超过本条要求完成项目整体安装、调试、竣工验收和交付等全部工作。

六、工程质量与安全

乙方按照 ISO9001 质量认证体系的相关要求进生产，保证本工程设备的质量，严格按国家和



电力行业有关设计、施工标准和规范进行设计、施工，并且严格执行《建设工程安全生产管理条例》，制定本工程《HSE管理规定》，建立完善的质量和安全管理保证体系，依法承担对本工程质量、安全的控制和管理职责。

乙方承诺提供优质服务，安装质量达到一次验收合格，安全事故为零。

七、含税合同价款

1、单瓦造价：人民币 4.45 元/瓦，人民币大写：肆元肆角伍分/瓦。

2、本合同总价：人民币 11,144,224 元，人民币大写：壹仟壹佰壹拾肆万肆仟贰佰贰拾肆元整（其中：不含税金额 9,896,525.97 元，税额 1,247,698.03 元）。

3、基于本项目招标时产生了造价咨询服务费 25000 元，根据招标文件要求，该笔费用由乙方承担，乙方同意在甲方按照本合同第八条第 1 款约定支付第一笔预付款时直接扣除。

4、综合税率按附件一《分项报价表》执行。

若项目竣工验收后，光伏发电系统安装项目总装机容量少于 2504.32 KW，则甲乙双方按照本条约定的单瓦造价乘以实际装机容量计算合同总价款，且甲方有权根据本合同第一部分第八条约定相应调整付款金额。若项目竣工验收后，光伏发电系统安装项目总装机容量大于或等于 2504.32 KW，则本合同约定的合同总价款不调整。

八、进度付款

1、甲乙双方合同签订，乙方入场施工，提供项目当地供电主管部门出具的《同意电网接入批复函》（或其他供电局同意接入电网的文件），且提供本项目阶段付款的增值税专用发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额 25% 的项目首期款 2,786,056 元（大写：贰佰柒拾捌万陆仟零伍拾陆元整）。

2、乙方采购的支架组件等主设备抵运现场，且提供本项目阶段付款的增值税专用发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额 25% 的项目进度款 2,786,056 元（大写：贰佰柒拾捌万陆仟零伍拾陆元整）。

3、本项目现场施工完成，且竣工预验收合格，乙方提供本项目阶段付款的增值税专用发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额 30% 的项目进度款 3,343,267.20 元（大写：叁佰叁拾肆万叁仟贰佰陆拾柒元贰角整）。甲方支付该笔进度款后已包含了本项目的全部农民工工资额度。

4、本项目全部完工（包括光伏基板清洁、项目余料清场、场地施工垃圾清扫等），并一次性通过国家电网的并网调试及竣工验收合格，乙方提供本项目全部剩余付款的增值税专用发票后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总额 17% 的项目进度款 1,894,518.08 元（大写：壹佰捌拾玖万肆仟伍佰壹拾捌元零捌分）。支付此款项时需提供该合同 100% 发票。

5、合同总额剩余 3% 的项目余款 334,326.72 元（大写：叁拾叁万肆仟叁佰贰拾陆元柒角贰分），作为质量保证金，质保期一年，以竣工验收合格之日起算。质保期满，经质保验收合格，且乙方已完全履行本项目质保期间的自身义务，甲方收到乙方《退回项目质保金申请》后 10 个工作日内，支付此合同质保金款项。

质保期满，且乙方已完全履行本项目质保期间的自身义务，甲方收到乙方《退回项目质保金



申请》后 10 个工作日内，支付此合同质保金款项。

九、组成合同文件

1、光伏发电系统安装合同

2、合同条款

3、附件一：《分项价格表》 附件二：《廉洁协议》 附件三：《工程质量保修书》

附件四：《环境安全管理协议》 附件五：《招标文件》（另册提供） 附件六：《投标文件》

（另册提供） 附件七：《中标通知书》（另册提供）等。

十、本协议书中有词语含义与合同条款中分别赋予它们相同的定义。

十一、乙方向甲方承诺按照合同约定进行设计、代购（采购）、施工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十二、甲方向乙方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十三、合同生效

1、合同订立地点：深圳市福田区

2、本合同双方签字盖章之日起生效。

十四、合同文本一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：

（盖章）

法人代表或委托代理人：

地址：

电话：

日期：2023年6月18日



乙方：

（盖章）

法人代表或委托代理人：

地址：

电话：

日期：2023年6月27日





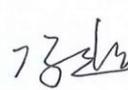
5.2 竣工验收报告

31、工程竣工验收合格证书

竣工验收合格证书

项目名称	哈尔滨农垦嘉圣物流园区 2.5MW 屋顶分布式光伏电站项目	单位(子单位) 项目名称	/
项目地点	黑龙江省哈尔滨市香坊区	分部项目名称	/
开工日期	2024 年 3 月 6 日	竣工日期	2024 年 11 月 17 日
<p>工程内容:</p> <p>1. 光伏组件安装: 已完成 (4824) 块组件安装, 合计装机容量 (2508.48)KW, 已组织电网公司相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。</p> <p>2. 电气施工部分: 已完成 (7) 台光伏交流并网柜, (/) 台升压变等设备安装、调试, 已组织国家电网相关人员到现场验收和调试且全部合格、通过并取得相关批文。</p> <p>3. 光伏电气部分: (24) 台逆变器安装及交流电缆铺设、桥架施工、光伏电缆铺设、配套通信设备安装及接线。</p> <p>4. 光伏结构部分: 全部按设计图纸完成光伏支架 (水泥墩) 安装、光伏组件安装及接线。</p> <p>管道安装: 清洗管道敷设完成、取水点安装完成、测试水压正常。</p> <p>5. 监控系统安装: 完成通信设备安装、调试; 数据显示正常。</p>			



验收意见: <p style="text-align: center;">合格</p>
验收结论: <p>经现场验收,该项目已经全部完工并正常发电运行,设备、材料等满足招标要求,安装满足规范要求,目前电站整体运营稳定,现对该项目予以验收通过。</p> <p>要求:总包方需与建设单位保持沟通联系,质保期内如有其他项目问题应及时进行整改并经我方确认。</p>
施工单位(盖章): 项目经理:  2019年12月9日
监理单位(盖章): 监理工程师: <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
建设单位(盖章): 项目负责人:   2019年12月20日



5.3 合同对应收款发票资料



建筑服务

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 23952000000037383567
开票日期: 2023年11月07日

购买方信息	名称: 黑龙江赛格新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91230109MAC3LND363	销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>建筑服务发生地</th> <th>建筑项目名称</th> <th>金额</th> <th>税率/征收率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*建筑服务*工程款</td> <td>黑龙江省哈尔滨市香坊区</td> <td>哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目</td> <td style="text-align: right;">693900.00</td> <td style="text-align: center;">9%</td> <td style="text-align: right;">62451.00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">合 计</td> <td style="text-align: right;">¥ 693900.00</td> <td></td> <td style="text-align: right;">¥ 62451.00</td> </tr> </tbody> </table>	项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额	*建筑服务*工程款	黑龙江省哈尔滨市香坊区	哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目	693900.00	9%	62451.00	合 计			¥ 693900.00		¥ 62451.00		
项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额																
*建筑服务*工程款	黑龙江省哈尔滨市香坊区	哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目	693900.00	9%	62451.00																
合 计			¥ 693900.00		¥ 62451.00																
	价税合计 (大写) <input checked="" type="checkbox"/> 柒拾伍万陆仟叁佰伍拾壹圆整 (小写) ¥ 756351.00																				
备注	土地增值税项目编号:- 跨地(市)标志:是; 项目名称: 哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目 项目地点: 黑龙江省哈尔滨市香坊区																				

开票人: 林上莉

下载次数: 1



国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细
查验次数: 第2次 查验时间: 2025-12-25 16:50:33
打印 关闭

电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 23952000000037383567 开票日期: 2023年11月07日

购买方信息	名称: 黑龙江赛格新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91230109MAC3LND363	销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>单价</th> <th>金额</th> <th>税率</th> <th>税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*建筑服务*工程款</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">693900.00</td> <td style="text-align: center;">9%</td> <td style="text-align: right;">62451.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">合 计</td> <td style="text-align: right;">¥ 693900.00</td> <td></td> <td style="text-align: right;">¥ 62451.00</td> </tr> </tbody> </table>	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	*建筑服务*工程款					693900.00	9%	62451.00	合 计					¥ 693900.00		¥ 62451.00		
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额																				
*建筑服务*工程款					693900.00	9%	62451.00																				
合 计					¥ 693900.00		¥ 62451.00																				
	价税合计 (大写) <input checked="" type="checkbox"/> 柒拾伍万陆仟叁佰伍拾壹圆整 (小写) ¥ 756351.00																										
备注	建筑服务发生地:黑龙江省哈尔滨市香坊区建筑项目名称:哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目跨地市标志:是项目名称: 哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目 项目地点: 黑龙江省哈尔滨市香坊区																										

特别提示:

- » 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- » 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24952000000128186348

开票日期: 2024年08月13日

购买方信息	名称: 黑龙江赛格新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91230109MAC3LND363		销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*其他电池*光伏组件	柔性晶硅	片	1515	1242.47787610619	1882353.98	13%	244706.02
*家用音视频设备*柔性组件	硅胶600ML	支	100.8	20.4728318584071	2063.67	13%	268.27
件粘结介质							
*变压器整流器*并网逆变器 (含益邦阳光通讯棒)	110KW并网逆变器	台	24	32374.6312389381	776991.15	13%	101008.85
*电线电缆*交流线缆	ZRC-YJY-0.6/1KV-3*240+1*120mm ²	米	225	1321.04327433628	297234.74	13%	38640.52
合计					¥ 2958643.54		¥ 384623.66
价税合计 (大写)		叁佰叁拾肆万叁仟贰佰陆拾柒圆贰角整			(小写) ¥ 3343267.20		
备注	项目名称: 哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目 项目地点: 黑龙江省哈尔滨市香坊区						

下载次数: 1

开票人: 林上莉



国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第2次

查验时间: 2025-12-25 16:53:22

打印

关闭

电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 24952000000128186348

开票日期: 2024年08月13日

购买方信息	名称: 黑龙江赛格新能源有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91230109MAC3LND363		销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y			
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*其他电池*光伏组件	柔性晶硅	片	1515	1242.47787610619	1882353.98	13%	244706.02
*家用音视频设备*柔性组件	硅胶600ML	支	100.8	20.4728318584071	2063.67	13%	268.27
件粘结介质							
*变压器整流器*并网逆变器 (含益邦阳光通讯棒)	110KW并网逆变器	台	24	32374.6312389381	776991.15	13%	101008.85
*电线电缆*交流线缆	ZRC-YJY-0.6/1KV-3*240+1*120mm ²	米	225	1321.04327433628	297234.74	13%	38640.52
合计					¥2958643.54		¥ 384623.66
价税合计 (大写)		叁佰叁拾肆万叁仟贰佰陆拾柒圆贰角			(小写) ¥ 3343267.20		
备注	项目名称: 哈尔滨农垦嘉圣物流园区有限公司屋顶分布式光伏发电系统安装项目 项目地点: 黑龙江省哈尔滨市香坊区						

特别提示:



三、近 5 年项目经理同类项目业绩情况汇总表

近 5 年项目经理同类项目业绩情况汇总表

近 5 年项目经理同类项目业绩情况汇总表						
<p>施工项目经理近 5 年（以本项目截标之日起倒算）已完工或在建担任项目经理的同类项目业绩（提供的业绩不超过 3 项，超过 3 项取前 3 项），认定有效时间以合同签订时间或竣工验收报告出具时间为准。填写表单：《近 5 年施工项目经理同类项目业绩情况汇总表》。</p> <p>证明材料包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 施工项目经理毕业证、执业资格证、职称证、近 12 个月社保证明； 2. 合同关键页（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、岗位任职证明页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）； 3. 竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、拟派施工项目经理岗位证明页、竣工验收日期页、合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效证明资料）； 4. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图，否则不予认可），发票备注项目名称应可辨识。如发票开具时间不在 5 年内的，可仅提供发票证明。 5. 上述证明资料未提供全或提供的资料无法判断合同金额、工程内容、日期等内容的将不予认可，项目名称有发生变更的，需要提供相关佐证材料。 <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 同类项目业绩是指独立发包的综合能源/分布式光伏发电/电力工程施工项目业绩。提供包含综合能源/分布式光伏发电/电力工程施工的项目业绩的，业绩金额以综合能源/分布式光伏发电/电力工程施工部分预算单或结算等相关证明资料为准。 2. 提供的同类业绩任职岗位需为施工项目经理，否则将不予计取。业绩证明资料须能体现拟派施工项目经理姓名，业绩证明文件无法体现施工项目经理名称的，须提供建设单位出具的职务证明或能体现该施工项目经理的任职情况的施工许可证明文件；否则该业绩不予认可。施工合同或施工许可证中施工项目经理与竣工验收报告签字施工项目经理姓名不一致的，需提供施工项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。 						
序号	建设单位	项目名称	在建/已完工	同类业绩合同金额（万元）	竣工验收报告出具的日期	备注
1	中铁四局集团有限公司第五工程分公司	粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区电力工程施工合同 2	已完工	33.79	2025 年 4 月 3 日	
2	中铁四局集团有限公司第五工程分公司	粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区电力工程施工合同	已完工	20.71	2024 年 8 月 27 日	
3	深圳技术大学	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房	已完工	159.42	2021 年 1 月 15 日	

投标人名称：深圳市电信工程有限公司（盖章）

日期：2025 年 12 月 31 日



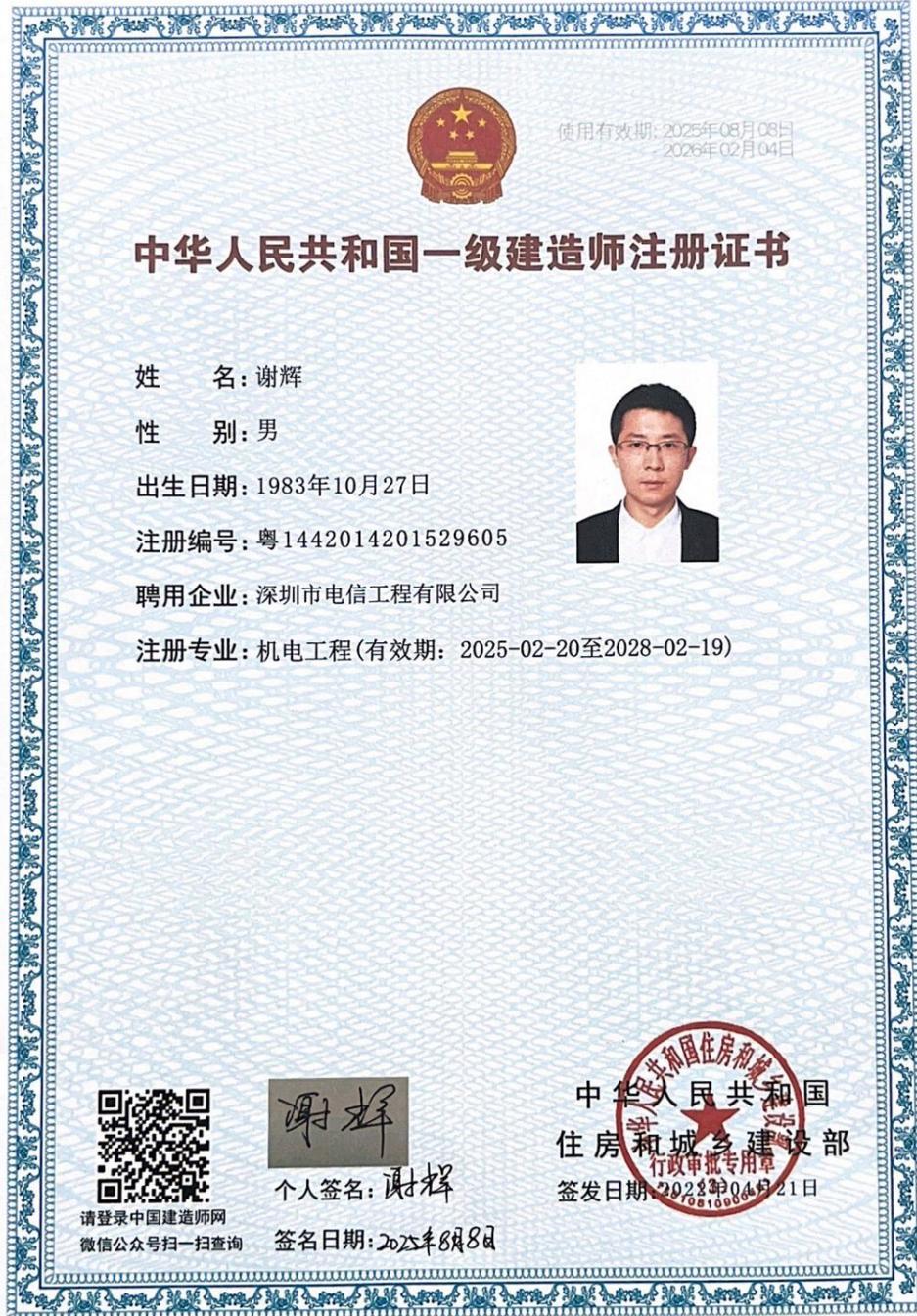


- 1. 施工项目经理毕业证、执业资格证、职称证、近 12 个月社保证明
- 1.1 施工项目经理毕业证





1.2 执业资格证





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



1.3 职称证

	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
姓 名 谢 辉	证书编号：Z330100020128
性 别 男	
出生年月 1983年 10月27日	
身份证号 432503198310270837	
公布文号 杭人发(2013)634号	
专业名称 热能与动力工程	





2. 项目经理业绩 1（粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区电力工程施工合同 2）

2.1 施工合同关键页

SZGC-SRHT-CJ-2025-00/08

电力工程施工合同

合同编号: YDZH-JI-2025-03
 签订地点: 广东省揭阳市
 签订时间: 2025年3月31日

甲方: 中铁四局集团有限公司第五工程分公司粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区项目部
 乙方: 深圳市电信工程有限公司

甲、乙双方本着平等互利、协商一致的原则, 根据《中华人民共和国民法典》及其他有关规定, 就双方的权利和义务达成以下协议:

一、工程概况

工程名称: 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区
 工程地点: 广东省揭阳市
 工程内容: 箱变基础及线路包含变压器安装、线路安装, 电力设计, 竣工验收。(详见预算书、施工图纸)
 工程承包范围: 本工程乙方按施工图纸范围为包工包料

二、工程工期

1、总工程完成期限: 自 2025 年 04 月 01 日起, 本合同签订后 15 个工作日内完成施工, 到期若不能及时送电, 则视为乙方违约, 乙方工程总造价中扣除贰万元给甲方作为违约赔偿金。送电前需经电业局验收合格。
 2、如遇人力不可抗拒因素, 乙方应向甲方作出书面说明, 在得到甲方书面认可的情况下, 工期适当顺延。为满足甲方用电, 送电时间尽可能提前。

三、合同总价款

箱式变压器安装工程范围及内容

序号	名称	规格型号	单位	数量	税前单价 (元/套)	税前合计 (元)	含税单价 (元/套)	含税 (9%) 合计 (元)
1	中铁四局粤东城际 8 标一工区桥桩拖换大里程 1 台变压器安装, 维修保养 1 台, 0.5km 高压地埋。	800kva	台	1	310000.00	310000.00	337900.00	337900.00
总额: 337900.00 (大写: 人民币叁拾叁万柒仟玖佰元整)								

备注说明:



1、乙方在施工过程中要采取相应的安全防范措施，按工程需要设置照明、围栏及警示。在进行高空作业时，须严格采取高空安全措施，搭好脚手架、配带好安全帽、安全带等，同时乙方应有专人监督现场安全，保证高空作业区下行人的安全。

2、乙方进入甲方厂区，须遵守甲方有关规章，严禁私自到与施工无关的场所。未经甲方许可，乙方不得挪用甲方任何物品、器具等，造成一切不良后果，由乙方负责。

3、乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，消除事故隐患。由于乙方原因导致的安全事故，由乙方承担相应责任及发生的费用。

十、质量标准

工程质量标准为：满足甲方与业主总包合同对工程质量的约定。其中质量标准文件包括但不限于以下所列内容：

1. 《10kV 及以下架空配线路设计技术规程》DL/T 5220-2005。
2. 《3~110kV 高压配电装置设计规范》GB 50060-2008。
3. 《电气装置安装工程 电缆线路施工及验收规范》GB50168-2018。
4. 《架空送电线路杆塔结构设计技术规定》(DL/T5154—2002)。
5. 其他相关国家、行业标准。

同时，具体施工必须满足以下要求：

1. 乙方应按本工程采用的施工技术规范，设计图及技术要求，合理组织施工，加强质量控制，确保工程质量。
2. 甲方按合同约定的《工程量清单》对乙方完成的工程量进行验收。乙方组织供电部门及甲方代表进行验收，如果质量不符合供电部门验收标准，乙方必须返工修复，其费用损失由乙方承担，工程质量不符合要求又无法修复的，由乙方负责赔偿全部经济损失，且保留进一步追述的权利。
3. 乙方负责施工完毕并通过供电部门验收合格后之日起，正式移交给甲方使用。
4. 甲方及上级部门对乙方施工现场质量进行检查时，乙方要提供相关资料（含措施费用凭证），对检查中存在的问题，乙方要认真进行整改，整改完成后及时上报甲方进行复查。
5. 乙方必须按甲方要求做好单项、单位、分部、分项、检验批工程的质量记录、评定工作，保证工程质量评定的真实性、准确性、及时性。

十一、竣工验收

- 1、在工程具备竣工条件后，乙方向供电部门申请竣工验收；工程通过竣工验收合格且正常送电正常使用 15 天后，视乙方该合同履行完毕。
- 2、本工程经供电部门验收合格送电后，保修期为一年整。

十二、变更

1. 甲方有权根据业主、设计和地方电力部门要求对本工程进行设计变更，乙方必须认真执行。
2. 施工中乙方不得擅自对工程设计进行变更，因乙方擅自变更设计或施工不当而引起的变更设计所发生的费用和由此给甲方造成的损失，由乙方承担，延误的工期不予顺延。

十三、违约责任

1. 在过程检测、验收中，乙方施工工程不能满足质量要求的，乙方应及时整改，所产生





一切损失及费用由乙方承担。

十四、纠纷解决

1、供应商投诉按照“沟通为先”原则，充分履行项目经理部、子分公司、局三个层级的事先沟通协商程序进行投诉，否则，视为供应商违约，并扣除全部履约保证金。

2、甲乙双方在履行合同时发生争议的，应协商解决，乙方应先与项目经理部进行充分沟通，在沟通后未解决相关问题时可向项目经理部上级的子分公司、局级进行沟通，具体的沟通联系方式如下：

- 3、甲方项目经理部联系电话：17689940066、17614521155
- 4、甲方子分公司物资设备部联系电话：0792-7025333
- 5、甲方中铁四局物资设备部联系电话：0551-82575476

6、甲乙双方在履行合同时发生争议的，如协商不成的，双方一致同意提交至九江仲裁委员会申请裁决（律师费由双方各自承担）。



欠薪欠款维权通道

十五、开票信息

名称：中铁四局集团有限公司第五工程分公司
 纳税人识别号：91360402MA38QJK8T
 地址：江西省九江市濂溪区长虹大道 968 号
 电话：0792-7025153

十六、合同生效

本合同自甲方、乙方双方盖章之日起生效。本合同一式肆份，由甲方、乙方双方各执贰份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方单位（章）：中铁四局集团有限公司第五工程分公司
 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区项目部
 负责人：

经办人：

开户行：中国建设银行股份有限公司揭阳炮台支行
 账号：44050179714200000920

电 话：0792-7025153

邮 编：515558

乙方单位（章）：

负责人：

经办人：

开户行：中信银行深圳皇岗支行
 账号：7442110182600072312

电 话：0755-22188352

邮 编：518020



2025.4.7.



2.2 竣工验收报告

变压器安装验收表

项目名称：粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区桩基拖换大里程箱式变压器安装项目

验收日期：2025 年 4 月 3 日 变压器型号及规格：SCB11-800/10

安装位置：揭阳潮汕机场航站楼天桥下施工现场

序号	验收项目	验收标准或要求	验收结果 (合格/ 不合格)	备注
1	外观检查	无损伤、锈蚀，标识清晰，附件齐全	合格	
2	绝缘电阻测试(相间、对地)	符合产品说明书或规范要求，一般不低于规定值	合格	详见测试报告
3	直流电阻测试(各分接头)	各分接头电阻值相互间差别不超过规定值，且与出厂值比较无明显变化	合格	详见测试报告
4	变压器油检查	油质清晰，无杂质，油位正常	合格	
5	套管检查	无裂纹、放电痕迹，清洁无污物，连接紧固	合格	
6	冷却系统检查(风扇、油泵等)	运转正常，无异常声响，温度控制器工作正常	合格	
7	接线检查	接线正确，接触良好，相序、极性无误，紧固螺栓无松动	合格	
8	温控装置及远传系统检查(如安装)	显示准确，报警及跳闸功能正常，通讯无误	—	无通讯功能
9	负荷开关及有载调压开关(如适用)	操作灵活，指示正确，切换过程中无异常声音	合格	
10	接地系统检查	接地良好，接地电阻符合规范要求	合格	
11	变压器运行测试(空载、负载测试)	电流、电压、温度、声音等参数正常，无异常现象	合格	
12	附件及文件检查	说明书、合格证、试验报告、安装图纸等齐全有效	合格	

验收结论：合格

验收人员签字：王健 郑明

日期：2025.4.3

建设单位(盖章):
中铁四局集团有限公司第五工程分公司
粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区项目部

施工单位: 深圳市电信工程有限公司



2.3 合同对应收款发票资料



建筑服务

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2595200000065811645

开票日期: 2025年04月08日

购买方信息	名称: 中铁四局集团有限公司第五工程分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91360402MA38QJJK8T	销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y		
项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程服务	广东省揭阳市榕城区	粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区	310000.00	9%	27900.00
合 计			¥ 310000.00		¥ 27900.00
价税合计 (大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 叁拾叁万柒仟玖佰圆整		(小写) ¥ 337900.00	
备注	土地增值税项目编号:-; 跨地(市)标志:是; 项目名称: 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区 地点: 揭阳市榕城区				

开票人: 杨丽娜

下载次数: 1



国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第4次
查验时间: 2025-12-29 12:41:12

打印
关闭

电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 2595200000065811645 开票日期: 2025年04月08日

购买方信息	名称: 中铁四局集团有限公司第五工程分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91360402MA38QJJK8T	销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y				
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程服务					310000.00	9%	27900.00
合 计					¥ 310000.00		¥ 27900.00
价税合计 (大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 叁拾叁万柒仟玖佰圆整		(小写) ¥ 337900.00			
备注	建筑服务发生地: 广东省揭阳市榕城区 建筑项目名称: 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区 跨地市标志: 是 项目名称: 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区 地点: 揭阳市榕城区						

特别提示:

- > 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- > 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



3. 项目经理业绩 2（粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区电力工程施工合同）

3.1 施工合同关键页

SZGC-SRHT-CJ-2024-00264

电力工程施工合同

合同编号：YDZH-II-2024-05
 签订地点：广东省揭阳市
 签订时间： 年 月 日

甲方：中铁四局集团有限公司第五工程分公司粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区项目部
 乙方：深圳市电信工程有限公司

甲、乙双方本着平等互利、协商一致的原则，根据《中华人民共和国民法典》及其他有关规定，就双方的权利和义务达成以下协议：

一、工程概况

工程名称：粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区
 工程地点：广东省揭阳市
 工程内容：箱变基础及线路包含变压器安装、线路安装，电力设计，竣工验收。（详见预算书、施工图纸）
 工程承包范围：本工程乙方按施工图纸范围为包工包料

二、工程工期

1、总工程完成期限：自 2024 年 8 月 15 日起，本合同签订后 15 个工作日内完成施工，到期若不能及时送电，则视为乙方违约，乙方工程总造价中扣除贰万元给甲方作为违约赔偿金。送电前需经电业局验收合格。

2、如遇人力不可抗拒因素，乙方应向甲方作出书面说明，在得到甲方书面认可的情况下，工期适当顺延。为满足甲方用电，送电时间尽可能提前。

三、合同总价款

箱式变压器安装工程范围及内容

序号	名称	规格型号	单位	数量	税前单价(元/套)	税前合计(元)	含税单价(元/套)	含税(9%)合计(元)
1	揭阳潮汕机场登岗线路所 1 台变压器安装，维修保养 1 台，2.1km 外线架设，0.25km 高压地埋。	500kva	台	1	190000.00	190000.00	207100.00	207100.00
总额：207100.00（大写：人民币贰拾万柒仟壹佰元整）								

备注说明：



受行业安全检查人员依法实施的监督检查，消除事故隐患。由于乙方原因导致的安全事故，由乙方承担相应责任及发生的费用。

八、质量标准

工程质量标准为：满足甲方与业主总包合同对工程质量的约定。其中质量标准文件包括但不限于以下所列内容：

1. 《66kV 及以下架空电力线路设计规范》(GB 50061-2010)。
2. 《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》(DL/T620—1997)。
3. 《交流电气装置的接地设计规范》(GB/T 50065-2011)。
4. 《架空送电线路杆塔结构设计技术规定》(DL/T5154—2002)。
5. 其他相关国家、行业标准。

同时，具体施工必须满足以下要求：

1. 乙方应按本工程采用的施工技术规范，设计图及技术要求，合理组织施工，加强质量控制，确保工程质量。
2. 甲方按合同约定的《工程量清单》对乙方完成的工程量进行验收。乙方组织供电部门及甲方代表进行验收，如果质量不符合厦门供电局验收标准，乙方必须返工修复，其费用损失由乙方承担，工程质量不符合要求又无法修复的，由乙方负责赔偿全部经济损失，且保留进一步追述的权利。
3. 乙方负责施工完毕并通过电力部门验收合格之日起，正式移交给甲方使用。
4. 甲方及上级部门对乙方施工现场质量进行检查时，乙方要提供相关资料(含措施费用凭证)，对检查中存在的问题，乙方要认真进行整改，整改完成后及时上报甲方进行复查。
5. 乙方必须按甲方要求做好单项、单位、分部、分项、检验批工程的质量记录、评定工作，保证工程质量评定的真实性、准确性、及时性。

九、竣工验收

1. 在工程具备竣工条件后，乙方向供电部门申请竣工验收；工程通过竣工验收合格且正常送电正常使用 15 天后，视乙方该合同履行完毕。
2. 本工程经电业局验收合格送电后，保修期为一年整(备注：保修箱变设备范围以送电前原设备厂家配置)。

十、变更

1. 甲方有权根据业主、设计和地方电力部门要求对本工程进行设计变更，乙方必须认真执行。
2. 施工中乙方不得擅自对工程设计进行变更，因乙方擅自变更设计或施工不当而引起的变更设计所发生的费用和由此给甲方造成的损失，由乙方承担，延误的工期不予顺延。
3. 变更价款的确定：经设计单位及甲方批准的工程数量变更增加或减少，按照乙方实际完成并经甲方审定的变更数量，按照本合同约定方式签订补充合同。

十一、违约责任

1. 在过程检测、验收中，乙方施工工程不能满足质量要求的，乙方应及时整改，所产生一切损失及费用由乙方承担。

十二、纠纷解决





1、供应商投诉按照“沟通为先”原则，充分履行项目经理部、子分公司、局三个层级的事先沟通协商程序进行投诉，否则，视为供应商违约，并扣除全部履约保证金。

2、甲乙双方在履行合同时发生争议的，应协商解决，乙方应先与项目经理部进行充分沟通，在沟通后未解决相关问题时向项目经理部上级的子分公司、局级进行沟通，具体的沟通联系方式如下：

- 甲方项目经理部联系电话：17614521155
- 甲方子分公司物资设备部联系电话：0792-7025333
- 甲方中铁四局物资设备部联系电话：0551-82575476

3、甲乙双方在履行合同时发生争议的，如协商不成的，双方一致同意提交至九江仲裁委员会申请裁决（律师费由双方各自承担）。

十三、开票信息

- 名称：中铁四局集团有限公司第五工程分公司
- 纳税人识别号：91360402MA38QJJK8T
- 地址：江西省九江市濂溪区长虹大道968号
- 电话：0792-7025153

十四、合同生效

本合同自甲方、乙方双方盖章之日起生效。本合同一式肆份，由甲方、乙方双方各执贰份，具有同等法律效力。

十五、其他约定

- 1、工程预算书经甲方、乙方双方盖章之日起生效，作为本合同的组成部分。
- 2、工程预算书一式贰份，由甲方、乙方双方各执壹份，具有同等法律效力。

甲方单位（章）：中铁四局集团有限公司第五工程分公司粤东城际铁路YDZH-8标一工区项目部

负责人：
经办人：

开户行：中国建设银行股份有限公司揭阳炮台支行

账号：44050179714200000920
电话：0792-7025153
邮编：515558

乙方单位（章）：深圳市电信工程有限公司

负责人：
经办人：

开户行：中信银行深圳皇岗支行

账号：7442110102000072312
电话：0755-22188352
邮编：518020

2019.8.28



廉政责任协议书

甲方： 中铁四局集团有限公司第五工程分公司粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区项目部

乙方： 深圳市电信工程有限公司

为了加强甲、乙双方合作中的廉政建设工作，约束、规范甲、乙双方员工的各项行为，防止各种违规违纪违法事件的发生，确保双方合作公平、高效、健康、有序进行，保护国家、企业和甲乙双方员工的合法权益，依据国家有关法律法规和廉政建设相关规定，遵循平等、自愿、公平公正、诚实信用的原则，经协商一致，订立本协议。

第一条 甲乙双方的责任

(一) 严格遵守党和国家有关法律法规、相关政策制度以及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行甲乙双方签订的合同文件，自觉按合同规定履约。

(三) 甲乙双方的业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信的原则（企业的商业秘密和合同文件另有规定的除外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方的利益。

(四) 发现对方在业务活动中有违规违纪违法行为的，应及时提醒对方；情节严重的，应向上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关进行举报。

第二条 甲方的责任

甲方人员在与乙方人员交往中应当遵守以下规定：

(一) 不得向乙方及其所属人员、相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、烟、酒、首饰等贵重物品以及任何形式的好处费、感谢费等。

(二) 不得在乙方及其相关单位报销任何应由甲方或个人及其配偶、子女、亲属支付的费用，不得接受乙方为其购置或提供的交通工具、通讯工具等物品。

(三) 不得要求、暗示和接受乙方及其所属人员、相关单位为其装修房屋、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

(四) 不得向乙方介绍或为配偶、子女、亲属及其他特定关系人介绍参与同甲方业务有关的劳务、商品、服务分包等经济活动。不得以任何理由向乙方及其相关单位推荐、要求购买用于双方合同范围以外的劳务、商品、服务等。

(五) 不得参加任何由乙方及其所属人员、相关单位承担的宴请、健身、娱乐等活动。

(六) 不得组织乙方及其所属人员打麻将、进行“带彩”娱乐活动；不得参与由乙方及其所属人员组织的打麻将及“带彩”娱乐活动。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，并遵守以下规定：

(一) 不得以任何理由向甲方及其工作人员赠送回扣、礼金、有价证券、贵重物品以及任何形式的好处费、感谢费等。

(二) 不得以任何名义为甲方工作人员报销应由甲方工作人员及其配偶、子女、亲属支付的任何费用；不得为其购置或提供交通工具、通讯工具等物品。

(三) 不得为甲方工作人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

(四) 不得以任何理由邀请甲方人员参与由乙方承担的宴请、健身、娱乐等活动。



(五) 不得组织安排甲方人员进入经营性娱乐场所；不得组织安排甲方人员打麻将、进行“带彩”娱乐活动，或为上述活动提供场所、工具、资金及其他便利条件。

(六) 在与甲方签订本协议前，须认真阅读《中国中铁关于对工程建设领域合作单位行贿等违规违纪违法行为的处理规定（试行）》，知晓当发生行贿等违规违纪违法行为时将会受到的处理措施。

第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员若违反本协议第一、二条之规定，按照管理权限，依据有关法律法规和制度规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

(二) 乙方及其工作人员若违反本协议第一、三条之规定（约定），根据《中国中铁关于对工程建设领域合作单位行贿等违规违纪违法行为的处理规定（试行）》，甲方有权解除合同，并纳入甲方供应商限制交易管理名录，禁用期间内不得使用，情节严重的，将纳入甲方永久黑名单，其中乙方存在违反第三条（一）（二）项之规定的，均被认定为行贿行为，一经发现，直接纳入甲方永久禁止合作名录，并按照行贿金额的十倍对乙方进行处罚，处罚金额在乙方结算款中扣除；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

(三) 乙方及其工作人员违反本协议第一、三条规定，经查证属实，应向甲方返还不当得利，对给甲方造成的经济损失应当予以赔偿（给甲方造成经济损失的应当予以赔偿）。乙方应当按照甲方出具的告知函（通知书），在规定的地点足额交纳赔偿。否则，在乙方结算款中扣除。属于事后发现的，如乙方继续在中铁四局集团范围内提供劳务、商品、服务的，则继续从其结算款项中扣除。

第五条 双方约定本协议由中铁四局集团各级纪检组织负责监督，并组织对双方违约行为进行问责处理。

第六条 本协议与双方签订的劳务、商品、服务合同具有同等的法律效力，在双方签署并加盖公章后生效。

第七条 本协议的有效期从合同生效之日起至双方签订的劳务、商品、服务合同终止时止（协议另有约定的除外）。

第八条 本协议一式三份，由甲、乙双方各执一份，甲方的上级监督部门备案一份。

甲方单位（章）：中铁四局集团有限公司第五工程分公司
粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区项目部

负责人：[Signature]

经办人：[Signature]

开户行：中国建设银行股份有限公司揭阳炮台支行

账号：44050179714200000920

电话：0792-7025153

邮编：515558

签订日期：2024年 8 月 28 日

签订地：

乙方单位（章）：深圳市电信工程有限公司

负责人：[Signature]

经办人：[Signature]

开户行：中信银行深圳皇岗支行

账号：744210182600072312

电话：0755-22188350

邮编：518020



3.2 竣工验收报告

变压器安装验收表

项目名称: 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区线路所施工临时箱式变压器安装项目
 验收日期: 2024 年 8 月 27 日 变压器型号及规格: ZGS11-Z-500/10
 安装位置: 揭阳潮汕机场三角公园线路所施工现场

序号	验收项目	验收标准或要求	验收结果 (合格/ 不合格)	备注
1	外观检查	无损伤、锈蚀, 标识清晰, 附件齐全	合格	
2	绝缘电阻测试(相间、对地)	符合产品说明书或规范要求, 一般不低于规定值	合格	详见测试报告
3	直流电阻测试(各分接头)	各分接头电阻值相互间差别不超过规定值, 且与出厂值比较无明显变化	合格	详见测试报告
4	变压器油检查	油质清晰, 无杂质, 油位正常	合格	
5	套管检查	无裂纹、放电痕迹, 清洁无污物, 连接紧固	合格	
6	冷却系统检查(风扇、油泵等)	运转正常, 无异常声响, 温度控制器工作正常	合格	
7	接线检查	接线正确, 接触良好, 相序、极性无误, 紧固螺栓无松动	合格	
8	温控装置及远传系统检查(如安装)	显示准确, 报警及跳闸功能正常, 通讯无误	—	无通讯功能
9	负荷开关及有载调压开关(如适用)	操作灵活, 指示正确, 切换过程中无异常声音	合格	
10	接地系统检查	接地良好, 接地电阻符合规范要求	合格	
11	变压器运行测试(空载、负载测试)	电流、电压、温度、声音等参数正常, 无异常现象	合格	
12	附件及文件检查	说明书、合格证、试验报告、安装图纸等齐全有效	合格	

验收结论: 合格

验收人员签字: _____

日期: 2024.8.27

建设单位(盖章):

中铁四局集团有限公司第五工程分公司
 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区项目经理部



施工单位: 深圳市电信工程有限公司



3.3 合同对应收款发票资料



建筑服务

电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24952000000140741208

开票日期: 2024年08月30日

购买方信息	名称: 中铁四局集团有限公司第五工程分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91360402MA38QJJK8T		销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y		
	项目名称	建筑服务发生地		建筑项目名称	金额	税率/征收率
	*建筑服务*工程服务	广东省揭阳市榕城区	粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区	190000.00	9%	17100.00
合计				¥ 190000.00		¥ 17100.00
价税合计 (大写)		贰拾万柒仟壹佰圆整		(小写) ¥ 207100.00		
备注	土地增值税项目编号:-; 跨地(市)标志:是; 项目名称: 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区 地点: 揭阳市榕城区					

下载次数: 1

开票人: 林上莉

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第6次 查验时间: 2025-12-29 12:39:47 打印 关闭

电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: 24952000000140741208 开票日期: 2024年08月30日

购买方信息	名称: 中铁四局集团有限公司第五工程分公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91360402MA38QJJK8T		销售方信息	名称: 深圳市电信工程有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300192173984Y				
	项目名称	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率
	*建筑服务*工程服务					190000.00	9%	17100.00
合计						¥ 190000.00		¥ 17100.00
价税合计 (大写)		贰拾万柒仟壹佰圆整		(小写) ¥ 207100.00				
备注	建筑服务发生地: 广东省揭阳市榕城区 建筑项目名称: 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区 跨地(市)标志: 是 项目名称: 粤东城际铁路 YDZH-8 标一工区 地点: 揭阳市榕城区							

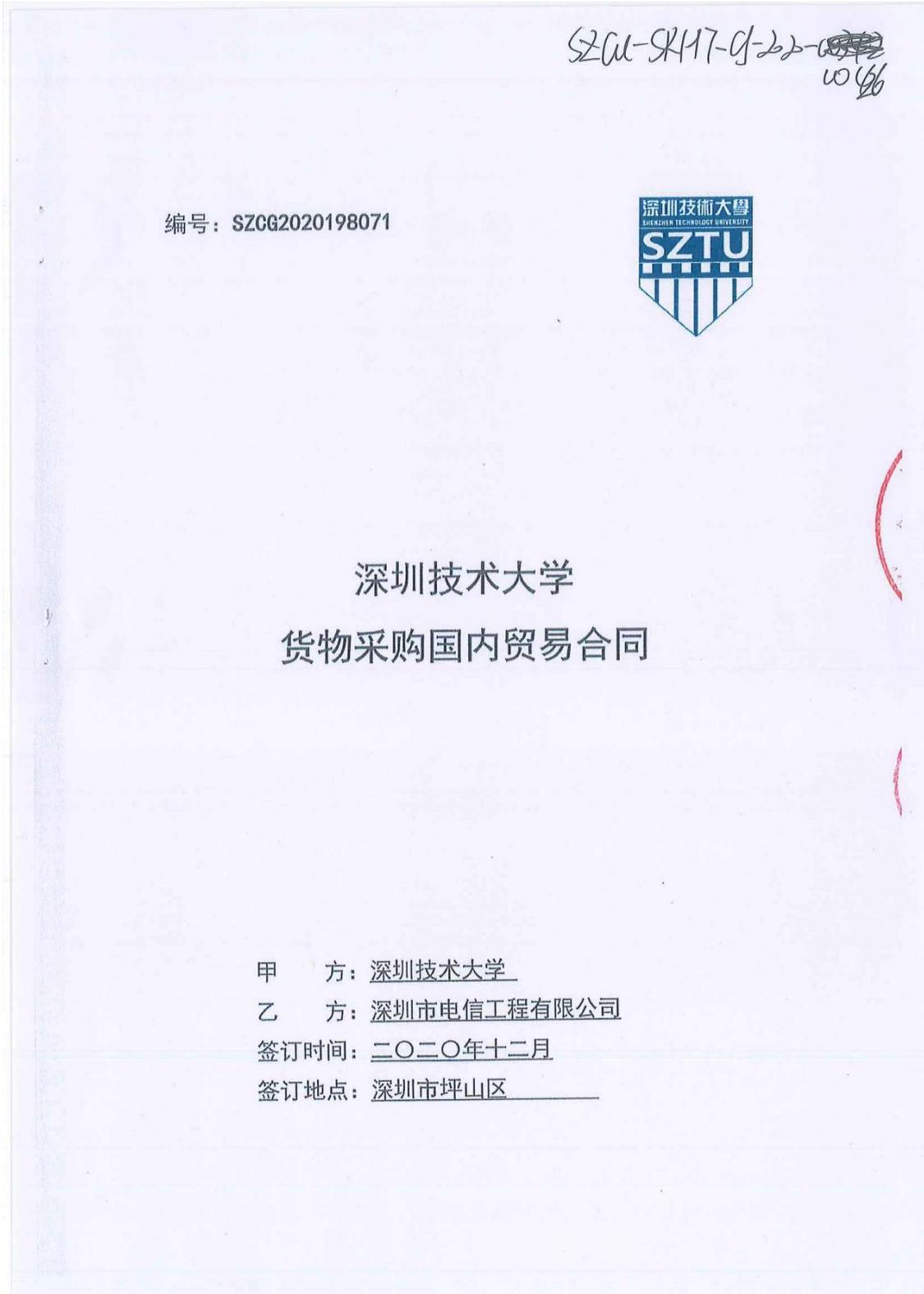
特别提示:

- » 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- » 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



4. 项目经理业绩 2（深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房

4.1 施工合同关键页





甲方：深圳技术大学

法定代表人：阮双琛

地址：广东省深圳市坪山区兰田路 3002 号

联系人：李商旭

联系方式：18002504135

邮政编码：518118

乙方：深圳市电信工程有限公司

法定代表人：林成勋

地址：深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋

联系人：戴苏苏

联系方式：18902483955

邮政编码：518020

根据《中华人民共和国合同法》及采购编号为 SZCG2020198071 的结果，甲方向乙方购买下述第一条所列的货物。经双方协商一致，签订本合同。

第一条 货物名称及规格型号、数量、价格等

序号	货物名称	型号规格	厂家/产地	数量	单位	单价(元)	总价(元)
一	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房	集成部署	深圳市电信工程有限公司/中国	1	套	15,511,175.00	15,511,175.00
总金额（人民币）		壹仟伍佰伍拾壹万壹仟壹佰柒拾伍元零角零分 (¥15,511,175.00)					

（配置清单及技术参数详见附件，所需货物包含但不限于清单所列内容）

本合同约定的货物单价已包含购买货物及售后服务所发生的全部费用，包括





【本页是深圳技术大学与深圳市电信工程有限公司签订的《货物采购国内贸易合同》的签署页】

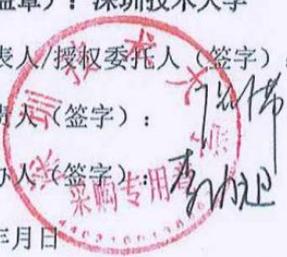
甲方（盖章）：深圳技术大学

法定代表人/授权委托人（签字）：

项目负责人（签字）：

项目承办人（签字）：

日期：年月日



张勃

乙方（盖章）：深圳市电信工程有限公司

法定代表人/授权委托人（签字）：

项目负责人（签字）：

项目承办人（签字）：

日期：年月日



林成劲







4.2 竣工验收报告

深圳技术大学采购仪器设备验收表
(含单台套人民币二十万元及以上的)

填表时间： 年 月 日

合同名称		深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程 项目资源中心机房			合同 金额	币种 金额	人民币 15,511,175.00
厂家		深圳市电信工程有限公司			出厂日期		2020年12月2日
合同编号	SZCG2020 198071	使用单位	信息中心		合同签订日期		2020年12月2日
外贸合同编号	-	保管人员	李商旭		到校日期		2021年1月15日
经费来源		-			放置地点		11栋一楼资源中心机房
仪器设备 配件清单	序号	仪器设备 名称	型号	规格	数量	单价	总金额
	1	地面基础 装饰	多乐士	找平处理；地面防潮防尘 处理。	1	68500	68500
	2	硫酸钙架 空冲孔防 静电活动 地板	沈飞	尺寸为600*600的无边硫 酸钙防静电地板	1	166000	166000
	3	刷环氧树 脂自流平 防静电地 板漆	多乐士	封闭底漆一道，环氧砂浆 二道，环氧修补层二道， 环氧面漆二道。	1	76300	76300
	4	地砖	金亚特	尺寸为800*800的防静电 瓷砖	1	48735	48735
	5	天花基础 装修	立邦	天棚面找平处理；天花及 梁、墙沿上部防尘防潮处 理。	1	47900	47900
	6	铝扣板吊 顶	友邦	尺寸为600*600的微孔吸 音铝扣板吊顶	1	110000	110000
	7	墙面、柱 面防潮防 尘处理	立邦	基层处理，修补腻子，刮 腻子，刷涂料。	1	41000	41000
	8	墙面、柱 面油漆	立邦	抹灰面刷过氯乙烯漆五 遍；墙、柱抹灰面满刮腻 子二遍；刷乳胶漆三遍。	1	58680	58680
	9	门窗	美心	甲级防火门，尺寸根据现 场情况定制	1	18000	18000
	10	铝合金走 线架1	国产	50mm*600mm	1	58700	58700
	11	铝合金走 线架2	国产	50mm*200mm	1	3000	3000
	12	铝合金走 线架3	国产	50mm*400mm	1	2350	2350



13	铝合金走线架 4	国产	50mm*400mm	1	2650	2650
14	ABS 阻燃塑料尾纤槽	国产	100mm*300mm	1	30000	30000
15	密封镀锌线槽	国产	100mm*800mm	1	15650	15650
16	不锈钢踢脚线	太钢	不锈钢饰面, 厚度不低于 1mm	1	22900	22900
17	玻璃隔断	国产	镁铝合金中框双层玻璃隔断, 玻璃厚度 12mm, 中框厚度 100mm, 钢化防爆 A 级阻燃, 国产定制, 福耀玻璃	1	22885	22885
18	玻璃电子感应门	国产	12mm 双层钢化玻璃, 钢化防爆, A 级阻燃, 方钢导轨, 不锈钢包边, 柔性材料缓冲, 国产定制, 松下单机, 福耀玻璃	1	42550	42550
19	踏步	国产	灰砂砖砌体, 水泥砂浆结合层, 防静电地砖铺贴, 尺寸根据现场情况定制	1	6000	6000
20	坡道	国产	水泥砂浆结合层, 钢筋混凝土一次成形, 刷防静电漆, 尺寸根据现场情况定制	1	1800	1800
21	装修工程辅材	国产	按现场需要配置	1	5000	5000
22	配电柜	国产	输入: 2*100A/3P (含 PC 级 ATS 切换), 输出: 6 个 10A/1P, 4 个 16A/2P, 4 个 32A/3P, 3 个 32A/1P	1	29000	29000
23	铝合金格栅灯盘	雷士	600*600mm, 功率 40W	56	180	10080
24	单管防爆 LED 灯	雷士	功率 22W	21	195	4095
25	三联单控开关	西门子	额定电流: 10A, 额定电压: 250V, 额定功率: 2500W	6	390	2340
26	照明线路	珠江	WDZA-BJY-5*2.5mm ²	1	6895	6895
27	普通插座	西门子	电流/电压: 10A/250V, 单相二三极普通插座	8	290	2320
28	防爆插座	西门子	电流/电压: 10A/250V, 单相二三极防爆插座	8	300	2400
29	照明应急灯及电池	国产	光源类型: LED*2, 应急时间: 90 分钟, 应急光效:	4	100	400



				50LM, 主电功率: 10W			
30	安全出口标志灯	国产		应急时间: 90 分钟; 应急亮度: 50cd/m ² ; 主电功率: 8W	3	100	300
31	线槽线管及照明工程辅材	国产		含镀锌钢管、安装配件等, 按现场需要配置	1	3900	3900
32	UPS 系统	华为		UPS5000-600kVA, 配置 300kVA 模块。	3	295000	885000
33	电池开关箱	国产		国产直流开关箱, 尺寸根据现场情况定制, 配置 1 个 800A 固定式直流断路器, 分路具备直流保护, 正极、负极、中性极共三个输出端	3	13700	41100
34	蓄电池	GNB		S302/300	720	700	504000
35	电池架	国产		电池架尺寸按现场定制; 可现场组装, 可双边维护; 电池架表面采用磷化喷塑处理	3	6350	19050
36	低压配电柜(含输入柜)	任达		低压配电柜, 按图纸定制 柜内元器件品牌: 1. 框架开关采用 EatonIZM 系列 U 型脱扣器; 2. 塑壳式断路器采用 EatonLZM 系列; 多功能智能仪表采用 EatonAPM 系列。)	17	105000	1785000
37	交流线缆 1	珠江		WDZA-YJY-1KV1*185mm ² , A 相黄色。	1	32860	32860
38	交流线缆 2	珠江		WDZA-YJY-1KV1*185mm ² , B 相绿色。	1	32860	32860
39	交流线缆 3	珠江		WDZA-YJY-1KV1*185mm ² , C 相红色。	1	32860	32860
40	交流线缆 4	珠江		WDZA-YJY-1KV1*185mm ² , N 相蓝色。	1	32860	32860
41	交流线缆 5	珠江		WDZA-YJY-1KV1*95mm ² , PE 黄绿双色。	1	22615	22615
42	直流线缆 1	珠江		ZA-RVV-1KV1*185mm ² , N 相浅蓝色。	1	20750	20750
43	直流线缆	珠江		ZA-RVV-1KV1*185mm ² ,	1	20750	20750



	2		红色正极。			
44	直流线缆 3	珠江	ZA-RVV-1KV1*185mm ² ， 蓝色负极。	1	20750	20750
45	交流线缆 6	珠江	WDZA-YJY-1kV-1*35mm ² ，黄绿双色。	1	1060	1060
46	交流线缆 7	珠江	WDZA-YJY-1kV-4*95mm ² +1*50mm ² 。	1	250000	250000
47	交流线缆 8	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm ² ，A相黄色。	1	8450	8450
48	交流线缆 9	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm ² ，B相绿色。	1	8450	8450
49	交流线缆 10	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm ² ，C相红色。	1	8450	8450
50	交流线缆 11	珠江	WDZA-YJY-1KV1*185mm ² ，N相蓝色。	1	8450	8450
51	交流线缆 12	珠江	WDZA-YJY-1KV1*95mm ² ， PE 黄绿双色。	1	6900	6900
52	交流线缆 13	珠江	WDZA-YJY-1kV-4*185mm ² +1*95mm ² 。	1	22600	22600
53	交流线缆 14	珠江	ZA-RVV-1kV-5*35mm ² 。	1	10000	10000
54	交流线缆 15	珠江	ZA-RVV-1kV-5*4mm ² 。	1	5085	5085
55	交流线缆 16	珠江	WDZA-YJY-1kV-4*35mm ² +1*16mm ² 。	1	4965	4965
56	交流线缆 17	珠江	ZA-RVV-1kV-5*10mm ² 。	1	120000	120000
57	交流线缆 18	珠江	ZA-RVV-1kV-4*1.5mm ² 。	1	40050	40050
58	交流线缆 19	珠江	ZA-RVV-1KV-3*6mm ² 。	1	58875	58875
59	低压封闭 式密集型 铜母线 1	西杰	2500A 低压封闭式密集型 铜母线	1	800000	800000
60	低压封闭 式密集型 铜母线 2	西杰	1600A 低压封闭式密集型 铜母线	1	700000	700000
61	始端箱	西杰	根据现场情况定制。	6	3500	21000
62	保护地线	珠江	WDZA-YJY-1kV-1*16mm ² ，黄绿双色	1	9740	9740
63	铜排	太钢	25mm*4mm	1	51835	51835
64	紫铜带	太钢	40mm*4mm	1	12715	12715
65	热镀锌扁 钢	太钢	50mm*5mm	1	7628	7628



66	槽钢	大钢	10#	1	8760	8760
67	等电位联结箱	国产	定制	3	600	1800
68	主机房新风机	日立	风量 3000m ³ /h, 冷凝排风热回收型新风机, 电压: 380V, 机外静压 220Pa	2	30000	60000
69	UPS 间新风机	日立	风量 2100m ³ /h, 冷凝排风热回收型新风机, 电压: 380V, 机外静压 220Pa。	1	28000	28000
70	冷媒管 1	国产	冷媒管规格 d28/16, 含铜管、支架、保温。	1	78800	78800
71	冷媒管 2	国产	冷媒管规格 d28/22, 含铜管、支架、保温。	1	620000	620000
72	PVC 管 1	国产	dn25, 排水支管带橡塑保温。	1	5460	5460
73	PVC 管 2	国产	dn65, 排水支管带橡塑保温。	1	3180	3180
74	PPR 管	国产	dn25, 给水管带橡塑保温。	1	2,025	2025
75	空调制冷剂	国产	R410A。	1	57200	57200
76	截止阀	国产	DN25。	13	34	442
77	橡塑保温管 1	华美	25mm*25mm; 导热系数 λ 0.032W/m.K (0℃); 阻燃等级: B1 级。	1	13500	13500
78	橡塑保温管 2	华美	65mm*25mm; 导热系数 λ 0.032W/m.K (0℃); 阻燃等级: B1 级。	1	5085	5085
79	铝合金散流百叶	国产	铝合金材质	6	430	2580
80	新风风管	国产	450mm*300mm 碳钢风管; 厚度 1.2mm; 外包 15mm 的 B1 级橡塑保温, 带铝箔。	1	3700	3700
81	新风机电源线	国产	WDZA-YJY5*6mm ² 。	1	2735	2735
82	UPS 及电池室精密空调(单冷)	艾特网能	室内机型号: CM080, 室外机型号: ACS79-MA	1	136920	136920
83	UPS 及电池室精密空调(加热加)	艾特网能	室内机型号: CM080, 室外机型号: ACS79-MA	1	146700	146700



		湿)					
84	空调底座	国产	50 角钢	2	1465	2930	
85	48口光纤配线架	一舟	S954-1U	162	440	71280	
86	24口光纤配线架	一舟	P214-24	164	975	159900	
87	光纤配线架适配器	一舟	S954-12LCM	1	76000	76000	
88	光缆	一舟	D172D-48	1	140850	140850	
89	光纤尾纤	一舟	S825-0M4	1	190000	190000	
90	超六类网线	一舟	D193-D	1	54000	54000	
91	光缆熔接	定制	全部熔接	1	120000	120000	
92	综合布线辅材	定制	扎带、水晶头等	1	10000	10000	
93	12 柜位微模块封闭通道	华为	FusionModule2000	5	92000	460000	
94	12 柜位微模块内部监控系统	华为	FusionModule2000	5	92000	460000	
95	12 柜位微模块双路精密配电柜	华为	PDU8000	5	48900	244500	
96	15 柜位微模块封闭通道	华为	FusionModule2000	5	92000	460000	
97	15 柜位微模块内部监控系统	华为	FusionModule2000	5	92000	460000	
98	15 柜位微模块双路精密配电柜	华为	PDU8000	5	48900	244500	
99	微模块辅材	定制	含接地线缆、阀门等辅助材料	1	48000	48000	
100	设备底座	定制	50 角钢	1	97000	97000	
101	行间空调 (单冷)	艾特网能	室内机型号: CR035EA, 室外机型号 ACS79-MA, 行间空调 (单冷)	25	88000	2200000	
102	行间空调	艾特网能	室内机型号: CR035EA,	10	95000	950000	



		(加热加湿)		室外机型号 ACS79-MA, 行间空调 (加热加湿)			
103	机柜	华为	600mm* 1200mm* 2200mm (W*D*H)	135	5865	791775	
104	配电排	华为	FusionModule2000 配套 PDU	270	685	184950	
105	门禁电子锁	速力思	S80-T3-02LKMA-D28	6	635	3810	
106	门禁控制器	速力思	S80-S3-02IWAC-M05	6	3900	23400	
107	读卡器	速力思	S80-S3-RC34-AB2P01	6	880	5280	
108	门卡录入桌面终端及软件	速力思	中联 S80 系统综合工作站软件 V3.0	1	6850	6850	
109	门禁备用电源	速力思	S80-T3-01CSPW-I04	3	275	825	
110	开门按钮	定制	ABK-802/塑料/正-国产	6	30	180	
111	破玻按钮	定制	FA-102	6	35	210	
112	交换机	华为	S5720-36C-EI	2	3500	7000	
113	服务器	华为	CPU: 12 核; 内存: 32G; 硬盘: 1TB (含正版操作系统软件)	1	55000	55000	
114	硬盘	海康	单块硬盘容量 6T	14	1900	26600	
115	存储设备	定制	盘位 24 个, 双电源, 双核心, 支持盘位扩展。	1	20000	20000	
116	数据中心智能监测系统基础软件	速力思	中联 S80 系统 DCIM 软件 V4.0	1	85000	85000	
117	半球摄像机	海康	DS-2CD3325-I	19	880	16720	
118	采集器 (智能采集单元)	速力思	S80-A3-MDCC16-W01 (220V)	2	7335	14670	
119	传感器 (室内温湿度传感器)	速力思	S80-A3-ATHT02-A02	16	290	4640	



	120	传感器 (氢气监测传感器)	定制	RS485-YSS159B	1	200	200
	121	传感器 (烟雾监测传感器)	定制	DC9V-16V; 红外光电传感器	2	200	400
	122	传感电缆 (室内漏水监测)	速力思	S80-A3-AFNS03-A01	1	480	480
	123	蓄电池监控系统	速力思	S80-A3-CBAH01-B01	3	35000	105000
	124	操作台	定制	定制	1	5300	5300
	125	智能监控 配套辅材	定制	含 PVC 管、波纹金属软管、配线架、理线架，接头，信号线，裸压端子，普通端子，装置联接件，设备电源线等	1	10000	10000
验收小组 人员	序号	代表身份	姓名	工作单位	职务(职称)	联系电话	本人签名
	1	专家组组长	傅向华	大连理工大学	教授	13632821675	傅向华
	2	专家	张振宇	浪潮电子	高级工程师	18253153065	张振宇
	3	专家	程辉	北明软件	高级工程师	13265363576	张振宇
	4	经费负责人	张席	信息中心	主任	13509608720	张席
	5	采购经办人	李商旭	信息中心	实验师	18002504135	李商旭
	6	验收经办人	李商旭	信息中心	实验师	18002504135	李商旭
	7	使用单位	蔡润波	信息中心	高级工程师	13560145752	蔡润波
验收过程 记录	验收内容		验收结论				
	到货验收		包装完好 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 外观全新 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 到货数量与合同一致 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 文件资料明细: <input checked="" type="checkbox"/> 合格证 <input type="checkbox"/> 出厂检测报告 <input type="checkbox"/> 合格标记 <input type="checkbox"/> 安全质量许可证及标志 <input type="checkbox"/> 质量保证书 <input type="checkbox"/> 产品说明书 <input checked="" type="checkbox"/> 使用说明书 <input type="checkbox"/> 保修卡 <input checked="" type="checkbox"/> 维修手册 <input type="checkbox"/> 其他 其他: 验收经办人(签名): 李商旭 程辉 2021年10月26日				



	<p>存放场地符合设备运行条件 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>厂方安装人员参与 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 安装记录报告 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 安装人员 (签名): <u>王成</u> 联系方式 (手机): <u>18053112223</u> 2021年10月26日</p> <p>设备安装到位 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 设备正常运行 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>其他:</p> <p>验收经办人 (签名): <u>李旭旭 邓任敏</u> 2021年10月26日</p>																																										
	<p>厂方技术人员参与 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 测试记录报告 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 技术人员 (签名): <u>王成</u> 联系方式 (手机): <u>18053112223</u> 2021年10月26日</p> <p>型号与合同一致 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 规格与合同一致 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 实测参数与合同一致 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>其他:</p> <p>验收经办人 (签名): <u>李旭旭 邓任敏</u> 2021年10月26日</p>																																										
需要说明 的异常技 术问题及 文件附录 (如有)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">序号</th> <th style="width: 20%;">仪器设备名称</th> <th style="width: 20%;">技术指标名称</th> <th style="width: 15%;">合同(标书)参数</th> <th style="width: 15%;">实测参数</th> <th style="width: 15%;">结论</th> <th style="width: 10%;">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	序号	仪器设备名称	技术指标名称	合同(标书)参数	实测参数	结论	备注	1							2							3							4							5						
序号	仪器设备名称	技术指标名称	合同(标书)参数	实测参数	结论	备注																																					
1																																											
2																																											
3																																											
4																																											
5																																											
验收 结论	<p>合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/></p> <p>验收经办人签名: <u>李旭旭</u> 2021年10月26日</p> <p>经费负责人签名: <u>张静</u> 2021年10月26日</p> <p>乙方授权 <u>李旭旭</u> 为代表参加2021年10月26日甲方组织的验收并对由乙方代表签字的验收结果表示确认。检验合格后,将履行合同承诺做好售后服务并从办妥验收手续之日起保修 <u>3</u> 年。(请乙方提供乙方代表法定代表人授权书)</p> <p>乙方代表签名: <u>李旭旭</u> 2021年10月26日 (单位盖章)</p>																																										



	意见 (手写)	签名
验收专家意见	符合验收标准, 同意验收。	傅向华
	符合验收标准, 同意验收。	程辉
	符合验收标准, 同意验收	张耀宇
	符合验收标准, 同意验收	蔡润波
	符合验收标准, 同意验收	琰
单位确认	 采购单位负责人签名: (单位盖章) 张希 2021年10月26日	
	 使用单位负责人签名: (单位盖章) 张希 2021年10月26日	

注: 1、凡含单价人民币二十万元 (含二十万元) 以上仪器设备采购合同填此表。

2、单价在二十万 (含) 到一百万 (不含) 的设备, 验收由不少于 3 人的验收小组进行验收, 其中技术专家不少于 2 人 (采购单位外的专家不少于 1 人); 单价一百万元以上 (含一百万元) 的设备, 由不少于 5 人的验收小组进行验收, 其中技术专家不少于 3 人 (采购单位外的专家不少于 2 人)。

3、验收需准备资料: ①采购合同或协议书及招标文件中作为验收依据的相关资料; ②货运公司到货清单 (用户签字); ③安装调试测试报告 (用户签字); ④验收测试记录 (用户签字);

4、此表需双面打印。



4.3 合同对应首款发票资料

044031900104		深圳增值税普通发票		No 92925390		044031900104 92925390	
校验码 55510 55807 12103 28758		开票日期: 2021年09月29日					
购买方	名称: 深圳技术大学			密码区	922<921+->83<<0-6528<78642</506*848>203<61>-1>3+6>/32-399+7<9914>94*8<<<4+472*20166269726*52+/107860<31>53/7		
	纳税人识别号: 12440300MB2C65060W						
地址、电话: 深圳市坪山区石井街道兰田路3002号 0755-23256054		规格型号		单位	数量	单价	金额
开户行及账号: 中信银行深圳分行 8110301013500284551		货物或应税劳务、服务名称					税率
		(详见销货清单)					税额
							2607739.07
							13%
							339006.08
合计							¥2607739.07
价税合计(大写)		贰佰玖拾肆万陆仟柒佰肆拾伍圆壹角伍分		(小写)		¥2946745.15	
销售方	名称: 深圳市电信工程有限公司			备注	项目名称: 深圳技术大学园区(一期)智能化和信息化工程项目资源中心机房		
	纳税人识别号: 91440300192173984Y				施工地点: 深圳市坪山区		
地址、电话: 深圳市罗湖区洪湖一街10号12栋 0755-22188352		规格型号					
开户行及账号: 中信银行深圳皇岗支行 7442110182600072312		货物或应税劳务、服务名称					
收款人: 杨瑞真		复核: 董玲		开票人: 朱淑娟		销售方 (章)	

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数: 第1次 查验时间: 2025-12-29 14:41:10 打印 关闭

深圳增值税普通发票

发票代码: 044031900104 发票号码: 92925390 开票日期: 2021年09月29日 校验码: 55510558071210328758 机器编号: 661551021308

购买方	名称: 深圳技术大学			密码区			
	纳税人识别号: 12440300MB2C65060W						
地址、电话: 深圳市坪山区石井街道兰田路3002号 0755-23256054		规格型号		单位	数量	单价	金额
开户行及账号: 中信银行深圳分行 8110301013500284551		货物或应税劳务、服务名称					税率
		(详见销货清单)					税额
							2607739.07
							13%
							339006.08
合计							¥2607739.07
价税合计(大写)		贰佰玖拾肆万陆仟柒佰肆拾伍圆壹角伍分		(小写)		¥2946745.15	
销售方	名称: 深圳市电信工程有限公司			备注	项目名称: 深圳技术大学园区(一期)智能化和信息化工程项目资源中心机房		
	纳税人识别号: 91440300192173984Y				施工地点: 深圳市坪山区		
地址、电话: 深圳市罗湖区洪湖一街10号12栋 0755-22188352		规格型号					
开户行及账号: 中信银行深圳皇岗支行 7442110182600072312		货物或应税劳务、服务名称					

[查看货物明细清单](#)

特别提示:

- > 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
- > 若发现发票查验结果与实际交易不符, 任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



四、 项目管理机构配备情况表

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	谢辉	中级	一级注册建造师、中级职称	一级； 中级	粤 1442014201 529605	机电工程	本公司	/	/
技术负责人	汪丰	高级	一级建造师	一级	粤 1442007200 810715	通信与广电工程	本公司	/	/
质量主任	吴柳焰	中级	质量检查员证	中级	1535B1605	/	本公司	/	/
安全员	朱海山	高级	安全员C证	C	粤建安 C3 (2014) 0011925	/	本公司	/	/
商务经理	陈梓扬	中级	一级造价工程师	一级	建[造] 1424440003 0176	安装工程	本公司	/	/
材料经理	邱文锋	高级	PMP证书	/	2028636	/	本公司	/	/
生产经理	余启文	高级	注册安全工程师	/	0024624	/	本公司	/	/
安全员	李建	高级	安全员C证	C	粤建安 C3 (2019) 0006830	/	本公司	/	/
安全员	叶小雄	高级	安全员C证	C	粤建安 C3 (2014) 0011924	/	本公司	/	/
安全员	程锦华	高级	安全员C证	C	粤建安 C3 (2014) 0011914	/	本公司	/	/
BIM技术人员	朱建捷	中级	BIM建模师	/	2401001023 005338	/	本公司	/	/
施工经理	李建兴	高级	一级建造师	一级	粤 1442018201 901377	通信与广电工程	本公司	/	/
机电工程师	肖亮	中级	一级建造师	一级	粤 1442021202 202510	机电工程	本公司	/	/
机电工程师	周海霞	中级	一级建造师	一级	粤 1442018201 901289	机电工程	本公司	/	/



机电工程师	何杰	中级	一级建造师	一级	粤 1442020202 104281	机电工程	本公司	/	/
资料员	何伊婷	/	资料员证	/	0442311400 013000014	/	本公司	/	/
质量检查员	吴柳焰	中级	质量检查员证	中级	1535B1605	/	本公司	/	/
施工员	叶丹娜	中级	施工员证	/	0442310200 013000012	/	本公司	/	/
施工员	李光	中级	施工员证	/	0442310400 013000002	/	本公司	/	/
施工员	韦世威	中级	施工员证	/	0442310100 013000013	/	本公司	/	/
材料员	谢彦苏	初级	材料员证	/	0442311100 013000018	/	本公司	/	/
劳资专员	罗媛	中级	劳务员证	/	0442311300 013000009	/	本公司	/	/
施工员	陈明练	/	登高证	/	T440307198 101200415	/	本公司	/	/
施工员	刘建兴	/	登高证	/	T440203197 806256712	/	本公司	/	/
施工员	彭帮忠	/	电工证	/	T413027196 608045116	/	本公司	/	/
施工员	张志聪	/	电工证	/	T441322198 408270076	/	本公司	/	/

注：1. 项目管理机构包括：（1）必填项：**项目经理、技术负责人、质量主任、安全员、商务经理**为项目主要管理人员，且为项目必配人员，投标人应提供主要管理人员简历；（2）选填项：其它施工管理人员。

2. 项目经理、技术负责人、质量主任、安全员、商务经理为项目主要管理人员，且为项目必配人员，投标人应提供主要管理人员简历，以上主要管理人员应根据项目进度情况或发包人的指令要求进场。除列明要求配置的人员之外，投标人应根据项目特点、结合工程管理需求，为工程实施配备其他管理人员，以便满足现场工程实施。费用已包含在合同价中综合考虑，不再另计。上述人员可兼任一号园区、科创一中心项目。

3. 本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。



1. 关键岗位人员简历表

1.1 项目经理（建造师）简历表

项目经理（建造师）简历表

姓名	谢辉	性别	男	年龄	42
职务	项目经理	职称	中级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	432503198310270837	手机号码	18123811986
参加工作时间	19	从事项目经理（建造师）年限	12		
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1442014201529605、机电工程				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市福田区城市管理和综合执法局	福田区金城公园智能化建设工程项目	475.02 万元	2020 年 3 月 19 日、2021 年 9 月 29 日	已完	合格
深圳市第一职业技术学校	虚拟仿真创新实训室项目	119.46 万元	2022 年 10 月 21 日、2022 年 11 月 17 日	已完	合格
中国电信股份有限公司深圳分公司	深业世纪山谷楼宇智能化工程项目系统集成合同	98.16 万元	2023 年 07 月 31 日、2023 年 12 月 20 日	已完	合格



1.2 技术负责人简历表

姓名	汪丰	性别	男	年龄	53
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
证件类型	身份证	证件号码	440622197208271016		
手机号码	13302981398	证件号（职称证书编号）	07191320435		
参加工作时间	31年	从事技术负责人年限	22年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市关山月美术馆	关山月美术馆数字博物馆系统集成服务项目	2478.33万元	2020年4月8日、2023年3月26日	已完	合格
深圳技术大学	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房	15511175.00元	2020年12月2日、2021年10月26日	已完	合格



1.3 质量主任简历表

姓名	吴柳焰	性别	男	年龄	47
职务	质量主任	职称	中级	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	441423197907150711		
手机号码	13510180005		证件号（职称证书编号）	1535B1605	
参加工作时间	20		从事技术负责人年限	15	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市关山月美术馆	关山月美术馆数字博物馆系统集成服务项目	2478.33 万元	2020 年 4 月 8 日、2023 年 3 月 26 日	已完	合格
深圳技术大学	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房	15511175.00 元	2020 年 12 月 2 日、2021 年 10 月 26 日	已完	合格



1.4 安全员简历表

姓名	朱海山	性别	男	年龄	49
职务	安全员	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440301197610051312		
手机号码	13902982033		证件号（职称证书编号）	粤建安 C3（2014）0011925	
参加工作时间	25	从事技术负责人年限	20		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市关山月美术馆	关山月美术馆数字博物馆系统集成服务项目	2478.33 万元	2020 年 4 月 8 日、2023 年 3 月 26 日	已完	合格
深圳技术大学	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房	15511175.00 元	2020 年 12 月 2 日、2021 年 10 月 26 日	已完	合格

姓名	李建	证件类型	身份证	证件号码	440301197805174910
手机号码	13715208108		证件号（C 证编号）	粤建安 C3（2019）0006830	

姓名	叶小雄	证件类型	身份证	证件号码	440223198408262252
手机号码	13823221862		证件号（C 证编号）	粤建安 C3（2014）0011924	

姓名	程锦华	证件类型	身份证	证件号码	441281197811193314
手机号码	13825283384		证件号（C 证编号）	粤建安 C3（2014）0011914	



1.5 商务经理简历表

姓名	陈梓扬	性别	男	年龄	40
职务	安全员	职称	中级	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440507198601130610		
手机号码	18038081100		证件号（职称证书编号）	建[造]14244400030176	
参加工作时间	15		从事技术负责人年限	8	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市关山月美术馆	关山月美术馆数字博物馆系统集成服务项目	2478.33万元	2020年4月8日、2023年3月26日	已完	合格
深圳技术大学	深圳技术大学园区（一期）智能化和信息化工程项目资源中心机房	15511175.00元	2020年12月2日、2021年10月26日	已完	合格

1.6 劳资专管员信息表

姓名	罗媛	证件类型	身份证	证件号码	430124199211298001
手机号码	18138872934		证件号	044231130001300009	



2. 项目管理机构情况辅助证明材料

2.1 项目经理：谢辉

2.1.1 身份证

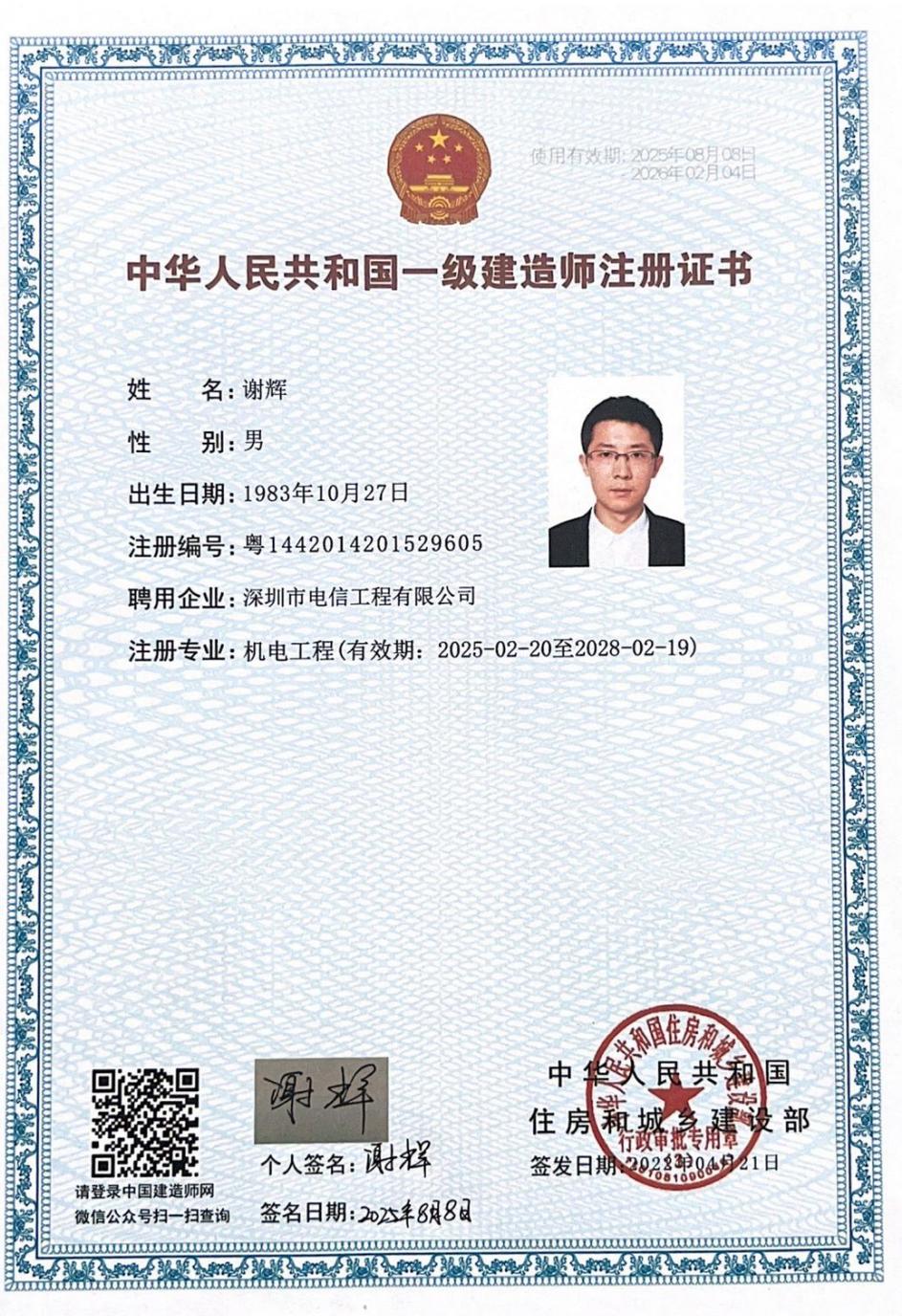


2.1.2 学历证





2.1.3 一级建造师注册证





2.1.4 安全生产考核合格证书

**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



2.1.5 职称证书

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

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：杭人发(2013)634号
专业名称：热能与动力工程

证书编号：Z330100020128

2013年12月11日



2.1.6 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	个人交		
2024	01	60000129	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	12.46	2360	18.88	4.72
2024	02	60000129	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	12.46	2360	18.88	4.72
2024	03	60000129	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	04	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	05	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
2024	06	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	15.58	2360	18.88	4.72
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	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			16004.13	8295.36			2377.56	792.6			792.6		483.96	463.92		116.48	



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/>, 输入下列验证码 (3391f434e5cab0b5) 核查, 验证码有效期三个月。
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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 60000129 单位名称 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12月29日
 证明专用章



2.2 技术负责人：汪丰

2.2.1 身份证



2.2.2 学历证书





2.2.3 职称证书





2.2.4 一级建造师注册证





2.2.5 安全生产考核合格证书

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



2.3 质量负责人：吴柳焰

2.3.1 身份证



2.3.2 毕业证书





2.3.3 职称证书





2.3.4 质量检查员证





2.3.5 社保明细

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 吴柳焰 社保电脑号: 601009129 身份证号码: 441423197907150711 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	个人交		
2024	01	60000129	3630.0	544.5	290.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	19.17	3630	29.04	7.26
2024	02	60000129	3630.0	544.5	290.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	19.17	3630	29.04	7.26
2024	03	60000129	3630.0	544.5	290.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	23.96	3630	29.04	7.26
2024	04	60000129	3630.0	580.8	290.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	23.96	3630	29.04	7.26
2024	05	60000129	3630.0	580.8	290.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	23.96	3630	29.04	7.26
2024	06	60000129	3630.0	580.8	290.4	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	23.96	3630	29.04	7.26
2024	07	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	32.67	3630	29.04	7.26
2024	08	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	32.67	3630	29.04	7.26
2024	09	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	32.67	3630	29.04	7.26
2024	10	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	32.67	3630	29.04	7.26
2024	11	60000129	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3630	32.67	3630	29.04	7.26
2024	12	60000129	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	01	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	02	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	03	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	04	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	05	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	06	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	07	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	08	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	09	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	10	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	11	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
2025	12	60000129	5000.0	850.0	400.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5000	45.0	5000	40.0	10.0
合计			17969.5	8739.2			7924.8	3169.92			792.6		882.33	539.44			209.86



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 (3391f434e5d0bf76) 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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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





2.4 安全负责人：朱海山

2.4.1 身份证



2.4.2 毕业证书





2.4.3 职称证书





2.4.4 安全生产考核合格证

**建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书**

编号: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



2.4.5 社保明细

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	01	60000129	8966.0	1344.9	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	47.34	8966	71.73	17.93
2024	02	60000129	8966.0	1344.9	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	47.34	8966	71.73	17.93
2024	03	60000129	8966.0	1344.9	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	59.18	8966	71.73	17.93
2024	04	60000129	8966.0	1434.56	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	59.18	8966	71.73	17.93
2024	05	60000129	8966.0	1434.56	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	59.18	8966	71.73	17.93
2024	06	60000129	8966.0	1434.56	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	59.18	8966	71.73	17.93
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	8966	71.73	17.93
2025	05	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	06	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	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	7.93
2025	11	60000129	8966.0	1524.22	717.28	1	8966	448.3	179.32	1	8966	44.83	8966	80.69	8966	71.73	7.93
2025	12	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			35236.38	17214.72	17214.72		1783.82	10759.2	4303.68		1075.92			1721.52			430.32



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/>，输入下列验证真码（ 3391f434e5d33231 ）核查，验证真码有效期三个月。
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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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：60000129
 单位名称：深圳市电信工程有限公司





2.5 造价工程师-陈梓扬

2.5.1 身份证



2.5.2 毕业证书





2.5.3 职称证书





2.5.4 一级造价师注册证书

	姓名: <u>陈梓扬</u>
	身份证号码: <u>440507198601130610</u>
	性别: <u>男</u>
	专业: <u>安装工程</u>
	聘用单位: <u>深圳市电信工程有限公司</u>
证书编号: <u>建[造]14244400030176</u>	颁发机关盖章: 
初始注册日期: <u>2024</u> 年 <u>04</u> 月 <u>26</u> 日	发证日期: <u>2024</u> 年 <u>04</u> 月 <u>26</u> 日

延续注册登记栏		变更注册登记栏	
第一次延续注册:	第二次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
有效期至:	有效期至:	注册受理机关	注册受理机关
注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日	公章 年 月 日	公章 年 月 日
第三次延续注册:	第四次延续注册:	现聘用单位:	现聘用单位:
有效期至:	有效期至:	注册受理机关	注册受理机关
注册受理机关 公章 年 月 日	注册受理机关 公章 年 月 日	公章 年 月 日	公章 年 月 日



2.6 材料经理-邱文锋

2.6.1 身份证



2.6.2 学历证书





2.6.3 职称证书

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



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



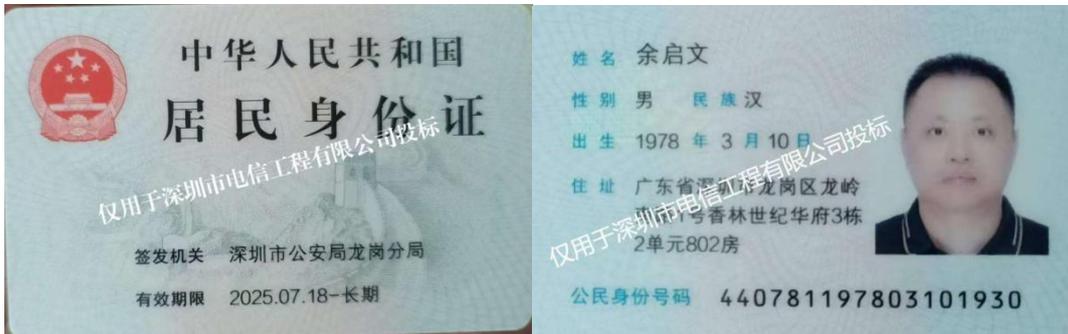
2.6.4 PMP 证书





2.7 生产经理-余启文

2.7.1 身份证



2.7.2 学历证书





2.7.3 职称证书

广东省职称证书

姓名：余启文

身份证号：440781197803101930



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：2200101149503

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



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



2.7.4 注册安全工程师证







2.7.5 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

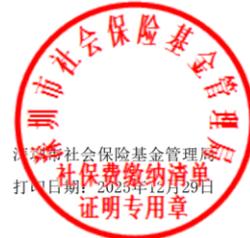
姓名：余启文 社保电脑号：600509506 身份证号码：440781197803101930 页码：1
 参保单位名称：深圳市电信工程有限公司 单位编号：60000129 计算单位：元

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	01	60000129	8444.0	1266.6	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	44.58	8444	67.55	16.89
2024	02	60000129	8444.0	1266.6	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	44.58	8444	67.55	16.89
2024	03	60000129	8444.0	1266.6	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	55.73	8444	67.55	16.89
2024	04	60000129	8444.0	1351.04	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	55.73	8444	67.55	16.89
2024	05	60000129	8444.0	1351.04	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	55.73	8444	67.55	16.89
2024	06	60000129	8444.0	1351.04	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	55.73	8444	67.55	16.89
2024	07	60000129	8444.0	1351.04	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2024	08	60000129	8444.0	1351.04	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2024	09	60000129	8444.0	1351.04	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2024	10	60000129	8444.0	1351.04	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2024	11	60000129	8444.0	1351.04	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2024	12	60000129	8444.0	1351.04	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	01	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	02	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	03	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	04	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	05	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	06	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	07	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	08	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	09	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	10	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	11	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
2025	12	60000129	8444.0	1435.48	675.52	1	8444	422.2	168.88	1	8444	42.22	8444	76.0	8444	67.55	16.89
合计			33184.92	16212.48			10132.8	4053.12			1013.28		1680.08		1621.2		405.36



备注：

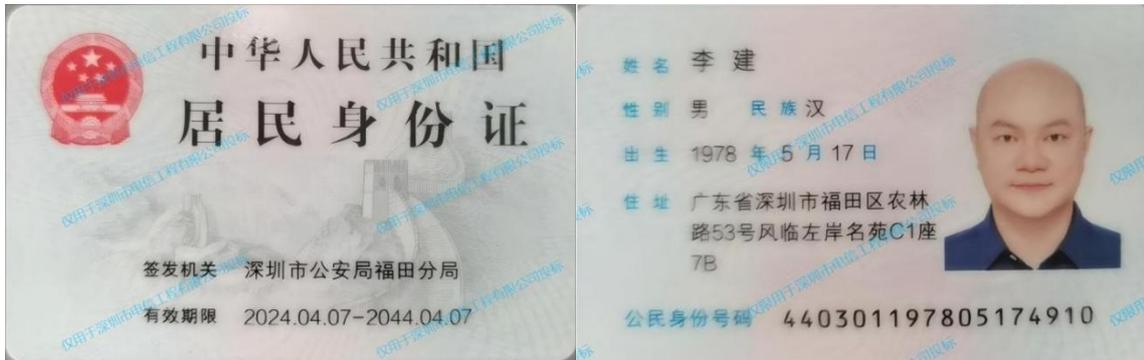
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391f434e5d7e175）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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：60000129 单位名称：深圳市电信工程有限公司





2.8 安全员：李建

2.8.1 身份证



2.8.2 毕业证书





2.8.3 职称证书

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





2.8.4 安全生产考核合格证

<h2>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</h2>	
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



2.8.5 社保明细

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	个人交		
2024	01	60000129	9116.0	1367.4	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	48.13	9116	72.93	18.23
2024	02	60000129	9116.0	1367.4	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	48.13	9116	72.93	18.23
2024	03	60000129	9116.0	1367.4	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	60.17	9116	72.93	18.23
2024	04	60000129	9116.0	1458.56	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	60.17	9116	72.93	18.23
2024	05	60000129	9116.0	1458.56	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	60.17	9116	72.93	18.23
2024	06	60000129	9116.0	1458.56	729.28	1	9116	455.8	182.32	1	9116	45.58	9116	60.17	9116	72.93	18.23
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
2025	11	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	12	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			35825.88	17502.72			10939.2	4375.68			1093.92		1813.66		1780.33		437.52

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/>，输入下列查验真码（ 3391f434e5db198q ）核查，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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 60000129 单位名称 深圳市电信工程有限公司





2.9 安全员：叶小雄

2.9.1 身份证



2.9.2 毕业证书



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



2.9.3 职称证书





2.9.4 安全生产考核合格证

<h2>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</h2>	
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



2.10 安全员：程锦华

2.10.1 身份证



2.10.2 毕业证书





2.10.3 职称证书

广东省职称证书

姓名：程锦华

身份证号：441281197811193314



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：2400101254312

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





2.10.4 安全生产考核合格证

<h2>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</h2>	
编号: 粤建安C3 (2014) 0011914	
姓 名:	程锦华
性 别:	男
出 生 年 月:	1978年11月19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



2.10.5 社保明细

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程锦华 社保电脑号：600509023 身份证号码：441281197811193314 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	01	60000129	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	52.8	10000	80.0	20.0
2024	02	60000129	10000.0	1500.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	52.8	10000	80.0	20.0
2024	03	60000129	25044.0	3756.6	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	165.29	25044	200.35	50.09
2024	04	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	165.29	25044	200.35	50.09
2024	05	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	165.29	25044	200.35	50.09
2024	06	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	165.29	25044	200.35	50.09
2024	07	60000129	25044.0	4007.04	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	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	165.29	25044	200.35	50.09
2025	11	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	165.29	25044	200.35	50.09
2025	12	60000129	25044.0	4257.48	2003.52	1	25044	1252.2	500.88	1	25044	125.22	25044	165.29	25044	200.35	50.09
合计			93909.72	45677.44			28548.4	11419.36			2854.84		4823.96		4567.7	1141.98	



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/>，输入下列验证码（ 3391f434e5ddd54r ）核查，验证码有效期三个月。
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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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：60000129
 单位名称：深圳市电信工程有限公司





2.11 BIM 技术人员：朱建捷

2.11.1 身份证



2.11.2 毕业证书





2.11.3 职称证书





2.11.4 BIM 技能等级考试一级证书





2.12 施工经理：李建兴

2.12.1 身份证



2.12.2 毕业证书



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

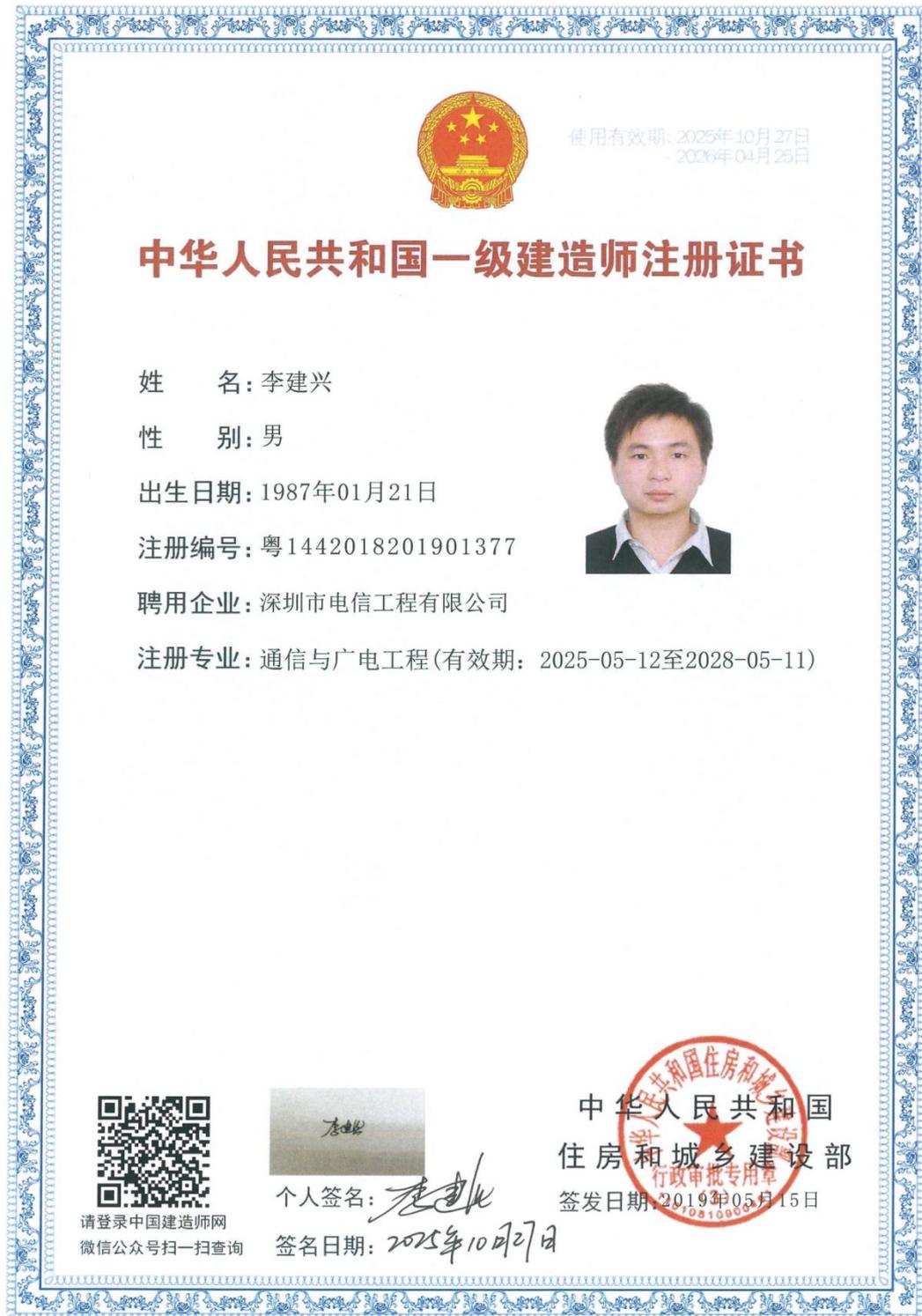


2.12.3 职称证书





2.12.4 一级建造师注册证





2.12.5 安全生产考核合格证

<h2>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h2> <p>编号: 粤建安B(2019) 0008709</p>	
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



2.13 机电工程师：肖亮

2.13.1 身份证



2.13.2 毕业证书





2.13.3 职称证书





2.13.4 一级建造师注册证



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: 肖亮

性 别: 男

出生日期: 1983年09月18日

注册编号: 粤1442021202202510

聘用企业: 深圳市电信工程有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2023-05-14至2026-05-13)
公路工程(有效期: 2024-01-11至2027-01-10)
机电工程(有效期: 2024-12-30至2027-12-29)
通信与广电工程(有效期: 2025-02-07至2028-02-06)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 肖亮

签名日期: 2025.8.11



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2025年03月21日



2.13.5 安全生产考核合格证书

<h2>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h2> <p>编号: 粤建安B(2022) 0115608</p>	
姓 名:	肖亮
性 别:	男
出 生 年 月:	1983年09月18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





2.14 机电工程师：周海霞

2.14.1 身份证



2.14.2 毕业证书





2.14.3 职称证书





2.14.4 一级建造师注册证





2.14.5 安全生产考核合格证书

**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) 0008710

姓 名:	周海霞	
性 别:	男	
出 生 年 月:	1973年09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



2.14.6 社保明细

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周海霞 社保电脑号：3181637 身份证号码：432501197309211015 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	01	60000129	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	42.24	8000	64.0	16.0
2024	02	60000129	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	42.24	8000	64.0	16.0
2024	03	60000129	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	52.8	8000	64.0	16.0
2024	04	60000129	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	52.8	8000	64.0	16.0
2024	05	60000129	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	52.8	8000	64.0	16.0
2024	06	60000129	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	52.8	8000	64.0	16.0
2024	07	60000129	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2024	08	60000129	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2024	09	60000129	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2024	10	60000129	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2024	11	60000129	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2024	12	60000129	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	01	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	02	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	03	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	04	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	05	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	06	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	07	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	08	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	09	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	10	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	11	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
2025	12	60000129	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	72.0	8000	64.0	16.0
合计			31440.0	15360.0			9600.0	3840.0			960.0		1591.68		1536.0		384.0



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/>，输入下列验证码（3391f434e5ea7b9x）核查，验证码有效期三个月。
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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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：60000129
 单位名称：深圳市电信工程有限公司



打印日期：2025年12月29日



2.15 机电工程师：何杰

2.15.1 身份证



2.15.2 毕业证书





2.15.3 职称证书





2.15.4 一级建造师注册证

使用有效期: 2023年09月22日
- 2024年03月21日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 何杰

性 别: 男

出生日期: 1992年08月19日

注册编号: 粤1442020202104281

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: 2023-05-14至2026-05-13)
通信与广电工程(有效期: 2024-04-19至2027-04-18)





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: 2025.9.22



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2021年04月26日



2.15.5 安全生产考核合格证

<h2>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h2>	
编号: 粤建安B(2021) 0112452	
姓 名:	何杰
性 别:	男
出 生 年 月:	1992年08月19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:	2021年09月28日
有 效 期:	2024年07月04日 至 2027年09月27日
	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
	发证日期: 2024年07月04日





2.15.6 社保明细

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 何杰 社保电脑号: 638866595 身份证号码: 430102199208193032 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	01	60000129	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	18.48	3500	28.0	7.0
2024	02	60000129	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	18.48	3500	28.0	7.0
2024	03	60000129	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	23.1	3500	28.0	7.0
2024	04	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	23.1	3500	28.0	7.0
2024	05	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	23.1	3500	28.0	7.0
2024	06	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	23.1	3500	28.0	7.0
2024	07	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2024	08	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2024	09	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2024	10	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2024	11	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2024	12	60000129	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	01	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	02	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	03	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	04	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	05	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	06	60000129	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	07	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	08	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	09	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	10	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	11	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	12	60000129	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
合计			16004.13	8295.36			2377.56	792.6			792.6		696.36	696.36	168.0		168.0



- 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/>, 输入下列验证真码 (3391f434e5ec08az) 核查, 验证真码有效期三个月。
 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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 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: 60000129 单位名称: 深圳市电信工程有限公司





2.16 资料员：何伊婷

2.16.1 身份证



2.16.2 毕业证书





2.16.3 资料员证





2.16.4 社保明细

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

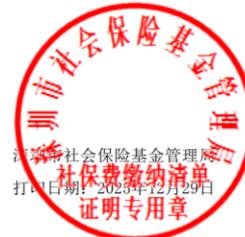
姓名：何伊婷 社保电脑号：811227029 身份证号码：441502199910312323 页码：1
参保单位名称：深圳市电信工程有限公司 单位编号：60000129 计算单位：元

Table with columns for year, month, unit ID, pension, medical insurance, maternity, work injury, and unemployment insurance. Includes a total row at the bottom.



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（3391f434e5ee13a4）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 60000129 单位名称 深圳市电信工程有限公司





2.17 施工员：叶丹娜

2.17.1 身份证



2.17.2 毕业证





2.17.3 职称证书



2.17.4 施工员证



证书编码：0442310200013000012

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：叶丹娜

身份证号：440508198304271747

岗位名称：装饰装修施工员

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>



2.18 施工员：李光

2.18.1 身份证



2.18.2 学历证书



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



2.18.3 职称证书





2.18.4 施工员证





2.18.5 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李光 社保电脑号：619450273 身份证号码：433123198609146931 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	个人交		
2024	01	60000129	5376.0	752.64	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	28.39	5376	43.01	10.75
2024	02	60000129	5376.0	752.64	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	28.39	5376	43.01	10.75
2024	03	60000129	5376.0	752.64	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	35.48	5376	43.01	10.75
2024	04	60000129	5376.0	806.4	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	35.48	5376	43.01	10.75
2024	05	60000129	5376.0	806.4	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	35.48	5376	43.01	10.75
2024	06	60000129	5376.0	806.4	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	35.48	5376	43.01	10.75
2024	07	60000129	5376.0	806.4	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2024	08	60000129	5376.0	806.4	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2024	09	60000129	5376.0	806.4	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2024	10	60000129	5376.0	806.4	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2024	11	60000129	5376.0	806.4	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2024	12	60000129	5376.0	806.4	430.08	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	01	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	02	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	03	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	04	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	05	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	06	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	07	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	08	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	09	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
2025	10	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	0.75
2025	11	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	0.75
2025	12	60000129	5376.0	860.16	430.08	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	5376	48.38	5376	43.01	10.75
合计			19837.44	10321.92			2377.56	792.6			792.6						258.0



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/>，输入下列验证码（ 3391f434e5f05920 ）核查，验证码有效期三个月。
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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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





2.19 施工员：韦世威

2.19.1 身份证



2.19.2 学历证书





2.19.3 职称证书





2.19.4 施工员证

证书编码：0442310100013000013

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：韦世威

身份证号：46000319880703721X

岗位名称：土建施工员

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。

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>

扫码验证





2.20 材料员：谢彦苏

2.20.1 身份证



2.20.2 毕业证书





2.20.3 职称证书





2.20.4 材料员证





2.20.5 社保明细

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢彦苏 社保电脑号：622765498 身份证号码：441721198608091019 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	个人交		
2024	01	60000129	6000.0	900.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	31.68	6000	48.0	12.0
2024	02	60000129	6000.0	900.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	31.68	6000	48.0	12.0
2024	03	60000129	6000.0	900.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	39.6	6000	48.0	12.0
2024	04	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	39.6	6000	48.0	12.0
2024	05	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	39.6	6000	48.0	12.0
2024	06	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	39.6	6000	48.0	12.0
2024	07	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2024	08	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2024	09	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2024	10	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2024	11	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2024	12	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	01	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	09	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	10	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	2.0
2025	11	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	2.0
2025	12	60000129	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
合计			23580.0	11520.0			7924.8	3169.92			792.6						288.0



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（ 3391f434e5f345ep ）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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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：60000129 单位名称：深圳市电信工程有限公司





2.21 劳资专管员：罗媛

2.21.1 身份证



2.21.2 学历证书



13200743

No.01- 1302811439



2.21.3 劳务员证





2.21.4 职称证书



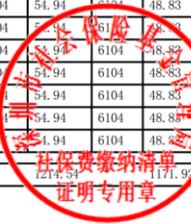


2.21.5 社保证明

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	个人交		
2024	01	60000129	6104.0	854.56	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	32.23	6104	48.83	12.21
2024	02	60000129	6104.0	854.56	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	32.23	6104	48.83	12.21
2024	03	60000129	6104.0	854.56	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	40.29	6104	48.83	12.21
2024	04	60000129	6104.0	915.6	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	40.29	6104	48.83	12.21
2024	05	60000129	6104.0	915.6	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	40.29	6104	48.83	12.21
2024	06	60000129	6104.0	915.6	488.32	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6104	40.29	6104	48.83	12.21
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	2.21
2025	11	60000129	6104.0	976.64	488.32	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6104	54.94	6104	48.83	2.21
2025	12	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			22523.76	11719.68			2377.56	792.6			792.6					1171.96	293.04

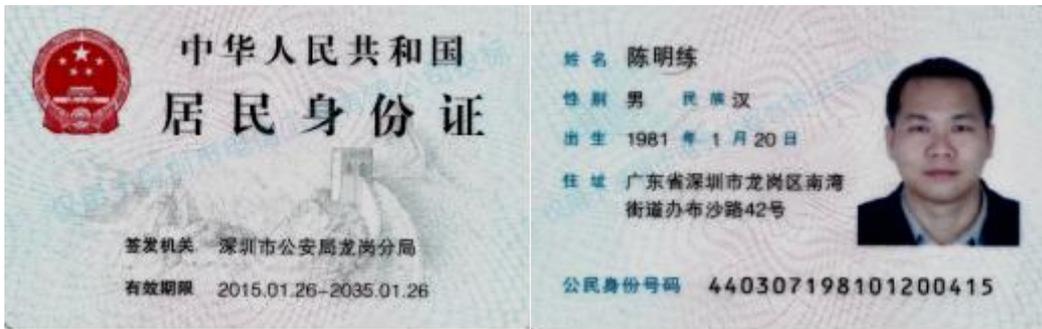


- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f434e5f544dj ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 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 60000129 单位名称 深圳市电信工程有限公司

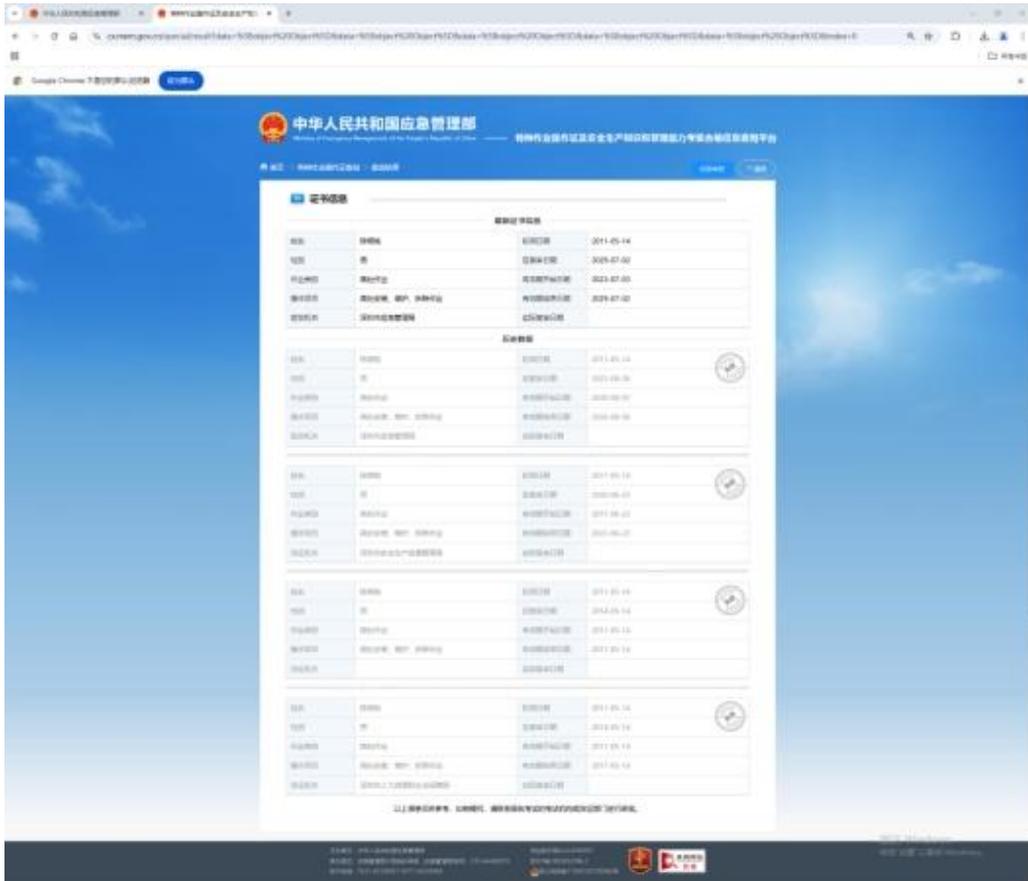




2.22 登高人员：陈明练



应急管理部 <https://cx.mem.gov.cn/special?index=0> 查询截图:





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈明练 社保电脑号: 605232388 身份证号码: 440307198101200415 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	01	60000129	7025.0	1053.75	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	37.09	7025	56.2	14.05
2024	02	60000129	7025.0	1053.75	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	37.09	7025	56.2	14.05
2024	03	60000129	7025.0	1053.75	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	46.37	7025	56.2	14.05
2024	04	60000129	7025.0	1124.0	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	46.37	7025	56.2	14.05
2024	05	60000129	7025.0	1124.0	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	46.37	7025	56.2	14.05
2024	06	60000129	7025.0	1124.0	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	46.37	7025	56.2	14.05
2024	07	60000129	7025.0	1124.0	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2024	08	60000129	7025.0	1124.0	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2024	09	60000129	7025.0	1124.0	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2024	10	60000129	7025.0	1124.0	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2024	11	60000129	7025.0	1124.0	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2024	12	60000129	7025.0	1124.0	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	01	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	02	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	03	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	04	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	05	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	06	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	07	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	08	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	09	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	10	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	11	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
2025	12	60000129	7025.0	1194.25	562.0	1	7025	351.25	140.5	1	7025	35.13	7025	63.23	7025	56.2	14.05
合计			27608.25	13488.0			8430.0	3372.0			843.12						337.2

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/>, 输入下列验证码(3391f434e5f7067p) 核查, 验证码有效期三个月。
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。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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: 60000129 单位名称: 深圳市电信工程有限公司



打印日期: 2025年12月29日



2.23 登高人员：刘建兴



应急管理部 <https://cx.mem.gov.cn/special?index=0> 查询截图:





2.24 电工人员：彭帮忠



应急管理部 <https://cx.mem.gov.cn/special?index=0> 查询截图：



中华人民共和国应急管理部
特种作业操作证及安全生产知识管理能力考核合格信息查询平台

证书信息

最新证书信息

姓名	孙明忠	初始日期	2024-06-07
性别	男	注册截止日期	2027-01-04
作业类别	电工作业	有效期开始日期	2024-06-07
操作项目	低压电工作业	有效期结束日期	2027-01-04
发证机关	汕头市应急管理局	发证机关名称	

备注：本证书有效期至2027-01-04到期后更新

姓名	孙明忠	初始日期	2019-11-11
性别	男	注册截止日期	2022-11-18
作业类别	高处作业	有效期开始日期	2019-11-11
操作项目	高处安装、维护、拆除作业	有效期结束日期	2025-11-18
发证机关	汕头市应急管理局	发证机关名称	

姓名	孙明忠	初始日期	2019-11-11
性别	男	注册截止日期	2022-11-18
作业类别	高处作业	有效期开始日期	2019-11-11
操作项目	高处安装、维护、拆除作业	有效期结束日期	2025-11-18
发证机关	汕头市应急管理局	发证机关名称	

以上信息仅供参考，如有疑问，请向发证机关或考核发证部门咨询。

工业和信息化部 工业和信息化部 工业和信息化部 工业和信息化部 工业和信息化部 工业和信息化部 工业和信息化部 工业和信息化部



2.25 电工人员：张志聪





应急管理部 <https://cx.mem.gov.cn/special?index=0> 查询截图:

中华人民共和国应急管理部
特种作业操作证及其安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台

证书信息

姓名	身份证号	初始日期	到期日期
姓名	男	注册日期	2024-11-08
作业类别	高处作业	有效期开始日期	2021-11-09
操作单位	深圳特信电信有限公司	有效期结束日期	2027-11-08
发证机关	深圳市应急管理局	发证日期	2024-10-21

备注: 本证书已于2024-11-21在深圳市应急管理局网站备案, 请于2027-11-08前进行复审。

姓名	身份证号	初始日期	到期日期
姓名	男	注册日期	2024-10-26
作业类别	电工作业	有效期开始日期	2021-10-27
操作单位	深圳特信电信有限公司	有效期结束日期	2027-10-26
发证机关	深圳市应急管理局	发证日期	2024-10-21

备注: 本证书已于2024-11-21在深圳市应急管理局网站备案, 请于2027-10-26前进行复审。

姓名	身份证号	初始日期	到期日期
姓名	男	注册日期	2024-10-26
作业类别	电工作业	有效期开始日期	2021-10-27
操作单位	深圳特信电信有限公司	有效期结束日期	2027-10-26
发证机关	深圳市应急管理局	发证日期	2024-10-21

备注: 本证书已于2024-11-21在深圳市应急管理局网站备案, 请于2027-10-26前进行复审。

以上信息仅供参考, 如有疑问, 请联系发证机关或发证机关指定的培训机构。



3. 施工组织架构设想

3.1 组织架构总体思路

动态调整：随着项目的推进，架构可以根据实际需求调整，例如增加或减少某些职能部门的人手，或在不同阶段引入外部专家。

层次分明：组织架构层次清晰，管理职能和责任明确划分。

灵活高效：设置精简的管理层级，以便快速响应项目现场的实际问题。

3.2 组织架构的组建

我公司高度重视本工程的建设，已把深圳中学深汕学校（九年一贯制）项目智能化工程列为重点工程，采用全新的管理模式，即成立工程项目经理部，实行项目经理负责制。我们将“优质、高效、安全、文明”地建设好本工程，为公司创造良好的社会效益和经济效益，为社会奉献精品。根据本工程的规模和特点，选派思想好、业务精、能力强、能融洽、合作好的具有丰富实践经验的年富力强、颇具开拓精神的管理人员进入项目管理班子。对外适应业主管管理的要求，充分发挥公司的经济技术优势和精诚合作的诚意，对内建立健全项目经理、生产经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、专业工程师、技术员、材料员、资料员等岗位责任制，确保预定目标的最终实践。本项目施工组织架构设置依据《建筑施工组织管理规范》、《智能化工程项目管理规程》、项目合同、设计图纸及工程特点等相关法律法规和行业规范制定，确保项目管理团队的组织架构符合实际工程需求。

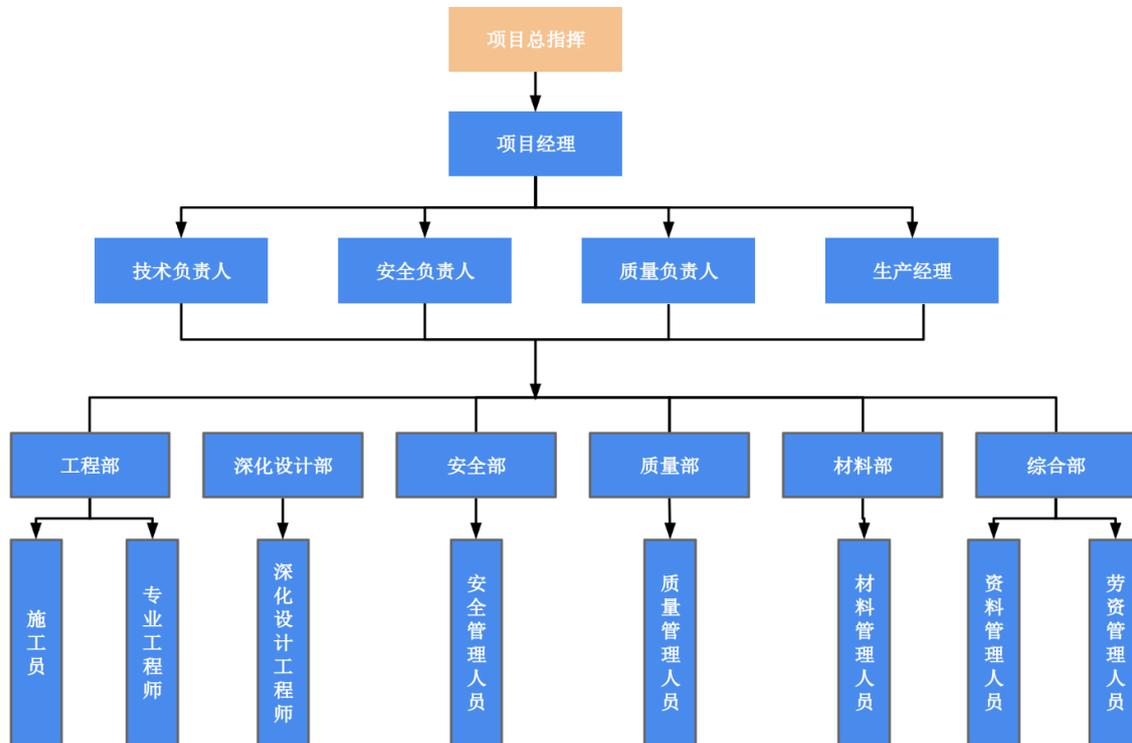
项目管理团队的核心组织架构人员如下：

1. 项目经理
2. 技术负责人
3. 质量主任
4. 专职安全员
5. 商务经理
6. 各职能部门负责人（工程、技术、质量、安全、商务）
7. 各专业团队负责人（计划、深化设计、设备管理）

各职能部门及专业团队将分别配置相应的专业管理人员，以保证项目管理体系的全面覆盖及高效运行。



3.3 施工组织架构框图



3.4 项目管理人员岗位职责

岗位名称		职责
项目管理层	项目总指挥	项目总指挥的职责涉及高层次的管理与决策，主要包括： <ol style="list-style-type: none"> 1、总体指挥与决策：作为项目的最高决策者，制定项目的战略方向，并对重大事项做出最终决策。 2、资源协调：根据项目需求，协调和调配公司内部资源，确保项目各阶段所需资源的充分保障。 3、与发包人高层对接：每月与发包人高层会面不少于两次，接受并处理发包人的意见和建议，确保发包人的需求在项目执行中得到落实。 4、现场办公：每周至少一天驻现场办公，直接参与项目现场的管理和问题处理，确保项目按计划推进。 5、应急管理：在项目出现质量、安全或进度问题时，具有快速响应和处理的能力。当发包人要求时，应每天驻场办公，直至问题得到解决。 6、月度例会：参加发包人主持的月度例会，汇报项目进展，解决存在的问题，并协调公司资源应对。
	项目经理	项目经理负责项目的日常管理，需与项目总指挥进行协调。项目经理的职责包括： <ol style="list-style-type: none"> 1、项目执行管理：负责项目的全面执行，管理项目团队的日常工作，确保施工按计划和标准进行。 2、质量与安全管理：对项目的施工质量和安全负直接责任，确保所有



岗位名称		职责
		<p>施工活动符合相关标准和规定。</p> <p>3、进度与成本控制：管理项目进度和成本，确保项目在规定时间内和预算范围内完成。</p> <p>4、与外部沟通：在项目总指挥的指导下，与发包人、总包方、监理方、设计方等各方保持沟通，解决项目推进中的具体问题。</p> <p>5、现场管理：常驻施工现场，实时掌握施工进度和现场情况，并及时报告项目总指挥。</p> <p>6、团队管理与激励：直接管理项目团队，协调各部门的工作，确保团队高效运作。</p> <p>7、指挥工程项目的建设的生产经营活动，调配并管理进入工程项目的人力、资金、物资、机械设备等生产要素。</p>
	技术负责人	<p>1、在项目总指挥、项目经理的领导下，负责本项工程一切技术工作。</p> <p>2、依据竞争性谈判文件及相关图纸和依据“施工合同”要求，组织依据工程施工图的深化设计。</p> <p>3、依据《建筑工程设计文件编制深度的规定》，主持审核施工图纸的设计深度。</p> <p>4、负责解释施工现场提出的技术问题。</p> <p>5、负责本工程技术建档工作。</p> <p>6、分阶段组织有关人员进入施工现场进行施工质量检查。</p> <p>7、负责本工程施工质量考核。</p>
	安全负责人	<p>项目安全责任人之一。全面负责现场安全管理，贯彻和宣传有关的安全生产法律法规，组织落实上级的各项安全施工管理规章制度，并监督检查执行情况。负责各专业工程施工的安全管理工作。</p>
	质量主任	<p>全面负责施工项目的质量管理工作，把控项目实施全过程的质量管控；负责向甲方技术汇报工作；负责所有进场设备材料的验收、报验保管发放工作；负责召开各专业技术工作会议；负责监督、检查各专业技术施工、安装、调试工作。</p>
	商务经理	<p>确保项目按照预定的时间表和里程碑顺利推进，并控制项目在进度上的风险</p> <p>1. 制定项目计划：根据项目的目标、范围和资源，制定详细的项目进度计划，包括各个阶段的关键任务、开始和结束时间、资源需求等。</p> <p>2. 进度监控与调整：实时跟踪项目的实际进度，与计划进度进行对比，及时发现进度偏差。当出现进度延误时，分析原因，提出调整方案，并协调团队和资源进行纠正。</p> <p>3. 风险管理：识别项目中可能导致进度延误的风险因素，制定相应的风险应对策略和预案。在项目执行过程中，密切关注风险的发展情况，及时采取应对措施。</p> <p>4. 沟通协调：与项目团队成员、利益相关者和其他相关部门保持密切沟通，确保信息畅通。在项目进度出现问题时，及时与相关方沟通，共同寻找解决方案。</p> <p>5. 报告与会议组织：定期编制项目进度报告，向项目团队、管理层和利益相关者汇报项目进展情况。组织项目进度会议，讨论进度问题，制定改进措施。</p> <p>6. 变更管理：当项目范围、需求或资源发生变更时，对项目进度计划进行相应调整，确保项目仍能按计划推进。</p>
	工程部	（一）专业工程师



岗位名称		职责
职能部门		<p>1、负责有关技术文件的编制，对总体实施技术方案设计和详细设计质量负责，确保设计质量符合规范要求，满足客户需要；</p> <p>2、参加工程技术问题的分析，提出解决方案；</p> <p>3、从设计上保证工程质量；</p> <p>4、对相应专业施工提供专业指导。</p> <p>(二) 施工人员</p> <p>1、严格按施工图纸和施工规程组织施工。</p> <p>2、负责本工程管、洞预留、预埋和管道清理。</p> <p>3、负责本工程设备定位。</p> <p>4、负责本工程布线。</p> <p>5、负责本工程设备安装（含设备连线、接地）。</p> <p>6、负责本工程系统试调。</p> <p>7、负责本工程试运行监测。</p> <p>8、负责整理本工程技术档案，负责提出验收报告。</p>
	深化设计部	<p>1、深化设计方案的编制与优化： 根据初步设计图纸及施工现场的实际情况，编制详细的深化设计方案，确保设计方案的可实施性。 对设计方案中的问题和不足之处进行优化，提出合理化建议，确保施工的便捷性和高效性。</p> <p>2、施工图纸的审核与修改 对施工图纸进行全面的审核，确保图纸内容的准确性和可操作性。 根据现场反馈和施工进度，及时对施工图纸进行修改和完善，确保设计和施工的同步推进。</p> <p>3、设计变更的管理与协调 处理施工过程中出现的设计变更申请，评估变更对项目的影响，并协调各方落实变更方案。 确保设计变更得到及时的批准和实施，避免对施工进度和质量产生不利影响。</p> <p>4、与相关部门的沟通与协作 与技术管理部、施工管理部及其他相关部门紧密合作，确保设计方案在施工中的准确实施。 组织并参与深化设计的技术交底会议，向施工团队解释深化设计内容及注意事项。</p> <p>5、设计文件与档案管理 负责深化设计相关的文件和图纸管理，确保设计文件的完整性和规范性。定期整理并归档设计文件，确保项目档案的完整性和可追溯性。</p>
	安全部	<p>配备专职安全管理人员，执行安全规章制度，做好职工的安全思想工作。向职工宣讲安全技术知识、安全标志以及安全规章制度。做好用电、防碰、防坠、防火的教育工作，新工人经培训后 方能上岗；按照施工组织设计，全面落实安全技术措施，负责安全技术交底，组织安全竞赛活 动；监督施工人员正确使用“安全防护用品”；经常检查施工现场搭建的脚手架、用电及机械设备、防护装置的设置情况，经验收 合格后方可使用；坚持“安全第一”的原则，若施工和安全矛盾，应服从安全，不违章指挥并监督工 人按章作业；发生安全事故，要立即保护现场及时上报，并积极参加调查和处理；积极开展“安全无事故”竞赛活动，促进安全施工。</p>



岗位名称		职责
	质量部	1、设立专职质量检查岗，负责本工程现场施工质量检查工作。 2、按照国际标准化组织颁布的 ISO9001 质量标准以及施工图纸要求，对每道工序进行质量检查，并作好质量检查记录。 3、按照本工程系统设计的技术指标和厂家提供的产品说明书规定的性能技术指标，对进场设备、材料进行质量验收，对不符合工程质量要求的设备、材料有权拒绝进场。 4、组织隐蔽工程质量验收，并负责收集隐蔽工程质量验收记录。 5、负责定期编制现场施工质量简报。
	材料部	1、负责进场物资的验收，入库登记保管工作。 2、凭施工现场负责人签字的设备、材料领料单，发放库存物资。 3、负责进场物资的日统计工作。对常用物资，在缺货前五天前负责向施工现场负责人提出书面报告。 4、工程结束后，负责对消耗及库存物资进行清理、统计，并将统计结果报施工现场负责人和财务计划组。 5、依据本工程“供货合同”和现场提出的设备、材料进场计划，拟定物资采购计划。 6、按照现场施工进度要求，负责分期分批采购工程所需物资并运往施工现场。 7、严把进货质量关，严禁购进无生产许可证、无生产合格证以及假冒伪劣产品。
	综合部	（一）资料管理 工程资料管理员直接向项目经理汇报，负责以下方面的工作：项目信息管理、档案资料管理；在指定时间内完成设备/原材料发货；确保设备/原材料符合说明书、期限和条件；保证手册、说明和有关文档的归档管理；保证项目使用的所有测试、审核和测量设备的准确性和耐用性；维护和保存项目文档、图纸和记录。 （二）预算管理 负责审批工程项目的施工预算。配合施工管理部完成工程月报量工作；负责项目的成本控制工作，工程洽商管理以及工程的结算工作；负责工程变更及索赔工作的监控、管理。

3.5 施工组织计划

对系统施工人员有严格要求，参与施工的工程师是经过培训的弱电工程师，还有 5 年以上的工程管理人员及施工人员，此次参加施工的主要工程师都参加过多个类似系统工程的设计和施工，具有设计、安装和调试同类工程三年以上的工作经验。公司还拥有一批质量过硬，经验丰富的系统施工人员，他们是具有 7 年以上建筑智能化行业工作经验的熟练工人。

3.6 工作流程

项目组成员，分工明确，责任到人，同时还应发扬相互协作精神，严格按照各项规章制度、工作流程开展工作。

实施由总指挥负责组织，由工程技术组，质量管理组，项目管理组，材料管理组完成，安全员负责安全监督。设计组作为支援。

在整个实施过程中，以控制工程质量为主，以控制工程进度为辅，不断督导检查，以执行标准为设计依据，以工程验收标准为检验依据，保证工程顺利完成，直至工程验收。



五、 承诺函

承诺函

致：深圳市宝实置业有限公司

我方参加宝安新桥东重点城市更新项目科创一中心、一号园区综合能源项目的投标，若我方中标，我方承诺：

(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) 我单位无应当拒绝投标的其它情形。

(10) 我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

(11) 我单位拟派施工项目经理在投标截止日至本项目施工完成前的任职数量符合规定限额，不存在因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情况。

(12) 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。





特此承诺。

承诺人：深圳市电信工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：李巍东

2025年12月31日





提示：如为授权代理人签署的，需提交授权委托书。

法定代表人证明书

李锦东同志，现任我单位深圳市电信工程有限公司总经理职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期：2025年12月31日至2026年06月30日

签发日期：2025年12月31日

单位：深圳市电信工程有限公司

附：代表人性别：男 年龄：42 身份证号码：445222198412042218

营业执照号码：91440300192173984Y

经济性质：有限责任公司（法人独资）

主营：/

兼营：/

投标人：深圳市电信工程有限公司（盖章）

日期：2025年12月31日





法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 李锦东 系 深圳市电信工程有限公司 的法定代表人，现授权委托 深圳市电信工程有限公司 的 冯军林 为项目全权代表参加 深圳市宝实置业有限公司的宝安新桥东重点城市更新项目科创一中心、一号园区综合能源项目 工程的投标活动。全权代表我方在投标、资格审查、开标、评标、述标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均已承认。

代理人无转委托权。特此委托。

代理人：冯军林 性别：男 年龄：47

身份证号码：622722197904031412

单位：深圳市电信工程有限公司 部门：市场部 职务：投标主办

投标人（盖章）：深圳市电信工程有限公司



李锦东

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权代表（签字或盖章）：冯军林

日期：2025年12月31日

注：法定代表人、授权代理人身份证复印件应加盖单位公章附于本授权书后。

