

标段编号： 2307-440310-04-01-130914010001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 坪山区G11330-8045项目智能化系统工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市电信工程有限公司

日期： 2024年12月30日



## 一、投标人综合实力

## 投标人基本情况一览表

企业名称	深圳市电信工程有限公司	企业曾用名 (如有)	/
统一社会信用代码	91440300192173984Y		
法定代表人	詹晓林	联系方式	0755-22188999
主项资质	电子与智能化工程专业承包一级/通信工程施工总承包 (一级)		
近三年财务状况	近三年纳税情况 2021年: 1979.4954 万元 (证明材料页码 P2) ; 2022年: 381.452376 万元 (证明材料页码 P3) ; 2023年: 1956.264122 万元 (证明材料页码 P4) 。 合计: 4317.211898 万元 近三年资产负债率情况 2021年: 资产负债率 79.28% (资产总计 132871.650681 万元、 负债总计 105334.538456 万元) (证明材料页码 P11-12) ; 2022年: 资产负债率 83.75% (资产总计 172529.478860 万元、 负债总计 144500.651349 万元) (证明材料页码 P73-74) ; 2023年: 资产负债率 85.4% (资产总计 196054.112304 万元、 负债总计 167433.999604 万元) (证明材料页码 P128-129) 。		

备注: 近三年纳税情况、资产负债率情况以审计报告为准。如审计报告未能体现纳税情况的, 可提供税务部门出具的纳税证明为准。



## 1. 纳税证明

### (1) 深圳市国家税务局纳税证明(2021 年度)

## 纳税证明

深税纳证〔2022〕103324号

深圳市电信工程有限公司(统一社会信用代码:91440300192173984Y) 在2021年1月1日至2021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	967,295.47	0
2	企业所得税	1,593,416.27	0
3	印花税	943,857.4	0
4	车船税	4,638.4	0
5	教育费附加	414,555.18	0
6	增值税	13,809,595.99	0
7	地方教育附加	276,370.11	0
8	残疾人就业保障金	194,060.14	0
9	其他收入	1,574,545.57	0
10	车辆购置税	16,619.47	0
	合计	19,794,954	0
	其中,自缴税款	17,335,423	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年1,513,961.59元,2021年18,280,992.41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2022年1月19日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: [shenzhen.chinatax.gov.cn](http://shenzhen.chinatax.gov.cn)

咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522201192039099913





**(2) 深圳市国家税务局纳税证明(2022 年度)**

**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](http://shenzhen.chinatax.gov.cn) 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522301315513410190





### (3) 深圳市国家税务局纳税证明(2023 年度)

## 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](http://shenzhen.chinatax.gov.cn) 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522401051445546200





## 2.近 3 年会计师事务所出具的审计报告

### (1) 2021 年审计报告

深圳市电信工程有限公司

2021 年度财务报表及审计报告



## 北京注册会计师协会 业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	3100000711012022870002589
报告名称:	深圳市电信工程有限公司 2021 年度财务报表审计报告
报告文号:	普华永道中天北京审字(2022)第 1510 号
被审(验)单位名称:	深圳市电信工程有限公司
会计师事务所名称:	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022 年 04 月 29 日
报备日期:	2022 年 05 月 07 日
签字人员:	胡巍(110002432603), 马文雯(310000070681)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

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



深圳市电信工程有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1-3
2021 年度财务报表	
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5-6
财务报表附注	7-51



普华永道

## 审计报告

普华永道中天北京审字(2022)第 1510 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 2021 年 12 月 31 日的资产负债表, 2021 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### (二) 我们的意见

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了深圳工程 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于深圳工程, 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(2022)第 1510 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。

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



普华永道

普华永道中天北京审字(2022)第 1510 号  
(第三页, 共三页)

四、注册会计师对财务报表审计的责任(续)

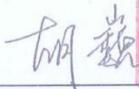
(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对深圳工程持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请财务报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致深圳工程不能持续经营。

(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  
2022年4月29日

注册会计师


胡巍

注册会计师


马文雯



深圳市电信工程有限公司

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

资产	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产</b>			
货币资金	六(1)	53,957,848.47	74,404,911.09
应收票据	六(2)	-	3,064,732.91
应收账款	六(3)	198,338,254.71	188,997,668.41
预付款项	六(4)	8,872,261.99	14,111,038.82
其他应收款	六(5)	367,469,310.37	334,061,530.09
存货		410,163.82	1,040,283.47
合同资产	六(6)	655,344,099.43	649,471,713.61
其他流动资产	六(7)	19,176,956.61	14,310,362.78
<b>流动资产合计</b>		<b>1,303,568,895.40</b>	<b>1,279,462,241.18</b>
<b>非流动资产</b>			
固定资产	六(8)	4,977,982.74	6,464,580.82
使用权资产	六(9)	5,556,903.84	887,717.88
无形资产	六(10)	1,337,183.77	1,499,819.33
长期待摊费用	六(11)	1,112,140.31	844,800.77
递延所得税资产	六(12)	2,241,727.52	1,640,115.65
其他非流动资产	六(13)	9,921,673.23	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>25,147,611.41</b>	<b>11,337,034.45</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,328,716,506.81</b>	<b>1,290,799,275.63</b>



深圳市电信工程有限公司

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

负债和所有者权益	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动负债</b>			
应付账款	六(15)	985,106,258.76	935,297,145.49
合同负债	六(16)	1,775,652.81	1,045,096.33
应付职工薪酬	六(17)	3,699,716.40	11,154,107.46
应交税费	六(18)	2,354,767.64	4,058,726.56
其他应付款	六(19)	28,741,506.79	30,803,755.23
一年内到期的非流动负债	六(20)	3,666,317.59	898,725.89
其他流动负债	六(21)	25,434,562.03	34,805,391.17
<b>流动负债合计</b>		<b>1,050,778,782.02</b>	<b>1,018,062,948.13</b>
<b>非流动负债</b>			
租赁负债	六(22)	1,993,500.09	101,841.16
长期应付职工薪酬		573,102.45	465,225.87
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,566,602.54</b>	<b>567,067.03</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,053,345,384.56</b>	<b>1,018,630,015.16</b>
<b>所有者权益</b>			
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)	35,702,157.20	34,974,971.02
未分配利润	六(26)	39,668,965.05	37,194,289.45
<b>所有者权益合计</b>		<b>275,371,122.25</b>	<b>272,169,260.47</b>
<b>负债及所有者权益总计</b>		<b>1,328,716,506.81</b>	<b>1,290,799,275.63</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

第1页至第51页的财务报表有下列负责人签署:

企业负责人:

李振刚 主管会计工作负责人: 李振刚

会计机构负责人:

董玲



深圳市电信工程有限公司

2021 年度利润表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	六(27)	1,413,758,883.53	1,363,862,475.74
减: 营业成本	六(27)、六(35)	(1,307,080,728.44)	(1,243,760,512.71)
税金及附加	六(28)	(2,725,823.04)	(3,028,672.16)
管理费用	六(35)	(47,158,366.21)	(52,523,281.62)
研发费用	六(35)	(43,849,724.62)	(43,014,025.91)
财务费用	六(29)、六(35)	(811,543.98)	(1,589,703.93)
其中: 利息费用		(189,766.98)	(51,836.41)
利息收入		344,120.06	152,791.34
加: 其他收益	六(30)	1,215,613.44	961,462.76
信用减值损失	六(31)	(3,044,871.92)	(2,383,194.29)
资产减值(损失)/转回	六(32)	(177,554.81)	676,218.82
资产处置收益		10,871.18	-
二、营业利润		10,136,755.13	19,200,766.70
加: 营业外收入		32,062.74	3,000.69
减: 营业外支出	六(33)	(3,986,293.23)	(1,185,059.57)
三、利润总额		6,182,524.64	18,018,707.82
减: 所得税费用	六(34)	1,089,337.14	(1,113,928.54)
四、净利润		7,271,861.78	16,904,779.28
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		7,271,861.78	16,904,779.28

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

2021 年度现金流量表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	2021 年度	2020 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,496,487,195.03	1,336,239,424.64
收到的税费返还		-	118,737.26
收到其他与经营活动有关的现金		28,141,874.37	37,221,620.52
经营活动现金流入小计		1,524,629,069.40	1,373,579,782.42
购买商品、接受劳务支付的现金		(1,304,127,512.33)	(1,120,838,202.72)
支付给职工以及为职工支付的现金		(96,198,129.86)	(97,285,862.89)
支付的各项税费		(24,962,583.00)	(22,566,026.34)
支付其他与经营活动有关的现金		(45,648,185.61)	(57,392,247.79)
经营活动现金流出小计		(1,470,936,410.80)	(1,298,082,339.74)
经营活动产生的现金流量净额	六(36(a))	53,692,658.60	75,497,442.68
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		47,527.24	31,112.42
投资活动现金流入小计		47,527.24	31,112.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(1,623,888.08)	(2,249,660.59)
支付其他与投资活动有关的现金		(34,721,751.68)	(42,698,262.21)
投资活动现金流出小计		(36,345,639.76)	(44,947,922.80)
投资活动产生的现金流量净额		(36,298,112.52)	(44,916,810.38)
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(10,970,000.00)	(27,390,000.00)
支付其他与筹资活动有关的现金	六(36(c))	(3,916,551.36)	(1,573,647.89)
筹资活动现金流出小计		(14,886,551.36)	(28,963,647.89)
筹资活动产生的现金流量净额		(14,886,551.36)	(28,963,647.89)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	六(36(b))	2,507,994.72	1,616,984.41
加: 年初现金及现金等价物余额		31,202,268.11	29,585,283.70
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>	六(36(d))	33,710,262.83	31,202,268.11

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  
 2021年度所有者权益变动表  
 (除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	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(24)	-	-	-	-	-
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		-	-	727,186.18	(4,797,186.18)	(4,070,000.00)
提取盈余公积	六(25)	-	-	727,186.18	(727,186.18)	-
对所有者的分配	六(26)	-	-	-	(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



深圳市电信工程有限公司  
 2021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	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2019年12月31日余额		200,000,000.00	-	33,284,493.09	43,219,988.10	276,504,481.19
2020年度增减变动额		-	-	1,690,477.93	(6,025,698.65)	(4,335,220.72)
综合收益总额		-	-	-	16,904,779.28	16,904,779.28
净利润		-	-	-	16,904,779.28	16,904,779.28
其他综合收益		-	-	-	-	-
专项储备	六(24)	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	15,516,995.77	-	-	15,516,995.77
使用专项储备		-	(15,516,995.77)	-	-	(15,516,995.77)
利润分配		-	-	1,690,477.93	(22,930,477.93)	(21,240,000.00)
提取盈余公积	六(25)	-	-	1,690,477.93	(1,690,477.93)	-
对股东的分配	六(26)	-	-	-	(21,240,000.00)	(21,240,000.00)
2020年12月31日余额		200,000,000.00	-	34,974,971.02	37,194,289.45	272,169,260.47

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

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



### 一 公司基本情况

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

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

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

本财务报表由本公司企业负责人于2022年4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2021年度财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量等有关信息。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 四 重要会计政策和会计估计

## 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。本公司根据经营所处的主要经济环境确定记账本位币。本财务报表以人民币列示。

## 3、 外币折算

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及价值变动风险很小的投资。

## 5、 金融工具

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

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

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 四 重要会计政策和会计估计(续)

## 5、金融工具(续)

## (a) 金融资产

## (i) 分类和计量

## 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:

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。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 四 重要会计政策和会计估计(续)

## 5、金融工具(续)

## (a) 金融资产(续)

## (ii) 减值(续)

于每个资产负债表日, 金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的, 本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备; 金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的, 本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备; 金融工具自初始确认后已经发生信用减值的, 本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具, 本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加, 按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于自初始确认后信用风险未显著增加的、自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的, 以及较低信用风险的金融工具, 按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于自初始确认后已经发生信用减值的金融工具, 按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

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

财务报表附注所指运营商为中国电信集团有限公司及其子公司(不包括中国通信服务股份有限公司(以下简称“中通服”)及除本公司以外中通服子公司(以下简称“中通服集团”))(以下简称“中国电信集团”)、中国移动通信集团有限公司及其子公司(以下简称“中国移动集团”)、中国联合网络通信集团有限公司及其子公司(以下简称“中国联通集团”)、中国铁塔股份有限公司及其子公司(以下简称“中国铁塔集团”)。财务报表附注所指的非运营商为运营商及中通服集团以外的客户。财务报表附注所指低风险组合为与中通服集团形成的资产。



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

#### 四 重要会计政策和会计估计(续)

##### 5、金融工具(续)

###### (a) 金融资产(续)

###### (ii) 减值(续)

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

对于划分为组合的应收账款和合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

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

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 四 重要会计政策和会计估计(续)

## 5、金融工具(续)

## (a) 金融资产(续)

## (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。

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。



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

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列示。

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摊销法进行摊销。

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：

	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。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 四 重要会计政策和会计估计(续)

## 7、 固定资产(续)

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

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 四 重要会计政策和会计估计(续)

##### 9、研究与开发(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

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 四 重要会计政策和会计估计(续)

## 12、职工薪酬(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费基数和比例, 按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后, 当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间, 将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。

## (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

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 四 重要会计政策和会计估计(续)

##### 14、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服务;
- 应用、内容及其他服务—系统集成服务。

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



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 四 重要会计政策和会计估计(续)

##### 15、收入确认(续)

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

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

本公司的主要业务包括工程施工、信息技术基础设施管理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间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。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 四 重要会计政策和会计估计(续)

## 15、收入确认(续)

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

本公司为履行合同发生的成本, 不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的, 确认为一项资产: (1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关; (2)该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源; (3)该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销, 计入当期损益。

## 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

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 四 重要会计政策和会计估计(续)

##### 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。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, 除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外, 本公司在租赁变更生效日重新确定租赁期, 并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现, 重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的, 本公司相应调减使用权资产的账面价值, 并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的, 本公司相应调整使用权资产的账面价值。

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



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

#### 四 重要会计政策和会计估计(续)

##### 17、租赁(续)

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。

对于由新冠肺炎疫情直接引发且仅针对2022年6月30日之前的租金减免，本公司选择采用简化方法，将减免的租金作为可变租金，在减免期间将减免金额计入当期损益。

除上述新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，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。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 四 重要会计政策和会计估计(续)

## 19、重要会计估计和判断

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

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

## (a) 应收账款与合同资产预期信用损失准备

本公司采用减值矩阵确定应收账款和合同资产的预期信用损失准备。本公司对具有类似风险特征的各类应收账款和合同资产确定相应的损失准备的比例。减值矩阵基于本公司历史逾期比例考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的前瞻性信息确定。于2021年12月31日, 本公司已重新评估历史可观察的逾期比例并考虑了前瞻性信息的变化。该预期信用损失准备的金额将随本公司的估计而发生变化。本公司的应收账款和合同资产的预期信用损失准备的具体情况详见附注四(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。

## 20、重要会计政策变更

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



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 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	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): 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 2020 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

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 六 财务报表项目附注

## 1、货币资金

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行存款	33,710,262.83	31,202,268.11
其他货币资金	20,247,585.64	43,202,642.98
合计	53,957,848.47	74,404,911.09

受到限制的货币资金明细如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
履约保证金	19,267,585.64	27,406,070.75
诉讼冻结资金	980,000.00	15,796,572.23
合计	20,247,585.64	43,202,642.98

## 2、应收票据

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	-	3,064,732.91
减: 坏账准备	-	-
合计	-	3,064,732.91

## (a) 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银行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

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

3、应收账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收账款	208,175,174.49	195,701,612.93
减：坏账准备	(9,836,919.78)	(6,703,944.52)
净额	<u>198,338,254.71</u>	<u>188,997,668.41</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	171,637,243.88	145,036,533.77
1-2 年	20,213,439.34	44,451,741.76
2-3 年	11,890,666.15	2,867,873.98
3-4 年	1,711,857.61	1,680,417.59
4-5 年	1,199,856.09	1,092,343.24
5 年以上	1,522,111.42	572,702.59
合计	<u>208,175,174.49</u>	<u>195,701,612.93</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	2020 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2021 年 12 月 31 日
应收账款	<u>6,703,944.52</u>	<u>3,132,975.26</u>	-	<u>9,836,919.78</u>



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

3、 应收账款(续)

(b) 坏账准备(续)

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

组合 1：

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率(%)	金额
1 年以内	94,160,282.30	0.20	(188,320.56)
1-2 年	7,567,514.56	5.90	(446,483.35)
2-3 年	2,419,348.31	17.70	(428,224.64)
3-4 年	438,890.97	46.10	(202,328.74)
4-5 年	620,956.91	71.30	(442,742.28)
5 年以上	991,515.42	100.00	(991,515.42)
合计	106,198,508.47		(2,699,614.99)



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

3、应收账款(续)

(b) 坏账准备(续)

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

组合 2:

	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率(%)	金额
1 年以内	74,763,129.40	0.50	(373,815.66)
1-2 年	12,021,379.32	14.10	(1,695,014.48)
2-3 年	9,118,016.17	36.30	(3,309,839.87)
3-4 年	1,272,966.64	63.00	(801,968.98)
4-5 年	578,899.18	73.60	(426,069.80)
5 年以上	530,596.00	100.00	(530,596.00)
合计	<u>98,284,986.71</u>		<u>(7,137,304.79)</u>

于2021年12月31日，本公司组合3账面余额为3,691,679.31元，未计提减值准备。

(c) 于 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在实际核销的应收账款。

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

(e) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位	账面余额	占应收账款合 计的比例(%)	坏账准备
	单位 1	82,997,150.69	39.87
单位 2	13,868,729.25	6.66	(673,992.72)
单位 3	11,897,970.00	5.72	(59,489.85)
单位 4	8,558,530.12	4.11	(497,939.88)
单位 5	8,412,871.07	4.04	(734,555.95)
合计	<u>125,735,251.13</u>	<u>60.40</u>	<u>(3,041,793.19)</u>



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

4、预付款项

(a) 预付账款按账龄分析如下:

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	账面余额	占总额比例(%)	账面余额	占总额比例(%)
1 年以内	8,872,261.99	100.00	14,111,038.82	100.00
减: 减值准备	-		-	
合计	<u>8,872,261.99</u>		<u>14,111,038.82</u>	

(b) 按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
单位 1	1,414,618.63	15.95	-
单位 2	589,530.00	6.65	-
单位 3	356,115.58	4.01	-
单位 4	351,761.61	3.96	-
单位 5	257,966.50	2.91	-
合计	<u>2,969,992.32</u>	<u>33.48</u>	-

5、其他应收款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资金拆借	334,318,633.56	299,596,881.88
应收押金和保证金	22,705,900.66	24,253,821.02
应收代垫款	1,931,065.53	1,602,157.39
其他	8,605,607.28	8,788,669.80
小计	<u>367,561,207.03</u>	<u>334,241,530.09</u>
减: 坏账准备	<u>(91,896.66)</u>	<u>(180,000.00)</u>
净额	<u>367,469,310.37</u>	<u>334,061,530.09</u>



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 六 财务报表项目附注(续)

## 5、其他应收款(续)

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	367,561,207.03	334,061,530.09
2-3 年	-	180,000.00
合计	367,561,207.03	334,241,530.09

(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	
2020 年 12 月 31 日	334,061,530.09	-	180,000.00	(180,000.00)	(180,000.00)
2021 年 12 月 31 日	367,561,207.03	(91,896.66)	-	-	(91,896.66)

于2021年12月31日, 本公司不存在自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的其他应收款。

(c) 其他应收款减值准备变动情况如下:

类别	2020 年 12 月 31 日	本期计提	本期转回	2021 年 12 月 31 日
其他应账款	180,000.00	91,896.66	(180,000.00)	91,896.66

(d) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
单位 1	342,997,625.93	1 年以内	93.31	-
单位 2	5,632,150.66	1 年以内	1.53	(11,264.30)
单位 3	2,418,153.44	1 年以内	0.66	(4,836.31)
单位 4	1,723,650.00	1 年以内	0.47	(3,447.30)
单位 5	1,456,101.92	1 年以内	0.40	(1,329.62)
合计	354,227,681.95		96.37	(20,877.53)



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 六 财务报表项目附注(续)

## 6、合同资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合同资产	667,856,992.65	651,885,378.79
减: 合同资产减值准备	<u>(2,591,219.99)</u>	<u>(2,413,665.18)</u>
小计	665,265,772.66	649,471,713.61
减: 列示于其他非流动资产的合同资产	<u>(9,921,673.23)</u>	-
合计	<u>655,344,099.43</u>	<u>649,471,713.61</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:

	按单项计提坏账准备的合同资产		按组合计提坏账准备的合同资产		合计
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	坏账准备
2020 年 12 月 31 日	-	-	651,885,378.79	(2,413,665.18)	(2,413,665.18)
2021 年 12 月 31 日	-	-	<u>667,856,992.65</u>	<u>(2,591,219.99)</u>	<u>(2,591,219.99)</u>

## (b) 合同资产减值准备变动如下:

类别	2020 年		2021 年		原因
	12 月 31 日	本期计提	本期转回	12 月 31 日	
合同资产减值准备	2,413,665.18	177,554.81	-	2,591,219.99	根据获取的资料判断计提

## 7、其他流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项税	<u>19,176,956.61</u>	<u>14,310,362.78</u>



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

8、固定资产

	机器设备及其他	运输工具	合计
原价			
2020 年 12 月 31 日	35,119,373.13	13,489,318.91	48,608,692.04
本年增加			
购置	620,977.16	182,814.16	803,791.32
本年减少			
处置及报废	(12,086,189.95)	(2,609,190.95)	(14,695,380.90)
2021 年 12 月 31 日	23,654,160.34	11,062,942.12	34,717,102.46
累计折旧			
2020 年 12 月 31 日	(30,667,841.99)	(11,476,269.23)	(42,144,111.22)
本年增加			
计提	(1,262,217.21)	(586,812.40)	(1,849,029.61)
本年减少			
处置及报废	11,723,106.85	2,530,914.26	14,254,021.11
2021 年 12 月 31 日	(20,206,952.35)	(9,532,167.37)	(29,739,119.72)
减值准备			
2020 年 12 月 31 日	-	-	-
2021 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2020 年 12 月 31 日	4,451,531.14	2,013,049.68	6,464,580.82
2021 年 12 月 31 日	3,447,207.99	1,530,774.75	4,977,982.74

于 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在将固定资产用于债务抵押情况。

2021 年度计入营业成本、管理费用及研发费用的折旧费用分别为：1,304,777.39 元、209,305.04 元及 334,947.18 元(2020 年度：1,800,134.72 元、235,233.12 元及 338,123.30 元)。

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。



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

8、固定资产(续)

(a) 经营租出的固定资产

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在经营租出的固定资产。

(b) 产权证书办理情况

截至 2021 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。

(c) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在暂时闲置的固定资产。

9、使用权资产

	<u>房屋及建筑物</u>
原价	
2020 年 12 月 31 日	4,156,740.92
本年增加	
新增租赁	8,458,868.93
本年减少	
租赁变更及其他	<u>(3,692,957.41)</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>8,922,652.44</u>
累计折旧	
2020 年 12 月 31 日	(3,269,023.04)
计提	(3,727,720.23)
租赁变更及其他	<u>3,630,994.67</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>(3,365,748.60)</u>
账面价值	
2020 年 12 月 31 日	<u>887,717.88</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>5,556,903.84</u>



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

10、无形资产

	计算机软件及其他
原价	
2020 年 12 月 31 日	4,743,668.62
本年增加	313,849.55
本年减少	(1,270,625.53)
2021 年 12 月 31 日	<u>3,786,892.64</u>
累计摊销	
2020 年 12 月 31 日	(3,243,849.29)
本年增加	(476,485.11)
本年减少	1,270,625.53
2021 年 12 月 31 日	<u>(2,449,708.87)</u>
减值准备	
2020 年 12 月 31 日	-
2021 年 12 月 31 日	-
账面价值	
2020 年 12 月 31 日	<u>1,499,819.33</u>
2021 年 12 月 31 日	<u>1,337,183.77</u>

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本公司均无作为抵押物的无形资产。

于 2021 年度，无形资产的摊销金额为人民币 476,485.11 元(2020 年度：人民币 529,351.82 元)。

于 2021 年度，本公司不存在研究开发支出转入无形资产的情况(2020 年度：无)，计入当期研发费用的金额为：人民币 43,849,724.62 元(2020 年度：人民币 43,014,025.91 元)。



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

11、长期待摊费用

项目	2020 年 12 月 31 日	本期增加额	本期摊销额	2021 年 12 月 31 日
经营租入固定资产改良支出	844,800.77	506,247.21	(238,907.67)	1,112,140.31

12、递延所得税资产和负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
应收账款减值准备	1,475,537.96	9,836,919.78	1,005,591.67	6,703,944.52
合同资产减值准备	388,683.00	2,591,219.99	362,049.78	2,413,665.18
应付职工薪酬	223,614.56	1,490,763.66	136,589.15	910,594.28
其他应收款减值准备	13,784.50	91,896.66	27,000.00	180,000.00
其他	140,107.50	934,050.02	108,885.05	725,900.34
合计	2,241,727.52	14,944,850.11	1,640,115.65	10,934,104.32

(b) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 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 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日, 本公司均不存在未经抵销的递延所得税负债。

13、其他非流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
质保金	9,921,673.23	-



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

14、资产减值及损失准备

	2020 年 12 月 31 日	本年计提	本年转回	2021 年 12 月 31 日
应收账款坏账准备	6,703,944.52	3,132,975.26	-	9,836,919.78
合同资产减值准备	2,413,665.18	177,554.81	-	2,591,219.99
其他应收款坏账准备	180,000.00	91,896.66	(180,000.00)	91,896.66
合计	<u>9,297,609.70</u>	<u>3,402,426.73</u>	<u>(180,000.00)</u>	<u>12,520,036.43</u>

15、应付账款

(a) 应付账款主要明细如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付工程款	963,800,647.09	914,613,742.76
应付购货款	18,452,462.92	15,006,939.01
其他	2,853,148.75	5,676,463.72
合计	<u>985,106,258.76</u>	<u>935,297,145.49</u>

(b) 应付账款账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	<u>985,106,258.76</u>	<u>935,297,145.49</u>

16、合同负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
电信基建服务	<u>1,775,652.81</u>	<u>1,045,096.33</u>

包括在 2021 年 1 月 1 日账面价值中的 310,000.00 元合同负债已于 2021 年度转入电信基建服务收入(2020 年度：无)。



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

17、应付职工薪酬

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	3,398,744.32	10,893,432.99
应付设定提存计划(b)	-	-
应付辞退福利	300,972.08	260,674.47
合计	<u>3,699,716.40</u>	<u>11,154,107.46</u>

(a) 短期薪酬

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	9,982,838.71	63,900,007.77	(72,451,237.38)	1,431,609.10
职工福利费	-	2,267,500.63	(2,267,500.63)	-
社会保险费	-	2,763,437.81	(2,763,437.81)	-
其中: 医疗保险费	-	2,495,657.52	(2,495,657.52)	-
工伤保险费	-	54,023.30	(54,023.30)	-
生育保险费	-	213,756.99	(213,756.99)	-
住房公积金	-	6,693,219.88	(6,693,219.88)	-
工会经费和职工教育经费	910,594.28	2,535,793.31	(1,479,252.37)	1,967,135.22
劳务租赁费	-	2,234,146.81	(2,234,146.81)	-
合计	<u>10,893,432.99</u>	<u>80,394,106.21</u>	<u>(87,888,794.88)</u>	<u>3,398,744.32</u>



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 六 财务报表项目附注(续)

## 17、应付职工薪酬(续)

## (b) 设定提存计划

	2020 年		2021 年	
	12 月 31 日	本年增加	本年减少	12 月 31 日
基本养老保险	-	6,944,898.66	(6,944,898.66)	-
失业保险费	-	112,421.60	(112,421.60)	-
年金缴费	-	3,767,486.98	(3,767,486.98)	-
合计	-	10,824,807.24	(10,824,807.24)	-

注: 设定提存计划

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划, 根据该等计划, 本公司分别按工资、奖金和若干津贴的 14%~15%、0.56%~0.7%每月向该等计划缴存费用。此外, 本公司为员工提供企业年金福利, 按工资总额的 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

	2020 年			2021 年	
	12 月 31 日	本年应交	本年已交	其他变动	12 月 31 日
应交所得税	2,409,530.63	(487,725.27)	(1,889,393.21)	-	32,412.15
应交个人所得税	1,649,195.93	1,762,613.49	(2,008,681.55)	-	1,403,127.87
应交增值税	-	16,400,000.54	(20,347,366.75)	4,866,593.83	919,227.62
应交教育费附加	-	729,702.92	(729,702.92)	-	-
应交城建税	-	1,018,776.72	(1,018,776.72)	-	-
其他	-	1,171,403.54	(1,171,403.54)	-	-
合计	4,058,726.56	20,594,771.94	(27,165,324.69)	4,866,593.83	2,354,767.64



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 六 财务报表项目附注(续)

## 19、其他应付款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
押金及保证金	17,874,842.25	14,342,694.69
应付股利	4,070,000.00	10,970,000.00
应付代收费	122,131.05	48,342.63
其他	6,674,533.49	5,442,717.91
合计	28,741,506.79	30,803,755.23

## 20、一年内到期的非流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债(附注六(22))	3,666,317.59	898,725.89

## 21、其他流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待转销项税额	25,434,562.03	34,805,391.17

## 22、租赁负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
房屋及建筑物	5,659,817.68	1,000,567.05
减: 计入一年内到期的非流动负债 的租赁负债(附注六(20))	(3,666,317.59)	(898,725.89)
合计	1,993,500.09	101,841.16

于 2021 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。



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

23、实收资本

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例(%)	投资金额	所占比例(%)
广通服	200,000,000.00	100.00	200,000,000.00	100.00

24、专项储备

项目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
安全生产费	-	13,994,230.37	(13,994,230.37)	-

项目	2019 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
安全生产费	-	15,516,995.77	(15,516,995.77)	-

25、盈余公积

项目	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	34,974,971.02	727,186.18	-	35,702,157.20

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加实收资本。本公司 2021 年按本公司净利润的 10%提取法定盈余公积金 727,186.18 元(2020 年度：按本公司净利润的 10%提取，共 1,690,477.93 元)。

26、未分配利润

根据 2021 年 12 月 31 日股东决议，本公司向股东分配利润 4,070,000.00 元(2020 年度：21,240,000.00 元)。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 六 财务报表项目附注(续)

## 27、营业收入和营业成本

	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
电信基建服务	932,948,691.39	853,120,419.39	1,034,466,384.66	936,974,546.14
业务流程外判服务	187,949,512.29	175,747,302.92	108,330,598.26	100,343,063.66
应用、内容及其他服务	292,860,679.85	278,213,006.13	221,065,492.82	206,442,902.91
合计	<u>1,413,758,883.53</u>	<u>1,307,080,728.44</u>	<u>1,363,862,475.74</u>	<u>1,243,760,512.71</u>

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。2021 年本公司向中国电信集团及中通服集团、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 4.42 亿元和人民币 2.20 亿元(2020 年: 分别为人民币 4.47 亿元和人民币 1.41 亿元), 分别占本公司总经营收入 31.25% 和 15.54%(2020 年: 分别占 32.77% 和 10.36%)。另外 2021 年及 2020 年本公司均不存在从中国大陆以外地区获取的经营收入。

## 28、税金及附加

	2021 年度	2020 年度
城市建设维护税	1,018,776.72	1,281,590.66
印花税	959,716.20	817,534.62
教育费附加	437,585.04	549,657.62
地方教育费附加	292,117.88	366,413.58
其他	17,627.20	13,475.68
合计	<u>2,725,823.04</u>	<u>3,028,672.16</u>

## 29、财务费用

	2021 年度	2020 年度
租赁负债利息支出	189,766.98	51,836.41
减: 利息收入	(344,120.06)	(152,791.34)
手续费支出	965,897.06	1,690,658.86
合计	<u>811,543.98</u>	<u>1,589,703.93</u>



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 六 财务报表项目附注(续)

## 30、其他收益

	2021 年度	2020 年度
纳税补贴	600,000.00	-
科研项目补贴	537,000.00	717,000.00
个税手续费返还	33,350.92	118,737.26
其他	45,262.52	125,725.50
合计	1,215,613.44	961,462.76

## 31、信用减值损失

	2021 年度	2020 年度
应收账款	3,132,975.26	2,433,494.29
其他应收款	(88,103.34)	(50,300.00)
合计	3,044,871.92	2,383,194.29

## 32、资产减值损失/(转回)

	2021 年度	2020 年度
合同资产减值损失/(转回)	177,554.81	(676,218.82)

## 33、营业外支出

	2021 年度	2020 年度
赔偿金及罚款支出	3,592,460.68	927,627.21
固定资产报废损失	393,832.55	257,432.36
合计	3,986,293.23	1,185,059.57



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

34、所得税费用

(a) 本年所得税费用组成

	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	(487,725.27)	1,453,530.73
递延所得税费用	(601,611.87)	(339,602.19)
合计	<u>(1,089,337.14)</u>	<u>1,113,928.54</u>

(b) 所得税费用与本公司会计利润的关系如下:

	2021 年度	2020 年度
税前利润	6,182,524.64	18,018,707.82
适用的所得税税率	15%	15%
按适用税率计算的所得税费用	927,378.70	2,702,806.17
永久性差异	298,458.32	194,450.26
其中: 不能税前扣除的成本	298,458.32	194,450.26
研发费用加计扣除优惠	(2,472,497.74)	(2,007,792.50)
以前年度所得税调整	157,323.58	224,464.61
本年所得税费用	<u>(1,089,337.14)</u>	<u>1,113,928.54</u>

35、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:

	2021 年度	2020 年度
分包费	1,044,340,249.14	1,081,465,327.26
材料费	181,932,466.32	94,851,379.47
人工成本	91,814,096.52	99,953,575.85
折旧及摊销	6,292,142.62	4,642,626.81
财务费用	811,543.98	1,589,703.93
其他	73,709,864.67	58,384,910.85
合计	<u>1,398,900,363.25</u>	<u>1,340,887,524.17</u>



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 财务报表项目附注(续)

36、现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2021 年度	2020 年度
净利润：	7,271,861.78	16,904,779.28
加：资产减值损失/(转回)	177,554.81	(676,218.82)
信用减值损失	3,044,871.92	2,383,194.29
固定资产及使用权资产折旧	5,576,749.84	3,955,278.11
无形资产摊销	476,485.11	529,351.82
长期待摊费用摊销	238,907.67	157,996.88
处置及报废固定资产、无形资产 和其他长期资产的损失	382,961.37	257,432.36
财务费用	189,766.98	51,836.41
递延所得税资产的增加	(601,611.87)	(339,602.19)
存货的减少/(增加)	630,119.65	(7,681.27)
经营性应收项目的减少/(增加)	4,215,466.40	(104,611,486.13)
经营性应付项目的增加	32,089,524.94	156,892,561.94
经营活动产生的现金流量净额	<u>53,692,658.60</u>	<u>75,497,442.68</u>

(b) 现金及现金等价物净变动情况

	2021 年度	2020 年度
现金及现金等价物的年末余额	33,710,262.83	31,202,268.11
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>(31,202,268.11)</u>	<u>(29,585,283.70)</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>2,507,994.72</u>	<u>1,616,984.41</u>



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 六 财务报表项目附注(续)

## 36、现金流量表补充资料(续)

## (c) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	<u>2021 年度</u>	<u>2020 年度</u>
偿还租赁负债支付的金额	<u>(3,916,551.36)</u>	<u>(1,573,647.89)</u>

## (d) 本公司持有的现金和现金等价物分析如下

	<u>2021 年 12 月 31 日</u>	<u>2020 年 12 月 31 日</u>
货币资金		
可随时用于支付的银行存款	33,710,262.83	31,202,268.11
使用受限制的其他货币资金	20,247,585.64	43,202,642.98
年末货币资金余额	<u>53,957,848.47</u>	<u>74,404,911.09</u>
减: 使用受限制的货币资金及存款 期限三个月以上的定期存款	<u>(20,247,585.64)</u>	<u>(43,202,642.98)</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>33,710,262.83</u>	<u>31,202,268.11</u>

## 七 承诺事项

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 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

2021 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

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 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

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
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
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
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
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

2021 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:

		2021 年度	2020 年度
销售商品以及提供主要劳务收入	(i)	441,864,374.82	446,997,009.14
采购商品以及采购劳务支出	(ii)	58,992,435.66	33,733,601.54
利息支出	(iii)	16,761.22	13,928.23
电路租赁及电话费支出		351,906.41	299,808.45
存放于中国电信财务 公司的净存款	(iv)	(7,031,863.24)	(1,171,280.09)
存放于中国电信财务公司存款的 利息收入	(v)	63,497.30	28,102.55
资金拆出净额	(vi)	34,721,751.68	42,698,262.21

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(a)的电信基建之设计、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。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 十 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余额列示如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
货币资金	-	7,031,863.24
应收账款	86,688,830.00	57,434,727.71
其他应收款	345,430,400.94	314,898,582.81
合同资产	165,817,412.43	226,854,481.41
减: 减值准备	(1,400,273.33)	(1,264,806.83)
合计	596,536,370.04	604,954,848.34
	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付账款	51,499,812.82	60,235,811.06
其他应付款	4,148,665.50	11,158,979.25
一年内到期的非流动负债	344,746.03	214,006.56
租赁负债	58,672.11	17,500.00
合计	56,051,896.46	71,626,296.87

于 2021 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(2020 年 12 月 31 日: 无)。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 十 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胜通和的重大交易列示如下:

		2021 年度	2020 年度
销售商品以及提供主要劳务收入	(i)	26,573,072.65	5,249,501.47
采购商品以及采购劳务支出	(ii)	124,527,268.01	52,345,183.77

附注:

- (i) 主要指本公司为中国电信集团之联营企业提供的(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。

6、本公司与中国电信集团之联营企业及胜通和的应收应付款项余额列示如下:

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收账款	919,757.46	539,263.74
其他应收款	1,723,650.00	659,800.00
合同资产	4,822,803.77	463,171.88
减: 减值准备	(228,344.45)	(180,287.14)
合计	7,237,866.78	1,481,948.48
	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付账款	-	2,592,932.52
合同负债	125,229.36	42,660.55
合计	125,229.36	2,635,593.07

于 2021 年 12 月 31 日, 本公司不存在与中国电信集团之联营企业及胜通和新增租赁合同相关的使用权资产。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 十一 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 2021 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 2021 年 12 月 31 日及 2020 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, 不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

于 2021 年 12 月 31 日, 本公司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。



深圳市电信工程有限公司

财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

十一 金融工具及其风险(续)

3、 流动性风险

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:

	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

	2020 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	935,297,145.49	-	-	-	935,297,145.49
其他应付款	19,833,755.23	-	-	-	19,833,755.23
租赁负债	908,546.27	102,166.41	-	-	1,010,712.68
合计	956,039,446.99	102,166.41	-	-	956,141,613.40

于 2021 年 12 月 31 日, 本公司不存在对外担保情况。

于 2021 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。



## 深圳市电信工程有限公司

## 财务报表附注

2021 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

## 十二 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 2021 年 12 月 31 日及 2020 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: 应收款项、应付款项以及租赁负债, 其账面价值与公允价值差异很小。

## 十三 资本管理

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

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

本公司的总资本为资产负债表中所列示的所有者权益。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 2021 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 深圳邦信工程咨询有限公司 2021 年度财务报表及审计报告 附件之用  
普华永道中天北京(2022)第 1510 号  
附件之用

# 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



# 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

证书序号：NO.504316

## 说明

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

发证机关：北京市财政局

二〇一二年十一月 日

中华人民共和国财政部制





此复印件仅供深圳市电信工程有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第1510号】后附之用。其他用途无效。





此复印件仅供深圳市电信工程有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第1510号】后附之用,其他用途无效。





此复印件仅供深圳市电信工程有限公司 2021 年度财务报表及审计报告【普华永道中天北京审字(2022)第 1510 号】后附之用, 其他用途无效。





## (2) 2022 年审计报告

深圳市电信工程有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

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。  
报告编号: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

中国·北京市  
2023年3月29日

注册会计师

  
  
胡巍

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
<b>流动资产</b>			
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
<b>流动资产合计</b>		<b>1,703,323,634.03</b>	<b>1,303,568,895.40</b>
<b>非流动资产</b>			
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
<b>非流动资产合计</b>		<b>21,971,154.57</b>	<b>25,147,611.41</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,725,294,788.60</b>	<b>1,328,716,506.81</b>





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
<b>流动负债</b>			
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
<b>流动负债合计</b>		<b>1,443,222,163.90</b>	<b>1,050,778,782.02</b>
<b>非流动负债</b>			
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
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,784,349.59</b>	<b>2,566,602.54</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,445,006,513.49</b>	<b>1,053,345,384.56</b>
<b>所有者权益</b>			
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
<b>所有者权益合计</b>		<b>280,288,275.11</b>	<b>275,371,122.25</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>1,725,294,788.60</b>	<b>1,328,716,506.81</b>

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
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,234,016,588.33	1,496,487,195.03
收到的税费返还		6,806,314.35	-
收到其他与经营活动有关的现金		10,414,545.53	28,141,874.37
经营活动现金流入小计		1,251,237,448.21	1,524,629,069.40
购买商品、接受劳务支付的现金		(1,027,387,744.44)	(1,304,127,512.33)
支付给职工以及为职工支付的现金		(98,468,136.94)	(96,198,129.86)
支付的各项税费		(10,615,304.13)	(24,962,583.00)
支付其他与经营活动有关的现金		(41,765,024.44)	(45,648,185.61)
经营活动现金流出小计		(1,178,236,209.95)	(1,470,936,410.80)
经营活动产生的现金流量净额	六(30)(a)	73,001,238.26	53,692,658.60
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,639.09	47,527.24
投资活动现金流入小计		21,639.09	47,527.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(2,586,683.33)	(1,623,888.08)
支付其他与投资活动有关的现金		(45,969,148.65)	(34,721,751.68)
投资活动现金流出小计		(48,555,831.98)	(36,345,639.76)
投资活动产生的现金流量净额		(48,534,192.89)	(36,298,112.52)
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(4,070,000.00)	(10,970,000.00)
支付其他与筹资活动有关的现金	六(30)(c)	(2,858,395.04)	(3,916,551.36)
筹资活动现金流出小计		(6,928,395.04)	(14,886,551.36)
筹资活动产生的现金流量净额		(6,928,395.04)	(14,886,551.36)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加:年初现金及现金等价物余额	六(30)(b)	17,538,650.33	2,507,994.72
		33,710,262.83	31,202,268.11
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>			
	六(30)(d)	51,248,913.16	33,710,262.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。





深圳市电信工程有限公司

2022年度所有者权益变动表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021年12月31日余额		200,000,000.00	-	-	35,702,157.20	39,668,965.05	275,371,122.25
2022年度增减变动额		-	-	-	1,533,715.29	3,383,437.57	4,917,152.86
综合收益总额		-	-	-	-	15,337,152.86	15,337,152.86
净利润		-	-	-	-	15,337,152.86	15,337,152.86
其他综合收益		-	-	-	-	-	-
专项储备	六(22)	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	15,883,243.54	-	-	15,883,243.54
使用专项储备		-	-	(15,883,243.54)	-	-	(15,883,243.54)
利润分配	六(24)	-	-	-	1,533,715.29	(11,953,715.29)	(10,420,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	1,533,715.29	(1,533,715.29)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	(10,420,000.00)	(10,420,000.00)
2022年12月31日余额		200,000,000.00	-	-	37,235,872.49	43,052,402.62	280,288,275.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。





深圳市电信工程有限公司

2022年度所有者权益变动表(续)

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2020年12月31日余额		200,000,000.00	-	-	34,974,971.02	37,194,289.45	272,169,260.47
2021年度增减变动额		-	-	-	727,186.18	2,474,675.60	3,201,861.78
综合收益总额		-	-	-	-	7,271,861.78	7,271,861.78
净利润		-	-	-	-	7,271,861.78	7,271,861.78
其他综合收益		-	-	-	-	-	-
专项储备	六(22)	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	13,994,230.37	-	-	13,994,230.37
使用专项储备		-	-	(13,994,230.37)	-	-	(13,994,230.37)
利润分配	六(24)	-	-	-	727,186.18	(4,797,186.18)	(4,070,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	727,186.18	(727,186.18)	-
对所有者权益		-	-	-	-	(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 and 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:

- 12 -





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。





## 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	<u>(11,511,749.55)</u>	<u>(9,836,919.78)</u>
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	97,704,143.36		(2,107,719.78)	106,198,508.47		(2,699,614.99)

## 组合 2

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存 续期预 期信用 损失率 (%)	金额	金额	整个存 续期预 期信用 损失率 (%)	金额
1 年以内	126,141,121.33	0.50	(630,705.62)	74,763,129.40	0.50	(373,815.66)
1-2 年	8,297,905.63	14.10	(1,170,004.69)	12,021,379.32	14.10	(1,695,014.48)
2-3 年	9,808,374.77	36.30	(3,560,440.04)	9,118,016.17	36.30	(3,309,839.87)
3-4 年	4,855,857.18	63.00	(3,059,190.02)	1,272,966.64	63.00	(801,968.98)
4-5 年	647,894.71	73.60	(476,850.51)	578,899.18	73.60	(426,069.80)
5 年以上	506,838.89	100.00	(506,838.89)	530,596.00	100.00	(530,596.00)
合计	150,257,992.51		(9,404,029.77)	98,284,986.71		(7,137,304.79)

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

(c) 2022 年度本公司不存在核销的应收账款。





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

(4) 其他应收款

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

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内	407,206,660.39	(71,398.88)	367,561,207.03	(91,896.66)





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		
	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
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	坏账准备
2021 年 12 月 31 日	-	-	667,856,992.65	(2,591,219.99)	(2,591,219.99)
2022 年 12 月 31 日	-	-	988,916,219.81	(3,952,138.25)	(3,952,138.25)

(b) 合同资产减值准备变动如下：

类别	2021 年	2022 年			原因	
	12 月 31 日	本年计提	本年转回	本年转销		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	本年计提	本年转回	2022 年
	12 月 31 日			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				2022 年
	12 月 31 日	本年应交	本年已交	其他变动	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	<u>7,165,175.82</u>	<u>6,674,533.49</u>
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	<u>1,466,525,110.89</u>	<u>1,350,102,441.91</u>	<u>1,413,758,883.53</u>	<u>1,307,080,728.44</u>

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	<u>1,654,331.99</u>	<u>3,044,871.92</u>

## (27) 资产减值损失

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

## (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	<u>1,271,233.55</u>	<u>(1,089,337.14)</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)

(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	<u>1,271,233.55</u>	<u>(1,089,337.14)</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	<u>1,447,549,858.87</u>	<u>1,398,900,363.25</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

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

## 七 承诺事项

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

## 八 资产负债表日后经营租赁收款额

截止资产负债表日, 本公司不存在作为出租人在资产负债表日后应收的租赁收款额。

## 九 资产负债表日后事项

无。

## 十 关联方及其交易

## (1) 母公司

## (a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质
广通服	中国广东	其他电信服务

本公司的最终控制方为中国电信集团有限公司。





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	<u>702,935,993.03</u>	<u>596,536,370.04</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)

十 关联方及其交易(续)

(4) 本公司与中国电信集团及中联通集团的应收应付款净值列示如下：(续)

	<u>2022 年 12 月 31 日</u>	<u>2021 年 12 月 31 日</u>
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	<u>68,027.23</u>	<u>58,672.11</u>
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：

		<u>2022 年度</u>	<u>2021 年度</u>
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	4,009,930.34	7,237,866.78
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付票据	29,259,667.80	-
应付账款	3,177,392.85	-
合同负债	61,926.61	125,229.36
其他应付款	199,415.86	-
合计	32,698,403.12	125,229.36

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

于 2022 年 12 月 31 日, 本公司不存在中国铁塔及胜通和新增租赁合同相关的使用权资产。(2021 年 12 月 31 日: 无)。





## 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 2022 年度财务报告及审计报告  
普华永道中天北京字第 2022 第 2016 号  
后附之用 其他用途无效。

# 营 业 执 照

(副 本)(1-1)

统一社会信用代码 91110000067311102Q

名 称 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所  
 类 型 外商投资特殊普通合伙企业分支机构  
 营 业 场 所 北京市朝阳区东三环中路7号4号楼22层、23层、25层、26层  
 负 责 人 周星  
 成 立 日 期 2013年03月28日  
 营 业 期 限 2013年03月28日至 长期  
 经 营 范 围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询；会计培训；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）



在线扫码获取详细信息

登 记 机 关



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

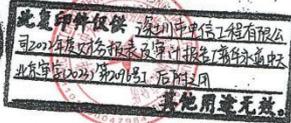
2017 年 09 月 01 日

企业信用信息公示系统网址: qyxy.baic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



证书序号: NO.504316



### 会计师事务所分所 执业证书

名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所

负责人: 周星

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

分所编号: 310000071101

批准设立文号: 财会函[2012]52号

批准设立日期: 2012-12-24

### 说明

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

发证机关



中华人民共和国财政部制



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







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 CA

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

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。





### (3) 2023 年审计报告

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。

报告编号：审 24YRPMTXG





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

胡巍

胡巍

注册会计师

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
<b>流动资产</b>			
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
<b>流动资产合计</b>		<b>1,939,047,828.17</b>	<b>1,703,323,634.03</b>
<b>非流动资产</b>			
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
<b>非流动资产合计</b>		<b>21,493,294.87</b>	<b>21,971,154.57</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,960,541,123.04</b>	<b>1,725,294,788.60</b>



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
<b>流动负债</b>			
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
<b>流动负债合计</b>		<b>1,671,935,637.13</b>	<b>1,443,222,163.90</b>
<b>非流动负债</b>			
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
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,404,358.91</b>	<b>1,784,349.59</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,674,339,996.04</b>	<b>1,445,006,513.49</b>
<b>所有者权益</b>			
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
<b>所有者权益合计</b>		<b>286,201,127.00</b>	<b>280,288,275.11</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>1,960,541,123.04</b>	<b>1,725,294,788.60</b>

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
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>			
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		<u>1,575,044,098.21</u>	<u>1,251,237,448.21</u>
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)	<u>(67,717,301.14)</u>	<u>(41,765,024.44)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(1,468,787,881.68)</u>	<u>(1,178,236,209.95)</u>
经营活动产生的现金流量净额	六(33)(a)	<u>106,256,216.53</u>	<u>73,001,238.26</u>
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>			
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		<u>24,680.50</u>	<u>21,639.09</u>
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)	<u>(84,968,010.44)</u>	<u>(45,969,148.65)</u>
投资活动现金流出小计		<u>(87,204,885.74)</u>	<u>(48,555,831.98)</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>(87,180,205.24)</u>	<u>(48,534,192.89)</u>
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>			
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)	<u>(2,665,276.73)</u>	<u>(2,858,395.04)</u>
筹资活动现金流出小计		<u>(13,085,276.73)</u>	<u>(6,928,395.04)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>(13,085,276.73)</u>	<u>(6,928,395.04)</u>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加: 年初现金及现金等价物余额	六(33)(b)	5,990,734.56	17,538,650.33
		<u>51,248,913.16</u>	<u>33,710,262.83</u>
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>			
	六(33)(f)	<u>57,239,647.72</u>	<u>51,248,913.16</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  
2023年度所有者权益变动表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2022年12月31日余额		200,000,000.00	-	-	-	37,235,872.49	43,052,402.62	280,288,275.11
2023年度增减变动额		-	-	-	-	1,344,285.19	4,568,566.70	5,912,851.89
综合收益总额		-	-	-	-	-	13,442,851.89	13,442,851.89
净利润		-	-	-	-	-	13,442,851.89	13,442,851.89
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-
所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本	六(24)	-	-	-	-	-	-	-
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	六(26)	-	-	-	-	1,344,285.19	(8,874,285.19)	(7,530,000.00)
提取盈余公积	六(25)	-	-	-	-	1,344,285.19	(1,344,285.19)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	-	(7,530,000.00)	(7,530,000.00)
2023年12月31日余额		200,000,000.00	-	-	-	38,580,157.68	47,620,969.32	286,201,127.00



深圳市电信工程有限公司  
2023年度所有者权益变动表(续)  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021年12月31日余额		200,000,000.00	-	-	-	35,702,157.20	39,668,965.05	275,371,122.25
2022年度增减变动额		-	-	-	-	1,533,715.29	3,383,437.57	4,917,152.86
综合收益总额		-	-	-	-	-	15,337,152.86	15,337,152.86
净利润		-	-	-	-	-	15,337,152.86	15,337,152.86
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-
所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本	六(24)	-	-	-	-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-	-	-	-
计提专项储备		-	-	-	15,883,243.54	-	-	15,883,243.54
使用专项储备		-	-	-	(15,883,243.54)	-	-	(15,883,243.54)
利润分配	六(26)	-	-	-	-	1,533,715.29	(11,953,715.29)	(10,420,000.00)
提取盈余公积	六(25)	-	-	-	-	1,533,715.29	(1,533,715.29)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	-	(10,420,000.00)	(10,420,000.00)
2022年12月31日余额		200,000,000.00	-	-	-	37,235,872.49	43,052,402.62	280,288,275.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。



## 深圳市电信工程有限公司

### 财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 一 公司基本情况

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

本公司的母公司为广通服, 最终母公司为中国电信集团有限公司。

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

本财务报表由本公司企业负责人于 2024 年 3 月 27 日批准报出。

#### 二 财务报表的编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础编制。

#### 三 遵循企业会计准则的声明

本公司 2023 年度财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

#### 四 重要会计政策和会计估计

##### (1) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### (2) 记账本位币

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



## 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 and 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。

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	71,398.88	-	(7,177.30)	-	-	64,221.58



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

	<u>房屋及建筑物</u>
原价	
2022 年 12 月 31 日	<u>5,707,187.67</u>
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	<u>7,802,987.49</u>
累计折旧	
2022 年 12 月 31 日	<u>(2,993,360.46)</u>
计提	(2,525,091.13)
租赁变更和其他	1,629,753.71
2023 年 12 月 31 日	<u>(3,888,697.88)</u>
账面价值	
2022 年 12 月 31 日	<u>2,713,827.21</u>
2023 年 12 月 31 日	<u>3,914,289.61</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)

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

(11) 递延所得税资产和负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	2,652,132.10	17,680,880.65	2,330,293.00	15,535,286.68
应付职工薪酬	378,166.48	2,521,109.87	429,078.22	2,860,521.39
租赁负债(附注四(20))	594,403.60	3,962,690.69	417,156.86	2,781,045.57
合计	3,624,702.18	24,164,681.21	3,176,528.08	21,176,853.64

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

(b) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日, 本公司均不存在未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损



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)

## (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				2023 年
	12 月 31 日	本年应交	本年已交	其他变动	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、软硬件开发以及其他科技相关服务。
- (iii) 主要指本公司为中国电信集团及中通服集团提供的配套电信服务如网络设备维护(包括管线维护、机房维护及基站维护)、渠道(营销)服务、固网及无线增值服务、互联网内容及信息服务等。
- (iv) 主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服集团业务场地的短期租赁费用。
- (v) 主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服集团的基础电信服务、增值服务及信息应用服务费用。
- (vi) 主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服集团的物流、人才、文化、教育、卫生和其他后勤服务费用。
- (vii) 主要指本公司已付及应付中国电信集团及中通服集团的物资采购服务、仓储、运输及安装服务等费用。



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—					
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	
金融负债一					
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 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年度决算报表及审计报告普华永道中天北京签字书附件 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





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。



1100292



姓名: 胡巍  
 Full name: HU Wei  
 性别: 男  
 Sex: M  
 出生日期: 1978-01-13  
 Date of birth: 1978-01-13  
 工作单位: 安永华明会计师事务所  
 Working unit: ANYOUNG HUAMING ACCOUNTANTS  
 身份证号码: 110222197801130312  
 Identity card No.: 110222197801130312




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: Beijing Institute of CPAs

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

发证日期: 年 月 日  
 Date of issuance: / /

年度检验登  
 Annual Renewal Record

本证书经检验  
 This certificate is  
 this renewal.




2006年 3月 1日



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



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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2006年4月3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29日

普华永道中天会计师事务所  
CPAs

普华永道中天会计师事务所  
CPAs

注意事项  
一、注册会计师执行业务时必须随身携带委托方出示本证书。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

普华永道中天会计师事务所  
CPAs

普华永道中天会计师事务所  
CPAs

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

同意调出  
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

普华永道中天会计师事务所  
CPAs

普华永道中天会计师事务所  
CPAs



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
性别	女
Sex	女
出生日期	1988-12-76
Date of birth	1988-12-76
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
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: 310000070680  
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



## 二、投标人业绩

### 投标人业绩汇总一览表

1.项目名称：龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目

(建设单位：龙川县交通建设投资有限公司；合同额：4448.8 万元；竣工验收时间：2022.10.29；项目所在地：广东省河源市；工程规模与主要特征（包括面积等）：主要包括指挥中心建设(含通信工程)、综合交通枢纽智能化建设、室外广场智能化和通信工程建设等，其中室外广场智能化和通信工程建设分为东广场智能化和通信工程建设及西广场智能化和通信工程建设。建筑面积 19980m<sup>2</sup>)

2.项目名称：前海大厦 T1 栋(原名:前海新型国际公共服务中心)信息化系统采购及安装

(建设单位：深圳市前海建设投资控股集团有限公司；合同额：3207.433946 万元；竣工验收时间：2022.3.28；项目所在地：广东省深圳市；工程规模与主要特征（包括面积等）：前海大厦 T1 栋 6、18-21、23-32 层办公信息化系统采购及安装，建筑面积约 2.6 万平方米。)

3.项目名称：南山公安分局派出所信息化基础设施提升改造建设项目设备采购合同

(建设单位：深圳市公安局南山分局；合同额：3960.9877 万元；竣工验收时间：2022.6.1；项目所在地：广东省深圳市；工程规模与主要特征（包括面积等）：南山公安分局派出所，机房装饰装修系统，配电系统，机房微模块系统、非微模块化系统，机房布线系统，机房动力环境监控系统，消防系统，办案区智能管控系统)

4.项目名称：深圳北站立体防控信息化建设项目

(建设单位：中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司；合同额：3238.7 万元；竣工验收时间：2023.03.01；项目所在地：广东省深圳市；工程规模与主要特征（包括面积等）：新建 320 路高清视频监控前端;配套建设相应的网络设备、存储设备、线路工程等;新增 6 大基于视频监控的 AI 智能分析应用。新建联勤指挥中心;完成指挥中心装修。建设多维度立体防控体系。建设 1 套 350 兆数字集群基站;建设 1 套北站 350 兆数字集群信号覆盖补盲建设;配置 200 台 PDT 无线



对讲通信终端和 4 台 PDT 固定台;室内 GPS 信号覆盖建设。深圳北站占地 240 万平方米)

5.项目名称：“智慧光明”信息化建设项目之政务网提升（二期）项目建设合同

（建设单位：深圳市光明区政务服务数据管理局；合同额：2072.053342 万元；竣工验收时间：2022.3.15；项目所在地：广东省深圳市；工程规模与主要特征（包括面积等）：深圳市光明区，政务网接入层传输网络扩容工程、政务网设备购置及系统集成）

6.项目名称：西丽湖人才服务中心智能化建设项目

（建设单位：华润（深圳）有限公司；合同额：1660.16479 万元；竣工验收时间：2021.12.28；项目所在地：广东省深圳市；工程规模与主要特征（包括面积等）：建设面积约 5234 平方米。主要建设内容包括:服务大厅管理系统、会议培训系统、展示展览系统、便民服务系统、计算机网络与网络信息安全系统、公共安全防范系统、运营管理系统建设等。）

7.项目名称：深圳市公安局南山分局两级合成作战建设项目设备采购合同

（建设单位：深圳市公安局南山分局；合同额：1545.647 万元；竣工验收时间：2022.4.25；项目所在地：广东省深圳市；工程规模与主要特征（包括面积等）：深圳市公安局南山分局及各派出所，合成作战中心显示系统、分局会议室扩音系统、各所合成作战室等建设内容）

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



(建设单位: 广州新中轴建设有限公司; 合同额: 1030.086664 万元; 竣工验收时间: 2023.8.8; 项目所在地: 广东省广州市; 工程规模与主要特征 (包括面积等): 总建筑面积约 57527 平方米, 地上 3 层, 地上建筑面积 46034 平方米, 地下 1 层, 地下建筑面积 11492 平方米。内容包括: 光纤到户系统、综合布线系统、信息网络系统、无线对讲系统、视频安防监控系统、出入口控制系统、电子巡查系统入侵报警系统、建筑设备监控系统(BAS 不含中央空调控制系统)、智能照明控制系统、能源计量系统、电力监控系统、智能化中间件集成平台、电梯多方通话系统、机房工程智能化系统配电、防雷及接地工程、以及深化设计工作等。)

#### 9.项目名称: WF 广场健康驿站智能化工程系统服务项目

(建设单位: 中国电信股份有限公司罗湖分公司; 合同额: 949.04 万元; 竣工验收时间: 2022.5.19; 项目所在地: 广东省深圳市; 工程规模与主要特征 (包括面积等): 罗湖区健康驿站, 视频监控系统、智能广播系统、医疗求助系统、可视对讲系统、电控门系统等智能化工程建设; 公安用房的视频监控系统、智能广播系统、门禁系统、医疗求助系统等智能化工程建设及相关设备安装。)

#### 10.项目名称: 大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息化项目

(建设单位: 深圳市大鹏新区大鹏办事处; 合同额: 729.96 万元; 竣工验收时间: 2021.12.18; 项目所在地: 广东省深圳市; 工程规模与主要特征 (包括面积等): 深圳市大鹏新区大鹏办事处, 包括: 大屏显示系统分布式三级联动系统、智能交互系统、智能化集中控制系统、音频扩声系统、视频会议系统、设备间实施、指挥中心配套设施、装修实施等。)



11.项目名称：深圳前海大厦 T1 栋信息化系统项目 信息化系统功能完善工程简易施工合同

(建设单位：深圳市前海建设投资控股集团有限公司；合同额：239.46 万元；竣工验收时间：2022.11.20；项目所在地：广东省深圳市；工程规模与主要特征（包括面积等）：前海大厦 T1 栋局部楼层(18-21 层、23-31 层)信息化系统功能完善。工作内容包括但不限于综合布线系统、门禁系统、专用网络、专用通信机房系统、无纸化会议系统及会议系统等系统的布线及设备拆除、移位、采购、安装、调试等工作内容。)

12.项目名称：[2021 年汕头分公司云网视讯系统改造项目集成服务采购]合同

(建设单位：中国电信股份有限公司汕头分公司；合同额：257.558832 万元；竣工验收时间：2021-12-22；项目所在地：广东省汕头市；工程规模与主要特征（包括面积等）：汕头分公司云网视讯系统改造项目集成服务采购)

备注：(1) 最多提供 5 项业绩，超过 5 项的，按表格顺序前 5 项统计；(2) 证明材料中体现项目名称、项目概况、合同范围、合同金额、竣工验收时间等地方请用明显的标注标识，以方便招标人查阅。



# 1、龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目

龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目  
政府采购合同（包组一）

## 第一部分 合同协议书（包组一）

采购方：\_\_\_\_龙川县交通建设投资有限公司\_\_\_\_（以下简称甲方）

供应方：\_\_\_\_深圳市电信工程有限公司\_\_\_\_（以下简称乙方）

根据\_\_\_\_龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购\_\_\_\_项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

### 一、项目概况

1. 项目名称：\_\_\_\_龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目\_\_\_\_。
2. 建设地点：\_\_\_\_龙川西站综合交通枢纽\_\_\_\_。
3. 项目建设规模及内容：\_\_\_\_主要包括指挥中心建设（含通信工程）、综合交通枢纽智能化建设、室外广场智能化和通信工程建设等，其中室外广场智能化和通信工程建设分为东广场智能化和通信工程建设及西广场智能化和通信工程建设。\_\_\_\_。

### 二、项目建设主要内容

1. 项目建设主要内容详见本项目用户需求书

### 三、建设规模

#### 1. 指挥中心建设内容

指挥中心平台建设（含通信工程）：包括智能交通软件平台及所需的云计算服务器设备、数据存储设备、网络及安全设备等建设。

智能交通软件平台包括综合交通运行监测及统计分析平台、交通应急管理平台、公众服务热线及数据中台，应用子系统包括公路养护系统、外场视频监控系统及现有交通视频接入等；

指挥中心基础设施建设，包括指挥中心音视频会议系统、机房工程等；



龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计与施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目  
政府采购合同（包组一）

## 2. 综合交通枢纽智能化建设内容

综合交通枢纽智能化系统建设内容包括：

- 1) 信息设施系统：综合布线系统、信息网络系统、用户电话交换系统、有线电视系统、公共广播系统、无线对讲系统、时钟系统、会议系统等；
- 2) 信息化应用系统：信息导引及发布系统、客流信息采集预警系统（并入视频监控系统）等；
- 3) 智慧枢纽客运综合管理系统：包括售检票、安全检查、调度管理、车辆管理、行包管理、客运安检管理、停车管理（共用）、信息发布（共用）等；
- 4) 安全防范系统：视频安防监控系统、出入口控制系统、入侵报警系统、停车场管理系统等；
- 5) 建筑设备管理系统：智能照明系统等；
- 6) 智能化信息集成平台

## 3. 室外广场智能化和通信工程建设内容

室外广场智能化和通信工程建设分为东广场智能化和通信工程建设及西广场智能化和通信工程建设。

东广场智能化和通信工程建设包括广场视频监控系统、室外无线AP系统、室外公共广播系统、室外LED大屏等。

西广场智能化和通信工程建设包括广场视频监控系统、室外无线AP系统、室外公共广播系统、室外停车场管理系统等。

## 四、合同金额

1. 合同金额为（大写）：人民币 肆仟肆佰肆拾捌万捌仟 元（¥ 44488000.00 元）  
（以上价格仅为暂估价格，最终合同金额以财政部门审定的金额先下浮 1%，再按乙方投标报价下浮率 1.90% 下浮后确定为准）。

2. 合同金额包括3%总承包管理费、论证费、施工、采购、运输、材料、人工、安装、调试、税费、相关部门验收、保修期内的维护保养、合同实施过程中不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用及法定税费和企业的利润，以及乙方认为必要的其他货物、材料、工程、服务。乙方应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。



龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计与施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目  
政府采购合同（包组一）

十七、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十八、其它

1. 本合同所有附件、采购招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 本工程不给予赶进度费。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同项下的义务。

5. 本合同未尽事宜，经双方共同协商同意后，可订立补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

十九、合同生效

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签名盖章后生效。

2. 本合同一式八份，均具有同等法律效力，甲乙双方各执肆份。

甲方（盖章）：龙川县交通建设投资有限公司 乙方（盖章）：深圳市电信工程有限公司  
法定代表人或其委托代理人（签名）： 法定代表人或其委托代理人（签名）：

签订日期：2021年10月29日

签订日期： 2021年10月29日

开户名称：深圳市电信工程有限公司

银行帐号：7442140182600072238

开户行：中信银行深圳皇岗支行

合同签订地址：龙川县老隆镇新城开发区3号区(新城客运站)



龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目  
政府采购合同（包组一）

## 第二部分 用户需求书（包组一）

### 一、项目说明

1. 本项目名称：龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目。

2. 采购项目概况：本项目由龙川西站综合客运枢纽、站前东、西广场以及横二路北侧配套附属用房三部分组成。项目总用地面积约13.4万平方米（202亩），其中东广场约103亩、西广场约69亩、附属配套用地约30亩。项目总建筑面积约57800m<sup>2</sup>，其中综合客运枢纽约54300m<sup>2</sup>，附属配套用房约3500m<sup>2</sup>（建筑面积最终以施工蓝图为准）。建设内容包括站前集散广场（含出租车、社会车辆落客区）、社会车辆停车场、一级汽车客运站、公交车首末站及站场、出租车蓄车场、乘客集散平台、综合交通枢纽中心办公区（含智慧交通指挥中心）及配套设施（含检修车场、停车场、生活区）、游客集散中心、龙川文化展示中心、配套商业等相关服务功能。

3. 采购项目总预算（包组一）：人民币 44488000.00 元。

包组号	设备名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	弱电智能化等设备购置及安装采购项目	批	1	44488000.00	44488000.00	

4. 以上价格仅为暂估价格，最终合同金额以财政部门审定的金额先下浮 1%，再按乙方投标报价下浮率下浮后确定为准。

5. 本项目包组一：建设内容主要包括三部分：指挥中心建设（含通信工程）、综合交通枢纽智能化建设及室外广场智能化和通信工程建设等，其中室外广场智能化和通信工程建设分为东广场智能化和通信工程建设及西广场智能化和通信工程建设。

#### （一）指挥中心建设内容

指挥中心平台建设（含通信工程）：包括智能交通软件平台及所需的云计算服务器设备、数据存储设备、网络及安全设备等建设。

智能交通软件平台包括综合交通运行监测及统计分析平台、交通应急管理平台、公众服务热线及数据中台，应用子系统包括公路养护系统、外场视频监控系统及现



# 验收报告

## 智能建筑 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位)工程名称	龙川西站综合交通枢纽及配套工程勘察设计与施工总承包项目弱电智能化、电扶梯等设备购置及安装采购项目(包组一)						
施工单位	中建三局集团有限公司	项目技术负责人	冯浩	项目负责人	于大举	单位技术(质量)负责人	张璐
分包单位	深圳市电信工程有限公司	项目技术负责人	汪丰	项目负责人	汪永强	单位技术(质量)负责人	汪丰
序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称	分项数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论			
1	时钟系统	5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
2	综合布线系统	7	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
3	公共广播系统	5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
4	信息导引及发布系统	7	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
5	机房	7	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
6	会议系统	5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
7	安全技术防范系统	5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
8	信息网络系统	5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
9	建筑设备监控系统	8	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
10	用户电话交换系统	5	主控项目全部合格,一般项目满足规范规定要求				
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 10						
	分项数: 60						
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料			资料齐全				
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验			资料齐全				
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量			好				
综合验收结论及备注							
分包单位	施工单位	设计单位	监理单位	建设单位			
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师签名:	建设单位项目负责人签名:			
年月日	2022年6月19日	年月日	年月日	年月日			
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)			

GD-C5-7312



## 2、前海大厦 T1 栋（原名：前海新型国际公共服务中心）信息化系统采购及安装

合同编号：QHKG-2021-605

# 深圳前海建设工程 材料设备采购（安装）合同

立项编号：

合同双方：深圳市前海建设投资控股集团有限公司（甲方）

深圳市电信工程有限公司（乙方）

工程名称：前海大厦 T1 栋（原名：前海新型国际公共服务中心）  
信息化系统采购及安装

签署日期：2021 年 10 月 19 日



下列文件作为本合同的组成内容：

- 2.1 本合同协议书及附件；
- 2.2 中标通知书；
- 2.3 合同补充条款
- 2.4 合同专用条款；
- 2.5 合同通用条款；
- 2.6 招标文件及其附件函件；
- 2.7 投标文件及其附件函件；
- 2.8 合同标的的技术标准及规范；
- 2.9 其他作为本合同不可或缺的资料或文件。

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括承包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权；当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对买方有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由买方和卖方协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充合同。

### 第三条 合同标的

本合同约定的采购及安装范围为：前海大厦 T1 栋 6、18-21、23-32 层办公信息化系统采购及安装，建筑面积约 2.6 万平方米。

设备（材料）采购：智慧办公、网络系统及机房配套、会议室系统（含智慧显示屏）、视频会议系统、无纸化会议系统、楼宇安防系统、专用通信系统等系统的采购。具体详见图纸及设备清单。

安装工程：智慧办公、网络系统及机房配套、会议室系统（含智慧显示屏）、视频会议系统、无纸化会议系统、楼宇安防系统、专用通信系统等系统的安装。具体详见图纸及设备清单。

以及为完成此工作所必需进行的不可或缺的工作，包括且不限于：



- 1、卖方自行结合现情况根据承包范围图纸进行深化设计，图纸满足买方要求。
  - 2、对应系统的材料设备供应及安装，部分系统包含设备及管线供应及安装，部分系统仅包含管线供应及安装；设备安装及穿线所需要的的其他工作（如桥架盖的打开和回复、架空地板的打开和恢复等）均含在合同范围内。
  - 3、监控系统与前海视频云平台对接。
  - 4、新建系统与原平台的对接。
  - 5、承包范围内的系统调试及线缆的联通测试。
  - 6、信息化系统整体的联调联试，包括但不限于与原有楼宇智能化、消防、通风空调等系统的联调联试工作，并承担相关费用。
  - 7、信息化设计图纸内属于招标范围的所有设备供应及安装。
  - 8、为考虑后期物联网应用的可能性，卖方及终端供应商须无条件提供后期配合，并免费提供业主需要的接口、源代码及通讯协议。
  - 9、不少于 2 人的质保期内驻场维护服务，确保项目设备的正常运行。
  - 10、质保期内提供免费的系统更新及升级。如用户提出软件升级要求，承包方将予免费响应。
  - 11、提供 7\*24 小时服务响应。故障等维修相应时间：一般故障 2 小时到场维修；紧急故障 2 小时到场，4 小时修复；硬件故障，承包商 4 小时恢复，否则 24 小时提供替换设备服务。
  - 12、每个季度定期对系统进行全面巡检维护。
- 从发出中标通知书之日起直至工程保修期满，包含配合工程建设精装修服务工作及其它与有关单位的各项配合工作。

#### 第四条 合同履约期及验收标准

- 4.1 单纯的材料设备采购合同以合同约定的卖方履行期限为交货期。
- 4.2 需要安装的材料设备采购合同，合同履约期依下列约定执行：
  - 4.2.1 材料设备供货及安装期限：144 天（日历天、包括周六、周日及法定节假日）。自合同签订之日或双方实际履行之日（以先到者为准）起至卖方履行合同供货、安装、调试等义务并经买方（竣工）验收合格之日止。
  - 4.2.2 材料（设备）计划进场时间为2021 年 9 月 10 日（以甲方发出的书面通



知为准),暂定安装时间为 2021 年 9 月 10 日,完工时间为 2021 年 11 月 30 日,竣工验收时间为 2022 年 1 月 31 日。

## 第五条 合同价款

5.1 合同总价 (■ 暂定价 □ 包干价):

人民币(大写) 叁仟贰佰零柒万肆仟叁佰叁拾玖元肆角陆分 (¥32,074,339.46) (含增值税),其中:不含增值税合同价为人民币(大写) 贰仟玖佰肆拾贰万伍仟玖佰玖拾玖元伍角 (¥29,425,999.50),按 9% 税率计算的增值税总额为人民币(大写) 贰佰陆拾肆万捌仟叁佰叁拾玖元玖角陆分 (¥2,648,339.96)。

5.1.1 合同价款中:

材料(设备)费:人民币(大写) 贰仟肆佰玖拾捌万捌仟捌佰陆拾肆元叁角捌分 (¥24,988,864.38);

安装调试费:人民币(大写) 贰佰玖拾玖万陆仟陆佰叁拾陆元零捌分 (¥2,996,636.08);

暂列金额人民币(大写) 贰佰万元整 (¥2,000,000.00)。

5.1.2 履约评价费用含在合同价款中,为人民币(大写) 肆拾伍万壹仟壹佰壹拾伍元零玖分 (¥451,115.09)。

履约评价费=(合同价-暂列金额)\*1.5%,结算时金额不再调整。

5.2 中标净下浮率  $F=1-(\text{中标价}-\text{不可竞争费})/(\text{招标控制价}-\text{不可竞争费})$ ,为: 18.06%。

5.3 项目单价:详见卖方的投标报价书

5.4 结算原则:本工程按实结算,即结算价=双方核对确认的材料(设备)费、安装费+设计(工程)变更及现场签证±合同奖罚-履约评价费扣款。

增值税发票类型为□增值税专用发票 ■ 增值税发票(普通、专用均可)。

5.5 合同单价包括但不限于以下费用:材料设备生产、检测、运输、保管、安装、施工、损耗、测试、试运行、验收、保险、竣工资料交付、技术服务及培训、服务费、国家及地方规定的任何收费(包括但不限于登记费、手续费)、税金、因要符合政府有关单位规定而必须改善或替换的任何费用、装卸费(必须使用大型机械而现场又不具备)、办理相关手续、抽样检测、特种设备检测(如有)、现场



指导安装调试、设备调试费和质保期内保修等完成本合同工作所需的一切费用，除合同另有说明外，合同总价不得以任何方式变更或调整。

5.6 风险提示：

承包人不得拒绝执行为完成全部服务而须执行的不可或缺的附带工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议，承包人不得提出索赔（已完成的工程量按实结算）。

第六条 合同生效及其他

6.1 本合同经双方签字盖章且卖方已向买方支付履约保证金后生效。

6.2 本合同订立地点：深圳市深港现代服务业合作区。

6.3 本合同正本一式11份，甲方执7份，乙方4份，具有同等法律效力。

甲	方： (盖章)	乙	方：
地	址：	地	址：
电	话：	电	话：
传	真：	传	真：
开 户 银 行：		开 户 银 行：	
账 号：		账 号：	
法 定 代 表 人		法 定 代 表 人	
或		或	
其授权的代理人：		其授权的代理人：	
	(签字)		(签字)
日 期：	2021年10月19日	日 期：	2021年10月19日



### 验收报告

## 工程竣工验收报告

工程名称	前海大厦T1栋（原名：前海新型国际公共服务中心）信息化系统采购及安装	工程地址	深圳市南山区学府路辅道与与听海大道交叉口往南约50米前海大厦T1栋
建设单位	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	结构类型	/
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	建筑面积	31462m <sup>2</sup>
监理单位	深圳市广通工程顾问有限公司	开工日期	2021年10月20日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	完工日期	2022年3月20日
竣工条件具备情况	项目内容	施工单位自检情况	
	完成工程设计和合同约定的情况	已完成，工程质量符合工程建设强制性标准。	
	技术档案和施工管理资料	资料齐全，符合要求。	
	主要设备、构配件等进场实验报告资料	资料齐全，符合要求。	
	工程款支付情况	按照合同约定支付	
	工程质量保修书	已完成	
已完成合同约定的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，特申请办理工程竣工验收手续。			
项目经理：	吴亚林	 2022年3月28日	
监理单位意见：	本工程已按合同设计完成各项内容，工程质量符合要求，资料齐全规范，预验收初步验收合格，我同意通过竣工验收。 2022年3月28日 		
建设单位意见：	同意  建设单位验收小组签名：		
	2022年3月28日		



验收结论：  
同步验收合格

建设单位项目负责人：[Signature] 日期：2023.3.28

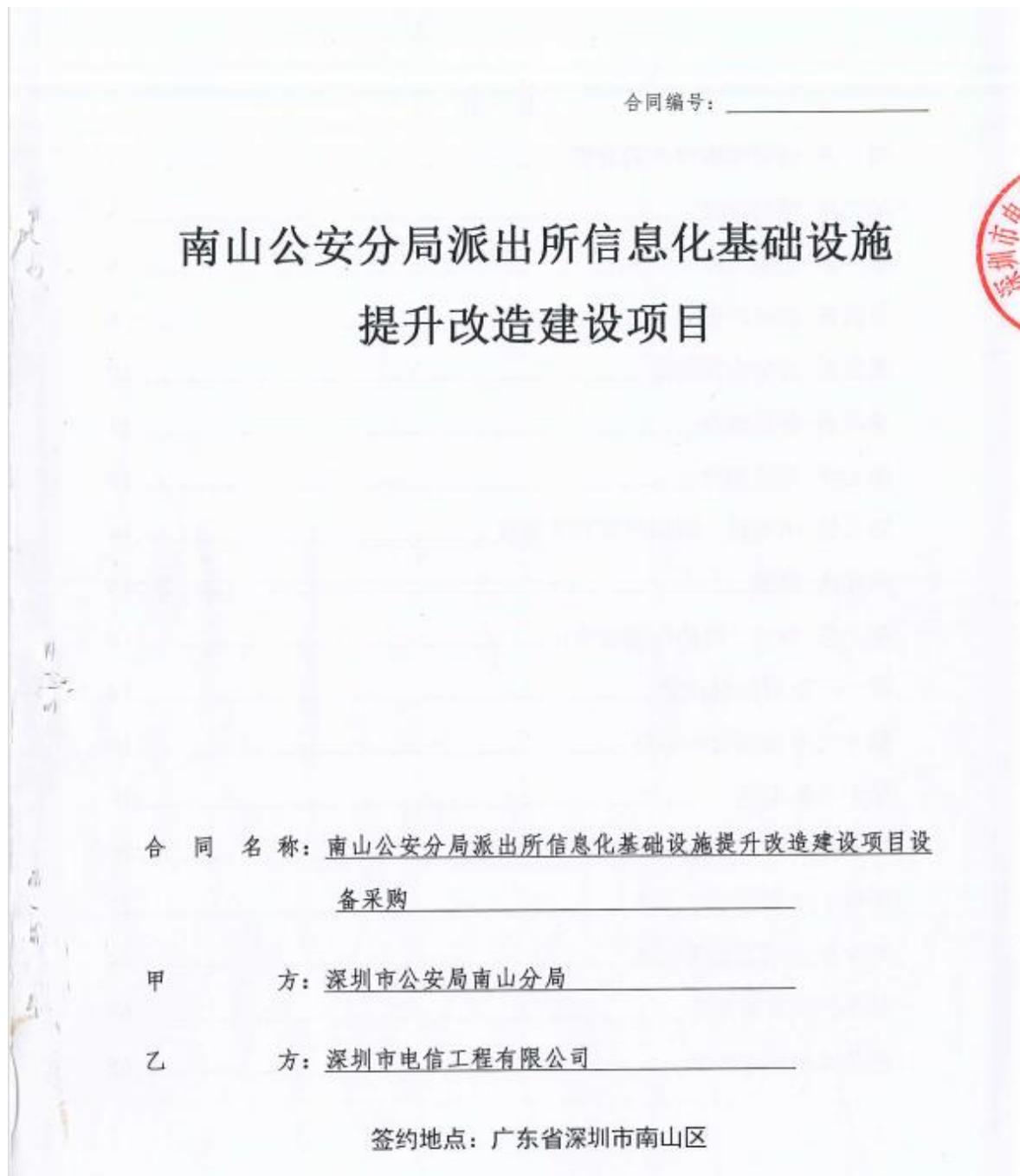
参加验收人员签字：  
[Signatures: 李国杰, 陆伟, 刘立, 吴玉林, 王如辰, 王瑞, 江有甘]

建设单位	施工单位	监理单位	设计单位
[Signature] (签章)	 (签章)	 (签章)	 (签章)





### 3、南山公安分局派出所信息化基础设施提升改造建设项目





依据《中华人民共和国合同法》、《深圳经济特区政府采购条例》及其它相关法律、法规和规章的规定，结合政府采购招标（招标编号：NSCG2019179100）结果，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，甲乙双方经协商，就乙方承担南山公安分局派出所信息化基础设施提升改造建设项目设备采购，达成以下合同条款：

#### 第一条 建设内容和合同金额

##### （一）建设内容。

本合同的建设内容由项目招标文件规定、投标文件承诺以及双方约定的内容组成，具体包括：机房装饰装修系统，配电系统，机房微模块系统、非微模块化系统，机房布线系统，机房动力环境监控系统，消防系统，办案区智能管控系统（南头派出所）（详见附件2：分项工程量清单）：

##### （二）实施地点和相关人员。

本项目实施地点为：南头派出所、沙河派出所、招商派出所、蛇口派出所、粤海派出所、西丽派出所、深湾派出所、南山派出所、塘朗派出所、高新派出所。

本项目成立项目组，明确成员名单及联系方式（见附件3）。在本项目实施过程中，如一方的项目成员发生变更，应以书面形式将变更情况告之另一方；乙方若要变更项目实施人员，须得到甲方同意方可变更，未经甲方同意擅自变更视为乙方拒不履行合同义务，按乙方未达到技术方案和招标文件中所确定的技术要求追究乙方违约责任，因此给甲方造成的损失由乙方负责。



### (三) 合同金额。

本合同总金额为人民币叁仟玖佰陆拾万玖仟捌佰柒拾柒元整 (¥39,609,877.00)，此合同金额包含乙方完成项目所需的一切费用。即：设备费、软件费、税费、运输费、装卸费、安装费、人工费、保险费、安装建设辅助材料及工具费、施工费、施工复原费（如有）、土建费（如有）、调试费、培训费、计量、咨询费、售后服务费、技术服务费和项目验收合格交付甲方使用之前可能产生的一切不可预见费等。

详见附件 2：分项工程量清单

### (四) 合同工期。

自合同签订之日起 180 个日历日内完成本项目到货、安装调试完毕、初步验收合格且交付使用（不含试运行时间、项目终验），项目进度须满足甲方对项目的总体计划和进度要求。

乙方承诺在规定的时间内保质保量地完成各项系统开发建设、场外施工等项目安装及调试工作。

因不可抗力的原因造成的工期延误，在得到建设单位和监理单位的认可后，工期可相应顺延，双方办理同意顺延工期手续。

### (五) 质量要求。

项目的建设要求应当符合招标文件规定，项目的质量必须达到本项目招标文件、国家、行业、地方现行的其它相关规范和标准要求。

乙方全面负责本项目的协调管理、方案设计、设备采购、设备检测、安装调试、项目验收、开通运行、现场服务、文件资料管理、维护保修、技术



本页为签署页：

甲方（盖章）：深圳市公安局南山分局

法定代表人或授权代表签字：[Signature]

签字日期：2019年5月29日

乙方（盖章）：深圳市电信工程有限公司

地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

法定代表人或授权代表签字：[Signature]

开户银行：中信银行深圳皇岗支行

开户名称：深圳市电信工程有限公司

账号：7442110182600072312

签字日期：2019年5月24日





# 验收报告

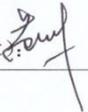
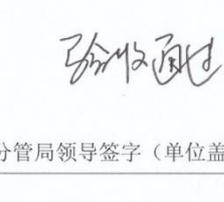
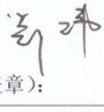
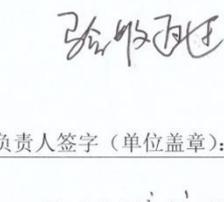
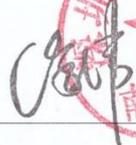
## 终验报告

合同号:

版本号: ITECH-ZYBG-V3.0

项目名称	南山公安分局派出所信息化基础设施提升改造建设项目设备采购
建设单位	深圳市公安局南山分局
承建单位	深圳市电信工程有限公司
监理单位	深圳市艾泰克工程咨询监理有限公司
项目验收阶段	终验
<p>建设项目总体内容及完成情况:</p> <p>本次建设项目包括南山公安分局派出所机房工程(机房装修部分、配电系统、微模块及配套系统、机房线缆布放、机房基础设施资源管理系统、消防系统等)、办案区智能管控系统(南头派出所)、综合布线系统的建设,已基本按照合同要求安装调试完成。</p> <p>2021年9月13日通过了初步验收工作,试运行期间系统运行良好并通过了项目第三方测评机构的验收测试,符合用户使用要求,达到终验标准。</p>	
<p>验收形式、内容、人员:</p> <p>1) 验收形式: 承建单位、建设单位和监理单位人员现场验收</p> <p>2) 验收内容:</p> <p>a) 设备清单(设备部署使用情况一览表)</p> <p>b) 使用单位试用意见表</p> <p>c) 资料验收(资料清单)</p> <p>3) 验收人员: 建设单位代表 承建单位代表 监理单位代表</p>	
<p>试运行验收情况:</p> <p>各系统试运行正常,验收通过。</p>	
<p>承建单位意见:</p> <p>我方已按照本合同建设内容,项目通过试运行,并通过第三方测评机构的验收测试,现申请进行项目终验。</p> <p>承建单位代表签字(单位盖章):  刘慧华</p>	
<p>日期: 2022年6月1日</p>	

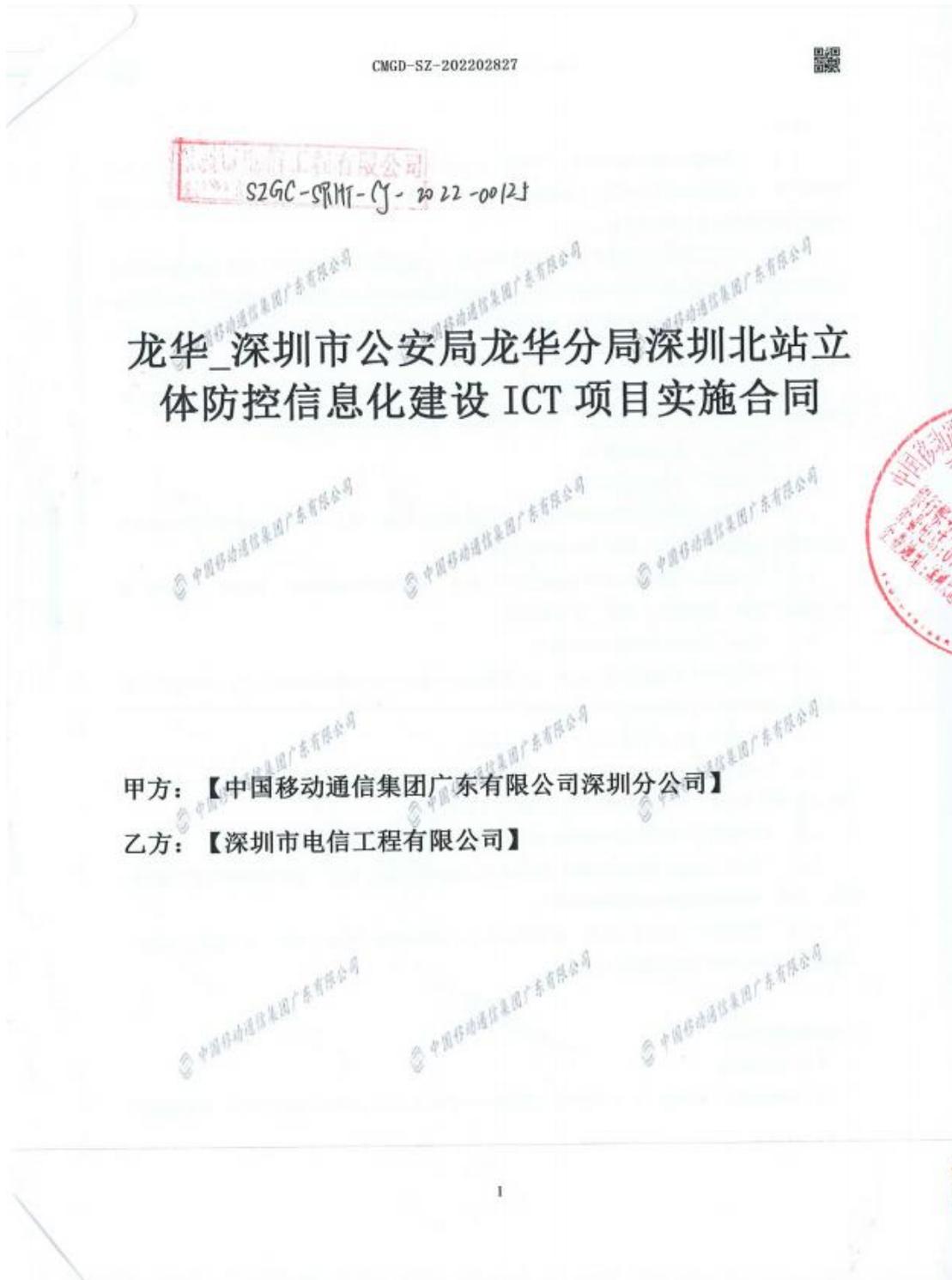


监理单位意见： 同意验收通过。 	监理单位代表签字（单位盖章）： 罗仕南	日期：2022年6月1日
建设单位意见： 通过。 	项目负责人签字（单位盖章）： 	日期：2022年6月1日
审查意见： 通过。 	建设单位科室领导签字（单位盖章）： 	日期：2022年6月1日
审查意见： 验收通过。 	建设单位分局领导签字（单位盖章）： 	日期：2022年6月1日
审查意见： 验收通过。 	建设单位负责人签字（单位盖章）：  	日期：2022年6月1日
验收结论： 验收组一致同意该工程终验通过。		

注：本表由建设单位填报，建设单位、监理单位和承建单位各存一份。



#### 4、深圳北站立体防控信息化建设项目





CMGD-SZ-202202827



鉴于：

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

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

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

## 1、定义

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

1.2 “合同一方”指乙方或甲方。

1.3 “合同各方”指乙方和甲方。

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

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

1.6 “现场”指本合同所指系统的场所。

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

1.8 “时间进度表”指发货进度和工程实施进度。

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

1.10 “甲方验收”指最终客户验收合格后，甲方对乙方服务的验收和考评。

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

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

## 2、合同标的及价格

### 2.1 合同标的

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



CMGD-SZ-202202827



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

## 2.2 合同金额

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

- (1) 设备受托代销：含税人民币 17773656.54 元，不含税 15728899.59 元，税率 13%；
- (2) 安装服务：含税人民币 7609431.27 元，不含税 6981129.61 元，税率 9%；
- (3) 工程建设费：含税人民币 863912.19 元，不含税 792579.99 元，税率 9%；
- (4) 集成服务：含税人民币 3400650.00 元，不含税 3208160.37 元，税率 6%；
- (5) 运营运维服务费：含税人民币 1120000.00 元，不含税 1056603.77 元，税率 6%；
- (6) 维保费：含税人民币 1619350.00 元，不含税 1527688.68 元，税率 6%；

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

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

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

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

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

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

2.2.9 乙方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

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

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

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



CMGD-SZ-202202827



务系统运转正常。

20、合同组成

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

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议、变更、洽商等文件内容；
- (2) 本合同正文及其附件；
- (3) 中选通知书及其附件；
- (4) 本项目甄选文件中的技术要求和投标报价规定；
- (5) 投标/甄选应答文件；
- (6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (7) 中选产品技术性能指标的详细描述；

其他文件。

21、合同附件

- 附件一：服务内容说明
- 附件二：保密协议
- 附件三：黑名单管理规定
- 附件四：中国移动通用网络与信息安全责任条款
- 附件五：安全生产责任制协议书
- 附件六：项目考核表
- 附件七：受托代销协议

(下无正文)

【签字页】

甲方：中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司(公章)

乙方：深圳市电信工程有限公司(公章)





CMGD-SZ-202202827



法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

2022.5.23

2022.5.23

中国移动通信集团广东有限公司



CMGD-SZ-202202827



附件一：服务内容说明

一、货物清单

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



## 验收报告

# 深圳市公安局龙华分局深圳北站立 体防控信息化建设 ICT 项目

# 验 收 报 告



业主单位：中国移动通信集团广东有限公司

承建单位：深圳市电信工程有限公司

日期： 年 月 日





## 一、项目概述

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

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

一图尽览：利用市局一张图，警情、警力实时联动；

一网尽视：所有视频监控统一接入、感知、调度；

一机尽联：通过对讲机，警力全连实现三圈防控圈实时调度；

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

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

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

建设内容：

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

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

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

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



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

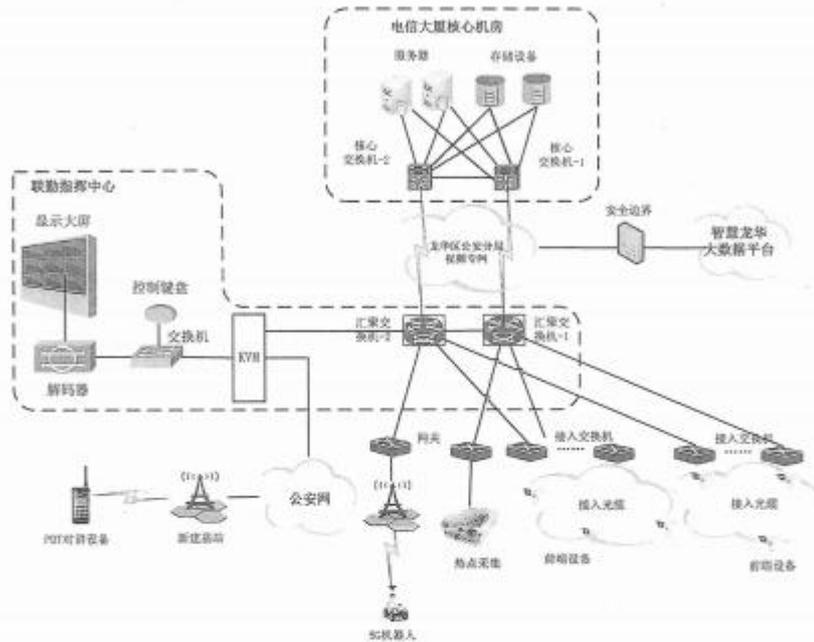
## 二、验收内容

### (一)、项目内容

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

### 三、系统组网结构

#### (一)、系统网络组网结构



#### (二)、网络通信说明

##### 1、前端监控建设

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

##### 2、后台建设

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



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

## (二)、现场情况说明

- 1、无客户要求不允许偏离的技术内容
- 2、验收进度符合业务合同进度要求。

## (三)、现场故障处理联系人信息

项目名称	深圳北站立体防控信息化 建设 ICT 项目	合同编号	CMGD-SZ-202202827
项目负责人 及联系方式	程小华 13588093575	移动公司故障 联系电话	



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

### 五、验收结论

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

(以下无正文)

甲方：公司名称 (盖章)

验收代表签字：

日期：2023.3.11



(以下无正文)

乙方：公司名称 (盖章)

验收代表签字：沈海

日期：2023.3.1







根据甲方与乙方签订的《“智慧光明”信息化建设项目总承包框架协议》（以下简称“框架协议”），甲、乙双方同意框架协议范围内子项目《政务网提升（二期）项目》（以下简称“本项目”）的建设，由甲方委托乙方承建，甲、乙双方在此委托丙方负责本项目的供货和具体实施。

在光明区“数字政府”暨“智慧光明”改革建设工作领导小组的领导下，甲方作为本项目的建设单位，乙方作为本项目的总承包单位，丙方作为本项目的实施单位，三方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，本着平等自愿的原则，经过充分协商一致，签订本《“智慧光明”信息化建设项目之政务网提升（二期）项目建设合同》（以下简称“本合同”），按照本合同约定履行相应的责任和义务。

#### 【专用条款】

#### 第一条 合同当事人

甲方：【深圳市光明区政务服务数据管理局】

法定地址：【深圳市光明区光明街道牛山路与德雅路交汇处公共服务平台一楼行政服务大厅】

法定代表人：【王妍】

统一社会信用代码：【11440300MB2D05923C】

乙方：【华海智汇技术有限公司】

法定地址：【天津经济技术开发区第二大街62号泰达MSD-B2区5-6层】

法定代表人：【钱建林】

统一社会信用代码：【91120116681858255X】

丙方：【深圳市电信工程有限公司】

法定地址：【深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋】

法定代表人：【林成勋】

统一社会信用代码：【91440300192173984Y】



## 第二条 建设内容

### 2.1 建设内容

本合同的交付内容由主项目招标文件规定、乙方投标文件承诺、框架协议以及本合同约定的内容组成。丙方完全了解并同意按主项目招标文件的规定、乙方投标文件承诺、框架协议以及本合同相关的约定履行相应的责任和义务。

2.1.1 经区发改部门审核，本项目整体采购内容具体包括：

#### （一）政务网接入层传输网络扩容工程

包括敷设光缆 260923m、塑料管道铺设 9376m、拆除混凝土路面 651.6 m<sup>2</sup>、拆除大理石路面 300 m<sup>2</sup>、开破沥青路面 648.4 m<sup>2</sup>、恢复混凝土路面 651.6 m<sup>2</sup>、敷设大理石路面 300 m<sup>2</sup>、恢复沥青路面 648.4 m<sup>2</sup>、布放尾纤 558 根、光纤连接 6360 芯、光纤测试 6360 链路、光缆接续 57 个、光缆中继段测试 168 中继段、号码标志牌安装 4297 块。

#### （二）政务网设备购置及系统集成

1. 政务网接入层网络设备，包括光收发器 151 个、网络机柜 74 个、光纤配线架 9 架、法兰盘 61 盘、12 芯光纤盒 122 个、24 芯光纤盒 5 个、48 口混合以太网板卡 1 块、48 口千兆以太网板卡 1 块、万兆 10km 光模块 4 个、千兆 40km 光模块 10 个、千兆 10km 光模块 143 个及硬件集成 1 项。

2. 政务公共网骨干万兆环网集群改造，包括 48 口万兆以太网板卡 2 块、48 口混合以太网板卡 8 块、万兆 40km 光模块 12 个、万兆 10km 光模块 10 个、单模尾纤 88 根、集群线缆 128 根及硬件集成 1 项。

3. 政务办公网汇聚环网建设，包括汇聚万兆交换机 16 台、万兆 40km 光模块 24 个、万兆 10km 光模块 12 个、单模尾纤 76 根、堆叠电缆 16 根及硬件集成 1 项。

4. 政务网可靠性提升改造，包括接入万兆交换机 12 台、万兆 10km 光模块 24 块、汇聚万兆交换机 5 台、接入万兆交换机 6 台、单片微型计算机 1 台、SMC 平台 1 台、解码器 1 台、万兆 40km 光模块 20 个、万兆 10km 光模块 21 个、千兆 40km 光模块 40 个、千兆 10km 光模块 20 个、单模尾纤 400 根、光收发器 20 个及硬件集成 1 项。



2.1.2 安装调试：本项目中所有的软件系统和硬件设备等实施内容。

2.1.3 维护培训：本项目中所有的软件系统和硬件设备等实施内容。

### 2.2 实施地点和相关人员

2.2.1 本项目实施地点为：深圳市光明区。

2.2.2 本项目成立由甲、乙、丙三方指派的代表组成的项目组，明确成员名单及联系方式（见附件二）。在本项目实施过程中，如任何一方的项目成员发生变更，应以书面形式将变更情况告知另两方；丙方若要变更项目实施人员，须得到甲方和乙方书面同意，未经甲乙双方均书面同意、擅自变更造成的损失由丙方负责全额赔偿。

## 第三条 合同金额

本合同总金额为人民币【20720533.42】元（大写：人民币【贰仟零柒拾贰万零伍佰叁拾叁元肆角贰分】），价格明细详见下表及附件【一】。

品名	金额 (人民币元)	备注
政务网设备购置及系统集成	5054771.78	适用税率见合同附件一、采购清单
政务网接入层传输网络扩容工程	13120472.38	适用税率见合同附件一、采购清单
管道租赁	2545289.26	适用税率见合同附件一、采购清单
合同总价	小写：人民币【20720533.42】元 大写：人民币【贰仟零柒拾贰万零伍佰叁拾叁元肆角贰分】	

此金额包括所有所需缴付的国家及地方一切税项以及所有与本合同相关的费用，合同的最终结算金额以甲方向乙方和丙方出具的第三方决算审核报告为准，如最终审核金额小于本项目已付款项，丙方应在收到本项目审核报告后【30】个自然日内将甲方多付的款项退回给甲方，甲方配合丙方开具增值税红字发票的



签字页，此页无正文

《“智慧光明”信息化建设项目之政务网提升（二期）项目建设合同》之签字页

甲方（盖章）：深圳市光明区政务服务数据管理局

法定代表人或授权代表签字：

签字日期：2021年6月4日



乙方（盖章）：华海智汇技术有限公司

法定代表人或授权代表签字：

签字日期：2021年6月4日



丙方（盖章）：深圳市电信工程有限公司

法定代表人或授权代表签字：

签字日期：2021年6月4日





## 验收报告

**表 A-23 终验报告**

项目名称	“智慧光明”信息化建设项目之政务网提升（二期）项目
建设单位	深圳市光明区政务服务数据管理局
监理单位	广州市汇源通信建设监理有限公司
设计单位	广州杰赛科技股份有限公司
总承包单位	华海智汇技术有限公司
实施单位	深圳市电信工程有限公司
项目验收阶段	项目终验
<p>建设项目总体内容及完成情况：</p> <p>一、建设项目总体内容</p> <p>（一）政务网接入层传输网络扩容工程</p> <p>包括敷设光缆 260923m、塑料管道铺设 9376m、拆除混凝土路面 651.6 m<sup>2</sup>、拆除大理石路面 300 m<sup>2</sup>、开破沥青路面 648.4 m<sup>2</sup>、恢复混凝土路面 651.6 m<sup>2</sup>、敷设大理石路面 300 m<sup>2</sup>、恢复沥青路面 648.4 m<sup>2</sup>、布放尾纤 558 根、光纤连接 6360 芯、光纤测试 6360 链路、光缆接续 57 个、光缆中继段测试 168 中继段、号码标志牌安装 4297 块。</p> <p>（二）政务网设备购置及系统集成</p> <p>1. 政务网接入层网络设备，包括光收发器 151 个、网络机柜 74 个、光纤配线架 9 架、法兰盘 61 盘、12 芯光纤盒 122 个、24 芯光纤盒 5 个、48 口混合以太网网卡 1 块、48 口千兆以太网网卡 1 块、万兆 10km 光模块 4 个、千兆 40km 光模块 10 个、千兆 10km 光模块 143 个及硬件集成 1 项。</p> <p>2. 政务公共网骨干万兆环网集群改造，包括 48 口万兆以太网网卡 2 块、48 口混合以太网网卡 8 块、万兆 40km 光模块 12 个、万兆 10km 光模块 10 个、单模尾纤 88 根、集群线缆 128 根及硬件集成 1 项。</p> <p>3. 政务办公网汇聚环网建设，包括汇聚万兆交换机 16 台、万兆 40km 光模块 24 个、万兆 10km 光模块 12 个、单模尾纤 76 根、堆叠电缆 16 根及硬件集成 1 项。</p> <p>4. 政务网可靠性提升改造，包括接入万兆交换机 12 台、万兆 10km 光模块 24 块、汇聚万兆交换机 5 台、接入万兆交换机 6 台、单片微型计算机 1 台、SMC 平台 1 台、解码器 1 台、万兆 40km 光模块 20 个、万兆 10km 光模块 21 个、千兆 40km 光模块 40 个、千兆 10km 光模块 20 个、单模尾纤 400 根、光收发器 20 个及硬件集成 1 项。</p> <p>二、完成情况</p> <p>（一）政务网接入层传输网络扩容工程</p> <p>包括敷设光缆 265662m、塑料管道铺设 9454m、拆除混凝土路面 661.6 m<sup>2</sup>、拆除大理石路面 308.8 m<sup>2</sup>、开破沥青路面 648.4 m<sup>2</sup>、恢复混凝土路面 661.6 m<sup>2</sup>、敷设大理石路面 308.8 m<sup>2</sup>、恢复沥青路面 648.4 m<sup>2</sup>、打洞（孔）2 个、铺设草皮 0.4 m<sup>2</sup>、布放尾纤 558 根、光</p>	



<p>纤连接 6288 芯、光纤测试 6284 链路、光缆接续 57 个、光缆中继段测试 164 中继段、号码标志牌安装 4237 块。</p> <p>(二) 政务网设备购置及系统集成</p> <p>1. 政务网接入层网络设备, 包括光收发器 151 个、网络机柜 68 个、光纤配线架 6 架、法兰盘 61 盘、12 芯光纤盒 110 个、24 芯光纤盒 5 个、48 芯光纤盒 6 个、72 芯光纤盒 9 个、48 口混合以太网板卡 1 块、48 口千兆以太网板卡 1 块、万兆 10km 光模块 4 个、千兆 40km 光模块 10 个、千兆 10km 光模块 143 个及硬件集成 1 项。</p> <p>2. 政务公共网骨干万兆环网集群改造, 包括 48 口万兆以太网板卡 2 块、48 口混合以太网板卡 8 块、万兆 40km 光模块 12 个、万兆 10km 光模块 10 个、单模尾纤 88 根、集群线缆 128 根及硬件集成 1 项。</p> <p>3. 政务办公网汇聚环网建设, 包括汇聚万兆交换机 16 台、万兆 40km 光模块 24 个、万兆 10km 光模块 12 个、单模尾纤 76 根、堆叠电缆 16 根及硬件集成 1 项。</p> <p>4. 政务网可靠性提升改造, 包括接入万兆交换机 12 台、万兆 10km 光模块 24 块、汇聚万兆交换机 5 台、接入万兆交换机 6 台、单片微型计算机 (MCU) 1 台、SMC 平台 1 台、解码器 1 台、万兆 40km 光模块 20 个、万兆 10km 光模块 21 个、千兆 40km 光模块 40 个、千兆 10km 光模块 20 个、单模尾纤 400 根、光收发器 20 个及硬件集成 1 项。</p> <p>三、变更内容</p> <p>4 个接入点核减、15 段光缆路由变更、13 个机房设备变更。</p>
<p>验收形式、内容、人员:</p> <p>1) 验收形式: 项目建设单位、总承包单位、实施单位、设计单位和监理单位人员现场验收</p> <p>2) 验收内容:</p> <p>a) 用户使用情况 (附件一: 用户使用意见表)</p> <p>b) 资料验收 (附件二: 资料清单)</p>
<p>验收结论:</p> <p>项目验收文档资料齐全, 项目已完成建设内容, 项目通过了初步验收, 项目试运行正常稳定, 项目符合竣工验收要求, 与会人员一致同意通过项目终验。</p>
<p>验收人员: 项目建设单位代表: 黄健</p> <p>总承包单位代表: 杨磊</p> <p>实施单位代表: 江平</p> <p>设计单位代表: 杨昌洲</p> <p>监理单位代表: 周高阳恒锐</p>



初步验收及试运行情况：  
 “智慧光明”信息化建设项目之政务网提升（二期）项目于2021年10月25日通过初步验收，自2021年10月26日至2021年12月25日进行试运行，在过去2个月的试运行，试运行正常稳定，满足合同的要求。

实施单位审查意见：

已完成建设内容，符合验收要求。

实施单位（章）

项目经理：13号

日期：2022.3.15

总承包单位审查意见：

符合验收要求，同意竣工验收

总承包单位（章）

项目经理：刘建民

日期：2022.3.15

设计单位审查意见：

同意验收

设计单位（章）

项目经理：周青

日期：2022.3.15

监理单位审查意见：

同意通过验收。

监理单位（章）

总监理工程师：张怡悦

日期：2022.3.15



## 6、西丽湖人才服务中心智能化建设项目





## 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：

法定代表人：孔小凯

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

专业工程承包人（乙方）：深圳市电信工程有限公司

地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

法定代表人：林成勋

联系人：胡成旭

联系电话：0755-22188036

电子邮箱：70382888@qq.com

传真：0755-22188138

鉴于：

1. 专业工程承包人已明确知悉：2020年12月28日，委托人【深圳市南山区桃源街道办事处】（以下简称“委托人”）与发包人签署《代建合同》，委托发包人实施代建，并且专业工程承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 专业工程承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

3. 发包人在本工程中虽是委托人的代建单位，但委托人、发包人、专业工程承包人三方确认：由发包人独自承担本合同中发包方的一切责任，专业工程承包人无权要求委托人及【南山】区政府承担任何责任。



依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

### 一、工程概况

工程名称：西丽湖人才服务中心智能化建设项目

工程地点：深圳市南山区智园崇文园区1、2、3栋3层

工程内容：西丽湖人才服务中心项目位于南山区智园崇文园区1、2、3栋3层，建设面积约5234平方米。西丽湖人才服务中心智能化建设项目主要建设内容包括：服务大厅管理系统、会议培训系统、展示展览系统、便民服务系统、计算机网络与网络信息安全系统、公共安全防范系统、运营管理系统建设等。本项目概算总投资1920万元。

建筑面积：5234平方米

工程立项批准文号：深南发改批（2020）269号

资金来源：政府投资100%

### 二、工程承包范围

包括但不限于西丽湖人才服务中心智能化建设项目1、2、3栋3层智能化工程入侵报警系统、安防视频监控系统、计算机网络系统、信息安全及人才服务大厅管理系统（人才服务平台软件、一对三政务服务终端、政务自助服务终端等）、展览展示系统、会议培训智能系统、触控查询系统、迎宾接待讲解机器人、智能储物柜、运维管理系统以及配套运维监控室等，以及发包人交与承包人的其他工作。所有的细目详见合同图纸、技术要求、工程量清单及合同其他文件。发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

1. 建筑工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input checked="" type="checkbox"/>
地基与基础工程	□桩基类别：____ □桩径：____数量：____	通风空调工程	□空调面积：____平方米 □设计冷负荷：____冷吨



### 三、合同工期

计划开工日期：2021年7月28日（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

计划竣工日期：2021年8月28日

合同工期总日历天数：31

### 四、工程质量标准

工程质量达到合格标准：工程质量应符合国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准，符合设计文件、招标文件、合同文件所约定的技术要求和工程质量标准。当合同约定的质量要求与相关法律、法规、规范和技术标准矛盾时，以较高要求为准。满足《华润置地工程高品质标准 V2.0 及局部修订》要求。

### 五、合同价款及支付方式

本合同暂定合同总价（含税）为：人民币（大写）壹仟陆佰陆拾万壹仟陆佰肆拾柒元玖角零分（¥ 16,601,647.90 元）。

其中：

(1) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_/\_\_\_\_（¥\_\_\_\_/\_\_\_\_元）；

(2) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_/\_\_\_\_（¥\_\_\_\_/\_\_\_\_元）；

(3) 暂列金额：

人民币（大写）捌拾万捌仟捌佰贰拾伍元壹分（¥ 808825.01 元）。

本合同采用固定单价的合同形式。除本合同另有约定外，合同项目单价一经发包人和专业工程承包人签订合同确定后不作调整。

合同价款包含的风险范围为：完成该项目的合同内容，包人工、材料、机械，包质量、包工期、包环境保护、包职业健康、管理费、利润、税金等一切施工所需之费用、安全文明施工措施费、增值税及附加税、所得税等一切税费均由专业工程承包人自行承担，且已包含于合同价款之内。

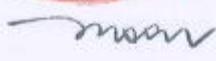
本合同项下款项的支付主体为：

委托人支付，款项的申请、审批和支付流程按本合同补充条款的约定执行。



(本页为签字页, 无正文)

发包人: (公章)  
 住所: 

法定代表人: 

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:

邮政编码:

承包人: (公章)  
 住所: 

法定代表人: 

委托代理人: 

电话:

传真:

开户银行:

账号: 2218.11

邮政编码:



## 验收报告

### 单位（子单位）竣工验收报告

GD-EI-914□□□

工程名称：西丽湖人才服务中心智能化建设项目

验收日期：2021年12月28日

建设单位（盖章）：





### 四、验收人员签名：

GD-EI-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		华润（深圳）有限公司			
2		华润（深圳）有限公司			
3		深圳市特发工程建设监理有限公司			
4		深圳市特发工程建设监理有限公司	总监		
5		深圳市电信工程有限公司			
6		深圳市电信工程有限公司			
7		广东南方电信规划咨询设计院有限公司			
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

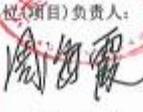
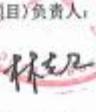


### (五) 工程验收结论及备注

GD-EI-914/6

本工程施工单位能够认真按照设计文件、国家建筑工程验收规范及企业标准组织施工，已达到设计和验收规范要求。监理单位能够按照管理规范和设计要求以及规范要求严格控制施工质量，服务质量满足合同要求。经竣工验收组和监督组对本工程进行建筑装饰装修工程实体检测和竣工验收核查，认为本工程许可证齐全、招投标程序及验收程序齐全并且合法、设计和施工及监理等报告符合规定，工程质量所含分部工程验收合格、结构安全和功能符合设计要求。验收组一致认为本工程质量合格。

本次验收不合格部分

建设单位：  (公章) 单位(项目)负责人：  年月日	监理单位：  (公章) 总监理工程师：  年月日	施工单位：  (公章) 单位(项目)负责人：  年月日	设计单位：  (公章) 单位(项目)负责人：  年月日	勘察单位：  (公章) 单位(项目)负责人：  年月日
--	--	--	--	--





## 7、深圳市公安局南山分局两级合成作战建设项目设备采购合同

合同编号：

### 深圳市公安局南山分局两级合成作战建设项目设备采购合同

合同名称：深圳市公安局南山分局两级合成作战建设项目  
设备采购合同

甲 方：深圳市公安局南山分局

乙 方：深圳市电信工程有限公司

签约地点：广东省深圳市南山区



依据《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区政府采购条例》及其它相关法律、法规和规章的规定，结合政府采购招标（招标编号：NSCG2021198461）结果，在平等、自愿、公平、诚信的基础上，甲乙双方经协商，就乙方承担实施深圳市公安局南山分局两级合成作战建设项目设备采购（下称“本项目”），达成以下合同条款：

### **第一条 建设内容和合同金额**

#### **（一） 建设内容。**

深圳市公安局南山分局两级合成作战建设项目设备采购涉及分局和各派出所升级改造建设，分别包括：分局合成作战中心显示系统、分局会议室扩音系统、各所合成作战室等建设内容。深圳市公安局南山分局两级合成作战建设项目设备采购（详见附件 2：分项工程量清单），本项目具体需求和货物技术要求须符合招标文件规定，如乙方的投标文件、本合同约定的项目建设设备、服务标准比招标文件要求更高，则以更高标准的为准。

#### **（二） 实施地点和相关人员。**

本项目实施地点为：深圳市公安局南山分局及各派出所。

本项目成立项目组，明确成员名单（见附件 3）。在本项目实施过程中，如一方的项目成员发生变更，应以书面形式将变更情况告之另一方；乙方若要变更项目实施人员，须得到甲方书面同意方可变更，并且变更后的项目成员应当具备不低于原项目成员的资质和经验。未经甲方同意擅自变更视为乙方拒不履行合同义务，按乙方未达到技术方案和招标文件中所确定的技术要求追究乙方违约责任，因此给甲方造成的损失



由乙方负责。

### （三） 合同金额。

本合同中标价为人民币（大写）壹仟伍佰肆拾伍万陆仟肆佰柒拾元整（¥15456470.00 元），此合同金额包含乙方完成项目所需的一切费用，即：设备费、软件费、税费、运输费、装卸费、安装费、人工费、保险费、安装建设辅助材料及工具费、施工费、施工复原费（如有）、土建费（如有）、调试费、培训费、计量、咨询费、售后服务费、技术服务费和项目验收合格交付甲方使用之前可能产生的一切不可预见费等。

详见附件 1：分项系统汇总表；附件 2：分项工程量清单。

上述约定的合同中标价的支付按本合同约定分阶段支付，鉴于甲方使用的是财政资金，款项涉及财务审批，本合同相关支付条款约定的款项支付时间仅指甲方申请付款时间。甲方付款前，乙方应先向甲方提供对应等额合法有效的应税发票及财政支付所需的付款申请文件，乙方不提供或迟延提供的，甲方的付款期限相应延后。

### （四） 合同工期。

合同签订之日起 180 日历天内完成本项目到货、安装完毕、初步验收合格且交付使用（不含试运行时间、项目终验），项目进度满足采购人对项目的总体计划和进度要求。

乙方在规定的时间内保质保量地完成对本标书的各项系统开发建设、场外施工等项目安装及调试工作。

因不可抗力的原因造成的工期延误，在得到甲方、建设单位和监理



本页为签署页：

甲方（盖章）：深圳市公安局南山分局

法定代表人或授权代表：

签字日期：2021年10月27日



乙方（盖章）：深圳市电信工程有限公司

地址：深圳市罗湖区洪湖(1)街10号大院12栋

法定代表人或授权代表：

开户银行：中信银行深圳皇岗支行

开户名称：深圳市电信工程有限公司

账 号：7442110182600072312

签字日期： 年 月 日





## 验收报告

信息系统工程建设·初步验收报告

### 初步验收报告

项目名称	深圳市公安局南山分局两级合成作战建设项目设备采购		
建设单位	深圳市公安局南山分局		
初步验收日期	2022年4月25日		
一、基本信息			
项目名称	深圳市公安局南山分局两级合成作战建设项目设备采购		
项目编号	NSCG2021198461	投资规模	15456470.00
建设单位	深圳市公安局南山分局		
用户单位	深圳市公安局南山分局、深圳市高新区派出所、深圳市招商派出所、深圳市西丽派出所、深圳市粤海派出所、深圳市塘朗派出所、深圳市南山派出所、深圳市桃源派出所、深圳市蛇口派出所、深圳湾派出所、深圳市南头派出所、深圳市沙河派出所		
承建单位	承建单位共 1 家；承建合同 4 份。 深圳市电信工程有限公司		
监理单位	深圳市中联信信息技术有限公司		
开工日期	2021年11月10日	初验日期	2022年4月25日
项目验收程序、内容、组织形式： 由承建单位提交初步验收申请表后，经监理单位审核工程资料齐全，并由建设单位和监理单位进行检查或出具整改意见书，经承建单位整改及监理单位确认后，建设单位按规定组织成立验收小组并制定初步验收方案，于2022年4月25日对该工程建设内容、工程质量和工程资料进行现场验收。 验收参加人员： _____ 汪丰 吴刚 _____ 王如东			
二、合同的建设内容			



信息系统工程建设·初步验收报告

根据合同要求，本项目建设内容包括：分局合成作战中心显示系统、分局会议室扩音系统、各所合成作战室设备等建设内容。

### 三、合同的建设内容完成情况

已经按照招标文件要求及合同内容全部完成，系统运行良好，符合用户使用要求。

### 四、验收意见

承建单位意见：

已按照合同要求完成建设内容，资料齐全、自测合格，运行稳定，符合用户单位使用要求。

承建单位代表签字（单位盖章）：  
日期：2022年4月25日

监理单位意见：

验收通过

监理单位代表签字（单位盖章）：  
日期：2022年4月25日

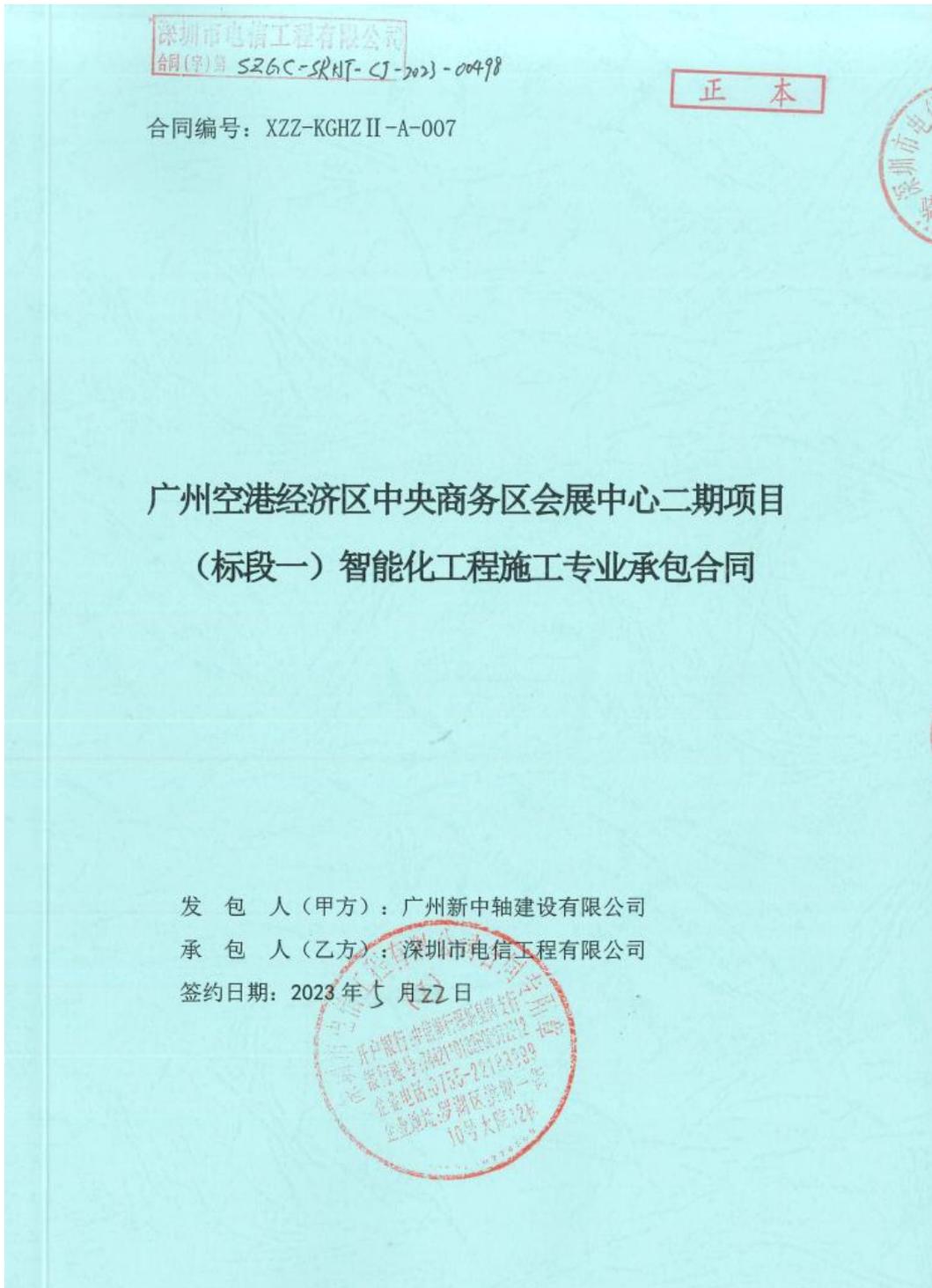
建设单位意见：

验收合格  
网络警察大队

建设单位代表签字（单位盖章）：  
日期：2022年4月25日



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





## 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：广州新中轴建设有限公司

承包人（乙方）：深圳市电信工程有限公司

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

### 1、工程概况

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

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

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

### 2、承包范围、方式

#### 2.1 承包范围：

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

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

#### 2.2 承包方式：



(1) 本合同按照招标图纸范围内的承包内容固定总价包干方式。由承包人按照本合同约定范围和图纸内容进行工程施工，包括但不限于包工期、包材料、包质量、包安全生产、包文明施工、包承包范围内相关报批手续及缴费、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包施工管理和现场整体组织的实施工作、包竣工验收备案和档案移交及相关资料整理等。

(2) 除专用条款 25.3 约定以外，不因施工期间人工、材料及机械价格、施工条件、深化设计的变化等而调整，招标文件及本合同另有约定的除外。工程结算价最终以结算终审部门审定为准。

(3) 专业工程管理和配合服务的工作：

本项目主体工程总承包单位为中国建筑第八工程局有限公司，承包人作为专业承包人纳入总承包单位的管理，服从总承包单位的协调管理，配合总承包单位做好质量、进度、安全、文明施工、验收等方面的工作。在总承包单位的总体协调管理下，做好与其他各专业单位的交叉施工与协调管理工作，按各专业工种界面做到有序施工。承包人进场后需参照附件的内容与发包人、总承包单位签订《统筹管理协议》，接受总承包单位的统筹协调管理。

### 3、合同工期

施工总工期：80 个日历天（自开工令发出之日起计）。

开工日期具体以发包人或其委托的监理单位发出的开工令为准。

### 4、质量标准、目标及技术条件要求

(1) 质量标准：满足设计文件要求、符合招标文件所要求的设计规范、标准和国家、地方行业有关标准及投标文件承诺。符合《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、《建设工程质量管理条例》及国家现行各专业工程施工质量验收规范等，并达到合格（或以上）标准。（如有新规范标准按新的执行）

(2) 质量目标：一次竣工验收合格。

(3) 技术条件要求：满足本合同附件《技术条件（工程建设标准）》要求。

### 5、职业健康安全管理目标和环境管理目标

(1) 职业健康安全管理目标：杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。

(2) 环境管理目标：严格执行《广州市建设工程现场文明施工管理办法》（穗建质[2008]937号）、《广州市建设工程文明施工管理规定》（广州市人民



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

#### 6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币,除非发包人、承包人双方另有约定。

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

#### 6.3 合同价款的支付与结算

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

#### (2) 合同价款的结算

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

#### 6.4 总承包服务费

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



(本页无正文，为合同签署页)

发包人(甲方): 广州新中轴建设有限公司(盖章)

法定代表人:

或其授权代表:

电话: 020-28079086

地址: 广州市越秀区流花路117号流花展馆15号馆6楼



承包人(乙方): 深圳市电信工程有限公司(盖章)

法定代表人:

或其授权代表:

电话: 0755-22188352

地址: 广东省深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

开户银行: 中信银行深圳皇岗支行

户名: 深圳市电信工程有限公司

账号: 7442 1101 8260 0072 312



合同签订时间: 2023年5月22日

合同签订地点: 中国广州市



## 验收报告

## 初步验收报告

项目名称	广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化工程施工专业承包		
建设单位	广州新中轴建设有限公司		
初步验收日期	2023年8月6日		
一、基本信息			
项目名称	广州空港经济区中央商务区会展中心二期项目（标段一）智能化工程施工专业承包		
合同编号	XZZ-KGHZII-A-007	投资规模	10,300,866.64元
建设单位	广州新中轴建设有限公司		
承建单位	深圳市电信工程有限公司		
监理单位	广州建筑工程监理有限公司		
开工日期	2023.05.19	完工日期	2023.8.1
项目验收程序、内容、组织形式： 由承建单位提交验收申请表后，经监理审核项目资料基本齐全，并由建设、监理、承建单位进行验收或出具整改意见书，经承建单位整改及监理验收后，建设单位按规定组织成立验收小组并制定验收方案，于2023年8月6日对该工程进行建设质量、有关项目资料进行现场验收。 验收参加人员： <u>广州新中轴建设有限公司、深圳市电信工程有限公司、广州建筑工程监理有限公司</u>			
二、合同的建设内容			
主要内容包括但不限于：光纤到户系统、综合布线系统、信息网络系			



统、无线对讲系统、视频安防监控系统、出入口控制系统、电子巡查系统、入侵报警系统、建筑设备监控系统（BAS 不含中央空调控制系统）、智能照明控制系统、能源计量系统、电力监控系统、智能化中间件集成平台、电梯多方通话系统、机房工程智能化系统配电、防雷及接地工程、以及深化设计工作等。

### 三、合同的建设内容完成情况

乙方单位于 年 月 日完成各系统建设，目前系统运行良好，满足使用需求。

### 四、验收意见

承建单位意见：

满足验收条件，申请验收

承建单位代表签字：

日期： 年 月 日

监理单位意见：

同意验收

监理单位代表签字：

日期： 年 月 日

建设单位意见：

同意验收

建设单位代表签字：

日期： 年 月 日



## 9、WF 广场健康驿站智能化工程系统服务项目及证明材料

### 关于 WF 广场健康驿站智能化工程系统服务项目扩容部分委托实施的通知

深圳市电信工程有限公司：

根据 WF 广场健康驿站智能化工程系统服务项目的工作安排，为确保整个项目工作有计划、有条不紊地推进，尽快完成项目的交付和验收。现将 WF 广场健康驿站智能化工程系统服务项目委托实施的安排通知如下：

1、确定你公司为项目承接单位，由你公司负责 WF 广场健康驿站智能化工程系统服务项目整体的建设工作，要求甲方要求的时间内完成建设并提交验收。

2、项目整体金额预计为 949.04 万元，其中主要设备部分 405.29 万元，集成部分 543.75 万元。

3、项目包含的设备和材料由你公司购买，具体设备、材料的品牌、型号、规格按照我司提供的设备材料清单为准。

中国电信罗湖分公司  
业务专用章  
2022 年 7 月



### 验收报告



罗湖分公司 ICT 项目转包验收报告

## ICT 项目验收报告

项目编号: \_\_\_\_\_

项目名称	关于中建八局深圳城市建设有限公司罗湖区健康驿站智能化系统建设项目		
项目地址	深圳市罗湖区五方健康驿站		
建设单位	中国电信股份有限公司深圳罗湖区分公司		
施工单位	深圳市电信工程有限公司		
开工时间	2022年4月14日	竣工时间	2022年5月13日
		实际工期	一个月
视频监控系統、智能广播系統、医疗求助系統、可视对讲系統、电控門系統等智能化工程建設；公安用房的视频监控系統、智能广播系統、門禁系統、医疗求助系統等智能化工程建設及相关设备安装。			

**服务清单**

视频监控系統、智能广播系統、医疗求助系統、可视对讲系統、电控門系統等智能化工程建設；公安用房的视频监控系統、智能广播系統、門禁系統、医疗求助系統等智能化工程建設及相关设备。

参 验 人  
人员签名: \_\_\_\_\_

备注: \_\_\_\_\_

验收结论	合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	验收时间	2022年5月19日
	施工单位盖章		建设单位盖章
	 _____ 年 月 日		 _____ 年 月 日

注: 1. 提交竣工资料, 包括设计方案、线路图 2. 提前一天以邮件+电话通知验收  
3. 验收报告单位需加盖公章, 且验收单位名称与公章均要一致



## 10、大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息化项目

SZGA-SK47-Y-221-W123

合同编号：

### 大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息 化项目合同

甲方（采购人）：深圳市大鹏新区大鹏办事处  
乙方（供应商）：深圳市电信工程有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《深圳经济特区政府采购条例》《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款签署本合同。

**第一条 合同标的**

货物名称、品牌、型号、单位、数量、单价、合同价，详见“附录 1-设备报价清单表”。

**第二条 合同价款**

本合同项下总价款为人民币 7,299,600 元，（大写：柒佰贰拾玖万玖仟陆佰元整），分项价款详见“附录 1-设备报价清单表”。本合同价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用，系固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。

**第三条 交货时间、地点和交货状态**

3.1 交货时间：合同签订之日起 150（日历日）内，设备交货期包括设备到货、安装、调试等阶段内容。如碰到国家法定节假日或春节等特殊假期，设计变更导致工程量增加等则工期应相应顺延。

3.2 交货地点：深圳市大鹏新区大鹏办事处。

**第四条 质量标准和要求**

4.1 乙方所提供的货物质量标准按照国家标准或者行业标准或者企业标准明确。没有国家标准、行业标准或企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。



- 4.2 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），并完全符合甲方要求的质量、规格和性能的要求。如货物安装或配置了软件的，乙方保证相关软件均为正版软件。
- 4.3 乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或文件。
- 4.4 乙方所提供的全部货物均应按照标准保护措施进行包装，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈、防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损抵运指定交货地点。

#### 第五条 权利保证

- 5.1 乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。
- 5.2 乙方应保证其提供的货物不存在任何未曾向甲方透漏的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

#### 第六条 质量保障

- 6.1 乙方应保证其提供的货物是全新的，未使用过的，并且完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内应具有很满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障承担责任。
- 6.2 在保证期限内，如果货物的质量或规格与合同不符，或者证实货物存在缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，甲方可根据本合同追究乙方相应违约责任。

#### 第七条 交货和验收

- 7.1 设备验收：货物运抵安装现场后，甲方将与乙方共同开箱验收，验收结果应以甲方的验收报告为最终验收结果。验收时若发现短缺、破损，甲方有权要求乙方立即补发和负责更换。货物经过双方检验认可后，签署设备验收报告，乙方向甲方提供1年的免费保修服务，产品保修期自设备验收合格之日起算，由乙方提供产品保修文件。
- 7.2 初步验收：设备安装、调试需达到本文件规定的指标可申请项目初步验收。根据验收规范验收测试合格后，双方签署初步验收文件，项目进入试运行阶段，周期为1个月。验收规范(包括项目、指标、方式和测试等)应由乙方提前15天提交给甲方，甲方可根据合同及甲方的有关规定进行修改和补充，经双方确认后形成验收文件作为验收依据。



- 7.3 项目终验：在试运行期结束后，所有性能指标达到招标文件中技术要求章节相关要求时，申请项目终验。在全部达到要求时，双方签署最终验收文件。

#### 第八条 保修及其他服务

- 8.1 乙方应按照国家有关法律法规规章等规定和“三包”规定和招标文件的要求及乙方在投标文件的相关承诺提供保修及其他服务。
- 8.2 在质保期内，乙方负责保修除消耗品以外的所有设备。在质保期内，如果发生故障，乙方调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。乙方为甲方在终验合格之日起提供1年的免费运维服务，运维期间乙方向甲方提供设备运行保障服务、设备巡检服务、技术咨询和培训、特殊事件现场保障等。同时，乙方为甲方在终验合格之日起提供三个月的驻场服务，驻场人数1人，驻场服务期间每天驻场不少于4小时。质保期满后，乙方应按其在深圳地区同类产品的优惠价格提供保修服务。
- 8.3 在质保期内，乙方提供7×24小时电话技术支持和现场快速服务响应。提供24小时响应的抢修专用电话及传真，根据故障等级，提供电话即时响应，并提供多种4小时快速响应服务。如果系统发生紧急故障，乙方工程师在4小时内到达现场。

#### 第九条 货款支付

- 9.1 本合同以人民币付款。
- 9.2 付款条件：
- (1) 合同签订后10日内，甲方向乙方支付合同总价50%的款项。支付金额为人民币3,649,800元（大写：叁佰陆拾肆万玖仟捌佰元整）。
- (2) 项目初步验收完毕后，甲方向乙方支付合同总价45%的款项。支付金额为人民币3,284,820元（大写：叁佰贰拾捌万肆仟捌佰贰拾元整）。
- (3) 项目终验结束一年后，甲方向乙方支付合同总价5%的款项。金额为人民币3,649.80元（大写：叁拾陆万肆仟玖佰捌拾元整）

#### 第十条 违约责任

- 10.1 甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方支付合同总价10%的违约金。
- 10.2 甲方未按合同约定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方支付欠款总额1%的滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的10%。



- 10.3 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方支付逾期交货部分货款总额1%的滞纳金。如乙方逾期交货达10天，甲方有权解除合同，同时乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金。
- 10.4 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同约定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额10%的违约金。
- 10.5 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款并赔偿甲方因此遭受的损失。
- 10.6 乙方未履行本合同项下的其他义务或违反其在投标文件中的相关承诺的，应按合同总价款的10%向甲方承担违约责任。
- 10.7 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同约定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。
- 10.8 不可抗力：发生诸如自然灾害、战争、地震突发事件等人力不可抗拒的情况时，乙方应积极采取措施，减少损失，并及时报告受害情况，甲乙双方承担各自的损失。由于其中一方迟延履行合同义务后发生不可抗力的，不能免除责任。由于不可抗力，造成本合同不能正常履行，则由合同双方协商决定是否继续履行合同。

#### 第十一条 合同的变更、解除或终止

- 11.1 在合同履行中，甲方需追加与合同标的项目的货物、工程或者服务的，应按照《深圳经济特区政府采购条例》第四十条、第四十八条规定办理相关手续。
- 11.2 除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

#### 第十二条 争议的解决

- 12.1 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
- 12.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 第十三条 合同生效及其他



甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

胡伟

签字日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

法定代表人或授权代表签字：



开户银行：

开户名称：

账号：

签字日期：2022年5月12日



## 验收报告

文档编号: DPFZXCYBG-01

# 大鹏新区管理服务指挥中心 大鹏分中心信息化项目

## 初步验收报告

项目名称	大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息化项目
建设单位	深圳市大鹏新区大鹏办事处
承建单位	深圳市电信工程有限公司
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司



项目名称	大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息化项目		
建设单位	深圳市大鹏新区大鹏办事处		
承建单位	深圳市电信工程有限公司		
监理单位	深圳天致信息工程咨询有限公司		
批复文号	深鹏发财[2020]349号	投资规模	729.96万元
开工日期	2021.4.26	初验时间	2021.12.28
<p>工程概况：</p> <p>根据大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息化项目合同的规定及要求，承建单位已基本完成建设合同要求的各项工作。所有设备均已到货、安装调试完毕，并交付给用户单位使用。项目的具体建设内容包括：大屏显示系统、分布式三级联动系统、智能交互系统、智能化集中控制系统、音频扩声系统、视频会议系统、设备间实施、指挥中心配套设施、装修实施等。</p>			
<p>验收依据：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、《大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息化项目招标文件》</li> <li>2、《大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息化项目投标文件》</li> <li>3、《大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息化项目合同》</li> <li>4、《大鹏新区管理服务指挥中心大鹏分中心信息化项目实施方案》</li> </ol>			
<p>验收方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、测试检查：由承建单位对设备进行全面测试。</li> <li>2、设备验收：由建设单位（用户）和监理单位按照项目设备清单对设备进行设备开箱和加电测试。</li> <li>3、资料检查：由建设单位（用户）和监理单位按照合同内容对承建单位提交的相关文档进行检查。</li> </ol>			





验收结论：  同意项目通过初步验收。	
承建单位(盖章)：深圳市电信工程有限公司 承建方代表(签字)：汪军	日期：2021 年 12 月 28 日
监理单位(盖章)：深圳天致信息工程咨询有限公司 监理方代表(签字)：[Signature]	日期：2021 年 12 月 28 日
建设单位(盖章)：深圳市大鹏新区大鹏办事处 建设方代表(签字)：陈寿峰	日期：2021 年 12 月 28 日



## 11、深圳前海大厦 T1 栋信息化系统项目 信息化系统功能完善工程简易施工合同

SZGC-SRHT-CJ-2022-00354

合同编号: QHKG-2022-

### 深圳前海大厦 T1 栋信息化系统项目 信息化系统功能完善工程 简易施工合同

项目名称: 前海大厦 T1 栋信息化系统项目信息化系统功能完善工程

项目地点: 前海桂湾片区二单元五街坊

建设单位: 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

施工机构: 深圳市电信工程有限公司

合同签订日期: \_\_\_\_\_



## 深圳前海大厦 T1 栋信息化系统项目 信息化系统功能完善工程施工合同

建设单位（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司（以下简称“甲方”）

施工单位（乙方）：深圳市电信工程有限公司（以下简称“乙方”）

甲方委托乙方承担：前海大厦 T1 栋信息化系统项目信息化系统功能完善工程的专项施工工作，经双方协商，一致同意签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列法规和文件签订：

- 1.1 《中华人民共和国民法典》；
- 1.2 《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》；
- 1.3 住房和城乡建设部和国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同（示范文本）》（GH-2013-0201）；
- 1.4 国家及地方有关建设工程施工法规和规章；
- 1.5 建设工程批准文件。

### 第二条 工程项目概况

- 2.1 项目地点：前海桂湾片区二单元五街坊
- 2.2 项目概况：前海大厦位于前海桂湾片区二单元五街坊，是前海首批高端港式物业示范工程。占地约 1.68 万平方米，总建筑面积约 13.98 万平。目前已装修完成。
- 2.3 本次建设内容：前海大厦 T1 栋局部楼层（18-21 层、23-31 层）信息化系统功能完善。工作内容包括但不限于综合布线系统、门禁系统、专用网络、专用通信机房系统、无纸化会议系统及会议系统等系统的布线及设备拆除、移位、采购、安装、调试等工作内容。

### 第三条 工程内容：

- 3.1 前海大厦 T1 栋局部楼层（18-21 层、23-31 层）信息化系统功能完善。工作内容包括但不限于综合布线系统、门禁系统、专用网络、专用通信机房系统、无纸化会议系统及会议系统等系统的布线及设备拆除、移位、采购、安装、调试等工作内容。
- 3.2 人员保证与变更
  - 3.2.1 乙方应按甲方要求安排技术人员参加本工程的施工管理工作。
  - 3.2.2 若项目部组成人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动，甲方有权以书面形



式提出更换要求，乙方应在甲方提出更换通知的7天内，派出具有同等资历的人员替换，并征得甲方认可，且不得因此要求费用补偿。

- 3.2.3 乙方的工作进度未达到乙方投标书中承诺的进度计划时，甲方有权提出要求增加乙方人员，乙方应立即安排，其费用被认为已包含在合同价格之中，甲方不予另行支付。
- 3.3 图纸：乙方自行结合现场情况根据承包范围设计全套施工图、竣工图等，图纸满足甲方要求。

#### 第四条 承包方式及要求

- 4.1 承包方式：合同范围内总价包干。
- 4.2 乙方必须使用本单位的施工队伍进行施工，不得以任何形式转包给其他单位，如发现有转包、违约分包给其他单位或承包人临时拼凑的工程队伍进行施工的情况，甲方有权终止施工合同，由此造成的经济损失，由乙方全部承担。
- 4.3 乙方投标中确定的项目经理及主要技术、管理负责人，在施工过程中不经甲方同意不得更换。但对不称职的施工管理人员甲方有权要求乙方随时更换。
- 4.4 乙方进场施工后，甲方如发现乙方提供材料及施工质量达不到要求标准时，有权终止合同，由此造成的损失及责任由乙方承担。

#### 第五条 质量标准及验收

- 5.1 本工程质量标准为：合格。本工程必须按照国家、省、市有关规程、规范施工。

#### 第六条 施工工期

- 6.1 暂定计划开工日期：2022年10月1日。
- 6.2 具体开工日期以发包人发出的书面施工开工指令为准。
- 6.3 本工期已充分考虑到节假日施工，承包人应充分考虑节假日带来的工期影响及风险，并在投标中响应工期要求。
- 6.4 合同工期总日历日数45日（包括法定节假日）。乙方应严格按照约定的工期完成全部施工任务，通过竣工验收。

#### 第七条 合同价款及付款方式：

##### 7.1 合同价款

本工程合同为总价合同，合同价款（含税）为人民币（大写）贰佰叁拾玖万肆仟陆佰元



整 (¥2,394,600.00 元), 其中暂列金为¥120,000.00 元。

增值税发票类型为增值税发票 (普通、专用均可)。

本合同最终结算价以政府或前海管理局指定的审核机构或发包人认可的审核单位审定结果为准。

7.2 合同价应视为包括施工图和招标文件中的所有内容, 以及为完成上述内容所必须的附属工程、临时工程、材料、劳务及所需的全部费用, 还应考虑各种技术措施费、高空作业增加费, 垂直运输费、抢工费、安全措施费、不利天气对工期的影响、机械设备的停滞等风险费用、利润、管理费、工程保险及规费和税金等一切可能发生的费用。如工程量清单出现了漏报或少报项目的费用由乙方自行承担。

### 7.3 付款方式

7.3.1 合同工作内容完成 50%, 支付至合同价款 (不含暂列金) 的 30%

7.3.2 合同工作内容全部完成且甲方验收合格后, 支付至合同价款 (不含暂列金) 的 90%;

7.3.3 完成履约评价且提交合格的竣工及结算资料。本合同结算经政府或前海管理局指定的审核机构或发包人认可的审核单位审定后支付至结算审定价的 97%。

7.3.4 结算审定价的 3% 作为工程质量保证金暂时扣留。保修期内无质量缺陷或对出现的质量问题进行了及时维修, 保修期满经验收后一次性退还质量保证金。

7.4 本合同待验收合格后作一次履约评价, 工程竣工验收合格后进行履约评价。履约评价 (不涉及费用)。

7.5 履约评价等级分为优秀、良好、中等、合格和不合格五类, 评价满分为 100 分。

(一) 优秀: 履约评价得分大于等于 90 分时, 评价等级为优秀;

(二) 良好: 履约评价得分大于等于 80 分, 小于 90 分时, 评价等级为良好;

(三) 中等: 履约评价得分大于等于 70 分, 小于 80 分时, 评价等级为中等;

(四) 合格: 履约评价得分大于等于 60 分, 小于 70 分时, 评价等级为合格;

(五) 不合格: 履约评价得分小于 60 分时, 评价等级为不合格。

## 第八条 工程变更:

8.1 工程变更情形包括: 甲方对尺寸规格、材质的修改。

8.2 变更工程价款的确定:

8.2.1 合同中有适用或类似于变更工程的项目单价按合同单价确定变更工程价款;

8.2.2 合同中没有适用或类似于变更工程的项目单价, 则按照深圳市相关计量计价文件计算出该项目的综合单价。



### 第十五条 争议解决

15.1 本合同在执行过程中，如发生任何争议、纠纷，或因违反、终止本合同而引起的对损失赔偿的任何争议，应由双方友好协商解决；协商不成，双方一致同意选择向项目所在地的人民法院提起诉讼。

15.2 除甲乙双方同意或人民法院要求停止施工外，双方在争议期间都应继续履行合同，保持正常施工。否则，停工方应承担因此而造成的对方损失。

### 第十六条 其它事项

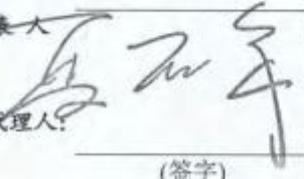
16.1 本合同不设履约评价。

16.2 本合同未尽事宜，由双方友好协商，另行签订补充协议。

16.3 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效，自双方义务履行完毕、结清合同价款之日终止。

16.4 本合同一式 十一 份，甲方执 柒 份，乙方执 肆 份。

(以下无正文)

甲	方：		乙	方：	深圳市电信工程有限公 司												
地	址：		地	址：	深圳市罗湖区洪湖一街 10号12栋												
电	话：		电	话：	0755-22188352												
传	真：		传	真：	0755-83203222												
开	户	银	行：	开	户	银	行：	中信银行深圳皇岗支行									
账	号：		账	号：	7442 1101 8260 0072 312												
法	定	代	表	人		法	定	代	表	人							
或	其	授	权	的	代	理	人	：	或	其	授	权	的	代	理	人	：
																	
		(签字)			(签字)												
日	期：	2022	年	11	月	3	日	日	期：	2022	年	11	月	3	日		

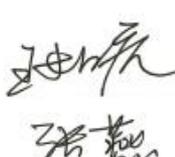
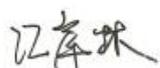


验收报告

工程竣工验收报告

工程名称	前海大厦 T1 栋信息化系统项目信息化系统功能完善工程	工程地址	前海桂湾片区二单元五街坊
建设单位	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	结构类型	/
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	建筑面积	31462 m <sup>2</sup>
监理单位	深圳市广通工程顾问有限公司	开工日期	2022年11月4日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	完工日期	2022年11月20日
竣工条件具备情况	项目内容	施工单位自检情况	
	完成工程设计和合同约定的情况	已完成, 工程质量符合工程建设强制性标准。	
	技术档案和施工管理资料	资料齐全, 符合要求。	
	主要设备、构配件等进场实验报告资料	资料齐全, 符合要求。	
	工程款支付情况	按照合同约定支付	
	工程质量保修书	已完成	
<p>已完成合同约定的各项内容, 工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准, 特申请办理工程竣工验收手续。</p> <p>项目经理:  </p> <p style="text-align: right;">2022年11月20日</p>			
<p>监理单位意见: </p> <p>总监理工程师:  </p> <p style="text-align: right;">2022年11月20日</p>			
<p>建设单位意见: </p> <p>建设单位验收小组签名: </p> <p style="text-align: right;">2022年11月20日</p>			



验收结论:			
建设单位项目负责人:  日期: 2022.11.20			
参加验收人员签字:			
 周海霞 刘立  张燕  江岸林			
建设单位	施工单位	监理单位	设计单位
 (签章)	 (签章)	  (签章)	 (签章)



## 12、[2021年汕头分公司云网视讯系统改造项目集成服务采购]合同

SZGC-SRHT-CJ-2021-0026P



规范文本版本号: ZGDX2020070 合同编号: GDSTD21024378GY00

### [2021年汕头分公司云网视讯系统改造项目集成服务采购]合同

合同签订地: [汕头市]

甲方(委托人): 中国电信[股份有限公司汕头分]公司  
地址: [汕头市海滨路 49 号粤东信息大厦]  
法定代表人/负责人: [李柳楠]

乙方(受托人): [深圳市电信工程有限公司]  
地址: [深圳市罗湖区洪湖一街 10 号大院 12 栋]  
法定代表人/负责人: [林成勋]  
作为合同另一方。

甲乙双方就系统集成项目的有关事宜, 经友好协商, 签订本合同。

#### 第一条 定义

除非另有约定, 本合同项下的相关词语、术语均以本条下列释义、表述为准。

1.1 “本项目”: [2021年汕头分公司云网视讯系统改造项目集成服务采购]。

1.2 “系统”: [合同设备经系统集成后形成按相关技术规范作整体协调运行的设备集合体]。

1.3 “系统集成”: 根据甲方需求, 乙方综合应用集成设计, 安装调试, 应用开发等相关技术手段, 将与本合同项目有关的各种软、硬件设备, 组合成具备实用价值、具有良好性能并满足甲方实际需要的系统的全过程。

系统集成的具体内容主要包括: [2021年汕头分公司云网视讯系统改造项目集成服务]。

1.4 “全网”: [2021年汕头分公司云网视讯系统]。

1.5 “初步验收”或“初验”: 乙方对系统调试完成后, 由甲方对系统进行的再测试和验证。若系统的测试结果满足合同及附件的所有要求, 则双方签署初验证书, 设备进入试运行期。

1.6 “试运行”: 初步验收后与最终验收之间的一段时间内的系统运行, 用来测试系统性能指标是否满足合同及附件的所有要求。

1.7 “最终验收”或“终验”: 系统经过试运行后, 双方共同对系统进行最终验收测试。如果系统满足合同及附件的所有要求, 则双方签署终验证书。

1.8 “系统软件”: 乙方合法地用于开发应用程序的第三方软件及/或乙方自有软件。乙方承诺为该系统软件的著作权人或者已从系统软件著作权人处取得系统软件的许可使用权, 并有权许可甲方使用, 且该授权长期合法有效并能够满足本项目需要。系统软件的著作权人, 在本合同中指: [深圳市电信工程有限公司]。

1.9 “应用软件”: 乙方根据本合同商务和技术要求为甲方工程项目开发、研制的软件, 包括技术文件及技术资料等。该应用软件的所有权和全部知识产权归甲方所有。

2021.10.P

中国电  
汕  
合



规范文本版本号: ZGDX2020070 合同编号: GDSTD21024378GY00

- 1.10 “一方”: 甲方或乙方。
- 1.11 “双方”: 甲方和乙方。
- 1.12 “中国”: 中华人民共和国, 为本合同之目的不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区。

### 第二条 合同标的及项目进度计划

2.1 合同标的: [甲方同意委托乙方进行 2021 年汕头分公司云网视讯系统改造项目集成服务采购项目, 乙方同意接受甲方委托完成 2021 年汕头分公司云网视讯系统改造项目集成服务采购项目]。

2.2 乙方应于合同签订之日起 3 个月内完成完成本项目系统集成, 项目进度计划表见附件[三]。

2.3 本项目具体进度如下:

- 2.3.1 本合同生效之日起[15]日内完成本项目设计、实施方案的制定。
- 2.3.2 本合同生效之日起[70]日内完成本项目设备安装、调试。
- 2.3.3 本合同生效之日起[85]日内通过本项目全部初步验收工作。
- 2.3.4 本合同生效之日起[90]日内通过本项目全部最终验收工作。

2.4 因甲方原因造成乙方不能按期完成工作的, 经甲方书面确认后, 乙方工作期可以顺延, 顺延的日期与甲方造成乙方不能正常工作的日期相等。

### 第三条 价款

3.1 本合同总价(含税价): 大写人民币[贰佰伍拾柒万伍仟伍佰捌拾捌元叁角贰分], ¥[2575588.32]元; 其中价款为大写人民币[贰佰叁拾伍万捌仟叁佰捌拾捌元伍角伍分], ¥[2358388.55]元, 增值税款为大写人民币[贰拾壹万柒仟壹佰玖拾玖元柒角柒分], ¥[217199.77]元。其中: 设备部分价款为大写人民币[壹佰零捌万壹仟叁佰柒拾柒元玖角玖分], ¥[1081377.99]元, 增值税款(13%)为大写人民币[壹拾肆万零伍佰柒拾玖元壹角肆分], ¥[140579.14]元, 价税合计为大写人民币[壹佰贰拾贰万壹仟玖佰伍拾柒元壹角叁分], ¥[1221957.13]元; 集成服务部分价款为大写人民币[伍拾肆万捌仟伍佰伍拾元伍角陆分], ¥[548550.56]元, 增值税款(6%)为大写人民币[叁万贰仟玖佰壹拾叁元零叁分], ¥[32913.03]元, 价税合计为大写人民币[伍拾捌万壹仟肆佰陆拾叁元伍角玖分], ¥[581463.59]元。其中含安全生产费: ¥[3454.32]元(不含税); 应用软件部分价款为大写人民币[柒拾贰万捌仟肆佰陆拾元整], ¥[728460.00]元, 增值税款(6%)为大写人民币[肆万叁仟柒佰零柒元陆角整], ¥[43707.60]元, 价税合计为大写人民币[柒拾柒万贰仟壹佰陆拾柒元陆角整], ¥[772167.60]元。

3.2 上述合同总价包括:

- (1) 由乙方根据本合同提供系统集成的费用。
- (2) 甲方获得系统软件许可使用的费用。
- (3) 根据本合同甲方获得应用软件的费用。
- (4) 乙方为履行本合同义务应缴付各项税费。
- (5) 由乙方根据本合同向甲方提供培训的费用。



规范文本版本号: ZGDX2020070 合同编号: GDSTD2102437BGY00

甲方: 中国电信[股份有限公司汕头分]公司  
法定代表人/负责人  
或授权代表:



[2021]年[10]月[9]日

乙方: [深圳市电信工程有限]公司  
法定代表人/负责人  
或授权代表:



[2021]年[10]月[9]日

GDSTD2102437BGY00



### 验收报告

## 工程验收证书

验收日期: 2021年12月22日				
工程名称	2021年汕头分公司云网视讯系统改造项目			
单项工程名称	2021年汕头分公司云网视讯系统改造项目			
工程地点	信息大厦、大南、濠江分公司会议室			
施工日期	2021年10月20日开工		2021年12月7日完工	
验收检查项目	验收检查结果记录			优良工程指标(参见“评定指引”)
	检查品种或指标项数量	合格品种或指标项数量	合格率	
原材料	-			
施工工艺	关键指标			
	非关键指标			
性能指标	主要性能指标			
	非主要性能指标			
竣工资料	-			内容齐全、详实准确、清楚规范,无重大缺陷
验收意见及工程验收质量评定: 同意通过验收,验收质量评定合格				
验收人员签字: 李华 董奕楚 刘晓春 蔡耀斌 陈超 张记				
建设单位盖章: 	监理单位盖章: 	日期: 2021.12.22 施工单位盖章: 		

填写说明: 1、关键工艺指标”及“主要性能指标”的判定应以国家、企业相关验收规范为准,若规范中没有明确说明的,可参照《工程项目验收质量评定指引》第十七条。  
 2、对原材料的合格率是指使用原材料品种的合格比率;对施工工艺、性能指标的合格率是指本工程各项指标类别合格数的比率。  
 3、由建设单位评定工程验收质量等级为优良、合格、不合格三级。



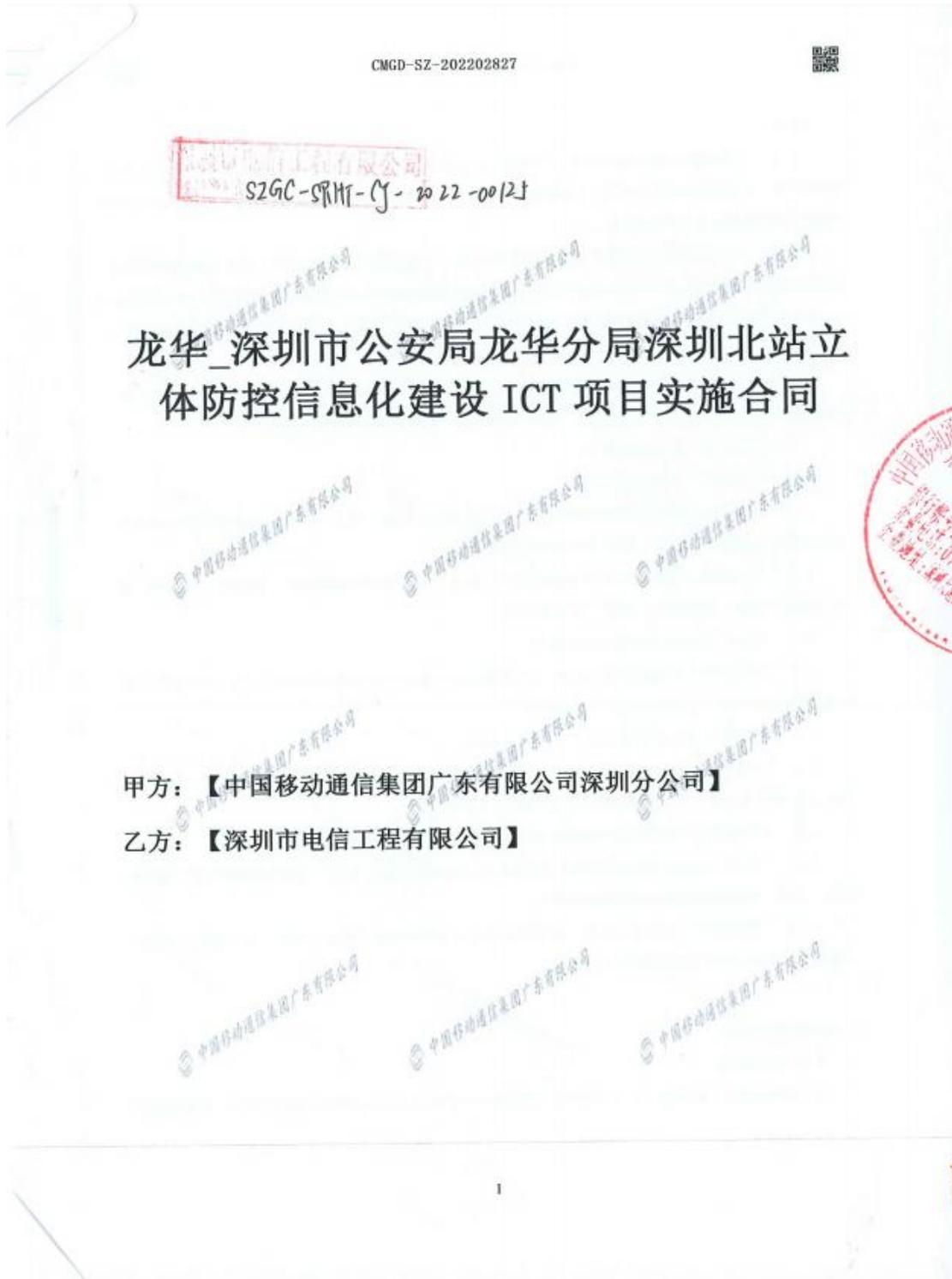
## 三、拟派项目经理业绩

拟派项目经理资历及业绩汇总一览表

项目经理姓名	程小华
学历和专业	本科/热能与动力工程
年龄	38
注册资格	一级注册建造师（机电工程）
职称	工程师
在投标人单位从事的职务及年限	职务：项目经理 在投标单位工作年限：3年
<p>1.项目名称：深圳北站立体防控信息化建设项目</p> <p>（合同额：3238.7万元；竣工验收时间：2023.3.1；项目所在地：广东省深圳市；是否为项目经理：是；工程规模与主要特征（包括面积等）：新建320路高清视频监控前端；配套建设相应的网络设备、存储设备、线路工程等；新增6大基于视频监控的AI智能分析应用。新建联勤指挥中心；完成指挥中心装修。建设多维度立体防控体系。建设1套350兆数字集群基站；建设1套北站350兆数字集群信号覆盖补盲建设；配置200台PDT无线对讲通信终端和4台PDT固定台；室内GPS信号覆盖建设。深圳北站占地240万平方米）</p>	



## 1. 深圳北站立体防控信息化建设项目





CMGD-SZ-202202827



鉴于：

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

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

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

## 1、定义

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

1.2 “合同一方”指乙方或甲方。

1.3 “合同各方”指乙方和甲方。

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

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

1.6 “现场”指本合同所指系统的场所。

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

1.8 “时间进度表”指发货进度和工程实施进度。

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

1.10 “甲方验收”指最终客户验收合格后，甲方对乙方服务的验收和考评。

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

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

## 2、合同标的及价格

### 2.1 合同标的

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



CMGD-SZ-202202827



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

## 2.2 合同金额

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

- (1) 设备受托代销：含税人民币 17773656.54 元，不含税 15728899.59 元，税率 13%；
- (2) 安装服务：含税人民币 7609431.27 元，不含税 6981129.61 元，税率 9%；
- (3) 工程建设费：含税人民币 863912.19 元，不含税 792579.99 元，税率 9%；
- (4) 集成服务：含税人民币 3400650.00 元，不含税 3208160.37 元，税率 6%；
- (5) 运营运维服务费：含税人民币 1120000.00 元，不含税 1056603.77 元，税率 6%；
- (6) 维保费：含税人民币 1619350.00 元，不含税 1527688.68 元，税率 6%；

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

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

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

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

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

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

2.2.9 乙方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

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

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

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





CMGD-SZ-202202827



法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

*(Handwritten signature)*

2022.5.23

2022.5.23

中国移动通信集团广东有限公司



CMGD-SZ-202202827



附件一：服务内容说明

一、货物清单

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



## 验收报告

# 深圳市公安局龙华分局深圳北站立 体防控信息化建设 ICT 项目

# 验 收 报 告



业主单位：中国移动通信集团广东有限公司

承建单位：深圳市电信工程有限公司

日期： 年 月 日





## 一、项目概述

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

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

一图尽览：利用市局一张图，警情、警力实时联动；

一网尽视：所有视频监控统一接入、感知、调度；

一机尽联：通过对讲机，警力全连实现三圈防控圈实时调度；

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

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

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

建设内容：

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

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

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

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



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

## 二、验收内容

### (一)、项目内容

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



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

(二)、现场情况说明

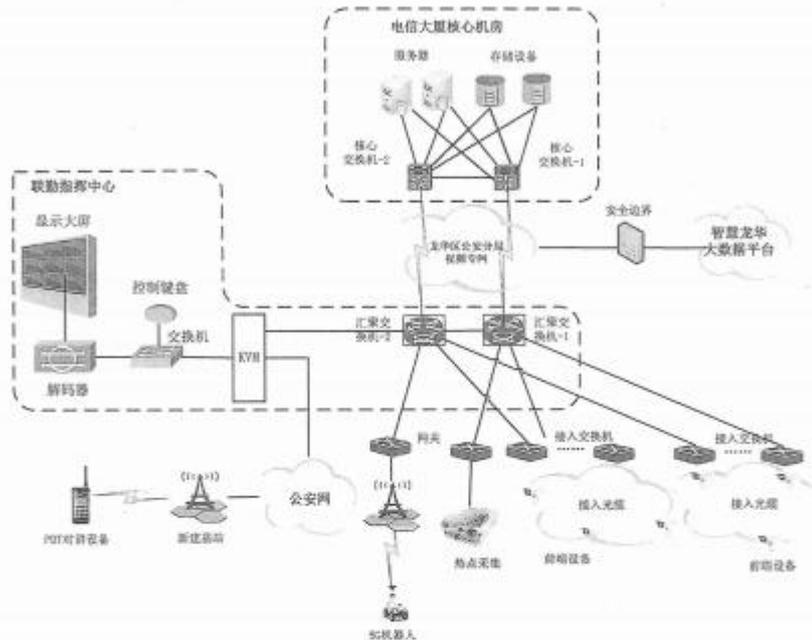
- 1、无客户要求不允许偏离的技术内容
- 2、验收进度符合业务合同进度要求。

(三)、现场故障处理联系人信息

项目名称	深圳北站立体防控信息化 建设 ICT 项目	合同编号	CMGD-SZ-202202827
项目负责人 及联系方式	程小华 13588093575	移动公司故障 联系电话	

### 三、系统组网结构

#### (一)、系统网络组网结构



#### (二)、网络通信说明

##### 1、前端监控建设

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

##### 2、后台建设

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



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

### 五、验收结论

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

(以下无正文)

甲方：公司名称 (盖章)

验收代表签字：

日期：2023.3.11



(以下无正文)

乙方：公司名称 (盖章)

验收代表签字：

日期：2023.3.1





#### 四、项目管理班子人员配备情况

##### 1.项目管理班子人员配备情况一览表

序号	姓名	在本项目中担任的职务	执业资格	职称	学历及学位	从事本类项目工作年限	证明材料所在资信标文件页码
1.	项目经理	程小华	一级建造师（机电工程）	中级	本科/学士	10	P289
2.	技术负责人	周海霞	一级建造师（机电工程）	中级	本科/学士	22	P307
3.	土建工程师	蔡伟尧	职称证	高级	本科	31	P327
4.	机电工程师	孙涛	职称证	中级	本科	8	P330
5.	安全工程师	朱军华	职称证	高级	本科/学士	27	P334
6.	造价工程师	贺江华	一级造价工程师	初级	大专	10	P338
7.	质量负责人	周志华	施工现场专业人员职业培训合格证	/	中专	19	P341
8.	安全负责人	朱海山	安全员 C 证	中级	本科	20	P344
9.	安全员	朱文超	安全员 C 证	初级	本科/学士	13	P348
10.	安全员	奚俊健	安全员 C 证	初级	本科/学士	10	P352
11.	劳资专管员	卢洁玲	施工现场专业人员职业培训合格证	/	大专	15	P356
12.	项目副经理	余启文	职称证	高级	本科/学士	18	P359
13.	生产经理	张小锋	职称证	中级	本科/学士	12	P362
14.	进度计划工程师	王正林	职称证	高级	本科/学士	17	P366
15.	专业技术负责人	邱文锋	职称证	高级	本科	19	P369
16.	装修专业工程师	胡成旭	职称证	高级	本科/硕士	18	P372
17.	弱电专业工程师	王东	职称证	高级	本科/学士	25	P375
18.	智能化专业工程师	李飞平	职称证	高级	本科/硕士	21	P378



19.	系统集成专业工程师	韩专	计算机技术与软件专业技术资格证书	高级	研究生/硕士	29	P381
20.	网络工程师	李建兴	职称证	高级	本科	11	P384
21.	电气工程师	岳巍	职称证	中级	本科	16	P387
22.	测量工程师	黄耀南	职称证	中级	本科/学士学位	21	P390
23.	质量员	李胜	施工现场专业人员职业培训合格证	/	本科	12	P393
24.	施工员	王冬松	施工现场专业人员职业培训合格证	初级	本科	17	P396
25.	材料员	谢彦苏	施工现场专业人员职业培训合格证	初级	本科/学士	10	P400
26.	劳务员	罗媛	施工现场专业人员职业培训合格证	初级	本科	7	P404
27.	资料员	陈仲凡	施工现场专业人员职业培训合格证	初级	本科/学士	8	P408
28.	机械员	杨克耀	施工现场专业人员职业培训合格证	初级	中专	28	P412
29.	标准员	钟作亮	施工现场专业人员职业培训合格证	中级	本科	11	P416

**填表要求:**

- (1) 执业资格: 填写注册执业资格及所对应专业, 例如“一级建造师(机电工程)”, “一级造价工程师”等;
- (2) 职称: 填写“初级”, “中级”, “高级”, “教高”等。
- (3) 从事本类项目工作年限: 填写人员在开始工作后, 从事与项目中担任职务同类的工作年限。
- (4) 如无对应项的填“/”。



## 2.项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	程小华	性别	女	年龄	38岁
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	36242519850107004X	手机号码	13588093575
参加工作时间	2007/7/1	从事项目经理（建造师）年限	7年		
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1332014201537546				
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
中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司	深圳北站立体防控信息化建设项目	3238.7万元	开工 2022-05-23 竣工 2023-03-01	已完	合格



### 3.技术负责人简历表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	周海霞	性 别	男	年 龄	51
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	432501197309211015		
手机号码	18988785611	证件号 (职称证书编号)	粤中 职 证 字 第 1703003002768 号		
参加工作时间	1996 年	从事技术负责人年限	28		
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
华润(深圳)有限公司	西丽湖人才服务中心智能化建设项目	1660.16 万元 5234 m <sup>2</sup>	2021-8-17 2021-12-28	已完	合格
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	深圳前海大厦 T1 栋信息化系统项目 信息化系统功能完善工程简易施工合同	239.46 万元	2022-11-03 2022-11-20	已完	合格



#### 4.质量负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	周志华	证件类型	身份证	证件号码	429004197605063674
手机号码	19925183066	证件号 (质量员证编号)		0442310700013000006	

#### 5.安全负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	朱海山	证件类型	身份证	证件号码	440301197610051312
手机号码	13902982033	证件号 (C 证编号)		粤建安 C3(2014)0011925	

#### 6.安全员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	朱文超	证件类型	身份证	证件号码	460025198102260014
手机号码	13302989895	证件号 (C 证编号)		粤建安 C3(2014)0011917	

姓名	奚俊健	证件类型	身份证	证件号码	445224198809030437
手机号码	18938686090	证件号 (C 证编号)		粤建安 C3(2017)0004901	

#### 7.劳资专管员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	卢洁玲	证件类型	身份证	证件号码	445122198107015429
手机号码	13715110506	证件号		0442311300013000007	



## 8. 项目管理机构情况辅助证明材料

### 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	程小华	工程师	建造师/安全生产考核合格证/职称证	一级/B级/中级	粤1332014201537546/粤建安B(2018)9001160/Z330100042	机电工程/自动化	深圳市电信工程有限公司	/	/
技术负责人	周海霞	工程师	建造师/职称证	一级/中级	粤1442018201901289/粤中职证字第1703003002768号	机电工程/通信技术工程师	深圳市电信工程有限公司		
土建工程师	蔡伟尧	高级工程师	职称证	高级	闽Z108-58044	建筑工程	深圳市电信工程有限公司	/	/
机电工程师	孙涛	工程师	职称证	中级	鲁210231033301142	机电工程	深圳市电信工程有限公司	/	/
安全工程师	朱军华	高级工程师	安全生产考核合格证/职称证	高级	粤建安B(2016)0002505/07191120095	传输与接入	深圳市电信工程有限公司	/	/
造价工程师	贺江华	造价工程师	造价工程师注册证书	一级	建[造]14234400023649	安装工程	深圳市电信工程有限公司	/	/
质量负责人	周志华	/	施工现场专业人员职业培训合格证	/	0442310700013000006	/	深圳市电信工程有限公司	/	/
安全负责人	朱海山	工程师	安全生产考核合格证	C	粤建安C3(2014)0011925	/	深圳市电信工程有限公司	/	/
安全员	朱文超	助理通信工程师	安全生产考核合格证	C	粤建安C3(2014)0011917	/	深圳市电信工程有限公司	/	/



安全员	奚俊健	助理工程师	安全生产考核合格证	C	粤建安C3(2017)0004901	/	深圳市电信工程有限公司	/	/
劳资专员	卢洁玲	/	施工现场专业人员职业培训合格证	/	044231130001300007	/	深圳市电信工程有限公司	/	/
项目副经理	余启文	高级工程师	职称证	高级	2200101149503	信息通信网络工程	深圳市电信工程有限公司	/	/
生产经理	张小锋	中级工程师	职称证	中级	粤中职证字第1703003001266号	通信技术	深圳市电信工程有限公司	/	/
进度控制工程师	王正林	高级工程师	职称证	高级	2300101186846	信息通信网络工程	深圳市电信工程有限公司	/	/
专业技术负责人	邱文锋	高级工程师	职称证	高级	2300101186941	信息通信网络工程	深圳市电信工程有限公司	/	/
装修专业工程师	胡成旭	高级工程师	职称证	高级	2200101149477	信息通信网络工程	深圳市电信工程有限公司	/	/
弱电专业工程师	王东	高级工程师	职称证	高级	2021006A627	通信工程	深圳市电信工程有限公司	/	/
智能化专业工程师	李飞平	高级工程师	职称证	高级	0800101107660	电子技术	深圳市电信工程有限公司	/	/
系统集成专业工程师	韩专	高级工程师	计算机技术与软件专业技术资格	高级	620102196803075358	信息系统项目管理师	深圳市电信工程有限公司	/	/
网络工程师	李建兴	高级工程师	职称证	高级	2200101149521	信息通信网络工程	深圳市电信工程有限公司	/	/
电气工程师	岳巍	工程师	职称证	中级	工20161774	机电安装	深圳市电信工程有限公司	/	/
测量工程师	黄耀南	通信工程师	职称证	中级	0719130696	有线传输	深圳市电信工程有限公司	/	/
质量员	李胜	/	施工现场专业人员	/	0442310800013000015	/	深圳市电信	/	/



施 工	王冬松	助理工程师	职业培训合格证 施工现场专业人员职业培训合格证	/	0442310300013000012	/	程有限公司 圳市工 深电信 程有限 公司	/	/
材 料	谢彦苏	助理工程师	职业培训合格证 施工现场专业人员职业培训合格证	/	0442311100013000018	/	程有限公司 圳市工 深电信 程有限 公司	/	/
劳 务	罗媛	助理工程师	职业培训合格证 施工现场专业人员职业培训合格证	/	0442311300013000009	/	程有限公司 圳市工 深电信 程有限 公司	/	/
资 料	陈仲凡	助理工程师	职业培训合格证 施工现场专业人员职业培训合格证	/	0442311400013000016	/	程有限公司 圳市工 深电信 程有限 公司	/	/
机 械	杨克耀	助理工程师	职业培训合格证 施工现场专业人员职业培训合格证	/	0442311200013000011	/	程有限公司 圳市工 深电信 程有限 公司	/	/
标 准	钟作亮	中级工程师	职业培训合格证 施工现场专业人员职业培训合格证	/	0442311500013000004	/	程有限公司 圳市工 深电信 程有限 公司	/	/

## (1) 项目经理-程小华

### 1) 身份证复印件





## 2) 毕业证书复印件





### 3) 职称证书复印件

查询网址: <http://hzzcpd.train.gov.cn>

  
  
0 Z330 1000 4290 2

资格名称: 工程师 66

资格级别: 中级

取得资格时间: 2016年11月23日

评定组织: 杭州高新技术产业开发区  
区工程技术人员工程师  
资格评审委员会

姓名: 程小华

性别: 女

出生年月: 1985年01月07日

身份证号: 36242519850107004X

公布文号: 杭人社发(2016)336号

专业名称: 自动化

证书编号: Z330100042902



发证单位

2016 12 23



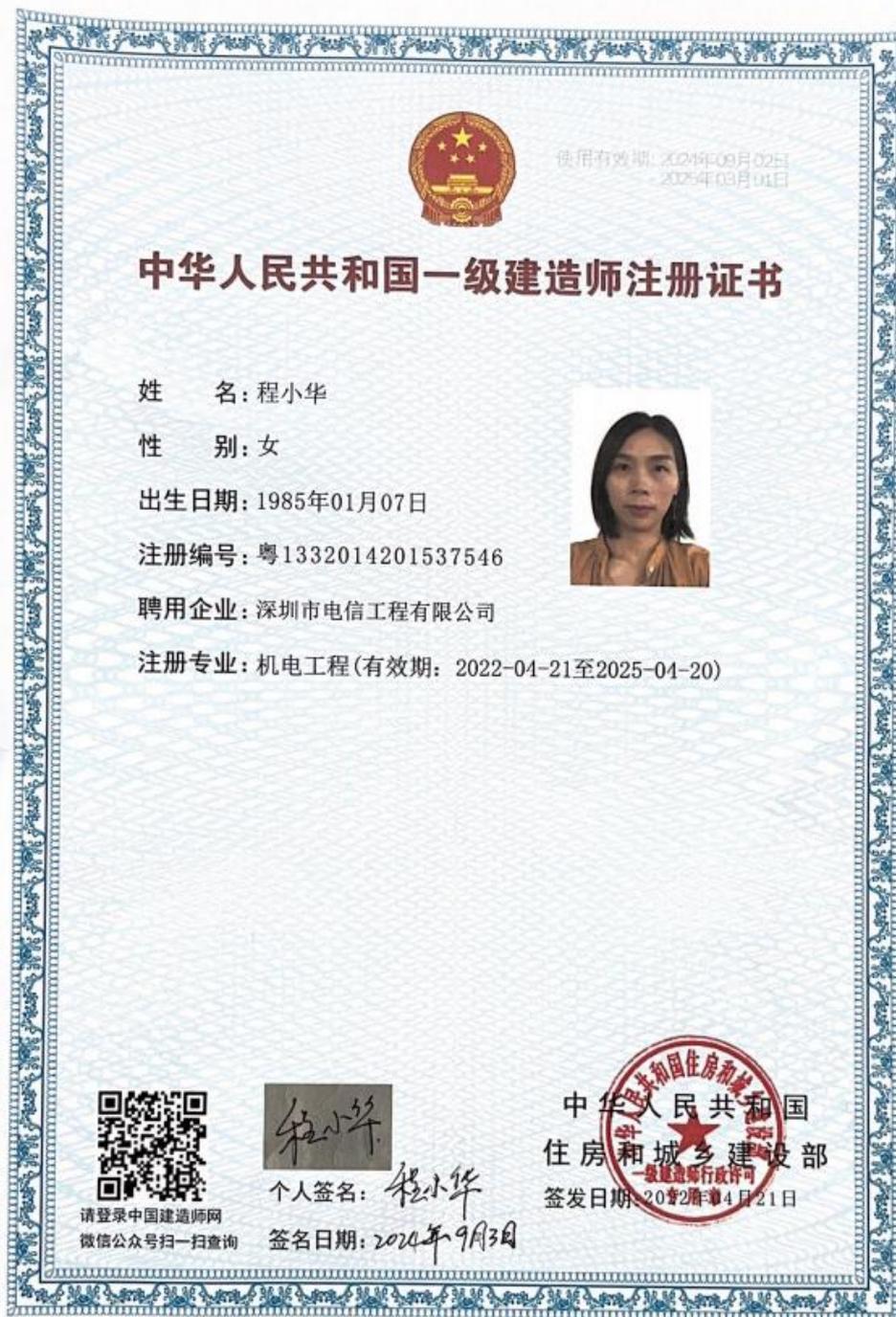
#### 4) 安全生产考核合格证书 (B证)

<h2>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h2> <p>编号:粤建安B(2018)9001160</p>	
姓 名:	程小华
性 别:	女
出生年月:	1985年01月07日
企业名称:	深圳市电信工程有限公司
职 务:	项目负责人(项目经理)
初次领证日期:	2018年09月25日
有效 期:	2024年06月28日 至 2027年09月24日
	发证机关:广东省住房和城乡建设厅
	发证日期:2024年06月28日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



### 5) 一级建造师注册证书 (机电工程)





### 6) 社保证明复印件

#### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 程小华      社保电脑号: 649242050      身份证号码: 36242519850107004X      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
2023	07	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	12.46	2360	16.52	7.08
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	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	08	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	09	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	60000129	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
合计			7689.66	4233.04			1577.32	525.83			483.44				265.06	8	94.4



备注:

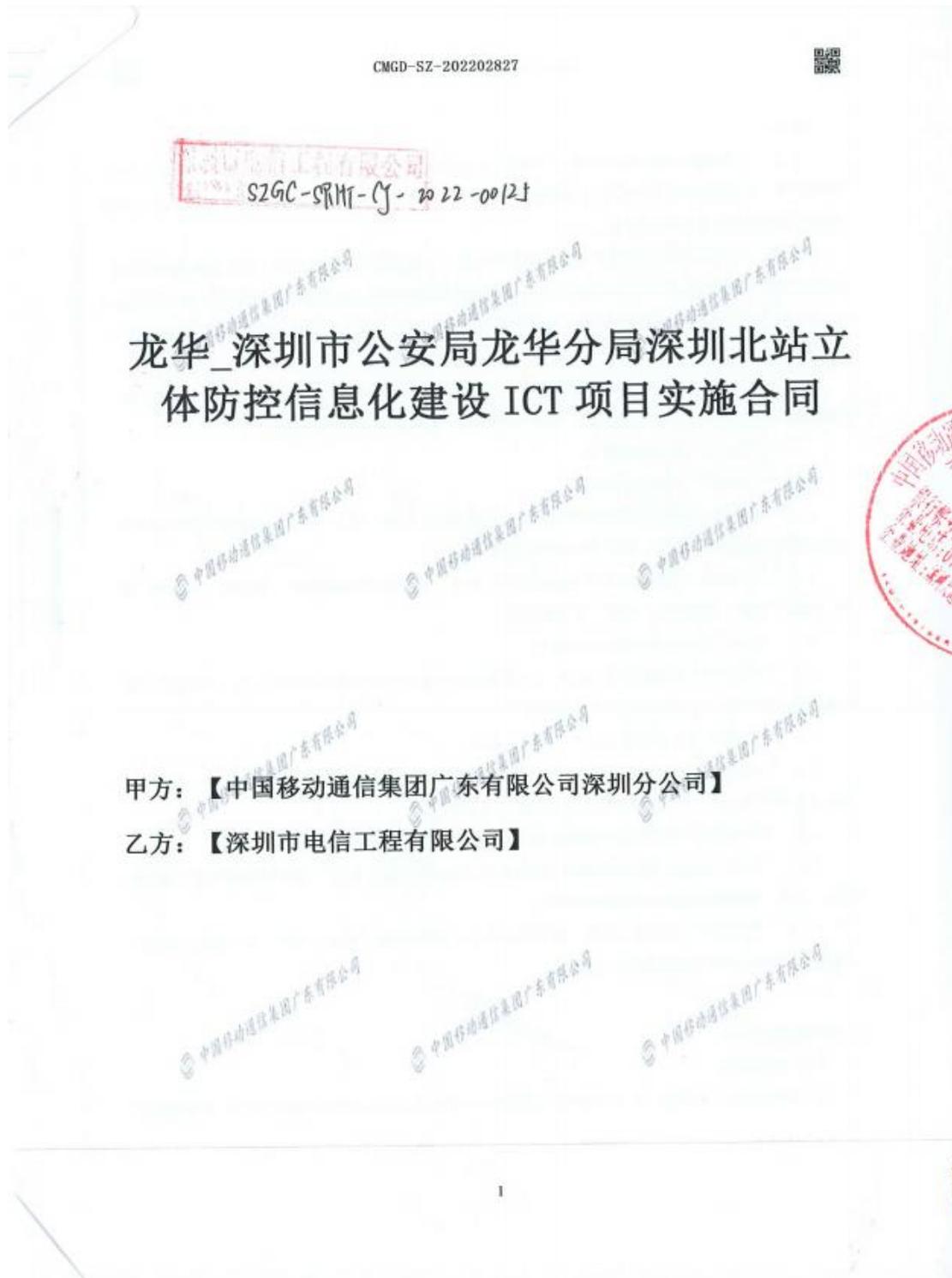
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33916265a9523013 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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





## 7) 类似工程业绩

### 7.1 深圳北站立体防控信息化建设项目





CMGD-SZ-202202827



鉴于：

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

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

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

## 1、定义

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

1.2 “合同一方”指乙方或甲方。

1.3 “合同各方”指乙方和甲方。

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

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

1.6 “现场”指本合同所指系统的场所。

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

1.8 “时间进度表”指发货进度和工程实施进度。

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

1.10 “甲方验收”指最终客户验收合格后，甲方对乙方服务的验收和考评。

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

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

## 2、合同标的及价格

### 2.1 合同标的

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



CMGD-SZ-202202827



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

## 2.2 合同金额

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

- (1) 设备受托代销：含税人民币 17773656.54 元，不含税 15728899.59 元，税率 13%；
- (2) 安装服务：含税人民币 7609431.27 元，不含税 6981129.61 元，税率 9%；
- (3) 工程建设费：含税人民币 863912.19 元，不含税 792579.99 元，税率 9%；
- (4) 集成服务：含税人民币 3400650.00 元，不含税 3208160.37 元，税率 6%；
- (5) 运营运维服务费：含税人民币 1120000.00 元，不含税 1056603.77 元，税率 6%；
- (6) 维保费：含税人民币 1619350.00 元，不含税 1527688.68 元，税率 6%；

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

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

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

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

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

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

2.2.9 乙方应承担依照合同规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

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

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

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



CMGD-SZ-202202827



务系统运转正常。

20、合同组成

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

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议、变更、洽商等文件内容；
- (2) 本合同正文及其附件；
- (3) 中选通知书及其附件；
- (4) 本项目甄选文件中的技术要求和投标报价规定；
- (5) 投标/甄选应答文件；
- (6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (7) 中选产品技术性能指标的详细描述；

其他文件。

21、合同附件

- 附件一：服务内容说明
- 附件二：保密协议
- 附件三：黑名单管理规定
- 附件四：中国移动通用网络与信息安全责任条款
- 附件五：安全生产责任制协议书
- 附件六：项目考核表
- 附件七：受托代销协议

(下无正文)

【签字页】

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





CMGD-SZ-202202827



法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

2022.5.23

2022.5.23

中国移动通信集团广东有限公司



CMGD-SZ-202202827



附件一：服务内容说明

一、货物清单

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



## 验收报告

# 深圳市公安局龙华分局深圳北站立 体防控信息化建设 ICT 项目

# 验 收 报 告



业主单位：中国移动通信集团广东有限公司

承建单位：深圳市电信工程有限公司

日期： 年 月 日





## 一、项目概述

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

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

一图尽览：利用市局一张图，警情、警力实时联动；

一网尽视：所有视频监控统一接入、感知、调度；

一机尽联：通过对讲机，警力全连实现三圈防控圈实时调度；

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

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

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

建设内容：

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

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

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

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



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

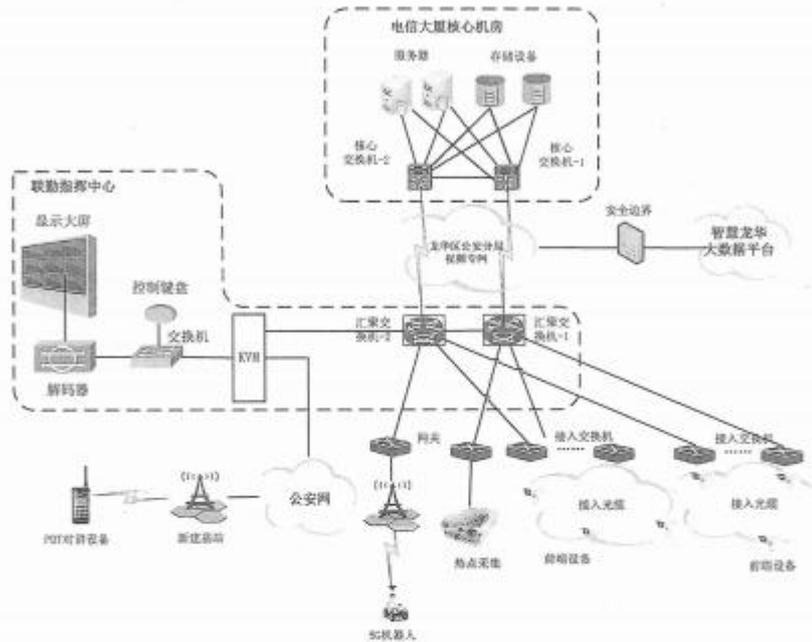
## 二、验收内容

### (一)、项目内容

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

### 三、系统组网结构

#### (一)、系统网络组网结构



#### (二)、网络通信说明

##### 1、前端监控建设

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

##### 2、后台建设

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



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

(二)、现场情况说明

- 1、无客户要求不允许偏离的技术内容
- 2、验收进度符合业务合同进度要求。

(三)、现场故障处理联系人信息

项目名称	深圳北站立体防控信息化 建设 ICT 项目	合同编号	CMGD-SZ-202202827
项目负责人 及联系方式	程小华 13588093575	移动公司故障 联系电话	



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

### 五、验收结论

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

(以下无正文)

甲方：公司名称 (盖章)

验收代表签字：

日期：2023.3.11



(以下无正文)

乙方：公司名称 (盖章)

验收代表签字：

日期：2023.3.1





## (2) 技术负责人-周海霞

### 1) 身份证



### 2) 毕业证书





### 3) 职称证书



### 4) 一级建造师注册证书 (机电工程)





使用有效期: 2024年09月02日  
- 2025年03月01日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 周海霞

性 别: 男

出生日期: 1973年09月21日

注册编号: 粤1442018201901289

聘用企业: 深圳市电信工程有限公司

注册专业: 通信与广电工程(有效期: 2022-03-21至2025-03-20)

机电工程(有效期: 2022-04-21至2025-04-20)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

周海霞

个人签名: 周海霞

签名日期: 2024年09月02日

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年05月08日



## 5) 全生产考核合格证书 (B证)

<h1>建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书</h1>	
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:	2022年10月27日 至 2025年10月24日
	
	发证机关:广东省住房和城乡建设厅 发证日期:2023年04月27日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



### 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：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	个人交		
2023	07	60000129	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	42.24	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	42.24	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	496.0	160.0	1	8000	40.0	8000	42.24	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	42.24	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	42.24	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	8000.0	1200.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	42.24	2360	16.52	7.08
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	52.0	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	52.0	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
合计			21040.0	10880.0			7328.0	2720.0			680.0		905.12	803.12		218.48	



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（ 33916265a9103a60 ）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。  
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。  
 6. 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。  
 7. 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。  
 8. 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。  
 9. 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





## 7) 类似工程业绩

### 7.1 西丽湖人才服务中心智能化建设项目





## 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：

法定代表人：孔小凯

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

传真：

专业工程承包人（乙方）：深圳市电信工程有限公司

地址：深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋

法定代表人：林成勋

联系人：胡成旭

联系电话：0755-22188036

电子邮箱：70382888@qq.com

传真：0755-22188138

鉴于：

1. 专业工程承包人已明确知悉：2020年12月28日，委托人【深圳市南山区桃源街道办事处】（以下简称“委托人”）与发包人签署《代建合同》，委托发包人实施代建，并且专业工程承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 专业工程承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

3. 发包人在本工程中虽是委托人的代建单位，但委托人、发包人、专业工程承包人三方确认：由发包人独自承担本合同中发包方的一切责任，专业工程承包人无权要求委托人及【南山】区政府承担任何责任。



依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

### 一、工程概况

工程名称：西丽湖人才服务中心智能化建设项目

工程地点：深圳市南山区智园崇文园区1、2、3栋3层

工程内容：西丽湖人才服务中心项目位于南山区智园崇文园区1、2、3栋3层，建设面积约5234平方米。西丽湖人才服务中心智能化建设项目主要建设内容包括：服务大厅管理系统、会议培训系统、展示展览系统、便民服务系统、计算机网络与网络信息安全系统、公共安全防范系统、运营管理系统建设等。本项目概算总投资1920万元。

建筑面积：5234平方米

工程立项批准文号：深南发改批（2020）269号

资金来源：政府投资100%

### 二、工程承包范围

包括但不限于西丽湖人才服务中心智能化建设项目1、2、3栋3层智能化工程入侵报警系统、安防视频监控系统、计算机网络系统、信息安全及人才服务大厅管理系统（人才服务平台软件、一对三政务服务终端、政务自助服务终端等）、展览展示系统、会议培训智能系统、触控查询系统、迎宾接待讲解机器人、智能储物柜、运维管理系统以及配套运维监控室等，以及发包人交与承包人的其他工作。所有的细目详见合同图纸、技术要求、工程量清单及合同其他文件。发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

1. 房建工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input checked="" type="checkbox"/>
地基与基础工程	□桩基类别：____ □桩径：____数量：____	通风空调工程	□空调面积：____平方米 □设计冷负荷：____冷吨



### 三、合同工期

计划开工日期：2021年7月28日（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

计划竣工日期：2021年8月28日

合同工期总日历天数：31

### 四、工程质量标准

工程质量达到合格标准：工程质量应符合国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准，符合设计文件、招标文件、合同文件所约定的技术要求和工程质量标准。当合同约定的质量要求与相关法律、法规、规范和技术标准矛盾时，以较高要求为准。满足《华润置地工程高品质标准 V2.0 及局部修订》要求。

### 五、合同价款及支付方式

本合同暂定合同总价（含税）为：人民币（大写）壹仟陆佰陆拾万壹仟陆佰肆拾柒元玖角零分（¥ 16,601,647.90 元）。

其中：

(1)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）；

(2)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）；

(3)暂列金额：

人民币（大写）捌拾万捌仟捌佰贰拾伍元壹分（¥ 808825.01 元）。

本合同采用固定单价的合同形式。除本合同另有约定外，合同项目单价一经发包人和专业工程承包人签订合同确定后不作调整。

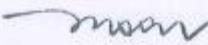
合同价款包含的风险范围为：完成该项目的合同内容，包人工、材料、机械，包质量、包工期、包环境保护、包职业健康、管理费、利润、税金等一切施工所需之费用、安全文明施工措施费、增值税及附加税、所得税等一切税费均由专业工程承包人自行承担，且已包含于合同价款之内。

本合同项下款项的支付主体为：

委托人支付，款项的申请、审批和支付流程按本合同补充条款的约定执行。



(本页为签字页, 无正文)

发包人: (公章)  
住 所:  
法定代表人:   
委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开户银行:  
账 号:  
邮 政 编 码:



承包人: (公章)  
住 所:  
法定代表人:   
委托代理人:  
电 话:  
传 真:  
开户银行:  
账 号: 2218.11  
邮 政 编 码:





## 验收报告

### 单位（子单位）竣工验收报告

GD-EI-914□□□

工程名称：西丽湖人才服务中心智能化建设项目

验收日期：2021年12月28日

建设单位（盖章）：





### 四、验收人员签名：

GD-EI-914/5

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1		华润（深圳）有限公司			
2		华润（深圳）有限公司			
3		深圳市特发工程建设监理有限公司			
4		深圳市特发工程建设监理有限公司	总监		
5		深圳市电信工程有限公司			
6		深圳市电信工程有限公司			
7		广东南方电信规划咨询设计院有限公司			
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

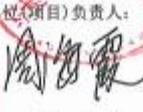
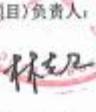


### (五) 工程验收结论及备注

GD-EI-914/6

本工程施工单位能够认真按照设计文件、国家建筑工程验收规范及企业标准组织施工，已达到设计和验收规范要求。监理单位能够按照管理规范和设计要求以及规范要求严格控制施工质量，服务质量满足合同要求。经竣工验收组和监督组对本工程进行建筑装饰装修工程实体检测和竣工验收核查，认为本工程许可证齐全、招投标程序及验收程序齐全并且合法、设计和施工及监理等报告符合规定，工程质量所含分部工程验收合格、结构安全和功能符合设计要求。验收组一致认为本工程质量合格。

本次验收不合格部分

建设单位：  (公章) 单位(项目)负责人：  年月日	监理单位：  (公章) 总监理工程师：  年月日	施工单位：  (公章) 单位(项目)负责人：  年月日	设计单位：  (公章) 单位(项目)负责人：  年月日	勘察单位：  (公章) 单位(项目)负责人：  年月日
--	--	--	--	--





## 7.2、深圳前海大厦 T1 栋信息化系统项目 信息化系统功能完善工程简易施工合同

SZGC-SRHT-CJ-2022-00354

合同编号: QHKG-2022-

# 深圳前海大厦 T1 栋信息化系统项目 信息化系统功能完善工程 简易施工合同

项目名称: 前海大厦 T1 栋信息化系统项目信息化系统功能完善工程

项目地点: 前海桂湾片区二单元五街坊

建设单位: 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

施工机构: 深圳市电信工程有限公司

合同签订日期: \_\_\_\_\_



## 深圳前海大厦 T1 栋信息化系统项目 信息化系统功能完善工程施工合同

建设单位（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司（以下简称“甲方”）

施工单位（乙方）：深圳市电信工程有限公司（以下简称“乙方”）

甲方委托乙方承担：前海大厦 T1 栋信息化系统项目信息化系统功能完善工程的专项施工工作，经双方协商，一致同意签订本合同。

### 第一条 本合同依据下列法规和文件签订：

- 1.1 《中华人民共和国民法典》；
- 1.2 《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》；
- 1.3 住房和城乡建设部和国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同（示范文本）》（GH-2013-0201）；
- 1.4 国家及地方有关建设工程施工法规和规章；
- 1.5 建设工程批准文件。

### 第二条 工程项目概况

- 2.1 项目地点：前海桂湾片区二单元五街坊
- 2.2 项目概况：前海大厦位于前海桂湾片区二单元五街坊，是前海首批高端港式物业示范工程。占地约 1.68 万平方米，总建筑面积约 13.98 万平。目前已装修完成。
- 2.3 本次建设内容：前海大厦 T1 栋局部楼层（18-21 层、23-31 层）信息化系统功能完善。工作内容包括但不限于综合布线系统、门禁系统、专用网络、专用通信机房系统、无纸化会议系统及会议系统等系统的布线及设备拆除、移位、采购、安装、调试等工作内容。

### 第三条 工程内容：

- 3.1 前海大厦 T1 栋局部楼层（18-21 层、23-31 层）信息化系统功能完善。工作内容包括但不限于综合布线系统、门禁系统、专用网络、专用通信机房系统、无纸化会议系统及会议系统等系统的布线及设备拆除、移位、采购、安装、调试等工作内容。
- 3.2 人员保证与变更
  - 3.2.1 乙方应按甲方要求安排技术人员参加本工程的施工管理工作。
  - 3.2.2 若项目部组成人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动，甲方有权以书面形



式提出更换要求，乙方应在甲方提出更换通知的7天内，派出具有同等资历的人员替换，并征得甲方认可，且不得因此要求费用补偿。

- 3.2.3 乙方的工作进度未达到乙方投标书中承诺的进度计划时，甲方有权提出要求增加乙方人员，乙方应立即安排，其费用被认为已包含在合同价格之中，甲方不予另行支付。
- 3.3 图纸：乙方自行结合现场情况根据承包范围设计全套施工图、竣工图等，图纸满足甲方要求。

#### 第四条 承包方式及要求

- 4.1 承包方式：合同范围内总价包干。
- 4.2 乙方必须使用本单位的施工队伍进行施工，不得以任何形式转包给其他单位，如发现有转包、违约分包给其他单位或承包人临时拼凑的工程队伍进行施工的情况，甲方有权终止施工合同，由此造成的经济损失，由乙方全部承担。
- 4.3 乙方投标中确定的项目经理及主要技术、管理负责人，在施工过程中不经甲方同意不得更换。但对不称职的施工管理人员甲方有权要求乙方随时更换。
- 4.4 乙方进场施工后，甲方如发现乙方提供材料及施工质量达不到要求标准时，有权终止合同，由此造成的损失及责任由乙方承担。

#### 第五条 质量标准及验收

- 5.1 本工程质量标准为：合格。本工程必须按照国家、省、市有关规程、规范施工。

#### 第六条 施工工期

- 6.1 暂定计划开工日期：2022年10月1日。
- 6.2 具体开工日期以发包人发出的书面施工开工指令为准。
- 6.3 本工期已充分考虑到节假日施工，承包人应充分考虑节假日带来的工期影响及风险，并在投标中响应工期要求。
- 6.4 合同工期总日历日数45日（包括法定节假日）。乙方应严格按照约定的工期完成全部施工任务，通过竣工验收。

#### 第七条 合同价款及付款方式：

##### 7.1 合同价款

本工程合同为总价合同，合同价款（含税）为人民币（大写）贰佰叁拾玖万肆仟陆佰元



整 (¥2,394,600.00 元), 其中暂列金为¥120,000.00 元。

增值税发票类型为增值税发票 (普通、专用均可)。

本合同最终结算价以政府或前海管理局指定的审核机构或发包人认可的审核单位审定结果为准。

7.2 合同价应视为包括施工图和招标文件中的所有内容, 以及为完成上述内容所必须的附属工程、临时工程、材料、劳务及所需的全部费用, 还应考虑各种技术措施费、高空作业增加费, 垂直运输费、抢工费、安全措施费、不利天气对工期的影响、机械设备的停滞等风险费用、利润、管理费、工程保险及规费和税金等一切可能发生的费用。如工程量清单出现了漏报或少报项目的费用由乙方自行承担。

### 7.3 付款方式

7.3.1 合同工作内容完成 50%, 支付至合同价款 (不含暂列金) 的 30%

7.3.2 合同工作内容全部完成且甲方验收合格后, 支付至合同价款 (不含暂列金) 的 90%;

7.3.3 完成履约评价且提交合格的竣工及结算资料。本合同结算经政府或前海管理局指定的审核机构或发包人认可的审核单位审定后支付至结算审定价的 97%。

7.3.4 结算审定价的 3% 作为工程质量保证金暂时扣留。保修期内无质量缺陷或对出现的质量问题进行了及时维修, 保修期满经验收后一次性退还质量保证金。

7.4 本合同待验收合格后作一次履约评价, 工程竣工验收合格后进行履约评价。履约评价 (不涉及费用)。

7.5 履约评价等级分为优秀、良好、中等、合格和不合格五类, 评价满分为 100 分。

(一) 优秀: 履约评价得分大于等于 90 分时, 评价等级为优秀;

(二) 良好: 履约评价得分大于等于 80 分, 小于 90 分时, 评价等级为良好;

(三) 中等: 履约评价得分大于等于 70 分, 小于 80 分时, 评价等级为中等;

(四) 合格: 履约评价得分大于等于 60 分, 小于 70 分时, 评价等级为合格;

(五) 不合格: 履约评价得分小于 60 分时, 评价等级为不合格。

## 第八条 工程变更:

8.1 工程变更情形包括: 甲方对尺寸规格、材质的修改。

8.2 变更工程价款的确定:

8.2.1 合同中有适用或类似于变更工程的项目单价按合同单价确定变更工程价款;

8.2.2 合同中没有适用或类似于变更工程的项目单价, 则按照深圳市相关计量计价文件计算出该项目的综合单价。



### 第十五条 争议解决

15.1 本合同在执行过程中，如发生任何争议、纠纷，或因违反、终止本合同而引起的对损失赔偿的任何争议，应由双方友好协商解决；协商不成，双方一致同意选择向项目所在地的人民法院提起诉讼。

15.2 除甲乙双方同意或人民法院要求停止施工外，双方在争议期间都应继续履行合同，保持正常施工。否则，停工方应承担因此而造成的对方损失。

### 第十六条 其它事项

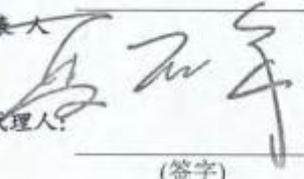
16.1 本合同不设履约评价。

16.2 本合同未尽事宜，由双方友好协商，另行签订补充协议。

16.3 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效，自双方义务履行完毕、结清合同价款之日终止。

16.4 本合同一式十一份，甲方执柒份，乙方执肆份。

(以下无正文)

甲	方：		乙	方：	深圳市电信工程有限公 司										
地	址：		地	址：	深圳市罗湖区洪湖一街 10号12栋										
电	话：		电	话：	0755-22188352										
传	真：		传	真：	0755-83203222										
开	户	银	行：	开	户	银	行：	中信银行深圳皇岗支行							
账	号：		账	号：	7442 1101 8260 0072 312										
法	定	代	表	人		法	定	代	表	人					
或	其	授	权	的	代	理	人	或	其	授	权	的	代	理	人
															
		(签字)			(签字)										
日	期：	2022	年	11	月	3	日	日	期：	2022	年	11	月	3	日

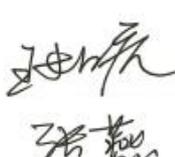
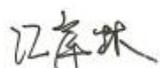


验收报告

工程竣工验收报告

工程名称	前海大厦 T1 栋信息化系统项目信息化系统功能完善工程	工程地址	前海桂湾片区二单元五街坊
建设单位	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	结构类型	/
设计单位	广东南方电信规划咨询设计院有限公司	建筑面积	31462 m <sup>2</sup>
监理单位	深圳市广通工程顾问有限公司	开工日期	2022年11月4日
施工单位	深圳市电信工程有限公司	完工日期	2022年11月20日
竣工条件具备情况	项目内容	施工单位自检情况	
	完成工程设计和合同约定的情况	已完成, 工程质量符合工程建设强制性标准。	
	技术档案和施工管理资料	资料齐全, 符合要求。	
	主要设备、构配件等进场实验报告资料	资料齐全, 符合要求。	
	工程款支付情况	按照合同约定支付	
	工程质量保修书	已完成	
<p>已完成合同约定的各项内容, 工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准, 特申请办理工程竣工验收手续。</p> <p>项目经理:  </p> <p style="text-align: right;">2022年11月20日</p>			
<p>监理单位意见: </p> <p>总监理工程师:  </p> <p style="text-align: right;">2022年11月20日</p>			
<p>建设单位意见: </p> <p>建设单位验收小组签名: </p> <p style="text-align: right;">2022年11月20日</p>			



验收结论:			
建设单位项目负责人:  日期: 2022.11.20			
参加验收人员签字:			
 周海霞 刘立  张燕  江岸林			
建设单位	施工单位	监理单位	设计单位
 (签章)	 (签章)	  (签章)	 (签章)





### (3) 土建工程师-蔡伟尧





本证书由福建省人力资源和社会保障厅制发，它表明持证人具有相应的专业技术职务任职资格。



(加盖福建省人力资源和社会保障厅钢印有效)

姓名：蔡伟尧

性别：男

身份证号：440301197011172710

工作单位：

证书编号：闽Z108-58044

级别：高级

专业名称：建筑工程

资格名称：高级工程师

评审组织：福建省工程系列高级

职务评审委员会

审批部门：福建省人力资源和社会保障厅

批准文号：闽人社办[2020]60号

批准日期：2020.08.12





#### (4) 机电工程师孙涛





# 成人高等教育 毕业证书



学生 孙涛 性别 男， 1990 年 11 月  
22 日生，于 2019 年 3 月至 2021 年  
6 月在本校 机械设计制造及其自动化 专业  
业余 学习，学制 2.5 年，修完 专科起点本 科  
培养方案规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



中国海洋大学

校长:

批准文号: (83)教成字002

证书编号: 104235202105006719

发证日期: 二〇二一年 六 月十六 日



# 山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：孙涛

性别：男

从事专业：机电工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：工程师

评审时间：2021年11月09日

评审委员会：青岛西海岸新区工程技术职务资格中级  
评审委员会

身份证号：230524199011222015

证书编号：鲁210231033301142

公布文号：青西新人社（2021）120号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
（<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>）

在线验证码：FTLT92C9



核准公布部门（章）

公布时间：2021年11月18日







### (5) 安全工程师 朱军华





# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2016)0002505

姓 名: 朱军华  
性 别: 男  
出 生 年 月: 1972年04月23日  
企 业 名 称: 深圳市电信工程有限公司  
职 务: 项目负责人(项目经理)  
初次领证日期: 2016年03月07日  
有 效 期: 2016年03月07日 至 2025年03月06日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
发证日期: 2023年05月08日









## (6) 造价工程师贺江华





中华人民共和国  
一级造价工程师

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer

注册证书  
Certificate of Registration

102



姓名: 贺江华  
身份证号码: 430225198711036013  
性别: 男  
专业: 安装工程  
聘用单位: 深圳市电信工程有限公司

证书编号: 建[造]14234400023649

初始注册日期: 2023 年 07 月 17 日

颁发机关盖章:

发证日期: 2023 年 标准定额司 17 日





### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：贺江华

社保电脑号：621846873

身份证号码：430225198711036013

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
2023	07	60000129	7150.0	1001.0	572.0	2	12964	77.78	25.93	1	7150	35.75	7150	37.75	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	7150.0	1001.0	572.0	2	12964	77.78	25.93	1	7150	35.75	7150	37.75	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	7150.0	1001.0	572.0	2	12964	77.78	25.93	1	7150	35.75	7150	37.75	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	37.75	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	37.75	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	37.75	2360	16.52	7.08
2024	01	60000129	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	37.75	7150	57.2	14.3
2024	02	60000129	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	37.75	7150	57.2	14.3
2024	03	60000129	7150.0	1001.0	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	47.19	7150	57.2	14.3
2024	04	60000129	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	47.19	7150	57.2	14.3
2024	05	60000129	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	47.19	7150	57.2	14.3
2024	06	60000129	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	47.19	7150	57.2	14.3
2024	07	60000129	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	47.19	7150	57.2	14.3
2024	08	60000129	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	64.35	7150	57.2	14.3
2024	09	60000129	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	64.35	7150	57.2	4.3
2024	10	60000129	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	64.35	7150	57.2	4.3
2024	11	60000129	7150.0	1072.5	572.0	2	7150	107.25	35.75	1	7150	35.75	7150	64.35	7150	57.2	4.3
合计			17589.0	9724.0			1734.84	578.29			607.75		812.91	728.32		199.78	



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（ 33916265a92d88b6 ）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。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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





## (7) 质量负责人-周志华





证书编码: 0442310700013000006

# 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: 周志华

身份证号: 429004197605063674

岗位名称: 装饰装修质量员

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:

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>





## (8) 安全负责人-朱海山

中华人民共和国居民身份证

姓名 朱海山  
性别 男 民族 汉  
出生 1976年10月5日  
住址 广东省深圳市罗湖区深南东路1015号深发花园成发阁19H  
公民身份号码 440301197610051312

签发机关 深圳市公安局罗湖分局  
有效期限 2008.08.14-2028.08.14

仅限于项目投标用



毕业证书

学生 朱海山 性别 男，  
一九七六年十月五日生，于二〇〇二年  
九月至二〇〇五年一月在本校  
专科起点 行政管理 专业  
本科学习二年，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 

校 名: 华中科技大学

二〇〇五年二月三十日

学校编号: 104877200505000080



批准文号: 教高[2000]12号

No. W 200403420





粤中取证字第 1703003002412 号

朱海山 于二〇一六年  
十二月，经 深圳市电子信息专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，  
具备 通信技术  
工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局  
发证单位

二〇一七年四月二十五日



# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(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







### (9) 安全员-朱文超





<p>2409</p>  <p><b>专业技术职务任职 资格证书</b></p> <p>Certificate for Technical Posts</p>  <p>中华人民共和国信息产业部 The Ministry of Information Industry of the People's Republic of China</p>	 <p>姓名 朱文超 性别 男 Name Sex 身份证号 460025198102260014 ID No. 专业类别 数据通信 Field of competence 任职资格 助理通信工程师 Qualification 证书编号 0719440373 Certificate No. 2007年12月31日 Date</p>
--	--



# 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)0011917

姓 名:朱文超

性 别:男

出生年月:1981年02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26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26日







## (10) 安全员-奚俊健





粤初职证字第 1401005510335号

公民身份号码: 445224198809030437



1401005510335

6

奚俊健 于 二〇一四  
年 一 月, 经 中国南方人  
才市场管理委员会办公室

考核认定,  
具备 通信技术助理工程师

资格。特发此证

发证机关



二〇一四年 一 月 八 日



# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2017)0004901

姓 名: 奚俊健

性 别: 男

出 生 年 月: 1988年09月03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: 2017年04月17日

有 效 期: 2023年04月06日 至 2026年06月20日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年04月06日







### (11) 劳资专管员-卢洁玲





证书编码: 0442311300013000007

# 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: 卢洁玲

身份证号: 445122198107015429

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

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>



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢洁玲

社保电脑号：605374089

身份证号码：445122198107015429

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
2023	07	60000129	3485.0	522.75	278.8	1	7778	482.24	155.56	1	3485	17.43	3485	18.4	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	3485.0	522.75	278.8	1	7778	482.24	155.56	1	3485	17.43	3485	18.4	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	3485.0	522.75	278.8	1	7778	482.24	155.56	1	3485	17.43	3485	18.4	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	3485.0	522.75	278.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3485	18.4	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	3485.0	522.75	278.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3485	18.4	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	3485.0	522.75	278.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3485	18.4	2360	16.52	7.08
2024	01	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	18.4	3485	27.88	6.97
2024	02	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	18.4	3485	27.88	6.97
2024	03	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	23.0	3485	27.88	6.97
2024	04	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	23.0	3485	27.88	6.97
2024	05	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	23.0	3485	27.88	6.97
2024	06	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	23.0	3485	27.88	6.97
2024	07	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	23.0	3485	27.88	6.97
2024	08	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	23.0	3485	27.88	6.97
2024	09	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	23.0	3485	27.88	6.97
2024	10	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	23.0	3485	27.88	6.97
2024	11	60000129	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3485	23.0	3485	27.88	6.97
合计			9231.29	4773.04			6110.11	2258.56			500.33		336.15	103.8		119.15	



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（ 33916265a92ba5b1 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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：2024年12月9日



## (12) 项目副经理-余启文





# 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>



### 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
2023	07	60000129	8444.0	1266.6	675.52	1	8444	523.53	168.88	1	8444	42.22	8444	44.58	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	8444.0	1266.6	675.52	1	8444	523.53	168.88	1	8444	42.22	8444	44.58	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	8444.0	1266.6	675.52	1	8444	523.53	168.88	1	8444	42.22	8444	44.58	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	8444.0	1266.6	675.52	1	8444	506.64	168.88	1	8444	42.22	8444	44.58	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	8444.0	1266.6	675.52	1	8444	506.64	168.88	1	8444	42.22	8444	44.58	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	8444.0	1266.6	675.52	1	8444	506.64	168.88	1	8444	42.22	8444	44.58	2360	16.52	7.08
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	55.73	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	55.73	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	55.73	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	55.73	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	55.73	8444	67.55	16.89
合计			22207.72	11483.84			7734.71	2870.96			717.74		939.36	842.17		228.27	



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（ 33916265a915c28v ）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。  
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时。  
 6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。  
 7. 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。  
 8. 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。  
 9. 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



### (13) 生产经理 张小锋





粤中取证字第 1703003001266 号

张小锋 于二〇一六年  
十二月，经 深圳市电子信  
息专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，  
具备 通信技术  
工程师  
资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局  
发证单位：  
二〇一七年四月二十五日



中华人民共和国



## 通信工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名: 张小锋

性 别: 男

身份证号: 441621198309105139

证书编号: 工信粤建安B(2018)00820

企业名称: 深圳市电信工程有限公司

职 务: 项目经理

技术职称: 通信中级职称 (或同等专业水平)

有效期至: 2024-11-29



本电子证书由 广东省通信管理局 核发。本证书表明持证人  
通过通信工程施工企业项目负责人安全生产考核, 考核合格。

考核机关:

初次发证日期: 2018-12-01

末次变更时间及内容:



txjs.miit.gov.cn

中华人民共和国工业和信息化部制



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张小锋

社保电脑号：611152518

身份证号码：441621198309105139

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
2023	07	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	527.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	510.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	510.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	510.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2024	01	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	8500	68.0	17.0
2024	02	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	8500	68.0	17.0
2024	03	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.1	8500	68.0	17.0
2024	04	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.1	8500	68.0	17.0
2024	05	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.1	8500	68.0	17.0
2024	06	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.1	8500	68.0	17.0
2024	07	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.5	8500	68.0	17.0
2024	08	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2024	09	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	7.0
2024	10	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	7.0
2024	11	60000129	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	7.0
合计			22355.0	11560.0			7786.0	2890.0			722.5		965.94	847.12		229.48	



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/>，输入下列验真码（ 33916265a8e1c592 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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





### (14) 进度计划工程师 王正林





# 广东省职称证书

姓名：王正林

身份证号：430321198104074552



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：2300101186846

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>



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王正林

社保电脑号：606745783

身份证号码：430321198104074552

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
2023	07	60000129	8572.0	1285.8	685.76	1	8572	531.46	171.44	1	8572	42.86	8572	45.26	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	8572.0	1285.8	685.76	1	8572	531.46	171.44	1	8572	42.86	8572	45.26	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	8572.0	1285.8	685.76	1	8572	531.46	171.44	1	8572	42.86	8572	45.26	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	8572.0	1285.8	685.76	1	8572	514.32	171.44	1	8572	42.86	8572	45.26	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	8572.0	1285.8	685.76	1	8572	514.32	171.44	1	8572	42.86	8572	45.26	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	8572.0	1285.8	685.76	1	8572	514.32	171.44	1	8572	42.86	8572	45.26	2360	16.52	7.08
2024	01	60000129	8572.0	1285.8	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	45.26	8572	68.58	17.14
2024	02	60000129	8572.0	1285.8	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	45.26	8572	68.58	17.14
2024	03	60000129	8572.0	1285.8	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	56.58	8572	68.58	17.14
2024	04	60000129	8572.0	1371.52	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	56.58	8572	68.58	17.14
2024	05	60000129	8572.0	1371.52	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	56.58	8572	68.58	17.14
2024	06	60000129	8572.0	1371.52	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	56.58	8572	68.58	17.14
2024	07	60000129	8572.0	1371.52	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	56.58	8572	68.58	17.14
2024	08	60000129	8572.0	1371.52	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	56.58	8572	68.58	17.14
2024	09	60000129	8572.0	1371.52	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	56.58	8572	68.58	17.14
2024	10	60000129	8572.0	1371.52	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	56.58	8572	68.58	17.14
2024	11	60000129	8572.0	1371.52	685.76	1	8572	428.6	171.44	1	8572	42.86	8572	56.58	8572	68.58	17.14
合计			22544.36	11657.92			7851.94	2914.48			728.62		974.15	853.5		231.02	



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（ 33916265a9050bb6 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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





### (15) 专业技术负责人 邱文锋





# 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>



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱文锋

社保电脑号：600613399

身份证号码：440307197909160079

页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司

单位编号：60000129

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	07	60000129	22000.0	3300.0	1760.0	1	22000	1364.0	440.0	1	22000	110.0	22000	116.16	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	22000.0	3300.0	1760.0	1	22000	1364.0	440.0	1	22000	110.0	22000	116.16	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	22000.0	3300.0	1760.0	1	22000	1364.0	440.0	1	22000	110.0	22000	116.16	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	22000.0	3300.0	1760.0	1	22000	1320.0	440.0	1	22000	110.0	22000	116.16	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	22000.0	3300.0	1760.0	1	22000	1320.0	440.0	1	22000	110.0	22000	116.16	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	22000.0	3300.0	1760.0	1	22000	1320.0	440.0	1	22000	110.0	22000	116.16	2360	16.52	7.08
2024	01	60000129	22000.0	3300.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	116.16	22000	176.0	44.0
2024	02	60000129	22000.0	3300.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	116.16	22000	176.0	44.0
2024	03	60000129	22000.0	3300.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	145.2	22000	176.0	44.0
2024	04	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	145.2	22000	176.0	44.0
2024	05	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	145.2	22000	176.0	44.0
2024	06	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	145.2	22000	176.0	44.0
2024	07	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	145.2	22000	176.0	44.0
2024	08	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	145.2	22000	176.0	44.0
2024	09	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	145.2	22000	176.0	44.0
2024	10	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	145.2	22000	176.0	44.0
2024	11	60000129	22000.0	3520.0	1760.0	1	22000	1100.0	440.0	1	22000	110.0	22000	145.2	22000	176.0	44.0
合计			57860.0	29920.0			20152.0	7480.0			1870.0		2307.08	2035.12		526.48	



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/>，输入下列验真码（ 33916265a8f7daaw ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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





### (16) 装修专业工程师 胡成旭





# 广东省职称证书

姓名：胡成旭  
身份证号：440105198002030031



职称名称：高级工程师  
专业：信息通信网络工程  
级别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2022年06月25日  
评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2200101149477  
发证单位：广东省人力资源和社会保障厅  
发证时间：2022年08月25日



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



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡成旭

社保电脑号：600509024

身份证号码：440105198002030031

页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司

单位编号：60000129

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	07	60000129	16191.0	2428.65	1295.28	1	16191	1003.84	323.82	1	16191	80.96	16191	85.49	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	16191.0	2428.65	1295.28	1	16191	1003.84	323.82	1	16191	80.96	16191	85.49	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	16191.0	2428.65	1295.28	1	16191	1003.84	323.82	1	16191	80.96	16191	85.49	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	16191.0	2428.65	1295.28	1	16191	971.46	323.82	1	16191	80.96	16191	85.49	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	16191.0	2428.65	1295.28	1	16191	971.46	323.82	1	16191	80.96	16191	85.49	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	16191.0	2428.65	1295.28	1	16191	971.46	323.82	1	16191	80.96	16191	85.49	2360	16.52	7.08
2024	01	60000129	16191.0	2428.65	1295.28	1	16191	809.55	323.82	1	16191	80.96	16191	85.49	16191	129.53	32.38
2024	02	60000129	16191.0	2428.65	1295.28	1	16191	809.55	323.82	1	16191	80.96	16191	85.49	16191	129.53	32.38
2024	03	60000129	16191.0	2428.65	1295.28	1	16191	809.55	323.82	1	16191	80.96	16191	106.86	16191	129.53	32.38
2024	04	60000129	16191.0	2590.56	1295.28	1	16191	809.55	323.82	1	16191	80.96	16191	106.86	16191	129.53	32.38
2024	05	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	123.35	18690	149.52	37.38
2024	06	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	123.35	18690	149.52	37.38
2024	07	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	123.35	18690	149.52	37.38
2024	08	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	123.35	18690	149.52	37.38
2024	09	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	123.35	18690	149.52	37.38
2024	10	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	123.35	18690	149.52	37.38
2024	11	60000129	18690.0	2990.4	1495.2	1	18690	934.5	373.8	1	18690	93.45	18690	123.35	18690	149.52	37.38
合计			45381.21	23419.2			15705.6	5854.8			1463.75		1385.89	1643.88		433.66	



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（ 33916265a8d90165 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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





### (17) 弱电专业工程师 王东





(加盖审批部门钢印有效)

姓名 王东

Name

性别 男

Sex

身份证号码 220104197212162671

ID Card No.

证书编号 2021006A627

Certificate No.

专业名称 通信工程

Profession

资格名称 正高级工程师

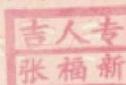
Post

授予时间 2021年1月1日

Date of Issue

审核人章

Verifies the person seal





### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王东

社保电脑号：812612134

身份证号码：220104197212162671

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
2023	07	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	12964	77.78	25.93	1	2360	11.8	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	12.46	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	12.46	2360	16.52	7.08
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	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	08	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	09	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	10	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	11	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
合计			7689.66	4233.04			1577.32	525.83			483.44						94.4



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（ 33916265a95f72e0 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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：2024年12月9日



### (18) 智能化专业工程师 李飞平





李飞平 于二〇〇八年  
一月，经 广东省电子工程  
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，  
具备 电子技术高级工程师  
资格。特发此证



粤高证字第 0300161107660 号

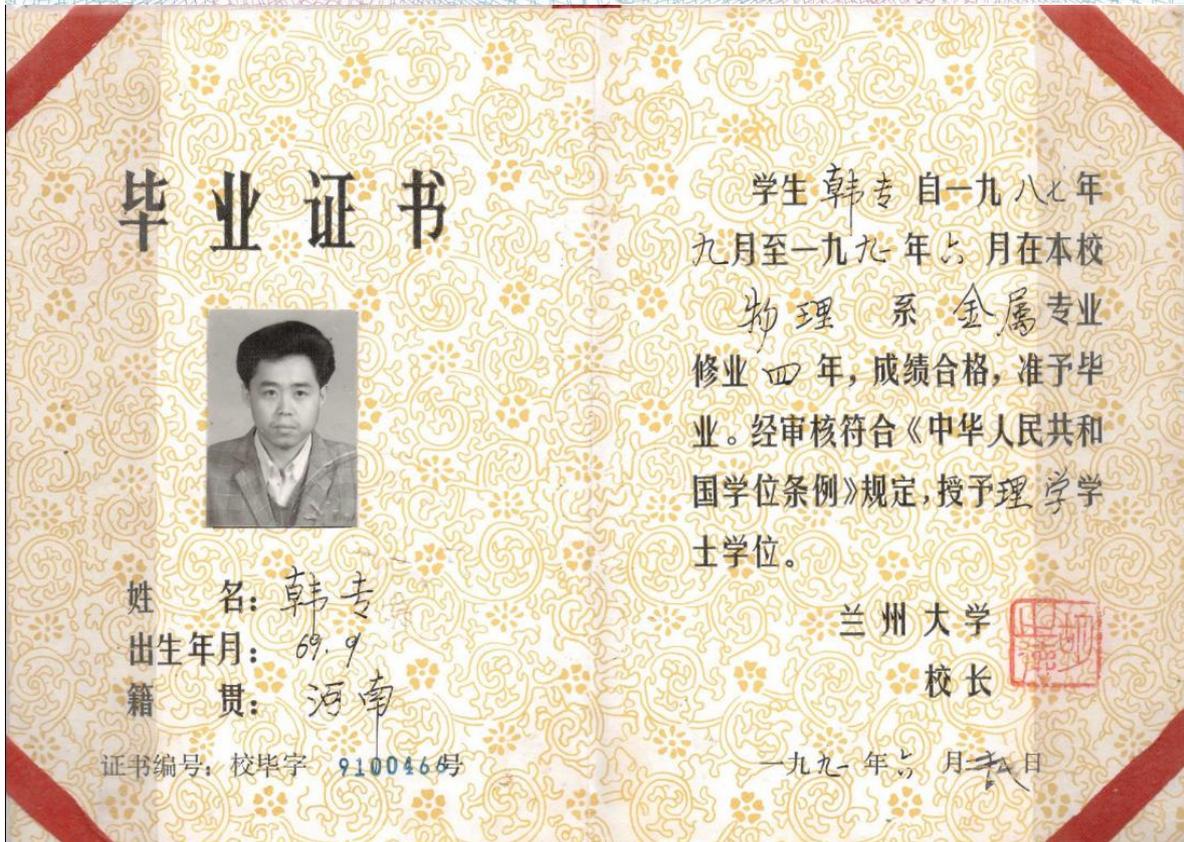


发证机关：广东省人事厅  
二〇〇八年 四月 二十四





## (19) 系统集成专业工程师 韩专





### 计算机技术与软件专业技术资格

Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。



姓名: 韩专  
证件号码: 620102196803075358  
性别: 男  
出生年月: 1968年03月  
级别: 高级  
专业: 信息系统项目管理师  
批准日期: 2019年05月25日  
管理号: 31420190544020107476



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
工业和信息化部







## (20) 网络工程师 李建兴



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



# 广东省职称证书

姓名：李建兴

身份证号：431024198701213614



职称名称：高级工程师

专业：信息通信网络工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省信息通信工程技术人才高级职称评审委员会

证书编号：2200101149521

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月25日



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



### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李建兴

社保电脑号：621521350

身份证号码：431024198701213614

页码：1

参保单位名称：深圳市电信工程有限公司

单位编号：60000129

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	07	60000129	7178.0	1004.92	574.24	1	7778	482.24	155.56	1	7178	35.89	7178	37.9	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	7178.0	1004.92	574.24	1	7778	482.24	155.56	1	7178	35.89	7178	37.9	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	7178.0	1004.92	574.24	1	7778	482.24	155.56	1	7178	35.89	7178	37.9	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	7178.0	1004.92	574.24	1	7178	430.68	143.56	1	7178	35.89	7178	37.9	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	510.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	510.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	2360	16.52	7.08
2024	01	60000129	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	8500	68.0	17.0
2024	02	60000129	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	44.88	8500	68.0	17.0
2024	03	60000129	8500.0	1190.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.1	8500	68.0	17.0
2024	04	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.1	8500	68.0	17.0
2024	05	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.1	8500	68.0	17.0
2024	06	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.1	8500	68.0	17.0
2024	07	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	56.5	8500	68.0	17.0
2024	08	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	17.0
2024	09	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	7.0
2024	10	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	7.0
2024	11	60000129	8500.0	1275.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	76.5	8500	68.0	7.0
合计			20169.68	11136.96			7572.4	2820.24			696.06		938.12		847.12		229.48



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/>，输入下列验真码（ 33916265a8d0a040 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时。
7. 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。
8. 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。
9. 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





## (21) 电气工程师 岳巍



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.



编号  
NO : 工 20161774

Chengdu Reform Of Professional  
Title Leading Group Made

姓名 岳巍



性别 男

出生年月 1983年11月

审批机关 成都市新津县职称改革领导小组办公室

专业名称 机电安装

任职资格时间 2016年12月26日

批准时间 2016年12月30日

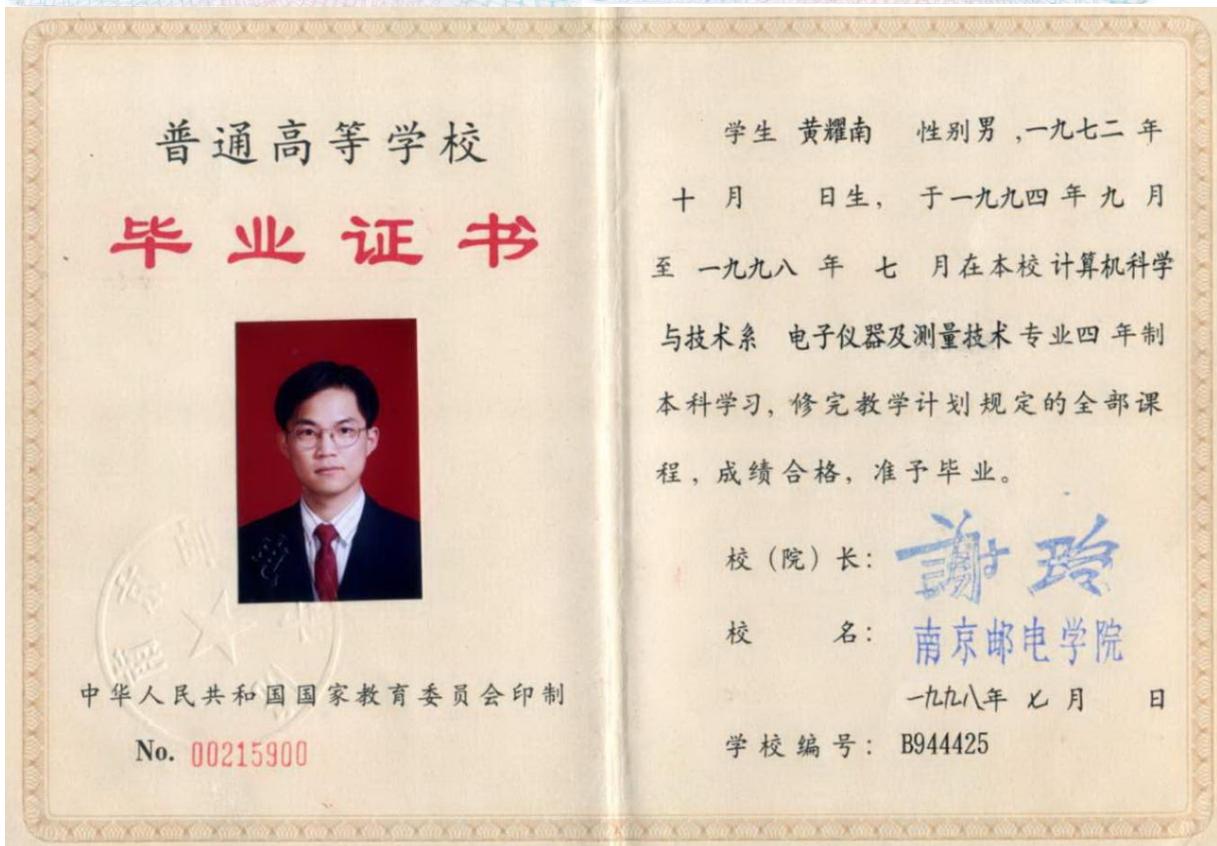
资格名称 工程师

发证时间 2017年2月28日





## (22) 测量工程师 黄耀南





黄耀南 同志  
经广东省通信实业集团公司  
工程技术人员职称任职资格  
评审委员会评审，确认  
你具备 工程师  
任职资格。

姓名 黄耀南  
性别 男  
出生年月 1972.10  
从事专业 通信工程  
工作单位 深圳市电信工程有限公司

任职资格时间 2003年11月  
编号 8713 粤 2003 0003  
(盖章)  
2004年5月18日







## (23) 质量员 李胜





证书编码: 0442310800013000015

# 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: 李胜

身份证号: 440921198603101214

岗位名称: 设备安装质量员

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:**

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>





## (24) 施工员 王冬松





王冬松 于 二零一零  
 年 十二月，经 广东省通信  
 产业服务有限公司初级评审认  
 定委员会 考核认定，  
 具备 计算机助理工程师  
 资格。特发此证



粤初职证字第 4000705020912 号

发证机关：



二零一零 年 九 月 二 日



证书编码: 0442310300013000012

# 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: 王冬松

身份证号: 440301198003295117

岗位名称: 设备安装施工员

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:**

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>





## (25) 材料员 谢彦苏



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制



谢彦苏 于二〇一三  
年 四 月，经 中国南方人  
才市场管理委员会办公室

考核认定，  
具备 通信技术助理工程师

资格。特发此证

发证机关



二〇一三 年 四 月 十 一 日



粤初职证字第 1301005507511 号

公民身份号码: 441721198608091019



1 3 0 1 0 0 5 5 0 7 5 1 1



证书编码: 0442311100013000018

## 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: 谢彦苏

身份证号: 441721198608091019

岗位名称: 材料员

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:**

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>



### 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	基数	单位交	个人交
2023	07	60000129	6000.0	900.0	480.0	1	7778	482.24	155.56	1	6000	30.0	6000	31.68	2360	16.52	7.08
2023	08	60000129	6000.0	900.0	480.0	1	7778	482.24	155.56	1	6000	30.0	6000	31.68	2360	16.52	7.08
2023	09	60000129	6000.0	900.0	480.0	1	7778	482.24	155.56	1	6000	30.0	6000	31.68	2360	16.52	7.08
2023	10	60000129	6000.0	900.0	480.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	6000	31.68	2360	16.52	7.08
2023	11	60000129	6000.0	900.0	480.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	6000	31.68	2360	16.52	7.08
2023	12	60000129	6000.0	900.0	480.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	6000	31.68	2360	16.52	7.08
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	39.6	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	39.6	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	39.6	6000	48.0	2.0
2024	10	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	39.6	6000	48.0	2.0
2024	11	60000129	6000.0	960.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	39.6	6000	48.0	2.0
合计			15780.0	8160.0			6110.11	2258.56			538.04		631.84	627.12		174.48	



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/>，输入下列验真码（ 33916265a8e162fi ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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中心  
打印日期：2024年12月9日



## (26) 劳务员 罗媛



15800743

No.01-1302811439



272



罗媛 于 2016  
年 08 月, 经 广东省人才服  
务局

考核认定,  
具备 电子技术助理工程师

资格。特发此证



粤初职证字第 1600006000295号

发证机关:



2016 年 10 月 18日



证书编码: 0442311300013000009

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 罗媛

身份证号: 430124199211298001

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

**继续教育记录:**

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>





## (27) 资料员 陈仲凡



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



# 广东省职称证书

姓名：陈仲凡  
身份证号：441423198901022377



职称名称：助理工程师  
专业：电子技术  
级别：助理级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2020年07月05日  
评审组织：深圳市电子信息专业中级专业技术资格评审委员会（电子技术）

证书编号：2003006045553  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2020年10月15日



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



证书编码: 0442311400013000016

## 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: 陈仲凡

身份证号: 441423198901022377

岗位名称: 资料员

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:**

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

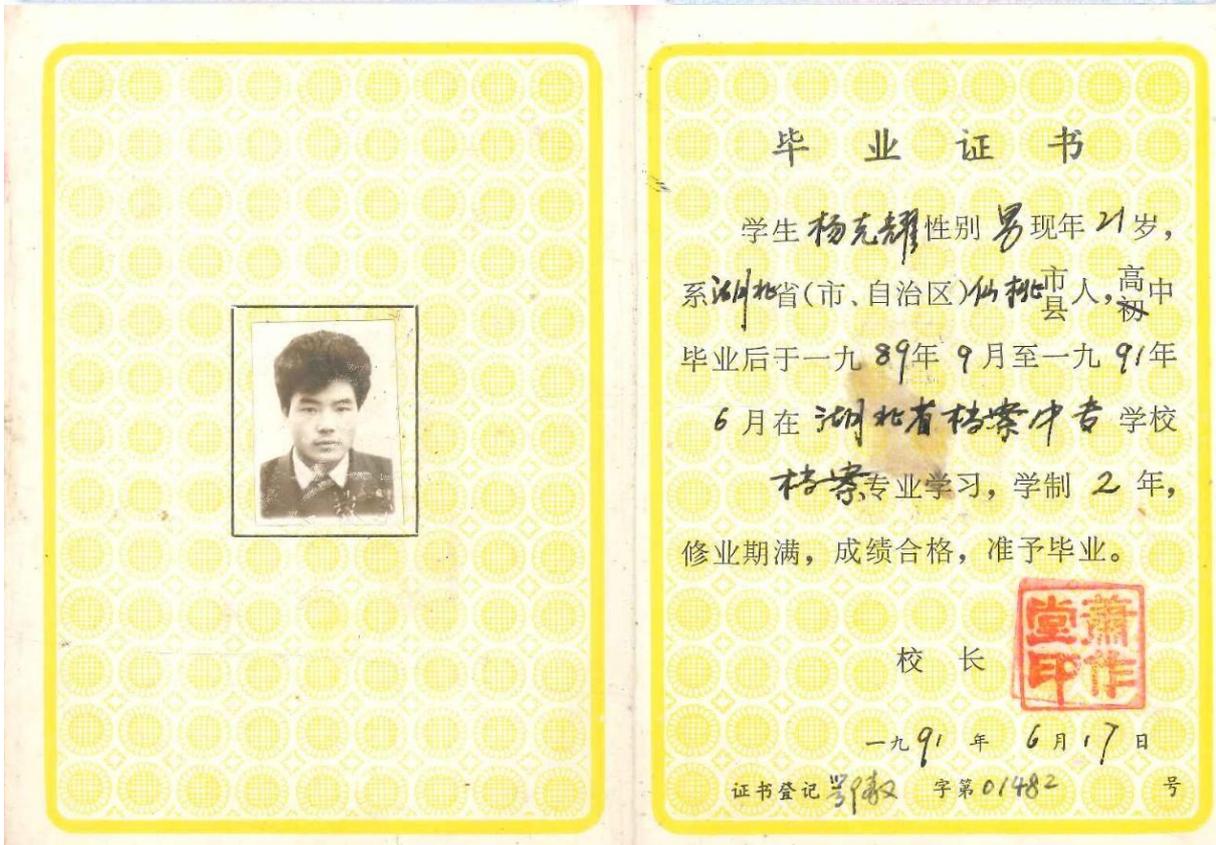
发证时间: 2023年03月17日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>





## (28) 机械员 杨克耀





## 通信专业技术人员职业资格

Qualification of Telecommunication Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得通信专业技术人员职业资格。



姓名：杨克耀  
证件号码：420400197010151032  
性别：男  
出生年月：1970年10月  
级别：初级  
专业：初级专业  
批准日期：2019年10月19日  
管理号：31320191044001002217



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
工业和信息化部





证书编码: 0442311200013000011

# 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: 杨克耀

身份证号: 420400197010151032

岗位名称: 机械员

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:**

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>





## (29) 标准员 钟作亮





 **计算机技术与软件专业技术资格**  
Qualification of Computer and Software Professional

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得计算机技术与软件专业技术资格。

  
中华人民共和国人力资源和社会保障部

  
中华人民共和国工业和信息化部



姓名： 钟作亮  
证件号码： 441622198807090319  
性别： 男  
出生年月： 1988年07月  
级别： 中级  
专业： 网络工程师  
批准日期： 2022年11月05日  
管理号： 31420221142092401131





证书编码: 0442311500013000004

# 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: 钟作亮

身份证号: 441622198807090319

岗位名称: 标准员

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:**

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>





## 五、投标人获得企业或行业主管部门（协会）颁发的荣誉情况

### 投标人获得企业或行业主管部门（协会）颁发的荣誉情况

1. 项目名称：2016 年深圳龙岗亚森 IDC 机房 UPS 系统扩容工程；荣誉名称：国家优质工程奖；颁发单位：中国通信企业协会；奖项级别：国家级；证书签发时间：2020 年 12 月 21 日
2. 项目名称：2020 年中国电信&中国联通 5G 共建共享 SA 建设工程；荣誉名称：国家优质工程金奖；颁发单位：中国施工企业管理协会；奖项级别：国家级；证书签发时间：2023 年 12 月
3. 项目名称：2020 年深圳第一批 OLT 项目；荣誉名称：2023 年度广东省优秀信息通信施工项目二等奖；颁发单位：广东省通信企业协会；奖项级别：省级；证书签发时间：2023 年 12 月 26 日
4. 项目名称：2020 年深圳 5G 网络娱乐场所室分信源第六批项目；荣誉名称：2023 年度广东省优秀信息通信施工项目二等奖；颁发单位：广东省通信企业协会；奖项级别：省级；证书签发时间：2023 年 12 月 26 日
5. 项目名称：惠州市公安局“平安惠州”视频监控系统“十三五”规划暨视频云建设采购项目；荣誉名称：2022 年第五届智慧安防优秀解决方案；颁发单位：深圳市安全防范行业协会；奖项级别：省市级；证书签发时间：2022 年 11 月
6. 项目名称：企业大数据标注平台技术开发项目；荣誉名称：荣耀安防-技术创新奖；颁发单位：深圳市安全防范行业协会；奖项级别：省市级；证书签发时间：2021 年 9 月



## 1、2016年深圳龙岗亚森 IDC 机房 UPS 系统扩容工程

# 中国通信 企业协会 通信工程建设分会文件

工建分 [2020] 67 号

### 关于公布 2020 年度优秀通信设计成果 和优质通信工程项目遴选推荐结果的通知

各相关企业：

为信息通信工程项目参加“国家优质工程奖”评选做好遴选和支撑，通信工程建设分会组织对各单位选送的通信设计成果和通信工程项目进行了遴选。共遴选推荐出优秀通信设计成果 186 项（其中，一等 18 项，二等 61 项，三等 107 项）、优质通信工程项目 93 项（其中，金奖 8 项，银奖 85 项）。现予以公布。

希望各单位珍惜荣誉、再接再厉、积极进取、开拓创新，创建更多设计优、质量佳、效益好的工程建设项目。不断推进我国信息通信工程建设行业的发展，为我国的信息通信建设事业做出新的更大的贡献。

- 附件：1. 2020 年度优秀通信设计成果遴选结果  
2. 2020 年度优质通信工程项目遴选结果



(此页无正文)

中国通信企业协会通信工程建设分会

2020年12月21日

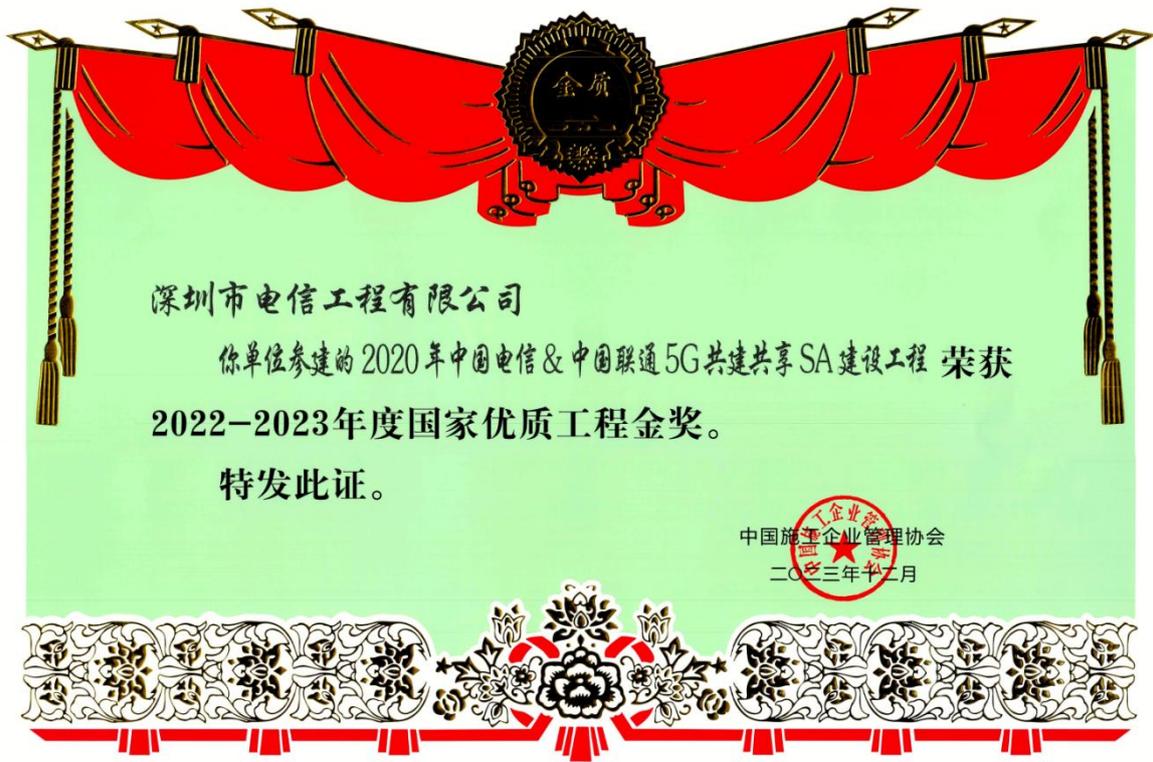




序号	项目名称	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位	获奖等级
77	2017年中国移动浙江嘉兴LTE六期室内分布系统集成项目	中国移动通信集团浙江有限公司嘉兴分公司	中国移动通信集团设计院有限公司	浙江科晓通信技术有限公司	中邮通建设咨询有限公司	银
78	2017年乐山市800M LTE无线网乐城区科技大楼等基站建设工程	中国电信股份有限公司乐山分公司	华信咨询设计研究院有限公司	四川通信建设工程有限公司	四川公众监理咨询有限公司	银
79	广州光网建设FTTH光覆盖一期工程	中国电信股份有限公司广州分公司	中睿通信规划设计有限公司	中时讯通信建设有限公司	广州市汇源通信建设监理有限公司	银
80	2016年深圳龙岗亚森IDC机房UPS系统扩容工程	中国电信股份有限公司深圳分公司	广东南方电信规划设计院有限公司	深圳市电信工程有限公司	深圳市都信建设监理有限公司	银
81	中国移动内蒙古公司2017年资源池一阶段二枢纽、三枢纽扩容工程项目	中国移动通信集团内蒙古有限公司	吉林吉大通信设计院股份有限公司	中贝通信集团股份有限公司	公诚管理咨询有限公司	银
82	珠海800M 4G网络公交道路协同覆盖12批项目	中国电信股份有限公司珠海分公司	中睿通信规划设计有限公司	广东南方通信建设有限公司	广州市汇源通信建设监理有限公司	银
83	2017年中国联通湖南移动基站传输接入新建工程	中国联合网络通信有限公司湖南省分公司	北京中网华通设计咨询有限公司	湖南美联通信网络维护有限公司	河北邮电通信工程建设监理有限公司	银
84	中国电信移动网络建设（2016年）云南公司LTE核心网扩容项目	中国电信股份有限公司云南分公司	云南省通信产业服务有限公司咨询设计分公司	中邮建技术有限公司		银
85	2016年甘肃电信平安城市优化扩容工程	中国电信股份有限公司甘肃分公司	甘肃省通信产业服务有限公司邮电规划咨询设计分公司	甘肃省通信产业工程建设有限公司	中电万维信息技术有限公司有限责任公司	银
86	2017年LTE无线网五期渭南主设备工程	中国电信股份有限公司渭南分公司	陕西通信规划设计研究院有限公司	陕西通信建设有限公司	陕西中基建设监理咨询有限公司	银
87	中国移动（四川成都）数据中心一期工程	中国移动通信集团四川有限公司	中国移动通信集团设计院有限公司杭州友华通信工程设计有限公司	华为技术服务有限公司	北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司	银
88	中国铁塔天津分公司2016年地铁5号线一期公网通信工程	中国铁塔股份有限公司天津市分公司	华信咨询设计研究院有限公司	福建先创通信有限公司	公诚管理咨询有限公司	银
89	中国电信湖北公司2016年城域网及IDC核心路由器扩容工程	中国电信股份有限公司湖北分公司	湖北邮电规划设计有限公司	湖北电信工程有限公司	湖北冠达通信科技网络咨询有限公司	银



## 2、2020年中国电信&中国联通 5G 共建共享 SA 建设工程



## 3、2023年度广东省优秀信息通信施工项目-2020年深圳第一批 OLT 项目-二等奖





4、2023 年度广东省优秀信息通信施工项目-2020 年深圳 5G 网络娱乐场所室分信源  
第六批项目-二等奖





5、惠州市公安局“平安惠州”视频监控系统“十三五”规划暨视频云建设采购项目





## 6、企业大数据标注平台技术开发项目





## 六、拟投入项目管理班子人员承诺书

### 拟投入项目管理班子人员承诺书

建设项目名称	坪山区 G11330-8045 项目智能化系统工程
建设单位	深圳市高新健置业开发有限公司
投标单位	深圳市电信工程有限公司
工程详细地址	广东省深圳市坪山区碧岭街道龙勤路与沙湖复兴路交汇处西北侧
拟投入项目管理班子人员不得更换的承诺	<p>我司承诺：除符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）第五十四条第（八）款约定情形外，我司不予更换项目经理。如确需更换项目经理的，我司书面说明原因，并经监理人及发包人书面同意后方可更换。</p> <p>除符合《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府〔2015〕73号）第五十四条第（八）款约定情形外，我司要求更换项目经理且经发包人同意，我司应向发包人支付违约金 5 万元 / 次。未经监理工程师及发包人同意擅自更换项目经理的，我司应向发包人支付违约金 20 万元 / 次。</p> <p>发包人书面通知更换不称职的项目经理，我司应在接到更换通知后 14 天内向发包人提出书面的改进报告。发包人收到改进报告后仍要求更换的，我司应在接到第二次更换通知的 28 天内进行更换。我司无正当理由拒绝更换项目经理的，或逾期未更换或更换人员仍不能达到发包人要求的，我司承担由此增加的费用和延误的工期，同时我司应向发包人支付违约金 15 万元/人次。</p> <p>我司未经监理人及发包人书面同意更换主要施工管理人员的，我司应向发包人支付违约金 5000 元 / 人次。发包人书面通知我司更换不称职的主要施工管理人员，我司逾期未更换或更换人员仍不能达到发包人要求的，我司承担由此增加的费用和延误的工期，同时我司还应向发包人支付违约金 1 万元 / 人次。</p>



投标单位盖章	单位（公章）：  深圳市电信工程有限公司 时间：2024年12月30日
投标单位董事长//法定代表人（签字或盖章）	本人作为投标单位的董事长//法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。  董事长：  时间：2024年12月30日  法定代表人：  时间：2024年12月30日

备注：（1）此表必须由投标单位的董事长和法定代表人共同签署，如董事长和法定代表人为同一人情况以及暂无董事长则只需法定代表人签署；（2）投标单位的董事长和法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案。



## 七、投标人控股及管理关系情况申报表

### 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市高新健置业开发有限公司

我方参加的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	深圳市电信工程有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	詹晓林
	身份证号	441423198011143337
控股股东/投资人名称 及出资比例	广东省通信产业服务有限公司 100%	
非控股股东/投资人名称 及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

备注：（1）控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

（2）管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

（3）本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

（4）如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

（5）如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。



(6) 本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

工商部门网站股东控股情况查询截图

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息
许可经营信息
股东信息
成员信息
变更信息
股权质押信息
法院冻结信息
经营异常信息
严重违法失信信息

深圳市电信工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300192173984Y
注册号:	440301102914349
商事主体名称:	深圳市电信工程有限公司
住所:	深圳市罗湖区洪湖一街10号大院12栋
法定代表人:	詹晓林
认缴注册资本(万元):	20000
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	1988-01-28
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-10-21
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	深圳市电信工程有限公司东北分公司, 深圳市电信工程有限公司五分公司
备注:	

### 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息
许可经营信息
股东信息
成员信息
变更信息
股权质押信息
法院冻结信息
经营异常信息
严重违法失信信息

深圳市电信工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
广东省通信产业服务有限公司	20000	其他投资者	法人股东



## 国家企业信用信息公示系统查询结果





**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: 詹晓林

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 1988年01月28日

发送报告

信息分享

信息打印

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

### ■ 营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91440300192173984Y
- 企业名称: 深圳市电信工程有限公司
- 注册号:
- 法定代表人: 詹晓林
- 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: 2024年08月02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。(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) ^ 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。

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/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

### ■ 营业期限信息

- 营业期限自: 1988年01月28日
- 营业期限至:

### ■ 股东及出资信息

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

共查询到1条记录共1页

首页
« 上一页
1
下一页 »
末页

### ■ 主要人员信息

共计 3 条信息

詹晓林  
董事

詹晓林  
经理

曾芳明  
监事

### ■ 分支机构信息

暂无分支机构信息



https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B9FCF0B2EAE272D58694C74FDCC2DA62603051A2BA2A445BA7EF77752548DA6838BBD5CA3...

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	负责人变更 (法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等变更)	程思远	詹晓林	2024年8月2日
2	高级管理人员备案 (董事、监事、经理等)		詹晓林:董事	2024年8月2日
3	高级管理人员备案 (董事、监事、经理等)	程思远:执行董事		2024年8月2日
4	高级管理人员备案 (董事、监事、经理等)	程思远:总经理	詹晓林:经理	2024年8月2日
5	高级管理人员备案 (董事、监事、经理等)	林成勋:总经理	程思远:总经理	2022年9月14日

共查询到 30 条记录 共 6 页

首页 < 上一页 1 2 3 ... 6 下一页 > 末页

动产抵押登记信息

提示: 根据《国务院关于实施动产和权利担保统一登记的决定》(国发〔2020〕18号)和《中国人民银行 国家市场监督管理总局公告》(〔2020〕第23号), 自2021年1月1日起, 本模块信息不再更新, 详细信息请登录人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统查看 (https://www.zhongdengwang.org.cn)。

序号	登记编号	登记日期	登记机关	被担保债权数额	详情
暂无动产抵押登记信息					



https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B9FCF0B2EAE272D58694C74FDCC2DA62603051A2BA2A445BA7EF77752548DA683BBBD5CA3... A ☆ 中 三 田 心

以下信息由该企业提供，企业对其报送信息的真实性、合法性负责

企业年报信息

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2023年度报告	2024年6月17日	<a href="#">查看</a>
2	2022年度报告	2023年1月30日	<a href="#">查看</a>
3	2021年度报告	2022年3月16日	<a href="#">查看</a>
4	2020年度报告	2021年3月5日	<a href="#">查看</a>
5	2019年度报告	2020年2月18日	<a href="#">查看</a>
6	2018年度报告	2019年5月20日	<a href="#">查看</a>
7	2017年度报告	2018年5月22日	<a href="#">查看</a>
8	2016年度报告	2017年6月19日	<a href="#">查看</a>
9	2016年度报告	2017年4月11日	<a href="#">查看</a>
10	2015年度报告	2016年4月26日	<a href="#">查看</a>
11	2014年度报告	2015年4月17日	<a href="#">查看</a>
12	2013年度报告		<a href="#">查看</a>

股东及出资信息

股东	认缴额 (万元)	实缴额 (万元)	认缴明细				实缴明细			
			认缴出资方式	认缴出资金额 (万元)	认缴出资日期	公示日期	实缴出资方式	实缴出资额(万 元)	实缴出资日期	公示日期
广东省通信产业服务有限公司	20000.0	0.0	货币	20000.0	2018年8月31日					

共查询到1条记录 共1页

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页



## 八、建设工程不转包挂靠承诺书

### 建设工程不转包挂靠承诺书

标段名称	坪山区 G11330-8045 项目智能化系统工程	
建设单位	深圳市高新健置业开发有限公司	
投标单位	深圳市电信工程有限公司	
工程详细地址	广东省深圳市坪山区碧岭街道龙勤路与沙湖复兴路交汇处 西北侧	
不转包挂靠的承诺	<p>我司承诺：我司严格遵守《深圳市制止建设工程转包、违法分包及挂靠规定》[市政府令（第 104 号）]及住建部《建筑工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法（试行）》（建市[2014]118 号）（上述办法及规定如有更新，则以更新后的办法及规定为准），本工程不得转包、挂靠、违法分包。若我司存在上述违法行为，招标人可取消我司的中标资格或单方面解除合同。</p>	
投标单位盖章	<p>单位（公章）： 深圳市电信工程有限公司</p> <p>时间：2024 年 12 月 30 日</p>	
投标单位董事长//法定代表人签章	<p>本人作为投标单位的董事长//法定代表人郑重声明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。</p> <p>董事长： 时间：2024 年 12 月 30 日</p> <p>法定代表人： 时间：2024 年 12 月 30 日</p>	