

# 深圳市建设工程勘察类招标

## 投标文件

标段名称：布吉街道半山九年一贯制学校新建工程第  
三方监测

投标文件内容：资信标部分

投 标 人：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

日 期：2025 年 04 月 01 日

投标人郑重承诺：

对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

## 目录

1、投标人基本情况	1
(1) 营业执照	2
(2) 资质证书	4
(3) CMA计量认证合格证书	5
(4) 2021年度审计报告	69
(5) 2022年度审计报告	117
(6) 2023年度审计报告	168
2、资质资历情况	215
(1) 营业执照副本	215
(2) 工程勘察综合资质甲级证书副本	216
3、投标人业绩	217
(1) 广东实验中学永平校区第三方检测、基坑监测及高支模监测	218
(2) 广州大同中学改造项目第三方检测监测服务合同	227
(3) 光明区新湖文体中心PPP项目-基坑监测合同	232
(4) 广东实验中学云城校区基坑监测服务	236
(5) 广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目第三方检测和监测服务合同	241
4、项目负责人业绩	249
4.1、项目负责人简历	249
4.2、廖先斌相关证书及社保证明	250
4.3、项目负责人监测服务业绩统计表	253
(1) 光明区新湖文体中心PPP项目-基坑监测合同	254
5、获奖情况	259
6、拟派本项目服务团队	260
(1) 廖先斌相关证书及社保证明	262
(2) 周凯相关证书及社保证明	265
(3) 兰汉东相关证书及社保证明	269
(4) 王永军相关证书及社保证明	274
(5) 林树周相关证书及社保证明	277
(6) 卓志飞相关证书及社保证明	279
(7) 杜学琴相关证书及社保证明	282
(8) 邓一超相关证书及社保证明	285
(9) 邹畅相关证书及社保证明	287
(10) 葛梁相关证书及社保证明	291
(11) 肖锋相关证书及社保证明	294
(12) 赵文杰相关证书及社保证明	297
(13) 龚文耀相关证书及社保证明	300
(14) 陈旭华相关证书及社保证明	302
(15) 黄文杰相关证书及社保证明	304
(16) 刘金鑫相关证书及社保证明	307
(17) 黄思聪相关证书及社保证明	309

# 1、投标人基本情况

一、企业基本情况汇总表			
投标人企业名称	广东中煤江南工程勘测设计有限公司	法定代表人姓名	赵新杰
企业注册资本	5000.00万元	成立日期	2016年6月8日
公司注册地址	广州市白云区均禾街罗岗村加石南路29号2栋4楼	资质情况	工程勘察综合资质 甲级
企业总人数	共_90_人。		
近3年营业收入情况	<u>2023</u> 年（万元）	<u>2022</u> 年（万元）	<u>2021</u> 年（万元）
	8204.43	8677.35	7764.68
近3年利润总额	<u>2023</u> 年（万元）	<u>2022</u> 年（万元）	<u>2021</u> 年（万元）
	584.75	435.30	170.77
近3年资产总计	<u>2023</u> 年（万元）	<u>2022</u> 年（万元）	<u>2021</u> 年（万元）
	8355.28	5253.33	6103.47
【证明资料：1. 提供企业营业执照、第三方审计的财务报告关键页等扫描件】			

(1) 营业执照

编号: S1112019053730G(6-1)			<h1>营业执照</h1>		扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多信息, 备案、许可、监 管信息。
统一社会信用代码 91440111MA59D5YT2F					
(副本)					
名称	广东中煤江南工程勘测设计有限公司	注册资本	伍仟万元(人民币)		
类型	有限责任公司(法人独资)	成立日期	2016年06月08日		
法定代表人	赵新杰	住所	广州市白云区均禾街罗岗村加石南路29号2 栋4楼		
经营范围	专业技术服务业(具体经营项目请登录国家企业信用信 息公示系统查询,网址: <a href="http://www.gsxt.gov.cn/">http://www.gsxt.gov.cn/</a> 。 依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营 活动。)				
登记机关					
		2025年01月06日			

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

# 国家企业信用信息公示系统查询截图



## 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

[企业信用信息](#) | [经营异常名录](#) | [严重违法失信名单](#)

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



### 广东中煤江南工程勘测设计有限公司

**在营(开业)企业**

统一社会信用代码: 91440111MA59D5YT2F

注册号:

法定代表人: 赵新杰

登记机关: 广州市白云区市场监督管理局

成立日期: 2016年06月08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: 91440111MA59D5YT2F
- 注册号:
- 类型: 有限责任公司(法人独资)
- 注册资本: 5000.000000万人民币
- 登记机关: 广州市白云区市场监督管理局
- 住所: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路29号2栋4楼
- 经营范围: 专业设计服务;地质勘查技术服务;基础地质勘查;生态资源监测;环境保护监测;计量服务;水文服务;水土流失防治服务;信息系统集成服务;地质灾害治理工程勘查;地质灾害治理工程设计;文物保护工程设计;人防工程设计;水利工程质量检测;矿产资源勘查;建设工程设计;文物保护工程勘察;建设工程勘察;认证服务;建设工程质量检测;检验检测服务;测绘服务
- 企业名称: 广东中煤江南工程勘测设计有限公司
- 法定代表人: 赵新杰
- 成立日期: 2016年06月08日
- 核准日期: 2025年01月06日
- 登记状态: 在营(开业)企业

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)

(2) 资质证书



(3) CMA 计量认证合格证书



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202319022333

名称：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 2 栋 4 楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由广东中煤江南工程勘测设计有限公司承担。

许可使用标志



202319022333

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

发证日期：2023 年 12 月 17 日

有效期至：2029 年 12 月 16 日

发证机关：(印章)



复查

# 资质认定

## 计量认证证书附表



202319022333

机构名称：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

发证日期：二零二三年十二月十七日

有效期至：二零二九年十二月十六日

发证机关：广东省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

复查

## 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

## 批准广东中煤江南工程勘测设计有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 202319022333

审批日期: 2023 年 12 月 17 日 有效日期: 2029 年 12 月 16 日

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .1	无荷载膨胀率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .2	膨胀力	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .3	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .3	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-桥梁 工程	1.2.1	桥梁结构 及构件	1.2.1 .1	不密实区和空洞	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015		
1.2	公路交 通-桥梁 工程	1.2.1	桥梁结构 及构件	1.2.1 .2	混凝土结构内部 空洞和不密实	桥梁混凝土结构无损检测技 术规程 T/CECS G: J50-01-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .1	缺陷/脱空(探地 雷达法)	道路塌陷隐患雷达检测技术 规范 T/CMEA 2-2018		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .2	路面厚度(雷达 法)	《道路与机场道面技术状况 自动化检测规程》DBJ/T 15-209-2021		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .3	路面脱空与路基 空洞(雷达法)	《道路与机场道面技术状况 自动化检测规程》DBJ/T 15-209-2021		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	程							
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.2	道面	1.3.2 .1	道面厚度(雷 达法)	《民用机场道面现场测试规 程》MH/T 5110-2015		
1.4	公路交 通-隧道 工程	1.4.1	围岩地质 超前预报	1.4.1 .1	地层界线	《铁路隧道超前地质预报技 术规程》Q/CR9217-2015 《铁 路工程物理勘探规范》 TB10013-2010		
1.4	公路交 通-隧道 工程	1.4.1	围岩地质 超前预报	1.4.1 .2	地质构造	《铁路隧道超前地质预报技 术规程》Q/CR9217-2015 《铁 路工程物理勘探规范》 TB10013-2010		
1.4	公路交 通-隧道 工程	1.4.2	隧道	1.4.2 .1	隧道超前地质预 报(地质雷达法)	公路工程物探规程 JTG/T 3222-2020		
1.4	公路交 通-隧道 工程	1.4.3	隧道结构	1.4.3 .1	空洞	《铁路隧道衬砌质量无损检 测规程》TB10223-2004 J341-2004 《铁路工程物理勘 探规程》TB 10013-2010		
1.5	地质勘 察-地质 勘测	1.5.1	环境地质 调查样品 (噪声和 振动)	1.5.1 .1	建筑施工现场界噪 声	建筑施工现场界环境噪声排 放标准 GB12523-2011		
1.5	地质勘 察-地质 勘测	1.5.1	环境地质 调查样品 (噪声和 振动)	1.5.1 .2	环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.1	土	1.6.1 .1	三轴压缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘	1.6.1	土	1.6.1 .1	三轴压缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.2	含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.2	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.2	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.3	固结试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.3	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.3	固结试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.4	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土	1.6.1	土	1.6.1.4	土粒比重	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.5	天然坡角/休止角	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.6	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.6	密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.6	密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.7	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.7	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.7	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.8	无黏性休止角试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察	1.6.1	土	1.6.1	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程勘 察			.9		50123-2019		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.1	土	1.6.1 .9	易溶盐	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.1	土	1.6.1 .10	易溶盐总量的测 定	《公路土工试验规程》 JTG3430-2020		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.1	土	1.6.1 .11	易溶盐氯根的测 定	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.1	土	1.6.1 .12	易溶盐硫酸根的 测定	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.1	土	1.6.1 .13	易溶盐碳酸根及 碳酸氢根的测定	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.1	土	1.6.1 .14	易溶盐钙和镁离 子的测定	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.1	土	1.6.1 .15	有机质	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.1	土	1.6.1 .15	有机质	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1 .15	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1 .16	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1 .16	渗透试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1 .16	渗透试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1 .17	界限含水率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1 .17	界限含水率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1 .17	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1 .18	直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1 .18	直接剪切试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.18	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.19	膨胀力	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.19	膨胀力	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.19	膨胀力	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.20	膨胀率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.20	膨胀率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.20	膨胀率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.21	自由膨胀率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020		
1.6	地质勘察-岩土	1.6.1	土	1.6.1.21	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程 勘察							
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.1	土	1.6.1 .21	自由膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.1	土	1.6.1 .22	酸碱度	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.1	土	1.6.1 .22	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.1	土	1.6.1 .22	酸碱度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.1	土	1.6.1 .23	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.1	土	1.6.1 .23	颗粒分析试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.1	土	1.6.1 .23	颗粒分析试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.1	土	1.6.1 .24	颗粒密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		
1.6	地质 勘察	1.6.2	岩土体及	1.6.2	桩基持力层岩溶	城市工程地球物理探测标准		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程勘 察		地基	. 1	发育性状及完整 性（管波探测法）	CJJ/T7-2017		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.3	岩石	1.6.3 . 1	单轴抗压强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.3	岩石	1.6.3 . 1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.3	岩石	1.6.3 . 1	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.3	岩石	1.6.3 . 1	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.3	岩石	1.6.3 . 2	含水率	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.3	岩石	1.6.3 . 2	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.3	岩石	1.6.3 . 2	含水率	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.3	岩石	1.6.3 . 2	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .3	吸水性试验	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .3	吸水性试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .3	吸水性试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .3	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .4	块体密度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .4	块体密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .4	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .4	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .5	点荷载强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .5	点荷载强度	JTG E41-2005 公路工程岩石 试验规程		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .5	点荷载强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .5	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .6	颗粒密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .6	颗粒密度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .6	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	岩石	1.6.3 .6	颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .1	pH 值	铁路工程水质分析规程 玻 璃电极法 TB 10104-2003		
1.6	地质勘察-岩土	1.6.4	工程水	1.6.4 .1	pH 值	地下水水质分析方法 第 5 部 分：pH 值的测定 玻璃电极法		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察					DZ/T 0064.5-2021		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .1	pH 值	水电工程地质勘察水质分析 规程 玻璃电极法测定 pH 值 NB/T 35052-2015		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .2	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法 第 48 部 分: 侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .2	侵蚀性二氧化碳	水电工程地质勘察水质分析 规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .2	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .3	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部 分: 总硬度的测定 乙二胺四 乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .4	总碱度/重碳酸盐 碱度/碳酸盐碱度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .5	总酸度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .6	氢氧化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.6	地质勘察	1.6.4	工程水	1.6.4	氢氧根	水电工程地质勘察水质分析		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程勘 察			.7		规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.4	工程水	1.6.4 .7	氢氧根	地下水水质分析方法 第 49 部 分：碳酸根、重碳酸根和氢 氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.4	工程水	1.6.4 .8	氨氮	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.4	工程水	1.6.4 .8	氨氮	地下水水质分析方法 第 57 部 分：氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 DZ/T 0064.57-2021		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.4	工程水	1.6.4 .9	氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部 分：氯化物的测定 银量滴定 法 DZ/T 0064.50-2021		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.4	工程水	1.6.4 .9	氯化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.4	工程水	1.6.4 .10	氯离子	水电工程地质勘察水质分析 规程 硝酸银滴定法测定氯 离子 NB/T 35052-2015 (5.10.2)		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.4	工程水	1.6.4 .11	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.6	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.6.4	工程水	1.6.4 .11	游离二氧化碳	水电工程地质勘察水质分析 规程 滴定法 NB/T 35052-2015		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.11	游离二氧化碳	地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.12	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.12	溶解性固体总量	水电工程地质勘察水质分析规程 NB/T 35052-2015		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.13	溶解性总固体	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.14	硝酸根	水电工程地质勘察水质分析规程 NB/T 35052-2015		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.14	硝酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.15	硝酸盐	地下水水质分析方法 第 58 部分：硝酸盐的测定 二磷酸酚分光光度法 DZ/T 0064.58-2021		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.15	硝酸盐	地下水水质分析方法 第 59 部分：硝酸盐的测定 紫外分光光度法 DZ/T 0064.59-2021		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.16	硝酸盐氮(硝酸盐)	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.17	硫酸根	水电工程地质勘察水质分析规程 NB/T 35052-2015		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.18	硫酸盐	地下水水质分析方法 第 64 部分：硫酸盐的测定 乙二胺四乙酸二钠-钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.18	硫酸盐	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.19	硬度	《水电工程地质勘察水质分析规程》NB/T 35052-2015		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.20	碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.20	碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.20	碳酸根	水电工程地质勘察水质分析规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.4	工程水	1.6.4.21	酸度	《水电工程地质勘察水质分析规程》NB/T 35052-2015		
1.6	地质勘察-岩土	1.6.4	工程水	1.6.4.21	酸度	地下水水质分析方法 第 43 部分：酸度的测定 滴定法		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程 勘察					DZ/T 0064.43-2021		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .22	重碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部 分: 碳酸根、重碳酸根和氢 氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .22	重碳酸根	水电工程地质勘察水质分析 规程 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .22	重碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .23	钙	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .23	钙	水电工程地质勘察水质分析 规程 EDTA 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .23	钙	地下水水质分析方法 第 13 部 分: 钙量的测定 乙二胺四乙 酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .24	铵	水电工程地质勘察水质分析 规程 NB/T 35052-2015		
1.6	地质 勘察-岩土 工程 勘察	1.6.4	工程水	1.6.4 .25	镁	地下水水质分析方法 第 14 部 分: 镁量的测定 乙二胺四乙 酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		
1.6	地质 勘察	1.6.4	工程水	1.6.4	镁	铁路工程水质分析规程 TB		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程 勘 察			.25		10104-2003		
1.6	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.6.4	工程水	1.6.4 .25	镁	水电工程地质勘察水质分析 规程 EDTA 滴定法 NB/T 35052-2015		
1.7	地质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.7.1	土壤	1.7.1 .1	土壤中氮浓度	民用建筑工程室内环境污染 控制标准 GB 50325-2020 附 录 C 土壤中氮浓度及土壤表 面氮析出率测定		
1.7	地质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.7.1	土壤	1.7.1 .2	土壤表面氮析出 率	民用建筑工程室内环境污染 控制标准 GB 50325-2020 附 录 C 土壤中氮浓度及土壤表 面氮析出率测定		
1.7	地质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2 .1	坐标	《城市地下管线探测技术规 程》CJJ61-2017		
1.7	地质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2 .2	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.7	地质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2 .2	埋深	地下管线探测技术规程 DB4401/T 66—2020		
1.7	地质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2 .2	埋深	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.7	地质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2 .3	平面位置	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.3	平面位置	地下管线探测技术规程 DB4401/T 66—2020		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.3	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.4	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.4	平面坐标	管线测绘技术规程 CH/T6002—2015		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.4	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.5	管径	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.5	管径	地下管线探测技术规程 DB4401/T 66—2020		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.5	管径	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.6	高程	管线测绘技术规程 CH/T6002—2015		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.6	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.6	高程	《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.6	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.3	基桩	1.7.3.1	灌注桩桩底持力层质量/岩土性状（管波探测法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.3	基桩	1.7.3.2	灌注桩桩身质量（管波探测法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.3	基桩	1.7.3.3	管桩桩身质量（管波探测法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	岩土体及地基	1.7.4.1	剪切波速测试	高层建筑岩土工程勘察规程 JGJ 72-2004		标准已更新为：JGJ/T 72-2017
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	岩土体及地基	1.7.4.1	剪切波速测试	建筑抗震设计规范 GB50011-2010（2016 版）		
1.7	地质勘察-岩土	1.7.4	岩土体及地基	1.7.4.2	土壤氢浓度/土壤表面氨析出率	民用建筑工程室内环境污染控制技术规程		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程测 试检测					DBJ15-93-2013		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.4	岩土体及 地基	1.7.4 .3	地温(测试)	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.4	岩土体及 地基	1.7.4 .4	岩、土层的弹性波 速度	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.4	岩土体及 地基	1.7.4 .5	桩基持力层质量/ 岩土性状(管波探 测法)	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.4	岩土体及 地基	1.7.4 .6	波速测试	城市轨道交通岩土工程勘察 规范 GB 50307-2012		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.4	岩土体及 地基	1.7.4 .7	电阻率	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.4	岩土体及 地基	1.7.4 .8	视电阻率	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.5	既有建筑 地基基础	1.7.5 .1	异常体或孔洞(地 质雷达测试)	既有建筑地基基础检测技术 标准 JGJ/T 422-2018		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.6	给排水管 道	1.7.6 .1	声呐检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.7	地质勘	1.7.6	给排水管	1.7.6	声呐检测	城镇排水管道检测与评估技		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土 工程测 试检测		道	.2		术规程 CJJ181-2012		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.6	给排水管 道	1.7.6 .3	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ181-2012		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.6	给排水管 道	1.7.6 .3	潜望镜检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.6	给排水管 道	1.7.6 .4	电视检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ181-2012		
1.7	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.7.6	给排水管 道	1.7.6 .4	电视检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.8.1 .1	地下水位	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.8.1 .2	支护结构的应力 应变	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.8.1 .3	支撑和锚杆的应 力与轴力	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.1	一般土及 软土建筑 基坑	1.8.1 .4	水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.4	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.5	水平位移监测	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.6	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.6	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.7	竖向位移/沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.8	裂缝	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.1	地下水位	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.2	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.3	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.3	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.4	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.4	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.5	竖向位移/垂直位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.6	裂缝	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	城市轨道交通工程	1.8.3.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	城市轨道交通工程	1.8.3.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	城市轨道交通工程	1.8.3.3	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	城市轨道交通工程	1.8.3.4	支护桩(墙)结构应力/支撑轴力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监 测							
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.3	城市轨道 交通工程	1.8.3 .5	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.3	城市轨道 交通工程	1.8.3 .6	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.3	城市轨道 交通工程	1.8.3 .7	爆破振动	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.3	城市轨道 交通工程	1.8.3 .8	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.3	城市轨道 交通工程	1.8.3 .9	结构应力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.3	城市轨道 交通工程	1.8.3 .10	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.8	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.8.3	城市轨道 交通工程	1.8.3 .11	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.9	地质勘 察-工程 测量	1.9.1	地形测量 点	1.9.1 .1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘 察-工程	1.9.1	地形测量 点	1.9.1 .1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	地形测量点	1.9.1.1	坐标	1:500 1:1 000 1:2 000 外业 数字测图规程 GB/T 14912-2017		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	地形测量点	1.9.1.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	地形测量点	1.9.1.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	地形测量点	1.9.1.2	高程	1:500 1:1 000 1:2 000 外业 数字测图规程 GB/T 14912-2017		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.1	地籍测量控制点- 坐标	全球定位系统（GPS）测量规 范 GB/T18314-2009		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.1	地籍测量控制点- 坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准已 更新为： CJJ/T 73-2019
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.1	地籍测量控制点- 坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.1	地籍测量控制点- 坐标	地籍测绘规范 CH 5002-94		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.2	宗地面积	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.2	宗地面积	《广东省城镇地籍调查测量 实施细则》（广东省国土厅 1999）		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.2	宗地面积	地籍测绘规范 CH5002-94		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.3	界址点坐标	城市测量规范CJJ/T8-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.3	界址点坐标	地籍测绘规范CH5002-94		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.2	地籍	1.9.2.3	界址点坐标	《广东省城镇地籍调查测量实施细则》(广东省国土厅1999)		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.3	房产	1.9.3.1	平面坐标	房产测量规范GB/T 17986-2000		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.3	房产	1.9.3.2	房产面积	城市测量规范CJJ/T 8-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.3	房产	1.9.3.3	要素	房产测量规范GB/T 17986-2000		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.3	房产	1.9.3.4	面积	房产测量规范GB/T 17986-2000		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.4	摄影测量与遥感	1.9.4.1	坐标	《1: 500 1: 1000 1: 2000 地形图航空摄影测量外业规范》GB/T 7931-2008		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.4	摄影测量与遥感	1.9.4.1	坐标	《1: 5000、1: 10000 地形图航空摄影测量外业规范》GB/T 13977-2012		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.4	摄影测量与遥感	1.9.4.1	坐标	《1:5000 1:10000 地形图航空摄影测量解析测图规范》CH/T 3008-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.4	摄影测量与遥感	1.9.4.1	坐标	《1: 500 1: 1000 1: 2000 地形图航空摄影测量数字化测图规范》GB/T 15967-2008		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.4	摄影测量与遥感	1.9.4.2	高程	《1: 5000、1: 10000 地形图航空摄影测量外业规范》		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量					GB/T 13977-2012		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.4	摄影测量与遥感	1.9.4.2	高程	《1:5000 1:10000 地形图航空摄影测量解析测图规范》 CH/T 3008-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.4	摄影测量与遥感	1.9.4.2	高程	《1: 500 1: 1000 1: 2000 地形图航空摄影测量外业规范》GB/T 7931-2008		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.4	摄影测量与遥感	1.9.4.2	高程	《1: 500 1: 1000 1: 2000 地形图航空摄影测量数字化测图规范》GB/T 15967-2008		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.1	坐标	全球定位系统（GPS）测量规范 GB/T18314-2009		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.1	坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准已更新为： CJJ/T 73-2019
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.2	高程	国家三、四等水准测量规范》GB/T 12898-2009		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准已更新为: CJJ/T 73-2019
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.5	测量控制点	1.9.5.2	高程	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T18314-2009		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.6	线路测量点	1.9.6.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.6	线路测量点	1.9.6.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.6	线路测量点	1.9.6.1	坐标	全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范 CH/T 2009-2010		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.6	线路测量点	1.9.6.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.6	线路测量点	1.9.6.1	坐标	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.6	线路测量点	1.9.6.2	高程	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.6	线路测量点	1.9.6.2	高程	全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范 CH/T 2009-2010		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.6	线路测量点	1.9.6.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.9	地质勘察	1.9.6	线路测量	1.9.6	高程	全球定位系统(GPS)测量规		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-工程 测量		点	. 2		范 GB/T 18314-2009		
1.9	地质勘 察-工程 测量	1.9.6	线路测量 点	1.9.6 . 2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘 察-工程 测量	1.9.7	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.9.7 . 1	平面坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准已 更新为： CJJ/T 73-2019
1.9	地质勘 察-工程 测量	1.9.7	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.9.7 . 1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.9	地质勘 察-工程 测量	1.9.7	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.9.7 . 1	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘 察-工程 测量	1.9.7	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.9.7 . 2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘 察-工程 测量	1.9.7	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.9.7 . 2	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.9	地质勘 察-工程 测量	1.9.7	规划监督/ 放线/竣工 /现状地形 图/人防工 程测量点	1.9.7 . 2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准已 更新为： CJJ/T 73-2019

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.8	道路工程测量	1.9.8 .1	中桩高程测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.8	道路工程测量	1.9.8 .2	横断面测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.8	道路工程测量	1.9.8 .3	路线中线敷设	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.1	内摩擦角(不固结 不排水试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.1	内摩擦角(不固结 不排水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实体-地基与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.2	内摩擦角(固结不 排水试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.2	内摩擦角(固结不 排水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实体-地基与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.3	内摩擦角(固结排 水试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.3	内摩擦角(固结排 水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实体-地基	1.10. 1	土	1.10. 1.4	内摩擦角(直接剪 切固结快剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.4	内摩擦角(直接剪 切固结快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.5	内摩擦角(直接剪 切快剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.5	内摩擦角(直接剪 切快剪试验)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.5	内摩擦角(直接剪 切快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.6	内摩擦角(直接剪 切慢剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.6	内摩擦角(直接剪 切慢剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.7	凝聚力(不固结不 排水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.7	凝聚力(不固结不 排水试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 1	土	1.10. 1.8	凝聚力(固结不排 水试验法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.8	凝聚力(固结不排 水试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.8	凝聚力(固结不排 水试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.9	凝聚力(固结排水 试验法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.9	凝聚力(固结排水 试验法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.10	凝聚力(直接剪切 固结快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.10	凝聚力(直接剪切 固结快剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.11	凝聚力(直接剪切 快剪试验)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.11	凝聚力(直接剪切 快剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基	1.10. 1	土	1.10. 1.11	凝聚力(直接剪切 快剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.12	凝聚力(直接剪切 慢剪试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.12	凝聚力(直接剪切 慢剪试验)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.13	压缩指数(标准固 结试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.14	压缩模量(标准固 结试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.15	压缩系数(标准固 结试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.16	变水头渗透系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.16	变水头渗透系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.16	变水头渗透系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.17	含水量(烘干法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.17	含水量(烘干法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
								10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.17	含水量(烘干法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.18	固结系数(标准固 结试验)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.19	密度(环刀法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.19	密度(环刀法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.19	密度(环刀法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.20	常水头渗透系数	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.20	常水头渗透系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.20	常水头渗透系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.21	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 1	土	1.10. 1.22	比重(比重瓶法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.22	比重（比重瓶法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.23	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.23	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为： TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.23	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.24	酸碱度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.25	颗粒级配（密度计 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.25	颗粒级配（密度计 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.25	颗粒级配（密度计 法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为： TB 10102-2 023
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.26	颗粒级配（筛分 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.26	颗粒级配（筛分 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 1	土	1.10. 1.26	颗粒级配(筛分 法)	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		标准已 更新为: TB 10102-2 023
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.1	土体分层竖向位 移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.1	土体分层竖向位 移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.2	土体深层竖向变 形	工程测量标准 GB50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.2	土体深层竖向变 形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.3	地下水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.3	地下水位	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.4	孔隙水压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.11	工程实 体-工程	1.11. 1	地基及周 边影响区	1.11. 1.4	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		（工程监 测）					
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 1.4	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 1.4	孔隙水压力	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 1.5	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 1.5	岩（土）压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 1.5	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 1.5	岩（土）压力	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 1.5	岩（土）压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 1.6	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实	1.11.	地基及周	1.11.	水平位移	建筑地基处理技术规范		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	1	边影响区 (工程监 测)	1.6		JGJ79-2012		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.6	水平位移	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.6	水平位移	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.6	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.6	水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.7	深层侧向位移(测 斜)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.7	深层侧向位移(测 斜)	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.7	深层侧向位移(测 斜)	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.7	深层侧向位移(测 斜)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.8	真空度	水运工程地基设计规范(附 条文说明)JTS 147-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.8	真空度	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监	1.11. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.10	裂缝	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.10	裂缝	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.10	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.1	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.1	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.1	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.11	工程实 体-工程	1.11. 2	基坑及周 边影响区	1.11. 2.2	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		（工程监 测）					
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.2	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.3	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.3	水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.3	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.4	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.4	深层水平位移/测 斜	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.4	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实	1.11.	基坑及周	1.11.	竖向位移/垂直位	工程测量标准 GB		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	2	边影响区 (工程监 测)	2.5	移/沉降	50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.6	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.6	裂缝	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.6	裂缝	工程测量标准 GB50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.7	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.7	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.7	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.1	倾斜	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.2	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.2	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.2	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.3	水平位移	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.3	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.3	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.4	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		测)			302-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.5	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.6	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.6	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 4	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.11. 4.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 4	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.11. 4.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 4	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.11. 4.1	振动加速度/速度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 4	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.11. 4.1	振动加速度/速度	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.11	工程实	1.11.	施工振动	1.11.	振动加速度/速度	建筑基坑工程监测技术标准		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程监测与测量	4	及爆破影响区(工程监测)	4.1		GB 50497-2019		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	施工振动及爆破影响区(工程监测)	1.11.4.2	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	施工振动及爆破影响区(工程监测)	1.11.4.2	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	施工振动及爆破影响区(工程监测)	1.11.4.2	振动频率	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.5	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11.5.1	支护结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.5	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11.5.1	支护结构应力/应变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.5	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11.5.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.5	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11.5.2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.5	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11.5.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 5.3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 5.3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 5.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 5.5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 5.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 5	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 5.5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.5	边坡及周边影响区（工程监测)	1.11.5.6	锚杆及土钉内力/拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.5	边坡及周边影响区（工程监测)	1.11.5.6	锚杆及土钉内力/拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11.6.1	净空收敛/周边位移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11.6.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11.6.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11.6.1	净空收敛/周边位移/净空变化	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11.6.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.11	工程实	1.11.	隧道等地	1.11.	地下水位	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	6	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	6.2		规范 GB50911-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.2	地下水 位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.2	地下水 位	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.3	拱顶下 沉	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.4	水平位 移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.4	水平位 移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.4	水平位 移	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.11	工程实	1.11.	隧道等地	1.11.	水平位 移	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	6	下空间及 周边影响 区(工程监 测)	6.4		规范 GB50911-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.5	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.5	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.6	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.6	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.6	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实	1.11.	隧道等地	1.11.	竖向位移/垂直位	工程测量标准 GB		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	6	下空间及 周边影响 区（工程监 测）	6.6	移/沉降	50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.6	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.7	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.7	结构内力/应变	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.7	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.8	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 6.8	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实	1.11.	隧道等地	1.11.	裂缝	工程测量标准 GB		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	6	下空间及 周边影响 区(工程监 测)	6.8		50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.9	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.9	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.9	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 6	隧道等地 下空间及 周边影响 区(工程监 测)	1.11. 6.9	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市地下空间检测监测技术 标准 DBJ 15-71-2010		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.1	倾斜	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.1	倾斜	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.1	倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.2	支架倾角	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.3	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.3	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.3	水平位移	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.3	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.3	水平位移	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程	1.11. 7	高大模板 支撑系统	1.11. 7.3	水平位移	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与 测量		(工程监 测)			15-197-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.4	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量通用规范 GB 55018-2021		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.11. 7.6	轴力/内力/应力	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.11	工程实	1.11.	高大模板	1.11.	轴力/内力/应力	建筑施工临时支撑结构技术		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 监测与 测量	7	支撑系统 （工程监 测）	7.6		规范 JGJ300-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 7.6	轴力/内力/应力	工程测量标准 GB50026-2020		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 7.6	轴力/内力/应力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 7	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 7.7	面板变形	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 1	混凝土结 构	1.12. 1.1	内部缺陷（雷达 法）	雷达法检测混凝土结构技术 标准 JGJ/T 456-2019		
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 1	混凝土结 构	1.12. 1.2	混凝土层厚（雷达 法）	雷达法检测混凝土结构技术 标准 JGJ/T 456-2019		
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 1	混凝土结 构	1.12. 1.3	钢筋配置（雷达 法）	雷达法检测混凝土结构技术 标准 JGJ/T 456-2019		
1.13	工程实 体-桥梁 工程	1.13. 1	桥梁	1.13. 1.1	内部缺陷（探地雷 达法）	《城市工程地球物理探测标 准》CJJ/T 7-2017		
1.13	工程实 体-桥梁 工程	1.13. 1	桥梁	1.13. 1.2	桥面结构层厚度 （探地雷达法）	《城市工程地球物理探测标 准》CJJ/T 7-2017		
1.14	工程实 体-道路	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.1	厚度（短脉冲雷达 法）	道路与机场道面技术状况自 动化检测规程 DBJ/T		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程					15-209-2021		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.2	缺陷/富水体（探 地雷达法）	城市地下病害体综合探测与 风险评估技术标准 JGJ/T 437-2018		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.2	缺陷/富水体（探 地雷达法）	道路塌陷隐患雷达检测技术 规范 T/CMEA 2-2018		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.2	缺陷/富水体（探 地雷达法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.3	缺陷/疏松体（探 地雷达法）	城市地下病害体综合探测与 风险评估技术标准 JGJ/T 437-2018		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.3	缺陷/疏松体（探 地雷达法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.3	缺陷/疏松体（探 地雷达法）	道路塌陷隐患雷达检测技术 规范 T/CMEA 2-2018		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.4	缺陷/空洞（探地 雷达法）	道路塌陷隐患雷达检测技术 规范 T/CMEA 2-2018		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.4	缺陷/空洞（探地 雷达法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.4	缺陷/空洞（探地 雷达法）	城市地下病害体综合探测与 风险评估技术标准 JGJ/437-2018		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.5	缺陷/脱空（探地 雷达法）	《城市地下病害体综合探测 与风险评估技术标准》 JGJ/T437-2018		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.5	缺陷/脱空（探地 雷达法）	《道路塌陷隐患雷达检测技 术规范》T/CMEA 2-2018		
1.14	工程实	1.14.	路基路面	1.14.	缺陷/脱空（探地	《城市工程地球物理探测标		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-道路 工程	1		1.5	雷达法)	准》CJJ/T 7-2017		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.5	缺陷/脱空（探地 雷达法)	道路与机场道面技术状况自 动化检测规程 DBJ/T 15-209-2021		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 1	路基路面	1.14. 1.6	路面厚度（短脉冲 雷达法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.14	工程实 体-道路 工程	1.14. 2	道面	1.14. 2.1	厚度（短脉冲雷达 法)	道路与机场道面技术状况自 动化检测规程 DBJ/T 15-209-2021		
1.15	工程材 料-建设 工程材 料	1.15. 1	混凝土	1.15. 1.1	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.15	工程材 料-建设 工程材 料	1.15. 2	砂浆/保温 砂浆	1.15. 2.1	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.16	工程环 境-建筑 物理及 节能	1.16. 1	声	1.16. 1.1	噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		
1.16	工程环 境-建筑 物理及 节能	1.16. 1	声	1.16. 1.2	建筑施工场界噪 声	建筑施工场界环境噪声排放 标准 GB 12523-2011		
1.17	工程环 境-环境 工程	1.17. 1	土壤放射 性	1.17. 1.1	土壤氡浓度	民用建筑工程室内环境污染 控制标准 GB 50325-2020		
1.17	工程环 境-环境 工程	1.17. 1	土壤放射 性	1.17. 1.1	土壤氡浓度	民用建筑工程室内环境污染 控制技术规程 DBJ 15-93-2013		
1.17	工程环 境-环境	1.17. 1	土壤放射 性	1.17. 1.2	土壤表面氡析出 率	民用建筑工程室内环境污染 控制技术规程 DBJ		

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程					15-93-2013		
1.17	工程环境-环境工程	1.17.1	土壤放射性	1.17.1 1.17.2	土壤表面氧析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.1	工程管网	1.18.1 1.18.1.1	管道泄漏(探地雷达法)	城镇供水管网漏水探测技术规程 CJJ 159-2011		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.1	工程管网	1.18.1 1.18.1.2	缺陷(CCTV法)	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.1	工程管网	1.18.1 1.18.1.3	缺陷(声呐检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.1	工程管网	1.18.1 1.18.1.4	缺陷(电视检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.1	工程管网	1.18.1 1.18.1.5	缺陷(管道潜望镜检测)	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.1	工程管网	1.18.1 1.18.1.5	缺陷(管道潜望镜检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.2	给水排水构筑物工程	1.18.2 1.18.2.1	变形(管道内窥电视摄像(CCTV)检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.2	给水排水构筑物工程	1.18.2 1.18.2.2	渗漏(管道内窥电视摄像(CCTV)检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.2	给水排水构筑物工程	1.18.2 1.18.2.3	裂缝(管道内窥电视摄像(CCTV)检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.18	工程设备-建筑设备	1.18.2	给水排水构筑物工程	1.18.2 1.18.2.4	障碍物(管道内窥电视摄像(CCTV)检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.19	水利水	1.19.	管道	1.19.	声纳检测	城镇公共排水管道检测与评		

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	1		1.1		估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	管道	1.19. 1.1	声纳检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ 181-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	管道	1.19. 1.2	管道 CCTV（闭路 电视系统）内窥摄 像检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ 181-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	管道	1.19. 1.2	管道 CCTV（闭路 电视系统）内窥摄 像检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	管道	1.19. 1.3	管道泄漏（探地雷 达法）	城镇供水管网漏水探测技术 规程 CJJ 159-2011		
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	管道	1.19. 1.4	管道潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技 术规程 CJJ 181-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	管道	1.19. 1.4	管道潜望镜检测	城镇公共排水管道检测与评 估技术规程 DB44/T 1025-2012		

以下空白

批准广东中煤江南工程勘测设计有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 202319022333

审批日期: 2023 年 12 月 17 日 有效日期: 2029 年 12 月 16 日

检验检测地址: 广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	许小清	高级技术职称	公路交通-工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料	2023 年 12 月 17 日	扩大
2	葛梁	中级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测	2023 年 12 月 17 日	扩大
3	兰汉东	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程, 地质勘察-工程测量	2023 年 12 月 17 日	扩大
4	廖先斌	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 公路交通-工程材料, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-工程测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2023 年 12 月 17 日	扩大
5	张李东	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程测试	2023 年 12 月 17 日	维持

检验检测地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 3 栋 101

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			检测, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程环境-建筑物理及节能, 工程环境-环境工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程		

以下空白

(4) 2021 年度审计报告

 DAXIN

广东中煤江南工程勘测设计  
有限公司

审计报告

大信會計師事務所  
(特殊普通合伙)

DAXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS . LLP

广东中煤江南工程勘测设计  
有限公司

# 审计报告

大信审字[2022]第 1-02918 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

# 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:	110101412022546015857
报告名称:	审计报告
报告文号:	大信审字[2022]第1-02918号
被审(验)单位名称:	广东中煤江南工程勘测设计有限公司
会计师事务所名称:	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
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12日
报备日期:	2022年05月09日
签字注册会计师:	李志军(110001302618), 尹东汉(110002800021)
	
(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。



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

## 审计报告

大信审字[2022]第1-02918号

广东中煤江南工程勘测设计有限公司:

### 一、 审计意见

我们审计了广东中煤江南工程勘测设计有限公司(以下简称“贵公司”)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。

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,公允反映了贵公司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。

### 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。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于贵公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

### 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

- 1 -





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

#### 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。

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

(五) 评价财务报表的总体列报、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。





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(此页无正文, 为广东中煤江南工程勘测设计有限公司大信审字[2022]第 1-02918 号审计报告盖章页)

大信会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二二年四月十二日





## 资产负债表

编制单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

2021年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>				
货币资金	七（一）	6,526,672.47	18,306,642.44	18,306,642.44
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	七（二）	10,692,968.84	8,332,254.78	8,415,509.89
应收款项融资				
预付款项	七（三）	22,465.53	28,613.49	28,613.49
其他应收款	七（四）	15,322,299.99	15,530,521.18	15,560,512.08
其中：应收股利				
存货	七（五）	15,347,094.16	9,532,942.07	
其中：原材料				
库存商品（产成品）				
合同资产	七（六）	1,778,701.70	623,117.87	
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		56,278.32		
<b>流动资产合计</b>		<b>49,746,481.01</b>	<b>52,354,091.83</b>	<b>42,311,277.90</b>
<b>非流动资产：</b>				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	七（七）	2,738,032.13	1,771,422.20	1,771,422.20
其中：固定资产原价		3,352,988.67	2,101,033.39	2,101,033.39
累计折旧		614,956.54	329,611.19	329,611.19
固定资产减值准备				
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产				
开发支出	七（八）			
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	七（九）	48,821.70		
其他非流动资产				
其中：特准储备物资				
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,786,853.83</b>	<b>1,771,422.20</b>	<b>1,771,422.20</b>
<b>资产合计</b>		<b>52,533,334.84</b>	<b>54,125,514.03</b>	<b>44,082,700.10</b>

企业负责人：赵新杰

主管会计工作负责人：赵新杰

会计机构负责人：许少宜

*赵新杰*

*赵新杰*

*许少宜*

## 资产负债表（续）

编制单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

2021年12月31日

单位：人民币元

项	附注	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
<b>流动负债：</b>				
短期借款				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款	七（十）	3,715,943.38	1,779,562.20	1,779,562.20
预收款项				18,885,935.60
合同负债	七（十一）	23,513,949.67	29,015,229.14	
应付职工薪酬	七（十二）	1,922,013.43	1,510,842.92	1,510,842.92
其中：应付工资		1,660,583.58	1,017,381.09	1,017,381.09
应付福利费				
#其中：职工奖励及福利基金				
应交税费	七（十三）	48,821.70	566,837.00	566,837.00
其中：应交税金		48,821.70	566,837.00	566,837.00
其他应付款	七（十四）	5,810,535.37	5,197,579.96	5,197,579.96
其中：应付股利		215,250.07	126,734.41	126,734.41
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债	七（十五）	933.96	26,766.40	
<b>流动负债合计</b>		<b>35,012,197.51</b>	<b>38,096,817.62</b>	<b>27,940,757.68</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债				
长期应付款				
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
其中：特准储备基金				
<b>非流动负债合计</b>				
<b>负债合计</b>		<b>35,012,197.51</b>	<b>38,096,817.62</b>	<b>27,940,757.68</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>				
实收资本（或股本）		15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00
国家资本				
国有法人资本	七（十六）	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00
集体资本				
民营资本				
外商资本				
#减：已归还投资				
实收资本（或股本）净额		15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
资本公积				
减：库存股				
其他综合收益				
其中：外币报表折算差额				
专项储备	七（十七）			
盈余公积	七（十八）	302,785.56	132,016.46	132,016.46
其中：法定公积金		302,785.56	132,016.46	132,016.46
任意公积金				
#储备基金				
#企业发展基金				
未分配利润	七（十九）	2,218,351.77	896,679.95	1,009,925.96
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>17,521,137.33</b>	<b>16,028,696.41</b>	<b>16,141,942.42</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>52,533,334.84</b>	<b>54,125,514.03</b>	<b>44,082,700.10</b>

企业负责人：赵新杰

主管会计工作负责人：赵新杰

会计机构负责人：许少宜

*赵新杰*

*赵新杰*

*许少宜*

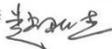
## 利润表

编制单位：山东中煤江南工程勘测设计有限公司

2021年度

单位：人民币元

	附注	2021年度	2020年度
<b>一、营业收入</b>	七(二十)	77,646,841.94	43,787,600.08
减：营业成本	七(二十)	65,426,134.66	35,172,838.40
税金及附加		346,444.80	304,905.44
销售费用			
管理费用	七(二十一)	5,843,961.39	3,681,516.40
研发费用	七(二十二)	4,470,012.20	2,727,358.43
财务费用	七(二十三)	8,342.81	24,619.72
其中：利息费用		113,099.97	80,223.53
利息收入		109,089.96	58,547.21
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)			
其他			
加：其他收益	七(二十四)	247,391.04	164,958.54
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七(二十五)	-194,265.32	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七(二十六)	-17,966.68	
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
<b>二、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>		1,587,105.12	2,041,320.23
加：营业外收入	七(二十七)		2,122.00
其中：政府补助			
减：营业外支出	七(二十八)	10,000.00	10,000.00
<b>三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b>		1,576,522.39	2,033,442.23
减：所得税费用	七(二十九)	-131,148.60	146,946.90
<b>四、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>		1,707,690.99	1,886,495.33
(一)持续经营净利润		1,707,690.99	1,886,495.33
(二)终止经营净利润			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
<b>六、综合收益总额</b>		1,707,690.99	1,886,495.33
<b>七、每股收益：</b>			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

企业负责人：赵新杰  主管会计工作负责人：赵新杰  会计机构负责人：许少宜 

## 现金流量表

编制单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

2021年度

单位：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		72,783,758.60	67,287,382.44
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,865,802.44	7,274,182.13
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>81,649,561.04</b>	<b>74,561,564.57</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		65,164,483.54	42,218,145.50
支付给职工及为职工支付的现金		14,211,393.20	6,743,223.56
支付的各项税费		2,699,871.02	2,167,995.05
支付其他与经营活动有关的现金		10,449,711.24	9,220,428.55
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>92,525,459.00</b>	<b>60,349,792.66</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-10,875,897.96</b>	<b>14,211,771.91</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			460.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>460.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		777,337.60	1,035,787.13
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>777,337.60</b>	<b>1,035,787.13</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-777,337.60</b>	<b>-1,035,327.13</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		126,734.41	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>126,734.41</b>	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-126,734.41</b>	
<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>			
		-11,779,969.97	13,176,444.78
加：期初现金及现金等价物余额		18,306,642.44	5,130,197.66
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>6,526,672.47</b>	<b>18,306,642.44</b>

企业负责人：赵新杰

主管会计工作负责人：赵新杰

会计机构负责人：许少宜

所有者权益变动表

2021年度

单位：人民币元

行次	实收资本				其他权益工具		资本公积	减：库存股	本年金额			所有者权益合计	
	15,000,000.00	优先股	其他	其他权益工具	其他综合收益	专项储备			盈余公积	未分配利润	其他		所有者权益合计
一、上年年末余额	15,000,000.00					132,016.46					16,141,926.42		
二、本年年初余额	15,000,000.00					132,016.46					16,141,926.42		
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）													
（一）综合收益总额													
（二）所有者投入和减少资本													
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）专项储备提取和使用													
1.提取专项储备													
2.使用专项储备													
（四）利润分配													
1.提取盈余公积													
其中：法定盈余公积													
任意盈余公积													
盈余公积													
企业补充基金													
利润归还投资者													
对所有者（或股东）的分配													
3.其他													
（五）所有者权益内部结转													
1.盈余公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
四、本年年末余额	15,000,000.00					302,785.56					17,521,187.33		

企业负责人：赵新杰

会计机构负责人：许少宜



主管会计工作负责人：赵新杰

所有者权益变动表 (续)

2021年度

单位：人民币元

行次	实收资本				其他权益工具		上年金额					所有者权益合计		
	1	2	3	4	5	6	资本公积		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	14,382,181.50
							优先股	其他						
一、上年年末余额	15,000,000.00									38,139.12	-655,957.62			14,382,181.50
加：公允价值变动														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额	15,000,000.00									38,139.12	-655,957.62			14,382,181.50
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)										93,877.34	1,665,885.58			1,759,762.92
(一) 综合收益总额											1,886,495.33			1,886,495.33
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 专项储备增加和减少														
1. 提取专项储备									875,752.01					875,752.01
2. 使用专项储备									-875,752.01					-875,752.01
(四) 利润分配														
1. 提取盈余公积										93,877.34	-220,611.75			-126,734.41
其中：法定盈余公积										93,877.34	-93,877.34			
任意盈余公积														
储备基金														
企业发展基金														
利润归还投资者														
2. 对所有者 (或股东) 的分配														
3. 其他														
(五) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本 (或股本)														
2. 盈余公积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
四、本年年末余额	15,000,000.00									132,016.46	1,069,925.96			16,141,942.42

企业负责人：赵新杰

会计师事务所负责人：赵新杰

会计师事务所：许少真

日期：2022年3月



## 广东中煤江南工程勘测设计有限公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

### 一、企业的基本情况

#### (一) 企业注册地、组织形式和总部地址

##### 1. 注册地

广州市白云区鹤龙街鹤龙一路738聚和创意园五号楼一楼102房(自主申报), 注册资金1500万元, 法定代表人赵新杰, 成立日期2016年6月8日。

##### 2. 组织形式

有限责任公司。

##### 3. 公司办公地址

广州市白云区均禾街罗岗村加石南路29号2栋4楼。

#### (二) 企业业务性质和主要经营活动

##### 1. 企业业务性质

专业技术服务业。

##### 2. 主要经营活动

2021年度实际主要业务:

一般经营项目: 建筑材料检验服务; 水质检测服务; 实验室检测(涉及许可项目的需取得许可后方可从事经营); 地质勘查技术服务; 地下管线探测; 计量认证(具体范围计量认证证书及其附表); 桩基检测服务; 基坑监测服务; 施工现场质量检测。

#### (三) 母公司和集团总部的名称

##### 1. 母公司名称

中煤江南建设发展集团有限公司。

##### 2. 集团总部的名称

中国煤炭地质总局。

#### (四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

##### 1. 财务报告的批准报出者

财务报告经公司总经理办公会批准后报出。



## 2. 财务报告批准报出日

以实际报出批准日为准。

### (五) 营业期限

2016年06月08日至长期。

## 二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《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、2021年度的经营成果和现金流量等相关信息。

## 四、重要会计政策和会计估计

### (一) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### (二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### (三) 记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### (四) 金融工具

#### 1. 金融工具的分类及重分类

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。

##### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

## (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于前两种情形的财务担保合同；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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。金融工具的后续计量取决于其分类。

### (1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损



益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### (2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同负债。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

#### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资



产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类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）之和。

## （2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

## （五）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类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（含应收款项融资）、租赁应收款、非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

#### （1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法



对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合和其他组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

#### (3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款和财务担保合同等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

#### (4) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为作出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化，如债务人市场份额明显下降、主要产品价格急剧持续下跌、主要原材料价格明显上涨、营运资金严重短缺、资产质量下降等；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化，如收入、利润等经营指标出现明显不利变化且预期短时间内难以好转；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化，如技术变革、国家或地方政府拟出台相关政策是否对债务人产生重大不利影响；



- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。

这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化，如母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化；

- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

- 合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

#### (5) 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### (6) 预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

- 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

- 对于资产负债表日已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。



本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (7) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## (六) 存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料及物料、周转材料、管材等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货计量方法和跌价准备的计提方法

(1) 取得的计价方法：按照成本进行初始计量。

(2) 存货跌价准备的确认标准

①该存货的市场价格持续下跌，并且在可预见的未来无回升希望。

②使用项原材料生产的产品的成本大于产品的销售价格。

③因产品更新换代，原有库存原材料已不适应新产品的需要，而该原材料的市场价格又低于其账面成本。

④因企业所提供的商品或劳务过时或消费者偏好改变而使市场的需求发生变化，导致市场价格逐渐下跌。

(3) 存货跌价准备的计提方法



按照单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。

(4) 可变现净值确认依据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，确认为存货可变现净值。

#### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料和低值易耗品采用一次性摊销法。

### (七) 合同资产和合同负债

#### 1. 合同资产

本公司将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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。

本公司对于合同资产(无论是否含重大融资成分)，均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

#### 2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### (八) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### 2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：土地资产(1995年清产核资估价土地，下同)、房屋及建筑物、机器设备、运输工具和其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。



资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
土地资产(1995年估价)			
房屋及建筑物	8-40	3	12.13-2.43
机器设备	8-10	3	12.13-9.70
运输工具	10	3	9.70
其他	3-5	3	32.33-19.4

#### (九) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程达到预定可使用状态的当月以发生的必要支出作为转入固定资产的价值。

#### (十) 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

##### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定



每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

#### (十一) 无形资产

##### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

##### 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确认为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

##### 3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

开发阶段支出符合资本化的确认条件：（1）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；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；（4）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；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。



划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：本公司内部研究具有计划性、探索性的研究开发项目确定为研究阶段支出；内部研究具有针对性、形成成果的可能性较大的研究开发项目确定为开发阶段支出。

#### (十二) 资产减值

固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

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。

#### (十三) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (十四) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 1. 短期薪酬

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房



公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### 2. 离职后福利与辞退福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 3. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### (十五) 收入

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括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。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

##### 1. 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

##### 2. 提供服务合同



本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

#### 可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照三、（二十五）进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

（1）如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

（2）如果合同变更不属于上述第1种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未



转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

(3) 如果合同变更不属于上述第1种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。】

#### (十六) 合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提



减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

#### (十七) 政府补助

##### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值，或确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

##### 2. 政府补助的确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

#### (十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或



清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 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的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

#### (十九) 租赁

##### 1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

##### (1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

##### (2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②



取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 2. 出租资产的会计处理

### (1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

### (2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

### (一) 主要会计政策变更说明

#### 1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（上述三项准则统称“新金融工具准则”）。本公司于2021年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行调整。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（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。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的贷款和应收款项、可供出售金融资产、持有至到期投资三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注四、（四）（五）。

（2）财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于2021年1月1日起执行新收入准则，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第14号——收入》及《企业会计准则第15号——建造合同》（统称“原收入准则”）。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注四、（十五）。

（3）财政部于2018年发布了修订后的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行调整，具体会计政策见附注四、（十九）。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

## 2. 会计政策变更的影响

本公司执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则对2021年1月1日资产负债表各项目的影 响汇总如下：

单位（元）

资产负债表项目	会计政策变更前2020年 12月31日余额	新金融工具准 则影响	新收入准则影响	会计政策变更后2021 年1月1日余额
应收账款	8,415,509.89	-83,255.11		8,332,254.78
存货			9,532,942.07	9,532,942.07
合同资产			623,117.87	623,117.87
其他应收款	15,560,512.08	-29,990.90		15,530,521.18
预收款项	18,885,935.60		-18,885,935.60	
合同负债	--		29,015,229.14	29,015,229.14
其他流动负债	--		26,766.40	26,766.40
未分配利润	1,009,925.96	-113,246.01		896,679.95



(二) 主要会计估计变更说明

无。

(三) 前期会计差错更正

无。

六、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	工程施工收入及地质勘查收入	13.00%、10.00%、6.00%、3.00%
城市维护建设税	应缴流转税额	7.00%、1.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

(二) 税收优惠及批文

本公司为国家需要重点扶持的高新技术企业，自获得高新技术企业认定后三年内即2020年至2022年企业所得税按15%计缴。（高新证书号：GR202044009193）。

(三) 其他需说明事项

无。

七、财务报表重要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指2021年1月1日，“期末”系指2021年12月31日，“本期”系指2021年1月1日至12月31日，“上期”系指2020年1月1日至12月31日，货币单位为人民币元。

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
其他货币资金	6,526,672.47	18,306,642.44

(二) 应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,862,085.57	100.00	169,116.73	1.56	10,692,968.84
其中：账龄组合	10,814,085.57	99.56	169,116.73	1.56	10,644,968.84
无风险组合	48,000.00	0.44			48,000.00
合计	10,862,085.57	—	169,116.73	—	10,692,968.84

(续)



种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	90,000.00	1.07			90,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,325,509.89	98.93	83,255.11	1.00	8,242,254.78
其中：账龄组合	8,325,509.89	100.00	83,255.11	1.00	8,242,254.78
合 计	8,415,509.89	—	83,255.11	—	8,332,254.78

按账龄披露应收账款

账 龄	期末数	期初数
1年以内(含1年)	9,337,688.61	8,415,509.89
1至2年	1,524,396.96	
减：坏账准备	169,116.73	83,255.11
合 计	10,692,968.84	8,332,254.78

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	9,289,688.61	85.90	92,896.88	8,325,509.89	100.00	83,255.11
1至2年	1,524,396.96	14.10	76,219.85			
合 计	10,814,085.57	—	169,116.73	8,325,509.89	—	83,255.11

(2) 无风险组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
无风险组合	48,000.00					

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
中建三局集团有限公司	1,167,634.36	10.75	11,676.34
中国民用航空西藏自治区管理局	1,015,000.00	9.34	10,150.00
深圳市工勘岩土集团有限公司	1,000,000.00	9.21	10,000.00
中铁一局集团有限公司广州分公司	857,683.31	7.90	8,576.83
中交公路规划设计院有限公司	791,221.39	7.28	7,912.21
合 计	4,831,539.06	44.48	48,315.38

(三) 预付款项

1. 预付款项账龄列示



账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	22,465.53	100.00		28,613.49	100.00	

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
中国石化销售股份有限公司广东广州石油分公司	16,592.23	73.86	
中国电信股份有限公司广州分公司	4,195.30	18.67	
国信招标集团股份有限公司西藏分公司	1,000.00	4.45	
中国电信股份有限公司清远分公司	678.00	3.02	
合 计	22,465.53	100.00	

(四) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款项	15,322,299.99	15,530,521.18

1. 其他应收款项

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	15,460,694.59	100.00	138,394.60	0.90	15,322,299.99

(续)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项(旧准则适用)	12,554,176.56	80.68			12,554,176.56
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	3,006,335.52	19.32	29,990.90	1.00	2,976,344.62
合 计	15,560,512.08	—	29,990.90	—	15,530,521.18

按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数	期初数
1年以内(含1年)	12,814,354.59	15,560,512.08
1至2年	2,646,340.00	
小 计	15,460,694.59	15,560,512.08
减: 坏账准备	138,394.60	29,990.90
合 计	15,322,299.99	15,530,521.18



(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

账龄组合

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	607,759.98	18.68	6,077.60	2,999,090.00	100.00	29,990.90
1至2年	2,646,340.00	81.32	132,317.00			
合 计	3,254,099.98	—	138,394.60	2,999,090.00	—	29,990.90

无风险组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
不计提坏账组合	12,206,594.61			7,245.52		

(2) 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	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
中煤江南建设发展集团有限公司	往来款	10,876,773.38	1年以内	70.35	
广东省地质环境监测总站	履约保证金	2,343,090.00	1-2年	15.16	117,154.50
中煤江南建设发展集团有限公司勘查分公司	往来款	1,452,625.74	1年以内	9.40	
科技创新基金	备用金	350,000.00	1年以内	2.26	
中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院	往来款	207,923.31	1年以内	1.34	
合 计	—	15,230,412.43	—	98.51	117,154.50

(五) 存货

1. 存货的分类

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
自制半成品及在产品	15,347,094.16		15,347,094.16	9,532,942.07		9,532,942.07

(六) 合同资产

1. 合同资产情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
佛山爱车小镇项目一期CD区超前钻工程	1,079,345.48	10,793.45	1,068,552.03			
时代倾城(河源)项目超前钻勘察	94,205.03	942.05	93,262.98			
佛山市生活垃圾资源化处理提质改造项目(第一阶段)(EPC)	623,117.87	6,231.18	616,886.69	623,117.87		623,117.87
合 计	1,796,668.38	17,966.68	1,778,701.70	623,117.87		623,117.87



2. 合同资产减值准备

项 目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
佛山爱车小镇项目一期CD区超前钻工程		10,793.45			10,793.45	
时代倾城(河源)项目超前钻勘察		942.05			942.05	
佛山市生活垃圾资源化处理提质改造项目(第一阶段)设计-采购-施工总承包(EPC)		6,231.18			6,231.18	
合 计		17,966.68			17,966.68	—

(七) 固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	2,738,032.13	1,771,422.20
合 计	2,738,032.13	1,771,422.20

1. 固定资产情况

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	2,101,033.39	1,269,897.28	17,942.00	3,352,988.67
其中：机器设备	1,621,703.30	1,030,122.48	17,942.00	2,633,883.78
运输工具	307,840.70	170,773.27		478,613.97
电子设备	140,812.39	69,001.53		209,813.92
办公设备	30,677.00			30,677.00
二、累计折旧合计	329,611.19	302,749.09	17,403.74	614,956.54
其中：机器设备	238,236.72	212,235.00	17,403.74	433,067.98
运输工具	7,480.53	38,221.68		45,702.21
电子设备	70,952.95	48,668.41		119,621.36
办公设备	12,940.99	3,624.00		16,564.99
三、固定资产账面净值合计	1,771,422.20	—	—	2,738,032.13
其中：机器设备	1,383,466.58	—	—	2,200,815.80
运输工具	300,360.17	—	—	432,911.76
电子设备	69,859.44	—	—	90,192.56
办公设备	17,736.01	—	—	14,112.01
四、减值准备合计				
其中：机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
五、固定资产账面价值合计	1,771,422.20	—	—	2,738,032.13
其中：机器设备	1,383,466.58	—	—	2,200,815.80
运输工具	300,360.17	—	—	432,911.76



项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
电子设备	69,859.44	—	—	90,192.56
办公设备	17,736.01	—	—	14,112.01

(八) 开发支出

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
地下水工程效应及防治措施专题研究		1,022,532.29			1,022,532.29		
水平定向钻在软弱地层勘察的应用研究		887,137.40			887,137.40		
一体化工程管理平台		548,197.32			548,197.32		
浅层土洞注浆效果检测专项研究		475,043.12			475,043.12		
高深基坑渗漏检测专项研究		756,685.60			756,685.60		
不同工程地质条件下风化岩土桩侧桩端阻力变化特征研究		688,763.11			688,763.11		
高富水液化砂层施工重大风险防控典型案例地质背景研究		91,653.36			91,653.36		
合 计		4,470,012.20			4,470,012.20		

(九) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产：	48,821.70	325,478.00		
资产减值准备	48,821.70	325,478.00		

(十) 应付账款

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	3,715,943.38	1,779,562.20

(十一) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
云南腾冲机场跑道延长及附属设施扩建工程勘察、测量	1,021,649.20	500,894.33
阳光城集团云南公司滇池半山花园项目朝云海苑超前钻工程勘察委托合同	960,783.29	
西藏日喀则定日机场项目地下水工程效应专项研究	957,547.17	
会展西路过江隧道勘察工程	943,396.20	
珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A7 标地质补勘分包合同	884,589.86	287,155.29
西藏日喀则定日机场项目勘察（二标段）	837,911.26	9,235,849.09
广州市轨道交通十一号线广园新村站工程抽水试验技术服务合同	809,135.18	
肇庆高新区麒麟湖片区发展综合提升项目地质勘察	746,435.26	
梅州昭华教育城综合体项目普通高中校区建设工程勘察	716,325.38	
金中天大厦基坑支护超前钻工程岩土工程勘察合同	694,093.76	



鹿鸣小镇三期、四期住宅及幼儿园工程勘察	612,041.52	
珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A6 标盾构隧道地质补勘工程	572,403.47	1,532,377.34
广州设计之都黄边村村属权益地块开发项目勘察设计施工总承包合同	546,657.96	546,657.96
番禺区 62 条河涌管网完善及农村生活污水查缺补漏工程 EPC 项目化龙净水厂探测工程施工合同	526,705.28	
当雄机场恢复建设工程场道及防护工程勘察建设勘察合同	518,180.04	2,987,789.61
其他项目	12,166,094.84	13,924,505.52
合 计	23,513,949.67	29,015,229.14

(十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,510,842.92	13,957,841.09	13,546,670.58	1,922,013.43
二、离职后福利-设定提存计划		664,722.62	664,722.62	
合 计	1,510,842.92	14,622,563.71	14,211,393.20	1,922,013.43

2. 短期职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,017,381.09	10,143,003.83	9,499,801.34	1,660,583.58
二、职工福利费		14,813.10	14,813.10	
三、社会保险费		366,221.01	366,221.01	
其中：医疗及生育保险费		361,774.93	361,774.93	
工伤保险费		4,446.08	4,446.08	
四、住房公积金		837,355.00	837,355.00	
五、工会经费和职工教育经费	35,274.61	204,222.83	202,546.61	36,950.83
六、其他短期薪酬	458,187.22	2,392,225.32	2,625,933.52	224,479.02
合 计	1,510,842.92	13,957,841.09	13,546,670.58	1,922,013.43

3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		644,327.76	644,327.76	
二、失业保险费		20,394.86	20,394.86	
合 计		664,722.62	664,722.62	

(十三) 应交税费

税 种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	424,704.65	1,915,935.60	2,340,640.25	
企业所得税	142,132.35	-82,326.90	10,983.75	48,821.70
城市维护建设税		163,722.40	163,722.40	
教育费附加(含地方教育费附加)		116,944.70	116,944.70	
其他税费		67,579.92	67,579.92	



税 种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
合 计	566,837.00	2,181,855.72	2,699,871.02	48,821.70

(十四) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付股利	215,250.07	126,734.41
其他应付款项	5,595,285.30	5,070,845.55
合 计	5,810,535.37	5,197,579.96

1. 应付股利情况

项 目	期末余额	期初余额
普通股股利	215,250.07	126,734.41

2. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项 目	期末余额	期初余额
履约保证金	2,643,090.00	2,343,090.00
安全生产风险抵押金	338,000.00	312,500.00
投标保证金	15,000.00	15,000.00
其他保证金	65,061.89	136,303.89
内部单位往来款	2,528,239.95	2,263,951.66
其他	5893.46	
合 计	5,595,285.30	5,070,845.55

(十五) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	933.96	26,766.40

(十六) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中煤江南建设发展集团有限公司	15,000,000.00	100.00			15,000,000.00	100.00

(十七) 专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费		1,552,936.84	1,552,936.84		

(十八) 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	132,016.46	170,769.10		302,785.56

(十九) 未分配利润



广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
财务报表附注  
2021年1月1日—2021年12月31日

项 目	本期金额	上期金额
上年年末余额期初	1,009,925.96	-655,957.62
期初调整金额	-113,246.01	
本期期初余额	896,679.95	-655,957.62
本期增加额	1,707,690.99	1,886,495.33
其中：本期净利润转入	1,707,690.99	1,886,495.33
本期减少额	386,019.17	220,611.75
其中：本期提取盈余公积数	170,769.10	93,877.34
本期分配现金股利数	215,250.07	126,734.41
本期期末余额	2,218,351.77	1,009,925.96

(二十) 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	77,646,841.94	65,426,134.66	43,787,600.08	35,172,838.40
工程勘察	76,912,820.77	64,943,604.09	24,403,242.21	18,958,320.56
地质灾害调查与评估			215,174.95	76,950.00
测绘地理信息应用	734,021.17	482,530.57	235,849.05	169,826.73
地下工程			18,933,333.87	15,967,741.11
合 计	77,646,841.94	65,426,134.66	43,787,600.08	35,172,838.40

(二十一) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,615,940.50	2,272,413.66
保险费	85,284.34	2,759.28
折旧费	167,320.88	102,269.97
修理费	2,960.41	
业务招待费	5,653.18	2,619.60
差旅费	48,687.34	41,683.40
办公费	305,882.72	181,394.26
会议费	1,600.00	754.72
聘请中介机构费	14,193.40	13,674.53
咨询费		34,772.28
技术转让费	97,029.70	
其他	1,499,408.92	1,029,174.70
合 计	5,843,961.39	3,681,516.40

(二十二) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	4,209,436.81	2,318,258.81
直接投入费用	69,618.65	58,420.33



项 目	本期发生额	上期发生额
折旧费用与长期待摊费用	135,428.21	61,465.32
委托外部研究开发费用		97,087.38
其他费用	55,528.53	192,126.59
合 计	4,470,012.20	2,727,358.43

(二十一) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	113,099.97	80,223.53
减：利息收入	109,089.96	58,547.21
手续费支出	4,332.80	2,943.40
合 计	8,342.81	24,619.72

(二十二) 其他收益

项目	种类	本期发生额	上期发生额
进项税额加计扣除	收益相关	238,009.10	148,808.50
稳岗补贴	收益相关		15,444.10
代扣代缴个税手续费返还	收益相关	3,513.90	705.94
广东社保失业待遇金补助	收益相关	5,868.04	
合 计		247,391.04	164,958.54

(二十三) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-194,265.32	--

(二十四) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-17,966.68	--

(二十五) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		460.00	
其他		1,662.00	
合 计		2,122.00	

(二十六) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	538.26		538.26
对外捐赠支出	10,000.00	10,000.00	10,000.00
滞纳金	24.47		24.47
合 计	10,562.73	10,000.00	10,562.73



(二十七) 所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-82,326.90	146,946.90
递延所得税调整	-48,821.70	
合 计	-131,148.60	146,946.90

(二十八) 现金流量表

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,707,690.99	1,886,495.33
加: 资产减值损失	17,966.68	
信用减值损失	194,265.32	--
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	302,749.09	147,075.09
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	538.26	-460.00
财务费用(收益以“-”号填列)	113,099.97	24,619.72
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-48,821.70	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-5,814,152.09	184,784.89
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,346,758.19	-11,347,891.08
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-5,002,476.29	23,317,147.96
经营活动产生的现金流量净额	-10,875,897.96	14,211,771.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	6,526,672.47	18,306,642.44
减: 现金的期初余额	18,306,642.44	5,130,197.66
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-11,779,969.97	13,176,444.78

2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	6,526,672.47	18,306,642.44
其中: 库存现金		
可随时用于支付的其他货币资金	6,526,672.47	18,306,642.44
三、期末现金及现金等价物余额	6,526,672.47	18,306,642.44

八、或有事项

无。

九、资产负债表日后事项



无。

## 十、关联方关系及其交易

### (一) 本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中煤江南建设发展集团有限公司	广州市越秀区	建筑施工	300,000,000.00	100.00	100.00

### (二) 关联交易情况

#### 1. 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入:				
中煤江南建设发展集团有限公司	2,000,000.00	2021-1-1	2021-12-31	生产周转借款

### (三) 关联方应收应付款项

#### 1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院	48,000.00		90,000.00	
其他应收款	中煤江南建设发展集团有限公司	10,876,773.38		10,876,773.38	
其他应收款	中煤江南建设发展集团有限公司勘查分公司	1,452,625.74		1,457,527.69	
其他应收款	广东中煤江南工程勘测设计有限公司四川分公司	19,272.18		19,272.18	
其他应收款	中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院	207,923.31		200,603.31	
合计		12,604,594.61		12,644,176.56	

#### 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	中煤江南建设发展集团有限公司	2,216,912.38	2,103,812.41
其他应付款	广东中煤地质环境工程有限公司	78,213.80	37,823.52
其他应付款	中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院		145,261.00
其他应付款	中煤江南建设发展集团有限公司	215,250.07	126,734.41
合计		2,510,376.25	2,413,631.34

### 十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

无。

### 十二、财务报表的批准



2021年度财务报表已于2022年4月12日经公司总经理办公会批准报出。

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
二〇二二年四月十二日



第 10 页至第 41 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名: 李如书

签名: 李如书

签名: 许小宜

日期: 2022.4.12

日期: 2022.4.12

日期: 2022.4.12





# 营业执照

(副本) (6-1)

统一社会信用代码  
91110108590611484C



扫描二维码登录  
“国家企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、备案、许可、监管信息

成立日期 2012年03月06日  
合伙期限 2012年03月06日 至 2112年03月05日  
主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206

名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫星

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、变更登记等审计业务；法律规定的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2022年03月15日

国家市场监督管理总局监制

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

国家企业信用信息公示系统网址：  
<http://www.gsxt.gov.cn>

证书序号: 0017201

### 说明

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



发证机关:

北京市财政局  
二〇一一年四月五日

中华人民共和国财政部制

大信会计师事务所(特殊普通合伙)



## 会计师事务所 执业证书

名称: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

吴卫星

首席合伙人:

北京市海淀区知春路1号22层2206

主任会计师:

经营场所:

特殊普通合伙

组织形式:

11010141

执业证书编号:

京财会许可[2011]0073号

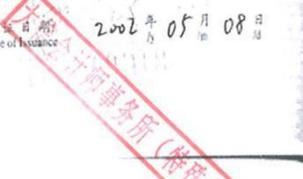
批准执业文号:

2011年09月09日

批准执业日期:

	姓名	李志军
	Full name	
	性别	男
	Sex	
	出生日期	1974年08月20日
	Date of birth	
工作单位	北京盛诚会计师事务所有限公司	
Working unit		
身份证号码	1504217408200051	
Identity card No.		

证书编号: 110001302618  
 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: 2002年05月08日  
 Date of issuance



姓名: 李志军  
 证书编号: 110001302618  
 继续有效一年  
 for another year after  
 this renewal.



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

注册机构  
 Upon the basis of the following facts  
 任晓皓  
 2014年1月9日

任晓皓  
 2014年1月9日



尹东议  
 Full name: 尹东议  
 Sex: 男  
 Date of birth: 1974-09-16  
 Working unit: 中国联合会计师事务所有限公司  
 Identity card no.: 411211197409167019



记  
 ration

姓名: 尹东议  
 证书编号: 110002800021

1. 继续有效一年。  
 2. Valid for another year after



证书编号: 110002800021  
 No. of Certificate

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

发证日期: 二〇〇七年十二月二十日  
 Date of Issuance

年 月 日  
 / /

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

同意调出  
 Agree the holder to be transferred from



事务所  
 CPAs

同意调入  
 Agree the holder to be transferred to



事务所  
 CPAs

转出: 注册... 2019.11.7  
 一、注册会计师... 委托方出...  
 二、本证书... 不得转让、涂改。  
 三、注册会... 取得法定业务时, 应将本证...  
 四、本证书... 报告, 登报声明作废, 办理补办手续。

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.

 DAXIN

广东中煤江南工程勘测设计  
有限公司

审 计 报 告

大信會計師事務所  
(特殊普通合伙)

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

广东中煤江南工程勘测设计  
有限公司

审计报告

大信审字[2023]第 1-03566 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编码：京234UAVCB66





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦22层2206  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
Room 2206 22/F,Xueyuan International  
Tower No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

## 审计报告

大信审字[2023]第 1-03566 号

广东中煤江南工程勘测设计有限公司:

### 一、 审计意见

我们审计了广东中煤江南工程勘测设计有限公司（以下简称“贵公司”）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。

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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦22层2206  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
Room 2206 22/F,Xueyuan International  
Tower No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

#### 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。

(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，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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。





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦22层2206  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
Room 2206 22/F,Xueyuan International  
Tower No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China.100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

(此页无正文，为广东中煤江南工程勘测设计有限公司大信审字【2023】第 1-03566 号审计报告盖章页)



中国注册会计师：  
  
100000781810

中国注册会计师：  
  
110001590207

二〇二三年四月十二日



## 资产负债表

编制单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

2022年12月31日

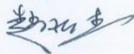
单位：人民币元

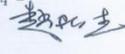
项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七（一）	11,679,764.23	10,692,968.84
应收款项融资			
预付款项	七（二）	63,622.22	22,465.53
应收资金集中管理款	七（三）	18,003,073.42	6,526,672.47
其他应收款	七（四）	12,291,488.41	15,322,299.99
其中：应收股利			
存货	七（五）	4,082,035.51	15,347,094.16
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产	七（六）	8,834,894.91	1,778,701.70
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			56,278.32
流动资产合计		54,954,878.70	49,746,481.01
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七（七）	2,982,035.13	2,738,032.13
其中：固定资产原价		4,038,912.73	3,352,988.67
累计折旧		1,057,415.86	614,956.54
固定资产减值准备			
在建工程		140,000.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出	七（八）		
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七（九）	160,558.74	48,821.70
其他非流动资产		2,797,276.76	
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		6,079,870.63	2,786,853.83
资产合计		61,034,749.33	52,533,334.84

企业负责人：赵新杰

主管会计工作负责人：赵新杰

会计机构负责人：许少宜







### 资产负债表（续）

编制单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

2022年12月31日

单位：人民币元

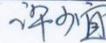
项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七（十）	4,500,773.69	3,715,943.38
预收款项			
合同负债	七（十一）	24,405,194.77	23,513,949.67
应付职工薪酬	七（十二）	2,049,878.04	1,922,013.43
其中：应付工资		1,688,650.20	1,660,583.58
应付福利费			
# 其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七（十三）	1,370,409.96	48,821.70
其中：应交税金		1,370,409.96	48,821.70
其他应付款	七（十四）	5,238,002.44	5,810,535.37
其中：应付股利		587,658.57	215,250.07
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七（十五）	183,985.21	933.96
<b>流动负债合计</b>		<b>37,748,244.11</b>	<b>35,012,197.51</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负 债 合 计</b>		<b>37,748,244.11</b>	<b>35,012,197.51</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		17,000,000.00	15,000,000.00
国家资本			
国有法人资本	七（十六）	17,000,000.00	15,000,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
# 减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		17,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备	七（十七）		
盈余公积	七（十八）	738,088.21	302,785.56
其中：法定公积金		738,088.21	302,785.56
任意公积金			
# 储备基金			
# 企业发展基金			
# 利润归还投资			
未分配利润	七（十九）	5,548,417.01	2,218,351.77
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>23,286,505.22</b>	<b>17,521,137.33</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>61,034,749.33</b>	<b>52,533,334.84</b>

企业负责人：赵新杰

主管会计工作负责人：赵新杰

会计机构负责人：许少宜






## 利润表

编制单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

2022年度

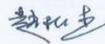
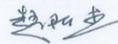
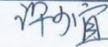
单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七(二十)	86,773,573.73	77,646,841.94
减：营业成本	七(二十)	70,478,786.37	65,426,134.66
税金及附加		239,037.17	346,444.80
销售费用			
管理费用	七(二十一)	5,780,413.94	5,843,961.39
研发费用		4,928,443.03	4,470,012.20
财务费用	七(二十二)	-72,349.38	8,342.81
其中：利息费用		20,211.50	113,099.97
利息收入		97,581.96	109,089.96
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)			
其他			
加：其他收益	七(二十三)	369,741.19	247,391.04
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七(二十四)	-658,194.37	-194,265.32
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七(二十五)	-86,719.22	-17,966.68
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		5,044,070.20	1,587,105.12
加：营业外收入	七(二十六)	1,362.82	
其中：政府补助			
减：营业外支出			10,562.73
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		5,045,433.02	1,576,542.39
减：所得税费用	七(二十七)	692,406.56	-131,148.60
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		4,353,026.46	1,707,690.99
(一)持续经营净利润		4,353,026.46	1,707,690.99
(二)终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		4,353,026.46	1,707,690.99
七、每股收益：			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

企业负责人：赵新杰

主管会计工作负责人：赵新杰

会计机构负责人：许少宜


## 现金流量表

编制单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

2022年度

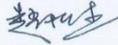
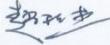
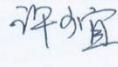
单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
<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		85,262,754.40	72,783,758.60
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,489,140.77	8,865,802.44
经营活动现金流入小计		94,751,895.17	81,649,561.04
购买商品、接受劳务支付的现金		53,082,245.93	65,164,483.54
支付给职工及为职工支付的现金		16,302,853.52	14,211,393.20
支付的各项税费		2,455,419.05	2,699,871.02
支付其他与经营活动有关的现金		12,533,801.59	10,449,711.24
经营活动现金流出小计		84,374,320.09	92,525,459.00
经营活动产生的现金流量净额		10,377,575.08	-10,875,897.96
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		685,924.06	777,337.60
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		685,924.06	777,337.60
投资活动产生的现金流量净额		-685,924.06	-777,337.60
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		215,250.07	126,734.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		215,250.07	126,734.41
筹资活动产生的现金流量净额		1,784,749.93	-126,734.41
<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：期初现金及现金等价物余额		6,526,672.47	18,306,642.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		18,003,073.42	6,526,672.47

企业负责人：赵新杰

主管会计工作负责人：赵新杰

会计机构负责人：许少宜


所有者权益变动表

单位：人民币元

2022年度

编制单位：江西洪江工程勘察设计有限公司

行次	实收资本(或股本)			其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	永续债	其他								
1	15,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	302,785.56	2,218,351.77	-	17,521,137.33
2													
3													
4													
5	15,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	302,785.56	2,218,351.77	-	17,521,137.33
6	2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	435,302.65	3,330,065.24	-	5,765,367.89
7													
8	2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-				2,000,000.00
9	2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-				2,000,000.00
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32	17,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	738,088.21	5,548,417.01	-	23,286,505.22

企业负责人：程野杰

会计机构负责人：许少宜

主管会计工作负责人：程野杰

会计机构负责人：许少宜



所有者权益变动表(续)

单位:人民币元

2022年度

行次	上年金额					所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	
1	15,000,000.00					15,000,000.00
2						
3						
4						
5	15,000,000.00					15,000,000.00
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32	15,000,000.00					15,000,000.00
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						

## 广东中煤江南工程勘测设计有限公司 财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

### 一、企业的基本情况

#### (一) 企业注册地、组织形式和总部地址

##### 1. 注册地

广州市白云区鹤龙街鹤龙一路738聚和创意园五号楼一楼102房(自主申报)，注册资金1500万元，法定代表人赵新杰，成立日期2016年6月8日。

##### 2. 组织形式

有限责任公司。

##### 3. 公司办公地址

广州市白云区均禾街罗岗村加石南路29号2栋4楼。

#### (二) 企业业务性质和主要经营活动

##### 1. 企业业务性质

专业技术服务业。

##### 2. 主要经营活动

2022年度实际主要业务：

一般经营项目：建筑材料检验服务；水质检测服务；实验室检测（涉及许可项目的需取得许可后方可从事经营）；地质勘查技术服务；地下管线探测；计量认证（具体范围计量认证证书及其附表）；桩基检测服务；基坑监测服务；施工现场质量检测。

#### (三) 母公司和集团总部的名称

##### 1. 母公司名称

中煤江南建设发展集团有限公司。

##### 2. 集团总部的名称

中国煤炭地质总局。

#### (四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

##### 1. 财务报告的批准报出者

财务报告经公司总经理办公会批准后报出。

2. 财务报告批准报出日

以实际报出批准日为准。

(五) 营业期限

2016年06月08日至长期。

**二、财务报表的编制基础**

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

**三、遵循企业会计准则的声明**

本公司编制的财务报表符合《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、2022年度的经营成果和现金流量等相关信息。

**四、重要会计政策和会计估计**

(一) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(四) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

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。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于前两种情形的财务担保合同；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

#### 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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。金融工具的后续计量取决于其分类。

#### (1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损

益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### (2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同负债。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

#### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资

产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类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）之和。

## （2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

## （五）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类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（含应收款项融资）、租赁应收款、非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

### （1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合和其他组合为基础评估应收款项的预期信用损失。

#### (3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款和财务担保合同等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

#### (4) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为作出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化，如债务人市场份额明显下降、主要产品价格急剧持续下跌、主要原材料价格明显上涨、营运资金严重短缺、资产质量下降等；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化，如收入、利润等经营指标出现明显不利变化且预期短时间内难以好转；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化，如技术变革、国家或地方政府拟出台相关政策是否对债务人产生重大不利影响；

- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。
- 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化，如母公司或其他关联公司能够提供的财务支持减少，或者信用增级质量的显著变化；
  - 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
  - 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
  - 合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

(5) 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(6) 预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (7) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

#### (六) 存货

##### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料及物料、周转材料、管材等。

##### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

##### 3. 存货计量方法和跌价准备的计提方法

(1) 取得的计价方法：按照成本进行初始计量。

(2) 存货跌价准备的确认标准

① 该存货的市场价格持续下跌，并且在可预见的未来无回升希望。

② 使用项原材料生产的产品的成本大于产品的销售价格。

③ 因产品更新换代，原有库存原材料已不适应新产品的需要，而该原材料的市场价格又低于其账面成本。

④ 因企业所提供的商品或劳务过时或消费者偏好改变而使市场的需求发生变化，导致市场价格逐渐下跌。

(3) 存货跌价准备的计提方法

按照单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。

(4) 可变现净值确认依据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，确认为存货可变现净值。

#### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料和低值易耗品采用一次性摊销法。

### (七) 合同资产和合同负债

#### 1. 合同资产

本公司将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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。

本公司对于合同资产(无论是否含重大融资成分)，均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

#### 2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### (八) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### 2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：土地资产(1995年清产核资估价土地，下同)、房屋及建筑物、机器设备、运输工具和其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
土地资产（1995年估价）			
房屋及建筑物	8-40	3	12.13-2.43
机器设备	8-10	3	12.13-9.70
运输工具	10	3	9.70
其他	3-5	3	32.33-19.4

（九）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程达到预定可使用状态的当月以发生的必要支出作为转入固定资产的价值。

（十）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定

每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

#### (十一) 无形资产

##### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

##### 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

##### 3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

开发阶段支出符合资本化的确认条件：（1）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；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；（4）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；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：本公司内部研究具有计划性、探索性的研究开发项目确定为研究阶段支出；内部研究具有针对性、形成成果的可能性较大的研究开发项目确定为开发阶段支出。

#### (十二) 资产减值

固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

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。

#### (十三) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (十四) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 1. 短期薪酬

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房

公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### 2. 离职后福利与辞退福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 3. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### (十五) 收入

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括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。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

##### 1. 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

##### 2. 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

#### 可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照三、（二十五）进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

（1）如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

（2）如果合同变更不属于上述第1种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未

转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

(3) 如果合同变更不属于上述第1种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。】

#### (十六) 合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提

减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

#### (十七) 政府补助

##### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值，或确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

##### 2. 政府补助的确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

#### (十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或

清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 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的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

#### (十九) 租赁

##### 1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

##### (1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

##### (2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②

取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 2. 出租资产的会计处理

### (1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

### (2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

### (一) 主要会计政策变更说明

无。

### (二) 主要会计估计变更说明

无。

### (三) 前期会计差错更正

无。

## 六、税项

### (一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	工程施工收入及地质勘查收入	13.00%、10.00%、6.00%、3.00%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7.00%、1.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%

(二) 税收优惠及批文

本公司为国家需要重点扶持的高新技术企业，自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2022 年企业所得税按 15% 计缴。（高新证书号：GR202044009193）。

(三) 其他需说明事项

无。

七、财务报表重要项目注释

(一) 应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	12,127,543.93	100.00	447,779.70	3.69	11,679,764.23
账龄组合	11,989,543.93	98.86	447,779.70	3.73	11,541,764.23
其他组合	138,000.00	1.14			138,000.00
合 计	12,127,543.93	—	447,779.70	3.69	11,679,764.23

(续)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,862,085.57	100.00	169,116.73	1.56	10,692,968.84
账龄组合	10,814,085.57	99.56	169,116.73	1.56	10,644,968.84
其他组合	48,000.00	0.44			48,000.00
合 计	10,862,085.57	—	169,116.73	—	10,692,968.84

按账龄披露应收账款

账 龄	期末数	期初数
1 年以内 (含 1 年)	8,671,925.90	9,337,688.61
1 至 2 年	2,191,221.07	1,524,396.96
2 至 3 年	1,264,396.96	
小 计	12,127,543.93	10,862,085.57

减：坏账准备	447,779.70	169,116.73
合计	11,679,764.23	10,692,968.84

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	8,533,925.90	71.18	85,339.26	9,289,688.61	85.90	92,896.88
1至2年	2,191,221.07	18.28	109,561.05	1,524,396.96	14.10	76,219.85
2至3年	1,264,396.96	10.55	252,879.39			
合 计	11,989,543.93	—	447,779.70	10,814,085.57	—	169,116.73

(2) 无风险组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
无风险组合	138,000.00			48,000.00		
合计	138,000.00			48,000.00		

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
昆明通盈房地产开发有限公司	911,844.17	7.52	9,465.86
中铁隧道股份有限公司	886,051.46	7.31	104,337.94
中交第四航务工程局有限公司	863,770.03	7.12	8,637.70
中建三局集团有限公司	827,634.36	6.82	41,381.72
中铁隧道局集团有限公司大盾构工程分公司	626,031.99	5.16	6,260.32
合 计	4,115,332.01	33.93	170,083.54

(二) 预付款项

1. 预付款项账龄列示

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	63,622.22	100.00		22,465.53	100.00	
合计	63,622.22	100.00		22,465.53	100.00	

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
中国石化销售股份有限公司广东广州石油分公司	36,852.96	57.92	
广州市城市规划勘测设计研究院白云分院	21,034.26	33.06	
中国电信股份有限公司广州分公司	2,396.00	3.77	

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
国信招标集团股份有限公司云南分公司	1,200.00	1.89	
国信招标集团股份有限公司西藏分公司	1,000.00	1.57	
合计	62,483.22	98.21	

## (三) 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
归集至总局账户的资金	18,003,073.42	6,526,672.47
合计	18,003,073.42	6,526,672.47

## (四) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	12,291,488.41	15,322,299.99
合计	12,291,488.41	15,322,299.99

## 1. 其他应收款项

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	12,809,414.41	100.00	517,926.00	4.04	12,291,488.41
合计	12,809,414.41	100.00	517,926.00	4.04	12,291,488.41

(续)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	15,460,694.59	100.00	138,394.60	0.90	15,322,299.99
合计	15,460,694.59	100.00	138,394.60	0.90	15,322,299.99

## 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数	期初数
1年以内(含1年)	10,204,714.43	12,814,354.59
1至2年	37,759.98	2,646,340.00
2至3年	2,566,940.00	
小计	12,809,414.41	15,460,694.59
减: 坏账准备	517,926.00	138,394.60
合计	12,291,488.41	15,322,299.99

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	265,000.00	9.23	2,650.00	607,759.98	18.68	6,077.60
1至2年	37,759.98	1.32	1,888.00	2,646,340.00	81.32	132,317.00
2至3年	2,566,940.00	89.45	513,388.00			
合计	2,869,699.98	—	517,926.00	3,254,099.98	—	138,394.60

无风险组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
不计提坏账组合	9,939,714.43			12,206,594.61		
合计	9,939,714.43			12,206,594.61		

(2) 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	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
中煤江南建设发展集团有限公司	往来款	9,111,642.26	1年以内	71.13	
广东省地质环境监测总站	履约保证金	2,343,090.00	2-3年	18.29	468,618.00
中煤江南建设发展集团有限公司勘查分公司	往来款	1,330,000.00	1年以内	10.38	
科技创新基金	科技创新备用金	728,000.00	1年以内	5.68	
中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院	往来款	207,923.31	1年以内	1.62	
合计	—	13,720,655.57	—	107.11	468,618.00

(五) 存货

1. 存货的分类

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
合同履约成本	4,082,035.51		4,082,035.51	15,347,094.16		15,347,094.16
合计	4,082,035.51		4,082,035.51	15,347,094.16		15,347,094.16

(六) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
佛山爱车小镇项目一期				1,079,345.48	10,793.45	1,068,552.03

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
财务报表附注  
2022年1月1日—2022年12月31日

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
CD区超前钻工程						
时代倾城(河源)项目超前钻勘察	24,134.45	1,206.72	22,927.73	94,205.03	942.05	93,262.98
佛山市生活垃圾资源化处理提质改造项目(第一阶段)设计-采购-施工总承包(EPC)	1,008,284.47	35,007.57	973,276.90	623,117.87	6,231.18	616,886.69
肇庆端州东濠项目建设工程勘察合同	64,339.62	643.40	63,696.22			
会展西路过江隧道勘察工程	452,854.92	4,528.55	448,326.37			
中建二局南沙湾小区项目超前钻勘察工程	132,311.33	1,323.11	130,988.22			
时代中国汉南192号地块项目建设工程示范区超前钻勘察合同	164,257.04	1,642.57	162,614.47			
广州从化莱泰项目超前钻工程施工合同	100,000.00	1,000.00	99,000.00			
时代中国汉南192号地块项目建设工程勘察及前期测量合同	484,217.07	4,842.17	479,374.90			
广州设计之都设计殿堂项目勘察	110,037.75	1,100.38	108,937.37			
广州白云国际机场三期扩建工程东四西四指廊基础工程超前钻勘察	775,243.12	7,752.43	767,490.69			
南沙珠江街小区项目建设工程勘察合同	40,000.00	400.00	39,600.00			
广州民普科技园核心区环境整治提升工程(一期)勘察设计合同	98,518.06	985.18	97,532.88			
佛山经广州至东莞城际前期深化研究项目	2,683,465.21	26,834.65	2,656,630.56			
西藏日喀则和平机场常规备降场升级改造工程勘察测量	22,501.51	225.02	22,276.49			
惠州机场飞行区扩建工程勘察设计项目测量勘察	157,555.44	1,575.55	155,979.89			
黄茅海跨海通道(A2合同段)工程地质勘察	100,876.41	1,008.76	99,867.65			

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
鹿鸣稻丰谷酒店、商业街及幼儿园边坡、深基坑支护设计	36,792.46	367.92	36,424.54			
白云湖数字科技城亭岗启动区基础设施建设工程初步勘察服务合同	396,821.23	3,968.21	392,853.02			
白云区夏茅客运站一期地块超前钻工程	888,366.06	8,883.66	879,482.40			
南方医院白云分院黄石院区建设项目（白云区人民医院迁建项目二期）	139,004.66	1,390.05	137,614.61			
青海省木里矿区聚乎更采坑、渣山一体化治理工程	1,060,000.00		1,060,000.00			
<b>合 计</b>	<b>8,939,580.81</b>	<b>104,685.90</b>	<b>8,834,894.91</b>	<b>1,796,668.38</b>	<b>17,966.68</b>	<b>1,778,701.70</b>

2. 合同资产减值准备

项 目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
佛山爱车小镇项目一期CD区超前钻工程	10,793.45		10,793.45			
时代倾城（河源）项目超前钻勘察	942.05	264.67			1,206.72	
佛山市生活垃圾资源化处理提质改造项目（第一阶段）设计-采购-施工总承包（EPC）	6,231.18	28,776.39			35,007.57	
肇庆端州东濠项目建设工程勘察合同		643.40			643.40	
会展西路过江隧道勘察工程		4,528.55			4,528.55	
中建二局南沙湾小区项目超前钻勘察工程		1,323.11			1,323.11	
时代中国汉南192号地块项目建设工程示范区超前钻勘察合同		1,642.57			1,642.57	
广州从化莱泰项目超前钻工程施工合同		1,000.00			1,000.00	
时代中国汉南192号地块项目建设工程勘察及前期测量合同		4,842.17			4,842.17	

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
财务报表附注  
2022年1月1日—2022年12月31日

项 目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
广州设计之都设计殿堂项目勘察		1,100.38			1,100.38	
广州白云国际机场三期扩建工程东四西四指廊基础工程超前钻勘察		7,752.43			7,752.43	
南沙珠江街小区项目建设工程勘察合同		400.00			400.00	
广州民营科技园核心区环境整治提升工程(一期)勘察设计合同		985.18			985.18	
佛山经广州至东莞城际前期深化研究项目		26,834.65			26,834.65	
西藏日喀则和平机场常规备降场升级改造工程勘察测量		225.02			225.02	
惠州机场飞行区扩建工程勘察设计项目测量勘察		1,575.55			1,575.55	
黄茅海跨海通道(A2合同段)工程地质勘察		1,008.76			1,008.76	
鹿鸣稻丰谷酒店、商业街及幼儿园边坡、深基坑支护设计		367.92			367.92	
白云湖数字科技城亭岗启动区基础设施建设工程初步勘察服务合同		3,968.21			3,968.21	
白云区夏茅客运站一期地块超前钻工程		8,883.66			8,883.66	
南方医院白云分院黄石院区建设项目(白云区人民医院迁建项目二期)		1,390.05			1,390.05	
合 计	17,966.68	97,512.67	10,793.45		104,685.90	

(七) 固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	2,981,496.87	2,738,032.13
固定资产清理	538.26	
合 计	2,982,035.13	2,738,032.13

1. 固定资产情况

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	3,352,988.67	685,924.06		4,038,912.73
其中：机器设备	2,633,883.78	615,214.53		3,249,098.31
运输工具	478,613.97			478,613.97
电子设备	209,813.92	70,709.53		280,523.45
办公设备	30,677.00			30,677.00
二、累计折旧合计	614,956.54	442,459.32		1,057,415.86
其中：机器设备	433,067.98	335,578.44		768,646.42
运输工具	45,702.21	46,521.24		92,223.45
电子设备	119,621.36	58,805.03		178,426.39
办公设备	16,564.99	1,554.61		18,119.60
三、固定资产账面净值合计	2,738,032.13			2,981,496.87
其中：机器设备	2,200,815.80			2,480,451.89
运输工具	432,911.76			386,390.52
电子设备	90,192.56			102,097.06
办公设备	14,112.01			12,557.40
四、减值准备合计				
其中：机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
五、固定资产账面价值合计	2,738,032.13			2,981,496.87
其中：机器设备	2,200,815.80			2,480,451.89
运输工具	432,911.76			386,390.52
电子设备	90,192.56			102,097.06
办公设备	14,112.01			12,557.40

(八) 开发支出

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
软弱地层水平定向钻探工艺和泥浆配制研究		1,030,877.56			1,030,877.56		
无人机在地质灾害（边坡）监测中的应用示范性研究立项		782,806.25			782,806.25		
广东省老旧垃圾填埋场地下水主要污染物迁移规律及治理研究		426,143.13			426,143.13		
超大埋深富水复合地层液氮、盐水联合冻结关键技术研究		1,196,738.95			1,196,738.95		
普适型室内土工试验应力系统研		626,606.61			626,606.61		

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
制及应用							
广东省典型土壤晒的地球化学特征及其在农作物中富集运移研究		457,875.06			457,875.06		
浅层地下空间(软弱地层、岩溶地区)水平定向钻井勘察技术与工艺研究		407,395.47			407,395.47		
合计		4,928,443.03			4,928,443.03		

(九) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产:	160,558.74	1,070,391.60	48,821.70	325,478.00
资产减值准备	160,558.74	1,070,391.60	48,821.70	325,478.00

(十) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	4,500,773.69	3,715,943.38
合计	4,500,773.69	3,715,943.38

(十一) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
佛山经广州至东莞城际前期深化研究项目	2,050,854.20	
拉萨贡嘎机场新建二跑道岩土工程勘察项目	1,515,369.89	
广州市轨道交通十一号线工程3标段初、详勘阶段岩土工程勘察合同	1,399,108.50	
广州市城市轨道交通第三期建设规划(2017-2023年)线路设计等前期研究十二号线工程(含交通衔接工程)岭南广场(含)~大学城南(含)、科学中心停车场及出入场线勘察(勘察8标合同)	1,104,069.13	
广东清远际华园项目二期勘察工程合同	920,431.92	
惠州港荃湾港区荃美石化码头项目采购与施工超前钻勘察服务合同	909,216.92	
鹤山市生活垃圾资源化处理提质改造项目详细勘察	875,860.08	
青海共和机场工程岩土工程勘察项目	778,102.85	
广州市轨道交通五号线东延段及同步实施工程总承包项目双岗停车场超前钻服务合同(五工区)	682,993.69	324,641.45
深江铁路SJSG-2标地质勘察工程技术服务合同	634,502.44	170,677.24
天水军民合用机场迁建工程水文地质专项勘察项目	606,647.37	228,800.73
肇庆高新区麒麟湖片区发展综合提升项目地质勘察	574,675.35	746,435.26
珠江三角洲水资源配置工程土建施工A6标盾构隧道地质补勘工程	572,403.47	572,403.47

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
财务报表附注  
2022年1月1日—2022年12月31日

云南腾冲机场跑道延长及附属设施扩建工程勘察、测量	561,550.35	1,021,649.20
广州至连州高速公路三凤里互通以南段涵洞及桥梁台背、半填半挖取回填实体抽检(钻芯)服务合同	493,813.68	
鹤山市生活垃圾资源化利用提质改造项目初勘	483,836.83	
梅州昭华教育城综合体项目普通高中校区建设工程勘察	429,640.35	716,325.38
5G超高清科创中心项目勘察设计施工总承包	421,084.71	
105国道沿线(永泰商务中心至太和掉头位段)绿化景观工程(除太和段外)勘察设计施工总承包(EPC)	356,049.14	217,924.52
广州白云(棠溪)站综合交通枢纽一体化建设工程施工总承包项目土建工程5标地质补充勘察工程	353,026.11	353,026.11
广州市轨道交通十一号线广园新村站工程抽水试验技术服务合同	293,889.75	809,135.18
广东清远际华园项目建筑工程勘察合同	285,796.05	
韶关市丹霞山风景区鳄鱼爬山景点危岩山体崩塌实时监测试点工程日常维护工作协议书	280,188.69	186,792.46
民东公司300吨/天生活污水污泥干化项目勘察设计合同	271,924.53	15,094.34
广州市江高优名项目超前钻工程	268,450.11	268,450.11
准能公用事业公司净水厂新澄清池病害勘察服务合同	267,146.04	
当雄机场恢复建设工程场道及防护工程勘察建设勘察合同	264,781.82	518,180.04
白云美湾大厦项目第三方基坑监测服务合同	264,573.58	
南海八方艺术街区	244,797.17	
南宁吴圩国际机场改扩建工程勘察合同	234,649.64	358,112.22
广东实验中学永平校区勘察	230,992.45	
珠江三角洲水资源配置工程土建施工B4标盾构隧道地质补勘工程	230,321.41	230,321.41
南宁吴圩机场改扩建工程飞行区场道工程岩溶专项勘察项目	227,182.05	
白云轨交及高端制造研发基地二期勘察设计施工总承包(EPC)合同	219,786.23	
广东实验中学云城校区勘察	215,152.83	
南宁吴圩机场改扩建工程联络道桥工程勘察	202,199.39	
广州从化莱泰项目建设工程勘察及前期测量合同	199,589.51	
佛莞城际FGZH-3标新建蒲港路工程地质勘察技术咨询合同	183,365.00	
绿地香港湾区广清产业园项目配套综合体2号地基坑支护设计合同	180,896.22	
广州国科众安江屿大观项目地质勘察工程	176,982.15	176,982.15
万里·花城详细勘察工程建设工程勘察合同	164,740.91	165,759.59
广清产业园华清产业大道北侧收储地块规划纵路、规划北横路、规划南横路市政配套工程可研阶段勘察合同	160,852.09	
汕尾市城区滨海休闲文化环境整治提升项目(捷胜镇游客接待中心项目、捷胜镇烈士陵园提升项目、石头海胆公园、海胆展示馆建设项目)勘察、初步设计合同	154,882.08	
广州白云湖滨未来科技产业园项目勘察设计施工总承包合同	151,380.79	239,604.66
卓邀(广东)科技发展有限公司厂区规划项目建设工程勘察合同	148,134.15	
越秀区树木调查与测绘项目技术咨询合作协议	141,509.43	

越秀区早期地坑道人防工程（连片工事）结构安全智能监测（试点）项目服务合同	140,401.46	
沿江高速前海段与南坪快速衔接工程详细岩土工程勘察	133,859.43	
首创万宁四期项目地形测绘及地质勘察工程	131,299.09	311,164.48
武汉经济技术开发区（汉南区）“四水共治”二期工程小区雨污分流改造地形测量、地下管线测量服务项目	129,417.09	97,579.40
时代印象（广州）项目主体沉降监测工程施工合同	125,382.97	
华为松山湖团泊洼5号地块工业项目土方及基坑支护工程	113,207.55	
其他	2,244,226.13	15,784,890.27
合 计	24,405,194.77	23,513,949.67

## (十二) 应付职工薪酬

## 1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,922,013.43	15,654,518.91	15,526,654.30	2,049,878.04
二、离职后福利-设定提存计划		776,199.22	776,199.22	
合 计	1,922,013.43	16,430,718.13	16,302,853.52	2,049,878.04

## 2. 短期职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,660,583.58	12,507,848.86	12,479,782.24	1,688,650.20
二、职工福利费		114,166.41	114,166.41	
三、社会保险费		397,192.05	397,192.05	
其中：医疗及生育保险费		390,045.61	390,045.61	
工伤保险费		7,146.44	7,146.44	
四、住房公积金		1,129,485.00	1,042,835.00	86,650.00
五、工会经费和职工教育经费	36,950.83	228,540.53	210,155.25	55,336.11
六、其他短期薪酬	224,479.02	1,277,286.06	1,282,523.35	219,241.73
合 计	1,922,013.43	15,654,518.91	15,526,654.30	2,049,878.04

## 3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		752,404.21	752,404.21	
二、失业保险费		23,795.01	23,795.01	
合 计		776,199.22	776,199.22	

## (十三) 应交税费

税 种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税		2,435,567.70	2,216,381.88	219,185.82
企业所得税	48,821.70	819,941.90		868,763.60
城市维护建设税		99,240.72	99,240.72	

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
财务报表附注  
2022年1月1日—2022年12月31日

税 种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
个人所得税		521,772.38	239,311.84	282,460.54
教育费附加（含地方教育费附加）		70,886.23	70,886.23	
其他税费		68,910.22	68,910.22	
合 计	48,821.70	4,016,319.15	2,694,730.89	1,370,409.96

(十四) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付股利	587,658.57	215,250.07
其他应付款项	4,650,343.87	5,595,285.30
合 计	5,238,002.44	5,810,535.37

1. 应付股利情况

项 目	期末余额	期初余额
普通股股利	587,658.57	215,250.07
合 计	587,658.57	215,250.07

2. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项 目	期末余额	期初余额
保证金	2,658,090.00	2,658,090.00
其他	995,402.82	27,586.35
内部单位往来款	424,851.05	2,528,239.95
押金	301,000.00	338,000.00
外部单位往来款	271,000.00	30,000.00
代收代付款		13,369.00
合 计	4,650,343.87	5,595,285.30

(十五) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	183,985.21	933.96
合 计	183,985.21	933.96

(十六) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中煤江南建设发展集团有限公司	15,000,000.00	100.00	2,000,000.00		17,000,000.00	100.00
合 计	15,000,000.00	100.00	2,000,000.00		17,000,000.00	100.00

(十七) 专项储备

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
财务报表附注  
2022年1月1日—2022年12月31日

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费		1,735,471.48	1,735,471.48		
合计		1,735,471.48	1,735,471.48		

(十八) 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	302,785.56	435,302.65		738,088.21
合 计	302,785.56	435,302.65		738,088.21

(十九) 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
上年年末余额期初	2,218,351.77	1,009,925.96
期初调整金额		-113,246.01
本期期初余额	2,218,351.77	896,679.95
本期增加额	4,353,026.46	1,707,690.99
其中：本期净利润转入	4,353,026.46	1,707,690.99
本期减少额	1,022,961.22	386,019.17
其中：本期提取盈余公积数	435,302.65	170,769.10
本期分配现金股利数	587,658.57	215,250.07
本期期末余额	5,548,417.01	2,218,351.77

(二十) 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	86,773,573.73	70,478,786.37	77,646,841.94	65,426,134.66
工程勘察	86,109,691.10	70,164,067.84	76,912,820.77	64,943,604.09
地质灾害调查与评估	352,637.94	262,050.00		
测绘地理信息应用	311,244.69	52,668.53	734,021.17	482,530.57
合计	86,773,573.73	70,478,786.37	77,646,841.94	65,426,134.66

(二十一) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,471,467.31	3,615,940.50
保险费	134,022.67	85,284.34
折旧费	323,711.82	167,320.88
修理费		2,960.41
业务招待费	5,290.36	5,653.18
差旅费	34,758.11	48,687.34
办公费	272,320.43	305,882.72
会议费	3,587.25	1,600.00
诉讼费	8,497.00	

项 目	本期发生额	上期发生额
聘请中介机构费	18,943.40	14,193.40
其他	1,507,815.59	1,499,408.92
技术转让费		97,029.70
合 计	5,780,413.94	5,843,961.39

(二十二) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	20,211.50	113,099.97
减：利息收入	97,581.96	109,089.96
手续费支出	5,021.08	4,332.80
合 计	-72,349.38	8,342.81

(二十三) 其他收益

项目	种类	本期发生额	上期发生额
进项税额加计扣除	收益相关	176,290.23	238,009.10
稳岗补贴	收益相关	60,203.84	
代扣代缴个税手续费返还	收益相关	7,489.05	3,513.90
广东社保失业待遇金补助	收益相关		5,868.04
社保返还	收益相关	31,974.29	
一次性扩岗补助	收益相关	3,000.00	
六税两费	收益相关	53,283.78	
四上企业扶持	收益相关	37,500.00	
合 计	收益相关	369,741.19	247,391.04

(二十四) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-658,194.37	-194,265.32

(二十五) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-86,719.22	-17,966.68

(二十六) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	1,362.82		1,362.82
合 计	1,362.82		1,362.82

(二十七) 所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	804,143.60	-82,326.90

项 目	本期发生额	上期发生额
递延所得税调整	-111,737.04	-48,821.70
合 计	692,406.56	-131,148.60

(二十八) 现金流量表

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	—	—
净利润	4,353,026.46	1,707,690.99
加: 资产减值损失	86,719.22	17,966.68
信用减值损失	658,194.37	194,265.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	442,459.32	302,749.09
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	-1,362.82	538.26
财务费用(收益以“—”号填列)	20,211.50	113,099.97
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-111,737.04	-48,821.70
存货的减少(增加以“—”号填列)	11,265,058.65	-5,814,152.09
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-5,012,177.02	-2,346,758.19
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-1,322,817.56	-5,002,476.29
经营活动产生的现金流量净额	10,377,575.08	-10,875,897.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	—	—
债务转为资本		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	18,003,073.42	6,526,672.47
减: 现金的期初余额	6,526,672.47	18,306,642.44
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	11,476,400.95	-11,779,969.97

2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	18,003,073.42	6,526,672.47
其中: 库存现金		
可随时用于支付的其他货币资金	18,003,073.42	6,526,672.47
三、期末现金及现金等价物余额	18,003,073.42	6,526,672.47

八、或有事项

无。

九、资产负债表日后事项

无。

十、关联方关系及其交易

(一) 本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中煤江南建设发展集团有限公司	广州市越秀区东风西路140号东方金融大厦	有限责任公司	300,000,000.00	100.00	100.00

(二) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院	48,000.00		48,000.00	
应收账款	中煤江南建设发展集团有限公司深圳分公司	90,000.00			
其他应收款	中煤江南建设发展集团有限公司	9,111,642.26		10,876,773.38	
其他应收款	中煤江南建设发展集团有限公司勘查分公司	1,330,000.00		1,452,625.74	
其他应收款	广东中煤江南工程勘测设计有限公司四川分公司			19,272.18	
其他应收款	中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院	207,923.31		207,923.31	
合计		10,787,565.57		12,604,594.61	

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付股利	中煤江南建设发展集团有限公司	587,658.57	215,250.07
其他应付款	中煤江南建设发展集团有限公司	263,234.25	2,216,912.38
其他应付款	广东中煤地质环境工程有限公司	78,213.80	78,213.80
其他应付款	中国煤炭地质总局广东煤炭地质局	63,689.00	
其他应付款	广东中煤地质生态环境有限公司	19,714.00	19,714.00
应付账款	广东中煤地质生态环境有限公司	25,580.10	25,580.10
应付账款	广东煤炭地质二〇一勘探队	242,550.05	
合计		1,280,639.77	2,555,670.35

3. 合同资产

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	广东中煤地质生态环境有限公司	1,060,000.00			
合计		1,060,000.00			

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

无。

十二、财务报表的批准

2022年度财务报表已于2023年4月12日经公司总经理办公会批准报出。

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
二〇二三年四月十二日



第10页至第44页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人

签名: 魏明生

日期: 2023.4.12

主管会计工作负责人

签名: 魏明生

日期: 2023.4.12

会计机构负责人

签名: 许少宜

日期: 2023.4.12



统一社会信用代码  
91110108590611484C

# 营业执照

(副本)(6-1)



扫描市场主体身份码  
可以了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 5110万元

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2012年03月06日

执行事务合伙人 吴卫星, 谢泽敏

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206

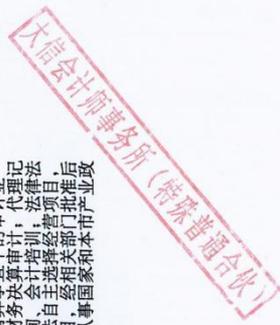
经营范围

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；基本建设年度决算审计；法律、行政法规规定的其他业务；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。



登记机关

2023年02月20日

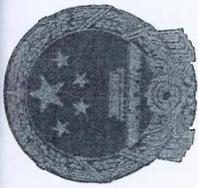


国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0017384

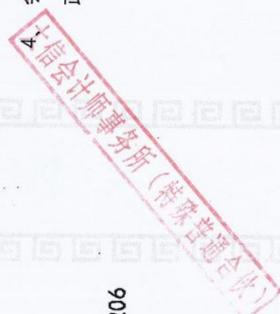


# 会计师事务所 执业证书

名称: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)  
 首席合伙人: 谢泽敏  
 主任会计师:  
 经营场所: 北京市海淀区知春路1号22层2206  
 组织形式: 特殊普通合伙  
 执业证书编号: 11010141  
 批准执业文号: 京财会许可[2011]0073号  
 批准执业日期: 2011年09月09日

## 说明

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



中华人民共和国财政部制



姓名 王进  
 Full name  
 性别 男  
 Sex  
 出生日期 1975年10月4日  
 Date of birth  
 工作单位 中交会计师事务所  
 Working unit  
 身份证号码 320822751004631  
 Identity card No.

证书编号: 100000781810  
 No. of Certificate

批准注册协会: 中国注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1999年9月28日  
 Date of Issuance

转入  
 注册事项  
 一、注册会计师执业证。委托方出示本证书。  
 二、本证书仅限本人使用，不得转让、涂改。  
 三、注册会计师停止执行法院业务，应将本证书交还至当地注册会计师协会。  
 四、本证书如丢失，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 requested.
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.



姓名: 王进  
 证书编号: 100000781810  
 继续有效一年  
 for another year after

2009年3月1日  
 月 日 日



姓名: 蔡金良  
 Full name: 蔡金良  
 性别: 男  
 Sex: 男  
 出生日期: 1969-09-27  
 Date of birth: 1969-09-27  
 工作单位: 中瑞岳华会计师事务所有限公司  
 Working unit: 中瑞岳华会计师事务所有限公司  
 身份证号码: 421321196909270050  
 Identity card No: 421321196909270050



记  
 iration

姓名: 蔡金良  
 证书编号: 110001590207

告, 继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日  
 /y /m /d

110001590207

证书编号:  
 No. of Certificate: 北京注册会计师协会

批准注册协会:  
 Authorized Institute of CPAs:

发证日期: 二〇〇八年八月二十八日  
 Date of Issuance: 2008 年 8 月 28 日

- 注出: 大信会计师事务所 (2019.11.7)
- 一、注册会计师执业, 应当向委托方出示本证书。
  - 二、本证书限于本人使用, 不得转让、涂改。
  - 三、注册会计师执行法定业务时, 应将本证书带在身边, 以备查验。
  - 四、本证书遗失或损毁时, 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.

 大信會計師事務所(特殊普通合伙)

[Http://www.daxincpa.com.cn/](http://www.daxincpa.com.cn/)

管理总部：北京市海淀区知春路一号学院国际大厦15层

北京市海淀区知春路六号锦秋国际大厦A座10层

电话：010-82800690 82800890 82800161

传真：010-82800107

邮编：100088

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
二〇二三年度  
审计报告

致同会  
署

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编号：京242020085Y



## 目 录

审计报告	1-3
资产负债表	4
利润表	5
现金流量表	6
所有者权益变动表	7-8
资产减值准备情况表	9
财务报表附注	10-43



## 审计报告

致同审字（2024）第 110C009002 号

广东中煤江南工程勘测设计有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了广东中煤江南工程勘测设计有限公司（以下简称勘测设计公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，2023 年 12 月 31 日的资产减值准备情况表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了勘测设计公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

勘测设计公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估勘测设计公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算勘测设计公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督勘测设计公司的财务报告过程。



#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对勘测设计公司的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勘测设计公司不能持续经营。

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



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



中国注册会计师



中国注册会计师



中国·北京

二〇二四年四月十日





资产负债表

编制单位: 广东中江江南工程勘测设计有限公司

2023年12月31日

金额单位: 元

Balance Sheet table with columns for Item, Note, End of Period Balance, Beginning of Period Balance, and Item, Note, End of Period Balance, Beginning of Period Balance. Rows include assets (流动资产, 非流动资产) and liabilities/equity (流动负债, 非流动负债, 所有者权益).

公司负责人: [Signature]

主管会计工作负责人(总会计师): [Signature]

会计机构负责人: [Signature]





利润表

编制单位: 广东中煤江南工程勘测设计有限公司

2023年度

金额单位: 元

Profit Statement table with columns for item, note, current period amount, and previous period amount. Includes categories like operating income, expenses, and net profit.



公司负责人: [Signature]

主管会计工作负责人(总会计师): [Signature]

会计机构负责人: [Signature]



现金流量表

编制单位: 广东中煤江南工程勘测设计有限公司

2023年度

金额单位: 元

Cash Flow Statement table with columns for item, note, current period amount, and previous period amount. Includes categories like operating activities, investing activities, and financing activities.



公司负责人: [Signature]

主管会计工作负责人(总会计师): [Signature]

会计机构负责人: [Signature]



## 所有者权益变动表

金额单位：元

2023年度

注释	本年金额													
	归属于母公司所有者权益													所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 权益	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准 备	未分配利润	小计	少数股东权益	13	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
一、上年年末余额	17,000,000.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二、本年年初余额	17,000,000.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,500,000.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（二）所有者投入和减少资本	8,500,000.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.所有者投入的普通股	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.其他权益工具持有者投入资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.股份支付计入所有者权益的金额	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（三）专项储备提取和使用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.提取专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.使用专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（四）利润分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
储备基金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.利润分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（五）所有者权益内部结转	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.资本公积转增资本（或股本）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.盈余公积转增资本（或股本）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.盈余公积弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.设定受益计划变动额结转留存收益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.其他综合收益结转留存收益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四、本年年末余额	25,500,000.00	—	—	—	—	—	—	1,322,846.93	—	10,071,824.04	36,844,670.97	—	36,844,670.97	

公司负责人：

主管会计工作负责人（总会计师）：

会计机构负责人：



### 所有者权益变动表 (续)

金额单位: 元

2023年度

编制单位: 广东中煤江南工程勘察设计有限公司



项 目	上年金额													
	归属于母公司所有者权益													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准 备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计	
一、上年年末余额	15,000,000.00							302,785.56		2,218,351.77	17,521,137.33		17,521,137.33	
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	15,000,000.00							302,785.56		2,218,351.77	17,521,137.33		17,521,137.33	
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	2,000,000.00							435,302.05		3,330,065.24	5,765,367.89		5,765,367.89	
(一) 综合收益总额										4,353,026.46	4,353,026.46		4,353,026.46	
(二) 所有者投入和减少资本	2,000,000.00										2,000,000.00		2,000,000.00	
1. 所有者投入的普通股	2,000,000.00										2,000,000.00		2,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 专项储备提取和使用														
1. 提取专项储备							1,735,471.48				1,735,471.48		1,735,471.48	
2. 使用专项储备							-1,735,471.48				-1,735,471.48		-1,735,471.48	
(四) 利润分配														
1. 提取盈余公积								435,302.05		-1,022,961.22	-587,659.17		-587,659.17	
其中: 法定公积金								435,302.05		-435,302.65				
任意公积金														
储备基金														
*企业发展基金														
*利润归还投资														
*利润分配														
△2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(五) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
四、本年年末余额	17,000,000.00							738,087.61		5,548,417.01	23,286,505.22		23,286,505.22	

公司负责人: 陈君

主管会计工作负责人(总会计师): 陈君

会计机构负责人: 陈君



### 资产减值准备情况表

编制单位：广东中寰工程勘测设计有限公司 2023年12月31日 金额单位：元



项目	年初余额		本期增加				本期减少				期末余额	注释	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
一、坏账准备	957,705.70	308,664.49			308,664.49						11		
其中：应收账款坏账准备	447,779.70	687,508.64			687,508.64								
二、存货跌价准备													
三、合同资产减值准备	104,685.90	-47,072.99			-47,072.99								
四、合同取得成本减值准备													
五、合同履约成本减值准备													
六、持有待售资产减值准备													
七、债权投资减值准备													
八、可供出售金融资产减值准备													
九、持有至到期投资减值准备													
十、长期股权投资减值准备													
十一、投资性房地产减值准备													
十二、固定资产减值准备													
十三、在建工程减值准备													
十四、生产性生物资产减值准备													
十五、油气资产减值准备													
十六、使用权资产减值准备													
十七、无形资产减值准备													
十八、商誉减值准备													
十九、其他减值准备													
合计	1,070,391.60	518,750.57			518,750.57							256,925.07	
												1,589,142.17	

会计师事务所：陈昊峰

主管会计工作负责人（总会计师）：史学友

公司负责人：魏化生



## 财务报表附注

### 一、公司基本情况

广东中煤江南工程勘测设计有限公司（以下简称“本公司”）成立于 2016 年 6 月 8 日，注册地位于广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 2 栋 4 楼，注册资金 5000 万元，法定代表人赵新杰，统一社会信用代码：91440111MA59D5YT2F。

本公司经营范围为：建筑材料检验服务；水质检测服务；实验室检测（涉及许可项目的需取得许可后方可从事经营）；地质勘查技术服务；地下管线探测；计量认证（具体范围计量认证证书及其附表）；桩基检测服务；基坑监测服务；施工现场质量检测。

### 二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础列报。本公司财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、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

#### （一）会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### （二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### （三）记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### （四）现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

#### （五）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折

算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

#### （六）金融工具

##### 1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

##### 2.金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

###### （1）以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 1) 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 2) 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

###### （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

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类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：

- 1) 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 2) 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述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金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### 3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### （2）以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### （3）金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### 4.金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、（十八）。

#### 5.金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 3) 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 4) 租赁应收款；
- 5) 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

##### （1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

#### 1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化计量方法，即按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合和其他组合为基础评估应收款项的预期信用损失。其他组合主要为关联方、保证金、押金、代垫款项等信用风险较低的款项。

#### 3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款、贷款承诺和财务担保合同等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

##### (2) 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司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信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 1) 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 2) 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 3) 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

- 4) 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 1) 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 2) 金融资产逾期超过 90 天。

(3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(4) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(5) 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记

该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### **6.金融资产转移**

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### **（七）存货**

##### **1.存货的分类**

本公司存货分为原材料、库存商品、合同履约成本等。

##### **2.存货发出的计价及摊销**

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时加权平均法计价。

##### **3.存货跌价准备计提方法**

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

##### **4.存货可变现净值的确认方法**

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

#### **（八）固定资产**

##### **1.固定资产的确认条件**

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

## 2. 固定资产分类及折旧政策

固定资产按取得时的实际成本进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在预计使用年限内计提折旧。各类固定资产的预计使用年限、预计净残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值率（%）	预计使用年限	年折旧率（%）
土地资产	—	—	—
房屋、建筑物	0-3	8-50	1.94-12.50
机器设备	0-3	8-10	9.70-12.50
运输工具	0-3	10	9.70-10.00
其他	0-3	3-5	19.40-33.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

## 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法见附注四、（十一）。

## 4. 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## （九）在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算后，按照实际成本调整原来的暂估价值，不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（十一）。

#### （十）研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

#### （十一）资产减值

本公司对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等的非金融长期资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## （十二）职工薪酬

职工薪酬，是指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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### 2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。本公司建立企业年金，企业年金资金由公司和个人共同缴纳，企业缴纳部分从本公司的成本中列支，个人缴费由本公司在职工工资中代扣代缴。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### 3. 辞退福利

辞退福利是指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给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

### 4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （十三）收入的确认原则

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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

（3）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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

（3）本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

（5）客户已接受该商品或服务。

（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

#### （十四）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

#### （十五）政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的

政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### （十六）递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司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未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额，且初始确认的资产和负债不会导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，

且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

#### （十七）租赁

##### 1. 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

##### 2. 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

##### （1）短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

##### （2）低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本

或当期损益。

### （3）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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。

### 3. 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （十八）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量的资产和负债包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言

具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### （十九）安全生产费用

本公司根据财政部、应急管理部规定的具体标准提取安全生产费用。

安全生产费用提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 五、会计政策、会计估计变更及差错更正

#### （一）会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

执行上述会计政策对本公司无影响。

#### （二）会计估计变更

本年度无重大会计估计变更。

#### （三）前期重大差错更正

本年度无前期重大差错更正。

#### （四）其他事项调整

本年度无其他事项调整。

（五）对期初所有者权益的累计影响

无对期初所有者权益影响的事项。

六、主要税项

1. 主要税种及税率

税（费）种	计税（费）依据	税（费）率
增值税	计税销售收入	13%、10%、6%、3%
企业所得税	应纳税所得额	15%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、1%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

2. 优惠税负及批文

本公司为国家需要重点扶持的高新技术企业，自获得高新技术企业认定后三年内即 2023 年至 2025 年企业所得税按 15% 计缴。（高新证书号：GR202344011313）

七、财务报表重要项目注释

1. 应收票据

(1) 应收票据分类

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	259,084.80		259,084.80

(2) 应收票据坏账准备

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	预期信用损失率%	
按单项计提坏账准备	259,084.80	100.00			259,084.80
按组合计提坏账准备					
合计	259,084.80	—			259,084.80

(3) 按单项计提坏账准备的应收票据

名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率%	计提理由
浙江数智交院科技股份有限公司	259,084.80			

2. 应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	9,778,348.23	95,833.48	8,671,925.90	85,339.26
1至2年	3,306,082.25	165,304.11	2,191,221.07	109,561.05
2至3年	1,711,762.40	342,352.48	1,264,396.96	252,879.39
3年以上	1,064,396.96	532,198.47		
合计	15,860,589.84	1,135,688.54	12,127,543.93	447,779.70

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类 别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	15,860,589.84	100.00	1,135,688.54	7.16	14,724,901.30
账龄组合	15,665,589.84	98.77	1,135,688.54	7.25	14,529,901.30
其他组合	195,000.00	1.23			195,000.00
合 计	<b>15,860,589.84</b>	<b>—</b>	<b>1,135,688.54</b>	<b>7.16</b>	<b>14,724,901.30</b>

(续)

类 别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款（新旧准则均适用）	12,127,543.93	100.00	447,779.70	3.69	11,679,764.23
账龄组合	11,989,543.93	98.86	447,779.70	3.73	11,541,764.23
其他组合	138,000.00	1.14			138,000.00
合 计	<b>12,127,543.93</b>	<b>—</b>	<b>447,779.70</b>	<b>3.69</b>	<b>11,679,764.23</b>

(3) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

1) 账龄组合

账 龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1 年以内（含 1 年）	9,583,348.23	61.18	95,833.48
1 至 2 年	3,306,082.25	21.10	165,304.11
2 至 3 年	1,711,762.40	10.93	342,352.48
3 年以上	1,064,396.96	6.79	532,198.47
合 计	<b>15,665,589.84</b>	<b>100.00</b>	<b>1,135,688.54</b>

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（续）

账龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	8,533,925.90	71.17	85,339.26
1 至 2 年	2,191,221.07	18.28	109,561.05
2 至 3 年	1,264,396.96	10.55	252,879.39
合计	<b>11,989,543.93</b>	<b>100.00</b>	<b>447,779.70</b>

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
中铁一局集团建筑安装工程有限公司	2,221,860.86	14.01	22,218.61
中铁一局集团有限公司广州分公司	1,513,708.00	9.54	15,137.08
广州白云新能源科技有限公司	943,682.44	5.95	9,436.82
昆明通盈房地产开发有限公司	908,685.50	5.73	46,263.30
广州食都投资运营有限公司	675,789.12	4.26	6,757.89
合计	<b>6,263,725.92</b>	<b>39.49</b>	<b>99,813.70</b>

### 3. 预付账款

（1）预付账款按照账龄列示

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例%		金额	比例%	
1 年以内	211,417.65	100.00		63,622.22	100.00	

（2）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	占预付账款合计的比例（%）	坏账准备
广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	137,258.27	64.92	
中国石化销售股份有限公司广东广州石油分公司	36,043.37	17.05	
广州市国际工程咨询有限公司	24,964.80	11.81	
昆明市西山区人民法院	5,000.00	2.36	
广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	4,265.00	2.02	
合计	<b>207,531.44</b>	<b>98.16</b>	

4. 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
归集至总局账户的资金	32,979,650.07	18,003,073.42

5. 其他应收款

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	13,649,227.09	24,713.65	10,204,714.43	2,650.00
1 至 2 年	10,000.00	500.00	37,759.98	1,888.00
2 至 3 年	35,759.98	7,152.00	2,566,940.00	513,388.00
3 年以上	213,000.00	106,550.00		
合计	13,907,987.07	138,915.65	12,809,414.41	517,926.00

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

类 别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	13,907,987.07	100.00	138,915.65	1.00	13,769,071.42
合计	13,907,987.07	—	138,915.65	1.00	13,769,071.42

(续)

类 别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	12,809,414.41	100.00	517,926.00	4.04	12,291,488.41
合计	12,809,414.41	—	517,926.00	4.04	12,291,488.41

(3) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

账龄组合

账龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	2,476,365.00	90.53	24,763.65
1至2年	10,000.00	0.37	500.00
2至3年	35,759.98	1.31	7,152.00
3年以上	213,000.00	7.79	106,500.00
合计	<b>2,735,124.98</b>	<b>100.00</b>	<b>138,915.65</b>

(续)

账龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	265,000.00	9.23	2,650.00
1至2年	37,759.98	1.32	1,888.00
2至3年	2,566,940.00	89.45	513,388.00
合计	<b>2,869,699.98</b>	<b>100.00</b>	<b>517,926.00</b>

其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	517,926.00			517,926.00
期初余额在本期	517,926.00			517,926.00
本期计提	70,996.75			70,996.75
本期转回	-450,007.10			-450,007.10
期末余额	138,915.65			138,915.65

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(4) 按欠款方归集的期末余额重大的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例 (%)	坏账准备
广东省地质环境监测总站	履约保证金	2,343,090.00	1年以内	16.85	23,430.90
中煤江南建设发展集团有限公司勘查分公司	往来款	2,065,261.72	1年以内	14.85	0.00
中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院	往来款	207,923.31	1年以内	1.49	0.00
上海俊棠项目管理有限公司	投标保证金	200,000.00	3-4年	1.44	10,000.00
合计	—	4,816,275.03	—	34.63	33,430.90

6. 存货

(1) 存货分类

项目	期末数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	5,844,828.57		5,844,828.57

(续)

项目	期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	4,082,035.51		4,082,035.51

7. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
基础工程项目	5,761,289.58	57,612.91	5,703,676.67

(续)

项目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
基础工程项目	8,939,580.81	104,685.90	8,834,894.91

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 合同资产减值准备

项目	期初余额	本年计提	期末余额
基础工程项目	104,685.90	-47,072.99	57,612.91

8. 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	3,412,025.96	2,981,496.87
固定资产清理		538.26
合计	3,412,025.96	2,982,035.13

(1) 固定资产情况

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1. 固定资产原价	4,038,912.73	963,361.32		5,002,274.05
其中：机器设备	3,249,098.31	895,056.64		4,144,154.95
运输工具	478,613.97			478,613.97
电子设备	280,523.45	68,304.68		348,828.13
办公设备	30,677.00			30,677.00
2. 累计折旧	1,057,415.86	532,832.23		1,590,248.09
其中：机器设备	768,646.42	422,708.51		1,191,354.93
运输工具	92,223.45	46,521.24		138,744.69
电子设备	178,426.39	63,602.48		242,028.87
办公设备	18,119.60			18,119.60
3. 固定资产账面价值	2,981,496.87	—	—	3,412,025.96
其中：机器设备	2,480,451.89	—	—	2,952,800.02
运输工具	386,390.52	—	—	339,869.28
电子设备	102,097.06	—	—	106,799.26
办公设备	12,557.40	—	—	12,557.40

(2) 固定资产清理情况

项目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
固定资产清理		538.26	固定资产报废转入

9. 在建工程

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
普适型室内试验应力系统研制及应用费	140,000.00		140,000.00	140,000.00		140,000.00

10. 开发支出

项目	期初余额	本年增加		本年减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	其他	
岩土工程勘察数据管理平台的研发		722,713.91			722,713.91		
岩区孤石综合勘探技术的研发		819,172.61			819,172.61		
地下污染物迁移监测及原位治理技术的研发		766,252.99			766,252.99		
岩溶地基注浆整治效果综合检测技术的研发		562,119.02			562,119.02		
基于物联网以及云计算的工程监测云平台的研究		764,158.76			764,158.76		
基坑渗漏原位检测技术的研发		401,067.25			401,067.25		
广州地区花岗岩分布区孤石综合勘探技术研究		181,068.35			181,068.35		
合计		4,216,552.89			4,216,552.89		

11. 递延所得税资产

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产	238,371.32	1,589,142.17	160,558.74	1,070,391.60
资产减值准备	238,371.32	1,589,142.17	160,558.74	1,070,391.60

12. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产	4,816,642.54	
合同履约成本	1,453,218.78	2,797,276.76
合计	6,269,861.32	2,797,276.76

13. 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,721,580.98	4,500,773.69
1-2 年	569,829.16	
合计	8,291,410.14	4,500,773.69

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄超过1年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
广东省岩土勘测设计研究院有限公司	326,975.43	未办理结算
广州康威工程勘察有限公司	242,853.73	未办理结算
合计	569,829.16	——

14. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
基础工程项目	24,209,730.06	24,405,194.77

15. 应付职工薪酬

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
短期薪酬	2,049,878.04	18,380,328.48	17,291,854.94	3,138,351.58
离职后福利-设定提存计划		861,707.02	861,707.02	
辞退福利		50,000.00	50,000.00	
合计	2,049,878.04	19,292,035.50	18,203,561.96	3,138,351.58

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,688,650.20	11,936,371.33	10,976,919.01	2,648,102.52
职工福利费		122,780.21	122,780.21	
社会保险费		425,097.38	425,097.38	
其中：医疗保险费及生育保险费		414,322.75	414,322.75	
工伤保险费		10,774.63	10,774.63	
住房公积金	86,650.00	1,118,295.00	1,110,995.00	93,950.00
工会经费和职工教育经费	55,336.11	275,982.82	239,802.20	91,516.73
其他短期薪酬	219,241.73	4,501,801.74	4,416,261.14	304,782.33
合计	2,049,878.04	18,380,328.48	17,291,854.94	3,138,351.58

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、基本养老保险		821,333.57	821,333.57	
二、失业保险费		40,373.45	40,373.45	
合计		861,707.02	861,707.02	

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

**16. 应交税费**

项目	期初余额	本年应交	本年已交	期末余额
增值税	219,185.82	2,633,319.43	2,754,115.24	98,390.01
企业所得税	868,763.60	87,664.92	191,517.70	764,910.82
城市维护建设税		134,880.69	134,880.69	
个人所得税	282,460.54	481,984.00	563,053.31	201,391.23
教育费附加(含地方教育费附加)		96,343.34	96,343.34	
其他税费		61,742.04	61,742.04	
合计	<b>1,370,409.96</b>	<b>3,495,934.42</b>	<b>3,801,652.32</b>	<b>1,064,692.06</b>

**17. 其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
应付股利	789,424.28	587,658.57
其他应付款	8,843,314.21	4,650,343.87
合计	<b>9,632,738.49</b>	<b>5,238,002.44</b>

(1) 应付股利

投资单位名称	期末余额	期初余额
普通股股利	789,424.28	587,658.57

(2) 其他应付款项

1) 按款项性质列示其他应付款项

款项性质	期末余额	期初余额
应付往来款	5,788,966.50	695,851.05
应付保证金及押金	3,054,347.71	2,959,090.00
其他		995,402.82
合计	<b>8,843,314.21</b>	<b>4,650,343.87</b>

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
深圳市北斗云信息技术有限公司	2,343,090.00	履约保证金

**18. 其他流动负债**

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	371,295.78	183,985.21

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

#### 19. 实收资本

投资者名称	期初余额		本年增加	本年减少	期末余额	
	投资金额	所占比例%			投资金额	所占比例%
中煤江南建设发展集团有限公司	17,000,000.00	100.00	8,500,000.00		25,500,000.00	100.00

#### 20. 专项储备

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
安全生产费		1,640,886.72	1,640,886.72	

#### 21. 盈余公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积金	738,088.21	584,758.72		1,322,846.93

#### 22. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	5,548,417.01	2,218,351.77
本期期初余额	5,548,417.01	2,218,351.77
本期增加数	5,847,590.03	4,353,026.46
其中：本期净利润转入	5,847,590.03	4,353,026.46
本期减少数	1,374,183.00	1,022,961.22
其中：本期提取盈余公积数	584,758.72	435,302.65
本期分配现金股利数	789,424.28	587,658.57
本期期末余额	10,021,824.04	5,548,417.01

#### 23. 营业收入与营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	82,044,336.00	62,643,491.04	86,773,573.73	70,478,786.37
工程勘察	81,414,894.19	62,122,945.19	86,109,691.10	70,164,067.84
地质灾害调查与评估			352,637.94	262,050.00
测绘地理信息应用	629,441.81	520,545.85	311,244.69	52,668.53

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

#### 24. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,427,745.32	3,471,467.31
保险费	157,121.26	134,022.67
折旧费	420,432.03	323,711.82
修理费	54,841.71	0.00
业务招待费	3,095.58	5,290.36
差旅费	136,527.67	34,758.11
办公费	428,652.93	272,320.43
会议费	64,368.53	3,587.25
诉讼费	7,206.49	8,497.00
聘请中介机构费	53,007.54	18,943.40
咨询费	74,121.78	0.00
其他	1,795,933.97	1,507,815.59
合计	<b>9,623,054.81</b>	<b>5,780,413.94</b>

#### 25. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
岩土工程勘察数据管理平台的研究	722,713.91	
岩区孤石综合勘探技术的研究	819,172.61	
地下污染物迁移监测及原位治理技术的研究	766,252.99	
岩溶地基注浆整治效果综合检测技术的研究	562,119.02	
基于物联网以及云计算的工程监测云平台的研究	764,158.76	
基坑渗漏原位检测技术的研究	401,067.25	
广州地区花岗岩分布区孤石综合勘探技术研究	181,068.35	
软弱地层水平定向钻探工艺和泥浆配制研究		1,030,877.56
无人机在地质灾害（边坡）监测中的应用示范性研究立项		782,806.25
广东省老旧垃圾填埋场地下水主要污染物迁移规律及治理研究		426,143.13
超大理深富水复合地层液氮、盐水联合冻结关键技术研究		1,196,738.95
普适型室内土工试验应力系统研制及应用		626,606.61
广东省典型土壤硒的地球化学特征及其在农作物中富集运移研究		457,875.06
浅层地下空间（软弱地层、岩溶地区）水平定向钻井勘察技术与工艺研究		407,395.47
合计	<b>4,216,552.89</b>	<b>4,928,443.03</b>

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

**26. 财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		20,211.50
减：利息收入	255,854.05	97,581.96
手续费及其他	4,188.30	5,021.08
合计	<b>-251,665.75</b>	<b>-72,349.38</b>

**27. 其他收益**

项目	本期发生额	上期发生额
进项税额加计扣除	136,523.59	176,290.23
稳岗补贴		60,203.84
代扣代缴个税手续费返还	4,515.32	7,489.05
社保返还		31,974.29
一次性扩岗补助	1,500.00	3,000.00
六税两费		53,283.78
四上企业扶持	55,900.00	37,500.00
高新企业补助	500,000.00	
税收减免	0.59	
省级专精特新中小企业市级奖励资金	200,000.00	
合计	<b>898,439.50</b>	<b>369,741.19</b>

**28. 信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-308,898.49	-658,194.37

**29. 资产减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	47,072.99	-86,719.22
其他	-256,925.07	
合计	<b>-209,852.08</b>	<b>-86,719.22</b>

**30. 营业外收入**

类别	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		1,362.82	

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

**31. 营业外支出**

类别	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	20,000.00		20,000.00
赔偿金、违约金	18,965.00		18,965.00
固定资产处置损失	480.02		480.02
合计	<b>39,445.02</b>		<b>39,445.02</b>

**32. 所得税费用**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	87,664.92	804,143.60
递延所得税调整	-77,812.58	-111,737.04
合计	<b>9,852.34</b>	<b>692,406.56</b>

**33. 现金流量情况**

**(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1. 将净利润调节为经营活动的现金流量:</b>		
净利润	<b>5,847,590.03</b>	<b>4,353,026.46</b>
加: 资产减值损失	209,852.08	86,719.22
信用减值损失	308,898.49	658,194.37
固定资产折旧、油气资产折耗、投资性房地产折旧及摊销	532,832.23	442,459.32
固定资产、油气资产、投资性房地产报废损失		-1,362.82
财务费用(收益以“-”号填列)		20,211.50
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-77,812.58	-111,737.04
存货的减少(增加以“-”号填列)	-1,762,793.06	11,265,058.65
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-6,513,102.99	-5,012,177.02
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	8,650,751.60	-1,322,817.56
经营活动产生的现金流量净额	<b>7,196,215.80</b>	<b>10,377,575.08</b>
<b>2. 现金及现金等价物净增加情况:</b>		
现金的期末余额	<b>32,979,650.07</b>	<b>18,003,073.42</b>
减: 现金的期初余额	18,003,073.42	6,526,672.47
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	<b>14,976,576.65</b>	<b>11,476,400.95</b>

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
 财务报表附注  
 2023 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	32,979,650.07	18,003,073.42
可随时用于支付的其他货币资金	32,979,650.07	18,003,073.42
二、现金等价物		
三、期末现金余额	32,979,650.07	18,003,073.42

八、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本 企业的持股 比例%	母公司对 本企业表 决权比例%
中煤江南建设发展集团有限公司	广东省广州市	土木工程建筑业	30,000.00	100	100

本公司的最终控制方为中国煤炭地质总局。

(二) 关联交易未结算金额

1. 应收关联方款项

关联方名称	账户性质	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院	应收账款			48,000.00	
中煤江南建设发展集团有限公司深圳分公司	应收账款	19,500.00		90,000.00	
中煤江南建设发展集团有限公司	其他应收款	9,980,618.70		9,111,642.26	
中煤江南建设发展集团有限公司勘查分公司	其他应收款	2,065,261.72		1,330,000.00	
广东煤炭地质二〇一勘探队	其他应收款	18,909.50			
中国煤炭地质总局广东煤炭地质局勘查院	其他应收款	207,923.31		207,923.31	
广东中煤地质生态环境有限公司	合同负债	943,396.23			

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
财务报表附注  
2023年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2. 应付关联方款项

关联方名称	账户性质	期末数	期初数
中煤江南建设发展集团有限公司	应付股利	789,424.28	587,658.57
中煤江南建设发展集团有限公司	其他应付款		263,234.25
中煤江南建设发展集团有限公司勘查分公司	其他应付款	5,369,599.67	
广东中煤地质环境工程有限公司	其他应付款	78,213.80	78,213.80
中国煤炭地质总局广东煤炭地质局	其他应付款	164,630.66	63,689.00
广东中煤地质生态环境有限公司	其他应付款	19,714.00	19,714.00
广东中煤地质生态环境有限公司	应付账款		25,580.10
广东煤炭地质二〇一勘探队	应付账款		242,550.05

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

本年度没有按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

十二、会计报表的批准

本公司2023年度财务报表业经公司总经理办公会批准报出。

广东中煤江南工程勘测设计有限公司  
二〇二四年四月十日




 姓名 祝建伟  
 Full name 祝建伟  
 性别 男  
 Sex 男  
 出生日期 1975年6月11日  
 Date of birth 1975年6月11日  
 工作单位 天行学盛会计师事务所有限公司  
 Working unit 天行学盛会计师事务所有限公司  
 身份证号码 210404197506113917  
 Identity card No. 210404197506113917

年度检验登记  
 Annual Renewal Register  
 本证书有效期限为一年，期满前须重新登记。  
 This certificate is valid for one year. It must be renewed before the expiration date.

证书编号: 110001830082  
 Certificate No.: 110001830082  
 发证机构: 北京注册会计师协会  
 Issuing Authority: Beijing Association of CPAs  
 发证日期: 2007年11月14日  
 Issuing Date: 2007年11月14日

天行学盛会计师事务所(普通合伙)  
 Tianxingxuesheng CPAs (Special General Partnership)  
 110008872761

2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017

年度检验登记  
 Annual Renewal Register  
 本证书有效期限为一年，期满前须重新登记。  
 This certificate is valid for one year. It must be renewed before the expiration date.

证书编号: 110001100083  
 Certificate No.: 110001100083

天行学盛会计师事务所(普通合伙)  
 Tianxingxuesheng CPAs (Special General Partnership)  
 2010

注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA  
 同意转出  
 Agree to be transferred out  
 天行学盛会计师事务所  
 Tianxingxuesheng CPAs  
 2017年12月28日  
 2017年12月28日

注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of a Change of Working Unit by a CPA  
 同意转入  
 Agree to be transferred in  
 天行学盛会计师事务所  
 Tianxingxuesheng CPAs  
 2017年12月28日  
 2017年12月28日



姓名: 张俊  
Full name: Zhang Jun  
性别: 男  
Sex: Male  
出生日期: 1988年08月  
Date of birth: 1988-08-08  
工作单位: 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)  
Working unit: Deloitte Touche  
会计师事务所(特殊普通)  
Identity card No.: 130603198808087274



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: 110101561415  
No. of Certificate

批准机构名称: 北京注册会计师协会  
Authorized Issuer of CPA

发证日期: 2023 年 03 月 28 日  
Date of Issuance: 2023 y m d

年 月 日  
y m d



此件仅供业务报告使用，复印无效

统一社会信用代码

91110105592343655N

# 营业执照

(副本) (20-1)



扫描市场主体身份码  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体  
验更多应用服务。

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)  
 类型 特殊普通合伙企业  
 执行事务合伙人 李惠琦

出资额 5340 万元

成立日期 2011 年 12 月 22 日

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广  
场五层

## 经营范围

审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资  
 报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相  
 关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、  
 税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。  
 (市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经  
 批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；  
 不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2024 年 03 月 08 日

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

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

## 2、资质资历情况

### (1) 营业执照副本



(2) 工程勘察综合资质甲级证书副本

企业名称	广东中煤江南工程勘测设计有限公司		
详细地址	广州市白云区均禾街罗岗村加石南路29号2栋4楼		
建立时间	2016年06月08日		
注册资本金	5000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440111MA59D5YT2F		
经济性质	有限责任公司(法人独资)		
证书编号	B144063705-6/1		
有效期	至2030年03月17日		
法定代表人	赵新杰	职务	总经理
单位负责人	赵新杰	职务	总经理
技术负责人	廖先斌	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注	<p>注：2019年08月15日，企业章程修订，“中煤江南建设发展有限公司”的“工程勘察综合甲级”资质转移给“广东中煤江南工程勘测设计有限公司”。</p>		

业 务 范 围
<p>工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外)，其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****</p>


### 3、投标人业绩

序号	工程名称	建设单位	合同额	合同签订日期	备注
1	广东实验中学永平校区第三方检测、基坑监测及高支模监测	广州市白云区教育局	1243.18万元 (监测: 293.98万元)	2022年05月10日	基坑监测、沉降观测、高支模监测
2	广州大同中学改造项目第三方检测监测服务	广州市白云区教育综合服务中心	72.11万元	2023年9月25日	主体沉降观测、高支模监测、基坑监测等
3	光明区新湖文体中心PPP项目-基坑监测	深圳星光文体产业开发投资有限公司	120.88万元	2022年04月22日	基坑监测
4	广东实验中学云城校区基坑监测服务	广州市白云区教育局	63.61万元	2021年11月04日	位于2号线萧岗地铁站附近
5	广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目第三方检测和监测服务	广东省代建项目管理局	1243.18万元 (监测: 52.25万元)	2024年01月26日	基坑监测、主体沉降、高支模监测

(1) 广东实验中学永平校区第三方检测、基坑监测及高支模监测

# 中标通知书

广州公资交(建设)字 [2022] 第 [01082] 号

(主)广州广检建设工程检测中心有限公司, (成)广州市白云建设工程质量检测有限公司, (成)广东中煤江南工程勘测设计有限公司;

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为广东实验中学永平校区第三方检测、基坑监测及高支模监测的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价: 人民币 (大写) 壹仟贰佰肆拾叁万壹仟柒佰伍拾叁元柒角 (¥1,243.17537 万元)。

其中:

项目负责人姓名: 陈松

招标人 (盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年4月26日

孙斌  
440110091353



招标代理机构 (盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年4月26日

陈渝  
440110091353



日期: 2022-04-26

广州公共资源交易中心

交易确认章

见证 (盖章)



广州公共资源交易中心  
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE TRANSACTION CENTER

TEL: (020) 29999999 Fax: (020) 29999999  
地址: 广州市天河区珠江新城 10630000  
WWW.GZGZTX.COM



副本

## 广东实验中学永平校区第三方检测、 基坑监测及高支模监测服务合同

项目名称：广东实验中学永平校区

项目地点：广州市白云区永平街道凤凰山脚

建设单位：广州市白云区教育局

建设单位合同编号：穗云教 2022 建设 36 号

建设管理单位：广州市白云城市建设投资有限公司

建设管理单位合同编号：云城投-ZX-[2022]-088 号

服务单位：（主）广州广检建设工程检测中心有限公司

（成）广州市白云建设工程质量检测有限公司

（成）广东中煤江南工程勘测设计有限公司

服务单位合同编号：云检合字第[2022]1-006号 GJGJ FW [2022] 090 号

签订地点：中国广东省广州市白云区

KC 2022 年 勘 测 字 第 01 号

签订日期：2022 年 5 月 10 日

建设单位（甲方）：广州市白云区教育局

法定代表人：刘文东

通讯住所：广州市白云大道南 383 号

建设管理单位（乙方）：广州市白云城市建设投资有限公司

法定代表人：孙斌

通讯住所：广州市政民路 17 号三楼

服务单位（丙方）：广州广检建设工程检测中心有限公司（主）

法定代表人：何志强

通讯住所：广州市越秀区寺右北一街三巷 5 号

服务单位（丙方）：广州市白云建设工程质量检测有限公司（成）

法定代表人：沈怀忠

通讯住所：广州市白云大道北元下田村春庭街 1 号首层

服务单位（丙方）：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（成）

法定代表人：赵新杰

通讯住所：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 2 栋 4 楼

依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定，合同三方就丙方提供广东实验中学永平校区第三方检测、基坑监测及高支模监测服务，经协商一致，签订本合同。

本服务项目的建设管理单位为广州市白云城市建设投资有限公司，在本项目中受建设单位委托履行相应职责和权利，建设单位、建设管理单位的委托关系以双方建设管理合同为准。

## 一、服务内容和要求

### 1.1 服务内容

1.1.1 按国家、广东省和广州市相关检测要求和招标文件为依据进行工程质量检测，并提交符合要求的检测报告；

1.1.2 与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和质量监督部门进行检测工

作的协调,申报检测方案和技术成果的审批,保证能够通过相关部门认可,确保不因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收;

1.1.3 严格按照本合同及行业规范要求进行基坑、边坡、主体沉降、高支模各项监测工作,及时提供监测结果,满足工程建设实际需要。

1.1.4 在进行检测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、咨询单位、建设主管部门和质量监督部门等相关单位的协调工作。

## 1.2 服务工作

1.2.1 基坑监测、高支模监测、沉降观测等监测服务(具体服务内容以工程量清单、合同条款及招标过程中所发出的相关文件所包含的全部内容为准),包括但不限于以下内容:

(1) 基坑监测包括地下室基坑、体育馆基坑、体育馆东侧边坡边坡、主体沉降观测等,具体内容包括但不限于:基准点埋设(水平位移监测基准点及沉降监测基准点)、观测点埋设及监测(支护结构顶部水平位移、支护结构顶部沉降、地下水位监测、周边建筑物、管线沉降监测)等,具体以图纸及工程量清单为准。

(2) 根据《广州市城乡建设委员会关于启用地下工程及深基坑安全监测信息管理系统》的通知要求,中选单位需配合做好信息化管理工作。中选单位需按广州市住房和城乡建设局的规定,开通基坑监测数据管理系统账号,配备能实时上传监测数据的相关仪器设备,并具备将监测数据实时上传至广州市地下工程和深基坑安全监测信息管理系统的能力及经验。

(3) 与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行监测、观测工作的协调,申报监测及观测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可,确保不因监测、观测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收;

监测内容需经质量监督部门审批相应方案后,才能开展监测工作。

1.2.2 第三方检测服务工作内容,主要包括但不限于施工过程中的所有材料设备见证取样检测、地基与基础及基坑支护检测、主体结构检测、节能、绿色建筑检测、智能建筑检测、建筑幕墙、门窗、屋面检测、室内环境检测、市政园林检测等。(具体以工程量清单、委托人要求及招标过程中发出的相关文件所包含的全部内容为准)。负责编制检测方案等技术资料,并确保成果文件符合有关规范要求及通过行政和监督部门的认可;负责检测数据的有关信息通过广州市建设工程质量检测监管信息网报送;负责协调与检测相关的工作。

3.3.7 各检测项目全部工作完成后,应在7个工作日内(钻芯检测10个工作日)分别提交最终成果报告,报告一式十份和三份电子文件光盘。

3.3.8 由于丙方原因造成工程检测、监测返工或增加工作量,甲方不另外支付。检测过程中发现工程质量异常的,必须立即上报乙方;因丙方未及时上报情况,而造成安全事故的,丙方应承担相应全部责任并赔偿相应损失。丙方对在检测范围内一切事项负有安全保障义务,在检测范围内发生的安全事故责任均自行承担。

3.3.9 不得将本检测合同规定的义务、责任和权利予以转让。没有乙方的书面同意,丙方不得将检测服务的任何部分以任何形式进行分包或转包。丙方为联合体的,应在本合同附联合体协议书,并明确合同主办方。

3.3.10 由于检测单位原因造成的停工、返工、窝工,由检测单位自行承担全部责任,不得向甲、乙方收取其他费用。

3.3.11 检测服务履行完毕后,检测方需在乙方确定的退场日内退场,检测方应保证场内秩序及物品完好。

3.3.12 为了履行检测、监测服务,检测单位已在投标文件中指定一名授权代表与乙方的授权代表建立工作联系,本工程授权代表为李炜鹏,身份证号码:441481198510285915,联系手机号码:13427519315,监测单位本工程授权代表为兰汉东,身份证号码:429001198512196510,联系手机号码:13539982320。更换该代表或变更其授权时,必须提前7天通知乙方。

3.3.13 工程桩施工期间,丙方负责安排专人在施工现场,协助并指导声波透射管预埋,以便达到超声波检测要求。

#### **四、验收标准**

4.1 按照国家、广东省和广州市有关检测验收规范及有关文件的规定,检测成果满足项目中间验收和总体竣工验收的要求。

#### **五、合同价及支付方式**

##### **5.1 服务费用**

5.1.2 该合同含税暂定合同价:¥12431753.70元(大写人民币壹仟贰佰肆拾叁万壹仟柒佰伍拾叁元柒角),服务费用按综合单价包干,包括完成检测、监测的所有费用。具体费用包括人工费、材料费、机械设备费、检测试验费、监测实验费、测点埋设和损坏修复费、设备仪器进退场(包括监测单位设备仪器多次进退场)、设备移位等费用、各项措施费(包括但不限于安全文明施工、临水临电安装机械设备进出场、工作面清理



甲方：广州市白云区教育局（盖章）  
 通讯地址：广州市白云大道南 383 号  
 法定代表人：  
 签约代表：刘文东  
 电话：



乙方：广州市白云城市建设投资有限公司（盖章）  
 通讯地址：广州市政民路 17 号 3 楼  
 法定代表人：孙斌  
 签约代表：  
 电话：020-36680988



丙方（主）：广州广检建设工程检测中心有限公司（盖章）  
 通讯地址：广州市越秀区寺右北一街三巷 5 号  
 法定代表人：何志强  
 电话：020-81368261  
 开户银行：中国工商银行广州发展中心大厦支行  
 账号：3602202309100313918



丙方（成）：广州市白云建设工程质量检测有限公司（盖章）  
 地址：广州市白云大道北元下田村春庭街 1 号首层  
 法定代表人：沈忠  
 电话：020-36298695



丙方（成）：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（盖章）  
 地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 2 栋 4 楼  
 法定代表人：李强  
 电话：020-31525382

附件 4

工程量清单(中标报价表)  
广东实验中学永平校区第三方检测、基坑监测及高支模  
监测  
招标工程量清单

序号	项目名称	全费用金额(元)	备注
1	地基与基础、基坑支护检测	3738500.00	
2	主体结构检测	836820.00	
3	沉降观测	1936106.00	
4	高支模监测	1003722.00	
5	见证取样	2165750.00	
6	节能、绿色建筑检测	681500.00	
7	智能建筑检测	453514.00	
8	建筑幕墙、门窗、屋面检测	471360.00	
9	室内环境检测	826500.00	
10	市政园林检测	317981.70	
	合计	12431753.70	

## 联合体协议书

### (五) 联合体协议书

#### 联合体共同投标协议

投标项目名称：广东实验中学永平校区第三方检测、基坑监测及高支模监测

致：招标人

我方决定组成联合体共同参加以上项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头方，代表所有联合体成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本协议牵头人及联合体成员单位单方签署、盖章确认的本项目投标文件及相关投标资料，均视为联合体成员单位共同编制，联合体成员单位均承认其法律效力，并共同对投标文件内容的真实性、合法性和完整性承担民事、行政、刑事责任。

联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担相应责任。

投标牵头方：（盖章）广州广检建设工程检测中心有限公司

法定代表人：（签字或盖章）强何

分工内容：地基与基础、基坑支护检测，主体结构检测，见证取样，节能、绿色建筑检测，智能建筑检测，建筑幕墙、门窗、屋面检测，室内环境检测，市政园林检测。根据工程实际情况协商，完成各自资质范围内的检测工作。

联合体成员：（盖章）广州市白云建设工程质量检测有限公司

法定代表人：（签字或盖章）沈怀

分工内容：地基与基础、基坑支护检测，主体结构检测，见证取样，节能、绿色建筑检测，建筑幕墙、门窗、屋面检测，室内环境检测，市政园林检测。根据工程实际情况协商，完成各自资质范围内的检测工作。

联合体成员：（盖章）广东中煤江南工程勘测设计有限公司

法定代表人：（签字或盖章）新杰

分工内容：基坑监测，沉降观测，高支模监测。据工程实际情况，完成资质范围内的监测工作。

签订日期：2022年3月21日

## 基坑支护第三方监测完工证明

广州市白云区建设工程质量安全监督站:

受广州市白云区教育局委托, 由我司承担广东实验中学永平校区基坑监测项目。本项目于 2022 年 5 月 26 日基坑支护桩施工前我方进场开始监测, 至 2023 年 3 月 5 日基坑土方回填完毕, 根据相关要求结束基坑监测作业。特此证明。

项目负责人: 

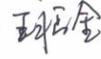
广东中煤江南工程勘测设计有限公司

监理单位 (章)

验证人 (签名): 

日期:

建设管理单位 (章)

验证人 (签名): 

日期:

建设单位 (章)

验证人 (签名): 

日期:

(2) 广州大同中学改造项目第三方检测监测服务合同

正本

附件 1

## 广州大同中学改造项目

### 第三方检测监测服务合同

项目名称：广州大同中学改造项目

项目地点：广州市白云区

建设单位：广州市白云区教育综合服务中心

合同编号：穗云教 2023 建设 1090 号

工程建设管理单位：广州市白云工程咨询管理有限公司

合同编号：云咨询-GL-[2023]-870 号

检测单位（主）：广东建准检测技术有限公司

合同编号：2023-0174 、 2023-JZ-HTC-081-100

检测单位（成）：广州市白云建设工程质量检测有限公司

合同编号：云检合字第[2023]1-0057 号补 102

检测单位（成）：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

合同编号：KC 2024 年 监字 08 号

签订地点：广州市白云区

签订日期：2023 年 9 月 25 日

## 第一部分 协议书

建设单位（甲方）：广州市白云区教育综合服务中心

法定代表人：何志立

通信地址：广州市白云大道南 383 号

工程建设管理单位（乙方）：广州市白云工程咨询管理有限公司

法定代表人：陈渝山

通讯地址：广州市白云区齐富路 88 号白云城投总部大厦 C 栋 5-6 楼

检测单位（丙方）（主）：广东建准检测技术有限公司

法定代表人：陈富雄

通讯地址：广州市白云区西槎路同雅苑同雅街 1 号首层

检测单位（丙方）（成）：广州市白云建设工程质量检测有限公司

法定代表人：沈怀忠

通讯地址：广州市白云区设计之都时光汇 E2 栋 7 层

检测单位（丙方）（成）：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

法定代表人：赵新杰

通讯地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 2 栋 4 楼

广州市白云区教育综合服务中心作为项目建设单位、广州市白云工程咨询管理有限公司作为项目工程建设管理单位，与（主）广东建准检测技术有限公司，（成）广州市白云建设工程质量检测有限公司，（成）广东中煤江南工程勘测设计有限公司签订了《白云区教育系统基础设施建设项目第三方检测监测服务合同框架合同》（合同编号：穗云教 202 建设 376 号）（以下简称“原合同”），根据原合同第四条约定，本项目已取得立项批复文件/视同立项批复的文件（见附件 1），依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定，经三方协商一致同意，签订本第三方检测监测服务合同，共同达成如下协议。

### 一、工程概况

1、工程名称：广州大同中学改造项目。

2、工程地点：广州市白云区。

3、工程规模：新建综合楼和宿舍楼：建设一栋综合楼和一栋宿舍，改造提升工程；包括对田径场地面、篮球场地面进行修复和改造和增加钢结构雨棚；对科学楼、教学楼约5条外墙变形缝进行补漏；拆除原校门、新建校门；对原宿舍楼外饰面、门窗以及室内和水电工程进行拆除和改造，加高外廊防护栏杆高度，对阳台、卫生间、外墙等进行防水补漏；加高教学楼防护栏杆高度，保证师生安全；对8、9号楼外窗和阳台加装防盗网；对师友楼外立面和室内进行翻新等。（建设规模内容以最终批复文件为准。）

4、总投资：约5855.38万元。

## 二、工作内容及服务期限

1、工作内容：广州大同中学改造项目第三方检测监测服务，主要包括（但不限于）施工过程中的所有材料设备见证取样检测、地基基础检测、结构实体检测、节能建筑检测、智能化检测、主体沉降观测、高支模监测、基坑监测等。（具体以甲方要求及招标过程中发出的相关文件所包含的全部内容为准）。

2、服务期限：自本项目中标通知书发出之日起至所有检测服务项目完成，服务周期必须满足实际施工要求。

## 三、合同价款

暂定合同价（含税）：（¥721,132.51元）（大写人民币）柒拾贰万壹仟壹佰叁拾贰元伍角壹分，中标下浮率为1.20%。

第三方检测监测服务合同价暂定721,132.51元，计算公式：（暂定建安工程费，4561.82万元）×2.0%（检测费率）×（1-中标下浮率1.20%）。

项目概算批复后，根据经监理单位、乙方、甲方审核后的检测工程量清单及单价（计取方式按照本合同第二部分第5.1.2条款结算单价执行），三方应签订关于本合同的补充合同。

## 四、承诺

甲方、乙方向丙方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定履行本合同项下的全部义务。

丙方向甲方、乙方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定履行本合同项下的全部义务。

(本页为签署页)

甲方：广州市白云区教育综合服务中心 (公章)

通讯地址：广州市白云大道南 383 号

法定代表人：

签约代表：

电话：



乙方：广州市白云工程咨询管理有限公司 (公章)

通讯地址：广州市白云区齐富路 88 号白云城投总部大厦 C 栋 5-6 楼

法定代表人：

电话：



丙方 (主)：广东建准检测技术有限公司 (公章)

通讯地址：广州市白云区西槎路同雅苑同雅街 1 号首层

法定代表人：陈富雄

签约代表：陈学鑫

电话：13632262043



丙方 (成)：广州市白云建设工程质量检测有限公司 (公章)

通讯地址：广州市白云区设计之都时光汇 E2 栋 7 层

法定代表人：沈怀忠

签约代表：宋斌

电话：18902252077



丙方 (成)：广东中煤江南工程勘测设计有限公司 (公章)

通讯地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 2 栋 4 楼

法定代表人：

签约代表：

电话：020-31525382



## 基坑支护第三方监测完工证明

广州市白云区建设工程质量安全监督站:

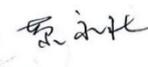
由我司承担的广州大同中学改造项目基坑监测工作，于 2024 年 3 月 27 日进场采集初始值，开始进行监测，至 2024 年 8 月 8 日基坑钢板桩已全部拔除且已全部回填，涉及的基坑监测工作已完成，根据规范和方案中相关要求，结束基坑第三方监测工作。特此证明！

后附基坑现场照片！

广东中煤江南工程勘测设计有限公司

项目负责人: 

监理单位 (章)

验证人 (签名): 

日期:

建设 (代建) 单位 (章)

验证人 (签名): 

日期:

(3) 光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑监测合同

正本

KC 2022 年监字 09 号

合同编号: IC-01-1K1C

**监 测 合 同**  
(光明区新湖文体中心 PPP 项目)

工程名称: 光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑监测

委 托 方: 深圳星光文体产业开发投资有限公司

承 包 方: 广东中煤江南工程勘测设计有限公司

委托方：深圳星光文体产业开发投资有限公司（以下简称“甲方”）

承包方：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等及国家其它有关规定，结合本工程实际情况，为明确双方权利与义务，本着“平等互利、协商一致”的原则，甲、乙双方协商签订本合同。

### 一、工程概况

工程名称：光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑监测

工程地点：深圳市光明区

工程内容：包含但不限于基坑结构水平位移监测、基坑结构竖向位移监测、地面沉降监测、地下水位监测、支护桩深层水平位移监测、管线沉降监测、建筑物沉降观测等监测内容等

### 二、质量要求

按照《工程测量规范》（GB50026-2020）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）、《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）及设计要求进行监测，正确反映建筑物的变形情况。

### 三、合同价款及支付方式

1、合同价款：监测费总价暂定为 ¥ 1208808.84 元，大写人民币 壹佰贰拾万零捌仟捌佰零捌元捌角肆分。详见附件(下表)。监测工程量以经甲方及监理单位确认的现场实际监测数量计取。

2、结算原则：依据《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建协【2015】8 号文）文件进行计费，工程量按照现场实际计算，并经监理单位与建设单位确认，最终结算价以相关审核机构审定意见为准。



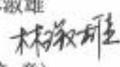
甲方：深圳星光文体产业开发投资有限公司



(盖章)

地址：深圳市光明区招商局智慧公园A2栋

法定代表人或其授权代表：

林淑雄  
  
(签章)

电话：0755-28711531  
邮政编码：518107

合同签订时间：2022年4月22日

合同签订地点：深圳市光明区

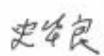
乙方：广东中煤江南工程勘测设计有限公司



(盖章)

地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路29号2栋4楼

法定代表人或其授权代表：

史华良  
  
(签章)

电话：020-31525382  
邮政编码：510440

合同签订时间：2022年4月22日

合同签订地点：深圳市光明区

光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑支护和土石方工程

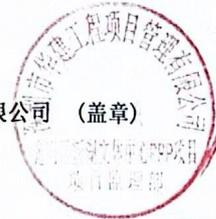
监测归档申请

深圳市建设工程质量检测中心:

光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑支护和土石方工程于 2022 年 8 月在“深圳市基坑和边坡工程监测预警平台”申请接入,建立任务。本基坑于 2024 年 10 月基坑施工完成,按设计要求,已顺利结束全部监测工作。现申请归档闭合,请领导审批。

2024 年 月 日 星期

监理单位:深圳市华建工程项目管理有限公司 (盖章)



委托单位:深圳星光文体产业开发投资有限公司 (盖章)



监测单位:广东中煤江南工程勘测设计有限公司 (盖章)



(4) 广东实验中学云城校区基坑监测服务

正本

## 广东实验中学云城校区 基坑监测服务合同

项目名称：广东实验中学云城校区

建设单位：广州市白云区教育局

建设单位合同编号：穗云教 2021 建设 247 号

建设管理单位：广州市白云城市建设投资有限公司

建设管理单位合同编号：云城投-ZX-[2021]-674 号

监测单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

监测单位合同编号：KC2021 年监字 24 号

签订时间：2021 年 11 月 4 日

签订地点：广州市白云区

建设单位：广州市白云区教育局（以下简称“甲方”）

法定代表人：杨雄忠

通讯地址：广州市白云大道南 383 号

建设管理单位：广州市白云城市建设投资有限公司（以下简称“乙方”）

法定代表人：孙斌

通讯地址：广州市政民路 17 号三楼

监测单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（以下简称“丙方”）

法定代表人：赵新杰

通讯地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 2 栋 4 楼

本合同建设单位广州市白云区教育局（下称“建设单位”）和建设管理单位广州市白云城市建设投资有限公司（下称“建设管理单位”）通过比选确定基坑监测单位广东中煤江南工程勘测设计有限公司（下称“监测单位”）就广东实验中学云城校区工程基坑监测提供专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。三方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由三方共同遵守。

本项目实行项目管理模式，由建设管理单位为广东实验中学云城校区服务提供项目管理服务，在本合同中部分或全部履行建设单位的职责和权利，监测单位应同时接受建设单位、建设管理单位监督、管理。

#### 第一条 建设单位委托监测单位进行技术服务内容如下

1. 技术服务的目标：严格按照本合同第二条第 4 款的规范要求进行广东实验中学云城校区基坑各项监测工作，及时提供监测结果，满足工程建设实际需要。

#### 2. 技术服务的内容：

广东实验中学云城校区监测服务（具体服务内容以工程量清单、合同条款及招标过程中所发出的相关文件所包含的全部内容为准），包括但不限于以下内容：

（1）基坑监测包括地下室基坑、泳池水泵房基坑、电力隧道专项监测，具体内容包括但不限于：基准点埋设（水平位移监测基准点及沉降监测基准点）、观测点埋设及监测（支护结构顶部水平位移、支护结构顶部沉降、围护结构测斜、地下水位监测、周边建筑物、管线沉降监测）等，具体以图纸及工程量清单为准。

（2）根据《广州市城乡建设委员会关于启用地下工程及深基坑安全监测信息

管理系统的通知》要求，中选单位需配合做好信息化管理工作。中选单位需按广州市住房和城乡建设局的规定，开通基坑监测数据管理系统账号，配备能实时上传监测数据的相关仪器设备，并具备将监测数据实时上传至广州市地下工程和深基坑安全监测信息管理系统的能力及经验。

(3) 与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行监测、观测工作的协调，申报监测及观测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因监测、观测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收；

监测内容需经质量监督部门审批相应方案后，才能开展监测工作。

## 第二条 监测单位应按照下列要求完成技术服务工作

1. 技术服务地点：广东省广州市白云区。

2. 技术服务期限：从收到开始监测通知之日起，直至基坑回填完毕为止，确保监测工作满足项目进度需求。

3. 技术服务进度：

(1) 监测单位在建设单位通知后，3个日历天内提交监测方案；

(2) 监测方案经质量监督部门审批后，1个日历天内进场；

(3) 完成现场监测后，3个工作日出具初步监测报告，且在5个工作日内出具正式监测报告。

(4) 根据《广州市城乡建设委员会关于启用地下工程及深基坑安全监测信息管理系统的通知》要求，中选单位需配合做好信息化管理工作。中选单位需按广州市住房和城乡建设局的规定，开通基坑监测数据管理系统账号，配备能实时上传监测数据的相关仪器设备，并具备将监测数据实时上传至广州市地下工程和深基坑安全监测信息管理系统的能力及经验。

未经建设单位及建设管理单位书面同意，上述时间要求不得调整。

4. 监测依据：依据本项目设计文件的要求，本次招标监测技术服务须达到但不限于下列现行主要的中华人民共和国以及省、市或行业的监测技术标准或规范的要求。各文件或规范的要求、标准存在不同的，以较高要求或标准为准，但建设单位或建设管理单位另有要求的除外。

(1) 《建设工程质量管理条例文件汇编》(广州地区建设工程质量安全监督站编制)；

(2) 建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019；

(3) 工程测量标准 GB50026-2020；

失的，应当予以赔偿。

13. 其他依法应当承担的责任。

**第四条** 为保证监测单位有效进行技术服务工作，建设单位应当向监测单位提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：应监测单位要求提供有关图纸及技术资料。
2. 提供工作条件：
  - (1) 负责安排施工单位负责现场测点保护工作；
  - (2) 现场不无偿提供水、电供应。
3. 建设单位提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：进场日期前一周。

**第五条** 监测服务费用及支付方式

1. 监测服务费用按综合单价包干，包括完成监测工作的所有费用，包括人工费、材料费、机械设备费、监测试验费、测点埋设和损坏修复费、设备仪器进退场（包括监测单位设备仪器多次进退场）、设备移位等费用、各项措施费（包括但不限于安全文明施工、临水临电安装机械设备进出场、工作面清理及整理、监测配载、疏干排水、工作搭架、工作棚及焊接等相关费用）、报告编写费、配合协调费、工程保险费、风险费、管理费、规费、利润、税金等所有的一切相关费用。工程数量按实结算，实际工作量以建设单位及建设管理单位审核确认为准。各项监测工作综合单价见附件 3-基坑监测费用工程量清单。

2. 暂定总价为大写：人民币陆拾叁万陆仟零陆拾元整（小写：¥636060.00 元），实际工作量以监理单位、建设管理单位审核确认为准。

3. 支付方式：

(1) 本合同生效后监测工作开始前的 15 个工作日内，建设单位支付合同价的 20% 作为预付款。

(2) 监测工作开始后，每两个月请款一次。按监理单位及建设管理单位确认的实际完成工作量乘以综合单价后的 70% 支付监测服务费进度款。

(3) 监测工作全部完成的当月，进度请款需：监测单位提交十份正式监测报告及二份电子文件并经建设单位和建设管理单位确认无异议后 15 个日历天内，按监理单位及建设管理单位确认的实际完成工作量乘以综合单价后的 70% 支付监测服务费用，但累计支付不超过合同价的 90%。

(4) 结算及支付：基坑回填后办理本合同结算。结算方式按中标综合单价乘

建设单位：广州市白云区教育局

地址：广州市白云大道南 383 号

法定代表人或授权代理人：

电话：

传真：



建设管理单位：广州市白云城市建设投资有限公司

地址：广州市政民路 17 号三楼

法定代表人或授权代理人：

电话：020-36680988

传真：020-36680688



监测单位：广东中煤江南工程勘测设计有限公司

地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路 29 号 2 栋 4 楼

法定代表人或授权代理人：

电话：



签订日期： 2021 年 月 日

(5) 广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目第三方检测和监测服务合同

KC 2024 年 监 字 01 号

2023-0420

2024-12-11/c-010

广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目

副本

### 第三方检测和监测服务合同

合同编号: JSSBY-11-JC/2023381

委托单位 (甲方): 广东省代建项目管理局 (盖章)

受托单位 (乙方): (主) 广东建准检测技术有限公司 (盖章)

(成) 广东中煤江南工程勘测设计有限公司 (盖章)

签订日期: 2024 年 1 月

# 广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目第三方检测和监测服务合同

甲方（委托人）：广东省代建项目管理局

乙方（受托人）：(主)广东建准检测技术有限公司、(成)广东中煤江南工程勘测设计有限公司

现广东省代建项目管理局（以下称甲方）委托 (主)广东建准检测技术有限公司(成)广东中煤江南工程勘测设计有限公司（以下称乙方）承担广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目第三方检测和监测服务工作。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关法律法规的规定，订立本合同，资双方共同遵守。

## 一、项目概况

1、项目名称：广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目第三方检测和监测服务。

2、项目地点：广州市白云区江高镇环镇西路 155 号广东技术师范大学白云校区南侧地块内。

3、资金来源：财政资金。

4、建设规模：项目总建筑面积 30000 平方米，其中地上 6 层，建筑面积 27000 平方米，主要作为教学可研用房。地下 1 层，建筑面积 3000 平方米，主要作为人防兼地下室。

5、最高投标限价：最高投标限价：人民币 232 万元，投标人的投标报价不能超过招标人公布的最高投标限价，投标报价超过最高投标限价的投标文件将被拒绝。投标人根据招标文件要求以及企业自身情况填报下浮率，投标报价不得超过最高投标限价，综合单价以《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价〉的通知》（粤建检协【2015】8号）中检测单价乘以（1-投标下浮率）结算），工程量按实结算。如结算价高于概算批复的检测费用，则按概算批复的检测费用作为结算价，最终结算以结算审定部门审定金额为准。如遇以上文件都不能涵盖的新增项目，则单价由双方按合同约定另行协商确定。以上费用已包含了税费和为完成所有要求而可能产生的不可预见的费用。

## 二、服务内容和要求

1、服务内容：包括第三方检测和监测，其中检测包括但不限于地基基础工程检测、

主体结构工程现场检测、钢结构工程现场检测、见证取样检测、民用建筑室内环境检测、建筑电气工程质量检测、智能建筑（弱电）检测、节能检测、建筑幕墙检测、给水排水及采暖工程质量检测、通风与空调工程质量检测、消防检测、防雷检测、人防工程相关检测等按图纸、规范和验收要求必须检测的项目，监测包括但不限于：基坑监测，高大支模自动化监测、建筑物沉降观测（具体以图纸及有关规范要求所包含的全部内容为准）。

（一）检测范围：

（1）根据设计文件、施工组织设计、相关规范和相关行政职能部门要求和甲方要求，结合项目实际情况，编制检测方案，并确保检测方案符合有关规范要求及通过工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门的审批，同时负责协调相关工作，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收，投标人需在投标报价中综合考虑该项协调工作的费用。

（2）在进行检测服务过程中，与该工程相关的施工、监理、设计、咨询等相关单位及建设协调行政主管部门和监督部门协调，投标人需在投标报价中综合考虑该项协调工作费用。

（3）本招标项目已包含监督抽检的工作内容，监督抽检数量按建设行政主管部门要求实施，投标人需在投标报价中综合考虑该部分费用。

（4）负责检测数据的有关信息通过广州市建设工程质量检测监管信息网报送。

（5）本项目实施期间，如果因本项目验收需要，按规范和经批准的检测方案，经招标人确认需增加《工作量清单》中没有的项目，且中标人也具备相应资质，除不可抗力外，则中标人不得以任何原因拒绝为招标人提供检测，并按要求出具符合验收要求的检测报告。中标人检测资质不能涵盖的项目报招标人批准后由中标人委托具有相应资质的单位实施，并取得相应管理部门的确认。

（二）监测范围：

（1）根据《广州市城乡建设委员会关于启用地下工程及深基坑安全监测信息管理系统的通知》要求，中标单位需配合做好信息化管理工作。中标单位需按广州市住房和城乡建设局的规定，开通基坑监测数据管理系统账号，配备能实时上传监测数据的相关仪器设

备,并具备将监测数据实时上传至广州市地下工程和深基坑安全监测信息管理系统的能力及经验。根据《广州市住房和城乡建设委员会关于启用高大模板实时监测管理平台的通知》要求,中标单位需配合做好信息化管理工作。中标单位需按广州市住房和城乡建设局的规定,开通高大模板自动化监测数据管理系统账号,配备能实时上传监测数据的相关仪器设备,并具备将监测数据实时上传至广州市高大模板实时监测管理平台的能力及经验。还包括建筑物沉降观测有关数据通过连接系统进行传输报送,并按要求出具符合验收要求的监测、观测报告。

(2)与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行监测工作的协调,申报监测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可,确保不因监测工作影响本工程项目的建设进度、项目竣工验收和在城建档案馆备案;

(3)在进行监测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作,投标人需在投标报价中综合考虑该项协调工作的费用。

### 三、甲方的权利和责任

#### 1、甲方的权利

(1)乙方检测、监测人员不按本合同履行检测、监测职责的,甲方有权要求乙方更换人员,如乙方不更换或更换后的人员仍不按本合同履行检测监测职责,甲方有权单方面解除本合同并要求乙方承担相应的违约责任。

(2)本合同约定项目技术服务成果的知识产权归属甲方所有,非经甲方许可,乙方不得以任何方式复制、备份、转让和利用;否则,乙方应赔偿由此给甲方造成的一切损失。

#### 2、甲方的责任

(1)向乙方提供开展检测、监测工作所必须的设计文件、工程资料、技术资料等。

(2)甲方授权曹小军作为甲方代表,负责与乙方联系。更换联系代表,提前通知乙方。

(3)甲方应在收到乙方书面提交并要求作出决定事宜的相关文件之日起3个工作日内作出书面答复。

及时协商处理。

5、本合同自甲乙双方代表签字并加盖公章后生效。

6、本合同正本四份，甲方执二份，乙方执二份；副本六份，其中甲方执四份，乙方执二份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

(以下无正文)

甲方：广东省代建项目管理局

法定代表人：

或授权代表：

日期：2024年1月26日



乙方：(主)广东建准检测技术有限公司

法定代表人：

或授权代表：

日期：2024年1月26日



乙方：(成)广东中煤江南工程勘测设计有限公司

法定代表人：

或授权代表：

日期： 年 月 日



附件 1: 中标通知书

中 标 通 知 书

广州公交(建设)字[2023]第[06294]号

(主)广东建准检测技术有限公司,(成)广东中煤江南工程勘测设计有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目第三方检测和监测服务【JG2023-5146】的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价:人民币(大写)贰佰零肆万壹仟陆佰元整(¥204.16万元)。

其中:

项目负责人姓名:曾爱东

招标人(盖章)  招标代理机构(盖章) 

法定代表人或其委托代理签章:  法定代表人或其委托代理签章: 

2023年11月6日 2023年10月26日

  
广州交通集团有限公司  
广东技术师范大学  
(广州交通检测中心) (盖章)

日期: 2023-11-06 

附件 6：投标报价汇总表

广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目第三方检测、监测工程量清单			
序号	检测类别	小计（元）	备注
一	地基基础工程检测	252604	
二	主体结构工程现场检测（含人防工程结构检测）	199804	
三	见证材料	279928	
四	民用建筑工程室内环境检测	177408	
五	建筑节能工程检测（含铝合金窗三性检测）	181368	
六	智能建筑工程检测	122056	
七	电气工程检测	23170.4	
八	人防检测	25000	
九	防雷检测	59654	

23

十	消防检测	53688.6	
十一	市政道路、给排水、园林	144408	
十二	基坑监测	327005	基坑监测按实结算，但该项最终结算价不超过清单价，超出部分（如有）不予调整
十三	主体沉降	30066	主体沉降观测按实结算，但该项最终结算价不超过清单价，超出部分（如有）不予调整
十四	高支模	165440	高支模监测按实结算，但该项最终结算价不超过清单价，超出部分（如有）不予调整
合计（元）：		2041600	

24

## 基坑支护第三方监测完工证明

广州市白云区建设工程质量安全监督站:

受广东省代建项目管理局委托, 由我司承担广东技术师范大学白云校区教学科研楼项目第三方监测服务工作。本项目于 2023 年 12 月 20 日开始现场监测, 至 2024 年 3 月 19 日基坑监测工作全部完成, 根据相关要求结束本项目的基坑监测工作。

特此证明。

监测单位 (章)

项目负责人 (签名): 李俊东

日期: 2024.3.20

监理单位 (章)

项目负责人 (签名): 李文华

日期: 2024.3.21

建设单位 (章)

项目负责人 (签名): 吴少保

日期: 2024.3.22

## 4、项目负责人业绩

### 4.1、项目负责人简历

姓名	廖先斌	性别	男	年龄	54岁
职务	公司总工、副总经理	职称	正高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	350430197111060033			
主要工作经历	2020年8月-至今：广东中煤江南工程勘测设计有限公司 公司总工、副总经理				
	2001年1月-2020年7月：中交第四航务工程勘察设计院有限公司地质工程师、地质高级工程师、正高级工程师、部门副总工				
	1993年7月-2000年12月：广东省地矿局水文工程地质一大队 地质助理工程师、地质工程师				

说明：按资信要求提供项目负责人相关证书及社保材料

#### 4.2、廖先斌相关证书及社保证明



6-058

本证书由中国交通建设集团  
团有限公司统一印制，由评审  
单位颁发。它表明持证人通过  
颁发单位专业技术职务任职  
资格评审委员会评审，具有相  
应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by  
China Communications Construction Group  
(Ltd.) and issued by the Competent Appraising  
and Approval Committee, proving the holder  
has been appraised and duly approved thereafter  
by the said Committee and found to have met  
the prescribed professional and technical  
requirements and thus have the competence for  
jobs relating thereto.



姓名 廖先斌  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1971.11  
Date of Birth

工作单位 中交第四航务工  
程勘察设计院有  
限公司  
Company Name

编号 1191353  
Number

系列名称  
Category 工程系列  
专业名称  
Speciality 工程地质  
资格名称  
Competent for 正高级工程师  
评审时间  
Date of Appraisal 2019.10.23

专业技术资格  
评审委员会  
(章)

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Group ( Ltd. )



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	廖先斌		证件号码	350430197111060033		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 16:52		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 16:52

#### 4.3、项目负责人监测服务业绩统计表

序号	项目名称	建设单位	合同额（或基坑监测服务部分金额）	合同签订日期	备注
1	光明区新湖文体中心PPP项目-基坑监测合同	深圳星光文体产业开发投资有限公司	120.88万元	2022年04月22日	基坑监测

说明：按资信要求提供项目负责人基坑监测服务业绩证明材料

(1) 光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑监测合同

正本

KC 2022 年监字 09 号

合同编号: IC-01-1K1C

**监 测 合 同**  
(光明区新湖文体中心 PPP 项目)

工程名称: 光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑监测

委 托 方: 深圳星光文体产业开发投资有限公司

承 包 方: 广东中煤江南工程勘测设计有限公司

委托方：深圳星光文体产业开发投资有限公司（以下简称“甲方”）

承包方：广东中煤江南工程勘测设计有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等及国家其它有关规定，结合本工程实际情况，为明确双方权利与义务，本着“平等互利、协商一致”的原则，甲、乙双方协商签订本合同。

### 一、工程概况

工程名称：光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑监测

工程地点：深圳市光明区

工程内容：包含但不限于基坑结构水平位移监测、基坑结构竖向位移监测、地面沉降监测、地下水位监测、支护桩深层水平位移监测、管线沉降监测、建筑物沉降观测等监测内容等

### 二、质量要求

按照《工程测量规范》（GB50026-2020）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）、《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）及设计要求进行监测，正确反映建筑物的变形情况。

### 三、合同价款及支付方式

1、合同价款：监测费总价暂定为 ¥ 1208808.84 元，大写人民币 壹佰贰拾万零捌仟捌佰零捌元捌角肆分。详见附件(下表)。监测工程量以经甲方及监理单位确认的现场实际监测数量计取。

2、结算原则：依据《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建协【2015】8 号文）文件进行计费，工程量按照现场实际计算，并经监理单位与建设单位确认，最终结算价以相关审核机构审定意见为准。



甲方：深圳星光文体产业开发投资有限公司



(盖章)

地址：深圳市光明区招商局智慧公园A2栋

法定代表人或其授权代表：林淑雄  
 林淑雄  
(签章)

电话：0755-28711531  
邮政编码：518107

合同签订时间：2022年4月22日  
合同签订地点：深圳市光明区

乙方：广东中煤江南工程勘测设计有限公司



(盖章)

地址：广州市白云区均禾街罗岗村加石南路29号2栋4楼

法定代表人或其授权代表：史华良  
史华良 (签章)

电话：020-31525382  
邮政编码：510440

合同签订时间：2022年4月22日  
合同签订地点：深圳市光明区

## 监测方案报审表

GD220227

单位(子单位)工程名称	光明区新湖文体中心PPP项目-基坑支护和土石方工程
<p>致 <u>深圳市华建工程项目管理有限公司</u> (项目监理机构):</p> <p>我方已根据本公司有关规定完成了光明区新湖文体中心PPP项目-基坑支护和土石方工程文件的编制, 并经我公司技术负责人审查批准, 请予以审查。</p> <p>附件: 《光明区新湖文体中心PPP 项目-基坑支护工程监测方案》</p> <p style="text-align: right;">项目负责人: <u>廖光湖</u></p> <p style="text-align: right;">日期: <u>2022年5月27日</u></p>	
<p>监理单位审查意见:</p> <p><u>经审查, 内容符合规范要求, 同意采用。</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>监理单位: <u>刘家承</u></p> <p>日期: <u>2022年5月30日</u></p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	
<p>设计单位审查意见:</p> <p><u>同意采用。</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>设计单位: <u>吴飞飞</u></p> <p>日期: <u>      </u>年<u>      </u>月<u>      </u>日</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	
<p>建设单位审查意见:</p> <p><u>同意采用。</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>建设单位: <u>林国祥</u></p> <p>日期: <u>2022年5月31日</u></p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	

## 光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑支护和土石方工程

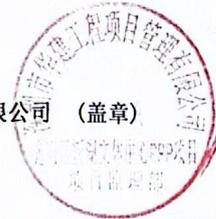
### 监测归档申请

深圳市建设工程质量检测中心:

光明区新湖文体中心 PPP 项目-基坑支护和土石方工程于 2022 年 8 月在“深圳市基坑和边坡工程监测预警平台”申请接入,建立任务。本基坑于 2024 年 10 月基坑施工完成,按设计要求,已顺利结束全部监测工作。现申请归档闭合,请领导审批。

2024 年 月 日 星期

监理单位:深圳市华建工程项目管理有限公司 (盖章)



委托单位:深圳星光文体产业开发投资有限公司 (盖章)



监测单位:广东中煤江南工程勘测设计有限公司 (盖章)



## 5、获奖情况

2023年度广东省优秀工程勘察设计奖

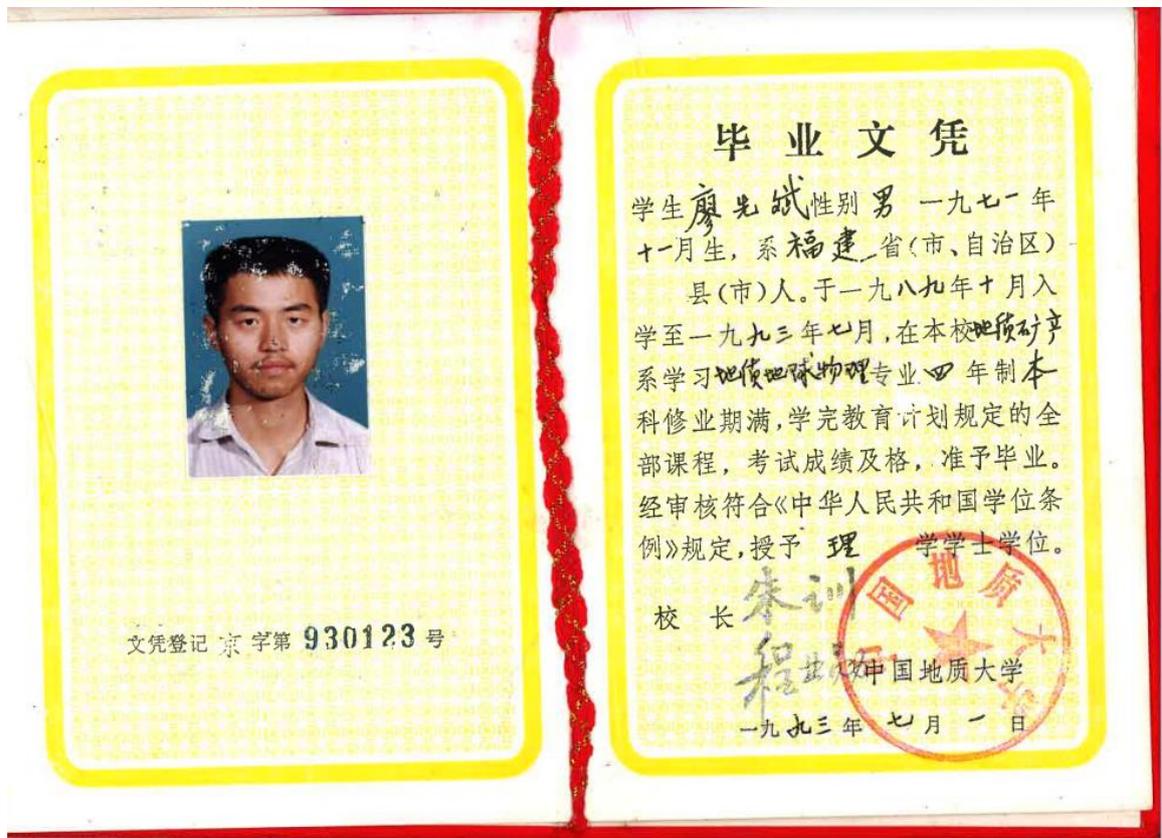


## 6、拟派本项目服务团队

序号	姓名	职务	职称	执业或职业资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	廖先斌	项目负责人	正高级工程师	注册土木工程师（岩土）	正高级	AY104400655	岩土工程
2	周凯	技术负责人	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	高级	AY234402050	岩土工程
3	兰汉东	安全负责人	高级工程师	注册测绘师	高级	429001198512196510	测绘工程
4	王永军	项目技术人员	高级工程师	注册土木工程师（岩土）	高级	AY154401199	岩土工程
5	林树周	项目技术人员	工程师	注册土木工程师（岩土）	中级	AY224401912	岩土工程
6	卓志飞	审批人	高级工程师	一级建造师	高级	0368330	岩土工程
7	杜学琴	项目技术人员	工程师	注册测绘师	中级	ZGC02064666	测绘工程
8	邓一超	项目技术人员	工程师	注册土木工程师（岩土）	中级	AY224401913	岩土工程
9	邹畅	项目技术人员	工程师	注册土木工程师（岩土）	中级	AY234402130	岩土工程
10	葛梁	项目技术人员	高级工程师	/	高级	ZMD-JN-GC-FG-20220020	岩土工程
11	肖锋	安全员	工程师	/	工程师	粤建安 C3(2023)00370 57	岩土工程
12	赵文杰	安全员	工程师	/	工程师	粤建安 C3(2020)00089 50	岩土工程
13	龚文耀	监测员	初级	/	助理工程师	2003066002940	岩土工程
14	陈旭华	监测员	初级	/	/	3029196	土建工程

序号	姓名	职务	职称	执业或职业资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
15	黄文杰	监测员	初级	/	助理工程师	2403006198374	建筑岩土
16	刘金鑫	监测员	工程师	/	工程师	ZMD-JN-GC-Z1-20230012	地球物理勘探
17	黄思聪	监测员	工程师	/	工程师	ZMD-JN-GC-Z1-20220021	地球物理勘探

(1) 廖先斌相关证书及社保证明



6-058

本证书由中国交通建设集团  
团有限公司统一印制，由评审  
单位颁发。它表明持证人通过  
颁发单位专业技术职务任职  
资格评审委员会评审，具有相  
应的专业技术资格水平。

The Certificate is made exclusively by  
China Communications Construction Group  
(Ltd.) and issued by the Competent Appraising  
and Approval Committee, proving the holder  
has been appraised and duly approved thereafter  
by the said Committee and found to have met  
the prescribed professional and technical  
requirements and thus have the competence for  
jobs relating thereto.



姓名 廖先斌  
Name

性别 男  
Sex

出生年月 1971.11  
Date of Birth

工作单位 中交第四航务工  
程勘察设计院有  
限公司  
Company Name

编号  
Number 1191353

系列名称  
Category 工程系列  
专业名称  
Speciality 工程地质  
资格名称  
Competent for 正高级工程师  
评审时间  
Date of Appraisal 2019.10.23

专业技术资格  
评审委员会  
(章)

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR  
PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发  
Designed and Issued by  
China Communications Construction Group ( Ltd. )



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	廖先斌		证件号码	350430197111060033		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 16:52		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 16:52

(2) 周凯相关证书及社保证明



# 广东省职称证书

姓名：周凯

身份证号：430423198602072515



职称名称：高级工程师

专业：建筑岩土

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月18日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001197996

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日







(3) 兰汉东相关证书及社保证明



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。

This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisalment.



Approved & authorized  
by  
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名: \_\_\_\_\_

姓名 兰汉东

系列 工程系列

性别 男

专业 工程测量

出生年月 1985年12月

评审通过时间 2018年12月

签发日期 2019年02月

任职资格 高级工程师

工作单位 中国铁建港航局集团有限公司

评审委员会 (章)

编号: 4100310245

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 兰汉东      身份证 (ID): 429001198512196510

单位 (Employer): 广东中煤江南工程勘测设计有限公司

证书编号 (Certificate No): 3028810

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效时间	当前状态
监测与测量	基础检测	2021-06-15	2026-06-14	正常



申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有人即操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jcid.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**

## 检测鉴定培训合格证副页

姓名: 兰汉东      身份证: 429001198512196510      证书编号: 3028810

新政策新标准学习记录

无学习记录

# 城市道路地下病害体综合检测与风险评估证书



兹证明 兰汉东 通过了城市道路及地下病害体综合检测与风险评估专业技术课程统一培训，具备项目要求的业务知识水平。

特发此证

身份证号: 429001198512196510  
ID card number

证书编号: TX21216  
Registration Number

颁证日期: 2021年06月15日  
Date of Issue

有效日期: 2024年06月15日  
Expiration Date

中国城市规划协会地下管线专业委员会  
Underground Pipeline Committee of CACP





### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	兰汉东		证件号码	429001198512196510		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 16:46		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 16:46

(4) 王永军相关证书及社保证明

		经本评审委员会评审
		认定 <b>王永军</b> 同志具备
		高级工程师任职资格。
姓 名	王永军	评审委员会盖章  二〇一九年九月九日
性 别	男	
出生年月	1982年12月	
工作单位	广东中煤江南工程勘测设计有限公司	
编 号	20190016	

**中华人民共和国注册土木工程师（岩土）**

**注册执业证书**

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名	王永军	 中华人民共和国住房和城乡建设部
证书编号	AY154401199	

---

NO. AY0017942 发证日期 2016年01月16日





### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	王永军		证件号码	142333198212170611		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 17:02		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 17:02





### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	林树周		证件号码	440509198810085679		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 16:53		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 16:53

(6) 卓志飞相关证书及社保证明



# 广东省职称证书

姓名：卓志飞  
身份证号：430821198112114814



职称名称：高级工程师

专业：岩土

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月02日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：1903001023631

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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



(7) 杜学琴相关证书及社保证明



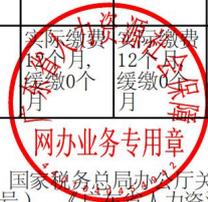




### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	杜学琴		证件号码	152629198803271100		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 16:42		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 16:42

(8) 邓一超相关证书及社保证明





### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	邓一超		证件号码	360502199306150013		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 16:37		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 16:37

(9) 邹畅相关证书及社保证明



# 广东省职称证书

姓名：邹畅

身份证号：430407199203243035



职称名称：工程师

专业：建筑工程地质勘察

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年07月01日

评审组织：广州市建筑工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：2201003080249

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年09月16日



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

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 邹杨      身份证 (ID): 430407199203243035

单位 (Employer): 广东中煤江南工程勘测设计有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3038107

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (可选)	发证日期	新政策新标准学习情况
检测与测量	基础检测	2024-03-20	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发  
证书持有者应妥善保管  
验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**

## 检测鉴定培训合格证副页

姓名: 邹杨      身份证: 430407199203243035      证书编号: 3038107

新政策新标准学习记录

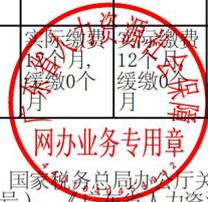
无学习记录



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	邹畅		证件号码	430407199203243035		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 17:09		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 17:09

(10) 葛梁相关证书及社保证明

姓名	葛梁		经本评审委员会评审
性别	男		认定 葛梁 同志具备
出生日期	1985 年 4 月		高级工程师 任职资格。
任职资格	高级工程师		
专业方向	岩土工程		
通过时间	2022 年 9 月 1 日		评审委员会盖章
证书编号	ZMD-JN-GC-FG-20220020		二〇二二年

炭地质  
工程系列高级专业技术职务  
九评审委员会  
7101020410053

**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 葛梁                      身份证 (ID): 440981198504276410

单位 (Employer): 广东中煤江南工程勘测设计有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3022488

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	建筑变形测量	2018-04-12	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发  
证书若有仿冒操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



**广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会**

## 检测鉴定培训合格证副页

姓名: 葛梁                      身份证: 440981198504276410    证书编号: 3022488

新政策新标准学习记录

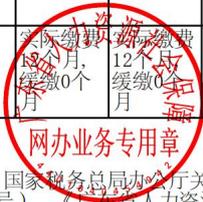
无学习记录



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	葛梁		证件号码	440981198504276410		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 16:42		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 16:42

(11) 肖锋相关证书及社保证明

姓名	肖锋		经本评审委员会评审
性别	男		认定 肖锋 同志具备
出生日期	1992 年 4 月		工程师 任职资格。
任职资格	工程师		评审委员会盖章:
专业方向	岩土工程		
通过时间	2022 年 9 月 1 日		二〇二二年 九 月 一 日
证书编号	ZMD-JN-GC-ZJ-20220016		

# 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(2023)0037057

姓名:肖锋

性别:男

出生年月:1992年04月17日

企业名称:广东中煤江南工程勘测设计有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2023年10月06日

有效期:2023年10月06日至2026年10月05日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年10月06日



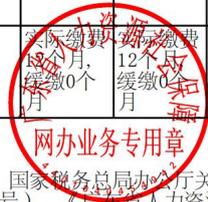
中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	肖锋		证件号码	42062119920417121X		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 17:03		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 17:03

(12) 赵文杰相关证书及社保证明

姓名	赵文杰		经本评审委员会评审
性别	男		认定 赵文杰 同志具备
出生日期	1991 年 9 月		工程师
任职资格	工程师		任职资格。
专业方向	岩土工程		评审委员会盖章：
通过时间	2022 年 9 月 1 日		二〇二二年 九 月 一 日
证书编号	ZMD-JN-GC-ZJ-20220017		

# 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(2020)0008950

姓 名: 赵文杰

性 别: 男

出 生 年 月: 1991年09月04日

企 业 名 称: 广东中煤江南工程勘测设计有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2020年03月30日

有 效 期: 2023年04月11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11日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	赵文杰		证件号码	360428199109046215		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 17:09		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 17:09

(13) 龚文耀相关证书及社保证明





(14) 陈旭华相关证书及社保证明





(15) 黄文杰相关证书及社保证明

# 广东省职称证书

姓名：黄文杰

身份证号：440804199601111657



职称名称：助理工程师

专业：建筑岩土

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006198374

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄文杰      社保电脑号：807483461      身份证号码：44080419960111657      页码：1  
 参保单位名称：广东中煤江南工程勘测设计有限公司深圳分公司      单位编号：30466998      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	30466998	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	30466998	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	30466998	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	30466998	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	30466998	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	30466998	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	30466998	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	30466998	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	30466998	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	30466998	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	30466998	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	30466998	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.08	2520	20.08	5.04
合计			7784.31	4079.76			1177.17	392.43			392.43		105.48	27.84		56.96	



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（ 3391e70b61f981e8 ）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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
 7. 单位编号对应的单位名称：  
     单位名称：广东中煤江南工程勘测设计有限公司深圳分公司  
     单位编号：30466998



(16) 刘金鑫相关证书及社保证明

姓名	刘金鑫		经本评审委员会评审
性别	男		认定 刘金鑫 同志具备
出生日期	1989 年 10 月		
任职资格	工程师		工程师 任职资格。
专业方向	地球物理勘探		
通过时间	2023 年 9 月 1 日		评审委员会盖章： 
证书编号	ZMD-JN-GC-ZJ-20230012		二〇二三年 九 月 一 日



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	刘金鑫		证件号码	410224198910291674		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202404	-	202503	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-03-28 16:55		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-03-28 16:55

(17) 黄思聪相关证书及社保证明

姓名	黄思聪		经本评审委员会评审
性别	男		认定 黄思聪 同志具备
出生日期	1995 年 7 月		工程师
任职资格	工程师		工程师
专业方向	地球物理勘探		任职资格
通过时间	2022 年 9 月 1 日		评审委员会盖章
证书编号	ZMD-JN-GC-ZJ-20220021		二〇二二年 九 月 一 日





### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄思聪		证件号码	450205199507101335		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202402	-	202501	广州市:广东中煤江南工程勘测设计有限公司	12	12	12
截止		2025-01-23 11:34		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月	实际缴费 12个月, 缓缴0个月



备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-01-23 11:34