标段编号： 2019-440306-70-03-107023078001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 宝安新桥东重点城市更新项目二期A08-03地块地基与基础工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 广东省基础工程集团有限公司

日期： 2024年11月29日

投标人应当按照《资信标要求一览表》的要求编制投标文件资信标（业绩文件），并按以下格式要求提供。附件表格如下：

1.投标人基本情况

企业基础信息情况表			
投标人名称	广东省基础工程集团有限公司	曾用名（如有）	广东省基础工程公司
成立时间	1980-12-29	企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
注册资金	30000 万人民币		
法定代表人	方创熙	身份证号	440102196812254039
被授权代表	吴建新	身份证号	441425197202043599
近 3 年（2021-2023 年）纳税（万元）	2021 年	8730.65 万元	
	2022 年	5554.74 万元	
	2023 年	3417.82 万元	
	合计：	17703.21 万元	
近 3 年（2021-2023 年）营业收入（万元）	2021 年	862456.43 万元	
	2022 年	1006499.33 万元	
	2023 年	725901.75 万元	
	合计：	2594857.51 万元	
相关资质	市政公用工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包壹级、桥梁工程专业承包壹级、公路路基工程专业承包壹级、**地基基础工程专业承包一级**、公路工程施工总承包二级、水利水电工程施工总承包二级、港口与航道工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级；		

注：1.“注册资金”以国家市场监督管理局的“国家企业信用信息公示系统”查询结果为准，提供网页截图；

2.网上截图提供加盖公章扫描件；

3.“营业收入”以万元为单位，精确到小数点后两位；

4.“纳税额”填写完整年度纳税总额，以万元为单位，精确到小数点后两位。

5.若 2023 年财务审计报告未出，可补充提供 2020 年的财务审计报告，营业收入栏格式自行调整。

“注册资金”国家市场监督管理局的“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

广东省基础工程集团有限公司 在营（开业）企业

统一社会信用代码： 914400001903320487
注册号：
法定代表人： 方创照
登记机关： 广东省市场监督管理局
成立日期： 1980年12月29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： 914400001903320487
- 企业名称： 广东省基础工程集团有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 方创照
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 1980年12月29日
- 注册资本： 30000.000000万
- 核准日期： 2024年03月12日
- 登记机关： 广东省市场监督管理局
- 登记状态： 在营（开业）企业
- 住所： 广州市天河区天河路９９号天厦楼１９－２０层
- 经营范围： 市政公用工程、轨道交通工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、港口与航道工程施工总承包；地基基础工程、桥梁工程、公路路基工程、隧道工程专业承包；市政工程设计、岩土工程设计；地质灾害治理工程、土石方工程、园林绿化工程（含风景园林工程、景观绿地工程、绿化工程）施工；生产与销售商品混凝土及混凝土预制构件；制造、维修、销售与出租建筑工程机械；制造与销售金属结构构件、建筑用金属制品、建筑材料；安装与维修水暖器材、照明、通风设备；普通货运；港口经营（为船舶提供码头等设施；在港区内提供货物装卸）。（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）

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

营业执照

统一社会信用代码
91440000190332048 7

营业执照

(副 本)(6-1)

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

名　　称　广东省基础工程集团有限公司

类　　型　有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人　方创照

经营范围　市政公用工程、轨道交通工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、港口与航道工程施工总承包；地基基础工程、桥梁工程、公路路基工程、隧道工程专业承包；市政工程设计、岩土工程设计；地质灾害治理工程、土石方工程、园林绿化工程（含风景园林工程、景观绿地工程、绿化工程）施工；生产与销售商品混凝土及混凝土预制构件；制造、维修、销售与出租建筑工程机械；制造与销售金属结构构件、建筑用金属制品、建筑材料；安装与维修水暖器材、照明、通风设备；普通货运；港口经营（为船舶提供码头等设施；在港区内提供货物装卸）。（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）

注册资本　人民币叁亿元

成立日期　1980年12月29日

营业期限　长期

住　　所　广州市天河区天河路９９号天涯楼１９－２０层

登记机关　广东省市场监督管理局

2022 年 03 月 22 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

资质证书

建筑业企业资质证书

证书编号： D244012356

企　业　名　称： 广东省基础工程集团有限公司

统一社会信用代码： 9144000019033204 87

法　定　代　表　人： 方创熙

注　册　地　址： 广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

有　效　期： 至2028年12月29日
(请扫码查看各项资质有效期)

资　质　等　级： 水利水电工程施工总承包二级
地基基础工程专业承包一级
公路工程施工总承包二级
港口与航道工程施工总承包二级
机电工程施工总承包二级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入”粤建办事“扫码查验

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2024年10月18日

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

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：广东省基础工程集团有限公司

详细地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：914400001903320487　　法定代表人：方创熙

注册资本：30000万元人民币　　经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

证书编号：D144030505　　有效期：2028年12月28日

资质类别及等级：

市政公用工程施工总承包特级；

可承接市政公用各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级；

桥梁工程专业承包壹级；

公路路基工程专业承包壹级。

******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2023 年 12 月 28 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

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

NO.DF 00070412

近 3 年（2021-2023 年）纳税证明

2021 年纳税证明

2021 年纳税证明

中华人民共和国
税收完税证明

22（0420）44证明60014750

税务机关 国家税务总局广州市税务局第二税务分局　　填发日期 2022-04-20

纳税人名称 广东省基础工程集团有限公司　　纳税人识别号914400001903320487

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2021-01-15至2021-01-15	2021-01-18	16332.92

以下内容为空。

妥	手
善	写
保	无
管	效

当前第1页/共1页

金额合计（大写）　壹万陆仟叁佰叁拾贰元玖角贰分　　￥16,332.92

备　注：不同打印设备造成的色彩不影响使用效力

国家税务总局广州市税务局 税务机关 （盖章） 电子 业务专用章

填票人：广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址：https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do

中华人民共和国
税收完税证明

22（0420）44证明60014752

税务机关 国家税务总局广东省税务局第三税务分局　　填发日期 2022-04-20

纳税人名称 广东省基础工程集团有限公司　　纳税人识别号914400001903320487

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-08	60648183.51
企业所得税	2021-01-01至2021-12-31	2021-04-15	6529236.07
城市维护建设税	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-08	4245372.86
房产税	2021-01-01至2021-12-31	2021-04-15	86024.8
印花税	2021-01-01至2021-07-05	2021-02-08	151646.6
城镇土地使用税	2021-01-01至2021-12-31	2021-04-15	358192.57
教育费附加	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-08	1819445.51
地方教育附加	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-08	1212963.66
其他收入	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-08	3000000

以下内容为空。

安善保管　手写无效

金额合计（大写）　柒仟捌佰零伍万壹仟零陆拾伍元伍角捌分　　￥78,051,065.58

备　注：不同打印设备造成的色彩不影响使用效力

税务机关（盖章）电子业务专用章

填票人：广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址：https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylnit.do

纳税证明

深税纳证〔2022〕219498号

广东省基础工程集团有限公司(纳税人识别号:914400001903320487）在2021年1月1日至2021年12月30日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况：

单位：元

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	城市维护建设税	466,612.92	0
2	企业所得税	885,803.47	0
3	印花税	162,629.3	0
4	教育费附加	199,977	0
5	增值税	6,665,898.75	0
6	地方教育附加	133,317.98	0
7	个人所得税	724,871.73	0
	合　计	9,239,111.15	0
	其中，自缴税款	8,905,816.17	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2021年9,239,111.15元。

二、已退税费情况

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

（二）除出口退税以外的各类退税费0元（零圆整），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2022年2月25日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明。

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

文书凭证序号：522202251833017475

国家税务总局深圳市龙岗区税务局

2022年2月25日

2022 年纳税证明

2022 年度纳税情况

中华人民共和国
税收完税证明

23（0114）44证明60010223

税务机关 国家税务总局广州市税务局第二税务分局　　填发日期 2023-01-14

纳税人名称 广东省基础工程集团有限公司　　纳税人识别号914400001903320487

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2022-02-22至2022-04-19	2022-02-23	45274.34

以下内容为空。

妥善保管　　手写无效

当前第1页/共1页

金额合计（大写）　肆万伍仟贰佰柒拾肆元叁角肆分　　￥45,274.34

备　注：不同打印设备造成的色彩不影响使用效力

国家税务总局广州市税务局 税务机关（盖章）电子 业务专用章

填票人：广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址：https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do

中华人民共和国
税收完税证明

23（0114）44证明60010224

税务机关 国家税务总局广东省税务局第三税务分局　　填发日期 2023-01-14

纳税人名称 广东省基础工程集团有限公司　　纳税人识别号914400001903320487

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2022-01-01至2022-12-31	2022-02-23	37878110.85
企业所得税	2022-01-01至2022-12-31	2022-04-20	5480036.85
城市维护建设税	2022-01-01至2022-12-31	2022-02-23	2651467.77
房产税	2022-01-01至2022-12-31	2022-12-14	5567.52
印花税	2022-01-04至2022-11-23	2022-01-05	280635.68
城镇土地使用税	2022-01-01至2022-12-31	2022-12-14	169386
环境保护税(滞纳金)	2022-07-01至2022-09-30	2022-10-27	541.35
教育费附加	2022-01-01至2022-12-31	2022-02-23	1136343.32
地方教育附加	2022-01-01至2022-12-31	2022-02-23	757562.22
其他收入	2022-02-01至2022-12-12	2022-03-15	2200000

以下内容为空。

安 善 保 管

手 写 无 效

当前第1页/共1页

金额合计（大写）　伍仟零伍拾伍万玖仟陆佰伍拾壹元伍角陆分　　￥50,559,651.56

备　注：不同打印设备造成的色彩不影响使用效力

税务机关（盖章）电子业务专用章

填票人：广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址：https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do

纳税证明

深税纳证〔2023〕116299号

广东省基础工程集团有限公司(纳税人识别号:91440001903320487）在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况： 单位：元

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	城市维护建设税	265,350.83	0
2	企业所得税	632,354.21	0
3	印花税	64,466.72	0
4	教育费附加	113,721.78	0
5	增值税	3,790,725.8	0
6	地方教育附加	75,814.52	0
	合　计	4,942,433.86	0
	其中，自缴税款	4,752,897.56	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2022年4,942,433.86元。

二、已退税费情况

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

（二）除出口退税以外的各类退税费0元（零圆整），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年2月6日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明。

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

文书凭证序号：522302060452554713

国家税务总局深圳市龙岗区税务局

2023年2月6日

2023 年纳税证明

中华人民共和国
税收完税证明

24（0509）44证明60012252

税务机关 国家税务总局广州市天河区税务局　　填发日期 2024-05-09

纳税人名称 广东省基础工程集团有限公司　　纳税人识别号914400001903320487

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2023-10-27至2023-10-27	2023-10-27	25292.04

以下内容为空。

妥善保管

手写无效

当前第1页/共1页

金额合计（大写）　贰万伍仟贰佰玖拾贰元零肆分　　￥25,292.04

备　注：不同打印设备造成的色彩不影响使用效力

国家税务总局广州市天河区税务局 税务机关（盖章）电子 业务专用章

填票人：广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址：https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do

中华人民共和国
税收完税证明

24（0509）44证明60012255

税务机关 国家税务总局广州市税务局第二税务分局　　填发日期 2024-05-09

纳税人名称 广东省基础工程集团有限公司　　纳税人识别号914400001903320487

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2023-01-11至2023-01-11	2023-01-12	27415.93

以下内容为空。

妥善保管

手写无效

当前第1页/共1页

金额合计（大写）　贰万柒仟肆佰壹拾伍元玖角叁分　　￥27,415.93

备　注：不同打印设备造成的色彩不影响使用效力

国家税务总局广州市税务局第二税务分局 税务机关 （盖章） 电子 业务专用章

填票人：广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址：https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do

中华人民共和国
税收完税证明

24（0509）44证明60012256

税务机关 国家税务总局广东省税务局第三税务分局　　填发日期 2024-05-09

纳税人名称 广东省基础工程集团有限公司　　纳税人识别号914400001903320487

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-10	22966992.61
企业所得税	2023-01-01至2023-12-31	2023-04-14	4424405.57
城市维护建设税	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-10	1607689.48
房产税	2023-01-01至2023-12-31	2024-01-11	3787.53
印花税	2023-02-16至2023-11-27	2023-02-24	731096.38
车辆购置税	2023-10-08至2023-10-08	2023-10-09	0
环境保护税	2023-11-02至2023-11-30	2023-11-03	51947.1
教育费附加	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-10	689009.77
地方教育附加	2023-01-01至2023-12-31	2023-02-10	459339.85
其他收入	2023-01-16至2023-12-08	2023-01-16	3050000

以下内容为空。

妥善保管 手写无效

当前第1页/共1页

金额合计（大写）　叁仟叁佰玖拾捌万肆仟贰佰陆拾捌元贰角玖分　　￥33,984,268.29

备　注：不同打印设备造成的色彩不影响使用效力

税务机关（盖章）
国家税务总局广东省税务局第三税务分局 电子 业务专用章

填票人：广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址：https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do

纳税证明

深税纳证〔2024〕607210号

广东省基础工程集团有限公司深圳分公司(统一社会信用代码:914403007085598976)在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况： 单位：元

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	企业所得税	130,661.73	0
2	残疾人就业保障金	10,568.25	0
	合　计	141,229.98	0
	其中，自缴税款	130,661.73	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2022年73,388.06元,2023年67,841.92元。

二、已退税费情况

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

（二）除出口退税以外的各类退税费45,017.52元（肆万伍仟零壹拾柒圆伍角贰分），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年5月14日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明。

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

文书凭证序号：522405142342800536

国家税务总局深圳市罗湖区税务局

2024年5月14日

近 3 年（2021-2023 年）营业收入

2021 年财务审计报告

广东省基础工程集团有限公司

审计报告

大华审字[2022]0015533 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

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：	110101482022772027928
报告名称：	广东省基础工程集团有限公司审计报告
报告文号：	大华审字[2022]0015533 号
被审（验）单位名称：	广东省基础工程集团有限公司
会计师事务所名称：	大华会计师事务所（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 26 日
报备日期：	2022 年 05 月 23 日
签字人员：	王建华(110001610075)， 荣矾(110101300779)

（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。

广东省基础工程集团有限公司

审计报告及财务报表

（2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日止）

目　　录　　页次

一、 审计报告 1-3

二、 已审财务报表

合并资产负债表 1

合并利润表 2

合并现金流量表 3

合并所有者权益变动表 4-5

母公司资产负债表 6

母公司利润表 7

母公司现金流量表 8

母公司所有者权益变动表 9-10

财务报表附注 1-78

MOORE 大华国际 | 大華會計師事務所

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层 [100039]
电话：86 (10) 5835 0011 传真：86 (10) 5835 0006
www.dahua-cpa.com

审 计 报 告

大华审字[2022]0015533号

广东省基础工程集团有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了广东省基础工程集团有限公司(以下简称基础公司)财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照附注二所述编制基础编制，公允反映了基础公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司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，我们独立于基础公司，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

基础公司管理层负责按照附注二所述编制基础编制财务报表，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，基础公司管理层负责评估基础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基础公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督基础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

获取的审计证据，就可能导致对基础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告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基础公司不能持续经营。

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。

6. 就基础公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·北京　　中国注册会计师：

二〇二二年四月二十六日

合并资产负债表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年12月31日　　企财01表　　金额单位：元

项　　目	附注八	期末余额	期初余额	项　　目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产：		——	——	**流动负债：**		——	——
货币资金	注释. 1	653,416,777.23	816,640,816.77	短期借款	注释. 20	100,000,000.00	100,000,000.00
△结算备付金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	△拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆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		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据	注释. 2	8,355,777.56	21,421,318.75	应付票据	注释. 21	115,474,792.31	116,180,573.10
应收账款	注释. 3	4,290,023,103.89	558,132,940.56	应付账款	注释. 22	5,078,411,970.83	1,394,463,468.55
应收款项融资		-	-	预收款项	注释. 23	-	521,292,471.28
预付款项	注释. 4	344,025,762.50	10,320,623.31	合同负债	注释. 24	2,219,921,198.56	-
△应收保费		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
其他应收款	注释. 5	2,591,578,440.62	1,304,929,027.09	△代理承销证券款		-	-
其中：应收股利		8,048,158.74	9,140,731.64	应付职工薪酬	注释. 25	145,643.72	232,301.17
△买入返售金融资产		-	-	其中：应付工资		-	-
存货	注释. 6	44,785,378.51	148,717,336.80	应付福利费		-	-
其中：原材料		42,945,065.43	44,569,686.91	#其中：职工奖励及福利基金		-	-
库存商品（产成品）		-	73,254.52	应交税费	注释. 26	45,645,436.23	34,057,236.28
合同资产	注释. 7	603,371,514.78	-	其中：应交税金		34,761,680.60	29,221,771.45
持有待售资产		-	-	其他应付款	注释. 27	322,635,344.28	456,848,355.27
一年内到期的非流动资产		-	-	其中：应付股利		-	-
其他流动资产	注释. 8	2,102,199.72	8,474,951.77	△应付手续费及佣金		-	-
流动资产合计		8,537,658,954.81	2,868,637,015.05	△应付分保账款		-	-
非流动资产：		——	——	持有待售负债		-	-
△发放贷款和垫款		-	-	一年内到期的非流动负债		-	-
债权投资		-	-	其他流动负债	注释. 28	35,719.48	-
☆可供出售金融资产		-	-	**流动负债合计**		7,882,270,105.41	2,623,074,405.65
其他债权投资		-	-	**非流动负债：**		——	——
☆持有至到期投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
长期应收款	注释. 9	66,529,729.12	71,511,363.59	长期借款		-	-
长期股权投资	注释. 10	238,907,717.42	280,434,458.00	应付债券		-	-
其他权益工具投资	注释. 11	3,436,000.00	3,776,410.00	其中：优先股		-	-
其他非流动金融资产		-	-	永续债		-	-
投资性房地产	注释. 12	-	14,614,058.96	租赁负债		-	-
固定资产	注释. 13	38,589,550.71	63,787,334.13	长期应付款	注释. 29	137,530,075.73	769,724.77
其中：固定资产原价		219,673,467.95	247,674,164.29	长期应付职工薪酬		-	-
累计折旧		181,083,917.24	183,886,830.16	预计负债	注释. 30	1,267,000.00	-
固定资产减值准备		-	-	递延收益		-	-
在建工程	注释. 14	2,280,000.00	-	递延所得税负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其他非流动负债		-	-
油气资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
使用权资产		-	-	**非流动负债合计**		138,797,075.73	769,724.77
无形资产	注释. 15	40,733,306.69	944,179.33	**负　债　合　计**		8,021,067,181.14	2,623,844,130.42
开发支出		-	-	**所有者权益（或股东权益）：**		——	——
商誉	注释. 16	-	38,366,230.00	实收资本（或股本）	注释. 31	300,000,000.00	300,000,000.00
长期待摊费用	注释. 17	1,592,787.63	2,724,567.99	国家资本		-	-
递延所得税资产	注释. 18	48,760,340.87	-	国有法人资本		300,000,000.00	300,000,000.00
其他非流动资产	注释. 19	88,144,259.28	-	集体资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	民营资本		-	-
非流动资产合计		528,973,691.72	476,158,602.00	外商资本		-	-
				#减：已归还投资		-	-
				实收资本（或股本）净额		300,000,000.00	300,000,000.00
				其他权益工具		-	-
				其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积	注释. 32	841,315,517.89	62,625,342.89
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				其中：外币报表折算差额		-	-
				专项储备	注释. 33	58,529,936.50	27,456,176.66
				盈余公积	注释. 34	-	106,136,381.69
				其中：法定公积金		-	54,102,129.63
				任意公积金		-	52,034,252.06
				#储备基金		-	-
				#企业发展基金		-	-
				#利润归还投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润	注释. 35	-228,458,732.26	183,892,453.66
				归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		971,386,722.13	680,110,354.90
				*少数股东权益		74,178,743.26	40,841,131.73
				所有者权益（或股东权益）合计		1,045,565,465.39	720,951,486.63
资　产　总　计		9,066,632,646.53	3,344,795,617.05	**负债和所有者权益（或股东权益）总计**		9,066,632,646.53	3,344,795,617.05

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年度　　企财02表　　金额单位：元

项　　目	附注八	本期金额	上期金额	项　　目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入		8,624,564,334.01	7,770,982,225.44	减：营业外支出	注释.46	452,467.42	1,567,528.06
其中：营业收入	注释.36	8,624,564,334.01	7,770,982,225.44	四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		169,236,780.00	159,987,129.71
△利息收入		-	-	减：所得税费用	注释.47	14,404,804.06	18,954,607.41
△已赚保费		-	-	五、净利润（净亏损以“－”号填列）		154,831,975.94	141,032,522.30
△手续费及佣金收入		-	-	（一）按所有权归属分类：			
二、营业总成本		8,375,715,671.50	7,634,170,053.14	归属于母公司所有者的净利润		144,130,887.23	134,977,840.67
其中：营业成本	注释.36	7,911,699,359.04	7,138,030,273.45	*少数股东损益		10,701,088.71	6,054,681.63
△利息支出		-	-	（二）按经营持续性分类：			
△手续费及佣金支出		-	-	持续经营净利润		154,831,975.94	141,032,522.30
△退保金		-	-	终止经营净利润		-	-
△赔付支出净额		-	-	六、其他综合收益的税后净额		-	-
△提取保险责任准备金净额		-	-	归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
△保单红利支出		-	-	（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
△分保费用		-	-	1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
税金及附加		13,776,243.89	12,939,816.03	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
销售费用	注释.37	2,309,267.57	40,997,382.39	3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
管理费用	注释.38	157,329,844.78	190,791,702.04	4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
研发费用	注释.39	302,488,836.34	249,537,663.40	5. 其他		-	-
财务费用	注释.40	-11,887,880.12	1,873,215.83	（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
其中：利息费用		6,859,375.54	13,165,461.90	1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
利息收入		15,007,035.15	9,895,003.22	2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-	-	☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
其他		-	-	4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
加：其他收益	注释.41	10,093,453.91	644,386.00	☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	注释.42	8,731,368.39	23,306,590.74	6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,915,099.03	22,834,090.74	7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-	8. 外币财务报表折算差额		-	-
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-	9. 其他		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-	七、综合收益总额		154,831,975.94	141,032,522.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释.43	-94,574,844.24	-	归属于母公司所有者的综合收益总额		144,130,887.23	134,977,840.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释.44	-3,582,749.59	-1,721,025.59	*归属于少数股东的综合收益总额		10,701,088.71	6,054,681.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-	八、每股收益：		——	——
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		169,515,890.98	159,042,123.45	基本每股收益		-	-
加：营业外收入	注释.45	173,356.44	2,512,534.32	稀释每股收益		-	-
其中：政府补助		-	180,000.00				

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年度　　企财03表　　金额单位：元

项　　目	附注八	本期金额	上期金额	项　　目	附注八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		——	——	收回投资收到的现金		340,410.00	-
销售商品、提供劳务收到的现金		8,088,462,354.47	7,184,089,538.32	取得投资收益收到的现金		12,183,430.17	-
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,689.88	362,810.09
△向中央银行借款净增加额		-	-	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-	收到其他与投资活动有关的现金		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-	投资活动现金流入小计		12,548,530.05	362,810.09
△收到再保业务现金净额		-	-	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		57,027,199.86	2,420,681.63
△保户储金及投资款净增加额		-	-	投资支付的现金		4,117,079.97	79,220,111.41
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-	△质押贷款净增加额		-	-
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	-	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		4,200,000.00	-
△拆入资金净增加额		-	-	支付其他与投资活动有关的现金		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-	投资活动现金流出小计		65,344,279.83	81,640,793.04
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-	投资活动产生的现金流量净额		-52,795,749.78	-81,277,982.95
收到的税费返还		7,225,088.26	-	三、筹资活动产生的现金流量：		——	——
收到其他与经营活动有关的现金		479,122,746.17	476,673,793.13	吸收投资收到的现金		27,930,000.00	21,070,000.00
经营活动现金流入小计		8,574,810,188.90	7,660,763,331.45	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		27,930,000.00	21,070,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金		7,234,813,252.74	6,124,976,463.03	取得借款收到的现金		100,000,000.00	175,000,000.00
△客户贷款及垫款净增加额		-	-	收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	-	筹资活动现金流入小计		127,930,000.00	196,070,000.00
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-	偿还债务支付的现金		83,000,000.00	237,000,000.00
△拆出资金净增加额		-	-	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		91,468,454.47	70,437,927.90
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-	其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,075,530.42	995,380.00
△支付保单红利的现金		-	-	支付其他与筹资活动有关的现金		2,736,078.58	1,453,086.86
支付给职工及为职工支付的现金		281,440,377.71	247,244,078.70	筹资活动现金流出小计		177,204,533.05	308,891,014.76
支付的各项税费		257,090,047.01	273,063,291.51	筹资活动产生的现金流量净额		-49,274,533.05	-112,821,014.76
支付其他与经营活动有关的现金		863,083,827.71	1,500,289,992.05	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
经营活动现金流出小计		8,636,427,505.17	8,145,573,825.29	五、现金及现金等价物净增加额		-163,687,599.10	-678,909,491.55
经营活动产生的现金流量净额		-61,617,316.27	-484,810,493.84	加：期初现金及现金等价物余额		811,020,025.64	1,489,929,517.19
二、投资活动产生的现金流量：		——	——	六、期末现金及现金等价物余额	注释.48	647,332,426.54	811,020,025.64

注：加△项目为金融类企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项目	本期金额														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	优先股	其他权益工具 永续债	其他权益工具 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			
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14
一、上年年末金额	300,000,000.00	-	-	-	62,625,342.89	-	-	27,456,176.66	106,136,381.69	-	183,892,453.66	680,110,354.90		40,841,131.73	720,951,486.63
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
其他	-	-	-	-	-48,293,901.66	-	-	-1,331,935.61	-33,069,884.91	-	-552,539,510.93	-635,235,233.11		22,636,522.82	-612,598,710.29
二、本年年初金额	300,000,000.00	-	-	-	14,331,441.23	-	-	26,124,241.05	73,066,496.78	-	-368,647,057.27	44,875,121.79		63,477,654.55	108,352,776.34
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-			826,984,076.66	-	-	32,405,695.45	-73,066,496.78	-	140,188,325.01	926,511,600.34		10,701,088.71	937,212,689.05
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,130,887.23	144,130,887.23		10,701,088.71	154,831,975.94
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	-	-	-	-	826,984,076.66		-	826,984,076.66
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	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	-	-	-	-	826,984,076.66		-	826,984,076.66
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	32,405,695.45	-	-	-	32,405,695.45		-	32,405,695.45
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	54,379,458.35	-	-	-	54,379,458.35		-	54,379,458.35
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-21,973,762.90	-	-	-	-21,973,762.90		-	-21,973,762.90
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-77,009,059.00	-77,009,059.00		-	-77,009,059.00
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
△2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-77,009,059.00	-77,009,059.00		-	-77,009,059.00
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-73,066,496.78	-	73,066,496.78	-		-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-73,066,496.78	-	73,066,496.78	-		-	-
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、本年年末金额	300,000,000.00	-	-	-	841,315,517.89	-	-	58,529,936.50	-	-	-228,458,732.26	971,386,722.13		74,178,743.26	1,045,565,465.39

企表04表

注：带△科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项目	上期金额														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	优先股	其他权益工具 永续债	其他权益工具 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			
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14
一、上年年末金额	300,000,000.00	-	-	-	78,281,219.14	-	-	-	78,653,041.75	-	116,739,012.06	573,673,272.95		48,925,196.51	622,598,469.46
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
二、本年年初金额	300,000,000.00	-	-	-	78,281,219.14	-	-	-	78,653,041.75	-	116,739,012.06	573,673,272.95		48,925,196.51	622,598,469.46
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-15,655,876.25	-	-	27,456,176.66	27,483,339.94	-	67,153,441.80	106,437,081.95		-8,084,064.78	98,353,017.17
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,977,840.67	134,977,840.67		6,054,681.63	141,032,522.30
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-15,458,460.46	-	-	-	-	-	15,936,026.87	477,566.41		-14,138,746.41	-13,661,180.00
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-14,138,746.41	-14,138,746.41
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	-	-	-	-	-15,458,460.46	-	-	-	-	-	15,936,026.87	477,566.41		-	477,566.41
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	27,456,176.66	-	-	-	27,456,176.66		-	27,456,176.66
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	45,635,077.66	-	-	-	45,635,077.66		-	45,635,077.66
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-18,178,901.00	-	-	-	-18,178,901.00		-	-18,178,901.00
（四）利润分配	-	-	-	-	-197,415.79	-	-	-	27,483,339.94	-	-83,760,425.94	-56,474,501.79		-	-56,474,501.79
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	27,483,339.94	-	-27,483,339.94	-		-	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	13,753,669.97	-	-13,753,669.97	-		-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	13,729,669.97	-	-13,729,669.97	-		-	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
△2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56,277,086.00	-56,277,086.00		-	-56,277,086.00
4.其他	-	-	-	-	-197,415.79	-	-	-	-	-	-	-197,415.79		-	-197,415.79
（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、本年年末金额	300,000,000.00	-	-	-	62,625,342.89	-	-	27,456,176.66	106,136,381.69	-	183,892,453.66	680,110,354.90		40,841,131.73	720,951,486.63

企表04表

注：带△科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

企财01表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年12月31日　　金额单位：元

项　　目	附注十二	期末余额	期初余额	项　　目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产：		——	——	**流动负债：**		——	——
货币资金		632,582,447.65	755,628,863.74	短期借款		100,000,000.00	100,000,000.00
△结算备付金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	△拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆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		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		6,831,789.56	11,729,309.75	应付票据		102,224,792.31	116,180,573.10
应收账款	注释. 1	3,809,569,290.89	259,758,346.56	应付账款		4,939,670,171.67	1,164,439,690.40
应收款项融资		-	-	预收款项		-	511,195,249.93
预付款项		342,469,393.93	4,565,786.26	合同负债		2,142,338,169.90	-
△应收保费		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
其他应收款	注释. 2	2,589,416,877.48	1,293,850,459.94	△代理承销证券款		-	-
其中：应收股利		8,048,158.74	9,140,731.64	应付职工薪酬		-	-
△买入返售金融资产		-	-	其中：应付工资		-	-
存货		41,353,078.75	144,654,000.47	应付福利费		-	-
其中：原材料		39,806,334.67	41,955,594.97	#其中：职工奖励及福利基金		-	-
库存商品（产成品）		-	-	应交税费		30,717,308.16	18,205,878.68
合同资产		597,472,099.53	-	其中：应交税金		20,088,046.47	13,800,314.67
持有待售资产		-	-	其他应付款		337,408,911.14	549,077,664.12
一年内到期的非流动资产		-	-	其中：应付股利		-	-
其他流动资产		-	6,683,797.98	△应付手续费及佣金		-	-
流动资产合计		8,019,694,977.79	2,476,670,564.70	△应付分保账款		-	-
非流动资产：		——	——	持有待售负债		-	-
△发放贷款和垫款		-	-	一年内到期的非流动负债		-	-
债权投资		-	-	其他流动负债		-	-
☆可供出售金融资产		-	-	**流动负债合计**		7,652,359,353.18	2,459,099,056.23
其他债权投资		-	-	**非流动负债：**		——	——
☆持有至到期投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
长期应收款		66,529,729.12	71,511,363.59	长期借款		-	-
长期股权投资	注释. 3	366,693,919.55	400,476,666.57	应付债券		-	-
其他权益工具投资		3,436,000.00	3,776,410.00	其中：优先股		-	-
其他非流动金融资产		-	-	永续债		-	-
投资性房地产		-	6,735,319.92	租赁负债		-	-
固定资产		23,573,821.58	46,894,544.83	长期应付款		137,005,880.97	-330,275.23
其中：固定资产原价		176,079,389.45	202,833,803.59	长期应付职工薪酬		-	-
累计折旧		152,505,567.87	155,939,258.76	预计负债		1,267,000.00	-
固定资产减值准备		-	-	递延收益		-	-
在建工程		-	-	递延所得税负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其他非流动负债		-	-
油气资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
使用权资产		-	-	**非流动负债合计**		138,272,880.97	-330,275.23
无形资产		596,424.69	788,547.33	**负 债 合 计**		7,790,632,234.15	2,458,768,781.00
开发支出		-	-	**所有者权益（或股东权益）：**		——	——
商誉		-	-	实收资本（或股本）		300,000,000.00	300,000,000.00
长期待摊费用		1,592,787.63	2,724,567.99	国家资本		-	-
递延所得税资产		45,466,688.37	-	国有法人资本		300,000,000.00	300,000,000.00
其他非流动资产		88,144,259.28	-	集体资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	民营资本		-	-
非流动资产合计		596,033,630.22	532,907,420.23	外商资本		-	-
				#减：已归还投资		-	-
				实收资本（或股本）净额		300,000,000.00	300,000,000.00
				其他权益工具		-	-
				其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积		839,434,608.13	60,744,433.13
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				其中：外币报表折算差额		-	-
				专项储备		58,529,936.50	26,124,241.05
				盈余公积		-	73,066,496.78
				其中：法定公积金		-	37,544,019.03
				任意公积金		-	35,522,477.75
				#储备基金		-	-
				#企业发展基金		-	-
				#利润归还投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润		-372,868,170.77	91,074,032.97
				所有者权益（或股东权益）合计		825,096,373.86	551,009,203.93
资 产 总 计		8,615,728,608.01	3,009,777,984.93	**负债和所有者权益（或股东权益）总计**		8,615,728,608.01	3,009,777,984.93

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

企财02表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项　　目	附注十二	本期金额	上期金额	项　　目	附注十二	本期金额	上期金额
一、营业总收入		7,697,816,252.17	6,860,555,063.99	三、营业利润（亏损以“－”号填列）		104,657,407.82	107,353,286.72
其中：营业收入	注释.4	7,697,816,252.17	6,860,555,063.99	加：营业外收入		85,589.05	152,804.52
△利息收入		-	-	其中：政府补助		-	-
△已赚保费		-	-	减：营业外支出		295,582.25	68,703.01
△手续费及佣金收入		-	-	四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		104,447,414.62	107,437,388.23
二、营业总成本		7,523,479,003.34	6,784,006,359.81	减：所得税费用		777,766.87	6,112,389.87
其中：营业成本	注释.4	7,126,031,210.62	6,380,864,158.92	五、净利润（净亏损以“－”号填列）		103,669,647.75	101,324,998.36
△利息支出		-	-	持续经营净利润		103,669,647.75	101,324,998.36
△手续费及佣金支出		-	-	终止经营净利润		-	-
△退保金		-	-	六、其他综合收益的税后净额		-	-
△赔付支出净额		-	-	（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
△提取保险责任准备金净额		-	-	1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
△保单红利支出		-	-	2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
△分保费用		-	-	3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
税金及附加		10,418,401.30	9,371,061.38	4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
销售费用		-	-	5.其他		-	-
管理费用		122,114,699.57	156,473,183.45	（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
研发费用		278,810,122.67	235,802,936.10	1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
财务费用		-13,895,430.82	1,495,019.96	2.其他债权投资公允价值变动		-	-
其中：利息费用		6,859,375.54	13,165,461.90	☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
利息收入		14,467,933.31	9,366,240.65	4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-	-	☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
其他		-	-	6.其他债权投资信用减值准备		-	-
加：其他收益		10,073,898.12	636,389.30	7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	注释.5	16,334,378.95	31,433,311.06	8.外币财务报表折算差额		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,915,099.03	22,834,090.74	9.其他		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-	七、综合收益总额		103,669,647.75	101,324,998.36
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-	八、每股收益：			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	基本每股收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-	稀释每股收益		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-92,577,098.50	-				
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,511,019.58	-1,265,117.82				
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-				

注：表中带△科目为金融类企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

企财03表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项　　目	附注十二	本期金额	上期金额	项　　目	附注十二	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		——	——	二、投资活动产生的现金流量：		——	——
销售商品、提供劳务收到的现金		7,353,631,840.76	6,243,127,495.07	收回投资收到的现金		4,560,410.00	-
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-	取得投资收益收到的现金		16,554,223.49	8,126,720.32
△向中央银行借款净增加额		-	-	处置固定资产、无形资产和其他长期资产所回的现金净额		24,689.88	362,810.09
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-	收到其他与投资活动有关的现金		-	-
△收到再保业务现金净额		-	-	投资活动现金流入小计		21,139,323.37	8,489,530.41
△保户储金及投资款净增加额		-	-	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		53,962,082.00	1,860,012.67
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-	投资支付的现金		33,187,079.97	62,900,111.41
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	-	△质押贷款净增加额		-	-
△拆入资金净增加额		-	-	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-	支付其他与投资活动有关的现金		-	-
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-	投资活动现金流出小计		87,149,161.97	64,760,124.08
收到的税费返还		7,159,815.60	-	投资活动产生的现金流量净额		-65,009,838.60	-56,270,593.67
收到其他与经营活动有关的现金		585,673,285.66	890,685,868.57	三、筹资活动产生的现金流量：		——	——
经营活动现金流入小计		7,946,464,942.02	7,133,813,363.64	吸收投资收到的现金		-	-
购买商品、接收劳务支付的现金		6,698,301,786.80	5,365,869,385.40	取得借款所收到的现金		100,000,000.00	175,000,000.00
△客户贷款及垫款净增加额		-	-	收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	-	筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	175,000,000.00
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-	偿还债务支付的现金		83,000,000.00	237,000,000.00
△拆出资金净增加额		-	-	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,229,509.26	69,442,547.90
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-	支付其他与筹资活动有关的现金		773,623.00	1,453,086.86
△支付保单红利的现金		-	-	筹资活动现金流出小计		169,003,132.26	307,895,634.76
支付给职工及为职工支付的现金		232,520,524.23	204,937,041.58	筹资活动产生的现金流量净额		-69,003,132.26	-132,895,634.76
支付的各项税费		210,717,727.76	239,645,604.72	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
支付其他与经营活动有关的现金		790,864,502.05	1,801,443,287.96	五、现金及现金等价物净增加额		-120,952,569.68	-667,248,184.45
经营活动现金流出小计		7,932,404,540.84	7,611,895,319.66	加：期初现金及现金等价物余额		750,008,072.61	1,417,256,257.06
经营活动产生的现金流量净额		14,060,401.18	-478,081,956.02	六、期末现金及现金等价物余额	注释.6	629,055,502.93	750,008,072.61

注：加△项目为金融类企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年度　　金财04表　　金额单位：元

本　期　金　额

项　目	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	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
栏　次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	60,744,433.13	-	-	26,124,241.05	73,066,496.78	-	91,074,032.97	551,009,203.93
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-48,293,901.66	-	-	-	-	-	-563,669,289.27	-611,963,190.93
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	12,450,531.47	-	-	26,124,241.05	73,066,496.78	-	-472,595,256.30	-60,953,987.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	32,405,695.45	-73,066,496.78	-	99,727,085.53	886,050,360.86
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,669,647.75	103,669,647.75
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	-	-	-	-	826,984,076.66
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	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	-	-	-	-	826,984,076.66
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	32,405,695.45	-	-	-	32,405,695.45
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	54,379,458.35	-	-	-	54,379,458.35
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-21,973,762.90	-	-	-	-21,973,762.90
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-77,009,059.00	-77,009,059.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-77,009,059.00	-77,009,059.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-73,066,496.78	-	73,066,496.78	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-73,066,496.78	-	73,066,496.78	-
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	300,000,000.00	-	-	-	839,434,608.13	-	-	58,529,936.50	-	-	-372,868,170.77	825,096,373.86

注：带△科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2021年度　　金财04表　　金额单位：元

上　期　金　额

项　目	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	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
栏　次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	60,941,848.92	-	-	-	52,801,497.10	-	66,291,120.29	480,034,466.31
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	60,941,848.92	-	-	-	52,801,497.10	-	66,291,120.29	480,034,466.31
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-197,415.79	-	-	26,124,241.05	20,264,999.68	-	24,782,912.68	70,974,737.62
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,324,998.36	101,324,998.36
（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	-	-	-	-	-	-	-	26,124,241.05	-	-	-	26,124,241.05
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	38,235,084.16	-	-	-	38,235,084.16
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-12,111,843.11	-	-	-	-12,111,843.11
（四）利润分配	-	-	-	-	-197,415.79	-	-	-	20,264,999.68	-	-76,542,085.68	-56,474,501.79
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	20,264,999.68	-	-20,264,999.68	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	10,132,499.84	-	-10,132,499.84	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	10,132,499.84	-	-10,132,499.84	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56,277,086.00	-56,277,086.00
4. 其他	-	-	-	-	-197,415.79	-	-	-	-	-	-	-197,415.79
（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	300,000,000.00	-	-	-	60,744,433.13	-	-	26,124,241.05	73,066,496.78	-	91,074,032.97	551,009,203.93

注：带△科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东省基础工程集团有限公司

2021 年度财务报表附注

一、基本情况

（一）历史沿革、注册地、组织形式及总部地址

广东省基础工程集团有限公司（以下简称"本公司"，在包含子公司时统称"本公司"）成立于 1980 年，现隶属于广东省建筑工程集团有限公司，为国有独资公司。本公司取得广东省市场监督管理局核发的 914400001903320487 号营业执照，营业期限：长期。

本公司原名为广东省基础工程公司，企业类型为全民所有制。2014 年 12 月 09 日经广东省工商行政管理局批准变更为现企业名称广东省基础工程集团有限公司，同时企业类型变更为有限责任公司(法人独资)。

注册资本：注册资本为 30,000.00 万元，由广东省建筑工程集团有限公司出资。

法定代表人：方创熙。

（二）企业的业务性质和主要经营

本公司所属行业：建筑行业。

主要经营范围包括：市政公用工程、轨道交通工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、港口与航道工程施工总承包；地基基础工程、桥梁工程、公路路基工程、隧道工程专业承包；市政工程设计、岩土工程设计；地质灾害治理工程、土石方工程、园林绿化工程（含风景园林工程、景观绿地工程、绿化工程）施工；生产与销售商品混凝土及混凝土预制构件；制造、维修、销售与出租建筑工程机械；制造与销售金属结构构件、建筑用金属制品、建筑材料；安装与维修水暖器材、照明、通风设备；普通货运；港口经营（为船舶提供码头等设施；在港区内提供货物装卸）。(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)

（三）母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为广东省建筑工程集团有限公司，间接控股股东为广东省建筑工程集团控股有限公司。本集团最终实际控制人为广东省人民政府（授权广东省人民政府国有资产监督管理委员会代表省政府对集团依法履行出资人职责）。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司与广东省建筑工程集团控股有限公司签订无偿划转协议，将期初合并范围内部分下属公司股权无偿划转至建工控股，股权划转基准日为 2020 年 12 月 31 日，建工控股无需支付任何价款，公司视同自 2021 年 1 月 1 日起，不再将上述企业财务报表纳入本公司合并报表范围。

除上述特定事项外，本公司以持续经营为基础，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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定进行确认和计量。

三、遵循附注二所述编制基础的声明

本财务报表遵循了附注二所述编制基础，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计的说明

（一）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（二）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。本公司及子公司主要从事建筑工程施工业务，正常营业周期超过一年。

（三）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（四）记账基础和计价原则

本公司以权责发生制为记账基础。本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；对于按照准则的规定采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值等其他属性进行计量的情形，本公司将予以特别说明。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易

作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额

而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，

在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营

安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款和应收利息等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发

生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

（4）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

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

不符合分类为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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近

期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2）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。

3）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3．金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

4. 金融资产和金融负债的终止确认

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列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）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下

列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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个

存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）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，将本公司成为做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：

1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2）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；

3）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；

4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

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）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；

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；

6）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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1）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。

2） 对于租赁应收款项，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。

3）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。

4）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生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。

（4）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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十）应收款项

1. 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2	商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

2. 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分

为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：工程结算款	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 2：电力销售款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 3：其他产品销售（含勘测设计等）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 4：应收纳入合并范围内关联方的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	不计提坏账

3．应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

4．其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	保证金（不含质保金）、押金	按余额百分比法计提
组合 2	其他	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 3	应收纳入合并范围内关联方的款项	不计提坏账

5．长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	金融资产模式核算下 PPP 项目的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合二	其他	

（十一）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和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。工程材料领用按先进先出法，工程项目的成本分项目归集，按项目结转成本。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十二）合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

（十三）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

1. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

2. 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

如果本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，则视为本公司控制该被投资方。

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面

价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

企业因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。根据单项长期股权投资

的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

（十四）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

资产负债表日，本公司对存在减值迹象的投资性房地产，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十五）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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，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。

本公司根据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。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	分类	预计使用年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	——	30-40	0-5	3.33-2.38
机器设备	大型设备	10-15	0-5	10.00-6.33
	一般设备	5-10	0-5	20.00-9.50
水利发电设备	——	18-50	0-5	5.56-1.90
风力发电设备	——	15-20	0-5	6.67-4.75
太阳能发电设备	——	15-20	0-5	6.67-4.75
运输工具	——	5-12	0-5	20.0-7.92
办公设备、其他	——	3-8	0%-5	33.33-11.88

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十六）在建工程

1. 在建工程初始计量

在建工程包括施工前期准备、正在施工中的建筑工程、安装工程、技术改造工程和大修理工程等。在建工程按照实际发生的支出分项目核算，并在工程达到预定可使用状态时结转为固定资产。与在建工程有关的借款费用（包括借款利息、溢折价摊销、汇兑损益等），在相关工程达到预定可使用状态前的计入工程成本，在相关工程达到预定可使用状态后的计入当期财务费用。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，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。

（十七）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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十八）使用权资产

本公司对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.本公司发生的初始直接费用；

4.本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（十九）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（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，能够证明其有用性；

（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。

（二十）长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

（1）预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

（2）经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

（3）融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

（二十一）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的义务部分确认为合同负债。

（二十二）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。

本公司离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利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。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。

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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

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；除上述情形外的其他长期职工福利，按设定受益计划进行会计处理。

（二十三）租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1．扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2．取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3．在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4．在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

5．根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（二十四）预计负债

1．预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2．预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

（1）所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

（2）所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发

生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

（3）本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十五）收入

1. 收入确认的一般原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据本公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要业务板块为建筑施工，提供的建筑施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

（二十六）合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，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下该资产在转回日的账面价值。

（二十七）政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2．政府补助的确认

对期末有证据表明本公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3．会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

1．确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十九）租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3）资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4）在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1）若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2）资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3）承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3）合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4）租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5）由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

五、会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正的说明

（一）会计政策变更

会计政策变更的性质、内容	会计政策变更的原因	备注
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号——收入》	执行财政部规定	1
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	执行财政部规定	2
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《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》和《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》	执行财政部规定	3
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》	执行财政部规定	4
本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》	执行财政部规定	5

1. 执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（"新收入准则"），变更后的会计政策详见附注四。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2021 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

2. 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（"新租赁准则"），变更后的会计政策详见附注四。

在首次执行日，本公司选择重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则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，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

3. 执行新金融工具准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《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》和《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，变更后的会计政策详见附注四。

于 2021 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2021 年 1 月 1 日留存收益或其他综合收益。

4. 执行企业会计准则解释第 14 号对本公司的影响

2021 年 2 月 2 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称"解释 14 号"），自 2021 年 2 月 2 日起施行（以下简称"施行日"）。

本公司自施行日起执行解释 14 号，执行解释 14 号对本报告期内财务报表无重大影响。

5. 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称"解释 15 号"），于发布之日起实施。解释 15 号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报进行了规范。

根据解释 15 号的规定，本公司对可比期间 2020 年 12 月 31 日报表项目调整如下：

项目	2020年12月31日 变更前	2020年12月31日 变更后
货币资金	1,864,937,173.49	816,640,816.77
其他应收款	1,304,929,027.09	256,632,670.37

（二）会计估计变更

本报告期重要会计估计未变更。

六、税项

本公司及子公司主要的应纳税项列示如下：

（一）公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售	13%	注 1
	提供建筑服务	9%	
	提供勘测设计等服务	6%	
	建筑工程老项目（征收率）	3%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、20%	六（二）

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部：税务总局：海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

本公司从事建筑施工业务，为一般纳税人，适用税率为 9%。但本公司为建筑工程老项目提供的建筑服务，可以选择适用简易计税方法计税。征收率为 3%。建筑工程老项目，是

指：（1）《建筑工程施工许可证》注明的合同开工日期在 2016 年 4 月 30 日前的建筑工程项目；（2）未取得《建筑工程施工许可证》的，建筑工程承包合同注明的开工日期在 2016 年 4 月 30 日前的建筑工程项目。小规模纳税人提供建筑服务，以及一般纳税人选择简易计税方法的建筑服务。

（二）税收优惠政策及依据

1. 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条"国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税"的规定。根据相关规定，公司及部分子公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

2. 根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（2019 年第 2 号）有关规定：小型微利企业同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业，年度应纳税所得额不超过 100 万元、超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，分别减按 12.5%、50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 除以上披露的所得税税收优惠的公司执行披露的税率外，其他子公司 2021 年度所得税税率全部为 25%。

七、企业合并及合并财务报表

（一）子公司情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
1	广东基础新世纪环保资源科技有限公司	4 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	非金属矿物制品业
2	广东爆破工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	建筑业
3	广东基础新世纪混凝土有限公司	4 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	非金属矿物制品业
4	广东省基础工程集团珠海有限公司	4 级	境内非金融子企业	珠海市	珠海市	建筑业
5	汕尾市广投建设工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	汕尾市	汕尾市	建筑业
6	广东基础新成混凝土有限公司	5 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	非金属矿物制品业
7	广东天隆建筑工程有限公司	5 级	境内非金融子企业	河源市	河源市	建筑业
8	汕尾市建汕建筑工程有限公司	5 级	境内非金融子企业	汕尾市	汕尾市	建筑业

续：

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例（%）	享有表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
1	广东基础新世纪环保资源科技有	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例（%）	享有表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
	限公司					
2	广东爆破工程有限公司	2,100.00	51.00	51.00	1,096.62	同一控制下的企业合并
3	广东基础新世纪混凝土有限公司	2,689.66	100.00	100.00	5,432.00	投资设立
4	广东省基础工程集团珠海有限公司	600.00	100.00	100.00	600.00	投资设立
5	汕尾市广投建设工程有限公司	10,000.00	51.00	51.00	5,100.00	投资设立
6	广东基础新成混凝土有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,206.75	投资设立
7	广东天隆建筑工程有限公司	0.00	100.00	51.00	2,142.00	其他
8	汕尾市建汕建筑工程有限公司	0.00	100.00	51.00	22.95	其他

（二）母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的原因

无。

（三）母公司直接或通过其他子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权但未能对其形成控制的原因

无。

（四）重要非全资子公司情况

1. 少数股东

序号	子公司名称	少数股东持股比例（%）	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	广东爆破工程有限公司	49.00	1,992,022.04	1,029,000.00	16,187,968.18
2	汕尾市广投建设工程有限公司	49.00	8,709,066.67	5,037,765.21	57,990,775.09

2. 主要财务信息

项目	期末金额/本期数	
	广东爆破工程有限公司	汕尾市广投建设工程有限公司
流动资产	190,750,357.58	20,0723,009.63
非流动资产	23,448,918.45	40,145,034.42
资产合计	214,199,276.03	240,868,044.05
流动负债	175,284,129.62	122,519,523.46
非流动负债	5,878,476.66	-
负债合计	181,162,606.28	122,519,523.46
营业收入	305,324,059.14	103,399,279.62
净利润	4,065,351.11	17,773,605.45

项目	期末金额/本期数	
	广东爆破工程有限公司	汕尾市广投建设工程有限公司
综合收益总额	4,065,351.11	17,773,605.45

续：

项目	期初金额/上年数	
	广东爆破工程有限公司	汕尾市广投建设工程有限公司
流动资产	56,706,644.29	34,307,415.52
非流动资产	21,560,710.85	38,377,760.38
资产合计	78,267,355.14	72,685,175.90
流动负债	32,007,831.18	20,188,887.41
非流动负债	5,864,531.58	-
负债合计	37,872,362.76	20,188,887.41
营业收入	256,015,038.59	40,363,233.38
净利润	2,450,216.10	9,496,288.49
综合收益总额	2,450,216.10	9,496,288.49

（五）合并范围内主体存在会计期间不一致情况时的特殊编制说明

无。

（六）本期不再纳入合并范围的原子公司

名称	注册地	业务性质	持股比例(%)	享有表决权(%)	不再纳入合并范围的原因
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	深圳市	物业管理	100.00	100.00	无偿划出
广东怡诚物业管理有限公司	广州市	物业管理	100.00	100.00	本期注销

（七）本期新纳入合并范围的主体

无。

（八）本期发生的非同一控制下企业合并情况

无。

（九）本期未发生吸收合并

（十）子公司使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

（十一）纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

无。

八、合并财务报表重要项目的说明

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2021 年 1 月 1 日）

注释 1.货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,835.03	34,094.12
银行存款	647,315,591.51	806,785,931.52
其他货币资金	6,084,350.69	9,820,791.13
未到期应收利息	-	-
合计	653,416,777.23	816,640,816.77
其中：存放在境外的款项总额	-	-

本公司参与了广东省建筑工程集团有限公司的资金集中管理计划。截止 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日，本公司因资金集中管理而归集至母公司账户的资金分别为 1,048,296,356.72 元、1,246,588,683.52 元，详见附注八注释 5. 其他应收款。

其中受限制的货币资金明细如下：

项　目	期末余额	期初余额
银行授信业务保证金	6,084,350.69	5,620,791.13
被冻结银行存款	-	-
结构性存款	-	-
其他	-	-
合计	6,084,350.69	5,620,791.13

注释 2.应收票据

1. 应收票据分类

种 类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	7,321,595.43	-	7,321,595.43	1,700,000.00	-	1,700,000.00
商业承兑汇票	1,034,182.13	-	1,034,182.13	19,721,318.75	-	19,721,318.75
合计	8,355,777.56	-	8,355,777.56	21,421,318.75	-	21,421,318.75

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

注释 3.应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

（1）本公司于 2021 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,402.60	-	4,402.60	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,564,614,578.46	100.00	274,591,474.57	6.02	4,290,023,103.89
其中：组合①工程结算款	4,103,443,117.50	89.90	268,541,995.20	6.54	3,834,901,122.30
组合②其他产品销售	339,364,124.46	7.43	6,049,479.37	1.78	333,314,645.09
组合④应收纳入合并范围内关联方的款项	121,807,336.50	2.67	-	-	121,807,336.50
合计	4,564,618,981.06	100.00	274,595,877.17	6.02	4,290,023,103.89

（2）本公司 2020 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

种类	2020 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款（旧准则适用）	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	576,737,384.49	99.92	18,604,443.93	3.23	558,132,940.56
其中：采用账龄分析法	339,435,234.93	58.80	18,409,780.28	5.42	321,025,454.65
采用余额百分比法	237,302,149.56	41.12	194,663.65	0.08	237,107,485.91
不计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款（旧准则适用）	487,102.60	0.08	487,102.60	100.00	-
合计	577,224,487.09	100.00	19,091,546.53	3.31	558,132,940.56

2．期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广州诺威乐香精公司	4,402.60	4,402.60	100.00	预计不能收回
合计	4,402.60	4,402.60	—	—

3．按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1） 本公司于 2021 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

1）工程结算款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,648,382,328.13	66,209,558.21	2.50
1—2 年	905,270,696.20	63,368,948.74	7.00
2—3 年	277,706,351.40	41,655,952.71	15.00
3—4 年	120,702,557.06	24,140,511.41	20.00
4—5 年	25,235,682.33	10,094,272.93	40.00
5 年以上	126,145,502.38	63,072,751.20	50.00
合计	4,103,443,117.50	268,541,995.20	—

2）其他产品销售

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	286,356,864.98	2,863,568.65	1.00
1—2 年	45,569,763.51	2,278,488.17	5.00
2—3 年	6,748,057.22	674,805.72	10.00
3—4 年	294,300.00	44,145.00	15.00
4—5 年	45,487.75	13,646.33	30.00
5 年以上	349,651.00	174,825.50	50.00
合计	339,364,124.46	6,049,479.37	—

（2） 本公司 2020 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

1）采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	206,651,383.31	-	-
1—2 年	34,229,795.87	376,462.31	1.10
2—3 年	26,197,384.11	1,309,869.21	5.00
3 年以上	72,356,671.64	16,723,448.76	23.11
合计	339,435,234.93	18,409,780.28	5.42

2）采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

组合	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：应收关联方	42,204,290.41	-	-
组合 2：市政工程款	195,097,859.15	194,663.65	0.10
合计	237,302,149.56	194,663.65	0.08

3）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广西天誉南宁东盟创客城东盟塔（2-1 号楼）	132,700.00	132,700.00	100.00	业主联系不上，收回的可能性不大
雅居乐张家边	100,000.00	100,000.00	100.00	业主联系不上，收回的可能性不大
广州诺威乐香精公司	4,402.60	4,402.60	100.00	可能无法收回
大广 S24	150,000.00	150,000.00	100.00	业主联系不上，收回的可能性不大
琶洲村（地块十）基坑及孔桩岩石控制爆破工程	40,000.00	40,000.00	100.00	业主联系不上，收回的可能性不大
广东工贸职业技术学院新校区场地平整石方爆破工程	60,000.00	60,000.00	100.00	业主联系不上，收回的可能性不大
合计	487,102.60	487,102.60	100.00	—

4. 本报告期无实际核销的应收账款情况

5. 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
广东省广业环保产业集团有限公司	417,850,322.71	9.15	26,994,077.28
贵港市市政管理局	383,504,869.12	8.40	38,803,139.29
汕头市政府投资项目代建管理中心	193,788,767.09	4.25	4,844,719.18
广州市地下铁道总公司	118,190,278.40	2.59	25,242,101.34
广西贵港市城市投资发展集团有限公司	99,917,104.43	2.19	2,497,927.61
合计	1,213,251,341.75	26.58	98,381,964.70

注释 4.预付款项

账龄	期末余额			期初余额		
	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）	138,053,514.97	40.10	-	10,184,048.63	96.71	-
1-2 年（含 2 年）	95,621,891.85	27.78	-	-	-	-
2-3 年（含 3 年）	20,197,085.05	5.87	-	-	-	-
3 年以上	90,363,270.63	26.25	210,000.00	346,574.68	3.29	210,000.00
合计	344,235,762.50	100.00	210,000.00	10,530,623.31	100.00	210,000.00

1. 账龄超过一年重大的预付款项

债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
湛江市同得利劳务有限公司	8,569,893.86	1 年-2 年	结算手续未办完

债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
广东省外商投资企业物资公司	4,578,719.05	3 年以上	结算手续未办完
广东建集工程有限公司	3,690,082.20	1 年-2 年	结算手续未办完
广东敦晟诚贸易有限公司	4,744,700.91	3 年以上	结算手续未办完
合计	21,583,396.02	—	—

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
广东省华盈科工集团有限公司	56,997,455.19	16.56	-
广州港国际港航中心有限公司	53,216,549.00	15.46	-
广西坤尚建设工程有限公司	29,010,000.00	8.43	-
汕尾市广业建筑安装工程有限公司	10,332,442.74	3.00	-
深圳粤港工程技术服务有限公司	10,184,762.42	2.96	-
合计	159,741,209.35	46.41	-

注释 5.其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	8,048,158.74	9,140,731.64
其他应收款项	2,583,530,281.88	1,295,788,295.45
合　计	2,591,578,440.62	1,304,929,027.09

注：上表中其他应收款项指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）应收股利

项　目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	8,048,158.74	9,140,731.64	—	—
1. 广东鸿基建材有限公司	561,177.09	1,653,750.00	鸿基公司尚未支付	否
2. 广东华隧建设股份有限公司	7,486,981.65	7,486,981.64	华隧公司尚未支付	否
合计	8,048,158.74	9,140,731.64	—	—

（二）其他应收款项

1. 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

（1） 本公司于 2021 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款项

种类	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	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	2,620,578,436.64	100.00	37,048,154.76	1.41	2,583,530,281.88
其中：①押金及保证金	110,657,113.43	4.22	5,532,855.68	5.00	105,124,257.75
②其他	1,057,562,834.86	40.36	31,515,299.08	2.98	1,026,047,535.78
③应收纳入合并范围内关联方的款项	1,452,358,488.35	55.42	-	-	1,452,358,488.35
合计	2,620,578,436.64	100.00	37,048,154.76	1.41	2,583,530,281.88

（2） 本公司 2020 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项（旧准则适用）	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,297,226,933.29	100.00	1,438,637.84	0.11	1,295,788,295.45
其中：采用按账龄分析法	115,237,788.08	8.88	924,693.56	0.80	114,313,094.52
采用余额百分比法	1,181,989,145.21	91.12	513,944.28	0.04	1,181,475,200.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项（旧准则适用）	10,000.00	-	10,000.00	100.00	-
合计	1,297,236,933.29	100.00	1,448,637.84	0.11	1,295,788,295.45

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

（1） 本公司于 2021 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款项

1）押金及保证金

计提组合	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
余额百分比	110,657,113.43	5,532,855.68	5.00
合计	110,657,113.43	5,532,855.68	—

2）其他

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,019,042,764.54	15,285,641.46	1.50
1—2 年	9,311,082.58	465,554.13	5.00
2—3 年	1,561,012.91	156,101.29	10.00
3—4 年	2,971,613.72	891,484.12	30.00
4—5 年	595,323.91	267,895.76	45.00

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
5 年以上	24,081,037.20	14,448,622.32	60.00
合计	1,057,562,834.86	31,515,299.08	—

（2） 本公司 2020 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收款项

1）采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	98,274,820.03	-	-
1—2 年	7,769,515.83	77,695.16	1.00
2—3 年	3,054,141.38	152,707.11	5.00
5 年以上	6,139,310.84	694,291.29	11.31
合计	115,237,788.08	924,693.56	0.80

2）采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

组合	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：应收关联方	1,150,606,004.18	-	-
组合 2：定金和质保金类	30,690,277.03	430,800.00	1.40
组合 3：按个别认定计提坏账准备的金额	692,864.00	83,144.28	12.00
合计	1,181,989,145.21	513,944.28	0.04

3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
南宁市大生科技有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	预计不能收回
合计	10,000.00	10,000.00	—	—

3. 本报告期无实际核销的其他应收款项

4. 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	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
广东省建筑工程集团有限公司	关联往来款	1,304,508,151.27	49.83	-
广州市土地开发中心	征地拆迁款	998,170,000.00	38.13	14,972,550.00
防城港市防城区农旅投资有限公司	保证金	40,604,600.00	1.55	2,030,230.00
汕头市潮阳第一建安总公司	保证金	7,484,955.24	0.29	366,747.77
广州交易集团有限公司	其他	5,000,000.00	0.19	75,000.00

债务人名称	款项性质	账面余额	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
合计	—	2,355,767,706.51	89.99	17,444,527.77

5. 因资金集中管理而归集至母公司账户的资金（应收资金集中管理款）

接收集中归集资金的母公司	年末数			年初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
广东省建筑工程集团有限公司	1,246,588,683.52	-	1,246,588,683.52	1,048,296,356.72	-	1,048,296,356.72
合计	1,246,588,683.52	-	1,246,588,683.52	1,048,296,356.72	-	1,048,296,356.72

本公司参与了广东省建筑工程集团有限公司的资金集中管理计划。截止 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日，本公司因资金集中管理而归集至母公司账户的资金分别为 1,048,296,356.72 元、1,246,588,683.52 元。

注释 6.存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	42,945,065.43	-	42,945,065.43	44,569,686.91	-	44,569,686.91
自制半成品及在产品	-	-	-	103,431,281.24	-	103,431,281.24
其中：已完工未结算工程（由执行建造合同则企业填列）	-	-	-	89,358,724.56	-	89,358,724.56
库存商品（产成品）	-	-	-	73,254.52	-	73,254.52
周转材料（包装物、低值易耗品等）	633,059.69	-	633,059.69	643,114.13	-	643,114.13
其他	1,207,253.39	-	1,207,253.39	-	-	-
合计	44,785,378.51	-	44,785,378.51	148,717,336.80	-	148,717,336.80

注释 7.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
合同资产-建造合同形成	612,114,296.35	9,181,714.44	602,932,581.91	-	-	-
合同资产-质保金	462,034.60	23,101.73	438,932.87	-	-	-
合同资产-其他	-	-	-	-	-	-

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
合计	612,576,330.95	9,204,816.17	603,371,514.78	-	-	-

2. 合同资产减值准备

项目	上年年末余额	会计政策变更的影响	期初余额
合同资产-建造合同形成（坏账）	-	5,528,957.75	5,528,957.75
合同资产-质保金（坏账）	-	93,108.80	93,108.80
合同资产-其他	-	-	-
合计	-	5,622,066.55	5,622,066.55

续：

项目	本期计提	本期转回	本期核销	其他变动	期末余额	原因
合同资产-建造合同形成（坏账）	3,652,756.69	-	-	-	9,181,714.44	—
合同资产-质保金（坏账）	-	70,007.07	-	-	23,101.73	—
合同资产-其他	-	-	-	-	-	—
合计	3,652,756.69	70,007.07	-	-	9,204,816.17	—

注释 8.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	2,102,199.72	8,474,951.77
合计	2,102,199.72	8,474,951.77

注释 9.长期应收款

项目	期末余额			期初余额			期末折现率区间(%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	-	-	-	71,511,363.59	-	71,511,363.59	-
其他	67,201,746.59	672,017.47	66,529,729.12	-	-	-	-
合计	67,201,746.59	672,017.47	66,529,729.12	71,511,363.59	-	71,511,363.59	-

注释 10.长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	-	-	-	-
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	280,434,458.00	5,820,437.21	47,347,177.79	238,907,717.42

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
小计	280,434,458.00	5,820,437.21	47,347,177.79	238,907,717.42
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
合计	280,434,458.00	5,820,437.21	47,347,177.79	238,907,717.42

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
合计	73,500,000.00	280,434,458.00	-	-	5,820,437.21	-
一. 对子企业投资	-	-	-	-	-	-
二. 合营企业	-	-	-	-	-	-
三. 联营企业	73,500,000.00	280,434,458.00	-	-	5,820,437.21	-
广东华隧建设股份有限公司	73,500,000.00	280,434,458.00	-	-	5,820,437.21	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合计	-36,939,266.08	-10,407,911.71	-	-	238,907,717.42	-
一. 对子企业投资	-	-	-	-	-	-
二. 合营企业	-	-	-	-	-	-
三. 联营企业	-36,939,266.08	-10,407,911.71	-	-	238,907,717.42	-
广东华隧建设股份有限公司	-36,939,266.08	-10,407,911.71	-	-	238,907,717.42	-

注释 11.其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项　目	期末余额	期初余额
广东建胜市政建设投资有限公司	115,000.00	115,000.00
云浮市云城区广业环境治理有限公司	171,000.00	171,000.00
广东亿顺建筑工程劳务有限公司	-	340,410.00
广东鸿基建材有限公司	3,150,000.00	3,150,000.00
合　计	3,436,000.00	3,776,410.00

2. 期末其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
广东建胜市政建设投资有限公司	-	-	-	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	—
云浮市云城区广业环境治理有限公司	-	-	-	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	—
广东亿顺建筑工程劳务有限公司	-	-	109,590.00	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	—
广东鸿基建材有限公司	472,500.00	-	630,000.00	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	—

注释 12.投资性房地产

1. 以成本计量

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一. 账面原值合计	31,525,467.50	-	31,525,467.50	
1. 房屋、建筑物	31,525,467.50	-	31,525,467.50	-
2. 土地使用权	-	-	-	-
二. 累计折旧/摊销合计	16,911,408.54	-	16,911,408.54	-
1. 房屋、建筑物	16,911,408.54	-	16,911,408.54	-
2. 土地使用权	-	-	-	-
三. 账面净值合计	14,614,058.96	—	—	-
1. 房屋、建筑物	14,614,058.96	—	—	-
2. 土地使用权	-	—	—	-
四. 减值准备合计	-	-	-	-
1. 房屋、建筑物	-	-	-	-
2. 土地使用权	-	-	-	-
五. 账面价值合计	14,614,058.96	—	—	-
1. 房屋、建筑物	14,614,058.96	—	—	-
2. 土地使用权	-	—	—	-

注释 13.固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	38,589,550.71	63,787,334.13
固定资产清理	-	-
合计	38,589,550.71	63,787,334.13

1. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	247,674,164.29	4,088,442.79	32,089,139.13	219,673,467.95
其中：土地资产、房屋及建筑物	54,573,623.47	2,217,472.77	31,308,136.16	25,482,960.08
机器设备	155,880,448.88	293,295.00	193,484.00	155,980,259.88
运输工具	5,112,695.38	33,080.00	74,393.92	5,071,381.46
电子设备	-	-	-	-
办公设备	7,077,901.60	747,723.52	332,154.05	7,493,471.07
酒店业家具	-	-	-	-
其他	25,029,494.96	796,871.50	180,971.00	25,645,395.46
二、累计折旧合计	183,886,830.16	11,468,394.96	14,271,307.88	181,083,917.24
其中：土地资产、房屋及建筑物	30,211,580.18	2,969,378.89	13,499,353.91	19,681,605.16
机器设备	124,905,103.29	6,308,205.68	187,584.00	131,025,724.97
运输工具	4,561,518.16	53,131.27	74,393.92	4,540,255.51
电子设备	-	-	-	-
办公设备	5,557,162.95	407,500.90	338,054.05	5,626,609.80
酒店业家具	-	-	-	-
其他	18,651,465.58	1,730,178.22	171,922.00	20,209,721.80
三、账面净值合计	63,787,334.13	—	—	38,589,550.71
其中：土地资产、房屋及建筑物	24,362,043.29	—	—	5,801,354.92
机器设备	30,975,345.59	—	—	24,954,534.91
运输工具	551,177.22	—	—	531,125.95
电子设备	-	—	—	-
办公设备	1,520,738.65	—	—	1,866,861.27
酒店业家具	-	—	—	-
其他	6,378,029.38	—	—	5,435,673.66
四、减值准备合计	-	-	-	-
其中：土地资产、房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
酒店业家具	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
五、账面价值合计	63,787,334.13	—	—	38,589,550.71
其中：土地资产、房屋及建筑物	24,362,043.29	—	—	5,801,354.92
机器设备	30,975,345.59	—	—	24,954,534.91

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
运输工具	551,177.22	—	—	531,125.95
电子设备	-	—	—	-
办公设备	1,520,738.65	—	—	1,866,861.27
酒店业家具	-	—	—	-
其他	6,378,029.38	—	—	5,435,673.66

注释 14.在建工程

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
在建工程	2,280,000.00	-	2,280,000.00	-	-	-
工程物资	-	-	-	-	-	-
合计	2,280,000.00	-	2,280,000.00	-	-	-

1. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
生产 3 号线	3,000,000.00	-	2,280,000.00	-	-	2,280,000.00
合计	3,000,000.00	-	2,280,000.00	-	-	2,280,000.00

注释 15.无形资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	**3,462,597.22**	**39,981,250.00**	**-**	**43,443,847.22**
其中：软件	3,306,965.22	-	-	3,306,965.22
土地使用权	-	-	-	-
特许权	155,632.00	39,981,250.00		40,136,882.00
专利权	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、累计摊销额合计	**2,518,417.89**	**192,122.64**	**-**	**2,710,540.53**
其中：软件	2,518,417.89	192,122.64	-	2,710,540.53
土地使用权	-	-	-	-
特许权	-	-	-	-
专利权	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
三、减值准备金额合计	**-**	**-**	**-**	**-**
其中：软件	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
特许权	-	-	-	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专利权	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
四、账面价值合计	**944,179.33**	—	—	**40,733,306.69**
其中：软件	788,547.33	—	—	596,424.69
土地使用权	-	—	—	-
特许权	155,632.00	—	—	40,136,882.00
专利权	-	—	—	-
其他	-	—	—	-

注释 16.商誉

1. 商誉账面价值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
汕尾市建汕建筑工程有限公司	493,600.00	-	493,600.00	-
广东天隆建筑工程有限公司	37,872,630.00	-	37,872,630.00	-
合计	38,366,230.00	-	38,366,230.00	-

注释 17.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
建安办公室装修	731,659.80	-	731,659.80	-	-	
江村基地	1,992,908.19	-	400,120.56	-	1,592,787.63	
合计	2,724,567.99	-	1,131,780.36	-	1,592,787.63	

注释 18.递延所得税资产和递延所得税负债

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	
	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	48,760,340.87	322,787,865.57	-	-
资产减值准备	48,570,290.87	321,520,865.57	-	-
预提成本费用	190,050.00	1,267,000.00	-	-
二、递延所得税负债	-	-	-	-

注释 19.其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年以后收回的合同资产	-	-
一年以上的待抵扣进项税	88,144,259.28	-

项目	期末余额	期初余额
无形资产模式下 PPP 项目建设期投资	-	-
为购建固定资产等而预付的款项	-	-
一年以上的受限制资金	-	-
预缴税金	-	-
合计	88,144,259.28	-

注释 20.短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	100,000,000.00	100,000,000.00
担保借款	-	-
未到期应付利息	-	-
合计	100,000,000.00	100,000,000.00

注释 21.应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	115,474,792.31	116,180,573.10
商业承兑汇票	-	-
合计	115,474,792.31	116,180,573.10

注释 22.应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,280,229,334.22	937,628,350.35
1-2 年（含 2 年）	695,454,119.55	64,698,628.51
2-3 年（含 3 年）	187,813,545.49	66,992,422.99
3 年以上	914,914,971.57	325,144,066.70
合计	5,078,411,970.83	1,394,463,468.55

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
广西贵港建设集团有限公司	44,077,314.92	尚未到支付期
广西远峰建设有限公司	41,891,596.51	尚未到支付期
广东正祥劳务有限公司	47,389,128.64	尚未到支付期
湛江市金宇贸易有限公司	37,509,327.69	尚未到支付期
汕头市华亨混凝土有限公司	35,928,848.54	尚未到支付期
合计	206,796,216.30	—

注释 23.预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	-	439,449,409.26
1 年以上	-	81,843,062.02
合计	-	521,292,471.28

注释 24.合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	1,051,315,352.94	-
预收货款	8,136,547.82	-
价款结算大于收入结转	1,160,469,297.80	-
减：税款部分	-	-
合计	2,219,921,198.56	-

注：期末合同负债为不含税金额。

注释 25.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	232,301.17	254,837,203.37	254,923,860.82	145,643.72
二、 离职后福利-设定提存计划	-	21,534,236.11	21,534,236.11	-
三、 辞退福利	-	235,622.00	235,622.00	-
四、 一年内到期的其他福利	-	-	-	-
五、 其他	-	-	-	-
合计	232,301.17	276,607,061.48	276,693,718.93	145,643.72

2. 短期薪酬列示

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	-	201,319,227.68	201,319,227.68	-
二、 职工福利费	-	4,431,616.02	4,431,616.02	-
三、 社会保险费	-	25,038,261.70	25,038,261.70	-
其中：医疗保险费及生育保险费	-	24,882,730.47	24,882,730.47	-
工伤保险费	-	155,531.23	155,531.23	-
其他	-	-	-	-
四、 住房公积金	-	15,971,606.37	15,969,950.37	1,656.00
五、 工会经费和职工教育经费	232,301.17	7,775,852.65	7,864,166.10	143,987.72
六、 短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、 短期利润分享计划	-	-	-	-
八、 其他短期薪酬	-	300,638.95	300,638.95	-

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	232,301.17	254,837,203.37	254,923,860.82	145,643.72

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	-	21,040,278.67	21,040,278.67	-
二、 失业保险费	-	493,957.44	493,957.44	-
三、 企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	21,534,236.11	21,534,236.11	-

注释 26.应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	7,645,312.60	195,992,338.28	186,314,640.59	17,323,010.29
资源税	-6,077.50	247,560.96	39,423.26	202,060.20
企业所得税	8,319,156.20	28,631,062.70	32,225,098.62	4,725,120.28
城市维护建设税	8,149,953.88	15,160,384.25	12,518,595.51	10,791,742.62
房产税	-2,700.00	24,450.21	21,533.36	216.85
土地使用税	-133.25	5,353.57	3,750.32	1,470.00
个人所得税	4,430,829.20	12,299,357.97	11,322,004.51	5,408,182.66
教育费附加（含地方教育费附加）	5,254,144.81	10,226,545.37	9,106,813.69	6,373,876.49
其他税费	266,750.34	2,204,328.37	1,651,321.87	819,756.84
合计	34,057,236.28	264,791,381.68	253,203,181.73	45,645,436.23

注释 27.其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款项	322,635,344.28	456,848,355.27
合计	322,635,344.28	456,848,355.27

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

1.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
单位往来款	231,680,609.16	201,341,635.76
押金、质保金及保证金	46,562,079.65	178,607,636.29

项目	期末余额	期初余额
代扣社保等费用	595,646.18	7,158,554.86
备用金	598,617.67	-
其他	43,198,391.62	9,740,528.36
内部借款	-	60,000,000.00
合计	322,635,344.28	456,848,355.27

（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
广东省建筑工程集团有限公司	141,390,422.62	尚未到支付期
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	15,619,647.88	尚未到支付期
深圳市启泰建设集团有限公司	11,640,000.00	尚未到支付期
合计	168,650,070.50	—

注释 28.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	35,719.48	-
合计	35,719.48	-

注释 29.长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	1,100,000.00	-	-	1,100,000.00
专项应付款	-330,275.23	136,760,350.96	-	136,430,075.73
合计	769,724.77	136,760,350.96	-	137,530,075.73

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

1. 期末余额较大长期应付款

项目	期末余额	期初余额
广东省水利厅	1,100,000.00	1,100,000.00

注释 30.预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼	1,267,000.00	-
合计	1,267,000.00	-

注释 31.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(%)

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(%)
广东省建筑工程集团有限公司	300,000,000.00	100.00	-	-	300,000,000.00	100.00

注释 32.资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、 资本（股本）溢价	29,304,309.76	-	-	29,304,309.76
二、 其他资本公积	33,321,033.13	843,095,232.28	64,405,057.28	812,011,208.13
合计	62,625,342.89	843,095,232.28	64,405,057.28	841,315,517.89
其中：国有独享资本公积	-	-	-	-

资本公积本期增加:认东圃地块政府收储补偿款:841,117,230.15 元；无偿划入资产导致资本公司增加为 1,978,002.13 元。

资本公积本期减少：无偿划出资产和负债：27,465,791.20 元；权益法下对华隧公司其他权益变动的影响：36,939,266.08 元。

注释 33.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	27,456,176.66	63,599,097.15	32,525,337.31	58,529,936.50	
合计	27,456,176.66	63,599,097.15	32,525,337.31	58,529,936.50	—

注释 34.盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	54,102,129.63	-	54,102,129.63	-
任意盈余公积金	52,034,252.06	-	52,034,252.06	-
合计	106,136,381.69	-	106,136,381.69	-

注释 35.未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
本期期初余额	183,892,453.66	116,739,012.06
期初调整金额	-479,473,014.15	-
本期增加额	144,130,887.23	150,913,867.54
其中：本期净利润转入	144,130,887.23	134,977,840.67
其他调整因素	-	15,936,026.87
本期减少额	77,009,059.00	83,760,425.94
其中：本期提取盈余公积数	-	27,483,339.94
本期提取一般风险准备	-	-
本期分配现金股利数	77,009,059.00	56,277,086.00

项目	本期发生额	上期发生额
转增资本	-	-
其他减少	-	-
本期期末余额	-228,458,732.26	183,892,453.66

注释 36.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
1. 主营业务小计	8,183,783,713.81	7,602,393,309.62	7,402,387,517.99	6,890,490,187.80
房屋与土木工程建筑业	8,165,452,779.15	7,586,951,355.94	7,391,708,393.67	6,882,110,948.98
设计服务	18,330,934.66	15,441,953.68	10,679,124.32	8,379,238.82
2. 其他业务小计	440,780,620.20	309,306,049.42	368,594,707.45	247,540,085.65
非金属矿物制品业	432,930,701.52	306,657,739.73	351,442,547.92	242,482,056.89
不动产租赁	4,782,746.25	972,143.20	13,153,749.88	2,886,917.39
专业技术服务	3,067,172.43	1,676,166.49	3,998,409.65	2,171,111.37
合计	8,624,564,334.01	7,911,699,359.04	7,770,982,225.44	7,138,030,273.45

注释 37.销售费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,298,649.88	1,876,735.55
运输费	-	39,057,139.04
其他费用	10,617.69	63,507.80
合计	2,309,267.57	40,997,382.39

注释 38.管理费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	123,516,799.79	102,468,997.08
差旅费	1,054,100.21	752,970.38
咨询顾问中介费	2,153,800.47	1,617,543.12
办公费	14,462,100.85	3,676,603.47
折旧摊销费	7,019,141.26	2,681,360.71
招待费	850,551.39	2,961,261.72
其他费用	8,273,350.81	76,632,965.56
合计	157,329,844.78	190,791,702.04

注释 39.研发费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	87,485,305.32	73,292,954.68

折旧费用与摊销	2,453,692.99	1,532,468.71
直接投入费用	175,206,328.03	172,957,386.76
其他相关费用	37,343,510.00	1,754,853.25
合计	302,488,836.34	249,537,663.40

注释 40.财务费用

类　别	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,859,375.54	13,165,461.90
减：利息收入	15,007,035.15	9,895,073.07
汇兑净损失	-	-
银行手续费及其他	-3,740,220.51	-1,397,173.00
合计	-11,887,880.12	1,873,215.83

注释 41.其他收益

项　目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,686,788.33	636,389.30
个税返还	7,406,665.58	7,996.70
合计	10,093,453.91	644,386.00

注释 42.投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,915,099.03	22,834,090.74
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产持有期间的投资收益	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
其他权益工具投资持有期间的投资收益	472,500.00	-
可供出售金融资产等取得的投资收益（旧准则适用）	-	472,500.00
其他	2,343,769.36	-
合计	8,731,368.39	23,306,590.74

注释 43.信用减值损失（适用新准则）

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-94,574,844.24	-
合计	-94,574,844.24	-

注释 44.资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失（旧准则适用）	-	-1,611,435.59
存货跌价损失	-	-
合同资产减值损失	-3,582,749.59	-
可供出售金融资产减值损失（旧准则适用）	-	-109,590.00
长期股权投资减值损失	-	-
固定资产减值损失	-	-
商誉减值损失	-	-
其他非流动资产减值损失	-	-
合计	-3,582,749.59	-1,721,025.59

注释 45.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	15,773.65	141,104.52	15,773.65
与企业日常活动无关的政府补助	-	180,000.00	-
违约赔偿收入	70,122.27	2,074,663.47	70,122.27
其他	87,460.52	116,766.33	87,460.52
合计	173,356.44	2,512,534.32	173,356.44

注释 46.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	70,435.02	119,679.67	70,435.02
对外捐赠	202,000.00	200,000.00	202,000.00
税收罚款及罚金	21,612.52	1,478,252.51	21,612.52
“三供一业”分离移交改造支出	-	-250,404.12	-
诉讼及违约赔偿款	15,000.00	-	15,000.00
其他	143,419.88	20,000.00	143,419.88
合计	452,467.42	1,567,528.06	452,467.42

注释 47.所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,734,633.99	18,954,607.41
递延所得税费用	-14,329,829.93	-
合计	14,404,804.06	18,954,607.41

会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额

项目	本期发生额
利润总额	169,236,780.00
按法定税率计算的所得税费用	25,385,517.00
子公司适用不同税率的影响	6,497,528.17
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-
额外可扣除费用的影响	-17,478,241.11
其他	-
所得税费用	14,404,804.06

注释 48.合并现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

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	154,831,975.94	141,032,522.30
加：资产减值准备/信用减值损失	98,157,593.83	1,721,025.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,468,394.96	10,274,908.70
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	2,314,622.64	100,002.52
长期待摊费用摊销	1,131,780.36	1,403,908.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-	-21,124.85
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	-	-
财务费用（收益以“-”填列）	6,859,375.54	13,164,420.49
投资损失（收益以“-”填列）	-8,731,368.39	-23,306,590.74
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	-48,760,340.87	-
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）	-	-
存货/合同资产的减少（增加以“-”填列）	-603,587,206.38	-52,775,669.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-5,339,179,174.86	-907,244,666.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	5,259,159,980.28	326,131,352.29
其他	404,717,050.68	4,709,416.63
经营活动产生的现金流量净额	-61,617,316.27	-484,810,493.84
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-

项目	本期发生额	上期发生额
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	647,332,426.54	811,020,025.64
减：现金的期初余额	811,020,025.64	1,489,929,517.19
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	-163,687,599.10	-678,909,491.55

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	647,332,426.54	811,020,025.64
其中：库存现金	16,835.03	34,094.12
可随时用于支付的银行存款	647,315,591.51	806,785,931.52
可随时用于支付的其他货币资金	-	4,200,000.00
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	647,332,426.54	811,020,025.64

九、或有事项的说明

（一）或有负债

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有负债

不存在重大的未决诉讼。

2. 保函开具情况

截至2021年12月31日本公司及下属公司开出各类保函涉及保函金额269,591.45万元。

十、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

1. 发行股票和债券

无

2. 对外重要投资

无

3. 重要的债务重组

无

4. 自然灾害

无

5. 外汇汇率重要变动

无

6. 资产价格、税收政策重要变动

无

7. 企业合并或处置重要子公司

无

8. 重要的并购或重组计划

无

9. 重大诉讼、仲裁、承诺

无

10. 巨额亏损

无

11. 资本公积转增资本

无

12. 其他巨额举债

无

13. 重大经营战略调整

无

14. 在资产负债表日前已认缴、在报告报出日之前已实缴出资的投资事项

无

（二）销售退回

无

（三）其他资产负债表日后事项说明

无

十一、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1. 母公司

母公司名称	注册地址	业务性质	注册资本（万元）	持股比例%	表决权比例%
广东省建筑工程集团有限公司	广东省广州市	建筑业	290,000.00	100.00	100.00

本公司最终控制方是：广东省人民政府国有资产监督管理委员会（授权广东省人民政府国有资产监督管理委员会代表省政府对集团依法履行出资人职责）。

2. 子公司有关信息详见附注七、企业合并及合并财务报表

3. 合营企业、联营企业有关信息详见附注八、注释 10 长期股权投资

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广东华隧高科建设有限公司	建工控股控制的公司
广东华隧建设集团股份有限公司	建工控股控制的公司
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	建工控股控制的公司
广东省工业设备安装有限公司	建工控股控制的公司
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	建工控股控制的公司
广东省建筑工程机械施工有限公司	建工控股控制的公司
广东省建筑工程集团有限公司	建工控股控制的公司
广东省源天工程有限公司	建工控股控制的公司
广州华隧威预制件有限公司	建工控股控制的公司
河源建鑫城南城市建设有限公司	建工控股控制的公司
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	建工控股控制的公司
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	建工控股控制的公司
广州翠岛水电度假村有限责任公司	建工控股控制的公司
广东省水电医院有限公司	建工控股控制的公司
广东省兴粤投资有限公司	建工控股控制的公司
广东水电二局股份有限公司	建工控股控制的公司
广东建润投资开发有限公司	建工控股控制的公司
广东省水利水电第三工程局有限公司	建工控股控制的公司
广东省兴粤水利投资有限公司	建工控股控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	建工控股控制的公司
恩平广建中小河流治理有限公司	建工控股控制的公司
开平广建河流治理有限公司	建工控股控制的公司
台山广建中小河流治理有限公司	建工控股控制的公司
广东省建科建筑设计院有限公司	建工控股控制的公司
广东建远建筑装配工业有限公司	建工控股控制的公司
广东省源大水利水电集团有限公司	建工控股控制的公司
广东省建隆置业有限公司	建工控股控制的公司
广东建科建筑工程技术开发有限公司	建工控股控制的公司
广东省第一建筑工程有限公司	建工控股控制的公司
广东省第二建筑工程有限公司	建工控股控制的公司
广东省安全生产技术中心有限公司	建工控股控制的公司
广东省建筑工程机械施工有限公司	建工控股控制的公司

（二）关联方交易

1. 接受关联方采购货物、提供劳务

单位：人民币元

单位名称	定价政策	本期发生额	上期发生额
广东华隧高科建设有限公司	市场价	1,060,458.72	1,149,696.00
广东华隧建设集团股份有限公司	市场价	8,767,905.09	11,578,415.75
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	市场价	199,192.45	-
广东省工业设备安装有限公司	市场价	3,675,975.99	-
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	市场价	430,544.18	-
广东省建筑工程机械施工有限公司	市场价	3,364,744.25	-
广东省建筑工程集团有限公司	市场价	-	11,639,336.25
广东省源天工程有限公司	市场价	4,035,862.54	8,304,757.38
广州华隧威预制件有限公司	市场价	4,550,623.68	10,200,932.17
河源建鑫城南城市建设有限公司	市场价	229,240.18	338,364.72
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	市场价	-	978,000.00
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	市场价	-	10,364,758.33
广州翠岛水电度假村有限责任公司	市场价	-	365,409.00
广东省水电医院有限公司	市场价	-	14,490.00

2. 向关联方销售货物、 提供劳务

单位：人民币元

单位名称	定价政策	本期发生额	上期发生额

单位名称	定价政策	本期发生额	上期发生额
广东华隧建设集团股份有限公司	市场价	27,420,951.69	20,577,628.39
广东省建筑工程集团有限公司	市场价	142,316,295.19	152,939,825.26
广东省兴粤投资有限公司	市场价	71,657,148.13	109,381,087.32
广东省源天工程有限公司	市场价	651,000.00	-
广东水电二局股份有限公司	市场价	29,050,640.41	19,876,645.18
河源建鑫城南城市建设有限公司	市场价	-	78,190,057.69
广东建润投资开发有限公司	市场价	-	17,142.86

（三）关联方应收应付款项余额

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应收账款			
	广东省水利水电第三工程局有限公司	632,400.00	106,151.00
	广东水电二局股份有限公司	17,726,453.69	18,614,749.75
	广东省建筑工程集团有限公司	53,053,364.89	28,259,408.89
	广东省源天工程有限公司	2,066,867.59	31,807,887.57
	广东省兴粤水利投资有限公司	-	84,056,878.97
	广东建鑫投融资住房租赁有限公司	4,158,938.78	32,132,270.42
	河源建鑫城南城市建设有限公司	38,530,155.89	23,125,951.22
	广东省兴粤投资有限公司	83,996,026.47	-
	恩平广建中小河流治理有限公司	10,847,487.46	-
	开平广建河流治理有限公司	4,113,746.90	
	台山广建中小河流治理有限公司	2,282,466.79	-
	广东省建科建筑设计院有限公司	257,361.89	-
	广东建远建筑装配工业有限公司	96,724.48	-
预付款项			
	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	300,000.00	-
其他应收款			
	广东省建筑工程集团有限公司	1,261,453,667.55	192,963,958.24
	广东省源大水利水电集团有限公司	172,180.00	-
	广东省建隆置业有限公司	74,036.23	-
	汕头市安康建筑劳务分包有限公司	52,950.00	-

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	汕头市安康建筑劳务分包有限公司	161,642.28	446,558.33
	广东省第一建筑工程有限公司	-	9,628,569.15
	广东省第二建筑工程有限公司	-	-59,400.00
	广东华隧建设集团股份有限公司	15,400,939.61	16,912,538.44
	广东省源天工程有限公司	7,315,448.88	15,350,976.94
	广州华隧威预制件有限公司	6,945,826.41	-
	广东建科建筑工程技术开发有限公司	346,301.42	-
	广东省安全生产技术中心有限公司	71,300.00	-
	广东华隧高科建设有限公司	290,921.60	-
	广东建科交通工程质量检测中心有限公司	433,557.07	-
	广东省工业设备安装有限公司	62,927.60	-
	河源建鑫城南城市建设有限公司	57,671.66	-
预收款项			
	广东省源天工程有限公司	-	978,867.89
合同负债			
	广东省建筑工程集团有限公司	478,423.42	-
	广东省建筑工程机械施工有限公司	2,900,000.50	-
	台山广建中小河流治理有限公司	1,006,831.48	-
其他应付款			
	广东省建筑工程集团有限公司	141,390,422.62	182,655,830.39
	汕头市安康建筑劳务分包有限公司	-	6,380,000.00
	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	50,000.00	50,000.00
	广东省基础工程集团深圳实业有限公司	15,619,647.88	-
	广东省建隆置业有限公司	480,679.02	-

十二、母公司主要财务报表项目注释

注释 1.应收账款

1. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

（1） 本公司于 2021 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,402.60	-	4,402.60	100.00	-
按信用风险特征组合计提	4,065,321,998.89	100.00	255,752,708.00	6.29	3,809,569,290.89

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
坏账准备的应收账款					
其中：组合①工程结算款	3,921,047,099.53	96.45	255,752,708.00	6.52	3,665,294,391.53
组合④应收纳入合并范围内关联方的款项	144,274,899.36	3.55	-	-	144,274,899.36
合计	4,065,326,401.49	100.00	255,757,110.60	6.29	3,809,569,290.89

（2） 本公司 2020 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款（旧准则适用）	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	278,092,162.29	100.00	18,333,815.73	6.59	259,758,346.56
其中：采用账龄分析法	171,869,982.40	61.80	18,139,152.08	10.55	153,730,830.32
采用余额百分比法	106,222,179.89	38.20	194,663.65	0.18	106,027,516.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款（旧准则适用）	4,402.60	-	4,402.60	100.00	-
合计	278,096,564.89	100.00	18,338,218.33	6.59	259,758,346.56

2．期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广州诺威乐香精公司	4,402.60	4,402.60	100.00	预计无法收回
合　计	4,402.60	4,402.60	—	—

3．按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1） 本公司于 2021 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

1）工程结算款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,524,320,937.89	63,108,023.45	2.50
1—2 年	862,286,346.51	60,360,044.26	7.00
2—3 年	276,744,098.36	41,511,614.75	15.00
3—4 年	119,186,522.15	23,837,304.43	20.00
4—5 年	23,188,762.01	9,275,504.80	40.00

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
5 年以上	115,320,432.61	57,660,216.31	50.00
合计	3,921,047,099.53	255,752,708.00	—

（2） 本公司 2020 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的应收账款

1）采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	43,244,311.76	-	-
1—2 年	30,965,204.57	309,652.04	1.00
2—3 年	26,197,384.11	1,309,869.21	5.00
3 年以上	71,463,081.96	16,519,630.83	23.12
合计	171,869,982.40	18,139,152.08	10.55

2）采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

组合	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：市政工程	106,222,179.89	194,663.65	0.18
合计	106,222,179.89	194,663.65	0.18

4. 本报告期无实际核销的应收账款情况

5. 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
广东省广业环保产业集团有限公司	417,850,322.71	10.28	26,994,077.28
贵港市市政管理局	383,504,869.12	9.43	38,803,139.29
汕头市政府投资项目代建管理中心	193,788,767.09	4.77	4,844,719.18
广州市地下铁道总公司	118,190,278.40	2.91	25,242,101.34
广西贵港市城市投资发展集团有限公司	99,917,104.43	2.46	2,497,927.61
合计	1,213,251,341.75	29.85	98,381,964.70

注释 2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	8,048,158.74	9,140,731.64
其他应收款项	2,581,368,718.74	1,284,709,728.30
合计	2,589,416,877.48	1,293,850,459.94

（一）应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	8,048,158.74	9,140,731.64	—	—
广东鸿基建材有限公司	561,177.09	1,653,750.00	鸿基公司尚未支付	-
广东华隧建设股份有限公司	7,486,981.65	7,486,981.64	华隧公司尚未支付	-
账龄一年以上的应收股利	-	-	—	—
合计	8,048,158.74	9,140,731.64	—	—

（二）其他应收款项

1. 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

（1） 本公司于 2021 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收账款

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,617,668,869.08	100.00	36,300,150.34	1.39	2,581,368,718.74
其中：组合①押金及保证金	96,709,631.96	3.69	4,835,481.60	5.00	91,874,150.36
组合②其他	1,055,231,978.92	40.32	31,464,668.74	2.98	1,023,767,310.18
组合③应收纳入合并范围内关联方的款项	1,465,727,258.20	55.99	-	-	1,465,727,258.20
合计	2,617,668,869.08	100.00	36,300,150.34	1.39	2,581,368,718.74

（2） 本公司 2020 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收账款

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项（旧准则适用）	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,286,012,499.29	100.00	1,302,770.99	0.10	1,284,709,728.30
其中：采用按账龄分析法	112,563,871.70	8.75	788,826.71	0.70	111,775,044.99
采用余额百分比法	1,173,448,627.59	91.25	513,944.28	0.04	1,172,934,683.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项（旧准则适用）	10,000.00	-	10,000.00	100.00	-
合计	1,286,022,499.29	100.00	1,312,770.99	0.10	1,284,709,728.30

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

（1） 本公司于 2021 年 1 月 1 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收账款

1）押金及保证金

计提组合	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
余额百分比	96,709,631.96	4,835,481.60	5.00
合计	96,709,631.96	4,835,481.60	—

2）其他

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,016,832,408.60	15,252,486.12	1.50
1—2 年	9,309,582.58	465,479.13	5.00
2—3 年	1,462,012.91	146,201.29	10.00
3—4 年	2,961,613.72	888,484.12	30.00
4—5 年	585,323.91	263,395.76	45.00
5 年以上	24,081,037.20	14,448,622.32	60.00
合计	1,055,231,978.92	31,464,668.74	—

（2） 本公司 2020 年 12 月 31 日之前按已发生损失模型计提坏账准备的其他应收账款

1）采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	96,280,237.90	-	-
1—2 年	7,769,515.83	77,695.16	1.00
2—3 年	3,054,141.38	152,707.11	5.00
3 年以上	5,459,976.59	558,424.44	10.23
合计	112,563,871.70	788,826.71	0.70

2）采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
组合 1：应收关联方	1,146,288,781.11	-	-
组合 2：定金和质保金类	26,466,982.48	430,800.00	1.63
组合 3：按个别认定计提坏账准备的金额	692,864.00	83,144.28	12.00
合计	1,173,448,627.59	513,944.28	0.04

3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
南宁市大生科技有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法收回
合　计	10,000.00	10,000.00	—	—

3. 本报告期无实际核销的其他应收款项情况

4. 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	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
广州市土地开发中心	征地拆迁款	998,170,000.00	38.13	14,972,550.00
广东省建筑工程集团有限公司	关联往来款	203,828,942.27	7.79	-
防城港市防城区农旅投资有限公司	保证金	40,604,600.00	1.55	2,030,230.00
广州交易集团有限公司	保证金	7,484,955.24	0.29	366,747.77
汕头市潮阳第一建安总公司	其他	5,000,000.00	0.19	75,000.00
合计	—	1,255,088,497.51	47.95	17,444,527.77

5. 资金集中管理而归集至母公司账户的资金（应收资金集中管理款）

接收集中归集资金的母公司	年末数			年初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
广东省建筑工程集团有限公司	1,100,679,209.00	-	1,100,679,209.00	1,011,336,355.05	-	1,011,336,355.05
合计	1,100,679,209.00	-	1,100,679,209.00	1,011,336,355.05	-	1,011,336,355.05

母公司参与了广东省建筑工程集团有限公司（控股股东）的资金集中管理计划。截止 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日，母公司因资金集中管理而归集至广东省建筑工程集团有限公司（控股股东）账户的资金分别为 1,011,336,355.05 元、1,100,679,209.00 元。

注释 3.长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	120,042,208.57	31,048,002.13	23,304,008.57	127,786,202.13
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	280,434,458.00	5,820,437.21	47,441,839.61	238,907,717.42
小计	400,476,666.57	36,868,439.34	70,745,848.18	366,693,919.55
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
合计	400,476,666.57	36,868,439.34	70,745,848.18	366,693,919.55

2. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少
广东省基础工程集团有限公司珠海有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00	-	-
广东怡诚物业管理有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00
广东基础新世纪混凝土有限公司	54,320,000.00	54,320,000.00	-	-
广东爆破工程有限公司	8,988,200.00	8,988,200.00	1,978,002.13	-
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	20,304,008.57	20,304,008.57	-	20,304,008.57
广东基础新世纪环保资源科技有限公司	5,500,000.00	5,500,000.00	-	-
汕尾市广投建设工程有限公司	21,930,000.00	21,930,000.00	29,070,000.00	-
合计	**120,042,208.57**	**120,042,208.57**	**31,048,002.13**	**23,304,008.57**

续

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东省基础工程集团有限公司珠海有限公司	6,000,000.00	-	-
广东怡诚物业管理有限公司	-	-	-
广东基础新世纪混凝土有限公司	54,320,000.00	-	-
广东爆破工程有限公司	10,966,202.13	-	-
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	-	-	-
广东基础新世纪环保资源科技有限公司	5,500,000.00	-	-
汕尾市广投建设工程有限公司	51,000,000.00	-	-
合计	**127,786,202.13**	-	-

3. 对合营、联营企业投资

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
合计	73,500,000.00	280,434,458.00	-	-	5,820,437.21	-
一. 合营企业	-	-	-	-	-	-
二. 联营企业	73,500,000.00	280,434,458.00	-	-	5,820,437.21	-
广东华隧建设股份有限公司	73,500,000.00	280,434,458.00	-	-	5,820,437.21	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合计	-36,939,266.08	-10,407,911.71	-	-	238,907,717.42	-
一. 合营企业	-	-	-	-	-	-
二. 联营企业	-36,939,266.08	-10,407,911.71	-	-	238,907,717.42	-

广东华隧建设股份有限公司	-36,939,266.08	-10,407,911.71	-	-	238,907,717.42	-

注释 4.营业收入、营业成本

1. 营业收入

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	7,673,443,367.36	7,109,526,284.19	6,853,186,470.67	6,379,601,745.56
2. 其他业务小计	24,372,884.81	16,504,926.43	7,368,593.32	1,262,413.36
合计	7,697,816,252.17	7,126,031,210.62	6,860,555,063.99	6,380,864,158.92

注释 5.投资收益

1. 投资收益明细情况

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,915,099.03	22,834,090.74
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
其他权益工具投资持有期间的投资收益	472,500.00	-
可供出售金融资产等取得的投资收益（旧准则适用）	-	472,500.00
其他	9,946,779.92	8,126,720.32
合计	16,334,378.95	31,433,311.06

注释 6.现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

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	103,669,647.75	101,324,998.36
加：资产减值准备/信用减值损失	96,088,118.08	1,265,117.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,079,988.23	6,197,186.15
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	192,122.64	100,002.52
长期待摊费用摊销	1,131,780.36	1,403,908.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-	-29,094.35
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	-	-
财务费用（收益以“-”填列）	6,859,375.54	13,165,461.90
投资损失（收益以“-”填列）	-16,334,378.95	-31,433,311.06

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	-45,466,688.37	-
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”填列）	-596,869,583.31	-53,079,526.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-5,178,383,449.35	192,616,911.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	5,193,260,296.95	301,722,743.56
其他	441,833,171.61	-
经营活动产生的现金流量净额	14,060,401.18	533,254,399.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	629,055,502.93	750,008,072.61
减：现金的期初余额	750,008,072.61	1,417,256,257.06
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	-120,952,569.68	-667,248,184.45

2. 现金和现金等价物的有关信息

项目	期末余额	期初余额
一、现金	629,055,502.93	750,008,072.61
其中：库存现金	13,926.61	29,834.70
可随时用于支付的银行存款	629,041,576.32	749,978,237.91
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	629,055,502.93	750,008,072.61

十三、财务报表的批准

本公司 2021 年度财务报表经公司董事会于 2022 年 4 月 26 日批准报出。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东省基础工程集团有限公司

二〇二二年四月二十六日

统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

(副 本)(7-1)

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

名　　称　大华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　梁春，杨雄

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；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；无（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。）

成立日期　2012年02月09日

合伙期限　2012年02月09日至 长期

主要经营场所　北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

登记机关　北京市海淀区市场监督管理局

2021 年 12 月 01 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：0000093

会计师事务所

执业证书

名　　称：大华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：梁春

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010148

批准执业文号：京财会许可[2011]0101号

批准执业日期：2011年11月03日

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

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

二〇一七年 十月 七日

中华人民共和国财政部制

姓名 Full name 王建华

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1978-09-28

工作单位 Working unit 大华会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所

身份证号码 Identity card No. 420321197809280915

年度检验登记
Annual Renewal Registration

王建华
110001G10075
深圳市注册会计师协会

年 月 日
Yr. Mn. Da.

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
1100000063563

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.

2015年7月22日

证书编号：110001610075
No. of Certificate

批准注册协会：深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2005 年 08 月 30 日
Date of Issuance Yr. Mn. Da.

2014年7月29日

姓名 Full name 荣矾

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1977-11-07

工作单位 Working unit 大华会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所

身份证号码 Identity card No. 110101300779

年度检验登记
Annual Renewal Registration

荣矾
110101300779
深圳市注册会计师协会

年 月 日
Yr. Mn. Da.

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
1100000063563

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

大华会计师事务所 CPAs
深圳分所
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019年12月31日
Yr. Mn. Da.

同意调入
Agree the holder to be transferred to

大华会计师事务所 CPAs
深圳分所
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019年12月31日
Yr. Mn. Da.

证书编号：110101300779
No. of Certificate

批准注册协会：深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2015 年 11 月 04 日
Date of Issuance Yr. Mn. Da.

分支机构
Branches

★深圳管理总部
地址：深圳市福田鹏程一路广电金融中心11-14F
邮编：518000
电话：0755-82900952　传真：0755-82900965

★上海管理总部
地址：上海市黄浦区金陵东路2号光明大厦10、12层
邮编：200002
电话：021-63238506　传真：021-63238505

★武汉管理总部
地址：武汉市洪山区欢乐大道一号东湖国贸中心A栋8层
邮编：430077
电话：027-87307888　传真：027-87306988

★内蒙古分所
地址：呼和浩特市赛罕区大学西街41号会计师楼4层
邮编：010020
电话：0471-6920378　传真：0471-6297240

★珠海分所
地址：珠海市香洲康宁路16号
邮编：519000
电话：0756-2137282　传真：0756-2217643

★浙江万邦分所
地址：杭州市江干区钱潮路636号万邦大厦11层
邮编：310007
电话：0571-85215002　传真：0571-85215010

★辽宁分所
地址：沈阳市沈河区奉天街328号产权交易大厦7层
邮编：110013
电话：024－22566123　传真：024-31091505

★广州分所
地址：广州市天河区天河北路689号光大银行大厦七层712
邮编：510635
电话：020-38730381　传真：020-38730375

★江西分所
地址：南昌市高新开发区火炬大街188号丰源会展中心5层
邮编：330096
电话：0791-88575791　传真：0791-88575792

★大连分所
地址：大连市中山区同兴街67号邮电万科大厦24层
邮编：116001
电话：0411-82819300　传真：0411-82813033

★安徽分所
地址：合肥市蜀山区长江西路687号拓基城市广场金座B4层
邮编：230088
电话：0551-62836500　传真：0551-62836400

★河南分所
地址：郑州市管城区航海东路港湾路1号启航大厦B座16层
邮编：450009
电话：0371-60228172　传真：0371-60228170

★陕西分所
地址：西安市高新区唐延路3号唐延国际中心13层
邮编：710075
电话：029-88347996　传真：029-88347818

★山西分所
地址：太原市高新区长治路226号高新动力港6层
邮编：030006
电话：0351-8330655　传真：0351-8330658

★吉林分所
地址：长春市净月区生态大街2188号环球贸易中心A座805室
邮编：130061
电话：0431-88580361　传真：0431-88580361

★湖南分所
地址：长沙市雨花区迎新路499号御溪国际3栋15层
邮编：410007
电话：0731-82297769　传真：0731-82297769

★江苏分所
地址：南京市秦淮区龙蟠中路216号金城大厦26层
邮编：210001
电话：025-83190506　传真：025-83190506

★云南分所
地址：昆明市西山区前福路229号广福城A8写字楼7层
邮编：650228
电话：0871-63955269　传真：0871-68236561

★山东分所
地址：济南市历下区工业南路山钢新天地广场7号楼3单元8层
邮编：250014
电话：0531-69954736　传真：0531-69954736

★海南分所
地址：海口市龙华区国贸大道48号新达商务大厦1903室
邮编：570125
电话：0898-68530039　传真：0898-68503080

★四川分所
地址：成都市高新区蜀锦路88号新中泰国际大厦3101-3102
邮编：610041
电话：028-83227092　传真：028-83227087

★苏州分所
地址：苏州市工业园区星海街198号星海大厦1006室
邮编：215021
电话：0512-67229395　传真：0512-65334428

★重庆分所
地址：重庆市渝北区黄山大道中段55号7-1
邮编：401122
电话：023-67968403　传真：023-67758536

★福建分所
地址：厦门市思明区厦禾路1032号中外运大厦A幢16层
邮编：361009
电话：0592-5804811　传真：0592-5804811

★新疆分所
地址：乌鲁木齐市天山区解放北路90号天际大厦6层
邮编：830002
电话：0991-8820029　传真：0991-2610235

★贵州分所
地址：贵阳市观山湖区金阳北路3号附1号正汇国际大厦12-14层
邮编：550018
电话：0851-85802010　传真：0851-85802278

★西藏分所
地址：拉萨市堆龙德庆区格桑路投资大厦3层01号
邮编：850000
电话：0891-6155770

★广西分所
地址：南宁市青秀区金湖路63号金源CBD现代城B座25层37号
邮编：530022
电话：0771-6796963

★天津分所
地址：天津市武清区下朱庄街天湖路170号4046室
邮编：301700

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
Da Hua Certified Public Accountants

北京总部第一办公区
地址：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层
邮编：100039
电话：010-58350011　传真：010-58350006

北京总部第二办公区
地址：北京市海淀区北三环西路99号院西海国际中心1号楼8层
邮编：100086
电话：010-83428200　传真：010-83428201

北京总部第三办公区
地址：北京市丰台区西四环中路78号院首汇广场10号楼
邮编：100141
电话：010-68278880　传真：010-68238100

First office area of Beijing headquarters
Add : 12th/F, Bldg 7, No.16 Xi Si Huan Zhong Road,
Haidian District, 100039, Beijing, China
Tel : +86-10-58350011　Fax : +86-10-58350006

Second office area of Beijing headquarters
Add : 8th/F, Bldg 1, Xi Hai Internation Center, No.99 Bei San Huan Xi Road,
Haidian District, 100086, Beijing, China
Tel : +86-10-83428200　Fax : +86-10-83428201

Third office area of Beijing headquarters
Add : Bldg 10, Shouhui Square, No.78 Xi Si Huan Zhong Road,
Fengtai District, 100141, Beijing, China
Tel : +86-10-68278880　Fax : +86-10-68238100

2022 年财务审计报告

广东省基础工程集团有限公司

审计报告

大华审字[2023]008868 号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

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。
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，
报告编码：京23SOGLAY6B

广东省基础工程集团有限公司
审计报告及财务报表

（2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止）

目录		页次
一、	审计报告	1-3
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1
	合并利润表	2
	合并现金流量表	3
	合并所有者权益变动表	4-5
	母公司资产负债表	6
	母公司利润表	7
	母公司现金流量表	8
	母公司所有者权益变动表	9-10
	财务报表附注	1-77

MOORE 大华国际 | 大華會計師事務所

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层[100039]
电话：86(10)58350011 传真：86(10)58350006
www.dahua-cpa.com

审 计 报 告

大华审字[2023]008868 号

广东省基础工程集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东省基础工程集团有限公司（以下简称基础公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了基础公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司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，我们独立于基础公司，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

基础公司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，基础公司管理层负责评估基础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基础公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督基础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，根据获取的审计证据，就可能导致对基础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告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基础公司不能持续经营。

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。

6. 就基础公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)　　中国注册会计师：

中国·北京　　中国注册会计师：

方建新

荣 矾

二〇二三年三月三十日

合并资产负债表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年12月31日　　金财01表　　金额单位：元

项　目	附注八	期末余额	期初余额	项　目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产：		——	——	**流动负债：**		——	——
货币资金	注释1	1,322,833,741.91	653,416,727.23	短期借款	注释21	100,000,000.00	100,000,000.00
△结算备付金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	△拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆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		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据	注释2	54,264,965.74	8,355,777.56	应付票据	注释22	71,970,000.00	115,474,792.31
应收账款	注释3	5,045,612,880.98	4,290,023,103.89	应付账款	注释23	8,161,526,067.87	5,078,411,970.83
应收款项融资	注释4	4,386,358.06	-	预收款项		-	-
预付款项	注释5	42,594,413.35	344,025,762.50	合同负债	注释24	1,448,170,018.67	2,219,921,198.56
△应收保费		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
应收资金集中管理款	注释6	1,268,429,479.38	1,246,588,683.52	△代理承销证券款		-	-
其他应收款	注释7	735,366,794.08	1,344,989,757.10	应付职工薪酬	注释25	1,351,157.52	145,643.72
其中：应收股利		8,363,158.74	8,048,158.74	其中：应付工资		1,157,850.00	-
△买入返售金融资产		-	-	应付福利费		-	-
存货	注释8	13,048,476.37	44,785,378.51	#其中：职工奖励及福利基金		-	-
其中：原材料		12,561,890.89	42,945,065.43	应交税费	注释26	56,663,937.90	45,645,436.23
库存商品(产成品)		-	-	其中：应交税金		56,657,373.95	34,761,680.60
合同资产	注释9	2,120,022,748.03	603,371,514.78	其他应付款	注释27	277,855,887.33	322,635,344.28
持有待售资产		-	-	其中：应付股利		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	△应付手续费及佣金		-	-
其他流动资产	注释10	283,575,632.68	2,102,199.72	△应付分保账款		-	-
流动资产合计		10,890,074,894.88	8,537,658,954.81	持有待售负债		-	-
非流动资产：		——	——	一年内到期的非流动负债	注释28	1,417,308.20	-
△发放贷款和垫款		-	-	其他流动负债	注释29	26,183,668.00	35,719.48
债权投资		-	-	**流动负债合计**		10,145,138,045.49	7,882,270,105.41
☆可供出售金融资产		-	-	**非流动负债：**		——	——
其他债权投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
☆持有至到期投资		-	-	长期借款		-	-
长期应收款	注释11	62,072,237.20	66,529,729.12	应付债券		-	-
长期股权投资	注释12	248,965,515.01	238,907,717.42	其中：优先股		-	-
其他权益工具投资	注释13	3,436,000.00	3,436,000.00	永续债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	租赁负债	注释30	4,989,364.99	-
投资性房地产		-	-	长期应付款	注释31	102,336,598.03	137,530,075.73
固定资产	注释14	223,295,259.24	38,589,550.71	长期应付职工薪酬		-	-
其中：固定资产原价		408,035,413.80	219,673,467.95	预计负债	注释32	3,110,000.00	1,267,000.00
累计折旧		184,740,154.56	181,083,917.24	递延收益		-	-
固定资产减值准备		-	-	递延所得税负债		-	-
在建工程	注释15	7,303,703.56	2,280,000.00	其他非流动负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
油气资产		-	-	**非流动负债合计**		110,435,963.02	138,797,075.73
使用权资产	注释16	6,158,791.07	-	**负 债 合 计**		10,255,574,008.51	8,021,067,181.14
无形资产	注释17	38,658,876.94	40,733,306.69	**所有者权益（或股东权益）：**		——	——
开发支出		-	-	实收资本（或股本）	注释33	300,000,000.00	300,000,000.00
商誉		-	-	国家资本		-	-
长期待摊费用	注释18	1,428,692.70	1,592,787.63	国有法人资本		300,000,000.00	300,000,000.00
递延所得税资产	注释19	60,146,454.53	48,760,340.87	集体资本		-	-
其他非流动资产	注释20	-	88,144,259.28	民营资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	外商资本		-	-
非流动资产合计		651,465,530.25	528,973,691.72	#减：已归还投资		-	-
				实收资本（或股本）净额		300,000,000.00	300,000,000.00
				其他权益工具		-	-
				其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积	注释34	841,739,827.19	841,315,517.89
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				其中：外币报表折算差额		-	-
				专项储备	注释35	86,745,459.61	58,529,936.50
				盈余公积		-	-
				其中：法定公积金		-	-
				任意公积金		-	-
				#储备基金		-	-
				#企业发展基金		-	-
				#利润归还投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润	注释36	-23,296,193.40	-228,458,732.26
				归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,205,189,093.40	971,386,722.13
				*少数股东权益		80,777,323.22	74,178,743.26
				所有者权益（或股东权益）合计		1,285,966,416.62	1,045,565,465.39
资 产 总 计		11,541,540,425.13	9,066,632,646.53	**负债和所有者权益（或股东权益）总计**		11,541,540,425.13	9,066,632,646.53

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用，下同。

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：山东省基础工程集团有限公司　　2022年度　　金财02表　　金额单位：元

项　　目	附注八	本期金额	上期金额	项　　目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入		10,064,993,336.60	8,624,564,334.01	减：营业外支出	注释48	4,749,419.24	452,467.42
其中：营业收入	注释37	10,064,993,336.60	8,624,564,334.01	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		230,228,124.15	169,236,780.00
△利息收入		-	-	减：所得税费用	注释49	8,440,467.73	14,404,804.06
△已赚保费		-	-	五、净利润（净亏损以“-”号填列）		221,787,656.42	154,831,975.94
△手续费及佣金收入		-	-	（一）按所有权归属分类：		——	——
二、营业总成本		9,771,312,122.46	8,375,715,671.50	归属于母公司所有者的净利润		205,162,538.86	144,130,887.23
其中：营业成本	注释37	9,237,110,371.04	7,911,699,359.04	*少数股东损益		16,625,117.56	10,701,088.71
△利息支出		-	-	（二）按经营持续性分类：		——	——
△手续费及佣金支出		-	-	持续经营净利润		221,787,656.42	154,831,975.94
△退保金		-	-	终止经营净利润		-	-
△赔付支出净额		-	-	六、其他综合收益的税后净额		-	-
△提取保险责任准备金净额		-	-	归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
△保单红利支出		-	-	（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
△分保费用		-	-	1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
税金及附加		16,587,264.64	13,776,243.89	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
销售费用	注释38	1,602,767.89	2,309,267.57	3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
管理费用	注释39	147,406,134.05	157,329,844.78	4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
研发费用	注释40	384,450,455.50	302,488,836.34	5. 其他		-	-
财务费用	注释41	-15,844,870.66	-11,887,880.12	（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
其中：利息费用		4,541,064.65	6,859,375.54	1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
利息收入		18,813,004.73	15,007,035.15	2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-	-	☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
其他		-	-	4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
加：其他收益	注释42	404,217.33	10,093,453.91	☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	注释43	10,372,797.59	8,731,368.39	6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,057,797.59	5,915,099.03	7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-	8. 外币财务报表折算差额		-	-
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-	9. 其他		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-	七、综合收益总额		221,787,656.42	154,831,975.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释44	-34,589,072.09	-94,574,844.24	归属于母公司所有者的综合收益总额		205,162,538.86	144,130,887.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释45	-37,185,891.39	-3,582,749.59	*归属于少数股东的综合收益总额		16,625,117.56	10,701,088.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释46	47,979.97	-	八、每股收益：		——	——
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		232,731,245.55	169,515,890.98	基本每股收益		-	-
加：营业外收入	注释47	2,248,297.84	173,356.44	稀释每股收益		-	-
其中：政府补助		-	-				

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：山东省基础工程集团有限公司　　2022年度　　金财03表　　金额单位：元

项　　目	附注八	本期金额	上期金额	项　　目	附注八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		——	——	收回投资收到的现金		-	340,410.00
销售商品、提供劳务收到的现金		8,125,465,336.94	8,088,462,354.47	取得投资收益收到的现金		132,314.04	12,183,430.17
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		593,382,710.43	24,689.88
△向中央银行借款净增加额		-	-	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-	收到其他与投资活动有关的现金		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-	投资活动现金流入小计		593,515,024.47	12,548,530.05
△收到再保业务现金净额		-	-	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		146,888,517.87	57,027,199.86
△保户储金及投资款净增加额		-	-	投资支付的现金		-	4,117,079.97
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-	△质押贷款净增加额		-	-
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	-	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	4,200,000.00
△拆入资金净增加额		-	-	支付其他与投资活动有关的现金		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-	投资活动现金流出小计		146,888,517.87	65,344,279.83
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-	投资活动产生的现金流量净额		446,626,506.60	-52,795,749.78
收到的税费返还		32,696.92	7,225,088.26	三、筹资活动产生的现金流量：		——	——
收到其他与经营活动有关的现金		194,326,057.47	479,122,746.17	吸收投资收到的现金		-	27,930,000.00
经营活动现金流入小计		8,319,824,091.33	8,574,810,188.90	*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	27,930,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金		7,039,749,236.27	7,234,813,252.74	取得借款收到的现金		100,000,000.00	100,000,000.00
△客户贷款及垫款净增加额		-	-	收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	-	筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	127,930,000.00
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-	偿还债务支付的现金		100,000,000.00	83,000,000.00
△拆出资金净增加额		-	-	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,014,833.97	91,468,454.47
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-	*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	10,075,530.42
△支付保单红利的现金		-	-	支付其他与筹资活动有关的现金		1,291,815.64	2,736,078.58
支付给职工及为职工支付的现金		288,036,556.45	281,440,377.71	筹资活动现金流出小计		115,306,649.61	177,204,533.05
支付的各项税费		225,827,877.78	257,090,047.01	筹资活动产生的现金流量净额		-115,306,649.61	-49,274,533.05
支付其他与经营活动有关的现金		762,064,731.46	863,083,827.71	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
经营活动现金流出小计		8,315,678,401.96	8,636,427,505.17	五、现金及现金等价物净增加额		435,465,546.36	-163,687,599.10
经营活动产生的现金流量净额		4,145,689.37	-61,617,316.27	加：期初现金及现金等价物余额		647,332,426.54	811,020,025.64
二、投资活动产生的现金流量：		——	——	六、期末现金及现金等价物余额	注释50	1,082,797,972.90	647,332,426.54

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2022年度　　会财04表　　金额单位：元

项目	本期金额													
	实收资本（或股本）	其他权益工具			归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	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		
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	841,315,517.89	-	-	58,529,936.50	-	-	-228,458,732.26	971,386,722.13	74,178,743.26	1,045,565,465.39
加：会计政策变更	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-
前期差错更正	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	841,315,517.89	-	-	58,529,936.50	-	-	-228,458,732.26	971,386,722.13	74,178,743.26	1,045,565,465.39
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	424,309.30	-	-	28,215,523.11	-	-	205,162,538.86	233,802,371.27	6,598,579.96	240,400,951.23
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205,162,538.86	205,162,538.86	16,625,117.56	221,787,656.42
（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	-	-	-	-	-	-	-	28,215,523.11	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	——	——	——	——	——	——	——	84,076,518.08	——	-	——	28,215,523.11	-	28,215,523.11
2. 使用专项储备	——	——	——	——	——	——	——	-55,860,994.97	——	-	——	84,076,518.08	-	84,076,518.08
（四）利润分配	-	-	-	-	424,309.30	-	-	-	-	-	-	-55,860,994.97	-	-55,860,994.97
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424,309.30	-10,026,537.60	-9,602,228.30
其中：法定公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	-	-	-	-	-
任意公积金	——	——	——	——	——	——	——	——	-	——	——	——	——	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	——	——	——	——	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	——	——	——	——	——	——	——	——	——	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	424,309.30	-	-	-	-	-	-	-	-10,026,537.60	-10,026,537.60
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424,309.30	-	424,309.30
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	300,000,000.00	-	-	-	841,739,827.19	-	-	86,745,459.61	-	-	-23,296,193.40	1,205,189,093.40	80,777,323.22	1,285,966,416.62

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2022年度　　会财04表　　金额单位：元

项目	上期金额													
	实收资本（或股本）	其他权益工具			归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	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		
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	62,625,342.89	-	-	27,456,176.66	106,136,381.69	-	183,892,453.66	680,110,354.90	40,841,131.73	720,951,486.63
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	-48,293,901.66	-	-	-1,331,935.61	(33,069,884.91)	-	-552,539,510.93	-635,235,233.11	-	-635,235,233.11
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	14,331,441.23	-	-	26,124,241.05	73,066,496.78	-	-368,647,057.27	44,875,121.79	40,841,131.73	85,716,253.52
（一）综合收益总额	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	32,405,695.45	-73,066,496.78	-	140,188,325.01	926,511,600.34	33,337,611.53	959,849,211.87
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,130,887.23	144,130,887.23	10,701,088.71	154,831,975.94
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	-	-	-	-	826,984,076.66	-	826,984,076.66
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	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	-	-	-	-	826,984,076.66	-	826,984,076.66
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	32,405,695.45	-	-	-	32,405,695.45	-	32,405,695.45
1. 提取专项储备	——	-	-	-	——	——	——	54,379,458.35	——	-	——	54,379,458.35	-	54,379,458.35
2. 使用专项储备	——	-	-	-	——	——	——	-21,973,762.90	——	-	——	-21,973,762.90	-	-21,973,762.90
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-77,009,059.00	-77,009,059.00	22,636,522.82	-54,372,536.18
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	——	-	-	-	——	——	——	——	-	-	-	-	——	-
任意公积金	——	-	-	-	——	——	——	——	-	-	-	-	——	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	——	-	-	-	——	——	——	——	——	-	-77,009,059.00	-77,009,059.00	-	-77,009,059.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,636,522.82	22,636,522.82
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	(73,066,496.78)	-	73,066,496.78	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-73,066,496.78	-	73,066,496.78	-	-	-
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	300,000,000.00	-	-	-	841,315,517.89	-	-	58,529,936.50	-	-	-228,458,732.26	971,386,722.13	74,178,743.26	1,045,565,465.39

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2025年6月30日　　企财01表　　金额单位：元

项　目	附注十二	期末余额	期初余额	项　目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产：		——	——	**流动负债：**		——	——
货币资金		1,294,766,792.14	963,962,447.65	短期借款		100,000,000.00	100,000,000.00
△结算备付金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆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		-	-
衍生金融资产		-		衍生金融负债		-	-
应收票据		41,309,377.79	6691,789.52	应付票据		28,200,000.00	102,224,792.31
应收账款	注释1	4,457,209,128.99	3,809,569,290.69	应付账款		7,942,016,129.06	4,939,670,171.67
应收款项融资		-		预收款项		-	-
预付款项		40,667,010.77	342,469,393.93	合同负债		1,384,494,437.87	2,142,338,169.90
△应收保费		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
应收资金集中管理款		1,053,774,046.16	1,100,679,209.00	△代理承销证券款		-	-
其他应收款	注释2	859,593,990.77	1,488,737,668.48	应付职工薪酬		-	-
其中：应收股利		8,898,658.74	8,048,158.74	其中：应付工资		-	-
△买入返售金融资产		-	-	应付福利费		-	-
存货		10,373,623.85	41,353,078.75	#其中：职工奖励及福利基金		-	-
其中：原材料		10,223,367.37	39,806,334.67	应交税费		40,928,128.85	30,717,308.16
库存商品(产成品)		-	-	其中：应交税金		40,921,564.90	20,088,046.47
合同资产		2,098,103,335.34	597,472,099.53	其他应付款		283,892,066.11	337,408,911.14
持有待售资产		-	-	其中：应付股利		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	△应付手续费及佣金		-	-
其他流动资产		272,307,298.99	-	△应付分保账款		-	-
流动资产合计		10,132,104,604.80	8,019,694,977.79	持有待售负债		-	-
非流动资产：		——	——	一年内到期的非流动负债		1,162,671.13	-
△发放贷款和垫款		-	-	其他流动负债		1,569,660.33	-
债权投资		-	-	**流动负债合计**		9,782,263,093.35	7,652,359,353.18
☆可供出售金融资产		-	-	**非流动负债：**		——	——
其他债权投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
☆持有至到期投资		-	-	长期借款		-	-
长期应收款		62,072,237.20	66,529,729.12	应付债券		-	-
长期股权投资	注释3	458,751,717.14	366,693,919.55	其中：优先股		-	-
其他权益工具投资		3,436,000.00	3,436,000.00	永续债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	租赁负债		4,095,899.90	-
投资性房地产		-	-	长期应付款		102,336,598.03	137,005,880.97
固定资产		201,322,660.82	23,573,821.58	长期应付职工薪酬		-	-
其中：固定资产原价		354,100,669.17	176,079,389.45	预计负债		3,110,000.00	1,267,000.00
累计折旧		152,778,008.35	152,505,567.87	递延收益		-	-
固定资产减值准备		-	-	递延所得税负债		-	-
在建工程		-	-	其他非流动负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
油气资产		-	-	**非流动负债合计**		109,542,497.93	138,272,880.97
使用权资产		5,052,287.81	-	**负 债 合 计**		9,891,805,591.28	7,790,632,234.15
无形资产		807,626.94	596,424.69	**所有者权益（或股东权益）：**		——	——
开发支出		-	-	实收资本（或股本）		300,000,000.00	300,000,000.00
商誉		-	-	国家资本		-	-
长期待摊费用		1,200,361.95	1,592,787.63	国有法人资本		300,000,000.00	300,000,000.00
递延所得税资产		55,682,895.94	45,466,688.37	集体资本		-	-
其他非流动资产		-	88,144,259.28	民营资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	外商资本		-	-
非流动资产合计		788,325,787.80	596,033,630.22	#减：已归还投资		-	-
				实收资本（或股本）净额		300,000,000.00	300,000,000.00
				其他权益工具		-	-
				其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积		839,858,917.43	839,434,608.13
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				其中：外币报表折算差额		-	-
				专项储备		85,470,540.16	58,529,936.50
				盈余公积		-	-
				其中：法定公积金		-	-
				任意公积金		-	-
				#储备基金		-	-
				#企业发展基金		-	-
				#利润归还投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润		-196,704,656.27	-372,868,170.77
资 产 总 计		10,920,430,392.60	8,615,728,608.01	**所有者权益（或股东权益）合计**		1,028,624,801.32	825,096,373.86
				负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,920,430,392.60	8,615,728,608.01

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。下同。

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2022年度　　企财02表　　金额单位：元

项　　目	附注十二	本期金额	上期金额	项　　目	附注十二	本期金额	上期金额
一、营业总收入		9,059,936,771.97	7,697,816,252.17	**三、营业利润（亏损以“－”号填列）**		174,668,396.19	104,657,407.82
其中：营业收入	注释4	9,059,936,771.97	7,697,816,252.17	加：营业外收入		851,857.62	85,589.05
△利息收入		-	-	其中：政府补助		-	-
△已赚保费		-	-	减：营业外支出		2,638,732.60	295,582.25
△手续费及佣金收入		-	-	**四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）**		172,881,521.21	104,447,414.62
二、营业总成本		8,840,099,885.51	7,523,479,003.34	减：所得税费用		-3,281,993.29	777,766.87
其中：营业成本	注释4	8,383,319,634.60	7,126,031,210.62	**五、净利润（净亏损以“－”号填列）**		176,163,514.50	103,669,647.75
△利息支出		-	-	持续经营净利润		176,163,514.50	103,669,647.75
△手续费及佣金支出		-	-	终止经营净利润		-	-
△退保金		-	-	**六、其他综合收益的税后净额**		-	-
△赔付支出净额		-	-	（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
△提取保险责任准备金净额		-	-	1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
△保单红利支出		-	-	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
△分保费用		-	-	3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
税金及附加		13,028,314.50	10,418,401.30	4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
销售费用		-	-	5. 其他		-	-
管理费用		108,403,445.25	122,114,699.57	（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
研发费用		349,596,152.38	278,810,122.67	1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
财务费用		-14,247,661.22	-13,895,430.82	2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
其中：利息费用		4,485,348.70	6,859,375.54	☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
利息收入		15,948,989.21	14,467,933.31	4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-	-	☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
其他		-	-	6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
加：其他收益		96,961.71	10,073,898.12	7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	20,741,618.53	16,334,378.95	8. 外币财务报表折算差额		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,057,797.59	5,915,099.03	9. 其他		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-	**七、综合收益总额**		176,163,514.50	103,669,647.75
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-	**八、每股收益：**		——	——
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	基本每股收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-	稀释每股收益		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-29,142,644.57	-92,577,098.50				
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-36,912,405.91	-3,511,019.58				
资产处置收益（损失以“-”号填列）		47,979.97	-				

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

企财03表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2022年度　　金额单位：元

项　　目	附注十二	本期金额	上期金额	项　　目	附注十二	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		——	——	**二、投资活动产生的现金流量：**		——	——
销售商品、提供劳务收到的现金		7,246,916,170.66	7,353,631,840.76	收回投资收到的现金		-	4,560,410.00
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-	取得投资收益收到的现金		7,430,176.89	16,554,223.49
△向中央银行借款净增加额		-	-	处置固定资产、无形资产和其他长期资产所回的现金净额		593,150,779.26	24,689.88
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-	收到其他与投资活动有关的现金		4,502,517.10	-
△收到再保业务现金净额		-	-	**投资活动现金流入小计**		605,083,473.25	21,139,323.37
△保户储金及投资款净增加额		-	-	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		131,908,736.50	53,962,082.00
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-	投资支付的现金		93,659,555.66	33,187,079.97
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	-	△质押贷款净增加额		-	-
△拆入资金净增加额		-	-	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-	支付其他与投资活动有关的现金		-	-
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-	**投资活动现金流出小计**		225,568,292.16	87,149,161.97
收到的税费返还		-	7,159,815.60	**投资活动产生的现金流量净额**		379,515,181.09	-66,009,838.60
收到其他与经营活动有关的现金		137,418,169.51	585,673,285.66	**三、筹资活动产生的现金流量：**		——	——
经营活动现金流入小计		7,384,334,340.17	7,946,464,942.02	吸收投资收到的现金		-	-
购买商品、接受劳务支付的现金		6,308,639,554.98	6,698,301,786.80	取得借款所收到的现金		100,000,000.00	100,000,000.00
△客户贷款及垫款净增加额		-	-	收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	-	**筹资活动现金流入小计**		100,000,000.00	100,000,000.00
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-	偿还债务支付的现金		100,000,000.00	83,000,000.00
△拆出资金净增加额		-	-	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,485,348.70	85,229,509.26
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-	支付其他与筹资活动有关的现金		1,056,788.73	773,623.00
△支付保单红利的现金		-	-	**筹资活动现金流出小计**		105,542,137.43	169,003,132.26
支付给职工及为职工支付的现金		234,057,996.33	232,520,524.23	**筹资活动产生的现金流量净额**		-5,542,137.43	-69,003,132.26
支付的各项税费		167,101,729.75	210,717,727.76	**四、汇率变动对现金及现金等价物的影响**		-	-
支付其他与经营活动有关的现金		616,415,320.89	790,864,502.05	**五、现金及现金等价物净增加额**		432,092,781.88	-120,952,569.68
经营活动现金流出小计		7,326,214,601.95	7,932,404,540.84	加：期初现金及现金等价物余额		629,055,502.93	750,008,072.61
经营活动产生的现金流量净额		58,119,738.22	14,060,401.18	**六、期末现金及现金等价物余额**	注释6	1,061,148,284.81	629,055,502.93

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2022年度　　企财04表　　金额单位：元

项目	本期金额											
	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	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	839,434,608.13	-	-	58,529,936.50	-	-	-372,868,170.77	825,096,373.86
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	839,434,608.13	-	-	58,529,936.50	-	-	-372,868,170.77	825,096,373.86
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	424,309.30	-	-	26,940,603.66	-	-	176,163,514.50	203,528,427.46
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176,163,514.50	176,163,514.50
（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	-	-	-	-	-	-	-	26,940,603.66	-	-	-	26,940,603.66
1. 提取专项储备	—	—	—	—	—	—	—	69,614,518.88	—	—	—	69,614,518.88
2. 使用专项储备	—	—	—	—	—	—	—	-42,673,915.22	—	—	—	-42,673,915.22
（四）利润分配	-	-	-	-	424,309.30	-	-	-	-	-	-	424,309.30
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-
4. 其他	-	-	-	-	424,309.30	-	-	-	-	-	-	424,309.30
（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	300,000,000.00	-	-	-	839,858,917.43	-	-	85,470,540.16	-	-	-196,704,656.27	1,028,624,801.32

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2022年度　　企财04表　　金额单位：元

项目	上期金额											
	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	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	60,744,433.13	-	-	26,124,241.05	73,066,496.78	-	91,074,032.97	551,009,203.93
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-48,293,901.66	-	-	-	-	-	-563,669,289.27	-611,963,190.93
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	12,450,531.47	-	-	26,124,241.05	73,066,496.78	-	-472,595,256.30	-60,953,987.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	32,405,695.45	-73,066,496.78	-	99,727,085.53	886,050,360.86
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,669,647.75	103,669,647.75
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	-	-	-	-	826,984,076.66
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	-	-	-	-	826,984,076.66	-	-	-	-	-	-	826,984,076.66
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	32,405,695.45	-	-	-	32,405,695.45
1.提取专项储备	—	-	-	-	—	—	—	54,379,458.35	—	-	—	54,379,458.35
2.使用专项储备	—	-	-	-	—	—	—	-21,973,762.90	—	-	—	-21,973,762.90
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-77,009,059.00	-77,009,059.00
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	—	-	-	-	—	—	—	—	-	-	-	-
任意公积金	—	-	-	-	—	—	—	—	-	-	-	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	—	-	-	-	—	—	—	—	—	-	-77,009,059.00	-77,009,059.00
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-73,066,496.78	-	73,066,496.78	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	—	—	—	—	-	—	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	—	—	—	—	-73,066,496.78	-	73,066,496.78	-
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	300,000,000.00	-	-	-	839,434,608.13	-	-	58,529,936.50	-	-	-372,868,170.77	825,096,373.86

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东省基础工程集团有限公司

2022 年度财务报表附注

一、基本情况

（一）历史沿革、注册地、组织形式及总部地址

广东省基础工程集团有限公司（以下简称"本公司"，在包含子公司时统称"本公司"）成立于 1980 年，现隶属于广东省建筑工程集团有限公司，为国有独资公司。本公司取得广东省市场监督管理局核发的 91440001903320487 号营业执照，营业期限：长期。

本公司原名为广东省基础工程公司，企业类型为全民所有制。2014 年 12 月 09 日经广东省工商行政管理局批准变更为现企业名称广东省基础工程集团有限公司，同时企业类型变更为有限责任公司(法人独资)。

注册资本：注册资本为 30,000.00 万元，由广东省建筑工程集团有限公司出资。

法定代表人：方创熙。

（二）企业的业务性质和主要经营

本公司所属行业：建筑行业。

本公司经营范围：市政公用工程、轨道交通工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、港口与航道工程施工总承包；地基基础工程、桥梁工程、公路路基工程、隧道工程专业承包；市政工程设计、岩土工程设计；地质灾害治理工程、土石方工程、园林绿化工程（含风景园林工程、景观绿地工程、绿化工程）施工；生产与销售商品混凝土及混凝土预制构件；制造、维修、销售与出租建筑工程机械；制造与销售金属结构构件、建筑用金属制品、建筑材料；安装与维修水暖器材、照明、通风设备；普通货运；港口经营（为船舶提供码头等设施；在港区内提供货物装卸）。(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)

（三）母公司以及集团总部的名称

本公司母公司为广东省建筑工程集团有限公司，间接控股股东为广东省建筑工程集团控股有限公司，集团最终实际控制人为广东省人民政府国有资产监督管理委员会。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表经本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释

及其他相关规定进行确认和计量。

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公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计的说明

（一）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（二）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。本公司及子公司主要从事建筑工程施工业务，正常营业周期超过一年。

（三）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（四）记账基础和计价原则

本公司以权责发生制为记账基础。本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；对于按照准则的规定采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值等其他属性进行计量的情形，本公司将予以特别说明。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1．分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2．同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投

资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3．非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4．为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发

生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权

投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次

处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1．合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2．共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除"未分配利润"项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合

收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1．金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款和应收利息等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利

益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

（4）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

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

不符合分类为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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2．金融负债分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2）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。

3）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3．金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内

予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

4．金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列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）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5．金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6．金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）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，将本公司成为做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：

1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2）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；

3）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；

4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

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）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；

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；

6）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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1）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。

2） 对于租赁应收款项，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。

3）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。

4）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生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。

（4）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。

7．金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十一）应收款项

1．应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2	商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

2．应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：工程结算款	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 2：电力销售款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 3：其他产品销售（含勘测设计等）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 4：应收纳入合并范围内关联方的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	不计提坏账

3. 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

4. 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	保证金（不含质保金）、押金	按余额百分比法计提
组合 2	其他	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 3	应收纳入合并范围内关联方的款项	不计提坏账

5. 长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	金融资产模式核算下 PPP 项目的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合二	其他	

（十二）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和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

2．存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。工程材料领用按先进先出法，工程项目的成本分项目归集，按项目结转成本。

3．存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十三）合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

（十四）长期股权投资

1．投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初

始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对

被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

如果本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，则视为本公司控制该被投资方。

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

4. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计

量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

5. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

企业因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

（十五）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

资产负债表日，本公司对存在减值迹象的投资性房地产，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十六）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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量，其中：

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，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。

本公司根据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。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	分类	预计使用年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	——	30-40	0-5	3.33-2.38
机器设备	大型设备	10-15	0-5	10.00-6.33
	一般设备	5-10	0-5	20.00-9.50
水利发电设备	——	18-50	0-5	5.56-1.90
风力发电设备	——	15-20	0-5	6.67-4.75
太阳能发电设备	——	15-20	0-5	6.67-4.75
运输工具	——	5-12	0-5	20.00-7.92
办公设备、其他	——	3-8	0-5	33.33-11.88

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十七）在建工程

1. 在建工程的类别

在建工程包括施工前期准备、正在施工中的建筑工程、安装工程、技术改造工程和大修

理工程等。在建工程按照实际发生的支出分项目核算，并在工程达到预定可使用状态时结转为固定资产。与在建工程有关的借款费用（包括借款利息、溢折价摊销、汇兑损益等），在相关工程达到预定可使用状态前的计入工程成本，在相关工程达到预定可使用状态后的计入当期财务费用。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，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。

（十八）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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3

个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十九）使用权资产

本公司对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.本公司发生的初始直接费用；

4.本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（二十）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损

益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2．无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3．划分本公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4．开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（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，能够证明其有用性；

（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。

（二十一）长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

（1）预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

（2）经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

（3）融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

（二十二）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的义务部分确认为合同负债。

（二十三）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。

本公司离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利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。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。

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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时

和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

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；除上述情形外的其他长期职工福利，按设定受益计划进行会计处理。

（二十四）租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1．扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2．取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3．在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4．在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

5．根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（二十五）预计负债

1． 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

（1）所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

（2）所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

（3）本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十六）收入

1. 收入确认的一般原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据本公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要业务板块为建筑施工，提供的建筑施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

（二十七）合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，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下该资产在转回日的账面价值。

（二十八）政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件

规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

1．确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与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。

2．确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、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。

3．同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十）租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

1.租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2.租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3.本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十九）和（二十四）。

4.本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3）资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4）在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1）若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2）资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3）承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3）合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4）租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5）由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5.售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

五、会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正的说明

（一）会计政策变更

（1）执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称"解释 15 号"），解释 15 号"关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称'试运行销售'）"和"关于亏损合同的判断"内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表

未产生重大影响。

（2）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称"解释 16 号"），解释 16 号三个事项的会计处理中："关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理"自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；"关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理"及"关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理"内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（二）会计估计变更

本报告期重要会计估计未变更。

（三）重大前期差错更正事项

无。

六、税项

本公司及子公司主要的应纳税项列示如下：

（一）流转税及附加税费

税种	计税依据	税率	备注
增值税	提供建筑服务	9%	
	建工工程老项目（征收率）	3%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	
房产税	从值部分按房屋原值的扣除 30%后按 1.2%的比例计征,从租部分按租金收入的 12%计征。	1.2%、12%	

（二）企业所得税

公司名称	税率	备注
广东省基础工程集团有限公司	15%	注 1
广东基础新世纪环保资源科技有限公司	25%	
广东爆破工程有限公司	15%	注 1
广东基础新世纪混凝土有限公司	25%	
广东省基础工程集团珠海有限公司	25%	
汕尾市广投建设工程有限公司	25%	
广东基础新成混凝土有限公司	15%	注 1

广东天隆建筑工程有限公司	25%	
汕尾市建汕建筑工程有限公司	25%	
广东华顶工程技术有限公司	25%	
广东华湾工程建设有限公司	25%	

本公司从事建筑施工业务，为一般纳税人，适用税率为 9%。但本公司为建筑工程老项目提供的建筑服务，可以选择适用简易计税方法计税。征收率为 3%。建筑工程老项目，是指：（1）《建筑工程施工许可证》注明的合同开工日期在 2016 年 4 月 30 日前的建筑工程项目；（2）未取得《建筑工程施工许可证》的，建筑工程承包合同注明的开工日期在 2016 年 4 月 30 日前的建筑工程项目。小规模纳税人提供建筑服务，以及一般纳税人选择简易计税方法的建筑服务。

注 1：根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”的规定。根据相关规定，本公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

七、企业合并及合并财务报表

（一）子公司情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
1	广东基础新世纪环保资源科技有限公司	4 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	非金属矿物制品业
2	广东爆破工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	建筑业
3	广东基础新世纪混凝土有限公司	4 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	非金属矿物制品业
4	广东省基础工程集团珠海有限公司	4 级	境内非金融子企业	珠海市	珠海市	建筑业
5	汕尾市广投建设工程有限公司	4 级	境内非金融子企业	汕尾市	汕尾市	建筑业
6	广东基础新成混凝土有限公司	5 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	非金属矿物制品业
7	广东天隆建筑工程有限公司	5 级	境内非金融子企业	河源市	河源市	建筑业
8	汕尾市建汕建筑工程有限公司	5 级	境内非金融子企业	汕尾市	汕尾市	建筑业
9	广东华顶工程技术有限公司	4 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	建筑业
10	广西粤建工基础建设有限公司	4 级	境内非金融子企业	南宁市	南宁市	建筑业
11	广东华湾工程建设有限公司	4 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	建筑业

续：

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例（%）	享有表决权（%）	投资额（万元）	取得方式
1	广东基础新世纪环保资源科技有限公司	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
2	广东爆破工程有限公司	2,100.00	51.00	51.00	1,096.62	同一控制下的企业合并

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额（万元）	取得方式
3	广东基础新世纪混凝土有限公司	2,689.66	100.00	100.00	5,432.00	投资设立
4	广东省基础工程集团珠海有限公司	600.00	100.00	100.00	600.00	投资设立
5	汕尾市广投建设工程有限公司	10,000.00	51.00	51.00	5,100.00	投资设立
6	广东基础新成混凝土有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,206.75	投资设立
7	广东天隆建筑工程有限公司	0.00	100.00	51.00	2,142.00	其他
8	汕尾市建汕建筑工程有限公司	0.00	100.00	51.00	22.95	其他
9	广东华顶工程技术有限公司	4,100.00	100.00	100.00	4,100.00	投资设立
10	广西粤建工基础建设有限公司	0.00	100.00	100.00	0.00	投资设立
11	广东华湾工程建设有限公司	4,100.00	100.00	100.00	4,100.00	投资设立

（二）母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的原因

无。

（三）母公司直接或通过其他子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权但未能对其形成控制的原因

无。

（四）重要非全资子公司情况

1．少数股东

序号	子公司名称	少数股东持股比例(%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	广东爆破工程有限公司	49.00	5,143,754.57	411,600.00	21,208,972.90
2	汕尾市广投建设工程有限公司	49.00	9,772,941.09	9,915,546.71	59,568,350.32

2．主要财务信息

项目	期末金额/本期数	
	广东爆破工程有限公司	汕尾市广投建设工程有限公司
流动资产	229,663,519.17	236,713,051.52
非流动资产	36,090,288.88	38,284,895.89
资产合计	265,753,808.05	274,997,947.41
流动负债	217,906,220.87	153,429,885.53
非流动负债	4,563,969.01	-
负债合计	222,470,189.88	153,429,885.53
营业收入	330,272,012.68	214,325,143.28

项目	期末金额/本期数	
	广东爆破工程有限公司	汕尾市广投建设工程有限公司
净利润	10,497,458.30	19,944,777.74
综合收益总额	10,497,458.30	19,944,777.74

续：

项目	期初金额/上年数	
	广东爆破工程有限公司	汕尾市广投建设工程有限公司
流动资产	190,750,357.58	200,723,009.63
非流动资产	23,448,918.45	40,145,034.42
资产合计	214,199,276.03	240,868,044.05
流动负债	175,284,129.62	122,519,523.46
非流动负债	5,878,476.66	-
负债合计	181,162,606.28	122,519,523.46
营业收入	305,324,059.14	103,399,279.62
净利润	4,065,351.11	17,773,605.45
综合收益总额	4,065,351.11	17,773,605.45

（五）本期不再纳入合并范围的原子公司

无。

（六）本期新纳入合并范围的主体

名称	期末所有者权益	本期净利润	纳入合并范围的原因
广东华顶工程技术有限公司	41,418,850.64	418,850.64	本期设立的全资子公司
广西粤建工基础建设有限公司	0.00	0.00	本期设立的全资子公司
广东华湾工程建设有限公司	41,345,610.08	183,830.97	本期设立的全资子公司

（七）本期发生的非同一控制下企业合并情况

无。

（八）本期发生的反向购买

无。

（九）本期发生的吸收合并

无。

（十）子公司使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

（十一）纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

无。

（十二）母公司在子企业的所有者权益份额发生变化的情况

无。

（十三）子公司向母公司转移资金的能力受到严格限制的情况

无。

八、合并财务报表重要项目的说明

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2022 年 1 月 1 日，期末余额均为 2022 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,421.73	16,835.03
银行存款	1,305,641,707.53	647,315,591.50
其他货币资金	17,175,612.65	6,084,350.70
合计	1,322,833,741.91	653,416,777.23
其中：存放在境外的款项总额	-	-

本公司参与母公司集团的资金集中管理计划。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司因资金集中管理而归集至母公司账户的资金分别为 1,268,429,479.38 元。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行授信业务保证金	3,917,261.68	6,084,350.69
被冻结银行存款	58,796,588.86	-
工程项目履约保证金	13,258,350.97	-
其他	164,063,567.50	-
合计	240,035,769.01	6,084,350.69

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类

种类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	39,500,608.20	-	39,500,608.20	7,321,595.43	-	7,321,595.43
商业承兑汇票	15,081,396.45	377,034.91	14,704,361.54	1,034,182.13	-	1,034,182.13
合计	54,582,004.65	377,034.91	54,204,969.74	8,355,777.56	-	8,355,777.56

2. 应收票据坏账准备

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	54,582,004.65	100.00	377,034.91	2.50	54,204,969.74
其中：组合 1：银行承兑汇票	39,500,608.20	72.37	-	-	39,500,608.20
组合 2：商业承兑汇票	15,081,396.45	27.63	377,034.91	2.50	14,704,361.54
合计	54,582,004.65	100.00	377,034.91	0.69	54,204,969.74

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	8,355,777.56	100.00	-	-	8,355,777.56
其中：组合 1：银行承兑汇票	7,321,595.43	87.62	-	-	7,321,595.43
组合 2：商业承兑汇票	1,034,182.13	12.38	-	-	1,034,182.13
合计	8,355,777.56	100.00	-	-	8,355,777.56

（1）按组合计提坏账准备的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）
组合 1：银行承兑汇票	39,500,608.20	-	-
组合 2：商业承兑汇票	15,081,396.45	377,034.91	2.50
合计	54,582,004.65	377,034.91	0.69

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
1、内部票据	-	-	-	-	-	-
2、单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-	-
3、按组合计提预期信用损失的应收票据	-	377,034.91	-	-	-	377,034.91
组合①：银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合②：商业承兑汇票	-	377,034.91	-	-	-	377,034.91
合计	-	377,034.91	-	-	-	377,034.91

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	6,905,825.62
商业承兑汇票	-	4,689,086.26
合计	-	11,594,911.88

4. 期末因出票人未履约而转为应收账款的票据

种 类	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	-
商业承兑汇票	762,182.13
合计	762,182.13

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末数	
	账面余额	坏账准备
1年以内（含1年）	3,393,220,546.99	80,378,883.87
1至2年	1,270,115,850.06	85,475,647.23
2至3年	226,816,795.21	32,698,959.02
3至4年	246,191,441.81	49,232,297.99
4至5年	103,828,248.54	10,152,103.56
5年以上	122,956,228.71	59,578,938.67
合计	5,363,129,111.32	317,516,830.34

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	766,584.73	0.01	766,584.73	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	5,362,362,526.59	99.99	316,750,245.61	5.91	5,045,612,280.98
其中：组合1：工程结算款	4,832,547,808.84	90.11	305,665,850.60	6.33	4,526,881,958.24
组合2：电力销售款项	-	-	-	-	-
组合3：其他产品销售（含勘测设计等）	375,373,843.41	7.00	11,084,395.01	2.95	364,289,448.40
组合4：应收纳入合并范围内关联方的款项	154,440,874.34	2.88	-	-	154,440,874.34
合计	5,363,129,111.32	100.00	317,516,830.34	5.92	5,045,612,280.98

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,402.60	-	4,402.60	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	4,564,614,578.46	100.00	274,591,474.57	6.02	4,290,023,103.89
其中：组合1：工程结算款	4,103,443,117.50	89.90	268,541,995.20	6.54	3,834,901,122.30
组合2：电力销售款项	-	-	-	-	-
组合3：其他产品销售（含勘测设计等）	339,364,124.46	7.43	6,049,479.37	1.78	333,314,645.09
组合4：应收纳入合并范围内关联方的款项	121,807,336.50	2.67	-	-	121,807,336.50
合计	4,564,618,981.06	100.00	274,595,877.17	6.02	4,290,023,103.89

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广州诺威乐香精公司	4,402.60	4,402.60	100.00	账龄长，债务人异常经营
新世界中国地产（海口）有限公司	169,070.14	169,070.14	100.00	逾期票据，债务人异常经营
恒大地产集团南宁有限公司	593,111.99	593,111.99	100.00	逾期票据，债务人异常经营
合计	766,584.73	766,584.73	100.00	—

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）组合 1：工程结算款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备	账面余额	预期信用损失率（%）	坏账准备
1年以内（含1年）	3,108,141,853.47	2.50	77,703,546.34	2,648,382,328.13	2.50	66,209,558.21
1至2年	1,127,967,489.36	7.00	78,957,724.26	905,270,696.20	7.00	63,368,948.74
2至3年	208,209,883.77	15.00	31,231,482.56	277,706,351.40	15.00	41,655,952.71
3至4年	246,071,634.31	20.00	49,214,326.86	120,702,557.06	20.00	24,140,511.41
4-5年	25,197,033.89	40.00	10,078,813.56	25,235,682.33	40.00	10,094,272.93
5年以上	116,959,914.04	50.00	58,479,957.02	126,145,502.38	50.00	63,072,751.20
合计	4,832,547,808.84	6.33	305,665,850.60	4,103,443,117.50	6.54	268,541,995.20

（2）组合 3：其他产品销售（含勘测设计等）

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内（含1年）	236,905,307.56	1.00	2,369,053.08	286,356,864.98	1.00	2,863,568.65
1至2年	121,240,505.75	5.00	6,062,025.29	45,569,763.51	5.00	2,278,488.17
2至3年	14,674,764.52	10.00	1,467,476.46	6,748,057.22	10.00	674,805.72
3至4年	119,807.50	15.00	17,971.13	294,300.00	15.00	44,145.00
4-5年	244,300.00	30.00	73,290.00	45,487.75	30.00	13,646.33
5年以上	2,189,158.08	50.00	1,094,579.05	349,651.00	50.00	174,825.50
合计	375,373,843.41	2.95	11,084,395.01	339,364,124.46	1.78	6,049,479.37

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
贵港市城市管理监督局	383,504,869.12	7.15	57,911,207.40
汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	220,961,461.88	4.12	5,524,036.55
广东建胜市政建设投资有限公司	198,921,959.70	3.71	4,973,048.99
广东省广业环保产业集团有限公司	123,280,051.15	2.30	8,629,603.58
广州地铁集团有限公司	115,546,187.47	2.15	7,472,043.59
合计	1,042,214,529.32	19.43	84,509,940.11

注释4. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,386,358.36	-
应收账款	-	-
合计	4,386,358.36	-

注释5. 预付款项

账龄	期末余额			期初余额		
	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）	4,838,940.75	11.36	-	138,053,514.97	40.10	-
1 至 2 年	33,887,465.76	79.56	-	95,621,891.85	27.78	-
2 至 3 年	1,055,138.07	2.48	-	20,197,085.05	5.87	-
3 年以上	2,812,868.77	6.60	-	90,363,270.63	26.25	210,000.00
合计	42,594,413.35	100.00	-	344,235,762.50	100.00	210,000.00

1.账龄超过一年的大额预付款项

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
广东省基础工程集团有限公司	广西坤尚建设工程有限公司	29,010,000.00	1-2 年	建设用地指标申报尚未审批
广东省基础工程集团有限公司	汕头市潮阳建筑工程总公司	4,136,157.00	1-2 年,3 年以上	老项目，政策原因取消项目
合计	—	33,146,157.00	—	—

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
广西坤尚建设工程有限公司	29,010,000.00	68.11	—
汕头市潮阳建筑工程总公司	4,136,157.00	9.71	—
美华建筑设计有限公司广西分公司	1,872,634.78	4.40	—
上海锐谷机械工程有限公司	748,000.00	1.76	—
青鸟消防股份有限公司	628,542.00	1.48	—
合计	36,395,333.78	85.46	—

注释6. 应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
广东省建筑工程集团有限公司	1,268,429,479.38	1,246,588,683.52

项目	期末余额	期初余额
合计	1,268,429,479.38	1,246,588,683.52

本公司参与母公司集团的资金集中管理计划。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司因资金集中管理而归集至母公司账户的资金分别为 1,268,429,479.38 元。

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	8,363,158.74	8,048,158.74
其他应收款项	727,003,635.34	1,336,941,598.36
合计	735,366,794.08	1,344,989,757.10

（一）应收股利

项目	期末余额	期初余额
应收联营及合营单位股利	7,486,981.65	7,486,981.65
应收其他投资单位股利	876,177.09	561,177.09
合计	8,363,158.74	8,048,158.74

（二）其他应收款项

1. 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数	
	账面余额	坏账准备
1 年以内	254,923,190.77	2,584,927.59
1—2 年	460,278,812.46	22,684,331.94
2—3 年	11,758,849.93	736,300.50
3—4 年	10,702,901.34	593,493.49
4—5 年	2,673,509.63	1,201,079.33
5 年以上	15,260,635.16	794,131.10
合计	755,597,899.29	28,594,263.95

2. 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	755,597,899.29	100.00	28,594,263.95	3.78	727,003,635.34

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
其中：组合1：保证金（不含质保金）、押金	116,542,033.31	15.42	5,827,101.66	5.00	110,714,931.65
组合2：其他	428,855,262.45	56.76	22,767,162.29	5.31	406,088,100.16
组合3：应收纳入合并范围内关联方的款项	210,200,603.53	27.82	-	-	210,200,603.53
合计	755,597,899.29	100.00	28,594,263.95	3.78	727,003,635.34

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,373,989,753.12	100.00	37,048,154.76	2.70	1,336,941,598.36
其中：组合1：保证金（不含质保金）、押金	110,657,113.43	8.05	5,532,855.68	5.00	105,124,257.75
组合2：其他	1,057,562,834.86	76.97	31,515,299.08	2.98	1,026,047,535.78
组合3：应收纳入合并范围内关联方的款项	205,769,804.83	14.98	-	-	205,769,804.83
合计	1,373,989,753.12	100.00	37,048,154.76	2.70	1,336,941,598.36

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

（1）组合 1：保证金（不含质保金）、押金

计提组合	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	预期信用损失率(%)		金额	预期信用损失率(%)	
余额百分比	116,542,033.31	5.00	5,827,101.66	110,657,113.43	5.00	5,532,855.68
合计	116,542,033.31	5.00	5,827,101.66	110,657,113.43	5.00	5,532,855.68

（2）组合 2：其他

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	预期信用损失率(%)		金额	预期信用损失率(%)	
1 年以内	13,737,441.52	1.50	206,061.62	1,019,042,764.54	1.50	15,285,641.46

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	预期信用损失率(%)		金额	预期信用损失率(%)	
1—2 年	408,283,122.38	5.00	20,414,156.12	9,311,082.58	5.00	465,554.13
2—3 年	2,967,160.06	10.00	296,716.01	1,561,012.91	10.00	156,101.29
3—4 年	233,393.70	30.00	70,018.11	2,971,613.72	30.00	891,484.12
4—5 年	2,668,509.63	45.00	1,200,829.33	595,323.91	45.00	267,895.76
5 年以上	965,635.16	60.00	579,381.10	24,081,037.20	60.00	14,448,622.32
合计	428,855,262.45	5.31	22,767,162.29	1,057,562,834.86	2.98	31,515,299.08

（3）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	37,048,154.76	-	-	37,048,154.76
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	79,505.06	-	-	79,505.06
本期转回	8,743,395.87	-	-	8,743,395.87
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	210,000.00	-	-	210,000.00
期末余额	28,594,263.95	-	-	28,594,263.95

3. 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
广州市天河区土地开发中心	征地拆迁款	405,285,414.50	1-2 年	53.64	20,264,270.73
广东省建筑工程集团有限公司	集团合并范围内	193,463,958.24	1 年以内、1-2 年	25.60	-
防城港市防城区农旅投资有限公司	投标保证金	40,604,600.00	1-2 年	5.37	2,030,230.00

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
广州交易集团有限公司	投标保证金	5,790,126.63	1 年以内、1-2 年	0.77	242,394.24
汕头市潮阳第一建安总公司	投标保证金	5,000,000.00	1 年以内、1-2 年	0.66	250,000.00
合计	-	650,144,099.37	-	86.04	22,786,894.97

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	12,561,890.89	-	12,561,890.89	42,945,065.43	-	42,945,065.43
周转材料	486,585.48	-	486,585.48	633,059.69	-	633,059.69
其他	-	-	-	1,207,253.39	-	1,207,253.39
合计	13,048,476.37	-	13,048,476.37	44,785,378.51	-	44,785,378.51

注释9. 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
合同资产-工程质保金	437,564,502.34	21,868,022.09	415,696,480.25	462,034.60	23,101.73	438,932.87
合同资产-建造合同形成	1,728,848,953.25	24,522,685.47	1,704,326,267.78	612,114,296.35	9,181,714.44	602,932,581.91
合计	2,166,413,455.59	46,390,707.56	2,120,022,748.03	612,576,330.95	9,204,816.17	603,371,514.78

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	其他变动	期末余额	原因
合同资产-工程质保金	92,204.03	21,817,666.71	41,848.65	-	-	21,868,022.09	—
合同资产-建造合同形成	9,112,612.14	15,430,809.84	20,736.51	-	-	24,522,685.47	—
合计	9,204,816.17	37,248,476.55	62,585.16	-	-	46,390,707.56	—

注释10.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	283,575,632.68	2,102,199.72
合计	283,575,632.68	2,102,199.72

注释11.长期应收款

项目	期末余额			期初余额			期末折现率区间(%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 项目款项	62,699,229.49	626,992.29	62,072,237.20	67,201,746.59	672,017.47	66,529,729.12	-
减：一年内到期的长期应收款	-	-	-	-	-	-	-
合计	62,699,229.49	626,992.29	62,072,237.20	67,201,746.59	672,017.47	66,529,729.12	-

注释12.长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司的投资	-	-	-	-
对合营企业的投资	-	-	-	-
对联营企业的投资	238,907,717.42	10,057,797.59	-	248,965,515.01
对其他企业的投资	-	-	-	-
合计	238,907,717.42	10,057,797.59	-	248,965,515.01

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
合计	73,500,000.00	238,907,717.42	-	-	10,057,797.59	-
一. 合营企业	-	-	-	-	-	-
二. 联营企业	-	-	-	-	-	-
广东华隧建设股份有限公司	73,500,000.00	238,907,717.42	-	-	10,057,797.59	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合计	-	-	-	-	248,965,515.01	-
一. 合营企业	-	-	-	-	-	-

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
二．联营企业	-	-	-	-	-	-
广东华隧建设股份有限公司	-	-	-	-	248,965,515.01	-

注释13.其他权益工具投资

1．其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
广东建胜市政建设投资有限公司	115,000.00	115,000.00
云浮市云城区广业环境治理有限公司	171,000.00	171,000.00
广东鸿基建材有限公司	3,150,000.00	3,150,000.00
合计	3,436,000.00	3,436,000.00

2．期末其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
广东建胜市政建设投资有限公司	-	-	-	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	—
云浮市云城区广业环境治理有限公司	-	-	-	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	—
广东鸿基建材有限公司	315,000.00	-	630,000.00	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	—
合计	315,000.00	-	630,000.00	-	-	—

注释14.固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	223,295,259.24	38,589,550.71
固定资产清理	-	-
合计	223,295,259.24	38,589,550.71

1. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	219,673,467.95	195,557,695.87	7,195,750.02	408,035,413.80
其中：房屋及建筑物	25,869,474.83	177,066,177.39	1,460,392.59	201,475,259.63
机器设备	181,567,284.34	15,251,327.77	5,305,303.09	191,513,309.02
运输工具	4,952,156.46	735,030.09	-	5,687,186.55
办公设备、其他	7,284,552.32	2,505,160.62	430,054.34	9,359,658.60

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、累计折旧合计	181,083,917.24	10,063,646.27	6,407,408.95	184,740,154.56
其中：房屋及建筑物	20,059,850.02	1,261,584.76	1,282,906.47	20,038,528.31
机器设备	151,080,174.37	8,146,272.06	4,760,432.50	154,466,013.93
运输工具	4,426,991.76	55,403.68	-	4,482,395.44
办公设备、其他	5,516,901.09	600,385.77	364,069.98	5,753,216.88
三、固定资产账面净值合计	38,589,550.71	—	—	223,295,259.24
其中：房屋及建筑物	5,809,624.81	—	—	181,436,731.32
机器设备	30,487,109.97	—	—	37,047,295.09
运输工具	525,164.70	—	—	1,204,791.11
办公设备、其他	1,767,651.23	—	—	3,606,441.72
四、减值准备合计	-	-	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
办公设备、其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	38,589,550.71	—	—	223,295,259.24
其中：房屋及建筑物	5,809,624.81	—	—	181,436,731.32
机器设备	30,487,109.97	—	—	37,047,295.09
运输工具	525,164.70	—	—	1,204,791.11
办公设备、其他	1,767,651.23	—	—	3,606,441.72

2. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
办公楼	177,062,177.39	竣工不久，办理产权证书需要时间

注释15.在建工程

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
在建工程	7,303,703.56	-	7,303,703.56	2,280,000.00	-	2,280,000.00
合计	7,303,703.56	-	7,303,703.56	2,280,000.00	-	2,280,000.00

1. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
办公楼	186,000,000.00	-	178,738,548.15	178,738,548.15	-	-
合计	186,000,000.00	-	178,738,548.15	178,738,548.15	-	-

续：

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
办公楼	96.10%	100.00	-	-	-	—
合计	96.10%	100.00	-	-	-	—

注释16.使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	-	7,698,488.83	-	7,698,488.83
其中：房屋及建筑物	-	7,698,488.83	-	7,698,488.83
二、累计折旧合计	-	1,539,697.76	-	1,539,697.76
其中：房屋及建筑物	-	1,539,697.76	-	1,539,697.76
三、使用权资产账面净值合计	-	—	—	6,158,791.07
其中：房屋及建筑物	-	—	—	6,158,791.07
四、减值准备合计	-	-	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	-	—	—	6,158,791.07
其中：房屋及建筑物	-	—	—	6,158,791.07

注释17.无形资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	45,912,597.22	409,668.76	-	46,322,265.98
其中：软件	3,306,965.22	409,668.76	-	3,716,633.98
专利	-	-	-	-
特许资质	42,605,632.00	-	-	42,605,632.00
二、累计摊销额合计	5,179,290.53	2,484,098.51	-	7,663,389.04
其中：软件	2,710,540.53	198,466.51	-	2,909,007.04
专利	-	-	-	-
特许资质	2,468,750.00	2,285,632.00	-	4,754,382.00
三、减值准备金额合计	-	-	-	-
其中：软件	-	-	-	-
专利	-	-	-	-
特许资质	-	-	-	-
四、账面价值合计	40,733,306.69	—	—	38,658,876.94
其中：软件	596,424.69	—	—	807,626.94
专利	-	—	—	-
特许资质	40,136,882.00	—	—	37,851,250.00

注释18.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
沙石仓挡墙工程	-	97,950.00	8,162.49	-	89,787.51	-
沙石仓地面硬化工程，办公室修建，1 号/2 号机底改造，机修房工程	-	142,501.62	3,958.38	-	138,543.24	-
江村基地	1,592,787.63	-	392,425.68	-	1,200,361.95	-
合计	1,592,787.63	240,451.62	404,546.55	-	1,428,692.70	-

注释19.递延所得税资产和递延所得税负债

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	
	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	60,146,454.53	396,615,829.05	48,760,340.87	322,787,865.57
资产减值准备	59,679,954.53	393,505,829.05	48,570,290.87	321,520,865.57
预计负债产生的暂时性差异	466,500.00	3,110,000.00	-	-
预提成本费用	-	-	190,050.00	1,267,000.00
二、递延所得税负债	-	-	-	-

注释20.其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年以上的待抵扣税款及预缴税款	-	88,144,259.28
合计	-	88,144,259.28

注释21.短期借款

1．短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	100,000,000.00	100,000,000.00

注释22.应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	71,970,000.00	115,474,792.31
合计	71,970,000.00	115,474,792.31

注释23.应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	5,973,816,073.73	3,280,229,334.22
1-2 年（含 2 年）	1,295,445,115.08	695,454,119.55
2-3 年（含 3 年）	312,642,569.99	187,813,545.49
3 年以上	579,622,309.07	914,914,971.57
合计	8,161,526,067.87	5,078,411,970.83

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
广东恒建工程有限公司	138,191,726.11	尚未到支付期
广东三凌市政建设有限公司	97,206,680.12	尚未到支付期
广东正祥劳务有限公司	77,035,904.07	尚未到支付期
深圳市中泰建筑劳务有限公司	74,096,311.93	尚未到支付期
广州市穗强建筑劳务分包有限公司	68,180,886.55	尚未到支付期
合计	454,711,508.78	——

注释24.合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	839,542,734.88	1,051,315,352.94
价款结算大于收入结转	608,627,283.79	1,160,469,297.80
预收货款	-	8,136,547.82
减：税款部分	-	-
合计	1,448,170,018.67	2,219,921,198.56

注释25.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	145,643.72	252,734,705.49	251,529,191.69	1,351,157.52
二、离职后福利-设定提存计划	-	34,381,917.52	34,381,917.52	-
三、辞退福利	-	328,029.66	328,029.66	-
四、其他长期职工福利	-	-	-	-
合计	145,643.72	287,444,652.67	286,239,138.87	1,351,157.52

2. 短期薪酬列示

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	-	206,827,965.66	205,670,115.66	1,157,850.00
二、职工福利费	-	5,467,826.90	5,467,826.90	-
三、社会保险费	-	15,912,885.66	15,912,885.66	-
其中：医疗保险费及生育保险费	-	15,146,089.74	15,146,089.74	-
工伤保险费	-	766,795.92	766,795.92	-
其他	-	-	-	-
四、住房公积金	1,656.00	19,266,670.82	19,268,326.82	-
五、工会经费和职工教育经费	143,987.72	5,195,437.82	5,146,118.02	193,307.52
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	63,918.63	63,918.63	-
合计	145,643.72	252,734,705.49	251,529,191.69	1,351,157.52

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	-	24,332,779.69	24,332,779.69	-
二、失业保险费	-	566,864.91	566,864.91	-
三、企业年金缴费	-	9,482,272.92	9,482,272.92	-
合计	-	34,381,917.52	34,381,917.52	-

注释26.应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	10,984,528.72	171,715,357.58	174,665,010.51	8,034,875.79
城市维护建设税	10,999,564.38	14,622,354.40	11,155,211.34	14,466,707.44
教育费附加	4,179,736.53	6,343,389.80	4,863,908.89	5,659,217.44
地方教育费附加	2,558,161.70	4,351,144.27	3,304,703.02	3,604,602.95
个人所得税	6,663,431.96	5,885,782.52	8,328,906.25	4,220,308.23
企业所得税	9,970,545.85	19,826,581.39	9,398,637.40	20,398,489.84
资源费	246,047.49	-	134,748.38	111,299.11
房产税	-	25,980.36	25,980.36	-
土地使用税	-	4,535.66	4,535.66	-
印花税	43,419.60	2,800,523.57	2,682,070.02	161,873.15
环境保护税	-	1,975.22	1,975.22	-
车船使用税		1,183.63	1,183.63	

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
其他税种	-	35,895.35	29,331.40	6,563.95
合计	45,645,436.23	225,614,703.75	214,596,202.08	56,663,937.90

注释27.其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款项	277,855,887.33	322,635,344.28
合计	277,855,887.33	322,635,344.28

1. 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
单位往来款	142,152,269.52	231,680,609.16
押金、质保金及保证金	97,038,866.13	46,562,079.65
代扣社保等费用	24,912,145.57	595,646.18
备用金	5,799,931.74	598,617.67
其他	7,952,674.37	43,198,391.62
合计	277,855,887.33	322,635,344.28

（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
广东省建筑工程集团有限公司	119,121,258.50	尚未到支付期
深圳市启泰建设集团有限公司	11,670,000.00	尚未到支付期
合计	130,791,258.50	——

注释28.一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,417,308.20	-
合计	1,417,308.20	-

注释29.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	14,588,756.12	35,719.48

项目	期末余额	期初余额
不能终止确认的承兑汇票	11,594,911.88	-
合计	26,183,668.00	35,719.48

注释30.租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,989,701.62	-
减：未确认的融资费用	583,028.43	-
重分类至一年内到期的非流动负债	1,417,308.20	-
租赁负债净额	4,989,364.99	-

注释31.长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	1,100,000.00	-	1,100,000.00	-
专项应付款	136,430,075.73	-	34,093,477.70	102,336,598.03
合计	137,530,075.73	-	35,193,477.70	102,336,598.03

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

注释32.预计负债

项目	期末余额	期初余额
预计诉讼损失	3,110,000.00	1,267,000.00
待执行的亏损合同	-	-
合计	3,110,000.00	1,267,000.00

注释33.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(%)
广东省建筑工程集团有限公司	300,000,000.00	100.00	-	-	300,000,000.00	100.00
合计	300,000,000.00	100.00	-	-	300,000,000.00	100.00

注释34.资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	29,304,309.76	-	-	29,304,309.76
其他资本公积	812,011,208.13	424,309.30	-	812,435,517.43
合计	841,315,517.89	424,309.30	-	841,739,827.19

注释35.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	58,529,936.50	84,076,518.08	55,860,994.97	86,745,459.61	—
合计	58,529,936.50	84,076,518.08	55,860,994.97	86,745,459.61	—

注释36.未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
上年年末余额	-228,458,732.26	183,892,453.66
期初调整金额	-	-479,473,014.15
本期期初余额	-228,458,732.26	-295,580,560.49
本期增加额	205,162,538.86	144,130,887.23
其中：本期净利润转入	205,162,538.86	144,130,887.23
其他调整因素	-	-
本期减少额	-	77,009,059.00
其中：本期提取盈余公积数	-	
本期提取一般风险准备	-	-
本期分配现金股利数	-	77,009,059.00
转增资本	-	-
其他减少	-	-
本期期末余额	-23,296,193.40	-228,458,732.26

注释37.营业收入、营业成本

1. 营业收入

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	10,062,150,502.21	9,235,496,633.14	8,183,783,713.81	7,602,393,309.62
房屋与土木工程建筑业	10,040,265,634.28	9,217,514,054.20	8,165,452,779.15	7,586,951,355.94
设计服务	21,884,867.93	17,982,578.94	18,330,934.66	15,441,953.68
2. 其他业务小计	2,842,834.39	1,613,737.90	440,780,620.20	309,306,049.42
其他收入	2,842,834.39	1,613,737.90	440,780,620.20	309,306,049.42
合计	10,064,993,336.60	9,237,110,371.04	8,624,564,334.01	7,911,699,359.04

注释38.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,602,767.89	2,298,649.88
其他费用	-	10,617.69
合计	1,602,767.89	2,309,267.57

注释39.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	117,466,574.00	123,516,799.79
差旅费	739,827.69	1,054,100.21
咨询顾问中介费	1,490,057.56	2,153,800.47
办公费	13,709,939.15	14,462,100.85
折旧费	5,634,630.20	7,019,141.26
招待费	604,719.38	850,551.39
其他费用	7,760,386.07	8,273,350.81
合计	147,406,134.05	157,329,844.78

注释40.研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	94,121,254.53	87,485,305.32
差旅费	-	-
试验及材料费	287,328,856.38	175,206,328.03
办公费	-	-
折旧及摊销	1,170,558.80	2,453,692.99
其他费用	1,829,785.79	37,343,510.00
合计	384,450,455.50	302,488,836.34

注释41.财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,541,064.65	6,859,375.54
减：利息收入	18,813,004.73	15,007,035.15
贴现利息	-	-
汇兑损益	-	-
银行手续费及其他	-1,572,930.58	-3,740,220.51
合计	-15,844,870.66	-11,887,880.12

注释42.其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	101,883.97	2,686,788.33
个税返还	32,696.92	7,406,665.58
增值税即征即退	-	-
其他补助	269,636.44	-
合计	404,217.33	10,093,453.91

注释43.投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,057,797.59	5,915,099.03
其他权益工具投资持有期间的股利收入	315,000.00	472,500.00
其他投资收益	-	2,343,769.36
合计	10,372,797.59	8,731,368.39

注释44.信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-377,034.91	-
应收账款坏账损失	-42,920,953.17	-76,230,238.66
其他应收款坏账损失	8,663,890.81	-17,672,588.11
长期应收款减值损失	45,025.18	-672,017.47
合计	-34,589,072.09	-94,574,844.24

注释45.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	-37,185,891.39	-3,582,749.59
合计	-37,185,891.39	-3,582,749.59

注释46.资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	47,979.97	-	47,979.97
合计	47,979.97	-	47,979.97

注释47.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	179,323.14	15,773.65	179,323.14
政府补助	-	-	-
违约赔偿收入	8,342.33	70,122.27	8,342.33
债务无需支付	486,307.84	-	486,307.84
补贴收入	75,029.00	-	75,029.00
违约金及罚款	1,381,402.21	-	1,381,402.21
废料处理	103,255.31	-	103,255.31
其他	12,638.01	87,460.52	12,638.01
合计	2,246,297.84	173,356.44	2,246,297.84

注释48.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	688,383.37	70,435.02	688,383.37
对外捐赠支出	481,390.16	202,000.00	481,390.16
存货报废损失	-	-	-
税收罚款及罚金	2,174,080.99	21,612.52	2,174,080.99
诉讼及违约赔偿款	-	15,000.00	-
其他	1,405,564.72	143,419.88	1,405,564.72
合计	4,749,419.24	452,467.42	4,749,419.24

注释49.所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,826,581.39	28,734,633.99
递延所得税调整	-11,386,113.66	-14,329,829.93
合计	8,440,467.73	14,404,804.06

注释50.现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

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	221,787,656.42	154,831,975.94
加：信用减值损失	34,589,072.09	94,574,844.24
资产减值损失	37,185,891.39	3,582,749.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,063,646.27	11,468,394.96
投资性房地产折旧	-	-
使用权资产折旧	1,539,697.76	-
无形资产摊销	2,484,098.51	2,314,622.64
长期待摊费用摊销	404,546.55	1,131,780.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-47,979.97	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	509,060.23	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	4,541,064.65	6,859,375.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,372,797.59	-8,731,368.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,386,113.66	-48,760,340.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-

项目	本期发生额	上期发生额
存货的减少（增加以“-”号填列）	31,736,902.14	-603,587,206.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,848,138,977.08	-5,339,179,174.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,529,249,921.66	5,259,159,980.28
其他	-	404,717,050.68
经营活动产生的现金流量净额	4,145,689.37	-61,617,316.27
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	1,082,797,972.90	647,332,426.54
减：现金的期初余额	647,332,426.54	811,020,025.64
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	435,465,546.36	-163,687,599.10

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	1,082,797,972.90	647,332,426.54
其中：库存现金	16,421.73	16,835.03
可随时用于支付的银行存款	1,082,781,551.17	647,315,591.51
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,082,797,972.90	647,332,426.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	-	-

注释51.所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	240,035,769.01	主要为司法冻结款、三方监管户和农民工工资保证金、保函保证金
应收票据	11,594,911.88	已背书或贴现，在资产负债表日未到期，且不满足终止确认条件

九、或有事项的说明

本年度本公司无需要说明重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

本年度无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1．母公司

母公司名称	注册地址	业务性质	注册资本（万元）	持股比例%	表决权比例%
广东省建筑工程集团有限公司	广东省广州市	建筑业	290,000.00	100.00	100.00

2．子公司有关信息详见附注七、企业合并及合并财务报表

3．合营企业、联营企业有关信息详见附注八、注释 12 长期股权投资

4．其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广东华隧高科建设有限公司	建工控股控制的公司
广东省源天工程有限公司	建工控股控制的公司
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	建工控股控制的公司
广东省工业设备安装有限公司	建工控股控制的公司
广东省建筑工程机械施工有限公司	建工控股控制的公司
广东省建筑工程集团有限公司	建工控股控制的公司
广东华隧建设集团股份有限公司	建工控股控制的公司
广州华隧威预制件有限公司	建工控股控制的公司
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	建工控股控制的公司
广东建工恒福物业有限公司	建工控股控制的公司
河源建鑫城南城市建设有限公司	建工控股控制的公司
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	建工控股控制的公司
恩平广建中小河流治理有限公司	建工控股控制的公司
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	建工控股控制的公司
广东建远建筑装配工业有限公司	建工控股控制的公司
广东省兴粤投资有限公司	建工控股控制的公司
广东水电二局股份有限公司	建工控股控制的公司
开平广建河流治理有限公司	建工控股控制的公司
台山广建中小河流治理有限公司	建工控股控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广东省建隆置业有限公司	建工控股控制的公司
广东省第四建筑工程有限公司第一分公司	建工控股控制的公司
广东省建科建筑设计院有限公司	建工控股控制的公司
广东省建筑工程集团有限公司第六工程分公司	建工控股控制的公司
广东省建筑工程监理有限公司	建工控股控制的公司
广东省水利水电第三工程局有限公司	建工控股控制的公司
广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	建工控股控制的公司
广东省安全生产技术中心有限公司	建工控股控制的公司
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	建工控股控制的公司
广东省源大水利水电集团有限公司	建工控股控制的公司
广东建工粤北建筑有限公司	建工控股控制的公司
广东建科建筑工程技术开发有限公司	建工控股控制的公司
广东省第二建筑工程有限公司	建工控股控制的公司
广东省构建工程建设有限公司	建工控股控制的公司
广东省建筑装饰集团公司	建工控股控制的公司

（二）关联方交易

1. 接受关联方提供劳务

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
广东华隧高科建设有限公司	建工控股控制的公司	市场价	-	-	1,060,458.72	4.03	
广东省源天工程有限公司	建工控股控制的公司	市场价	54,511,543.57	87.66	4,035,862.54	15.34	
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	建工控股控制的公司	市场价	-	-	199,192.45	0.76	
广东省工业设备安装有限公司	建工控股控制的公司	市场价	-	-	3,675,975.99	13.97	
广东省建筑工程机械施工有限公司	建工控股控制的公司	市场价	2,081,386.33	3.35	3,364,744.25	12.79	
广东省建筑工程集团有限公司	建工控股控制的公司	市场价	-	-	-	-	
广东华隧建设集团股份有限公司	建工控股控制的公司	市场价	3,491,693.52	5.61	8,767,905.09	33.32	
广州华隧威预制件有限公司	建工控股控制的公司	市场价	-	-	4,550,623.68	17.29	
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	建工控股控制的公司	市场价	1,489,587.38	2.40	-	-	
广东建工恒福物业有限公司	建工控股控制的公司	市场价	611,190.00	0.98	-	-	
河源建鑫城南城市建设有限公司	建工控股控制的公司	市场价	-	-	229,240.18	0.87	

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	建工控股控制的公司	市场价	-	-	430,544.18	1.64	

2．向关联方提供劳务

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额	上期发生额	备注
			金额	金额	
恩平广建中小河流治理有限公司	建工控股控制的公司	市场价	12,848,216.10	-	
广东华隧建设集团股份有限公司	建工控股控制的公司	市场价	20,098,850.87	27,420,951.69	
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	建工控股控制的公司	市场价	1,620,094.85	-	
广东建远建筑装配工业有限公司	建工控股控制的公司	市场价	96,724.48	-	
广东省建筑工程机械施工有限公司	建工控股控制的公司	市场价	9,888,633.20	-	
广东省建筑工程集团有限公司	建工控股控制的公司	市场价	90,218,618.61	142,316,295.19	
广东省兴粤投资有限公司	建工控股控制的公司	市场价	219,804.56	71,657,148.13	
广东省源天工程有限公司	建工控股控制的公司	市场价	1,097,922.32	651,000.00	
广东水电二局股份有限公司	建工控股控制的公司	市场价	16,814,137.80	29,050,640.41	
开平广建河流治理有限公司	建工控股控制的公司	市场价	7,353,344.15	-	
台山广建中小河流治理有限公司	建工控股控制的公司	市场价	2,827,483.45	-	

3．与关联方签订的租赁协议

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
广东省建隆置业有限公司	建工控股控制的公司	市场价	961,225.15	72.40	-	-	
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	建工控股控制的公司	市场价	366,305.15	27.60	-	-	

（三）关联方应收应付款项余额

1. 应收关联方款项

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
应收集中管理款					
	广东省建筑工程集团有限公司	1,268,429,479.38	-	1,246,588,683.52	-
应收账款					
	恩平广建中小河流治理有限公司	13,198,224.54	876,795.70	10,847,487.46	388,136.77
	广东建鑫投融资住房租赁有限公司	4,158,938.78	103,973.47	4,158,938.78	623,840.82
	广东省第四建筑工程有限公司第一分公司	122,185.00	-	-	-
	广东省建筑工程集团有限公司	64,494,630.80	-	53,053,364.89	-
	广东省建筑工程集团有限公司第六工程分公司	305,025.00	-	-	-
	广东省建筑工程监理有限公司	400,000.00	10,000.00	-	-
	广东省兴粤投资有限公司	59,904,486.21	4,211,672.24	83,996,026.47	5,310,784.63
	广东省源天工程有限公司	1,795,648.59	-	2,066,867.59	
	广东水电二局股份有限公司	17,127,326.17	356,288.25	17,726,453.69	244,488.90
	河源建鑫城南城市建设有限公司	11,801,580.21	826,110.61	38,530,155.89	963,253.90
	开平广建河流治理有限公司	4,113,746.91	474,825.93	4,113,746.90	207,954.47
	台山广建中小河流治理有限公司	3,707,594.30	151,688.05	2,282,466.79	57,061.67
	广东省建科建筑设计院有限公司	1,407,361.89	-	257,361.89	-
	广东省水利水电第三工程局有限公司	-	-	632,400.00	-
	广东建远建筑装配工业有限公司	-	-	96,724.48	-
合同资产					
	广东省兴粤投资有限公司	6,057,217.20	-	-	-
	广东华隧建设集团股份有限公司	204,061.17	-	-	-
	河源建鑫城南城市建设有限公司	17,702,322.00	-	-	-
预付款项					
	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	-	-	300,000.00	-
其他应收款					
	广东省建筑工程集团有限公司	1,158,319,864.18	-	1,261,453,667.55	-
	广东省安全生产技术中心有限公司	37,494.40	562.42	-	-

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
	广东省建隆置业有限公司	33,210.00	498.15	-	-
	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	6,780.00	101.7	-	-
	广东省源大水利水电集团有限公司	-	-	172,180.00	2,582.70
	广东省建隆置业有限公司	-	-	74,036.23	1,110.54
	汕头市安康建筑劳务分包有限公司	-	-	52,950.00	52,950.00

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	广东华隧建设集团股份有限公司	7,802,888.27	22,637,687.62
	广东建工粤北建筑有限公司	504,812.24	-
	广东建科建筑工程技术开发有限公司	346,301.42	346,301.42
	广东建科交通工程质量检测中心有限公司	433,557.07	433,557.07
	广东省安全生产技术中心有限公司	12,750.00	71,300.00
	广东省第二建筑工程有限公司	273,497.82	-
	广东省工业设备安装有限公司	445,777.74	62,927.60
	广东省构建工程建设有限公司	19,844.77	-
	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	370,057.14	-
	广东省建筑装饰集团公司	688,663.20	-
	广东省源天工程有限公司	36,676,313.31	7,315,448.88
	汕头市安康建筑劳务分包有限公司	-	161,642.28
	河源建鑫城南城市建设有限公司	-	57,671.66
预收账款			
	广东省源天工程有限公司	-	978,867.89
合同负债			
	广东省建筑工程机械施工有限公司	3,481,473.38	2,900,000.50
	广东省建筑工程集团有限公司	20,028.16	478,423.42
	广东省兴粤投资有限公司	1,137,031.36	-
	台山广建中小河流治理有限公司	-	1,006,831.48
其他应付款			
	广东省建筑工程集团有限公司	31,621,258.46	141,390,422.62
	广东省建隆置业有限公司	1,081,406.40	480,679.02
	广东省基础工程集团深圳实业有限公司	432,916.95	15,619,647.88
	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	-	50,000.00

十二、母公司主要财务报表项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末数	
	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	2,911,032,848.44	73,039,264.50
1 至 2 年	1,105,726,180.67	77,811,628.17
2 至 3 年	184,926,919.88	27,731,228.53
3 至 4 年	245,109,381.27	49,021,876.25
4 至 5 年	102,096,153.87	9,483,695.69
5 年以上	201,679,505.83	56,274,167.83
合计	4,750,570,989.96	293,361,860.97

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	766,584.73	0.02	766,584.73	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,749,804,405.23	99.98	292,595,276.24	6.16	4,457,209,128.99
其中：组合 1：工程结算款	4,578,204,881.58	96.37	291,619,674.37	6.37	4,286,585,207.21
组合 2：电力销售款项	-	-	-	-	0.00
组合 3：其他产品销售（含勘测设计等）	2,669,674.33	0.06	975,601.87	36.54	1,694,072.46
组合 4：应收纳入合并范围内关联方的款项	168,929,849.32	3.56	-	-	168,929,849.32
合计	4,750,570,989.96	100.00	293,361,860.97	6.18	4,457,209,128.99

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,402.60	0.01	4,402.60	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,065,321,998.89	100.00	255,752,708.00	6.29	3,809,569,290.89
其中：组合 1：工程结算款	3,921,047,099.56	96.45	255,752,708.00	6.52	3,665,294,391.56
组合 2：电力销售款项	-	-	-	-	-
组合 3：其他产品销售（含勘测设计等）	-	-	-	-	-

组合 4：应收纳入合并范围内关联方的款项	144,274,899.33	3.55	-	-	144,274,899.33
合计	4,065,326,401.49	100.00	255,757,110.60	6.29	3,809,569,290.89

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
广州诺威乐香精公司	4,402.60	4,402.60	100.00	账龄长，债务人异常经营
新世界中国地产（海口）有限公司	169,070.14	169,070.14	100.00	逾期票据，债务人异常经营
恒大地产集团南宁有限公司	593,111.99	593,111.99	100.00	逾期票据，债务人异常经营
合计	766,584.73	766,584.73	100.00	—

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）组合 1：工程结算款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	2,909,319,202.10	2.50	72,732,980.05	2,524,320,937.89	2.50	63,108,023.45
1 至 2 年	1,104,610,816.99	7.00	77,322,757.19	862,286,346.51	7.00	60,360,044.26
2 至 3 年	184,770,730.88	15.00	27,715,609.63	276,744,098.36	15.00	41,511,614.75
3 至 4 年	245,109,381.27	20.00	49,021,876.25	119,186,522.15	20.00	23,837,304.43
4-5 年	23,709,239.22	40.00	9,483,695.69	23,188,762.01	40.00	9,275,504.80
5 年以上	110,685,511.12	50.00	55,342,755.56	115,320,432.61	50.00	57,660,216.31
合计	4,578,204,881.58	6.37	291,619,674.37	3,921,047,099.53	6.52	255,752,708.00

（2）组合 3：其他产品销售（含勘测设计等）

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	-	-	-	-	-	-
1 至 2 年	659,466.00	5.00	32,973.30	-	-	-
2 至 3 年	156,189.00	10.00	15,618.90	-	-	-
3 至 4 年	-	15.00	-	-	-	-
4-5 年	-	30.00	-	-	-	-
5 年以上	1,854,019.33	50.00	927,009.67	-	-	-
合计	2,669,674.33	36.54	975,601.87	-	-	-

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
贵港市城市管理监督局	383,504,869.12	8.07	57,911,207.40
汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	220,961,461.88	4.65	5,524,036.55
广东建胜市政建设投资有限公司	198,921,959.70	4.19	4,973,049.00
广东省广业环保产业集团有限公司	123,280,051.15	2.60	8,629,603.58
广州地铁集团有限公司	115,546,187.47	2.43	7,472,043.59
合计	1,042,214,529.32	21.94	84,509,940.12

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	8,898,658.74	8,048,158.74
其他应收款项	850,695,332.03	1,480,689,509.74
合计	859,593,990.77	1,488,737,668.48

（一）应收股利

项目	期末余额	期初余额
应收子公司股利	535,500.00	-
应收联营及合营单位股利	7,486,981.65	7,486,981.65
应收其他投资单位股利	876,177.09	561,177.09
总计	8,898,658.74	8,048,158.74

（二）其他应收款项

1. 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数	
	账面余额	坏账准备
1 年以内	253,859,214.22	2,408,357.40
1—2 年	458,105,859.19	22,629,601.94
2—3 年	11,320,081.10	714,287.06
3—4 年	284,134.34	51,305.14
4—5 年	2,663,509.63	1,196,579.33
5 年以上	152,250,795.52	788,131.10
合计	878,483,594.00	27,788,261.97

2. 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	878,483,594.00	100.00	27,788,261.97	3.16	850,695,332.03
其中：组合 1：保证金（不含质保金）、押金	101,714,385.24	11.58	5,085,719.26	5.00	96,628,665.98
组合 2：其他	427,457,457.10	48.66	22,702,542.71	5.31	404,754,914.39
组合 3：应收纳入合并范围内关联方的款项	349,311,751.66	39.76	-	-	349,311,751.66
合计	878,483,594.00	100.00	27,788,261.97	3.16	850,695,332.03

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,516,989,660.08	100.00	36,300,150.34	2.39	1,480,689,509.74
其中：组合 1：保证金（不含质保金）、押金	96,709,631.96	6.38	4,835,481.60	5.00	91,874,150.36
组合 2：其他	1,055,231,978.92	69.56	31,464,668.74	2.98	1,023,767,310.18
组合 3：应收纳入合并范围内关联方的款项	365,048,049.20	24.06	-	-	365,048,049.20
合计	1,516,989,660.08	100.00	36,300,150.34	2.39	1,480,689,509.74

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

（1）组合 1：保证金（不含质保金）、押金

计提组合	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	预期信用损失率(%)		金额	预期信用损失率(%)	
余额百分比	101,714,385.24	5.00	5,085,719.26	96,709,631.96	5.00	4,835,481.60
合计	101,714,385.24	5.00	5,085,719.26	96,709,631.96	5.00	4,835,481.60

（2）组合 2：其他

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	预期信用损失率(%)		金额	预期信用损失率(%)	
1 年以内	12,706,136.17	1.50	190,592.04	1,016,832,409.00	1.50	15,252,486.13
1—2 年	408,023,122.38	5.00	20,401,156.12	9,309,582.58	5.00	465,479.13
2—3 年	2,965,660.06	10.00	296,566.01	1,462,012.91	10.00	146,201.29
3—4 年	148,393.70	30.00	44,518.11	2,961,613.72	30.00	888,484.12
4—5 年	2,658,509.63	45.00	1,196,329.33	585,323.91	45.00	263,395.76
5 年以上	955,635.16	60.00	573,381.10	24,081,037.18	60.00	14,448,622.31
合计	427,457,457.10	5.31	22,702,542.71	1,055,231,979.30	2.98	31,464,668.74

（3）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	36,300,150.34	-	-	36,300,150.34
期初余额在本期	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	8,721,888.37			8,721,888.37
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	210,000.00	-	-	210,000.00
期末余额	27,788,261.97	-	-	27,788,261.97

3. 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
广州市天河区土地开发中心	征地拆迁款	405,285,414.50	1 至 2 年	46.13	20,264,270.73
广东省建筑工程集团有限公司	集团合并范围内	193,463,958.24	1 年以内、1 至 2 年	22.02	-
广东华隧建设集团股份有限公司	集团合并范围内	147,000,160.36	5 年以上	16.73	-

防城港市防城区农旅投资有限公司	投标保证金	40,604,600.00	1 至 2 年	4.62	2,030,230.00
广州交易集团有限公司	投标保证金	5,790,126.63	1 年以内、1 至 2 年	0.66	242,394.24
合计	—	792,144,259.73	—	90.17	22,536,894.97

注释3. 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司的投资	127,786,202.13	82,000,000.00	-	209,786,202.13
对合营企业的投资	-	-	-	-
对联营企业的投资	238,907,717.42	10,057,797.59	-	248,965,515.01
合计	366,693,919.55	92,057,797.59	-	458,751,717.14

2. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少
广东基础新世纪混凝土有限公司	54,320,000.00	54,320,000.00	-	-
广东基础新世纪环保资源科技有限公司	5,500,000.00	5,500,000.00	-	-
广东爆破工程有限公司	10,966,202.13	10,966,202.13	-	-
广东省基础工程集团珠海有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00	-	-
汕尾市广投建设工程有限公司	51,000,000.00	51,000,000.00	-	-
广东华顶工程技术有限公司	-	-	41,000,000.00	-
广东华湾工程建设有限公司	-	-	41,000,000.00	-
合计	127,786,202.13	127,786,202.13	82,000,000.00	-

续：

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东基础新世纪混凝土有限公司	54,320,000.00	-	-
广东基础新世纪环保资源科技有限公司	5,500,000.00	-	-
广东爆破工程有限公司	10,966,202.13	-	-
广东省基础工程集团珠海有限公司	6,000,000.00	-	-
汕尾市广投建设工程有限公司	51,000,000.00	-	-
广东华顶工程技术有限公司	41,000,000.00	-	-
广东华湾工程建设有限公司	41,000,000.00	-	-
合计	209,786,202.13	-	-

3. 对合营、联营企业投资

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
合计	73,500,000.00	238,907,717.42	-	-	10,057,797.59	-
一. 联营企业	73,500,000.00	238,907,717.42	-	-	10,057,797.59	-
广东华隧建设集团股份有限公司	73,500,000.00	238,907,717.42	-	-	10,057,797.59	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合计	-	-	-	-	248,965,515.01	-
一. 联营企业	-	-	-	-	248,965,515.01	-
广东华隧建设集团股份有限公司	-	-	-	-	248,965,515.01	-

注释4. 营业收入、营业成本

1. 营业收入

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	9,059,936,771.97	8,383,319,634.60	7,673,443,367.36	7,109,526,284.19
2. 其他业务小计	-	-	24,372,884.81	16,504,926.43
合计	9,059,936,771.97	8,383,319,634.60	7,697,816,252.17	7,126,031,210.62

注释5. 投资收益

1. 投资收益明细情况

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	-
可供出售金融资产处置收益	-	-
成本法核算的长期股权投资收益	10,368,820.94	8,060,632.86
权益法核算的长期股权投资收益	10,057,797.59	5,915,099.03
处置长期股权投资收益	-	1,886,147.06
BT 项目投资收益	-	
理财产品投资收益	-	-
其他权益工具投资持有期间的股利收入	315,000.00	472,500.00
其他投资收益	-	-
合计	20,741,618.53	16,334,378.95

注释6. 现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

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	176,163,514.50	103,669,647.75
加：信用减值损失	29,142,644.57	92,577,098.50
资产减值损失	36,912,405.91	3,511,019.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,251,773.48	8,079,988.23
投资性房地产折旧	-	-
使用权资产折旧	1,263,071.95	-
无形资产摊销	198,466.51	192,122.64
长期待摊费用摊销	392,425.68	1,131,780.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-47,979.97	-
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	496,790.23	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	4,485,348.70	6,859,375.54
投资损失（收益以“－”号填列）	-20,741,618.53	-16,334,378.95
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-10,216,207.57	-45,466,688.37
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	30,979,454.90	-596,869,583.31
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,571,460,612.33	-5,178,383,449.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,374,300,260.19	5,193,260,296.95
其他	-	441,833,171.61
经营活动产生的现金流量净额	58,119,738.22	14,060,401.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	1,061,148,284.81	629,055,502.93
减：现金的期初余额	629,055,502.93	750,008,072.61
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	432,092,781.88	-120,952,569.68

2. 现金和现金等价物的有关信息

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,061,148,284.81	629,055,502.93
其中：库存现金	13,716.99	13,926.61
可随时用于支付的银行存款	1,061,134,567.82	629,041,576.32
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,061,148,284.81	629,055,502.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	-	-

十三、按照有关财务会计和制度应披露的其他内容

截至本财务报表签发日，本公司无需要披露的其他内容。

十四、财务报表的批准

本年度财务报表于 2023 年 3 月 30 日经批准报出。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东省基础工程集团有限公司

二〇二三年三月三十日

统一社会信用代码

91110108590676050Q

营业执照

（副 本）(7-1)

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　大华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　梁春、杨雄

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；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；无（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　2880万元

成立日期　2012年02月09日

主要经营场所　北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

登记机关　北京市海淀区市场监督管理局

2023 年 01 月 09 日

仅供用于业务报告专用，复印无效。

会计师事务所

执业证书

名　　称：大华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：梁春

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010148

批准执业文号：京财会许可[2011]0101号

批准执业日期：2011年11月03日

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

证书序号：0000093

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

二〇一七年　十月　七日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓　名 Full name　方建新

性　别 Sex　男

出生日期 Date of birth　1973-12-

工作单位 Working unit　深圳分所

身份证号码 Identity card No.　342823731112197

年度检验登记

Annual Renewal Reg

本证书经检验合

This certificate is v

this renewal.

2015年7月30日

方建新的平性二维码

证书编号：440300070168

No. of Certificate

批准注册协会：深圳市注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期：1998年12月16日

Date of Issuance

2014年7月29日

4

5

姓名 荣矾
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1985-11-27
Date of birth
工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
Working unit
身份证号码 421181198512273571
Identity card No.

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
1100000063553

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

荣 矾
110101300779

年 月 日
与 /m 日

证书编号: 110101300779
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 11 月 04 日
Date of Issuance 与 /m 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

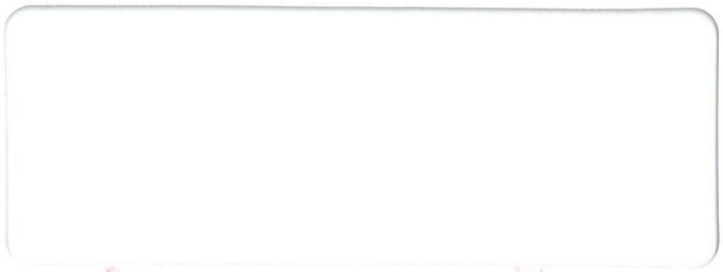
同意调出
Agree the holder to be transferred from

大华会计师事务所 CPAs
深圳分所
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019 年 12 月 31 日
与 /m 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

大华会计师事务所 CPAs
深圳分所
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019 年 12 月 31 日
与 /m 日

2023 年财务审计报告



MOORE 大华国际 | 大華會計師事務所

广东省基础工程集团有限公司（合并）

审计报告

大华审字[2024]0011003777 号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants（Special General Partnership）

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。
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，
报告编码：京2481T34DQL

广东省基础工程集团有限公司
审计报告及财务报表

（2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止）

目 录	页次
一、 审计报告	1-3
二、 已审财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	2
合并现金流量表	3
合并所有者权益变动表	4-5
母公司资产负债表	6
母公司利润表	7
母公司现金流量表	8
母公司所有者权益变动表	9-10
财务报表附注	1-80

MOORE 大华国际 | 大華會計師事務所

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层 [100039]
电话：86 (10) 5835 0011 传真：86 (10) 5835 0006
www.dahua-cpa.com

审 计 报 告

大华审字[2024] 0011003777号

广东省基础工程集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东省基础工程集团有限公司（以下简称基础公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了基础公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司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，我们独立于基础公司，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

基础公司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，基础公司管理层负责评估基础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基础公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督基础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，根据获取的审计证据，就可能导致对基础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告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基础公司不能持续经营。

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。

6. 就基础公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

方建新

中国注册会计师：

朱文岳

二〇二四年四月十二日

合并资产负债表

企财01表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年12月31日　　金额单位：元

项　　目	附注八	期末余额	期初余额	项　　目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产：		——	——	流动负债：		——	——
货币资金	注释1	1,768,806,135.66	1,322,833,741.91	短期借款	注释21	68,400,000.00	100,000,000.00
△结算备付金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	△拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆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		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据	注释2	34,820,310.72	54,204,969.74	应付票据	注释22	239,351,204.34	71,970,000.00
应收账款	注释3	5,934,357,342.27	5,045,612,280.98	应付账款	注释23	8,564,358,780.21	8,161,526,067.87
应收款项融资	注释4	20,114,641.58	4,386,358.36	预收款项		-	-
预付款项	注释5	46,291,456.40	42,594,413.35	合同负债	注释24	1,607,864,428.57	1,448,170,018.67
△应收保费		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
应收资金集中管理款	注释6	1,592,492,771.20	1,268,429,479.38	△代理承销证券款		-	-
其他应收款	注释7	346,113,917.66	735,366,794.08	应付职工薪酬	注释25	2,321,714.70	1,351,157.52
其中：应收股利		13,667,836.30	8,363,158.74	其中：应付工资		2,113,505.95	1,157,850.00
△买入返售金融资产		-	-	应付福利费		-	-
存货	注释8	18,684,191.65	13,048,476.37	#其中：职工奖励及福利基金		-	-
其中：原材料		18,220,786.61	12,561,890.89	应交税费	注释26	90,091,589.73	56,663,937.90
库存商品（产成品）		-	-	其中：应交税金		79,525,040.84	47,327,102.64
合同资产	注释9	2,034,323,404.46	2,120,022,748.03	其他应付款	注释27	281,149,432.14	277,855,887.33
持有待售资产		-	-	其中：应付股利		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	△应付手续费及佣金		-	-
其他流动资产	注释10	446,453,139.45	283,575,632.68	△应付分保账款		-	-
流动资产合计		12,242,457,311.05	10,890,074,894.88	持有待售负债		-	-
非流动资产：		——	——	一年内到期的非流动负债	注释28	3,289,059.05	1,417,308.20
△发放贷款和垫款		-	-	其他流动负债	注释29	445,521,444.54	26,183,668.00
债权投资		-	-	**流动负债合计**		11,302,347,653.28	10,145,138,045.49
☆可供出售金融资产		-	-	非流动负债：		——	——
其他债权投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
☆持有至到期投资		-	-	长期借款	注释30	36,000,000.00	-
长期应收款	注释11	62,072,237.20	62,072,237.20	应付债券		-	-
长期股权投资	注释12	257,011,806.43	248,965,515.01	其中：优先股		-	-
其他权益工具投资	注释13	3,450,200.00	3,436,000.00	永续债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	租赁负债	注释31	5,750,466.73	4,989,364.99
投资性房地产		-	-	长期应付款	注释32	72,838,280.44	102,336,598.03
固定资产	注释14	292,170,213.16	223,295,259.24	长期应付职工薪酬		-	-
其中：固定资产原价		477,204,715.87	408,035,413.80	预计负债	注释33	-	3,110,000.00
累计折旧		185,034,502.71	184,740,154.56	递延收益		-	-
固定资产减值准备		-	-	递延所得税负债	注释20	1,705,618.33	923,818.67
在建工程	注释15	964,989.69	7,303,703.56	其他非流动负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
油气资产		-	-	**非流动负债合计**		116,294,365.50	111,359,781.69
使用权资产	注释16	9,007,283.11	6,158,791.07	**负 债 合 计**		11,418,642,018.78	10,256,497,827.18
无形资产	注释17	52,579,143.31	38,658,876.94	所有者权益（或股东权益）：		——	——
开发支出	注释18	-	-	实收资本（或股本）	注释34	300,000,000.00	300,000,000.00
商誉		-	-	国家资本		-	-
长期待摊费用	注释19	4,897,676.41	1,428,692.70	国有法人资本		300,000,000.00	300,000,000.00
递延所得税资产	注释20	60,394,775.23	61,107,455.51	集体资本		-	-
其他非流动资产		-	-	民营资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	外商资本		-	-
非流动资产合计		742,548,324.54	652,426,531.23	#减：已归还投资		-	-
				实收资本（或股本）净额		300,000,000.00	300,000,000.00
				其他权益工具			
				其中：优先股			
				永续债			
				资本公积	注释35	841,739,827.19	841,739,827.19
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				其中：外币报表折算差额		-	-
				专项储备	注释36	115,401,319.32	86,745,459.61
				盈余公积		-	-
				其中：法定公积金		-	-
				任意公积金		-	-
				#储备基金		-	-
				#企业发展基金		-	-
				#利润归还投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润	注释37	180,201,737.52	-23,262,068.61
				归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,437,342,884.03	1,205,223,218.19
				*少数股东权益		129,020,732.78	80,780,380.74
				所有者权益（或股东权益）合计		1,566,363,616.81	1,286,003,598.93
资 产 总 计		12,985,005,635.59	11,542,501,426.11	**负债和所有者权益（或股东权益）总计**		12,985,005,635.59	11,542,501,426.11

注：表中带*科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。下同。

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年度　　企财02表　　金额单位：元

项　目	附注八	本期金额	上期金额	项　目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入		7,259,017,452.13	10,064,993,336.60	减：营业外支出	注释50	1,864,370.83	4,749,419.24
其中：营业收入	注释38	7,259,017,452.13	10,064,993,336.60	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		248,839,639.42	230,228,124.15
△利息收入		-	-	减：所得税费用	注释51	23,168,513.03	8,403,285.42
△已赚保费		-	-	五、净利润（净亏损以“-”号填列）		225,671,126.39	221,824,838.73
△手续费及佣金收入		-	-	（一）按所有权归属分类：		—	—
二、营业总成本		7,026,455,671.44	9,771,312,122.46	归属于母公司所有者的净利润		203,463,806.13	205,196,663.65
其中：营业成本	注释38	6,584,733,712.11	9,237,110,371.04	*少数股东损益		22,207,320.26	16,628,175.08
△利息支出		-	-	（二）按经营持续性分类：		—	—
△手续费及佣金支出		-	-	持续经营净利润		225,671,126.39	221,824,838.73
△退保金		-	-	终止经营净利润		-	-
△赔付支出净额		-	-	六、其他综合收益的税后净额		-	-
△提取保险责任准备金净额		-	-	归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
△保单红利支出		-	-	（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
△分保费用		-	-	1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
税金及附加	注释39	18,989,817.57	16,587,264.64	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
销售费用	注释40	501,277.94	1,602,767.89	3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
管理费用	注释41	143,391,342.09	147,406,134.05	4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
研发费用	注释42	298,350,800.11	384,450,455.50	5. 其他		-	-
财务费用	注释43	-19,511,278.38	-15,844,870.66	（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
其中：利息费用		2,252,666.33	4,541,064.65	1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
利息收入		18,956,935.55	18,813,004.73	2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-	-	☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
其他		-	-	4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
加：其他收益	注释44	1,702,492.83	404,217.33	☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	注释45	13,350,968.98	10,372,797.59	6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,350,968.98	10,057,797.59	7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-	8. 外币财务报表折算差额		-	-
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-	9. 其他		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-	七、综合收益总额		225,671,126.39	221,824,838.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释46	2,147,084.14	-34,589,072.09	归属于母公司所有者的综合收益总额		203,463,806.13	205,196,663.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释47	419,223.57	-37,185,891.39	*归属于少数股东的综合收益总额		22,207,320.26	16,628,175.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释48	-	47,979.97	八、每股收益：		—	—
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		250,181,550.21	232,731,245.55	基本每股收益		-	-
加：营业外收入	注释49	522,460.04	2,246,297.84	稀释每股收益		-	-
其中：政府补助		-	-				

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

企财03表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年度　　金额单位：元

项　　目	附注八	本期金额	上期金额	项　　目	附注八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		——	——	收回投资收到的现金		-	-
销售商品、提供劳务收到的现金		7,554,159,961.20	8,125,465,336.94	取得投资收益收到的现金		-	132,314.04
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		419,699,266.02	593,382,710.43
△向中央银行借款净增加额		-	-	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-	收到其他与投资活动有关的现金		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-	**投资活动现金流入小计**		419,699,266.02	593,515,024.47
△收到再保业务现金净额		-	-	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		88,308,140.12	146,888,517.87
△保户储金及投资款净增加额		-	-	投资支付的现金		14,200.00	-
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-	△质押贷款净增加额		-	-
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	-	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
△拆入资金净增加额		-	-	支付其他与投资活动有关的现金		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-	**投资活动现金流出小计**		88,322,340.12	146,888,517.87
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-	**投资活动产生的现金流量净额**		331,376,925.90	446,626,506.60
收到的税费返还		-	32,696.92	**三、筹资活动产生的现金流量：**		——	——
收到其他与经营活动有关的现金		1,288,762,522.89	194,326,057.47	吸收投资收到的现金		36,000,000.00	-
经营活动现金流入小计		8,842,922,484.09	8,319,824,091.33	*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		36,000,000.00	-
购买商品、接受劳务支付的现金		6,541,383,426.72	7,039,749,236.27	取得借款收到的现金		109,400,000.00	100,000,000.00
△客户贷款及垫款净增加额		-	-	收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	-	**筹资活动现金流入小计**		145,400,000.00	100,000,000.00
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-	偿还债务支付的现金		105,000,000.00	100,000,000.00
△拆出资金净增加额		-	-	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,219,634.55	14,014,833.97
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-	*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,133,962.66	-
△支付保单红利的现金		-	-	支付其他与筹资活动有关的现金		4,332,678.43	1,291,815.64
支付给职工及为职工支付的现金		307,888,182.59	288,036,556.45	**筹资活动现金流出小计**		121,552,312.98	115,306,649.61
支付的各项税费		120,607,439.26	225,827,877.78	**筹资活动产生的现金流量净额**		23,847,687.02	-15,306,649.61
支付其他与经营活动有关的现金		1,746,754,870.50	762,064,731.46	**四、汇率变动对现金及现金等价物的影响**		-	-
经营活动现金流出小计		8,716,633,919.07	8,315,678,401.96	**五、现金及现金等价物净增加额**		481,513,177.94	435,465,546.36
经营活动产生的现金流量净额		126,288,565.02	4,145,689.37	加：期初现金及现金等价物余额		1,082,797,972.90	647,332,426.54
二、投资活动产生的现金流量：		——	——	**六、期末现金及现金等价物余额**	注释52	1,564,311,150.84	1,082,797,972.90

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

企财04表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年度　　金额单位：元

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	841,739,827.19	-	-	86,745,459.61	-	-	-23,262,068.61	1,205,223,218.19	80,780,380.74	1,286,003,598.93
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	841,739,827.19	-	-	86,745,459.61	-	-	-23,262,068.61	1,205,223,218.19	80,780,380.74	1,286,003,598.93
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	28,655,859.71	-	-	203,463,806.13	232,119,665.84	48,240,352.04	280,360,017.88
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,463,806.13	203,463,806.13	22,207,320.26	225,671,126.39
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,000,000.00	36,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,000,000.00	36,000,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	28,655,859.71	-	-	-	28,655,859.71	-	28,655,859.71
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	98,964,365.07	-	-	-	98,964,365.07	-	98,964,365.07
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-70,308,505.36	-	-	-	-70,308,505.36	-	-70,308,505.36
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,966,968.22	-9,966,968.22
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,966,968.22	-9,966,968.22
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	300,000,000.00	-	-	-	841,739,827.19	-	-	115,401,319.32	-	-	180,201,737.52	1,437,342,884.03	129,020,732.78	1,566,363,616.81

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年度　　金财04表　　金额单位：元

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	841,315,517.89	-	-	58,529,936.50	-	-	-228,458,732.26	971,386,722.13	74,178,743.26	1,045,565,465.39
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	841,315,517.89	-	-	58,529,936.50	-	-	-228,458,732.26	971,386,722.13	74,178,743.26	1,045,565,465.39
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	424,309.30	-	-	28,215,523.11	-	-	205,196,663.65	233,836,496.06	6,601,637.48	240,438,133.54
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205,196,663.65	205,196,663.65	16,628,175.08	221,824,838.73
（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	-	-	-	-	-	-	-	28,215,523.11	-	-	-	28,215,523.11	-	28,215,523.11
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	84,076,518.08	-	-	-	84,076,518.08	-	84,076,518.08
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-55,860,994.97	-	-	-	-55,860,994.97	-	-55,860,994.97
（四）利润分配	-	-	-	-	424,309.30	-	-	-	-	-	-	424,309.30	-10,026,537.60	-9,602,228.30
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,026,537.60	-10,026,537.60
4. 其他	-	-	-	-	424,309.30	-	-	-	-	-	-	424,309.30	-	424,309.30
（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	300,000,000.00	-	-	-	841,739,827.19	-	-	86,745,459.61	-	-	-23,262,068.61	1,205,223,218.19	80,780,380.74	1,286,003,598.93

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年12月31日　　企财01表　　金额单位：元

项　目	附注十一	期末余额	期初余额	项　目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产：		——	——	**流动负债：**		——	——
货币资金		1,641,986,683.42	1,298,766,792.14	短期借款		63,000,000.00	100,000,000.00
△结算备付金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	△拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆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		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		31,107,241.69	41,309,377.79	应付票据		172,351,204.34	28,200,000.00
应收账款	注释1	5,200,450,070.21	4,457,209,128.99	应付账款		8,276,033,985.79	7,942,016,129.06
应收款项融资		-	-	预收款项		-	-
预付款项		45,893,826.60	40,667,010.77	合同负债		1,505,865,166.74	1,384,494,437.87
△应收保费		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
应收资金集中管理款		1,440,279,026.47	1,053,774,046.16	△代理承销证券款		-	-
其他应收款	注释2	507,383,193.17	859,593,990.77	应付职工薪酬		1,286,835.95	-
其中：应收股利		14,203,336.30	8,898,658.74	其中：应付工资		1,286,835.95	-
△买入返售金融资产		-	-	应付福利费		-	-
存货		15,841,588.10	10,373,623.85	#其中：职工奖励及福利基金		-	-
其中：原材料		15,766,808.06	10,223,367.37	应交税费		66,682,635.37	40,928,128.85
库存商品(产成品)		-	-	其中：应交税金		56,226,593.78	31,941,012.52
合同资产		1,981,882,293.66	2,098,103,335.34	其他应付款		273,481,044.67	283,892,066.11
持有待售资产		-	-	其中：应付股利		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	△应付手续费及佣金		-	-
其他流动资产		416,833,794.10	272,307,298.99	△应付分保账款		-	-
流动资产合计		11,281,657,717.42	10,132,104,604.80	持有待售负债		-	-
非流动资产：		——	——	一年内到期的非流动负债		1,948,618.42	1,162,671.13
△发放贷款和垫款		-	-	其他流动负债		421,020,379.87	1,569,660.33
债权投资		-	-	**流动负债合计**		10,781,669,871.15	9,782,263,093.35
☆可供出售金融资产		-	-	**非流动负债：**		——	——
其他债权投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
☆持有至到期投资		-	-	长期借款		36,000,000.00	-
长期应收款		62,072,237.20	62,072,237.20	应付债券		-	-
长期股权投资	注释3	477,572,008.56	458,751,717.14	其中：优先股		-	-
其他权益工具投资		3,450,200.00	3,436,000.00	永续债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	租赁负债		4,172,891.72	4,095,899.90
投资性房地产		-	-	长期应付款		72,838,280.44	102,336,598.03
固定资产		204,554,480.82	201,322,660.82	长期应付职工薪酬		-	-
其中：固定资产原价		363,174,305.50	354,100,669.17	预计负债		-	3,110,000.00
累计折旧		158,619,824.68	152,778,008.35	递延收益		-	-
固定资产减值准备		-	-	递延所得税负债		882,779.56	757,843.18
在建工程		964,989.69	-	其他非流动负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
油气资产		-	-	**非流动负债合计**		113,893,951.72	110,300,341.11
使用权资产		5,885,197.05	5,052,287.81	**负 债 合 计**		10,895,563,822.87	9,892,563,434.46
无形资产		845,916.85	807,626.94	**所有者权益（或股东权益）：**		——	——
开发支出		-	-	实收资本（或股本）		300,000,000.00	300,000,000.00
商誉		-	-	国家资本		-	-
长期待摊费用		3,237,520.67	1,200,361.95	国有法人资本		300,000,000.00	300,000,000.00
递延所得税资产		54,705,859.41	56,471,681.60	集体资本		-	-
其他非流动资产		-	-	民营资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	外商资本		-	-
非流动资产合计		813,288,410.25	789,114,573.46	#减：已归还投资		-	-
				实收资本（或股本）净额		300,000,000.00	300,000,000.00
				其他权益工具			
				其中：优先股			
				永续债			
				资本公积		839,858,917.43	839,858,917.43
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-	-
				其中：外币报表折算差额		-	-
				专项储备		112,450,212.29	85,470,540.16
				盈余公积		-	-
				其中：法定公积金		-	-
				任意公积金		-	-
				#储备基金		-	-
				#企业发展基金		-	-
				#利润归还投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润		-52,926,824.92	-196,673,713.79
				所有者权益（或股东权益）合计		1,199,382,304.80	1,028,655,743.80
资 产 总 计		12,094,946,127.67	10,921,219,178.26	**负债和所有者权益（或股东权益）总计**		12,094,946,127.67	10,921,219,178.26

注：表中带△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用，下同。

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

企财02表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年度　　金额单位：元

项目	附注十二	本期金额	上期金额	项目	附注十二	本期金额	上期金额
一、营业总收入		6,148,647,547.16	9,059,936,771.97	三、营业利润（亏损以“-”号填列）		154,989,257.02	174,668,396.19
其中：营业收入	注释4	6,148,647,547.16	9,059,936,771.97	加：营业外收入		210,500.04	851,857.62
△利息收入		-	-	其中：政府补助		-	-
△已赚保费		-	-	减：营业外支出		1,531,811.94	2,638,732.60
△手续费及佣金收入		-	-	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		153,667,945.12	172,881,521.21
二、营业总成本		6,035,222,884.50	8,840,099,885.51	减：所得税费用		9,921,056.25	-3,312,935.77
其中：营业成本	注释4	5,663,727,830.00	8,383,319,634.60	五、净利润（净亏损以“-”号填列）		143,746,888.87	176,194,456.98
△利息支出		-	-	持续经营净利润		143,746,888.87	176,194,456.98
△手续费及佣金支出		-	-	终止经营净利润		-	-
△退保金		-	-	六、其他综合收益的税后净额		-	-
△赔付支出净额		-	-	（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
△提取保险责任准备金净额		-	-	1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
△保单红利支出		-	-	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
△分保费用		-	-	3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
税金及附加		14,642,337.16	13,028,314.50	4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
销售费用		-	-	5. 其他		-	-
管理费用		108,693,724.63	108,403,445.25	（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
研发费用		263,195,319.39	349,596,152.38	1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
财务费用		-15,036,326.68	-14,247,661.22	2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
其中：利息费用		2,012,572.10	4,485,348.70	☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
利息收入		13,343,785.00	15,948,989.21	4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-	-	☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
其他		-	-	6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
加：其他收益		1,191,794.41	96,961.71	7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	30,703,824.02	20,741,618.53	8. 外币财务报表折算差额		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,350,968.98	10,057,797.59	9. 其他		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-	七、综合收益总额		143,746,888.87	176,194,456.98
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-	八、每股收益：		——	——
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	基本每股收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-	稀释每股收益		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		8,801,355.75	-29,142,644.57				
资产减值损失（损失以“-”号填列）		867,620.18	-36,912,405.91				
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	47,979.97				

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

企财03表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年度　　金额单位：元

项　　目	附注十二	本期金额	上期金额	项　　目	附注十二	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		——	——	**二、投资活动产生的现金流量：**		——	——
销售商品、提供劳务收到的现金		6,538,507,225.54	7,246,916,170.66	收回投资收到的现金		-	-
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-	取得投资收益收到的现金		16,167,655.04	7,430,176.89
△向中央银行借款净增加额		-	-	处置固定资产、无形资产和其他长期资产所回的现金净额		418,563,308.09	593,150,779.26
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-	收到其他与投资活动有关的现金		-	4,502,517.10
△收到再保业务现金净额		-	-	**投资活动现金流入小计**		434,730,963.13	605,083,473.25
△保户储金及投资款净增加额		-	-	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,607,741.66	131,908,736.50
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-	投资支付的现金		10,788,200.00	93,659,555.66
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	-	△质押贷款净增加额		-	-
△拆入资金净增加额		-	-	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-	支付其他与投资活动有关的现金		-	-
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-	**投资活动现金流出小计**		28,395,941.66	225,568,292.16
收到的税费返还		-	-	**投资活动产生的现金流量净额**		406,335,021.47	379,515,181.09
收到其他与经营活动有关的现金		1,054,749,617.68	137,418,169.51	**三、筹资活动产生的现金流量：**		——	——
经营活动现金流入小计		7,593,256,843.22	7,384,334,340.17	吸收投资收到的现金		-	-
购买商品、接受劳务支付的现金		5,688,180,723.62	6,308,639,554.98	取得借款所收到的现金		99,000,000.00	100,000,000.00
△客户贷款及垫款净增加额		-	-	收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	-	**筹资活动现金流入小计**		99,000,000.00	100,000,000.00
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-	偿还债务支付的现金		100,000,000.00	100,000,000.00
△拆出资金净增加额		-	-	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,012,572.10	4,485,348.70
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-	支付其他与筹资活动有关的现金		3,077,374.55	1,056,788.73
△支付保单红利的现金		-	-	**筹资活动现金流出小计**		105,089,946.65	105,542,137.43
支付给职工及为职工支付的现金		234,913,313.83	234,057,996.33	**筹资活动产生的现金流量净额**		-6,089,946.65	-5,542,137.43
支付的各项税费		69,681,138.11	167,101,729.75	**四、汇率变动对现金及现金等价物的影响**		-	-
支付其他与经营活动有关的现金		1,622,082,468.00	616,415,320.89	**五、现金及现金等价物净增加额**		378,644,274.48	432,092,781.88
经营活动现金流出小计		7,614,857,643.56	7,326,214,601.95	加：期初现金及现金等价物余额		1,061,148,284.81	629,055,502.93
经营活动产生的现金流量净额		-21,600,800.34	58,119,738.22	**六、期末现金及现金等价物余额**	注释6	1,439,792,559.29	1,061,148,284.81

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

企财04表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年度　　金额单位：元

项目	本期金额											
	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	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	839,858,917.43	-	-	85,470,540.16	-	-	-196,673,713.79	1,028,655,743.80
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	839,858,917.43	-	-	85,470,540.16	-	-	-196,673,713.79	1,028,655,743.80
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	26,979,672.13	-	-	143,746,888.87	170,726,561.00
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143,746,888.87	143,746,888.87
（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	-	-	-	-	-	-	-	26,979,672.13	-	-	-	26,979,672.13
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	88,671,164.93	-	-	-	88,671,164.93
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-61,691,492.80	-	-	-	-61,691,492.80
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△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	300,000,000.00	-	-	-	839,858,917.43	-	-	112,450,212.29	-	-	-52,926,824.92	1,199,382,304.80

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：广东省基础工程集团有限公司　　2023年度　　企财04表　　金额单位：元

项目	上期金额											
	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	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	300,000,000.00	-	-	-	839,434,608.13	-	-	58,529,936.50	-	-	-372,868,170.77	825,096,373.86
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	300,000,000.00	-	-	-	839,434,608.13	-	-	58,529,936.50	-	-	-372,868,170.77	825,096,373.86
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	424,309.30	-	-	26,940,603.66	-	-	176,194,456.98	203,559,369.94
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176,194,456.98	176,194,456.98
（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	-	-	-	-	-	-	-	26,940,603.66	-	-	-	26,940,603.66
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	69,614,518.88	-	-	-	69,614,518.88
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-42,673,915.22	-	-	-	-42,673,915.22
（四）利润分配	-	-	-	-	424,309.30	-	-	-	-	-	-	424,309.30
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	424,309.30	-	-	-	-	-	-	424,309.30
（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	300,000,000.00	-	-	-	839,858,917.43	-	-	85,470,540.16	-	-	-196,673,713.79	1,028,655,743.80

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东省基础工程集团有限公司

2023 年度财务报表附注

一、基本情况

（一）历史沿革、注册地、组织形式及总部地址

广东省基础工程集团有限公司（以下简称“本公司”，在包含子公司时统称“本公司”）成立于 1980 年，现隶属于广东省建筑工程集团有限公司，为国有独资公司。本公司取得广东省市场监督管理局核发的 91440001903320487 号营业执照，营业期限：长期。

本公司原名为广东省基础工程公司，企业类型为全民所有制。2014 年 12 月 09 日经广东省工商行政管理局批准变更为现企业名称广东省基础工程集团有限公司，同时企业类型变更为有限责任公司(法人独资)。

注册资本：注册资本为 30,000.00 万元，由广东省建筑工程集团有限公司出资。

法定代表人：方创熙。

（二）企业的业务性质和主要经营

本公司所属行业：建筑行业。

本公司经营范围：市政公用工程、轨道交通工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、港口与航道工程施工总承包；地基基础工程、桥梁工程、公路路基工程、隧道工程专业承包；市政工程设计、岩土工程设计；地质灾害治理工程、土石方工程、园林绿化工程（含风景园林工程、景观绿地工程、绿化工程）施工；生产与销售商品混凝土及混凝土预制构件；制造、维修、销售与出租建筑工程机械；制造与销售金属结构构件、建筑用金属制品、建筑材料；安装与维修水暖器材、照明、通风设备；普通货运；港口经营（为船舶提供码头等设施；在港区内提供货物装卸）。（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）

（三）母公司以及集团总部的名称

本公司母公司为广东省建筑工程集团有限公司，间接控股股东为广东省建筑工程集团控股有限公司，集团最终实际控制人为广东省人民政府国有资产监督管理委员会。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表经本公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释

及其他相关规定进行确认和计量。

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公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

四、重要会计政策、会计估计的说明

（一）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（二）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。本公司及子公司主要从事建筑工程施工业务，正常营业周期超过一年。

（三）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（四）记账基础和计价原则

本公司以权责发生制为记账基础。本公司在对会计要素进行计量时，一般采用历史成本；对于按照准则的规定采用重置成本、可变现净值、现值或公允价值等其他属性进行计量的情形，本公司将予以特别说明。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投

资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3．非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4．为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发

生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（六）合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权

投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次

处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除"未分配利润"项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合

收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

（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当期损益的金融资产。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款和应收利息等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）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

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，且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，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公

司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

（4）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

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

不符合分类为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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2）在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1）能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2）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。

3）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列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）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化

计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）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，将本公司成为做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：

1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2）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；

3）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；

4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

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）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；

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；

6）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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1）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。

2）对于租赁应收款项，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。

3）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。

4）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生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。

（4）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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十一）应收款项

1. 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2	商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

2. 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信

用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1：工程结算款	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 2：电力销售款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 3：其他产品销售（含勘测设计等）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 4：应收集团合并范围内款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	不计提坏账

3. 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

4. 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	保证金（不含质保金）、押金	按余额百分比法计提
组合 2	其他	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 3	集团合并范围内往来款	不计提坏账

5. 长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	金融资产模式核算下 PPP 项目的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合二	其他	

（十二）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和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。工程材料领用按先进先出法，工程项目的成本分项目归集，按项目结转成本。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（十三）合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

（十四）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面

价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3．确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

如果本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，则视为本公司控制该被投资方。

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

4．长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追

加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

5. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

企业因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易

的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

（十五）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

资产负债表日，本公司对存在减值迹象的投资性房地产，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十六）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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量，其中：

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定

资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，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。

本公司根据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。

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法和工作量法在使用寿命内分类计提折旧。

①年限平均法：在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司固定资产折旧采用年限平均法确定的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	30-50	0%-5%	3.33%~1.90%
施工机械	直线法	5-15	0%-5%	20%~6.33%
运输设备	直线法	5-12	0%-5%	20%~7.92%
生产设备	直线法	4-11	0%-5%	25%~8.64%
试验设备	直线法	5-7	0%-5%	20%~13.57%
水利发电设备	直线法	18-50	0%-5%	5.56%~1.90%
风力发电设备	直线法	15-20	0%-5%	6.67%~4.75%
太阳能发电设备	直线法	15-20	0%-5%	6.67%~4.75%
其他设备	直线法	3-10	0%-5%	33.3%~9.50%
非生产用设备	直线法	3-10	0%-5%	33.3%~9.50%

②工作量法：本公司对施工机械中盾构机按工作量法计提折旧。即按照盾构机的预计工作总量平均计算折旧额。折旧方法为：单位工作量折旧额=固定资产原值/（1-预计净残值率）/预计工作量。

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十七）在建工程

1. 在建工程的类别

在建工程包括施工前期准备、正在施工中的建筑工程、安装工程、技术改造工程和大修理工程等。在建工程按照实际发生的支出分项目核算，并在工程达到预定可使用状态时结转为固定资产。与在建工程有关的借款费用（包括借款利息、溢折价摊销、汇兑损益等），在相关工程达到预定可使用状态前的计入工程成本，在相关工程达到预定可使用状态后的计入当期财务费用。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，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。

（十八）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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3．暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4．借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十九）使用权资产

本公司对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.本公司发生的初始直接费用；

4.本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（二十）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分本公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（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，能够证明其有用性；

（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。

（二十一）长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

（1）预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

（2）经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

（3）融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

（二十二）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的义务部分确认为合同负债。

（二十三）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。

本公司离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利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。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。

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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

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；除上述情形外的其他长期职工福利，按设定受益计划进行会计处理。

（二十四）租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1．扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2．取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3．在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4．在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

5．根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（二十五）预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

（1）所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

（2）所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

（3）本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十六）收入

1. 收入确认的一般原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据本公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当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。

2. 收入确认的具体方法

公司主要业务板块为建筑施工，提供的建筑施工服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

（二十七）合同成本

1.合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2.合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3.合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4.合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，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下该资产在转回日的账面价值。

（二十八）政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政

策性优惠利率贷款的，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。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十）租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

1.租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行

会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2.租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3.本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（1）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（十九）和（二十四）。

4.本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3）资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4）在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1）若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2）资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3）承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3）合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4）租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5）由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5.售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

五、会计政策、会计估计变更、重大前期差错更正的说明

（一）会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	（1）

（1）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	60,146,454.53	961,000.98	61,107,455.51
递延所得税负债	-	923,818.67	923,818.67
盈余公积	-	-	-
未分配利润	-23,296,193.40	34,124.79	-23,262,068.61
少数股东权益	80,777,323.22	3,057.52	80,780,380.74

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

利润表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	8,440,467.73	-37,182.31	8,403,285.42

（二）会计估计变更

本报告期重要会计估计未变更。

（三）重大前期差错更正事项

无。

六、税项

本公司及子公司主要的应纳税项列示如下：

（一）流转税及附加税费

税种	计税依据	税率	备注
增值税	提供建筑服务	9%	——
	建工工程老项目（征收率）	3%	——
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%	——
教育费附加	实缴流转税税额	3%	——
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	——
房产税	从值部分按房屋原值的扣除 30%后按 1.2%的比例计征,从租部分按租金收入的 12%计征。	1.2%、12%	——

（二）企业所得税

公司名称	税率	备注
广东省基础工程集团有限公司	15%	注 1
广东基础新世纪环保资源科技有限公司	25%	——
广东爆破工程有限公司	15%	注 1
广东基础新世纪混凝土有限公司	25%	——
广东省基础工程集团珠海有限公司	25%	——
汕尾市广投建设工程有限公司	15%	注 1
广东基础新成混凝土有限公司	15%	注 1
广东天隆建筑工程有限公司	25%	——
汕尾市建汕建筑工程有限公司	25%	——
广东华顶工程技术有限公司	25%	——
广东华湾工程建设有限公司	25%	——
深圳市广基基础工程建设有限公司	25%	——
广东顶管技术发展有限公司	20%	注 2
广西粤建工基础建设有限公司	25%	——

注 1：根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”的规定。根据相关规定，本公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

注 2：根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）有关规定：小型微利企业☞从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、

资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

七、企业合并及合并财务报表

（一）子公司情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
1	广东基础新世纪环保资源科技有限公司	5 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	非金属矿物制品业
2	广东爆破工程有限公司	5 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	建筑业
3	广东基础新世纪混凝土有限公司	5 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	非金属矿物制品业
4	广东省基础工程集团珠海有限公司	5 级	境内非金融子企业	珠海市	珠海市	建筑业
5	汕尾市广投建设工程有限公司	5 级	境内非金融子企业	汕尾市	汕尾市	建筑业
6	广东基础新成混凝土有限公司	6 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	非金属矿物制品业
7	广东天隆建筑工程有限公司	6 级	境内非金融子企业	河源市	河源市	建筑业
8	汕尾市建汕建筑工程有限公司	6 级	境内非金融子企业	汕尾市	汕尾市	建筑业
9	广东华顶工程技术有限公司	5 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	建筑业
10	广西粤建工基础建设有限公司	5 级	境内非金融子企业	南宁市	南宁市	建筑业
11	广东华湾工程建设有限公司	5 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	建筑业
12	深圳市广基基础工程建设有限公司	5 级	境内非金融子企业	深圳市	深圳市	建筑业
13	广东顶管技术发展有限公司	6 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	建筑业
14	广东华荔建设投资有限公司	5 级	境内非金融子企业	广州市	广州市	商务服务业

续：

序号	企业名称	实收资本（万元）	持股比例(%)	享有表决权(%)	投资额（万元）	取得方式
1	广东基础新世纪环保资源科技有限公司	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	投资设立
2	广东爆破工程有限公司	2,100.00	51.00	51.00	1,096.62	同一控制下的企业合并
3	广东基础新世纪混凝土有限公司	2,689.66	100.00	100.00	5,432.00	投资设立
4	广东省基础工程集团珠海有限公司	600.00	100.00	100.00	600.00	投资设立
5	汕尾市广投建设工程有限公司	10,000.00	51.00	51.00	5,100.00	投资设立

6	广东基础新成混凝土有限公司	2,000.00	100.00	100.00	2,206.75	投资设立
7	广东天隆建筑工程有限公司	-	100.00	51.00	2,142.00	其他
8	汕尾市建汕建筑工程有限公司	-	100.00	51.00	22.95	其他
9	广东华顶工程技术有限公司	5,077.40	100.00	100.00	5,077.40	投资设立
10	广西粤建工基础建设有限公司	100.00	100.00	100.00	100.00	投资设立
11	广东华湾工程建设有限公司	4,100.00	100.00	100.00	4,100.00	投资设立
12	深圳市广基基础工程建设有限公司	-	100.00	100.00	-	投资设立
13	广东顶管技术发展有限公司	3,600.00	52.00	52.00	-	投资设立
14	广东华荔建设投资有限公司	-	100.00	100.00	-	投资设立

（二）母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的原因

无。

（三）母公司直接或通过其他子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权但未能对其形成控制的原因

无。

（四）重要非全资子公司情况

1. 少数股东

序号	子公司名称	少数股东持股比例(%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	广东爆破工程有限公司	49.00	8,888,614.22	-	29,463,899.26
2	汕尾市广投建设工程有限公司	49.00	22,201,424.01	10,133,962.66	63,550,937.27

2. 主要财务信息

项目	期末金额/本期数	
	广东爆破工程有限公司	汕尾市广投建设工程有限公司
流动资产	334,244,682.74	334,124,677.93
非流动资产	52,399,961.73	41,237,592.18
资产合计	386,644,644.47	375,362,270.11
流动负债	321,738,300.03	244,363,132.82
非流动负债	4,775,937.78	1,303,346.95
负债合计	326,514,237.81	245,666,479.77
营业收入	380,160,437.71	231,056,340.39
净利润	18,140,029.03	23,605,623.29
综合收益总额	18,140,029.03	23,605,623.29
经营现金流量净额	12,507,294.14	108,957,910.43

（五）本期不再纳入合并范围的原子公司

无。

（六）本期新纳入合并范围的主体

名称	期末所有者权益	本期净利润	纳入合并范围的原因
深圳市广基基础工程建设有限公司	-447,257.70	-447,257.70	本公司投资设立
广东顶管技术发展有限公司	36,012,283.85	12,283.85	本公司投资设立
广东华荔建设投资有限公司	-	-	本公司投资设立

（七）本期发生的同一控制下企业合并情况

无。

（八）本期发生的非同一控制下企业合并情况

无。

（九）本期发生的反向购买

本期未发生反向购买。

（十）本期发生的吸收合并

本期未发生吸收合并。

（十一）子公司使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

（十二）纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

无。

（十三）母公司在子企业的所有者权益份额发生变化的情况

无。

（十四）子公司向母公司转移资金的能力受到严格限制的情况

无。

八、合并财务报表重要项目的说明

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2023 年 1 月 1 日，期末余额均为 2023 年 12 月 31 日）

注释1.货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,637.58	16,421.73
银行存款	1,764,156,628.78	1,305,641,707.53
其他货币资金	4,630,869.30	17,175,612.65
合计	1,768,806,135.66	1,322,833,741.91
其中：存放在境外的款项总额	-	-

本公司参与母公司集团的资金集中管理计划。截止 2022 年 12 月 31 日、截止 2023 年 12 月 31 日，本公司因资金集中管理而归集至母公司账户的资金分别为 1,268,429,479.38 元、1,592,492,771.20 元。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行业务保证金	2,800,860.69	3,917,261.68
司法冻结	45,987,077.18	58,796,588.86
其他受限资金	153,877,038.34	164,063,567.50
工程项目保证金	1,830,008.61	13,258,350.97
合计	204,494,984.82	240,035,769.01

注释2.应收票据

1. 应收票据分类

种类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	19,104,634.14	-	19,104,634.14	39,500,608.20	-	39,500,608.20
商业承兑汇票	16,118,642.65	402,966.07	15,715,676.58	15,081,396.45	377,034.91	14,704,361.54
合计	35,223,276.79	402,966.07	34,820,310.72	54,582,004.65	377,034.91	54,204,969.74

2. 应收票据坏账准备

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	35,223,276.79	100.00	402,966.07	1.14	34,820,310.72

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期损失率(%)	
其中：组合 1：银行承兑汇票	19,104,634.14	54.24	-	-	19,104,634.14
组合 2：商业承兑汇票	16,118,642.65	45.76	402,966.07	2.50	15,715,676.58
合计	35,223,276.79	100.00	402,966.07	1.14	34,820,310.72

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期损失率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	54,582,004.65	100.00	377,034.91	0.69	54,204,969.74
其中：组合 1：银行承兑汇票	39,500,608.20	72.37	-	-	39,500,608.20
组合 2：商业承兑汇票	15,081,396.45	27.63	377,034.91	2.50	14,704,361.54
合计	54,582,004.65	100.00	377,034.91	0.69	54,204,969.74

（1）按组合计提坏账准备的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）
组合 1：银行承兑汇票	19,104,634.14	-	-
组合 2：商业承兑汇票	16,118,642.65	402,966.07	2.50
合计	35,223,276.79	402,966.07	1.14

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收票据	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收票据	377,034.91	25,931.16	-	-	-	402,966.07
其中：组合 1：银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
组合 2：商业承兑汇票	377,034.91	25,931.16	-	-	-	402,966.07
组合 3：集团合并范围内承兑汇票	-	-	-	-	-	-
合计	377,034.91	25,931.16	-	-	-	402,966.07

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	2,250,000.00
商业承兑汇票	-	885,199.01
合计	-	3,135,199.01

4. 期末因出票人未履约而转为应收账款的票据

种类	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	-
商业承兑汇票	1,530,082.93
合计	1,530,082.93

注释3.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）	4,772,881,432.92	115,175,216.23	3,393,220,546.99	80,378,883.87
1 至 2 年	592,728,024.82	39,143,227.14	1,270,115,850.06	85,475,647.23
2 至 3 年	640,335,327.71	90,055,412.96	226,816,795.21	32,698,959.02
3 年以上	264,127,536.75	91,341,123.60	472,975,919.06	118,963,340.22
合计	6,270,072,322.20	335,714,979.93	5,363,129,111.32	317,516,830.34

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	6,420,217.40	0.10	6,420,217.40	100.00	-
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）	6,263,652,104.80	99.90	329,294,762.53	5.26	5,934,357,342.27
其中：组合 1：工程结算款	5,792,765,877.22	92.39	318,457,677.03	5.50	5,474,308,200.19
组合 2：电力销售	-	-	-	-	-
组合 3：其他产品销售	342,650,903.03	5.46	10,837,085.50	3.16	331,813,817.53
组合 4：集团合并范围内款项	128,235,324.55	2.05	-	0.00	128,235,324.55
合计	6,270,072,322.20	100.00	335,714,979.93	5.35	5,934,357,342.27

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	766,584.73	0.01	766,584.73	100.00	-
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）	5,362,362,526.59	99.99	316,750,245.61	5.91	5,045,612,280.98
其中：组合 1：工程结算款	4,832,547,808.84	90.11	305,665,850.60	6.33	4,526,881,958.24
组合 2：电力销售	-	-	-		-
组合 3：其他产品销售	375,373,843.41	7.00	11,084,395.01	2.95	364,289,448.40
组合 4：集团合并范围内款项	154,440,874.34	2.88	-	-	154,440,874.34
合计	5,363,129,111.32	100.00	317,516,830.34	5.92	5,045,612,280.98

3. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
广州诺威乐香精公司	4,402.60	4,402.60	100.00	债务人异常经营
新世界中国地产（海口）有限公司	169,070.14	169,070.14	100.00	债务人异常经营
恒大地产集团南宁有限公司	5,928,978.14	5,928,978.14	100.00	债务人异常经营
恒大地产集团有限公司	317,766.52	317,766.52	100.00	债务人异常经营
合计	6,420,217.40	6,420,217.40	100.00	——

4. 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	期末余额			期初余额		
	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）	4,734,898,404.17	77.17	115,006,146.09	3,345,047,161.03	64.23	80,072,599.42
1 至 2 年	582,982,334.64	9.50	39,143,227.14	1,249,207,995.11	23.99	85,019,749.55
2 至 3 年	610,835,908.09	9.96	90,055,412.96	222,884,648.29	4.28	32,698,959.02
3 年以上	206,700,133.35	3.37	85,089,976.34	390,781,847.82	7.50	118,958,937.62
合计	6,135,416,780.25	100.00	329,294,762.53	5,207,921,652.25	100.00	316,750,245.61

（2）其他组合

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
组合 4：集团合并范围内款项	128,235,324.55	100.00	-	154,440,874.34	100.00	-
合计	128,235,324.55	100.00	-	154,440,874.34	100.00	-

5.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
汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	344,241,513.03	5.49	24,016,044.22
广东建胜市政建设投资有限公司	272,462,445.15	4.35	6,811,561.13
贵港市城市管理监督局	263,714,869.12	4.21	28,638,936.60
汕尾市代建项目事务中心	187,377,449.66	2.99	5,331,639.67
江门市高新工业园投资开发有限公司	173,558,751.81	2.77	4,338,968.80
合计	1,241,355,028.77	19.81	69,137,150.42

注释4.应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	20,114,641.58	4,386,358.36
应收账款	-	-
合计	20,114,641.58	4,386,358.36

注释5.预付款项

账龄	期末余额			期初余额		
	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）	14,693,720.23	31.74	-	4,838,940.75	11.36	-
1 至 2 年	2,200,644.24	4.75	-	33,887,465.76	79.56	-
2 至 3 年	29,040,738.00	62.74	-	1,055,138.07	2.48	-
3 年以上	356,353.93	0.77	-	2,812,868.77	6.6	-
合计	46,291,456.40	100.00	-	42,594,413.35	100.00	-

1.账龄超过一年的大额预付款项

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
广东省基础工程集团有限公司	广西坤尚建设工程有限公司	29,010,000.00	2-3 年	建设用地指标申报尚未审批
合计	——	29,010,000.00	——	——

2.按欠款方归集的期末余额大额的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
广西坤尚建设工程有限公司	29,010,000.00	62.67	-
合计	29,010,000.00	62.67	-

注释6.应收资金集中管理款

项目	期末余额	期初余额
广东省建筑工程集团有限公司	1,592,492,771.20	1,268,429,479.38
合计	1,592,492,771.20	1,268,429,479.38

本公司参与母公司集团的资金集中管理计划。截止 2022 年 12 月 31 日、截止 2023 年 12 月 31 日，本公司因资金集中管理而归集至母公司账户的资金分别为 1,268,429,479.38 元、1,592,492,771.20 元。

注释7.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	13,667,836.30	8,363,158.74
其他应收款项	332,446,081.36	727,003,635.34
合计	346,113,917.66	735,366,794.08

注：表中其他应收款项指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
应收联营及合营单位股利	12,791,659.21	7,486,981.65	华隧公司尚未支付	否
应收其他投资单位股利	876,177.09	876,177.09	鸿基公司尚未支付	否
合计	13,667,836.30	8,363,158.74	—	—

（二）其他应收款项

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）	77,168,917.25	2,367,760.77	254,923,190.77	2,584,927.59
1 至 2 年	184,781,360.92	1,100,229.83	460,278,812.46	22,684,331.94
2 至 3 年	46,768,636.52	2,393,773.37	11,758,849.93	736,300.50

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
3 年以上	31,950,265.73	2,361,335.09	28,637,046.13	2,588,703.92
合计	340,669,180.42	8,223,099.06	755,597,899.29	28,594,263.95

2. 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	340,669,180.42	100	8,223,099.06	2.41	332,446,081.36
其中：组合 1：保证金（不含质保金）、押金	123,374,118.40	36.22	6,168,705.91	5.00	117,205,412.49
组合 2：其他	23,748,828.51	6.97	2,054,393.15	8.65	21,694,435.36
组合 3：集团合并范围内款项	193,546,233.51	56.81	-	-	193,546,233.51
合计	340,669,180.42	100.00	8,223,099.06	2.41	332,446,081.36

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	755,597,899.29	100.00	28,594,263.95	3.78	727,003,635.34
其中：组合 1：保证金（不含质保金）、押金	116,542,033.31	15.42	5,827,101.66	5.00	110,714,931.65
组合 2：其他	428,855,262.45	56.76	22,767,162.29	5.31	406,088,100.16
组合 3：集团合并范围内款项	210,200,603.53	27.82	-	-	210,200,603.53
合计	755,597,899.29	100.00	28,594,263.95	3.78	727,003,635.34

3. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

（1）账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	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）	13,944,400.86	58.71	209,166.01	13,737,441.52	3.20	206,061.62
1 至 2 年	3,988,905.74	16.80	199,445.29	408,283,122.38	95.21	20,414,156.12
2 至 3 年	1,822,725.08	7.68	182,272.51	2,967,160.06	0.69	296,716.01

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
3 年以上	3,992,796.83	16.81	1,463,509.34	3,867,538.49	0.90	1,850,228.54
合计	23,748,828.51	100.00	2,054,393.15	428,855,262.45	100.00	22,767,162.29

（2）其他组合

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
组合 1：保证金（不含质保金）、押金、履约保证金	123,374,118.40	5.00	6,168,705.91	116,542,033.31	5.00	5,827,101.66
组合 3：集团合并范围内款项	193,546,233.51	-	-	210,200,603.53	-	-
合计	316,920,351.91	1.95	6,168,705.91	326,742,636.84	1.78	5,827,101.66

（3）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	28,594,263.95	-	-	28,594,263.95
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	1,519,309.81	-	-	1,519,309.81
本期转回	21,890,474.70	-	-	21,890,474.70
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	8,223,099.06	-	-	8,223,099.06

4. 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
广东省建筑工程集团有限公司	集团合并范围内	189,463,958.24	1-2 年	55.62	-
防城港市防城区农旅投资有限公司	投标保证金	40,604,600.00	2-3 年	11.92	2,030,230.00

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
巫山县江昱建材有限公司	工程质保金、单位往来款	7,439,810.80	1 年以内、4-5 年	2.18	286,597.15
广东万绿湖农业投资有限公司	投标保证金	7,384,137.94	1 年以内	2.17	369,206.90
中山市诚艺工业投资有限公司	投标保证金	6,000,000.00	1 年以内	1.76	300,000.00
合计	——	250,892,506.98	——	73.65	2,986,034.05

注释8.存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	18,220,786.61	-	18,220,786.61	12,561,890.89	-	12,561,890.89
周转材料（包装物、低值易耗品等）	463,405.04	-	463,405.04	486,585.48	-	486,585.48
合计	18,684,191.65	-	18,684,191.65	13,048,476.37	-	13,048,476.37

注释9.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
工程质保金	471,637,423.67	23,361,670.28	448,275,753.39	437,564,502.34	21,868,022.09	415,696,480.25
建造合同形成	1,608,416,164.40	22,607,484.02	1,585,808,680.38	1,728,848,953.25	24,522,685.47	1,704,326,267.78
其他产品销售形成	241,300.38	2,329.69	238,970.69	-	-	-
合计	2,080,294,888.45	45,971,483.99	2,034,323,404.46	2,166,413,455.59	46,390,707.56	2,120,022,748.03

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	其他变动	期末余额	原因
工程质保金	21,868,022.09	1,498,622.33	4,974.14	-	-	23,361,670.28	—
建造合同形成	24,522,685.47	-	1,915,201.45	-	-	22,607,484.02	—
其他产品销售形成	-	2,329.69	-	-	-	2,329.69	—
合计	46,390,707.56	1,500,952.02	1,920,175.59	-	-	45,971,483.99	——

注释10.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	3,756.05	-
留抵税额	446,449,383.40	283,575,632.68
合计	446,453,139.45	283,575,632.68

注释11.长期应收款

项目	期末余额			期初余额			期末折现率区间(%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 项目	62,699,229.49	626,992.29	62,072,237.20	62,699,229.49	626,992.29	62,072,237.20	——
合计	62,699,229.49	626,992.29	62,072,237.20	62,699,229.49	626,992.29	62,072,237.20	——

注释12.长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对联营企业投资	248,965,515.01	13,350,968.98	5,304,677.56	257,011,806.43
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
合计	248,965,515.01	13,350,968.98	5,304,677.56	257,011,806.43

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
广东华隧建设股份有限公司	73,500,000.00	248,965,515.01	-	-	13,350,968.98	-
合计	73,500,000.00	248,965,515.01	-	-	13,350,968.98	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
广东华隧建设股份有限公司	-	5,304,677.56	-	-	-	-
合计	-	5,304,677.56	-	-	-	-

注释13.其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
广东建胜市政建设投资有限公司	129,200.00	115,000.00

项目	期末余额	期初余额
云浮市云城区广业环境治理有限公司	171,000.00	171,000.00
广东鸿基建材有限公司	3,150,000.00	3,150,000.00
合计	3,450,200.00	3,436,000.00

2. 期末其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
广东建胜市政建设投资有限公司	-	-	-	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	——
云浮市云城区广业环境治理有限公司	-	-	-	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	——
广东鸿基建材有限公司	-	-	630,000.00	-	企业持有该金融资产的目的不是交易性的	——
合计	-	-	630,000.00	-	——	——

注释14.固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	292,170,213.16	223,295,259.24
固定资产清理	-	-
合计	292,170,213.16	223,295,259.24

1. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	408,035,413.80	83,052,238.95	13,882,936.88	477,204,715.87
其中：房屋及建筑物	201,475,259.63	7,844,129.89	1,276,842.43	208,042,547.09
机器设备	191,513,309.02	72,779,548.40	10,648,811.26	253,644,046.16
运输工具	5,687,186.55	232,265.48	-	5,919,452.03
水利发电设备	-	-	-	-
风力发电设备	-	-	-	-
办公设备、其他	9,359,658.60	2,196,295.18	1,957,283.19	9,598,670.59
二、累计折旧合计	184,740,154.56	12,583,065.05	12,288,716.90	185,034,502.71
其中：房屋及建筑物	20,038,528.31	6,698,709.11	790,863.04	25,946,374.38
机器设备	154,466,013.93	4,989,441.28	9,636,989.50	149,818,465.71
运输工具	4,482,395.44	135,229.33	-	4,617,624.77
水利发电设备	-	-	-	-
风力发电设备	-	-	-	-
办公设备、其他	5,753,216.88	759,685.33	1,860,864.36	4,652,037.85

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、固定资产账面净值合计	223,295,259.24	——	——	292,170,213.16
其中：房屋及建筑物	181,436,731.32	——	——	182,096,172.71
机器设备	37,047,295.09	——	——	103,825,580.45
运输工具	1,204,791.11	——	——	1,301,827.26
水利发电设备	-	——	——	-
风力发电设备	-	——	——	-
办公设备、其他	3,606,441.72	——	——	4,946,632.74
四、减值准备合计	-	-	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
水利发电设备	-	-	-	-
风力发电设备	-	-	-	-
办公设备、其他	-	-	-	-
五、固定资产账面价值合计	223,295,259.24	——	——	292,170,213.16
其中：房屋及建筑物	181,436,731.32	——	——	182,096,172.71
机器设备	37,047,295.09	——	——	103,825,580.45
运输工具	1,204,791.11	——	——	1,301,827.26
水利发电设备	-	——	——	-
风力发电设备	-	——	——	-
办公设备、其他	3,606,441.72	——	——	4,946,632.74

注释15.在建工程

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
在建工程	964,989.69	-	964,989.69	7,303,703.56	-	7,303,703.56
合计	964,989.69	-	964,989.69	7,303,703.56	-	7,303,703.56

1. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数（万元）	期初余额	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目研制多功能小直径盾顶机项目	3,500.00	891,757.16	30,613,922.31	31,505,679.47	-	-
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目 11.1*8.1 矩形顶管机	800.00	6,316,851.15	824,375.60	7,141,226.75	-	-

项目名称	预算数（万元）	期初余额	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目-7.7*5.1 矩形顶管机	700.00	-	6,215,261.30	6,215,261.30	-	-
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目 7*5 矩形顶管机	490.00	-	4,342,534.69	4,342,534.69	-	-
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目顶管机后配套及辅助设备	450.00	-	3,982,300.87	3,982,300.87	-	-
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目顶管机多功能数值化升级改造	300.00	-	2,654,867.26	2,654,867.26	-	-
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目 Φ4100 硬岩顶管机项目	480.00	-	4,247,787.61	4,247,787.61	-	-
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目产业化发展厂房建设	480.00	-	4,247,787.61	4,247,787.61	-	-
合计	7,200.00	7,208,608.31	57,128,837.25	64,337,445.56	-	-

续：

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目研制多功能小直径盾顶机项目	100.00	100.00	323,618.19	323,618.19	2.81	募股资金、借款
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目 11.1*8.1 矩形顶管机	100.00	100.00	-	-	——	募股资金
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目-7.7*5.1 矩形顶管机	100.00	100.00	-	-	——	募股资金
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目 7*5 矩形顶管机	100.00	100.00	-	-	——	募股资金
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目顶管机后配套及辅助设备	100.00	100.00	-	-	——	募股资金
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目顶管机多功能数值化升级改造	100.00	100.00	-	-	——	募股资金
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目 Φ4100 硬岩顶管机项目	100.00	100.00	-	-	——	募股资金
多功能数字化隧道掘进装备研制及其产业化项目产业化发展厂房建设	100.00	100.00	-	-	——	募股资金
合计	——	——	323,618.19	323,618.19	——	——

注释16.使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	7,698,488.83	6,282,028.18	-	13,980,517.01
其中：房屋及建筑物	7,698,488.83	6,282,028.18	-	13,980,517.01
二、累计折旧合计	1,539,697.76	3,433,536.14	-	4,973,233.90
其中：房屋及建筑物	1,539,697.76	3,433,536.14	-	4,973,233.90
三、使用权资产账面净值合计	6,158,791.07	——	——	9,007,283.11
其中：房屋及建筑物	6,158,791.07	——	——	9,007,283.11
四、减值准备合计	-	-	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-	-	-
五、使用权资产账面价值合计	6,158,791.07	——	——	9,007,283.11
其中：房屋及建筑物	6,158,791.07	——	——	9,007,283.11

注释17.无形资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	46,322,265.98	16,113,913.41	-	62,436,179.39
其中：软件	3,716,633.98	772,161.46	-	4,488,795.44
专利权	-	15,341,751.95	-	15,341,751.95
特许资质	42,605,632.00	-	-	42,605,632.00
其他	-	-	-	-
二、累计摊销合计	7,663,389.04	2,193,647.04	-	9,857,036.08
其中：软件	2,909,007.04	245,729.52	-	3,154,736.56
专利权	-	947,443.95	-	947,443.95
特许资质	4,754,382.00	1,000,473.57	-	5,754,855.57
其他	-	-	-	-
三、无形资产减值准备合计	-	-	-	-
其中：软件	-	-	-	-
专利权	-	-	-	-
特许资质	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
四、账面价值合计	38,658,876.94	——	——	52,579,143.31
其中：软件	807,626.94	——	——	1,334,058.88
专利权	-	——	——	14,394,308.00
特许资质	37,851,250.00	——	——	36,850,776.43
其他	-	——	——	-

注释18.开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少			期末余额
		内部开发支出	其他	转入当期损益	确认为无形资产	其他	
工程技术开发	-	15,341,751.95	-	-	15,341,751.95	-	-
合计	-	15,341,751.95	-	-	15,341,751.95	-	-

注释19.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
临时房屋	228,330.75	1,333,654.08	218,984.39	-	1,343,000.44	——
房屋装修费	-	3,367,601.54	711,083.16	-	2,656,518.38	——
其他	1,200,361.95	125,332.75	427,537.11	-	898,157.59	——
合计	1,428,692.70	4,826,588.37	1,357,604.66	-	4,897,676.41	——

注释20.递延所得税资产和递延所得税负债

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	
	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异	递延所得税资产或负债	可抵扣或应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	60,394,775.23	399,990,936.12	61,107,455.51	403,022,502.24
资产减值准备	59,037,063.02	390,939,521.34	59,679,954.53	393,505,829.05
预计负债产生的暂时性差异	-	-	466,500.00	3,110,000.00
租赁负债暂时性差异	1,357,712.21	9,051,414.78	961,000.98	6,406,673.19
二、递延所得税负债	1,705,618.33	11,370,788.86	923,818.67	6,158,791.07
尚未摊销的使用权资产	1,351,092.47	9,007,283.11	923,818.67	6,158,791.07
固定资产加速折旧	354,525.86	2,363,505.75	-	-

注释21.短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	68,400,000.00	100,000,000.00
合计	68,400,000.00	100,000,000.00

注释22.应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	239,351,204.34	71,970,000.00

种类	期末余额	期初余额
合计	239,351,204.34	71,970,000.00

注释23.应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,880,803,705.32	5,973,816,073.73
1-2 年（含 2 年）	2,843,141,045.19	1,295,445,115.08
2-3 年（含 3 年）	955,929,497.77	312,642,569.99
3 年以上	884,484,531.93	579,622,309.07
合计	8,564,358,780.21	8,161,526,067.87

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
广西远峰建设有限公司	76,529,639.05	尚未到支付期
广州广杰建筑劳务有限公司	61,284,757.92	尚未到支付期
广东恒建工程有限公司	50,483,402.87	尚未到支付期
广东三凌市政建设有限公司	47,823,696.76	尚未到支付期
深圳市安逞来建筑劳务有限公司	41,163,801.00	尚未到支付期
合计	277,285,297.60	——

注释24.合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	853,253,119.53	839,542,734.88
预收货款	2,076,425.12	-
建造合同形成的合同负债	752,534,883.92	608,627,283.79
合计	1,607,864,428.57	1,448,170,018.67

注释25.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	1,351,157.52	266,826,289.49	265,855,732.31	2,321,714.70
二、离职后福利-设定提存计划	-	42,434,569.32	42,434,569.32	-
三、辞退福利	-	321,185.00	321,185.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	1,351,157.52	309,582,043.81	308,611,486.63	2,321,714.70

2. 短期薪酬列示

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	1,157,850.00	216,382,771.16	215,427,115.21	2,113,505.95
二、职工福利费	-	5,053,922.74	5,053,922.74	-
三、社会保险费	-	18,194,499.05	18,194,499.05	-
其中：医疗保险费及生育保险费	-	17,067,422.69	17,067,422.69	-
工伤保险费	-	1,127,076.36	1,127,076.36	-
其他	-	-	-	-
四、住房公积金	-	21,444,253.53	21,419,680.53	24,573.00
五、工会经费和职工教育经费	193,307.52	5,750,843.01	5,760,514.78	183,635.75
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-		-	-
合计	1,351,157.52	266,826,289.49	265,855,732.31	2,321,714.70

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	-	26,103,574.04	26,103,574.04	-
二、失业保险费	-	1,185,194.69	1,185,194.69	-
三、企业年金缴费	-	15,145,800.59	15,145,800.59	-
合计	-	42,434,569.32	42,434,569.32	-

注释26.应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	8,034,875.79	108,910,058.35	78,158,196.91	38,786,737.23
消费税	-	-	-	-
资源税	-	2,524.01	1,011.73	1,512.28
企业所得税	20,398,489.84	21,674,033.09	22,663,078.77	19,409,444.16
城市维护建设税	14,466,707.44	8,139,482.47	6,227,974.06	16,378,215.85
房产税	-	1,051,651.91	1,051,651.91	-
土地使用税	-	3,750.32	3,750.32	-
个人所得税	4,220,308.23	6,689,788.56	6,161,862.67	4,748,234.12
教育费附加（含地方教育费附加）	9,263,820.39	5,958,686.33	4,655,957.83	10,566,548.89
其他税费	279,736.21	7,766,978.72	7,845,817.73	200,897.20
合计	56,663,937.90	160,196,953.76	126,769,301.93	90,091,589.73

注释27.其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款项	281,149,432.14	277,855,887.33
合计	281,149,432.14	277,855,887.33

1. 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
工程质保金	16,596,737.58	58,061,536.62
保证金	72,187,192.01	35,709,257.71
单位往来款	152,903,192.63	142,152,269.52
五险二金	17,624,048.35	24,912,145.57
备用金	-	5,799,931.74
押金	618,220.00	3,268,071.80
其他	21,220,041.57	7,952,674.37
合计	281,149,432.14	277,855,887.33

（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
深圳市启泰建设集团有限公司	11,670,000.00	尚未到支付期
合计	11,670,000.00	——

注释28.一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	3,289,059.05	1,417,308.20
合计	3,289,059.05	1,417,308.20

注释29.其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	442,386,245.53	14,588,756.12
不能终止确认的承兑汇票	3,135,199.01	11,594,911.88
合计	445,521,444.54	26,183,668.00

注释30.长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间（%）
信用借款	36,000,000.00	-	2.81
合计	36,000,000.00	-	——

注释31.租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,606,419.72	6,989,701.62
减：未确认的融资费用	566,893.94	583,028.43
减：重分类至一年内到期的非流动负债	3,289,059.05	1,417,308.20
租赁负债净额	5,750,466.73	4,989,364.99

注释32.长期应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项应付款	102,336,598.03	13,400,175.18	42,898,492.77	72,838,280.44
合计	102,336,598.03	13,400,175.18	42,898,492.77	72,838,280.44

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

注释33.预计负债

项目	期末余额	期初余额
未决诉讼	-	3,110,000.00
合计	-	3,110,000.00

注释34.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(%)
广东省建筑工程集团有限公司	300,000,000.00	100.00	-	-	300,000,000.00	100.00
合计	300,000,000.00	100.00			300,000,000.00	100.00

注释35.资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	1,880,909.76	-	-	1,880,909.76
二、其他资本公积	839,858,917.43	-	-	839,858,917.43
合计	841,739,827.19	-	-	841,739,827.19

注释36.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	86,745,459.61	98,964,365.07	70,308,505.36	115,401,319.32	——
合计	86,745,459.61	98,964,365.07	70,308,505.36	115,401,319.32	——

注释37.未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
上年年末余额	-23,262,068.61	-228,458,732.26
期初调整金额	-	-
本期期初余额	-23,262,068.61	-228,458,732.26
本期增加额	203,463,806.13	205,196,663.65
其中：本期净利润转入	203,463,806.13	205,196,663.65
本期减少额	-	-
本期期末余额	180,201,737.52	-23,262,068.61

注释38.营业收入、营业成本

1. 营业收入

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	7,257,782,839.14	6,584,447,832.55	10,062,150,502.21	9,235,496,633.14
工程施工	6,723,204,323.51	6,145,959,310.77	9,572,266,739.24	8,832,303,478.43
勘测设计与咨询服务	25,916,529.54	21,813,151.50	21,884,867.93	17,982,578.94
产品销售	505,436,230.45	416,675,370.28	463,527,298.34	385,178,115.69
其他	3,225,755.64	-	4,471,596.70	32,460.08
2. 其他业务小计	1,234,612.99	285,879.56	2,842,834.39	1,613,737.90
其他	1,234,612.99	285,879.56	2,842,834.39	1,613,737.90
合计	7,259,017,452.13	6,584,733,712.11	10,064,993,336.60	9,237,110,371.04

注释39.税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,470,787.44	8,534,188.78
教育费附加	3,754,220.61	3,749,631.59
地方教育附加	2,471,017.20	2,536,584.90
印花税	2,285,121.79	1,245,303.93
房产税	1,048,155.47	41,828.51
车船使用税	10,490.22	8,348.02
土地使用税	3,750.32	10,436.12

项 目	本期发生额	上期发生额
环境保护税	524,187.51	199,992.89
其他税种	422,087.01	260,949.90
合计	18,989,817.57	16,587,264.64

注释40.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	501,277.94	1,602,767.89
合计	501,277.94	1,602,767.89

注释41.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,625,280.41	117,466,574.00
差旅费	1,109,234.16	739,827.69
咨询顾问中介费	2,297,145.40	1,490,057.56
办公费	15,983,593.07	13,709,939.15
折旧摊销费	11,751,499.43	5,634,630.20
招待费	399,087.87	604,719.38
其他费用	10,225,501.75	7,760,386.07
合计	143,391,342.09	147,406,134.05

注释42.研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员人工费用	95,191,226.81	94,121,254.53
直接投入费用	197,480,343.98	287,328,856.38
折旧及摊销	1,388,366.02	1,170,558.80
委托外部开发费用	150,000.00	-
其他费用	4,140,863.30	1,829,785.79
合计	298,350,800.11	384,450,455.50

注释43.财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,252,666.33	4,541,064.65
减：利息收入	18,956,935.55	18,813,004.73
贴现利息	-	-
汇兑损益	-	-
银行手续费及其他	-2,807,009.16	-1,572,930.58

类别	本期发生额	上期发生额
合计	-19,511,278.38	-15,844,870.66

注释44.其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,674,294.41	108,404.13
增值税即征即退	-	-
增值税加计抵减	6,253.90	-
个税返还	19,444.52	32,696.92
其他补助	2,500.00	263,116.28
合计	1,702,492.83	404,217.33

注释45.投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	13,350,968.98	10,057,797.59
其他权益工具投资持有期间的投资收益	-	315,000.00
合计	13,350,968.98	10,372,797.59

注释46.信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,147,084.14	-34,589,072.09
合计	2,147,084.14	-34,589,072.09

注释47.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	419,223.57	-37,185,891.39
合计	419,223.57	-37,185,891.39

注释48.资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-	47,979.97	-
合计	-	47,979.97	-

注释49.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	-	179,323.14	-

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
违约赔偿收入	420,500.00	1,389,744.54	420,500.00
无需支付的款项	-	486,307.84	-
其他	101,960.04	190,922.32	101,960.04
合计	522,460.04	2,246,297.84	522,460.04

注释50.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	449,425.44	688,383.37	449,425.44
公益性捐赠支出	110,000.00	481,390.16	110,000.00
行政性罚款、滞纳金	54,885.49	2,174,080.99	54,885.49
预计亏损合同损失	596,417.24	-	596,417.24
违约赔偿支出	151,428.00	-	151,428.00
其他	502,214.66	1,405,564.72	502,214.66
合计	1,864,370.83	4,749,419.24	1,864,370.83

注释51.所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,674,033.09	19,826,581.39
递延所得税调整	1,494,479.94	-11,423,295.97
合计	23,168,513.03	8,403,285.42

注释52.现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

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	225,671,126.39	221,824,838.73
加：资产减值准备	-419,223.57	37,185,891.39
信用减值损失	-2,147,084.14	34,589,072.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,438,370.98	10,063,646.27
投资性房地产折旧	-	-
使用权资产折旧	3,433,536.14	1,539,697.76
无形资产摊销	2,193,647.04	2,484,098.51
长期待摊费用摊销	1,357,604.66	404,546.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-	-47,979.97
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	449,425.44	509,060.23

项目	本期发生额	上期发生额
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	2,252,666.33	4,541,064.65
投资损失（收益以“－”号填列）	-13,350,968.98	-10,372,797.59
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	712,680.28	-12,347,114.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	781,799.66	923,818.67
存货的减少（增加以“－”号填列）	-5,635,715.28	31,736,902.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	634,150,852.94	-2,848,138,977.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-834,564,517.94	2,529,249,921.66
其他	98,964,365.07	-
经营活动产生的现金流量净额	126,288,565.02	4,145,689.37
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	1,564,311,150.84	1,082,797,972.90
减：现金的期初余额	1,082,797,972.90	647,332,426.54
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	481,513,177.94	435,465,546.36

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	1,564,311,150.84	1,082,797,972.90
其中：库存现金	18,637.58	16,421.73
可随时用于支付的银行存款	1,564,292,513.26	1,082,781,551.17
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,564,311,150.84	1,082,797,972.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	-	-

注释53.所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	204,494,984.82	主要为司法冻结款、三方监管户和农民工工资保证金、保函保证金
应收票据	3,135,199.01	已背书或贴现，在资产负债表日未到期，且不满足终止确认条件

九、或有事项的说明

本年度本公司无需要说明的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

本年度无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1．母公司

母公司名称	注册地址	业务性质	注册资本（万元）	持股比例（%）	表决权比例（%）
广东省建筑工程集团有限公司	广州市	建筑施工	300,000.00	100.00	100.00

2．子公司有关信息详见附注七、企业合并及合并财务报表

3．合营企业、联营企业有关信息详见附注八、注释 12 长期股权投资

4．其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广东省安全生产技术中心有限公司	控股股东控制的公司
广东省工业设备安装有限公司	控股股东控制的公司
广东省建科建筑设计院有限公司	控股股东控制的公司
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	控股股东控制的公司
广东省建筑机械厂有限公司	控股股东控制的公司
中铁华隧联合重型装备有限公司	控股股东控制的公司
广东建工粤北建筑有限公司	控股股东控制的公司
广东省构建工程建设有限公司	控股股东控制的公司
广东建工恒福物业有限公司	控股股东控制的公司
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	控股股东控制的公司
河源建鑫城南城市建设有限公司	控股股东控制的公司
广东省建筑装饰集团公司	控股股东控制的公司
广东省建筑工程机械施工有限公司	控股股东控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广东建工桂岭建设有限公司	控股股东控制的公司
广州建鑫嵘赋有限公司	控股股东控制的公司
广东省建隆置业有限公司	控股股东控制的公司
广东省源天工程有限公司	控股股东控制的公司
广东华隧建设集团股份有限公司	控股股东控制的公司
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	控股股东控制的公司
恩平广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
广东建科创新技术研究院有限公司	控股股东控制的公司
广东建胜市政建设投资有限公司	控股股东控制的公司
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	控股股东控制的公司
广东省建筑工程监理有限公司	控股股东控制的公司
广东省兴粤投资有限公司	控股股东控制的公司
开平广建河流治理有限公司	控股股东控制的公司
台山广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司
中山广建工程建设有限公司	控股股东控制的公司
广东建远建筑装配工业有限公司	控股股东控制的公司
广东省建筑工程集团股份有限公司	控股股东控制的公司
广东省第一建筑工程有限公司	控股股东控制的公司
广东省粤建装饰集团有限公司	控股股东控制的公司
广东粤德绿色建材有限公司	控股股东控制的公司
粤水电轨道交通建设有限公司	控股股东控制的公司
清远市省职教城二期工程勘察设计施工总承包项目部	控股股东控制的公司
广东省建筑工程集团有限公司项目部	控股股东控制的公司
广东建科建筑工程技术开发有限公司	控股股东控制的公司
广东省第二建筑工程有限公司	控股股东控制的公司
广州华隧威预制件有限公司	控股股东控制的公司
广东华隧高科建设有限公司	控股股东控制的公司
广东省基础工程集团深圳实业有限公司	控股股东控制的公司

（二）关联方交易

1. 从关联方采购货物

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
广东省建筑工程机械施工有限公司沥青搅拌站	控股股东控制的公司	市场价	515,798.55	0.01	-	-	—

2. 接受关联方提供劳务

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
广东省安全生产技术中心有限公司	控股股东控制的公司	市场价	88,350.00	0.002	-	-	—
广东省工业设备安装有限公司	控股股东控制的公司	市场价	3,640,328.25	0.10	-	-	—
广东省建科建筑设计院有限公司	控股股东控制的公司	市场价	982,214.23	0.03	-	-	—
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	控股股东控制的公司	市场价	1,521,588.69	0.04	-	-	—
广东省建筑机械厂有限公司	控股股东控制的公司	市场价	4,650,599.75	0.13	-	-	—
中铁华隧联合重型装备有限公司	控股股东控制的公司	市场价	8,649,120.93	0.24	-	-	—
广东建工粤北建筑有限公司	控股股东控制的公司	市场价	1,172,223.96	0.03	-	-	—
广东省构建工程建设有限公司	控股股东控制的公司	市场价	19,844.77	0.001	-	-	—
广东建工恒福物业有限公司	控股股东控制的公司	市场价	1,050,213.56	0.03	611,190.00	0.01	—
广东建科交通工程质量检测中心有限公司	控股股东控制的公司	市场价	205,123.26	0.01	-	-	—
河源建鑫城南城市建设有限公司	控股股东控制的公司	市场价	25,117.68	0.001	-	-	—
广东省建筑装饰集团公司	控股股东控制的公司	市场价	1,534,996.48	0.04	-	-	—
广东省建筑工程机械施工有限公司	控股股东控制的公司	市场价	9,677,329.04	0.27	2,081,386.33	0.04	—
广东建工桂岭建设有限公司	控股股东控制的公司	市场价	13,500,012.20	0.37	-	-	—
广州建鑫嵘赋有限公司	控股股东控制的公司	市场价	687,544.00	0.02	-	-	—
广东省建隆置业有限公司	控股股东控制的公司	市场价	1,983,258.57	0.05	-	-	—
广东省源天工程有限公司	控股股东控制的公司	市场价	-	-	54,511,543.57	0.98	—
广东华隧建设集团股份有限公司	控股股东控制的公司	市场价	-	-	3,491,693.52	0.06	—
汕头市安康建筑劳务分包有限公司	控股股东控制的公司	市场价	-	-	1,489,587.38	0.03	—

3. 向关联方提供劳务

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
恩平广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司	市场价	14,846,271.14	0.22	12,848,216.10	0.13	—
广东华隧建设集团股份有限公司	控股股东控制的公司	市场价	24,152,319.84	0.36	20,098,850.87	0.21	—
广东建科创新技术研究院有限公司	控股股东控制的公司	市场价	53,073,094.05	0.79	-	-	—
广东建胜市政建设投资有限公司	控股股东控制的公司	市场价	178,411,693.69	2.65	-	-	—
广东建鑫投融资住房租赁有限公司	控股股东控制的公司	市场价	1,787,543.43	0.03	1,620,094.85	0.02	—
广东省建筑工程机械施工有限公司	控股股东控制的公司	市场价	6,186,335.27	0.09	9,888,633.20	0.10	—
广东省建筑工程集团有限公司	控股股东控制的公司	市场价	54,135,830.19	0.81	90,218,618.61	0.94	—
广东省建筑工程监理有限公司	控股股东控制的公司	市场价	9,357,443.54	0.14	-	-	—
广东省兴粤投资有限公司	控股股东控制的公司	市场价	7,095,174.26	0.11	219,804.56	0.002	—
广东省源天工程有限公司	控股股东控制的公司	市场价	47,342.78	0.001	1,097,922.32	0.01	—
广州建鑫嵘赋有限公司	控股股东控制的公司	市场价	48,525,482.69	0.72	-	-	—
开平广建河流治理有限公司	控股股东控制的公司	市场价	5,884,251.34	0.09	7,353,344.15	0.08	—
台山广建中小河流治理有限公司	控股股东控制的公司	市场价	258,561.42	0.004	2,827,483.45	0.03	—
中山广建工程建设有限公司	控股股东控制的公司	市场价	2,668,755.88	0.04	-	-	—
广东建远建筑装配工业有限公司	控股股东控制的公司	市场价	-	-	96,724.48	0.001	—
广东省建筑工程集团股份有限公司	控股股东控制的公司	市场价	-	-	16,814,137.80	0.18	—

4. 与关联方签订的租赁协议

单位名称	关联方关系	定价政策	本期发生额		上期发生额		备注
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)	
广东省建隆置业有限公司	控股股东控制的公司	市场价	1,714,147.08	55.21	1,686,290.88	53.35	

（三）关联方应收应付款项余额

1. 应收关联方款项

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
应收资金集中管理款					
	广东省建筑工程集团有限公司	1,592,492,771.20	-	1,268,429,479.38	-
应收账款					
	广东华隧建设集团股份有限公司	114,349,912.00	-	118,773,409.94	-
	广东建鑫投融资住房租赁有限公司	4,158,938.78	291,125.71	4,158,938.78	103,973.47
	广东省第一建筑工程有限公司	170,093.66	-	-	-
	广东省建筑工程集团有限公司	60,620,228.81	-	64,799,655.80	-
	广东省兴粤投资有限公司	34,094,319.48	4,178,245.62	59,904,486.21	4,211,672.24
	广东省源天工程有限公司	1,595,648.59	-	1,795,648.59	-
	广东省粤建装饰集团有限公司	604,580.70	-	-	-
	广东省建筑工程集团股份有限公司	9,580,952.70	289,088.86	17,127,326.17	356,288.25
	河源建鑫城南城市建设有限公司	11,801,580.21	1,770,237.03	11,801,580.21	826,110.61
	广东粤德绿色建材有限公司	25,710,950.00	642,773.75	-	-
	粤水电轨道交通建设有限公司	1,191,314.96	29,782.87	-	-
	广东省第二建筑工程有限公司	-	-	13,923.00	-
	广东省第四建筑工程有限公司	-	-	122,185.00	-
	广东省建科建筑设计院有限公司	1,774,305.89	-	1,407,361.89	-
	广东省建筑工程监理有限公司	14,131,740.68	371,293.52	400,000.00	10,000.00
	广东建胜市政建设投资有限公司	272,462,445.15	6,811,561.13	198,921,959.70	4,973,048.99
	广州建鑫嵘赋有限公司	16,578,910.66	414,472.77	-	-

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
	广东建科创新技术研究院有限公司	57,839,253.19	1,445,981.33	-	-
	开平广建河流治理有限公司	3,400,047.04	328,476.65	4,113,746.91	474,825.93
	恩平广建中小河流治理有限公司	12,429,957.77	1,312,839.99	13,198,224.54	876,795.70
	台山广建中小河流治理有限公司	2,057,843.67	137,217.14	3,707,594.30	151,688.05
	中山广建工程建设有限公司	573,202.22	-	-	-
其他应收款					
	广东省安全生产技术中心有限公司	-	-	37,494.40	562.42
	广东省建隆置业有限公司	-	-	33,210.00	498.15
	广东省建筑工程集团有限公司	189,463,958.24	-	1,458,342,751.94	-
	广东省建筑机械厂有限公司	4,993.00	-	-	-
	清远市省职教城二期工程勘察设计施工总承包项目部	2,517,079.27	-	2,189,275.53	-
	广东华隧建设集团股份有限公司	147,000,160.36	-	147,000,160.36	-
	广东建胜市政建设投资有限公司	118,691.28	1,780.37	-	-
	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	760.00	38.00	6,780.00	101.70
合同资产					
	广东华隧建设集团股份有限公司	204,061.17	-	204,061.17	-
	广东省兴粤投资有限公司	5,420,782.42	-	6,057,217.20	-
	河源建鑫城南城市建设有限公司	17,702,322.00	-	17,702,322.00	-
	广东省建科建筑设计院有限公司	1,788,842.88	-	-	-
	广州建鑫嵘赋有限公司	1,647,019.58	-	-	-

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	广东建科建筑工程技术开发有限公司	346,301.42	346,301.42
	广东省安全生产技术中心有限公司	101,100.00	12,750.00
	广东省工业设备安装有限公司	1,894,493.36	445,777.74
	广东省建科建筑设计院有限公司	118,620.07	-

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	578,212.39	370,057.14
	广东省源天工程有限公司	25,549,967.17	36,676,313.31
	广东建工粤北建筑有限公司	417,062.10	504,812.24
	广东省构建工程建设有限公司	19,844.77	19,844.77
	广东省第二建筑工程有限公司	-	273,497.82
	广东华隧建设集团股份有限公司	274,638,860.18	274,638,860.18
	广州华隧威预制件有限公司	6,337,719.60	6,337,719.60
	广东建工恒福物业有限公司	660,377.36	-
	广东华隧高科建设有限公司	290,921.60	290,921.60
	广东建科交通工程质量检测中心有限公司	-	433,557.07
	河源建鑫城南城市建设有限公司	25,117.68	-
	广东省建筑装饰集团公司	183,782.53	688,663.20
	广东省建筑工程机械施工有限公司	2,878,347.17	718,619.58
	广东建工桂岭建设有限公司	13,500,012.20	-
其他应付款			
	广东省建隆置业有限公司	0.00	1,081,406.40
	广东省建筑工程集团有限公司	106,438,958.46	119,121,258.46
	广东省基础工程集团深圳实业有限公司	56,611.67	432,916.95
	广东建胜市政建设投资有限公司	3,741,533.23	4,169,198.35
合同负债			
	广东省建筑工程集团有限公司	8,853,737.42	20,028.16
	广东省第四建筑工程有限公司	1,826,155.12	-
	广东省建科建筑设计院有限公司	8,977,500.00	-
	广东省建筑工程机械施工有限公司	-	3,481,473.38
	广东省兴粤投资有限公司	-	1,137,031.36

十二、母公司主要财务报表项目注释

注释1.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）	4,150,570,275.13	103,477,748.88	2,911,032,848.44	73,039,264.50
1 至 2 年	468,404,636.76	32,689,809.24	1,105,726,180.67	77,811,628.17
2 至 3 年	565,090,551.70	84,753,545.56	184,926,919.88	27,731,228.53
3 年以上	321,733,963.83	84,428,253.53	548,885,040.97	114,779,739.77

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合计	5,505,799,427.42	305,349,357.21	4,750,570,989.96	293,361,860.97

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,420,217.40	0.11	6,420,217.40	100.00	-
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）	5,499,379,210.02	99.89	298,929,139.81	5.44	5,200,450,070.21
其中：组合 1：工程结算款	5,343,132,883.98	97.05	297,953,858.24	5.58	5,045,179,025.74
组合 2：电力销售	-	-	-	-	-
组合 3：其他产品销售	2,160,158.33	0.04	975,281.57	45.15	1,184,876.76
组合 4：集团合并范围内款项	154,086,167.71	2.80	-	-	154,086,167.71
合计	5,505,799,427.42	100.00	305,349,357.21	4.19	5,200,450,070.21

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	766,584.73	0.01	766,584.73	100.00	-
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）	4,749,804,405.23	99.99	292,595,276.24	6.16	4,457,209,128.99
其中：组合 1：工程结算款	4,578,204,881.58	96.37	291,619,674.37	6.37	4,286,585,207.21
组合 2：电力销售	-	-	-	-	-
组合 3：其他产品销售	2,669,674.33	0.06	975,601.87	36.54	1,694,072.46
组合 4：集团合并范围内款项	168,929,849.32	3.56	-	-	168,929,849.32
合计	4,750,570,989.96	100.00	293,361,860.97	6.18	4,457,209,128.99

3. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
广州诺威乐香精公司	4,402.60	4,402.60	100.00	债务人异常经营
新世界中国地产（海口）有限公司	169,070.14	169,070.14	100.00	债务人异常经营
恒大地产集团南宁有限公司	5,928,978.14	5,928,978.14	100.00	债务人异常经营
恒大地产集团有限公司	317,766.52	317,766.52	100.00	债务人异常经营

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
合计	6,420,217.40	6,420,217.40	100.00	——

4. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（3）账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	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）	4,132,377,149.41	77.30	103,308,678.74	2,909,319,202.10	63.50	72,732,980.05
1 至 2 年	466,997,274.87	8.74	32,689,809.24	1,105,270,282.99	24.13	77,355,730.49
2 至 3 年	565,090,551.70	10.57	84,753,545.56	184,926,919.88	4.04	27,731,228.53
3 年以上	180,828,066.33	3.39	78,177,106.27	381,358,150.94	8.33	114,775,337.17
合计	5,345,293,042.31	100.00	298,929,139.81	4,580,874,555.91	100.00	292,595,276.24

（4）其他组合

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
组合 4：集团合并范围内款项	154,086,167.71	100.00	-	168,929,849.32	100.00	-
合计	154,086,167.71	100.00	-	168,929,849.32	100.00	-

5. 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
汕尾市代建项目事务中心	344,241,513.03	6.25	5,331,639.67
广州开发区财政投资建设项目管理中心	272,462,445.15	4.95	5,244,173.10
汕头市潮阳区广业练江生态环境有限公司	263,714,869.12	4.79	24,016,044.22
广州市白云区重点交通项目管理中心	187,377,449.66	3.40	5,102,070.14
恩平市城市管理和综合执法局	173,558,751.81	3.15	2,684,987.03
合计	1,241,355,028.77	22.54	42,378,914.16

注释2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	14,203,336.30	8,898,658.74
其他应收款项	493,179,856.87	850,695,332.03
合计	507,383,193.17	859,593,990.77

（一）应收股利

项目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
应收子公司股利	535,500.00	535,500.00	爆破公司尚未支付	否
应收联营及合营单位股利	12,791,659.21	7,486,981.65	华隧公司尚未支付	否
应收其他投资单位股利	876,177.09	876,177.09	鸿基公司尚未支付	否
合计	14,203,336.30	8,898,658.74	——	——

（二）其他应收款项

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）	82,993,564.36	1,724,495.16	253,859,214.22	2,408,357.40
1 至 2 年	211,119,962.06	1,001,059.81	458,105,859.19	22,629,601.94
2 至 3 年	46,480,321.83	2,349,543.37	11,320,081.10	714,287.06
3 年以上	159,509,390.26	1,848,283.30	155,198,439.49	2,036,015.57
合计	500,103,238.51	6,923,381.64	878,483,594.00	27,788,261.97

2.按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	500,103,238.51	100.00	6,923,381.64	1.38	493,179,856.87
其中：组合 1：保证金（不含质保金）、押金	99,741,427.93	19.94	4,987,071.39	5.00	94,754,356.54
组合 2：其他	19,820,707.12	3.96	1,936,310.25	9.77	17,884,396.87
组合 3：集团合并范围内款项	380,541,103.46	76.10	-	-	380,541,103.46
合计	500,103,238.51	100.00	6,923,381.64	1.38	493,179,856.87

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	878,483,594.00	100.00	27,788,261.97	3.16	850,695,332.03
其中：组合 1：保证金（不含质保金）、押金	101,714,385.24	11.58	5,085,719.26	5.00	96,628,665.98

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
组合 2：其他	427,457,457.10	48.66	22,702,542.71	5.31	404,754,914.39
组合 3：集团合并范围内款项	349,311,751.66	39.76	-	-	349,311,751.66
合计	878,483,594.00	100.00	27,788,261.97	3.16	850,695,332.03

3.按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

（1）账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	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）	10,535,167.67	53.15	158,027.52	12,706,136.17	2.97	190,592.04
1 至 2 年	3,565,017.54	17.98	178,250.88	408,023,122.38	95.45	20,401,156.12
2 至 3 年	1,822,725.08	9.2	182,272.51	2,965,660.06	0.70	296,566.01
3 年以上	3,897,796.83	19.67	1,417,759.34	3,762,538.49	0.88	1,814,228.54
合计	19,820,707.12	100.00	1,936,310.25	427,457,457.10	100.00	22,702,542.71

（2）其他组合

组合名称	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
保证金（不含质保金）、押金、履约保证金	99,741,427.93	5.00	4,987,071.39	101,714,385.24	5.00	5,085,719.26
集团合并范围内款项	380,541,103.46	-	-	349,311,751.66	-	-
合计	480,282,531.39	1.04	4,987,071.39	451,026,136.90	4.81	5,085,719.26

（3）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	27,788,261.97	-	-	27,788,261.97
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-		-	

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)	
本期转回	20,864,880.33	-	-	20,864,880.33
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	6,923,381.64	-	-	6,923,381.64

4. 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
广东省建筑工程集团有限公司	集团合并范围内	189,463,958.24	1 至 2 年	37.88	-
广东华隧建设集团股份有限公司	集团合并范围内	147,000,160.36	5 年以上	29.39	-
防城港市防城区农旅投资有限公司	投标保证金	40,604,600.00	2 至 3 年	8.12	2,030,230.00
广东华顶工程技术有限公司	集团合并范围内	37,352,279.56	1 年以内、1 至 2 年	7.47	-
广东万绿湖农业投资有限公司	投标保证金	7,384,137.94	1 年以内	1.48	369,206.90
合计	——	421,805,136.10	——	84.34	2,399,436.90

注释3.长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	209,786,202.13	10,774,000.00	-	220,560,202.13
对合营企业投资	-	-	-	-
对联营企业投资	248,965,515.01	13,350,968.98	5,304,677.56	257,011,806.43
小计	458,751,717.14	24,124,968.98	5,304,677.56	477,572,008.56
减：长期股权投资减值准备	-	-	-	-
合计	458,751,717.14	24,124,968.98	5,304,677.56	477,572,008.56

2. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期增加
广东基础新世纪混凝土有限公司	54,320,000.00	54,320,000.00	-	-
广东基础新世纪环保资源科技有限公司	5,500,000.00	5,500,000.00	-	-
广东爆破工程有限公司	10,966,202.13	10,966,202.13	-	-
广东省基础工程集团珠海有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00	-	-

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期增加
汕尾市广投建设工程有限公司	51,000,000.00	51,000,000.00	-	-
广东华顶工程技术有限公司	41,000,000.00	41,000,000.00	9,774,000.00	-
广东华湾工程建设有限公司	41,000,000.00	41,000,000.00		-
广西粤建工基础建设有限公司	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-
合计	210,786,202.13	209,786,202.13	10,774,000.00	-

续：

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东基础新世纪混凝土有限公司	54,320,000.00	-	
广东基础新世纪环保资源科技有限公司	5,500,000.00	-	
广东爆破工程有限公司	10,966,202.13	-	
广东省基础工程集团珠海有限公司	6,000,000.00	-	
汕尾市广投建设工程有限公司	51,000,000.00	-	
广东华顶工程技术有限公司	50,774,000.00	-	
广东华湾工程建设有限公司	41,000,000.00	-	
广西粤建工基础建设有限公司	1,000,000.00	-	
合计	220,560,202.13	-	

3. 对合营、联营企业投资

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
一.联营企业	73,500,000.00	248,965,515.01	-	-	13,350,968.98	-
广东华隧建设集团股份有限公司	73,500,000.00	248,965,515.01	-	-	13,350,968.98	-
合计	73,500,000.00	248,965,515.01	-	-	13,350,968.98	-

续：

本期增减变动					期末余额	减值准备期末余额
被投资单位	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一.联营企业	-	5,304,677.56	-	-	257,011,806.43	-
广东华隧建设集团股份有限公司	-	5,304,677.56	-	-	257,011,806.43	-
合计	-	5,304,677.56	-	-	257,011,806.43	-

注释4.营业收入、营业成本

1. 营业收入

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	6,148,647,547.16	5,641,914,678.50	9,059,936,771.97	8,383,319,634.60
工程施工	6,119,505,261.98	5,641,914,678.50	9,031,028,521.13	8,365,304,595.58
勘测设计与咨询服务	25,916,529.54	21,813,151.50	21,884,867.93	17,982,578.94
其他	3,225,755.64	-	7,023,382.91	32,460.08
2. 其他业务小计	-	-	-	-
合计	6,148,647,547.16	5,663,727,830.00	9,059,936,771.97	8,383,319,634.60

注释5.投资收益

1. 投资收益明细情况

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	13,350,968.98	10,057,797.59
成本法核算的长期股权投资收益	17,352,855.04	10,368,820.94
其他权益工具投资持有期间的投资收益	-	315,000.00
合计	30,703,824.02	20,741,618.53

注释6.现金流量表

1. 将净利润调节为经营活动现金流量

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	143,746,888.87	176,194,456.98
加：资产减值准备	-867,620.18	36,912,405.91
信用减值损失	-8,801,355.75	29,142,644.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,122,375.25	6,251,773.48
投资性房地产折旧	-	-
使用权资产折旧	2,660,392.75	1,263,071.95
无形资产摊销	204,154.57	198,466.51
长期待摊费用摊销	1,056,562.00	392,425.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-	-47,979.97
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	449,425.44	496,790.23
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-	-
财务费用（收益以“—”号填列）	2,012,572.10	4,485,348.70
投资损失（收益以“—”号填列）	-30,703,824.02	-20,741,618.53

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,765,822.19	-11,004,993.23
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	124,936.38	757,843.18
存货的减少（增加以“－”号填列）	-5,467,964.25	30,979,454.90
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	630,003,618.05	-2,571,460,612.33
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-766,906,783.74	2,374,300,260.19
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-21,600,800.34	58,119,738.22
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
债务转为资本	-	--
一年内到期的可转换公司债券	-	--
融资租入固定资产	-	--
3.现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的期末余额	1,439,792,559.29	1,061,148,284.81
减：现金的期初余额	1,061,148,284.81	629,055,502.93
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	378,644,274.48	432,092,781.88

2. 现金和现金等价物的有关信息

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,439,792,559.29	1,061,148,284.81
其中：库存现金	15,932.84	13,716.99
可随时用于支付的银行存款	1,439,776,626.45	1,061,134,567.82
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,439,792,559.29	1,061,148,284.81
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	-	-

十三、按照有关财务会计和制度应披露的其他内容

截至本财务报表签发日，本公司无需要披露的其他内容。

十四、财务报表的批准

本年度财务报表经董事会批准报出。

企业法定代表人：[redacted] 主管会计工作负责人：[redacted] 会计机构负责人：[redacted]

广东省基础工程集团有限公司

二〇二四年四月十二日

营业执照

（副 本）(7-1)

统一社会信用代码

91110108590676050Q

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

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　大华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　梁春

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；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；无（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　2670万元

成立日期　2012年02月09日

主要经营场所　北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

登记机关　北京市海淀区市场监督管理局

2024 年 03 月 01 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：0000093

会计师事务所

执业证书

名　　称：大华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：梁春

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010148

批准执业文号：京财会许可[2011]0101号

批准执业日期：2011年11月03日

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

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

二〇一七年　十月　七日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 方建新

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth

工作单位 Working unit 深圳分所

身份证号码 Identity card No. 342822711[illegible]2197

年度检验登记

Annual Renewal Reg

本证书经检验合

This certificate is v

this renewal.

2015年7月30日

方建新的学位二维码

证书编号: 440300070168

No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1998 年 12 月 16 日

Date of Issuance

2014年7月29日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

大华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所

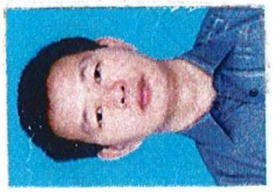
姓名 Full name 朱文岳

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1963-03-22

工作单位 Working unit 深圳市鹏城会计师事务所

身份证号码 Identity card No. 330106196303220012



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格

This certificate is valid for this renewal.

朱文岳

440300480048

深圳市注册会计师协会 年度注册

2015 年 7 月 30 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

大华会计师事务所 CPAs

深圳分所

转出协会盖章

Stamp of the transferor Institute of CPAs

2014 年 12 月 31 日

同意调入

Agree the holder to be transferred to

大华会计师事务所 CPAs

深圳分所

转入协会盖章

Stamp of the transferee Institute of CPAs

2014 年 12 月 31 日

9

10

分支机构
Branches

★深圳管理总部
地址：深圳市福田鹏程一路广电金融中心11-14F
邮编：518000
电话：0755-82900952　传真：0755-82900965

★上海管理总部
地址：上海市黄浦区金陵东路2号光明大厦10、12层
邮编：200002
电话：021-63238506　传真：021-63238505

★武汉管理总部
地址：武汉市洪山区欢乐大道一号东湖国贸中心A栋8层
邮编：430077
电话：027-87307888　传真：027-87306988

★内蒙古分所
地址：呼和浩特市赛罕区大学西街41号会计师楼4层
邮编：010020
电话：0471-6920378　传真：0471-6297240

★珠海分所
地址：珠海市香洲康宁路16号
邮编：519000
电话：0756-2137282　传真：0756-2217643

★浙江万邦分所
地址：杭州市江干区钱潮路636号万邦大厦11层
邮编：310007
电话：0571-85215002　传真：0571-85215010

★辽宁分所
地址：沈阳市沈河区奉天街328号产权交易大厦7层
邮编：110013
电话：024－22566123　传真：024-31091505

★广州分所
地址：广州市天河区天河北路689号光大银行大厦七层712
邮编：510635
电话：020-38730381　传真：020-38730375

★江西分所
地址：南昌市高新开发区火炬大街188号丰源会展中心5层
邮编：330096
电话：0791-88575791　传真：0791-88575792

★大连分所
地址：大连市中山区同兴街67号邮电万科大厦24层
邮编：116001
电话：0411-82819300　传真：0411-82813033

★安徽分所
地址：合肥市蜀山区长江西路687号拓基城市广场金座B4层
邮编：230088
电话：0551-62836500　传真：0551-62836400

★河南分所
地址：郑州市管城区航海东路港湾路1号启航大厦B座16层
邮编：450009
电话：0371-60228172　传真：0371-60228170

★陕西分所
地址：西安市高新区唐延路3号唐延国际中心13层
邮编：710075
电话：029-88347996　传真：029-88347818

★山西分所
地址：太原市高新区长治路226号高新动力港6层
邮编：030006
电话：0351-8330655　传真：0351-8330658

★吉林分所
地址：长春市净月区生态大街2188号环球贸易中心A座805室
邮编：130061
电话：0431-88580361　传真：0431-88580361

★湖南分所
地址：长沙市雨花区迎新路499号御溪国际3栋15层
邮编：410007
电话：0731-82297769　传真：0731-82297769

★江苏分所
地址：南京市秦淮区龙蟠中路216号金城大厦26层
邮编：210001
电话：025-83190506　传真：025-83190506

★云南分所
地址：昆明市西山区前福路229号广福城A8写字楼7层
邮编：650228
电话：0871-63955269　传真：0871-68236561

★山东分所
地址：济南市历下区工业南路山钢新天地广场7号楼3单元8层
邮编：250014
电话：0531-69954736　传真：0531-69954736

★海南分所
地址：海口市龙华区国贸大道48号新达商务大厦1903室
邮编：570125
电话：0898-68530039　传真：0898-68503080

★四川分所
地址：成都市高新区蜀锦路88号新中泰国际大厦3101-3102
邮编：610041
电话：028-83227092　传真：028-83227087

★苏州分所
地址：苏州市工业园区星海街198号星海大厦1006室
邮编：215021
电话：0512-67229395　传真：0512-65334428

★重庆分所
地址：重庆市渝北区黄山大道中段55号7-1
邮编：401122
电话：023-67968403　传真：023-67758536

★福建分所
地址：厦门市思明区厦禾路1032号中外运大厦A幢16层
邮编：361009
电话：0592-5804811　传真：0592-5804811

★新疆分所
地址：乌鲁木齐市天山区解放北路90号天际大厦6层
邮编：830002
电话：0991-8820029　传真：0991-2610235

★贵州分所
地址：贵阳市观山湖区金阳北路3号附1号正汇国际大厦12-14层
邮编：550018
电话：0851-85802010　传真：0851-85802278

★西藏分所
地址：拉萨市堆龙德庆区格桑路投资大厦3层01号
邮编：850000
电话：0891-6155770

★广西分所
地址：南宁市青秀区金湖路63号金源CBD现代城B座25层37号
邮编：530022
电话：0771-6796963

★天津分所
地址：天津市武清区下朱庄街天湖路170号4046室
邮编：301700

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
Da Hua Certified Public Accountants

北京总部第一办公区
地址：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层
邮编：100039
电话：010-58350011　传真：010-58350006

北京总部第二办公区
地址：北京市海淀区北三环西路99号院西海国际中心1号楼8层
邮编：100086
电话：010-83428200　传真：010-83428201

北京总部第三办公区
地址：北京市丰台区西四环中路78号院首汇广场10号楼
邮编：100141
电话：010-68278880　传真：010-68238100

First office area of Beijing headquarters
Add : 12th/F, Bldg 7, No.16 Xi Si Huan Zhong Road,
Haidian District, 100039, Beijing, China
Tel : +86-10-58350011　Fax : +86-10-58350006

Second office area of Beijing headquarters
Add : 8th/F, Bldg 1, Xi Hai Internation Center, No.99 Bei San Huan Xi Road,
Haidian District, 100086, Beijing, China
Tel : +86-10-83428200　Fax : +86-10-83428201

Third office area of Beijing headquarters
Add : Bldg 10, Shouhui Square, No.78 Xi Si Huan Zhong Road,
Fengtai District, 100141, Beijing, China
Tel : +86-10-68278880　Fax : +86-10-68238100

2、近5年投标人同类工程业绩情况汇总表

近5年投标人同类工程业绩情况汇总表					
提供近5年（以本项目截标之日起倒算）投标人认为最具代表性的已完工同类业绩（不超过5项，超过5项的取前5项业绩），提供相关业绩证明材料，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单：《近5年投标人同类工程业绩情况汇总表》 证明材料包括但不限于如下材料： 1.中标通知书（如有）； 2.施工合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、合同金额、合同范围、合同签订时间等）； 3.竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、竣工验收日期页，合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效的证明资料），业绩以竣工验收报告出具时间为准。 4.以上资料未提供全或提供的资料无法判断合同金额、工程内容、日期等内容的将不予认可，项目名称有发生变更的需提供相关单位的佐证材料证明。 5. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，**否则不予认可**）。 注：同类工程业绩是指独立发包的地基与基础工程或包含地基与基础工程的施工总承包业绩。提供总包工程业绩的，范围须包含地基与基础工程，业绩金额以地基与基础工程部分预算单或结算证明文件为准。					
序号	建设单位	项目名称	同类业绩合同金额（万元）	竣工验收报告出具的日期	项目所在地
1	东莞锐信仪器有限公司	鼎湖科技园项目之土方桩基工程	36459.95	2024/2/21	东莞市
2	广州南沙区庆盛新鸿基地产发展有限公司	广州市南沙区庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程	26198.8998	2022/7/10	广州市
3	佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标	合同总额43429.3188，其中基坑、土石方及桩基础分部工程金额25028.2879	2022/6/29	佛山市
4	华为技术有限公司	华为生产园区1栋G(1)厂房、2栋G3厂房及配套楼、6栋门岗、7栋门岗地基与基础工程	12219.133	2020/4/23	深圳市
5	美的集团股份有限公司	美的集团04地块基坑支护、桩基础及土方工程	10325.272	2021/4/28	佛山市

6	深圳市科之谷投资有限公司	龙华民治A818-0478地块项目基坑支护、土石方、桩基础工程	8826.361193	2023/11/17	深圳市
7	广东南传广场开发有限公司	广州国际文化中心项目基坑工程施工专业承包	9375.7684	2020/7/3	广州市

投标人名称：广东省基础工程集团有限公司（盖章）

日期：2024 年 11 月 29 日

1.鼎湖科技园项目之土方桩基工程

中标通知书

致：广东省基础工程集团有限公司　刘卫北 先生

电话：13076884963

电子邮箱：gdjc3@163.com

东莞锐信仪器有限公司

鼎湖科技园项目

之土方桩基工程

中标通知书

兹有东莞锐信仪器有限公司（以下简称“发包方”）就有关鼎湖科技园项目之土方桩基工程委托深圳市盛进工程咨询服务有限公司所进行的竞争性评估，经过发包方评议，决定接纳广东省基础工程集团有限公司为鼎湖科技园项目之土方桩基工程的承包单位（以下简称“承包单位”），承包单位应按照招标文件、招标答疑、澄清、投标书及其他双方议定事项完成相关工作。

一、 项目及工程概况

1、 鼎湖科技园项目

2、 承包范围：土方桩基工程，详见合同界面。

中标价：￥364,599,500.00元；包干方式：本合同采用开办费措施费总价包干、拆除工程总价包干、土方工程总价包干、基坑及支护工程带方案总价包干；钻孔灌注桩工程、预应力混凝土管桩工程、灌注桩及管桩试验检测工程、抗拔锚杆工程及检测、临时围墙工程单价包干，包含承包方为完成本合同所说明及图纸规定的全部工作内容。

二、 工期：244个日历天，且需配合总承包工程完成项目工期。

里程碑节点	完成时间
项目开工	2023年3月1日，具体以下发进场通知为准
1.1区场地完成50%桩基工作面，桩基开工	2023年4月10日
1.1区土方完成	2023年5月31日
1.1区桩基施工完成	2023年6月30日
1.2区土方完成	2023年10月10日
项目竣工验收完成	2023年10月31日

注：以上承包工程工期节点为最低标准的工期要求；承包单位投标文件中提交的投标工期（如有）也列为合同文件组成，供参考适用，若其中节点优于以上节点，则须按投标工期执行。承包工程实施过程中若任一节点工期未能达成，承包单位均应根据合同文件中的“承包单位误期违约责任及违约金”约定承担相应责任。

三、 **工程质量：按招标文件及合同约定标准执行。**

四、 **承包方应严格遵守保密相关约定。**

五、 请你方接本中标通知书3天签返回执、30日内与发包方签订*承包*合同。

（本页以下无正文）

咨询服务：深圳市盛进工程咨询服务有限公司

授权代表：

（签名） 2023.3.1.

合同编号：PPA-20230307-0004

第一册

（共一册）

中华人民共和国
广东省东莞市
鼎湖科技园项目
土方桩基工程
合同文件

发包方	：	东莞锐信仪器有限公司
承包方	：	广东省基础工程集团有限公司
设计师	：	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司 上海联创设计集团股份有限公司
监理工程师	：	浙江江南工程管理股份有限公司
工料测量师	：	新誉时代工程咨询有限公司

第一部分

协议书

本协议书

由

发包方：东莞锐信仪器有限公司

注册地址：广东省东莞市塘厦镇蛟坪路77号1栋102室

承包方：广东省基础工程集团有限公司

注册地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

所订立。

鉴于

1、发包方一“东莞锐信仪器有限公司”计划于广东省东莞市开发名为“鼎湖科技园项目”的建设工程项目（以下简称：本工程）。

2、发包方已委托全流程咨询单位“深圳市盛进工程咨询服务有限公司”，负责本工程的全过程咨询服务，将代表或协助发包方对本项目进行管理。

3、发包方希望将土方桩基工程委托专业单位执行，并向承包方提供了绘述本工程整个要求的招标文件。

4、承包方按上述招标文件进行了投标。

5、经发包方对所有投标文件的详细评审，决定将本工程委托给承包方进行施工承包方。

各方同意达成如下条件：

一、 合同标的

页

发包方委托承包方按照和根据中标通知书、合同文件规定及合同图纸和技术规范所示完成本工程，承包方同意接受此委托。

二、 合同价款

1、 合同价格及其包干方式

本合同采用开办费措施费总价包干、拆除工程总价包干、土方工程总价包干、基坑及支护工程带方案总价包干；钻孔灌注桩工程、预应力混凝土管桩工程、灌注桩及管桩试验检测工程、抗拔锚杆工程及检测、临时围墙工程单价包干，包含承包方为完成本合同所说明及图纸规定的全部工作内容。

承包合同总价： ￥364,599,500.00，大写：人民币叁亿陆仟肆佰伍拾玖万玖仟伍佰元整，承包合同总价包括不含税金额￥334,494,954.13和增值税税金（税率为9%）￥30,104,545.87；合同执行过程中，若国家调整增值税税率，则税金金额相应调整，承包合同总价随之调整。

2、 材料调差

1)本合同约定钢筋、混凝土以及项目1.2区范围的预应力管桩可调差，调差幅度为±1%，调差的月份详见承包方确认的附件五：大宗材料施工调差月份表，具体详见《调差条款》；

2)如涉及暂定数量的材料应予调差的，该调差材料之计划用量表应依据清单中的暂定数量、包干数量分开独立提供。若调差材料有新增规格、型号的，承包商应在收到暂定数量调整之施工图后15天内重新提交计划用量表供发包方审核批准。其他调差涉及事项，详见《调差条款》。

3、 建议单价

变更建议单价详见：询标问卷（商务一）回复。该建议单价作为日后中期付款及变更结算依据。

三、 合同工期

1、承包方的进场时间：2023年3月1日，具体以发包方核发的进场通知书为准

里程碑节点	完成时间
项目开工	2023 年 3 月 1 日，具体以下发进场通知为准
1.1 区场地完成 50%桩基工作面，桩基开工	2023 年 4 月 10 日
1.1 区土方完成	2023 年 5 月 31 日
1.1 区桩基施工完成	2023 年 6 月 30 日
1.2 区土方完成	2023 年 10 月 10 日
项目竣工验收完成	2023 年 10 月 31 日

四、 合同条件

1、 承包范围：

1）承包工程范围内各项工程，承包范围包括合同工程界面、分工界面、招标/合同图纸、技术规范所述、答疑澄清以及合同中的其他相关约定明确了的工程。承包方不得以上述文件之间存在重复或个别文件有遗漏为由拒绝履行；否则导致的损失及工期延误由承包方承担。

2）发包方将视承包方的综合表现情况，有权减少其中部分工程另行交给其他人施工，投标总价也将随之调整。承包方在报价时已考虑该种情况，严格遵从发包方指示，保证不会因此而向发包方要求任何额外费用补偿或工期延长要求。

3）标段划分情况：本项目不划分标段。

2、 付款条件：详见附件一：土方桩基工程付款条款；

3、 履约保函：详见附件一：土方桩基工程付款条款及其它合同文件；

4、 保险：承包方须负责购买与本工程相关的保险。；

5、 工期延误赔偿：

十一、在合同履行过程中合同各方发生纠纷的应协商解决；协商不成的，合同各方一致同意向本工程所在地有管辖权的人民法院以诉讼的方式解决。

双方于　　年　　月　　日签署/盖章于广东省深圳市。

发包方：东莞锐信仪器有限公司　　盖章

法定代表人或获授权代表签署

承包方：广东省基础工程集团有限公司　　盖章

法定代表人或获授权代表签署

工程中间交接验收记录

GD-C4-613□□□

单位（子单位）工程名称	鼎湖科技园4号厂房		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/基础/泥浆护壁成孔灌注桩基础、岩石锚杆基础		
所在的施工部位	鼎湖科技园4号厂房	相关施工图名称及其图号	DPS-ST-00-NOT-00-001~004、DPS-ST-F1-FIL-UO-001
施工依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018	质量验收依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018
验收日期：	2023年12月7日 至 2023年12月7日		

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容（工程范围）及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

鼎湖科技园项目拟建场地位于东莞市塘厦镇大坪社区，项目区东侧为龙华大道，北侧为林坪路，西侧为企洞路，南侧为深圳外环高速，总用地面积约70万平方米。

本项目拟建建筑主要为生产厂房及配套的库房、动力站、大宗气站等。主要施工内容为：基坑支护（喷锚支护）的设计深化、施工、土方开挖及回填，桩基础施工，施工监测等。基坑底总面积约35.9万m^2，支护总周长约36168m，开挖深度为1.0m至10.3m。

交接原因：总包方进行下一工序施工。

交接内容：本工程桩基础根据信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司的图纸施工完成：灌注桩671根，灌注桩采用旋挖成孔工艺，桩径为1200mm，基础锚杆128根，成孔直径为200mm，锚杆采用PSB1080型，钢筋直径为32mm。

开工日期：2023年7月21日；完工日期：2023年11月7日。

工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明（其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见）：

经广东勇祥建设工程检测有限公司、广东百达检测技术服务有限公司进行灌注桩低应变动力检测（67根）、灌注桩声波透射法检测（68根）、灌注桩单桩竖向抗压承载力静载检测（[illegible]）、锚杆抗拔承载力检测（7根）。

经检查所完成的基础工程质量合格，交予总包方进行下一工[illegible]

分包单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意见：	建设单位验收（接收）总结意见：
（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）
项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师签名：	项目负责人签名：
2023年12月7日	2023年12月7日	2023年12月7日	年 月 日

GD-C4-613

工程中间交接验收记录

GD-C4-613□□□

单位（子单位）工程名称	鼎湖科技园5号厂房		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/基础/泥浆护壁成孔灌注桩基础、钢筋混凝土预制桩基础、岩石锚杆基础		
所在的施工部位	鼎湖科技园5号厂房	相关施工图名称及其图号	DPS-ST-00-NOT-00-001~004、DPS-ST-F2-FIL-U0-001
施工依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018	质量验收依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018
验收日期：	2023年12月20日 至 2023年12月20日		

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容（工程范围）及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

鼎湖科技园项目拟建场地位于东莞市塘厦镇大坪社区，项目区东侧为龙华大道，北侧为林坪路，西侧为企洞路，南侧为深圳外环高速，总用地面积约70万平方米。
本项目拟建建筑主要为生产厂房及配套的库房、动力站、大宗气站等。主要施工内容为：基坑支护（喷锚支护）的设计深化、施工、土方开挖及回填，桩基础施工，施工监测等。基坑底总面积约35.9万m²，支护总周长约36168m，开挖深度为1.0m至10.3m。

交接原因：总包方进行下一工序施工。

交接内容：本工程桩基础根据信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司的图纸施工完成：灌注桩682根，灌注桩采用旋挖成孔工艺，桩径为1200mm；管桩1951根，桩径为600mm，桩型为PHC600AB；基础锚杆52根，锚杆采用PSB1080型，钢筋直径为32mm。

开工日期：2023年7月31日；完工日期：2023年11月20日。

工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明（其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见）：

经广东勇祥建设工程检测有限公司、广东百达检测技术服务有限公司进行灌注桩低应变动力检测（69根）、灌注桩声波透射法检测（69根）、灌注桩单桩竖向抗压承载力静载检测（7根）、灌注桩单桩竖向抗拔承载力静载检测（2根）；预制桩低应变动力检测（391根）、预制桩单桩竖向抗压承载力静载检测（20根）、预制桩单桩竖向抗拔承载力静载检测（2根）；抗浮锚杆抗拔承载力检测（6根）。

经检查所完成的基础工程质量合格，交予总包方进行下一工序施工。

分包单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意见：	建设单位验收（接收）总结意见：
（盖章） 项目负责人签名： 2023年12月20日	（盖章） 项目负责人签名： 2023年12月20日	（盖章） 总监理工程师签名： 2023年12月20日	（盖章） 项目负责人签名： 年 月 日

工程中间交接验收记录

GD-C4-613□□□

单位（子单位）工程名称	鼎湖科技园6号厂房		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/基础/泥浆护壁成孔灌注桩基础、钢筋混凝土预制桩基础		
所在的施工部位	鼎湖科技园6号厂房	相关施工图名称及其图号	DPS-ST-00-NOT-00-001~004、DPS-ST-F3-FIL-U0-001
施工依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018	质量验收依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018
验收日期：	2023年11月29日 至 2023年11月29日		

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容（工程范围）及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

鼎湖科技园项目拟建场地位于东莞市塘厦镇大坪社区，项目区东侧为龙华大道，北侧为林坪路，西侧为企洞路，南侧为深圳外环高速，总用地面积约70万平方米。
本项目拟建建筑主要为生产厂房及配套的库房、动力站、大宗气站等。主要施工内容为：基坑支护（喷锚支护）的设计深化、施工、土方开挖及回填，桩基础施工，施工监测等。基坑底总面积约35.9万㎡，支护总周长约36168m，开挖深度为1.0m至10.3m。

交接原因：总包方进行下一工序施工。

交接内容：本工程桩基础根据信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司的图纸施工完成:灌注桩131根，灌注桩采用旋挖成孔工艺，其中桩径为1200mm共45根、桩径1400mm共86根；管桩925根，桩径为600mm/800mm，桩型为PHC600AB/PHC800AB，桩数分别为543根、382根。

开工日期：2023年8月12日；完工日期：2023年10月29日。

工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明（其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见）：

经广东勇祥建设工程检测有限公司、广东百达检测技术服务有限公司进行灌注桩低应变动力检测（15根）、灌注桩声波透射法检测（14根）、灌注桩单桩竖向抗压承载力静载检测（2根）、灌注桩单桩竖向抗拔承载力静载检测（2根）、灌注桩高应变法检测（5根）；预制桩低应变动力检测（185根）、预制桩单桩竖向抗压承载力静载检测（10根）、预制桩单桩竖向抗拔承载力静载检测（3根）。

经检查所完成的基础工程质量合格，交予总包方进行下一工序施工。

分包单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意见：	建设单位验收（接收）总结意见：
（盖章） 项目负责人签名： 2023年11月29日	（盖章） 项目负责人签名： 2023年11月29日	（盖章） 总监理工程师签名： 2023年11月29日	（盖章） 项目负责人签名： 年 月 日

工程中间交接验收记录

GD-C4-613□□□

单位（子单位）工程名称	鼎湖科技园7号厂房		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/基础/泥浆护壁成孔灌注桩基础、钢筋混凝土预制桩基础		
所在的施工部位	鼎湖科技园7号厂房	相关施工图名称及其图号	DPS-ST-00-NOT-00-001~004、DPS-ST-F4-FIL-U0-001
施工依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018	质量验收依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018
验收日期：2023年11月30日 至 2023年11月30日			

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容（工程范围）及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

鼎湖科技园项目拟建场地位于东莞市塘厦镇大坪社区，项目区东侧为龙华大道，北侧为林坪路，西侧为企洞路，南侧为深圳外环高速，总用地面积约100万平方米。
本项目拟建建筑主要为生产厂房及配套的库房、动力站、大宗气站等。主要施工内容为：基坑支护（喷锚支护）的设计深化、施工、土方开挖及回填，桩基础施工，施工监测等。基坑底总面积约35.9万m²，支护总周长约36168m，开挖深度为1.0m至10.3m。

交接原因：总包方进行下一工序施工。

交接内容：本工程桩基础根据信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司的图纸施工完成:灌注桩120根，灌注桩采用旋挖成孔工艺，桩径为1400m；管桩1118根，桩径为600mm/800mm，桩型为PHC600AB/PHC800AB，桩数分别为996、122根。

开工日期：2023年8月15日；完工日期：2023年10月31日。

工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明（其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见）：

经广东勇祥建设工程检测有限公司、广东百达检测技术服务有限公司进行灌注桩低应变动力检测（12根）、灌注桩声波透射法检测（13根）、灌注桩高应变法检测（6根）；预制桩低应变动力检测（225根）、预制桩单桩竖向抗压承载力静载检测（12根）。

经检查所完成的基础工程质量合格，交予总包方进行下一工序施工。

分包单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意见：	建设单位验收（接收）总结意见：
（盖章） 项目负责人签名： 年 月 日	（盖章） 项目负责人签名： 年 月 日	（盖章） 总监理工程师（注册监理工程师）： 年 月 日	（盖章） 项目负责人签名： 年 月 日

GD-C4-613

工程中间交接验收记录

GD-C4-613□□□

单位（子单位）工程名称	鼎湖科技园8号动力中心		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/基础/泥浆护壁成孔灌注桩基础、钢筋混凝土预制桩基础、岩石锚杆基础		
所在的施工部位	鼎湖科技园8号动力中心	相关施工图名称及其图号	DPS-ST-00-NOT-00-001~004、DPS-ST-C1-FIL-U0-001
施工依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018	质量验收依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018
验收日期：	2023年12月15日 至 2023年12月15日		

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容（工程范围）及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

鼎湖科技园项目拟建场地位于东莞市塘厦镇大坪社区，项目区东侧为龙华大道，北侧为林坪路，西侧为企洞路，南侧为深圳外环高速，总用地面积约100万平方米。
本项目拟建建筑主要为生产厂房及配套的库房、动力站、大宗气站等。主要施工内容为：基坑支护（喷锚支护）的设计深化、施工、土方开挖及回填，桩基础施工，施工监测等。基坑底总面积约35.9万m²，支护总周长约36168m，开挖深度为1.0m至10.3m。
交接原因：总包方进行下一工序施工。
交接内容：本工程桩基础根据信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司的图纸施工完成：灌注桩996根，灌注桩采用旋挖成孔工艺，其中桩径为1200mm共378根、桩径1500mm共618根；管桩2047根，桩径为800mm，桩型为PHC800AB，基础锚杆1902根，锚杆采用PSB1080型，钢筋直径为32mm。
开工日期：2023年7月27日；完工日期：2023年11月15日。
工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明（其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见）：

经广东勇祥建设工程检测有限公司、广东百达检测技术服务有限公司进行灌注桩低应变动力检测（100根）、灌注桩声波透射法检测（100根）、灌注桩单桩竖向抗压承载力静载检测（4根）、灌注桩单桩竖向抗拔承载力静载检测（5根）、灌注桩高应变法检测（31根）；预制桩低应变动力检测（410根）、预制桩单桩竖向抗压承载力静载检测（21根）、预制桩单桩竖向抗拔承载力静载检测（3根）。
经检查所完成的基础工程质量合格，交予总包方进行下一工序施工。

分包单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意见：	建设单位验收（接收）总结意见：
（盖章） 项目负责人签名： 年 月 日	（盖章） 项目负责人签名： 年 月 日	（盖章） 总监理工程师签名： 年 月 日	（盖章） 项目负责人签名： 年 月 日

GD-C4-613

4.18

工程中间交接验收记录

GD-C4-613□□□

单位（子单位）工程名称	鼎湖科技园32号地下室		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/基础/钢筋混凝土预制桩基础、岩石锚杆基础		
所在的施工部位	鼎湖科技园32号地下室	相关施工图名称及其图号	S0-007~009、S32-D01~D11
施工依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018	质量验收依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018
验收日期：	2024年2月21日 至 2024年2月21日		

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容（工程范围）及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

鼎湖科技园项目拟建场地位于东莞市塘厦镇大坪社区，项目区东侧为龙华大道，北侧为林坪路，西侧为企洞路，南侧为深圳外环高速，总用地面积约70万平方米。

本项目拟建建筑主要为生产厂房及配套的库房、动力站、大宗气站等。主要施工内容为：基坑支护（喷锚支护）的设计深化、施工、土方开挖及回填，桩基础施工，施工监测等。基坑底总面积约35.9万m²，支护总周长约36168m，开挖深度为1.0m至10.3m。

交接原因：合同内容施工完成移交总包方进行下一工序施工。

交接内容：本工程桩基础根据上海联创设计集团股份有限公司的图纸施工完成:管桩2077根，桩径为600mm，桩型为PHC600AB；基础锚杆5046根，成孔直径为150mm，锚杆采用PSB1080型，钢筋直径为32mm。

开工日期：2023年7月25日；完工日期：2024年1月21日。

工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明（其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见）：

经广东勇祥建设工程检测有限公司、广东百达检测技术服务有限公司进行预制桩低应变动力检测（460根）、预制桩单桩竖向抗压承载力静载检测（21根）、竖向抗拔承载力静载检测（21根）；抗浮锚杆抗拔承载力检测（253根），检测合格。

经检查所完成的基础工程质量合格，交予总包方进行下一工序施工。

分包单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意见：	建设单位验收（接收）总结意见：
（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）
项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师签名：	项目负责人签名：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

GD-C4-613

工程中间交接验收记录

GD-C4-613□□□

单位（子单位）工程名称	鼎湖科技园33号地下室		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/基础/钢筋混凝土预制桩基础、岩石锚杆基础		
所在的施工部位	鼎湖科技园33号地下室	相关施工图名称及其图号	S0-007~009、S33-D01~04
施工依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018	质量验收依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018
验收日期：	2024年2月19日 至 2024年2月19日		

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容（工程范围）及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

鼎湖科技园项目拟建场地位于东莞市塘厦镇大坪社区，项目区东侧为龙华大道，北侧为林坪路，西侧为企洞路，南侧为深圳外环高速，总用地面积约70万平方米。
本项目拟建建筑主要为生产厂房及配套的库房、动力站、大宗气站等。主要施工内容为：基坑支护（喷锚支护）的设计深化、施工、土方开挖及回填，桩基础施工，施工监测等。基坑底总面积约35.9万m²，支护总周长约36168m，开挖深度为1.0m至10.3m。
交接原因：总包方进行下一工序施工。
交接内容：本工程桩基础根据信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司的图纸施工完成:管桩231根，桩径为600mm，桩型为PHC600AB；基础抗浮锚杆4689根，成孔直径为150mm，锚杆采用PSB1080型，钢筋直径为32mm。
开工日期：2023年9月24日；完工日期：2024年1月19日。
工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明（其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见）：

经广东勇祥建设工程检测有限公司、广东百达检测技术服务有限公司进行预制桩低应变动力检测（75根）、预制桩单桩竖向抗压承载力静载检测（3根）、竖向抗拔承载力静载检测（3根）；抗浮锚杆抗拔承载力检测（236根）、蠕变试验（3根），检测合格。
经检查所完成的基础工程质量合格，交予总包方进行下一工序施工。

分包单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意见：	建设单位验收（接收）总结意见：
（盖章） 项目负责人签名： 2024年2月19日	（盖章） 项目负责人签名： 2024年2月19日	（盖章） 总监理工程师签名： 2024年2月19日	（盖章） 项目负责人签名： 年 月 日

2024GD1-04-613

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24442000000429389817

开票日期：2024年09月18日

购买方信息	名称：东莞锐信仪器有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91441900MAC6JYM43F	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程款	广东省东莞市塘厦镇大坪社区	鼎湖科技园项目土方桩基工程	24440366.97	9%	2199633.03
合计			¥24440366.97		¥2199633.03
价税合计（大写）	⊗贰仟陆佰陆拾肆万圆整		（小写）¥26640000.00		
备注	土地增值税项目编号:-；　跨地（市）标志:是；				

开票人：许心籁

下载次数：1

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数：第2次　　查验时间：2024-10-10 10:44:18　　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24442000000429389817　　开票日期：2024年09月18日

购买方信息	名称：东莞锐信仪器有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91441900MAC6JYM43F	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款					24440366.97	9%	2199633.03
合计					¥24440366.97		¥2199633.03
价税合计（大写）	⊗贰仟陆佰陆拾肆万圆整				（小写）	¥26640000.00	
备注	建筑服务发生地:广东省东莞市塘厦镇大坪社区建筑项目名称:鼎湖科技园项目土方桩基工程跨地市标志:是						

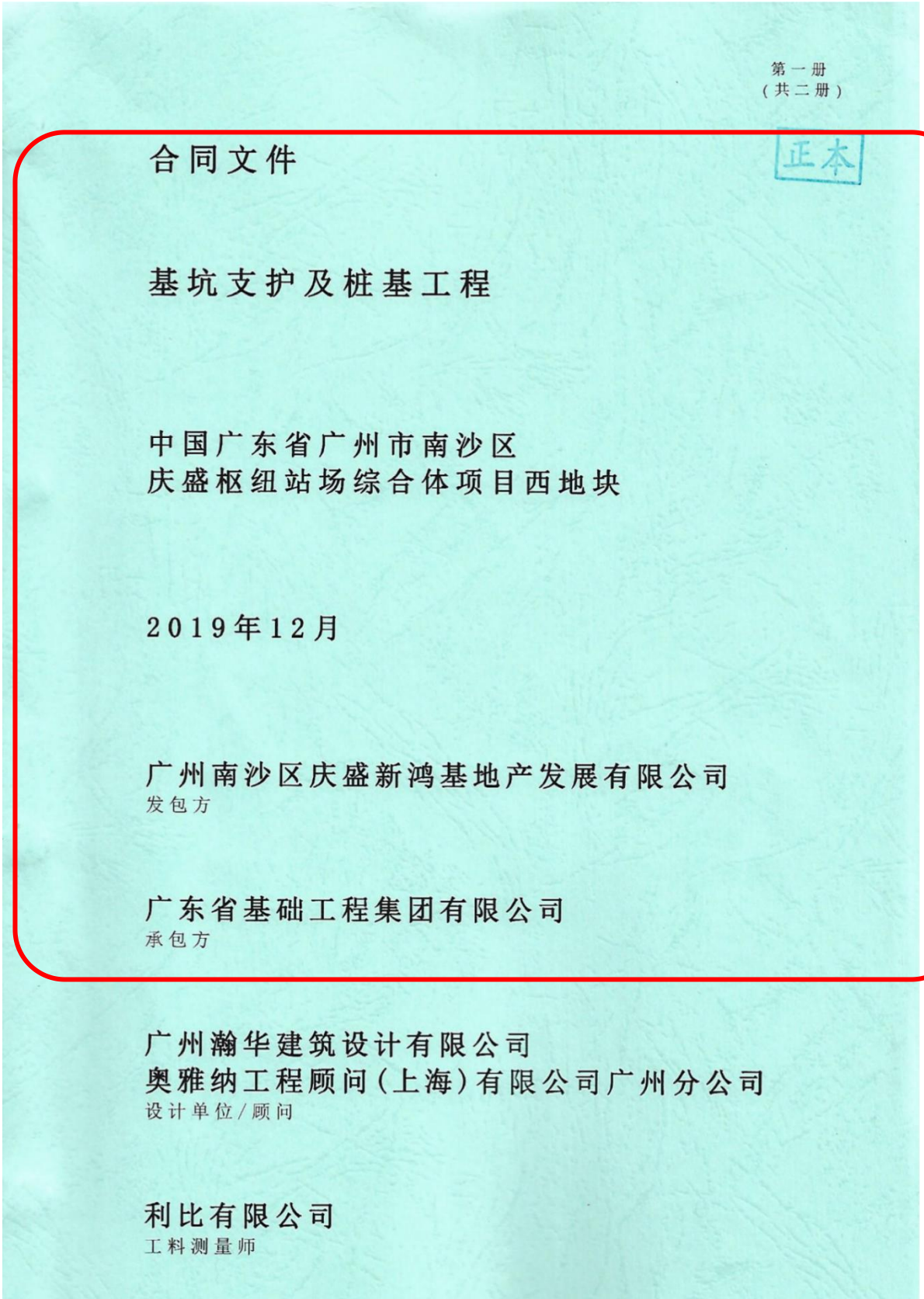
特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

2.广州市南沙区庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程

施工合同



第一册
（共二册）

正本

合同文件

基坑支护及桩基工程

中国广东省广州市南沙区
庆盛枢纽站场综合体项目西地块

2019年12月

广州南沙区庆盛新鸿基地产发展有限公司
发包方

广东省基础工程集团有限公司
承包方

广州瀚华建筑设计有限公司
奥雅纳工程顾问（上海）有限公司广州分公司
设计单位/顾问

利比有限公司
工料测量师

合同书

订于二零一九年 十二 月二十 日，由广州南沙区庆盛新鸿基地产发展有限公司

（注册办事处地址为）广州市南沙区创景街7号1011房之五，（此后称为“发包方”）及广东省基础工程集团有限公司，（注册办事处地址为）广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层（此后称为“承包方”）。

兹发包方欲委托承包方执行及完成名为“广州市南沙区庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程”（此后称“本工程”）位于广州市南沙区庆盛枢纽地块（庆盛高铁站和庆盛地铁站交汇之地块）。

发包方并已向承包方提供了绘述本工程的全部图纸及工料规范。列举在图纸目录内的图纸（此后称“合同图纸”）已获双方另行签署；而承包方亦已提供了执行及完成本工程所须的总价。

双方兹同意如下：

1. 承包方将执行及完成合同图纸所示、工料规范所说明及合同条件所绘述的工程。

2. 本工程的中标方案为：方案二gABCC1段的咬合桩（荤桩）桩径为1200mm，咬合桩（素桩）桩径为1100mm；备选方案为：方案三gABCC1段为1000mm厚连续墙。发包方有权选择任一方案作为实施方案，选择实施的方案的总价将作为本工程的合同总价，有关单价按相应方案报价执行，承包方不能因此向发包方提出任何索偿。

3. 发包方将按中标方案(方案二gABCC1段的咬合桩(荤桩)桩径为1200mm，咬合桩(素桩)桩径为1100mm)支付予承包方人民币贰亿陆仟壹佰玖拾捌万捌仟玖佰玖拾捌元叁角肆分(RMB261,988,998.34)(含增值税，此后称为“合同总价”)和按合同条件规定的时间和方式之应支付款项，作为承包方承担本工程的代价，其中不含增值税金额为人民贰亿肆仟零叁拾伍万陆仟捌佰柒拾玖元贰角壹分(RMB240,356,879.21)，增值税金额为人民币贰仟壹佰陆拾叁万贰仟壹佰壹拾玖元壹角叁分(RMB21,632,119.13)，增值税税率 9 %。

备选方案(方案三gABCC1段为1000mm厚连续墙)总价为人民币贰亿陆仟捌佰叁拾贰万贰仟零贰拾贰元零玖分(RMB268,322,022.09)(含增值税)，其中不含增值税金人民币贰亿肆仟陆佰壹拾陆万陆仟玖佰玖拾贰元柒角肆分(RMB246,166,992.74)，增值税金额为人民币贰仟贰佰壹拾伍万伍仟零贰拾玖元叁角伍分(RMB22,155,029.35)，增值税税率 9 %。

4. 合同总价(即中标方案(方案二)之总价)的组成详见本合同书附件一-方案二最终版单价表、备选方案总价(即方案三之总价)的组成详见本合同书附件二-方案三最终版单价表。承包方确认回标时提交的所有单价表、回标价汇总表，原单价/费用组成明细、偏高单价表、偏低单价表均已不适用，已被上述附件一-方案二最终版单价表及附件二-方案三最终版单价表所取代，附件一及附件二之单价/价款作为合同单价/价款供日后工程变更计算之用。

5. 在合同有效期内，如果中国财政部及国家税务总局对增值税税率或征收率进行调整而导致签定合同时的增值税金额产生变化，本合同增值税金额将按中国有关法律/法规就适用增值税税率或征收率的改变而调整，不含增值税价格保持不变。

【不含增值税单价表单价=含税单价表单价/(1+承包方签约时增值税适用税率或征收率%)】

5. （续）

对于增值税政策调整前已完成合同义务，或承包方已向发包方开具本合同约定适用的增值税专用发票部分，增值税金额按增值税政策调整前计算。

增值税政策调整后履行的合同义务(不包括在增值税政策调整前开具发票的金额部分)按调整后的适用增值税税率计算合同总价，合同总价按以下计算：-

增值税调整后的合同总价=已完成合同义务或已开具增值税专用发票的不含增值税价格*(1+调整前增值税适用税率或征收率)+未完成合同义务部分的不含增值税价格*(1+调整后增值税适用税率或征收率)

承包方同意按照调整后合同总额开具有效的增值税专用发票，发包方同意按照调整后合同总额支付。

【工程变更加减帐部分的增值税税金的计算按上述原则执行。】

6. 如果本条关于增值税税率波动作为合同总价可调整事项的约定与合同文件的其他条款不一致，应以本条约定为准。

7. 选择性工程

本工程的选择性工程如下：

(1) 支护系统 g-A、A-B、B-C、C-C1 段的Φ850@600mm 三轴水泥搅拌桩金额为 RMB3,281,302.75；

(2) 采用液压千斤顶使支护结构体系提前存在预加力以减小支护结构体系的压缩变形，包括所有必要之人工、机械、物料及其他所需之费用等金额为 RMB1,315,107.15；

7. 选择性工程(续)

上述选择性工程合计金额为 RMB4,596,409.90，发包方有权选择实施全部或部分选择性工程，或将整个选择性工程从本工程中取消，而没有实施的选择性工程的合同价款将从合同总价中扣除，承包方不能因此向发包方提出任何索偿。

8. 合同总价乃按合同图纸及工料规范之要求包干。合同总价及各组成项目价款及单价，除非在工料规范 - 基本要求中另有规定，否则均为包干价，不会因人工费、机械使用费、材料价、规费或汇率的变动而有所调整。

9. 单价表内各项目的工程量(暂定数量除外)，及任何承包方在回标时提供的数量清单或数量说明等及提交的单价表内的数量，均不是本合同的一部份，其准确与否的风险归承包方，合同总价维持不变。

10. 单价表内由发包方列明为暂定数量的项目和工程/设计变更，将按最后经发包方认可之施工图纸重新量度，并按合同条件采用单价表内的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计之数量，发包方对其准确性不负任何责任，若最终之工程量与原本估计之暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，工期亦不会延长。

11. 合同工期

本工程工期详见下表，日历天包括星期六、星期日、假期及不良天气的日子等。延误赔偿见合同条件第 22 条款。

施工阶段	方案二 (日历天)	方案三 (日历天)
阶段(1)工程试验桩(不多于32天)	20	20
阶段(2)工程桩(不多于260天)；	259	259
阶段(3)基坑支护(不多于260天)；	237	237
阶段(4)由开工日起计至土方开挖完成(包括打桩头及垫层)(不多于518天)；	505	505

12. 付款方式

本工程付款方式详见基本要求第4.03条款。

13. 履约保证书

承包方明确同意在本合同签订后30个日历天内根据合同条件31条提供履约保证书给发包方。本工程履约保证书金额为合同金额的10%(取整至千元单位)，即人民币贰仟陆佰壹拾玖万玖仟(RMB26,199,000.00)。若承包方未能提交该履约保证书或所提交的履约保证书不符合指定的条款时，发包方有权在支付给承包方的款项中暂扣该保证金额(发包方有权选择以下两种方式中的一种扣除保证金：(1)每期中期估价证书中扣除按基本要求第4.03条所指工作价值之10%作为保证金，直至扣除保证金达到合同总价之10%为上限；(2)中期付款证书中一次扣除全额保证金，即合同总价之10%。)直至本工程实际最终竣工后或承包方提交符合指定的履约保证书后，发包方才无息返还该暂扣保证金额予承包方。

14. 合同文件

合同文件内的来往文件均是合同的一部份。

“合同文件”的组成及解释顺序如下，各立约方皆须遵守其规定：

(a) 合同书；

(b) 双方在发标后至定标前的来往函件；

	日期	由	致	说明
1.	2019年12月3日	省基础	新鸿基	议标问卷(二)商务、技术及最终修订投标总价回复
2.	2019年11月30日	利比	省基础	议标问卷(二)商务、技术及最终修订投标总价
3.	2019年11月27日	省基础	新鸿基	议标问卷(一)商务及技术回复
4.	2019年11月22日	利比	省基础	议标问卷(一)商务及技术
5.	2019年11月7日	利比	省基础	投标疑问回复及议标文件修订(一)

注： 新鸿基=广州南沙区庆盛新鸿基地产发展有限公司
省基础 =广东省基础工程集团有限公司
利比 =利比有限公司(代新鸿基发出)

14. 合同文件(续)

(c) 回标文件，包括填妥的议标文件(含议标办法及附录、回标表格、合同条件、履约保证书样本、工程质量终身责任承诺书、工料规范-基本要求、工料规范-技术要求、工料规范-施工安全管理手册、工程量计算规则、单价表、回标价汇总表、图纸目录等)。

若合同图纸或工料规范之间或相互之间发生任何矛盾，除非另有明文规定并按规定执行，否则以较严格或要求较高者为准。任何不列在上的其他文件皆不成为合同文件的一部分，其内容不能影响合同文件的含意，除非双方同意签认作为本合同的补充。

惟承包方于定标前呈交的一切施工进度初步计划表、施工组织方案、管理人员姓名及履历、材料样本等技术资料皆只作审标之用，并不成为合同文件的一部分(但承包方仍须保证所提交资料的真实性、合法性，并对其负责)。其内容不能凌驾或取替招标文件的任何规定，本工程一切按招标文件(包括修正版及回标前疑问回复文件)的规定执行及完成，不论其提交的文件/资料是否另有说明。

15. 删减说明

承包方在投标期间提交的资料有部分不成为合同文件的一部分，删减内容详见下表：

序号	删减内容	页数	删减原因
1	第一次回标的技术标方案(一)至(三)	441	议标问卷(一)技术回复重新提交技术标方案(二)及(三)
2	第一次回标的技术标第4册第66页至第324页	259	承包方以往业绩合同附件不作为合同文件的一部分

16. 其它

本合同经各方签字盖章后生效。本合同一式2份，发包方执1份，承包方执1份，各份具同等法律效力。

立约人双方在此签署及盖章：

发包方（法定代表人或签约代表人）签署：

盖章：

地址：广州市南沙区创景街7号1011房之五

承包方（法定代表人或签约代表人）签署：

盖章：

地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

工程项目管理人员变更通知书

GD-C1-316 0 0 1

单位(子单位)工程名称	庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程

致：广州南沙区庆盛新鸿基地产发展有限公司

因原投标项目经理梁国江同志工作调动，对本项目项目经理作如下变更：现通知贵方，以便今后开展工作。

附件：变更（调整）人员资格证明文件

抄送单位：广州宏达工程顾问集团有限公司

发文单位：广东省基础工程集团有限公司
（盖章）

项目负责人(签名)：张东豪

2019 年 12 月 1 日

	姓 名	业务（专业）范围（分工）	岗 位 职 务	本人签名
变更（调整）前	梁国江	建筑工程	项目负责人	梁国江
变更（调整）后	张东豪	土木工程	项目负责人	张东豪

GD-C1-316

012

施工图设计文件会审记录(一)

GD-C1-322/1□ □

单位(子单位)工程名称	庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程
会 审 日 期	2020年 4 月 27 日　　至　　2020 年 4 月 27 日
会 审 地 点	项目部会议室
会审内容[分部/子分部/分项(或系统/子系统)等名称]及其相关的施工区域(部位)范围	桩基础
会审图纸名称及图号	庆盛枢纽站场综合体项目西地块桩基施工图纸：JG-1-00～JG-1-11

参加会审单位和人员	单位全称	参加人员签名及专业职务
	建设单位：广州南沙区庆盛新鸿基地产发展有限公司	
	设计单位：广州瀚华建筑设计有限公司	
	结构顾问单位：奥雅纳工程顾问（上海）有限公司广州分公司	
	监理单位：广州宏达工程顾问集团有限公司	
	施工单位：广东省基础工程集团有限公司	张东豪

GD-C1-322/1

施工图设计文件会审记录(二)

GD-C1-322/2 0 0

序号	会审提出的问题(疑问、意见和建议等)	设计单位答复或会审确定的意见
1	图JG-1-01工程桩设计说明三、钻(挖)孔灌注桩施工要求第8条，“在浇筑混凝土前孔底500mm以内泥浆应符合下列技术要求：密度<1.10g/cm、粘度16~18秒、含砂量<3%”。与广东省标准《建筑地基础施工规范》（DBJ/T15－152－2019）表15.3.5-3清孔后泥浆的性能指标要求有较大的差异，根据广州地区钻孔灌注桩施工经验，建议按照规范（DBJ/T15－152－2019）表15.3.5-3控制情况后泥浆指标。 表15.3.5-3 清孔后泥浆的性能指标 项次 / 项目 / 性能指标 / 检验方法 1 / 比重 / 黏性土 / 1.10~1.20 / 泥浆比重计 1 / 比重 / 砂性土 / 1.15~1.20 / 泥浆比重计 1 / 比重 / 轻夹卵石 / 1.20~1.25 / 泥浆比重计 2 / 黏度 / 黏性土 / 18s~30s / 漏斗法 2 / 黏度 / 砂性土 / 22s~30s / 漏斗法 3 / 含砂率 / <6% / 洗砂瓶	按照设计要求执行，若现场泥浆护壁出现异常情况，及时上报设计再行研究探讨。
2	图JG-1-01工程桩设计说明三、钻(挖)孔灌注桩施工要求第16条，“桩内主筋应采用直螺纹套筒连接”，请问直径小于25mm的主筋是否可以采用搭接焊连接？	工程桩钢筋笼主筋均要求采用直螺纹套筒连接。
3	图JG-1-01工程桩设计说明三、钻(挖)孔灌注桩施工要求第14条，“混凝土最小水泥用量250kg/m³”与第19条a)“水泥用量不应小于360kg/m³”不一致。请设计澄清以哪一条为准？	以水下混凝土水泥用量不小于360kg/m³为准。
4	图JG-1-01工程桩设计五、工程桩检测，“4．抗压静载采用堆载平台法，抗拔静载采用锚桩法”。根据试验桩检测情况，建议非公交站场区域抗压采用桩锚法，公交站场区域抗压静载、抗拔静载采用堆载平台法。	不同区域检测方案由检测单位结合试桩情况和场地条件确定，并经业主、设计院和顾问审批合格后方可实施。
5	图JG-1-01工程桩设计五、工程桩检测，“检测桩及相对应的锚桩应施工至现有地面以上0.5m”。根据实际施工工艺限制，检测桩只能施工到地面，无法超出地面以上0.5m，请设计确认是否施工至地面即可。	检测桩及锚桩桩顶标高以检测单位需求为准。
6	图JG-1-01工程桩设计五、工程桩检测，“完整性检测要求声波透射法检测不少于各桩型相应总桩数的30%、钻芯法检测不少于各桩型相应总桩数的5%”，而《广州市住房和城乡建设局关于规范建筑工程地基基础检测工作的通知》（穗建规字〔2020〕30号）规定“对于桩径＜1500mm的柱下桩、非柱下桩，应采用钻芯法或声波透射法抽检，抽检数量不少于相应桩总数的30%且不少于20根；其中，钻芯法抽检的数量不少于桩总数的5%”。请问是否可以参照后者执行？	以《广州市住房和城乡建设局关于规范建筑工程地基基础检测工作的通知》（穗建规字〔2020〕30号）相关规定为准执行。

设计人员签名：	施工单位项目负责人签名：	总监理工程师签名：	建设单位项目负责人签名：
（盖章） 2020 年 4 月 27 日	（盖章） 2020 年 4 月 27 日	（盖章） 2020 年 4 月 27 日	（盖章） 2020 年 4 月 27 日

记录整理单位：广东省基础工程集团有限公司　　记录整理人：

整理完成日期：2020 年 4 月 27 日

GD-C1-322/2

土方 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称	庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程						
施工单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	
分包单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	旷启德	项目负责人	张东豪	单位技术(质量)负责人	钟显奇

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	土方开挖	4	合格	符设计和规范要求,验收合格
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
汇总	本子分部共计分项数: 1 ,检验批数: 4			
	子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料		检验批质量控制资料齐全,符合设计及规范要求	
	子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验		检验(检测)报告合格,符合设计及规范要求	
	子分部(系统、子系统)、分项观感质量		观感质量符合设计及规范要求	
	结论及备注			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名: 2022年7月10日	项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	项目负责人签名: 2022年7月10日 (盖章)	项目负责人签名: 2022年7月10日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 2022年7月10日 (盖章)

中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名: 赖培华 注册号: 4405491-AY006 有效期: 至2022年12月

广州宏达工程顾问集团有限公司 中华人民共和国注册监理工程师 注册号: 0018411 有效期: 2024.05.10

GD-C5-7311

基坑支护 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称	庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程						
施工单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	
分包单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	旷启德	项目负责人	张东豪	单位技术(质量)负责人	钟显奇

序号	所属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	支护桩	103	合格	满足设计和规范要求,验收合格
2	咬合桩(荤桩)	65	合格	
3	咬合桩(素桩)	10	合格	
4	三轴搅拌桩	31	合格	
5	单轴搅拌桩	95	合格	
6	坑中坑支护桩	25	合格	
7	预应力锚索	12	合格	
8	冠梁梁支撑	22	合格	
9	钢立柱	62	合格	
汇总	本子分部共计分项数: 428 批数: 428		各检查,评定符合设计规范要求	
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			质量控制资料完整	
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			检验(检测)报告合格	
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			观感质量综合评定合格	
验收综合结论及备注				

勘察单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:
2022 年 7 月 10 日 (盖章)	年 月 日 (盖章)	2022 年 7 月 10 日 (盖章)	2022 年 7 月 10 日 (盖章)	2022 年 7 月 10 日 (盖章)

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名: 谢春
注册号: 4405491-AY005
有效期: 至2022年12月

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名: 龙要华
注册号: 4405491-AY006
有效期: 至2022年12月

GD-C5-7311

基坑支护子分部工程质量验收纪要

GD424□□

（桩基础、天然地基、地基处理等）

工程名称	庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程		监督登记号	NSJD202002240004	
分部工程规模（面积、层数、跨度）	基坑面积53907m2，地下2层地上4层		基础类型	基坑支护	
开工日期	2020年4月30日		完工日期	2022年6月15日	
见证员	梁荣聪		培训证号	穗建协培2018080605	
建设单位	广州南沙区庆盛新鸿基地产发展有限公司	资质证号	6310134	注册证号	91440101MA5AW64952
勘察单位	化工部广州地质工程勘察院	资质证号	AY0644400160	注册证号	91440114191196674T
设计单位	广州瀚华建筑设计有限公司	资质证号	0544401299	注册证号	91440106190527865T
监理单位	广州宏达工程顾问集团有限公司	资质证号	E144000869	注册证号	44018411
总承包单位		资质证号		注册证号	
专业承包单位	广东省基础工程集团有限公司	资质证号	D144030565	注册证号	91440000190332 0487
勘察单位	广州远建工程质量检测有限公司	资质证号	穗建筑检证字01031号（3-2）	注册证号	91440106753494 5946
勘察单位	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	资质证号	粤建质检证字00001	注册证号	91440000MA4X5F328L
勘察单位	广东建粤工程检测有限公司	资质证号	粤建质检 字00009	注册证号	91440000784892421C
勘察单位	广州远建工程质量检测有限公司	资质证号	穗建筑检证字01031号（3-2）	注册证号	91440106753494 5946
符合设计和规范要求，同意验收					
施工单位（公章） 企业技术负责人：钟显奇 项目负责人：张东豪 2022年7月10日	勘察单位（公章） 项目负责人：陈培华 2022年7月10日	设计单位（公章） 项目负责人：谢飞 2022年7月10日	监理单位（公章） 总监理工程师：谢飞 2022年7月10日	建设单位（公章） 项目负责人： 2022年7月10日	

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
姓 名：赖培华
注册号：4405491-AY006
有效期：至2022年12月

张东豪 粤144018190154(00) 建筑 2022.06.14

钟显奇 粤144200520080688 2(00) 水利 2024.10.08

单位（分部）工程开工报审表

GD-C1-319

单位(子单位)工程名称	庆盛枢纽站场综合体项目西地块基坑支护及桩基工程

施工内容[分部/子分部/分项（或系统/子系统）工程名称]、具体项目及施工区域(部位)说明：

拟建项目位于广州市南沙区庆盛枢纽综合体，基坑北侧为庆沙路，东侧为规划庆盛大道，西侧为广州地铁4号线庆盛站，南侧为庆盛高铁站及高铁高架线路。本工程包括基坑支护、土石方开挖和桩基础工程，其中基坑周长为930m，面积约53907m2，基坑平均开挖深度为9.6-10.9m，土方开挖53万多方，桩基础为Φ800和Φ1000灌注桩。

合同工期：	505	日历天	申请开工日期：2020年4月27日	计划竣工日期： 2021年5月2日

开工申请审查内容(开工应具备的条件)	审查情况简记（综合结果）
1. 施工前符合相关的法规要求(已办理相关施工图设计文件审查及施工许可和监督登记等行政许可审批、备案、告知)	资料齐全，合格。已按法规要求办理相关手续
2. 施工单位资质、招投标文件、中标文件、工程合同	施工单位资质、招投标文件、中标文件、工程合同办理齐全。
3. 施工单位现场质量管理体系的建立和专业技术管理人员的配备	已配备齐全。
4. 施工组织设计/专业施工(含调试)方案/材料、构(配)件、设备的第三方检测方案	施工组织设计和分部施工方案审批手续已完备。地基与基础分部的第三方检测方案已提交。
5. 施工图设计文件的交底和会审（交底、会审时间和交底、会审结果）	施工图纸已于2020年4月27日会审，
6. 主要材料、构(配)件、设备的订货(供货)情况	主要材料、施工机械全部进场并完成报验
7. 三通一平情况和临时设施的配备	已具备开工条件
8. 施工机械设备(机具)、工具、计量器具的配备	主要材料、施工机械全部进场并完成报验
9. 施工操作工人的配备	测量工、钢筋工、混凝土工、电工、焊工、起重工、打桩工等主要专业工种操作上岗证书齐全，
10. 各分项工程施工技术交底	各项施工技术已进行交底。
11. 工程基线、标高复核情况、施工场地环境条件及其他应具备的开工条件	工程基线、标高已复核完毕，具备施工条件

备 注：

分包施工单位申请综合意见：	总(或专业)承包施工单位申请或核查综合意见：	监理单位审核综合意见：	建设单位审批综合意见：
（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）
项目负责人签名：张东豪	项目负责人签名：	总监理工程师签名：	建设单位项目负责人签名：
2020年4月27日	年 月 日	2020年4月27日	2020年4月27日

GD-C1-319

044001900204 广东增值税普通发票 № 24461186

044001900204
24461186

开票日期：2020年01月21日

校验码 67898 63507 29430 99627

购买方	名称：广州南沙开发区土地开发中心 识别号：124401157435972905 地址、电话：广州南沙区凤凰大道1号行政中心C栋三楼 84986829 开户行及账号：工商银行南沙支行 3602056909200008078					密码区	0*>/41/630*+68<3<7341<36+5- 9*66118++88+*/<7-620+246302 4299284+5736*3*768+2<5389/3 6-571<4751>9-9*65>>5>2263/5	
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
服务*工程款					4275229.36	9%	384770.64	
合计					¥4275229.36		¥384770.64	
价税合计（大写）	⊗肆佰陆拾陆万圆整				（小写）¥4660000.00			
销售方	名称：广东省基础工程集团有限公司 纳税人识别号：91440000190332048 7 地址、电话：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层 020-38862020 开户行及账号：农业银行广州天文苑支行44057401040008882					备注	合同号：穗南开土地工【2018】0040号 工程名称：南沙枢纽区块（二期）土地平整工程（标段二） 费用内容：工程费	

第一联：记账联 销售方记账凭证

收款人：杨郭 复核：黄惠灿 开票人：蔡欣逊 销售方发票专用章

广东省基础工程集团有限公司 91440000190332048 7

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数：第3次　　查验时间：2024-10-10 10:51:15　　打印　关闭

广东增值税普通发票

发票代码：044001900204　发票号码：24461186　开票日期：2020年01月21日　校验码：67898635072943099627　机器编号：661600851000

购买方	名称：广州南沙开发区土地开发中心 纳税人识别号：124401157435972905 地址、电话：广州南沙区凤凰大道1号行政中心C栋三楼 84986829 开户行及账号：工商银行南沙支行 3602056909200008078					密码区		
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
*建筑服务*工程款					4275229.36	9%	384770.64	
合计					¥4275229.36		¥384770.64	
价税合计（大写）	⊗肆佰陆拾陆万圆整				（小写）¥4660000.00			
销售方	名称：广东省基础工程集团有限公司 纳税人识别号：91440000190332048 7 地址、电话：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层 020-38862020 开户行及账号：农业银行广州天文苑支行44057401040008882					备注	合同号：穗南开土地工【2018】0040号 工程名称：南沙枢纽区块（二期）土地平整工程（标段二） 费用内容：工程费	

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

3.佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标

中标通知书

佛山市建设工程项目中标通知书

佛建中[2016] GC2016(SZ)XZ0109号

工程名称	广东省佛山市城市轨道交通三号线特许经营项目投资人		
招标(建设)单位	佛山市交通运输局		
招标代理机构	北京中交建设工程招标有限公司		
工程规模	详见招标文件。		
中标单位	佛山市铁路投资建设集团有限公司/中国建筑股份有限公司/中国中铁股份有限公司/中国铁建股份有限公司/中国交通建设股份有限公司/广东省建筑工程集团有限公司/中国中车集团公司/兴业国际信托有限公司/易方达资产管理有限公司/农银汇理（上海）资产管理有限公司/交银国际信托有限公司		
项目负责人	/	证书号	/
承包方式	详见招标文件。		

中标内容：

广东省佛山市城市轨道交通三号线（含同步实施工程，下同）特许经营项目的投资人，投标人中标后按《中华人民共和国公司法》及其他相关法律和政策规定组建并在项目所在地注册轨道建设、经营管理企业（即项目公司），由项目公司负责轨道项目资金筹措、建设实施、运营管理、养护维修等，在特许经营合同规定的特许经营期满后，将轨道项目及其全部设施无偿移交给政府指定的机构。

投资估算总额	4017400万元
质量目标及承诺	合格。/详见投标文件。
工期目标及承诺	特许权期限为：30年。/详见投标文件。

其它说明：

1、投标报价：土建工程费下浮率：10%、机电设备费（含车辆购置费）下浮率：0%、贷款利率下浮率：0%、资本金年投资收益率：2.65%；

2、未尽事项详见招、投标文件。

佛山市公共资源交易中心（盖章）	招标（建设）单位（盖章）
经办人：劳永松	法定代表人：
单位负责人：	联系电话：83227995
2016年 11 月 8 日	经办人：2016年 11 月 8 日

此中标通知书一式六份，此份中标单位存。　　打印日期：2016-11-07

正本

合同编号：铁 DT-32017017

佛山市城市轨道交通三号线工程

土建工程 3204-2 标段

施工承包合同

（第一册/共二册）

合同文件

发包人：佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

建设管理单位：佛山市铁路投资建设集团有限公司

承包人：广东省建筑工程集团有限公司

广东省基础工程集团有限公司

二〇一七年　月

第一部分 协议书

发包人（全称）：佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

建设管理单位（全称）：佛山市铁路投资建设集团有限公司

承包人（全称）：广东省建筑工程集团有限公司

广东省基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标。

2.工程地点：佛山市。

3.工程立项批准文号：粤发改交通函〔2015〕4101 号、佛发改产业交通〔2015〕67 号。

4.资金来源：已落实。

5.工程内容：三号线项目(含同步实施)土建（含车站土建、区间、车辆段、停车场）、三通一平等专业的施工、供货、安装等。

6.工程承包范围：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标的施工承包主要内容包括土建工程、三通一平工程、前期工程（雨污水管线迁改及交通疏解）、市政道路及设施恢复工程、白蚁防治工程等。里程详见附表 1

附表 1

序号		标段	施工内容	工法	起点里程	终点里程	长度（m）
1		3204-2	深村站	明挖+局部铺盖	DK48+298.782	DK48+495.983	197.201
2			水口站	明挖	DK40+388.785	DK40+597.785	209
3			北滘站	明挖	DK36+531.345	DK36+746.345	215
4			北滘停车场出入场线(明挖段)	明挖	明挖：CSSK0+912.470 RSSK0+923.875	明挖：CSSK1+034.231 RSSK1+045.638	明挖：121.76

注：表内里程仍存在调整可能，以设计最终确定为准。

二、合同工期

计划开工日期：2016 年 11 月 18 日

计划竣工日期：2019 年 10 月 30 日

工期总日历天数：1076 天

三、质量标准

工程质量执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格验收质量等级标准。

四、签约合同价与合同价格形式

签约合同价（含税价）暂定为：人民币（大写）肆亿叁仟肆佰贰拾玖万叁仟壹佰捌拾捌元整（¥434293188.00 元）；

签约合同价（不含税）暂定为：人民币（大写）叁亿玖仟壹佰贰拾伍万伍仟壹佰贰拾肆元整（¥391255124.00 元）；

其中：

1、安全文明施工费：暂定人民币（大写）陆佰壹拾贰万贰仟叁佰捌拾陆元整（小写）¥6122386.00 元；

合同价格形式：详见合同专用条款 12.1。

五、项目经理

承包人项目经理：陈宝太。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）协议书及合同签订与执行过程中，发包人与承包人签署与本合同有关补充文件、澄清文件等书面协议或文件；

（2）专用合同条款及其附件；

（3）通用合同条款；

（4）技术标准和要求；

（5）图纸；

（6）工程量清单；

（7）经批复的初步设计概算及预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同

一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款；

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任；

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2017 年 7 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在广东省佛山市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自承包人提供履约担保，并经双方法定代表人或其授权代表签署并加盖公章后正式生效，生效日期为最后一方签字的日期。

十三、合同份数

本合同正本一式捌份，各执贰份；副本一式壹拾捌份，其中，发包人执贰份，建设管理单位执捌份，承包人各执肆份。

发包人：（公章）佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：

邮政编码：

建设管理单位：（公章）佛山市铁路投资建设集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地　址：

邮政编码：

法定代表人：
委托代理人：
电　话：
传　真：
电子信箱：
开户银行：
账　号：

承包人：（公章）广东省建筑工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

组织机构代码：914400001903303680

地　址：广东省广州市荔湾区流花路 85 号

邮政编码：510010
法定代表人：丘小广
委托代理人：赖建海
电　话：02038486648
传　真：02038486668
电子信箱：
开户银行：中国建设银行股份有限公司
广州天寿路支行
账　号：44001581108053000183

法定代表人：
委托代理人：
电　话：
传　真：
电子信箱：
开户银行：
账　号：

承包人：（公章）广东省基础工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

组织机构代码：91440000190332048 7

地　址：广州市天河区天河路 99 号
天涯楼 19-20 层

邮政编码：510620
法定代表人：苏家平
委托代理人：
电　话：02038860882
传　真：02038861367
电子信箱：
开户银行：中国农业银行股份有限公司
广州天文苑支行
账　号：44057401040008882

基坑、土石方及桩基础分部工程金额：25028.2879 万元详见工程量清单

工程量清单

序号	项目名称	清单金额	备注
1	深村站		
1.1	车站主体		
1.1.1	围护结构	21588982	
1.1.2	土石方	15928902	
1.2	明挖出入口通道(B、C 、D)		
1.2.1	围护结构	7067902	
1.2.2	土石方	1919682	
1.3	风道、风井、风亭（一、二号）（含 A 出入口）		
1.3.1	围护结构	6110310	
1.3.2	土石方	3190417	
1.4	冷却塔		
1.4.1	围护结构	113425	
1.4.2	土石方	91762	
2	水口站		
2.1	车站主体		
2.1.1	围护结构	35480695	
2.1.2	土石方、支撑及降水	10564552	
2.1.3	地基加固	11038810	
2.2	B 号出入口		
2.2.1	围护结构	7410863	
2.2.2	土石方、支撑及降水	625436	
2.3	C 号出入口(含 2 号风亭)		
2.3.1	围护结构	9432288	
2.3.2	土石方、支撑及降水	996011	
2.4	1 号风道		
2.4.1	围护结构	4895680	
2.4.2	土石方、支撑及降水	582778	
2.5	冷却塔		
2.5.1	围护结构	184617	
2.5.2	土石方、支撑及降水	93397	
2.5.3	地基加固	365970	
3	北滘站		
3.1	车站主体		
3.1.1	围护结构	42190565	
3.1.2	土石方、支撑、降水	12703515	
3.1.3	地基加固工程（含管线加固、建构筑物保护）	9431322	
3.2	明挖出入口通道 A 及一号风道		
3.2.1	围护结构	10782891	

3.2.2	土石方、支撑、降水	845162	
3.3	明挖出入口通道D及二号风道		
3.3.1	围护结构	10108013	
3.3.2	土石方、支撑、降水	553760	
4	北滘停车场出入场线（明挖）		
4.1	区间主体(明挖法施工)		
4.1.1	围护结构	21055129	
4.1.2	土石方、支撑、降水	3747928	
4.1.3	地基加固（含管线加固、建构筑物保护）	1182115	
	合计	250282879	

佛山市城市轨道交通三号线工程 土建3204-2标段 工程量清单

序号	车站及区间	第一部分 工程费用（元）	第二部分 工程建设其他费用（元）	合计（元）
1	深村站	101339568	23952329	125291897
2	水口站	122473253	1410389	123883642
3	北滘站	132746091	1512560	134258651
4	北滘停车场出入场线（明挖）	35400643	1368413	36769056
5	工程造价	391959555	28243691	420203246
5.1	其中：安全文明施工费			10896477

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
1	深村站				125291897			
第一部分	工程费用				101339568			
1.1	车站主体				65043007			
1.1.1	围护结构				21588982			
（1）	地下连续墙	m^3	7586.92	2587.07	19627900	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改
（2）	其他围护结构	m^3	585.98	1888.30	1106508	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
（3）	钻孔桩	m^3	18.84	6464.44	121790	按形象进度，以完成钻孔桩水下砼净体积计算	完成该清单项下钻孔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等。	修改
（4）	排水沟	m	454.65	74.17	33722	按形象进度，以完成排水沟长度计算，不分断面尺寸。	完成该清单项下所有工作内容。包括但不限于施工准备、沟槽开挖、土石方外运、砌体砌筑、抹面、侧壁回填、场地清理等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(5)	格构柱	t	50	6208.74	310437	按形象进度，格构柱、支撑横梁安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下立柱桩、抗拔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、格构柱、衡梁制作安装、拆除、场地清理、运输等。	修改
(6)	临时路面铺盖系统	㎡	775	501.45	388625	按照实际进度，临时铺盖系统施工完成计量70%，拆除并清理现场计量30%	完成该清单项下临时铺盖所有工作内容。包括但不限于施工准备、结构钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、拆除（若有）、场地清理等。	修改
1.1.2	土石方				15928902			
(1)	土石方（含破除旧路面）	㎥	85892	71.54	6144573	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	混凝土支撑	㎥	906.07	2042.22	1850395	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等	修改
(3)	钢支撑体系(含租赁)	t	1113.329	3033.96	3377794	按形象际进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等	修改
(4)	降水	项	1	4556140.00	4556140	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等	修改
1.1.3	主体结构				27525123			

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(1)	内部钢筋混凝土结构	m³	16013.33	1572.09	25174321	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m²	14056.6	149.95	2107721	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积）	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
(3)	接地防雷	项	1	243081.00	243081	按形象进度比例计算	完成该清单项下接地防雷等所有工作内容。包括但不限于施工准备、挖沟槽、钻孔、防迷流排流端子、敷设降阻剂、安装接地扁铜及铜棒、测试、场地清理等	暂定
1.2	明挖出入口通道(B、C、D)				14188616			
1.2.1	围护结构				7067902			
(1)	地下连续墙	m³	2629.16	2306.82	6065008	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(2)	其他围护结构	m^3	149.05	2465.24	367444	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	搅拌桩挡墙	m	5248.5	73.09	383598	按照形象进度，以完成搅拌桩长度（空桩+实桩）计算	包含搅拌桩钻孔、喷浆、泥浆清理、三轴搅拌桩机及灰浆拌浆系统进出场安拆费等全部工作	修改
(4)	双重管旋桩	m	244.73	295.87	72409	按照形象进度，以完成旋喷桩长度（空桩+实桩）计算量	完成该清单项下旋喷桩所有工作内容，包括施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等全部工作	修改
(5)	钻孔桩	m^3	49.24	3644.25	179443	按形象进度，以完成钻孔桩水下砼净体积计算。	完成该清单项下钻孔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等。	修改
1.2.2	土石方				1919682			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m^3	15776.65	34.19	539332	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	混凝土支撑	m^3	91.38	1806.48	165076	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	钢支撑体系(含租赁)	t	193.32	3033.96	586525	按形象际进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(4)	降水	项	1	628749.00	628749	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等	修改
1.2.3	主体结构				5201032			
(1)	主体结构	m^3	3083.68	1450.12	4471712	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m^2	4487.36	162.53	729320	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积）	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
1.3	风道、风井、风亭（一、二号）（含A出入				16588082			
1.3.1	围护结构				6110310			
(1)	地下连续墙	m^3	2462.65	2314.52	5699861	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(2)	其他围护结构	m^3	181.02	1932.80	349876	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	双重管旋桩	m	158.76	381.54	60573	按照形象进度，以完成旋喷桩长度（空桩+实桩）计算量	完成该清单项下旋喷桩所有工作内容，包括施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等全部工作	修改
1.3.2	土石方				3190417			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m^3	34633.71	34.60	1198212	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	混凝土支撑	m^3	482.31	1806.66	871370	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	降水	项	1	1120835.00	1120835	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等	修改
1.3.3	主体结构				7287355			

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(1)	主体结构	m^3	4310.62	1466.22	6320324	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井，电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m^2	6626.32	145.94	967031	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积），防水面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
1.4	冷却塔				524294			
1.4.1	围护结构				113425			
(1)	打拔拉森IV型钢板桩	t	85.841	1321.34	113425	按形象进度，以完成钢板桩重量计量	完成该清单项下钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、工作平台搭拆、装机移位、打拔钢板桩、场地清理、运输等。	修改
1.4.2	土石方				91762			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m^3	712.47	40.88	29125	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下钢板桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	钢支撑体系(含租赁)	t	26.198	2390.91	62637	按形象进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
1.4.3	主体结构				319107			
(1)	主体结构	m^3	195	1401.47	273286	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m^2	425	107.81	45821	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积）	完成该清单项下结构防水等所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
1.5	其他措施项目				2178328			
1.5.1	施工监测	项	1	1940429.00	1940429	按形象进度比例计算	完成该清单项下监测所有工作内容。包括但不限于施工准备、布点、监测、施工配合、场地清理等	修改
1.5.2	软基处理				96215			
(1)	软基处理	m^3	3075	31.29	96215	按形象进度，已完成的换填土的体积计算	完成该清单项下区间隧道需填土所有工作内容，包括但不限于施工准备、购土、回填、碾压、硬化场地清理等	修改
1.5.3	大型机械进退场	项	1	141684.00	141684	按计价产值比例计算		修改
1.6	安全文明措施费	项			2817241	按形象进度比例计算		
第二部分	工程建设其它费用				23952329			

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(1)	三通一平	项	1	1013396.00	1013396	按实际进度，完成三通一平工作且具备开工条件后，计量100%。三通一平总费用按第一部分“工程费用”的1%计算。	完成该清单项下临时道路、临时用水、临时用电、临时通讯、场地平整、除发包人提供施工场地外的临时占租地等所有工作内容。	修改
(2)	白蚁防治	项	1	33005.00	33005	按形象进度，按第一部分“工程费用”当月计量产值比例乘以该清单项总价计算	完成该清单项下所有部位的白蚁防治工作，包含但不限于：(1) 地铁车站出入口建筑物外围设防蚁沟； (2) 地铁车站出入口首层电梯靠墙范围； (3) 车站各层的内墙壁预防处理1m高； (4) 车站内各种电缆、天花吊顶； (5) 地铁车站出入口建筑物内墙壁处理1m 高； (6) 地铁区间与车站之间的伸缩缝； (7) 嵌入墙内的各种管线道槽； (8) 嵌入墙内的消火栓箱、电器箱； (9) 各车站区间电缆及地面电缆井等。	修改
(3)	管线迁改（雨水、污水）	项	1		2260400	按形象进度，以完成施工图预算各清单工程量计算	完成该清单项下管线迁改（雨水、污水）所有工作内容。包括但不限于施工准备、旧路面破除、沟槽开挖、土石方外运、管线安装或拆除、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	
(4)	交通疏解	项	1		17071293	按形象进度，以完成施工图预算各清单工程量计算	完成该清单项下交通疏解所有工作内容。包括但不限于施工准备、旧路破除、土石方开挖及外运、路面基层（碎石垫层、水稳层、砼垫层）铺筑、混凝土路面浇筑、沥青砼路面摊铺、人行道砖及路缘石安装或拆除、栏杆制安、交通疏解设施恢复、场地清理、运输等。	

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(5)	道路及设施恢复	项	1		3574235	按形象进度，以完成施工图预算各清单工程量计算	完成该清单项下道路恢复所有工作内容。包括但不限于施工准备、路面基层（碎石垫层、水稳层、砼垫层）铺筑、混凝土路面浇筑、沥青砼路面摊铺、人行道砖及路缘石安装、市政道路设施恢复、场地清理、运输等。	

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
2	水口站				123883642			
第一部分	工程费用				122473253			
2.1	车站主体				84629788			
2.1.1	围护结构				35480695			
(1)	地下连续墙	m^3	13537.73	2484.25	33631132	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改
(2)	其他围护结构	m^3	724.45	1908.75	1382795	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	双重管旋喷桩	m	1170	369.25	432023	按形象进度，以完成旋喷桩长度（空桩+实桩）计算	完成该清单项下旋喷桩所有工作内容，包括施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等全部工作	修改
(4)	排水沟	m	478.2	72.66	34745	按形象进度，以完成排水沟长度计算，不分断面尺寸。	完成该清单项下所有工作内容。包括但不限于施工准备、沟槽开挖、土石方外运、砌体砌筑、抹面、侧壁回填、场地清理等。	修改
2.1.2	土石方、支撑及降水				10564552			

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(1)	土石方（含破除旧路面）	m^3	100617.82	32.60	3280317	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	混凝土支撑	m^3	2178.35	2033.31	4429269	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	钢支撑体系	t	507.693	3033.95	1540315	按形象际进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等	修改
(4)	降水	项	1	1314651.00	1314651	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等	修改
2.1.3	主体结构				27545731			
(1)	钢筋混凝土结构	m^3	16554.35	1540.73	25505718	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m^2	14404.71	127.61	1838143	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积），防水面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(3)	接地防雷	项	1	201870.00	201870	按形象进度比例计算	完成该清单项下接地防雷等所有工作内容。包括但不限于施工准备、挖沟槽、钻孔、敷设降阻剂、安装接地扁铜及铜棒、测试、场地清理等	暂定
2.1.4	地基加固				11038810			
(1)	三轴搅拌桩	m/三轴	34605.3	259.74	8988305	按形象进度，以完成搅拌桩长度（空桩+实桩）计算	完成该清单项下搅拌桩所有工作内容，包括但不限于施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等。	修改
(2)	钻孔桩	m^3	782.25	2621.29	2050505			
2.2	出入口通道				**23630667**			
2.2.1	B号出入口				10018899			
2.2.1.1	围护结构				7410863			
(1)	地下连续墙	m^3	3125.68	2252.82	7041594	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(2)	其他围护结构	m^3	135.79	1822.05	247416	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	双重管旋喷桩	m	330	369.25	121853	按形象进度，以完成旋喷桩长度（空桩+实桩）计算	完成该清单项下旋喷桩所有工作内容，包括施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等全部工作	修改
2.2.1.2	土石方、支撑及降水				625436			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m^3	5226.3	31.53	164762	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	混凝土支撑	m^3	77.99	2033.20	158569	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	钢支撑体系	t	70.458	2390.89	168457	按形象际进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等	修改
(4)	降水	项	1	133648.00	133648	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等	修改
2.2.1.3	主体结构				1982600			

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(1)	钢筋混凝土结构	m^3	1169.66	1508.17	1764044	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m^2	1736.9	125.83	218556	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积），防水面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
2.2.2	C号出入口(含2号风亭)				13611768			
2.2.2.1	围护结构				9432288			
(1)	地下连续墙	m^3	3813.85	2259.43	8617145	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改
(2)	其他围护结构	m^3	133.4	1822.25	243088	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(3)	临时中立柱及抗拔桩	m³	81.62	5515.83	450202	按形象进度，以完成临时中立柱桩及抗拔桩水下砼净体积计算	完成该清单项下立柱桩、抗拔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等。	修改
(4)	双重管旋喷桩	m³	330	369.25	121853	按形象进度，以完成旋喷桩长度（空桩+实桩）计算	完成该清单项下旋喷桩所有工作内容，包括施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等全部工作	修改
2.2.2.2	土石方、支撑及降水				996011			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m³	12243.42	30.10	368519	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	混凝土支撑	m³	128.93	2033.17	262136	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	钢支撑体系	t	96.913	2390.89	231708	按形象际进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等	修改
(4)	降水	项	1	133648.00	133648	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等	修改
2.2.2.3	主体结构				3183469			

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(1)	钢筋混凝土结构	m^3	2049.73	1395.74	2860894	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m^2	2604.31	123.86	322575	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积），防水面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
2.3	风道、风井、风亭				8798718			
2.3.1	1号风道				7733335			
2.3.1.1	围护结构				4895680			
(1)	地下连续墙	m^3	2025.09	2248.24	4552896	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改
(2)	其他围护结构	m^3	99.8	1822.63	181898	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(3)	临时中立柱及抗拔桩	m^3	13.66	5290.34	72266	按形象进度，以完成临时中立柱桩及抗拔桩水下砼净体积计算	完成该清单项下立柱桩、抗拔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等。	修改
(4)	双重管旋喷桩	m	240	369.25	88620	按形象进度，以完成旋喷桩长度（空桩+实桩）计算	完成该清单项下旋喷桩所有工作内容，包括施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等全部工作	修改
2.3.1.2	土石方、支撑及降水				582778			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m^3	7032.33	30.60	215176	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	混凝土支撑	m^3	66.11	2033.11	134409	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	钢支撑体系	t	55.61	2390.88	132957	按形象际进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等	修改
(4)	降水	项	3	33412.00	100236	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等	修改
2.3.1.3	主体结构				2254877			

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(1)	钢筋混凝土结构	m^3	1424.11	1432.04	2039377	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m^2	1654.52	130.25	215500	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积），防水面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
2.3.2	冷却塔				1065383			
2.3.2.1	围护结构				184617			
(1)	拉森IV型钢板桩	t	139.72	1321.34	184617	按形象进度，以完成钢板桩重量计量	完成该清单项下钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、工作平台搭拆、装机移位、打拔钢板桩、场地清理、运输等。	修改
2.3.2.2	土石方、支撑及降水				93397			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m^3	1537	30.05	46182	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	钢支撑体系	t	19.748	2390.88	47215	按形象进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等	修改
2.3.2.3	主体结构				421399			

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(1)	钢筋混凝土结构	m³	322.46	1175.27	378976	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	㎡	374.08	113.41	42423	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积）	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
2.3.2.4	地基加固				365970			
(1)	钻孔桩	m³	155.76	2349.58	365970	按形象进度，以完成钻孔桩水下砼净体积计算	完成该清单项下钻孔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等。	修改
2.4	施工监测	项	1	870156.00	870156	按形象进度比例计算	完成该清单项下监测所有工作内容。包括但不限于施工准备、布点、监测、施工配合、场地清理等	修改
2.5	其他措施项目				1139167			
2.5.1	大型机械进退场	项	1	224431.00	224431	按计价产值比例计算		
2.5.2	软基处理回填鱼塘	m3	32246	26.76	862803	按形象进度，以完成池塘农田填土及硬化面积计算	完成该清单项下池塘农田填土及硬化所有工作内容。包括但不限于施工准备、购土、回填、碾压、硬化、场地清理等	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
2.5.3	钻孔桩钢护筒	项	37.21	1395.67	51933	按形象进度，钻孔桩钢护筒安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%	完成该清单项下钻孔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等。	修改
2.6	安全文明措施费				3404757			
第二部分	工程建设其它费用				1410389			
(1)	三通一平	项	1	1224732.00	1224732	按实际进度，完成三通一平工作且具备开工条件后，计量100%。三通一平总费用按第一部分“工程费用”的1%计算。	完成该清单项下临时道路、临时用水、临时用电、临时通讯、场地平整、除发包人提供施工场地外的临时占租地等所有工作内容。	修改
(2)	白蚁防治	项	1	32057.00	32057	按形象进度，按第一部分“工程费用”当月计量产值比例乘以该清单项总价计算	完成该清单项下所有部位的白蚁防治工作，包含但不限于：(1) 地铁车站出入口建筑物外围设防蚁沟； (2) 地铁车站出入口首层电梯靠墙范围； (3) 车站各层的内墙壁预防处理1m高； (4) 车站内各种电缆、天花吊顶； (5) 地铁车站出入口建筑物内墙壁处理1m 高； (6) 地铁区间与车站之间的伸缩缝； (7) 嵌入墙内的各种管线道槽； (8) 嵌入墙内的消火栓箱、电器箱； (9) 各车站区间电缆及地面电缆井等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(3)	交通疏解	项	512	300.00	153600	按形象进度，以完成施工图预算各清单工程量计算	完成该清单项下交通疏解所有工作内容。包括但不限于施工准备、旧路破除、土石方开挖及外运、路面基层（碎石垫层、水稳层、砼垫层）铺筑、混凝土路面浇筑、沥青砼路面摊铺、人行道砖及路缘石安装或拆除、栏杆制安、交通疏解设施恢复、场地清理、运输等。	

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
3	北滘站				134258651			
第一部分	工程费用				132746091			
3.1	车站主体				98201037			
3.1.1	围护结构				42190565			
(1)	地下连续墙	m³	15932.15	2371.72	37786611	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改
(2)	其他围护结构	m³	1623	1696.13	2752821	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	临时中立柱及抗拔桩	m³	736.49	2195.88	1617241	按形象进度，以完成临时中立柱桩及抗拔桩水下砼净体积计算	完成该清单项下立柱桩、抗拔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等。	修改
(4)	排水沟	m	491	69.03	33892	按形象进度，以完成排水沟长度计算，不分断面尺寸。	完成该清单项下所有工作内容。包括但不限于施工准备、沟槽开挖、土石方外运、砌体砌筑、抹面、侧壁回填、场地清理等。	修改
3.1.2	土石方、支撑、降水				12703515			

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(1)	土石方（含破除旧路面）	m³	81373.72	27.30	2221452	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	混凝土支撑	m³	2459.61	2049.68	5041403	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	钢支撑体系	t	854.935	3033.96	2593837	按形象际进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等。	修改
(4)	降水	项	1	1380384.00	1380384	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等。	修改
(5)	鱼塘清淤回填	m³	14289.57	31.00	442984	按形象际进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、鱼塘清淤开挖外运、场地清理等。	修改
(6)	场地土方清运	m³	25966.83	23.20	602319	按形象进度，以完成开挖土石方方量计算	完成该清单项下所有工作内容。包括但不限于施工准备、场地土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(7)	场地换填	m³	15601.6	26.99	421136	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下所有工作内容。包括但不限于施工准备、场地开挖外运、回填、场地清理等。	修改
3.1.3	主体结构				33875635			
(1)	钢筋混凝土结构	m³	19194.84	1567.33	30084561	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地	修改
(2)	防水	m²	14917.8	174.30	2600244	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积），防水面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(3)	接地防雷	项	1	1190830.00	1190830	按形象进度比例计算	完成该清单项下接地防雷等所有工作内容。包括但不限于施工准备、挖沟槽、钻孔、敷设降阻剂、安装接地扁钢及铜棒、测试、场地清理等	暂定
3.1.4	地基加固工程（含管线加固、建构筑物保护）				9431322			
(1)	三轴搅拌桩	m/三轴	35796.03	263.47	9431322	按形象进度，以完成搅拌桩长度（空桩+实桩）计算	完成该清单项下搅拌桩所有工作内容，包括但不限于施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等。	修改
3.2	出入口通道				29582560			
3.2.1	明挖出入口通道A及一号风道				15835139			
3.2.1.1	围护结构				10782891			
(1)	地下连续墙	m^3	3883.7	2432.30	9446307	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改
(2)	其他围护结构	m^3	427.2	1699.28	725933	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(3)	临时中立柱及抗拔桩	m³	300.66	1977.13	594444	按形象进度，以完成临时中立柱桩及抗拔桩水下砼净体积计算	完成该清单项下立柱桩、抗拔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等	修改
(4)	排水沟	m	234.79	69.03	16207	按形象进度，以完成排水沟长度计算，不分断面尺寸。	完成该清单项下所有工作内容。包括但不限于施工准备、沟槽开挖、土石方外运、砌体砌筑、抹面、侧壁回填、场地清理等。	修改
3.2.1.2	土石方、支撑、降水				845162			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m³	14281.94	32.16	459368	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等	修改
（2）	混凝土支撑	m³	99.94	1854.33	185322	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等	修改
(3)	降水	项	1	200472.00	200472	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等	修改
3.2.1.3	主体结构				4207086			
(1)	钢筋混凝土结构	m³	2315.9	1471.50	3407841	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(2)	防水	m^2	6573.9	121.58	799245	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积），防水面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等	修改
3.2.2	明挖出入口通道D及二号风道				13747421			
3.2.2.1	围护结构				10108013			
(1)	地下连续墙	m^3	3698.84	2454.88	9080204	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计算	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改
(2)	其他围护结构	m^3	271.6	1710.75	464640	按形象进度，以完成其他围护结构砼净体积计算（即除连续墙、导墙外全部结构砼净体积）	完成该清单项下挡土墙、冠梁、压顶梁、牛腿等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、钢筋砼拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	临时中立柱及抗拔桩	m^3	285.34	1936.61	552593	按形象进度，以完成临时中立柱桩及抗拔桩水下砼净体积计算	完成该清单项下立柱桩、抗拔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等。	修改
(4)	排水沟	m	153.22	69.02	10576	按形象进度，以完成排水沟长度计算，不分断面尺寸。	完成该清单项下所有工作内容。包括但不限于施工准备、沟槽开挖、土石方外运、砌体砌筑、抹面、侧壁回填、场地清理等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
3.2.2.2	土石方、支撑、降水				553760			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m^3	8770	30.42	266810	按形象进度，以完成开挖、回填土石方方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改
(2)	混凝土支撑	m^3	82.83	1850.80	153302	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	降水	项	1	133648.00	133648	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等。	修改
3.2.2.3	主体结构				3085648			
(1)	钢筋混凝土结构	m^3	1684.1	1483.24	2497924	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m^2	4553.9	129.06	587724	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积），防水面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
3.3	施工监测	项	1	853667.00	853667	按照清单完成形象进度比例计量	完成该清单项下监测所有工作内容。包括但不限于施工准备、布点、监测、施工配合、场地清理等	

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
3.4	人防土建	项	1	171540.00	171540	按形象进度进度，以完成人防结构砼净体积计算.	完成该清单项下人防工程等所有工作内容。包括但不限于施工准备、挖沟槽、钻孔、砼浇筑、场地清理等	暂定
3.5	其他措施项目				246947			
3.5.1	大型机械进退场	项	1	246947.00	246947	按计价产值比例计算		
3.6	安全文明措施费				3690340			
3.7	北滘站合同变更				3637144			
第二部分	工程建设其它费用				1512560			
(1)	三通一平	项	1	1327461.00	1327461	按实际进度，完成三通一平工作且具备开工条件后，计量100%。三通一平总费用按第一部分“工程费用”的1%计算。	完成该清单项下临时道路、临时用水、临时用电、临时通讯、场地平整、除发包人提供施工场地外的临时占租地等所有工作内容。	修改
（2）	白蚁防治	项	1	31499.00	31499	按形象进度，按第一部分“工程费用”当月计量产值比例乘以该清单项总价计算	完成该清单项下所有部位的白蚁防治工作，包含但不限于：（1）地铁车站出入口建筑物外围设防蚁沟； （2）地铁车站出入口首层电梯靠墙范围； （3）车站各层的内墙壁预防处理1m高； （4）车站内各种电缆、天花吊顶； （5）地铁车站出入口建筑物内墙壁处理1m 高； （6）地铁区间与车站之间的伸缩缝； （7）嵌入墙内的各种管线道槽； （8）嵌入墙内的消火栓箱、电器箱； （9）各车站区间电缆及地面电缆井等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(3)	交通疏解	项	512	300.00	153600	按形象进度，以完成施工图预算各清单工程量计算	完成该清单项下交通疏解所有工作内容。包括但不限于施工准备、旧路破除、土石方开挖及外运、路面基层（碎石垫层、水稳层、砼垫层）铺筑、混凝土路面浇筑、沥青砼路面摊铺、人行道砖及路缘石安装或拆除、栏杆制安、交通疏解设施恢复、场地清理、运输等。	

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
4	北滘停车场出入场线（明挖段）				36769056			
第一部分	工程费用				35400643			
4.1	区间主体(明挖法施工)				33881891			
4.1.1	围护结构				21055129			
(1)	地下连续墙	m^3	7109.65	2312.37	16440148	按形象进度，以完成连续墙、导墙砼净体积计量	完成该清单项下连续墙、导墙、钢板桩所有工作内容。包括但不限于：施工准备、导墙开挖、挂网喷射砼、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护；连续墙成槽、工字钢制安、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、墙顶回填、导墙砼拆除； 钢板桩（若有）租赁、打拔、场地清理、运输等。	修改
(2)	钻孔桩 桩径150cm	m3	566.91	1622.19	919634	按形象进度，以完成钻孔桩水下砼净体积计算	完成该清单项下钻孔桩所有工作内容。包括但不限于施工准备、成孔、钢筋制安、预埋件制安、水下砼浇筑、挂网喷射砼、桩头凿除、桩顶回填、场地清理、运输等。	修改
(3)	三轴搅拌桩	m/三轴	11794.87	273.51	3226015	按形象进度，以完成搅拌桩长度（空桩+实桩）计算	完成该清单项下搅拌桩所有工作内容，包括但不限于施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等。	修改
(4)	旋喷桩（三重管）	m	914.86	513.01	469332	按形象进度，以完成旋喷桩长度（空桩+实桩）计算	完成该清单项下旋喷桩所有工作内容，包括施工准备、钻孔、喷浆、泥浆清理、运输等全部工作	修改
4.1.2	土石方、支撑、降水				3747928			
(1)	土石方（含破除旧路面）	m^3	33615.02	35.96	1208853	按形象进度，以完成开挖、回填土石方、支撑、降水方量计算	完成该清单项下土石方所有工作内容。包括但不限于施工准备、破除旧路面、基坑土石方开挖外运、回填、场地清理等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单

序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(2)	混凝土支撑	m^3	520.69	2067.86	1076713	按形象进度，以完成混凝土支撑砼净体积计算	完成该清单项下混凝土支撑所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、模板制安、砼浇筑、养护、砼支撑拆除及外运、场地清理、运输等。	修改
(3)	钢支撑体系	t	221.7	3033.96	672629	按形象际进度，钢支撑体系安装完成，计量已完工程量的80%，拆除后计量剩余的20%。	完成该清单项下钢支撑、钢围檩所有工作内容。包括但不限于施工准备、包括钢支撑、钢围檩制作安装、拆除、租赁、场地清理、运输等	修改
(4)	降水	项	1	789733.00	789733	按照实际进度，全部降水井成井完成计量40%，全部封堵后计量60%。	完成该清单项下降水井所有工作内容。包括但不限于施工准备、成井、抽水、看护、封堵、拆除、场地清理、运输等	修改
4.1.3	主体结构				7896719			
(1)	内部钢筋砼结构	m^3	4877.03	1428.86	6968592	按形象进度，以完成主体结构砼净体积计算（包含梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台墙、站台板、电梯井、电缆井等）	完成该清单项下垫层、梁、板、柱、墙、楼梯、风道、站台板墙、电梯井、电缆井等所有工作内容。包括但不限于施工准备、钢筋制安、预埋件制安、模板制安、砼浇筑、养护、场地清理、运输等。	修改
(2)	防水	m^2	6698.29	138.56	928127	按形象进度，以完成防水工程面积计算（防水工程面积按结构外围面积，即“防水接触面积”，不重复计算搭接、二次涂刷遍数面积）	完成该清单项下结构防水所有工作内容。包括但不限于施工准备、涂刷防水涂料、预铺防水卷材、自粘改性沥青防水卷材、安装橡胶止水带、钢板止水带、浇筑砂浆保护层、场地清理等。	修改
4.1.4	地基加固（含管线加固、建构筑物保护）				1182115			
(1)	钻孔桩 桩径150cm	m3	395.67	1865.09	737960			修改
(2)	牛腿	m3	246.94	1798.64	444155			修改
4.2	施工监测	项	1	430390.00	430390	按形象进度比例计算	完成该清单项下监测所有工作内容。包括但不限于施工准备、布点、监测、施工配合、场地清理等	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
4.3	其他措施项目				104223			
4.3.1	大型机械进退场	项	1	104223.00	104223	按计价产值比例计算		修改
4.4	安全文明措施费	项			984139			
第二部分	工程建设其它费用				1368413			
(1)	三通一平	项	1	354006.00	354006	按实际进度，完成三通一平工作且具备开工条件后，计量100%。三通一平总费用按第一部分“工程费用”的1%计算。	完成该清单项下临时道路、临时用水、临时用电、临时通讯、场地平整、除发包人提供施工场地外的临时占租地等所有工作内容。	修改
(2)	白蚁防治	项	1	6407.00	6407	按形象进度，按第一部分“工程费用”当月计量产值比例乘以该清单项总价计算	完成该清单项下所有部位的白蚁防治工作，包含但不限于：(1) 地铁车站出入口建筑物外围设防蚁沟； (2) 地铁车站出入口首层电梯靠墙范围； (3) 车站各层的内墙壁预防处理1m 高； (4) 车站内各种电缆、天花吊顶； (5) 地铁车站出入口建筑物内墙壁处理1m 高； (6) 地铁区间与车站之间的伸缩缝； (7) 嵌入墙内的各种管线道槽； (8) 嵌入墙内的消火栓箱、电器箱； (9) 各车站区间电缆及地面电缆井等。	修改

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段施工承包合同 工程量清单								
序号	名称	单位	数量	单价	合价	工程计量规则	工作内容	备注
(3)	交通疏解	项	3360	300.00	1008000	按形象进度，以完成施工图预算各清单工程量计算	完成该清单项下交通疏解所有工作内容。包括但不限于施工准备、旧路破除、土石方开挖及外运、路面基层（碎石垫层、水稳层、砼垫层）铺筑、混凝土路面浇筑、沥青砼路面摊铺、人行道砖及路缘石安装或拆除、栏杆制安、交通疏解设施恢复、场地清理、运输等。	

附件 11

深村站子单位工程验收报告

单位工程名称 ：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标

验 收 日 期 ： 2022.6.29

建设管理单位（盖章）：

一、工 程 概 况

佛山市城市轨道交通三号线深村站位于文华中路及绿景三路交叉路口处，沿文华中路南北向布置。车站为地下两层 11m 岛式车站，全长 197.2 米，标准段宽 19.7 米，标准段开挖深度为 16.8m，南侧、北侧盾构段开挖深度分别为 17.619m 和 18.770m。车站有效站台中心里程为 YDK48+369.083，设计起终点里程为 YDK48+298.782~YDK48+495.984。车站共设置 4 个地面出入口，两组地面风亭。4 个出入口分布于交叉路口的四个象限内，两组风亭布置于车站两侧。车站采用局部盖挖+明挖法施工，采用地下连续墙+三道钢筋混凝土支撑深基坑支护方案。

本基坑安全等级为一级，基坑侧壁重要性系数为 1.1，变形控制保护等级为一级。

单位工程名称	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标		
工程地点	绿景三路与文化中路交界处	工程造价	11995.73 万元
结构类型	/ 箱型框架结构	层数	地下两层岛式站台车站
施工许可证号	440602201709260311	监理许可证号	91510100201958012A
开工日期	2017.6.30	验收日期	2022.6.29
监督单位	佛山市轨道交通局	监督编号	FSGDJD2016-002-1
建设管理单位	佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司		
勘察单位	中水珠江规划勘测设计有限公司		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
总包单位	广东省基础工程集团有限公司		

承建单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司
承建单位（设备安装）	/
监理单位	中铁二院(成都）咨询监理有限责任公司
施工图审查单位	中铁工程设计咨询集团有限公司

二．工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1．验收组

组　长	叶均良
副组长	焦发旺、廖琼、吴颖
组　员	苏伟、陶婷、王超超、王喜龙、劳繁、梁凯云、郭雅璇、谢发全、莫鑫、甘祖严、吉彬彬、周勇、王晓虎、梅冰、徐加文、柏晓华、许健、林毓文

2．专业组

专业组	组　长	组　　员
工程实体组	焦发旺	苏伟、王喜龙、劳繁、吉彬彬、周勇、徐加文、王晓虎、运营单位人员
文件资料组	廖琼	陶婷、梁凯云、郭雅璇、柏晓华、梅冰
商务组	吴颖	王超超

（二）验收程序

1．建设管理单位主持验收会议。

2．建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程建设强制性标准情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3．审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4．验收组实地查验工程质量。

5．专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

（三）工程质量评定

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用工程和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基基础		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 /项
围护结构		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 5 项
主体结构		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 5 项
防水分部		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
附属结构		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 1 项
		共 项，其中： 经审查符合要求__项 经核定符合要求__项	共 项，其中： 经审查符合要求__项 经核定符合要求__项	共 项，其中： 评价为“好”的__项 评价为“一般”的__项
		共 项，其中： 经审查符合要求__项 经核定符合要求__项	共 项，其中： 经审查符合要求__项 经核定符合要求__项	共 项，其中： 评价为“好”的__项 评价为“一般”的__项
		共 项，其中： 经审查符合要求__项 经核定符合要求__项	共 项，其中： 经审查符合要求__项 经核定符合要求__项	共 项，其中： 评价为“好”的__项 评价为“一般”的__项
		共 项，其中： 经审查符合要求__项 经核定符合要求__项	共 项，其中： 经审查符合要求__项 经核定符合要求__项	共 项，其中： 评价为“好”的__项 评价为“一般”的__项

（四）验收人员签名：

姓　名	单　位/部　门	联系电话	职务
[illegible]	铁投建设技术部		
陈添文	铁投建设质安部		
付总讯	铁投建设工程部		
张物云	铁投建设技术部		
郭雅娟	佛轨运营		
顾琼	铁投总公司	18923913305	
[illegible]	中水珠江规划勘测设计有		
[illegible]	广州地铁集团		
易旭文	中铁二院监理公司	13779459116	总监
[illegible]	中铁城建公司		
[illegible]	广东基础 3204-2	13705159240	
[illegible]	广东基础 3204-2	18923885374	
[illegible]	佛山铁投总经理	18943199786	
[illegible]			
艾森	佛轨监管		
安敏	铁投总调部		
王喜光	铁投经投部		
安定领	铁投质安部		

姓　名	单　位/部　门	联系电话	职务

（五）工程验收结论及备注：

经检验，工程施工和工程质量符合设计和验收规范及有关法律、法规、工程建设强制性标准的要求，工程质量满足设计使用功能要求，质保资料齐全，通过验收。

遗留问题：

BRT入口段验

建设管理单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
（签章）	（签章）	（签章）	（签章）	（签章）
单位（项目）负责人：[illegible]	总监理工程师：[illegible]	单位（项目）负责人：[illegible]	单位（项目）负责人：[illegible]	单位（项目）负责人：[illegible]
2022年6月29日	2022年6月29日	2022年6月29日	2022年6月29日	2022年6月29日

D10-02

附件 1　　地基与基础　分部（分项）工程质量验收申请表

（轨道交通工程）

佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司（建设单位）：

工程名称	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标【水口站】	结构类型	箱型框架结构
工程地址	广东省佛山市岳步村西南、劳岳大道以东	工程里程或面积	DK40+388.785~DK40+597.785 m
合同工期	1076 天		10854.57m²
开工日期	2017.12.16	完工日期	2018.12.24
项目经理	陈宝太	施工许可证号	440602201709260311

验收条件具备情况	项目内容	施工单位自检情况
	完成工程设计和合同约定的情况	已完成
	质量控制资料	已整理完成、齐全
	安全和功能检验（检测）报告	符合要求、合格
	观感质量	符合要求、观感质量良好
	监督站责令整改问题的执行情况	已严格按照监督站要求完成整改

已完成设计和合同约定的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定，特申请办理分部质量验收手续。

项目负责人：

企业技术负责人：

（施工单位公章）

2019年 11月 4日

监理单位意见：

同意组织验收

总监理工程师：

（监理单位公章）

2019年 11月 8日

D10-05

地基与基础 分部工程质量验收纪要

工程名称	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标【水口站】			监督登记号	FSGDJD2016-002-1	
工程规模（面积、层数、道桥长度、跨度）	车站总建筑面积：10854.57㎡ 地下两层导式站台车站 最大跨度：12.4m			基础类型	泥浆护壁成孔灌注桩基础	
开工日期	2017.12.16			完工日期	2018.12.24	
见证员	尹杰			培训证号	20153323	
建设单位	佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司	资质证号		注册证号	440602000589548	
勘察单位	中水珠江规划勘测设计有限公司	资质证号	B144006933	注册证号	91440000190379460Q	
设计单位	广州地铁设计研究院有限公司	资质证号	A144016445	注册证号	440101000032271	
监理单位	中铁二院（成都）监理咨询有限责任公司	资质证号	E151004379-4/2	注册证号	510100000106956	
施工总承包单位	广东省基础工程集团有限公司	资质证号	D244012356	注册证号	914400001903320487	
施工专业承包单位	/	资质证号	/	注册证号	/	
基础检测单位	佛山市公路桥梁工程监测站	资质证号	粤建质检证字05020[3/1]	注册证号	914406007079466098	
	/	资质证号	/	注册证号	/	
建材见证检验单位	广东建粤工程检测有限公司	资质证号	粤建质检证字0009[3-1]	注册证号	440000000054594	
	佛山市南海纵横交通建设质量检测有限公司	资质证号	粤建质检证字05019[3-1]	注册证号	91440605673109684M	
	佛山市公路桥梁工程监测站	资质证号	粤建质检证字05020[3/1]	注册证号	914406007079466098	
验收结论	合格					
施工单位（公章） 企业技术负责人： 项目负责人： 2019年11月20日	设计单位（公章） 项目负责人： 2019年11月20日		监理单位（公章） 总监理工程师： 2019年11月20日		建设单位（公章） 项目负责人： 2019年11月20日	

注：1、此表一式八份，监督站、建设、施工、监理、各一份及档案四份；

2、此表为《地基与基础分部工程质量验收记录》的附件。

市政基础设施工程

地基与基础 分部（子分部）工程质量验收记录

轨道验·通-35

第 页，共 页

工程名称	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标				
单位工程名称	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标【水口站】				
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		分包单位	/	
子分部工程名称	/		验收区段	车站主体	
项目负责人	陈宝太	项目技术负责人	林毓文	质检负责人	周铖
分包项目负责人	/	分包项目技术负责人	/	分包质检负责人	/

序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理（建设）单位验收结论
1	水泥土搅拌桩地基	3	符合要求	合格，同意验收
2	泥浆护壁成孔灌注桩基础	50	符合要求	合格，同意验收
3	降水与排水	1	符合要求	合格，同意验收
4	土方开挖	9	符合要求	合格，同意验收
5	牛腿	60	符合要求	合格，同意验收
6	接地网	7	符合要求	合格，同意验收
7	混凝土垫层	9	符合要求	合格，同意验收
8	土方回填	10	符合要求	合格，同意验收
汇总	本分部的分项合计数 8 ，检验批合计数 149			
质量控制资料			齐全，完整	齐全，完整
安全和功能检验（检测）报告			齐全，合格	齐全，合格
观感质量			良好	良好
综合验收结论	该分部工程质量验收合格			

参加验收单位			
	施工单位（公章）	项目负责人（签字、加盖执业印章）：	2019年11月20日
	监理单位（公章）	总监理工程师（签字、加盖执业印章）：	2019年11月20日
	勘察单位（公章）	项目负责人：	2019年11月20日
	设计单位（公章）	项目负责人：	2019年11月20日
	建设单位（公章）	项目负责人：	2019年11月20日

附件 11

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标【北滘站】子单位工程验收报告

单位工程名称 ：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标【北滘站】

验 收 日 期 ： 2022.5.31

建设管理单位（盖章）：

一、工 程 概 况

佛山市城市轨道交通三号线北滘站位于珠三角城际广佛环线北滘站南侧，规划城际以及三号线车辆段北侧空地内，规划横五路下，东西向敷设。采用地下两层单柱两跨的结构形式，车站主体长度 215 米，标准段宽度 20.70 米，结构底板埋深约 15.08m，起终盾构端头宽度 25.1m，底板埋深约 16.23m。车站采用明挖法施工，采用地下连续墙+三道钢筋混凝土支撑深基坑支护方案。

本基坑安全等级为一级，基坑侧壁重要性系数为 1.1，变形控制保护等级为一级。

本基坑围护结构中的地下连续墙和冠梁因参与车站结构永久抗浮，设计使用年限为 100 年，其余围护结构设计使用年限为两年。

单位工程名称	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标【北滘站】		
工程地点	佛山市顺德区北滘镇西滘村	工程造价	13111 万元
结构类型	/ 箱型框架结构	层数	地下二层
施工许可证号	440602201709260311	监理许可证号	91510100201958012A
开工日期	2017.4.29	验收日期	2022.5.31
监督单位	佛山市轨道交通局	监督编号	FSGDJD2016-002-1
建设管理单位	佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司		
勘察单位	中水珠江规划勘测设计有限公司		
设计单位	黄河勘测规划设计有限公司		
总包单位	广东省基础工程集团有限公司		
承建单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司		

承建单位 （设备安装）	/
监理单位	中铁二院(成都）咨询监理有限责任公司
施工图 审查单位	中铁工程设计咨询集团有限公司

二．工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1．验收组

组　长	陈树杰
副组长	游杰、谢奕春、刘南征
组　员	焦发旺、肖伟琦、苏伟、陶婷、王超超、吴国荣、卢会华、刘翠平、陈璐璐、吴颖、劳繁、梁凯云、马启棣、黄波、谢发全、郭雅璇、吉彬彬、刘鹏辉、赵权昌、邱英达、梅冰、徐加文、柏晓华、许健、林毓文

2．专业组

专业组	组　长	组　　员
工程实体组	游杰	苏伟、吴国荣、刘鹏辉、许彬、柏晓华、马启棣、运营单位人员
文件资料组	谢奕春	陶婷、刘翠平、陈璐璐、吴颖、郭雅璇、梁凯云、梅冰
商务组	刘南征	吴颖、黄波、王超超

（二）验收程序

1．建设管理单位主持验收会议。

2．建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程建设强制性标准情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3．审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4．验收组实地查验工程质量。

5．专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

（三）工程质量评定

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用工程和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 9 项，其中： 经审查符合要求 9 项 经核定符合要求 9 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 /项
围护结构		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 5 项
主体结构		共 13项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 5 项
防水分部		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 5 项
附属结构		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 14 项，其中： 经审查符合要求 14 项 经核定符合要求 14 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 5 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

（四）验收人员签名：

会议签到表

主 持 人：

会 议 主 题：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标[redacted]子单位正式验收

参加会议人员如下：　　日 期：2022 年 5 月 31 日

姓 名	单 位	联系电话	职务
邓博	黄冈院	17775675971	
邓亚汉	保集世集团	18602738168	副总
李燕波	广东基础集团		
谭伟	广东基础	17722057167	项目经理
王毅	广东基础	13926154807	技术副总工
[illegible]	中铁二院	18627148752	总代
徐松宇	中铁二院深圳公司	13794459116	[illegible]
[illegible]文	广东基础	13360008682	项目技术负责
龙伟	广东基础	17711737688	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	中铁建设	13922346235	副经理
陈明清	、、		、、
刘建华	中铁建设	15513891122	
金[illegible]	北京城建勘测院	18611132027	
纽英达	中铁大院	13051301724	
佛地铁投[illegible]	佛地铁总经办	—	—
周[illegible]	佛地铁	18390229575	

会议签到表

主 持 人：

会 议 主 题：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标 [redacted] 子单位正式验收

参加会议人员如下：

日 期：2022年 5 月 31 日

姓 名	单 位	联系电话	职务
[redacted]	市世投电务	18[redacted]006	
[redacted]	市轨道交通局		
[redacted]	监督服务部	1863928160	
[redacted]	市建设局部	18566991886	
[redacted]	市铁投总工办	18666756785	
[redacted]	市铁投资总经理部	18320990816	
[redacted]	市轨建[redacted]部	13477314917	
[redacted]	市轨建[redacted]部		
[redacted]	市轨建总经办		
[redacted]	市铁投技术部		
[redacted]	市轨投资管部		
[redacted]	市轨建[redacted]部	13922795671	
[redacted]	服务部	18733467817	
[redacted]	铁投工程部		
[redacted]	铁投公司部		
[redacted]	铁投工程部		
[redacted]	铁投运营总部		
[redacted]	佛轨运营总部		
[redacted]	佛山地铁工程部		

（五）工程验收结论及备注：

符合要求，同意竣工验收，经验收组一致评定为验收合格。
遗留问题： 无

建设管理单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
（签章）	（签章）	（签章）	（签章）	（签章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

附件 11

佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标【北滘停车场出入场线(明挖段)】子单位工程验收报告

单位工程名称 ：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程 3204-2 标【北滘停车场出入场线（明挖段）】

验 收 日 期 ：2022.5.31

建设管理单位（盖章）：

一、工 程 概 况

北滘停车场出入场线明挖段位于顺德区西滘村清沙大道以西，工业区北区二路以北的厂房区内。本区间为盾构段与停车场U型槽的过度段，全长121.8m，宽20.3m，开挖深度为6.99~14.55m，采用明挖法施工。采用800厚地下连续墙+一道钢筋混凝土支撑和一道钢支撑的深基坑支护方案。

本基坑安全等级为二级，基坑侧壁重要性系数为1.0，变形控制保护等级为二级。明挖区间主体结构长约121.76m，暗埋段为单层两跨箱型结构，车站小里程端为盾构接收端。盾构接收井段宽23.9m，高9m，标准段宽为18.8m，高6.98m，线间距为13m。主体结构采用明挖顺作法施工。

单位工程名称	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标【北滘停车场出入场线（明挖段）】		
工程地点	顺德区西滘村工业区北区二路	工程造价	3510万元
结构类型	/ 箱型框架结构	层数	地下一层
施工许可证号	440602201709260311	监理许可证号	91510100201958012A
开工日期	2019.6.25	验收日期	2022.5.31
监督单位	佛山市轨道交通局	监督编号	FSGDJD2016-002-1
建设管理单位	佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司		
勘察单位	广东省工程勘察院		
设计单位	广州地铁设计研究院股份有限公司		
总包单位	广东省基础工程集团有限公司		
承建单位（土建）	广东省基础工程集团有限公司		

承建单位 （设备安装）	/
监理单位	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司
施工图 审查单位	中铁工程设计咨询集团有限公司

二．工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1．验收组

组　长	陈树杰
副组长	游杰、谢奕春、刘南征
组　员	焦发旺、肖伟琦、苏伟、陶婷、王超超、吴国荣、卢会华、刘翠平、陈璐璐、吴颖、劳繁、梁凯云、马启棣、黄波、谢发全、郭雅璇、刘鹏辉、李嘉民、赵权昌、邱英达、梅冰、徐加文、柏晓华、许健、林毓文

2．专业组

专业组	组　长	组　　员
工程实体组	游杰	肖伟琦、赵权昌、李嘉民、邱英达、运营单位人员
文件资料组	谢奕春	陶婷、刘翠平、陈璐璐、吴颖、郭雅璇、梁凯云、梅冰
商务组	刘南征	吴颖、黄波、王超超

（二）验收程序

1．建设管理单位主持验收会议。

2．建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程建设强制性标准情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3．审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4．验收组实地查验工程质量。

5．专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

（三）工程质量评定

分部工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用工程和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 /项
围护结构		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 5 项
主体结构		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 5 项
防水分部		共 13 项，其中： 经审查符合要求 13 项 经核定符合要求 13 项	共 3 项，其中： 经审查符合要求 3 项 经核定符合要求 3 项	共 5 项，其中： 评价为“好”的 5 项 评价为“一般”的 5 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

（四）验收人员签名：

会议签到表

主 持 人：

会 议 主 题：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标[redacted]子单位正式验收

参加会议人员如下：　　日 期：2022 年 5 月 31 日

姓 名	单 位	联系电话	职务
[illegible]	设计院	17775675P1	
[redacted]	[redacted]		
[illegible]	广东基础集团	13602738168	副总工
[illegible]	广东基础集团		
[illegible]	广东基础	17722857747	项目经理
[illegible]	广东基础	13926155827	技术副总工
[illegible]	中铁[illegible]公司	18677168922	总代
[illegible]	中能[illegible]公司	17719459116	总监
[illegible]	广东基础	13360008682	项目技术负责
[illegible]	广东基础	17711737698	
[illegible]	[illegible]	13015310068	[illegible]
[illegible]	中水北方	13923468795	副经理
[illegible]	中水北方		副经理
[illegible]	中铁[illegible]	15513891122	
[illegible]	[redacted]北京[illegible]院	18611372972	
[illegible]	中铁六院	13031501724	
[illegible]	佛山[illegible]	/	/
[illegible]	广东基础	18589229375	

会议签到表

主 持 人：

会 议 主 题：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标 [redacted] 子单位正式验收

参加会议人员如下：

日 期：2022 年 5 月 31 日

姓 名	单 位	联系电话	职务
陈志生	市地铁总公	18516077006	
李部长	市轨道交通局		
魏岗竹	监督服务部	18633928160	
二村生	市地铁一期部	18566989186	
吴合华	市轨投总工办	13666756785	
吴仕奇	市轨投建总征拆部	18520990816	
一处陈	市轨投工程管理部	13077356467	
王守军	市轨投二期部		
刘泽伟	市轨投总经办		
梁就云	市轨投技术部		
范指村	市轨投设备部		
下高	顺易环	17733416267	
吴其	铁投工程部		
吴敏	铁投合同部		
陶峰	佛铁投二期部		
七俊.	铁投运营总部.		
郭雅敏	佛轨运营总部		
王海	市轨投征拆部	13922755671	
仍然休	佛山地力工程部		

（五）工程验收结论及备注：

符合要求，同意竣工验收
遗留问题： 无

建设管理单位：	监理单位：	总承包施工单位：	勘察单位：	设计单位：
（签章）	（签章）	（签章）	（签章）	（签章）
单位（项目）负责人：	总监理工程师：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：	单位（项目）负责人：
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24442000000015513168

开票日期：2024年01月11日

购买方信息	名称：佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440604MA4WJHPW4X	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程款	广东省佛山市顺德区	佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段	5355049.54	9%	481954.46
合计			¥5355049.54		¥481954.46
价税合计（大写）	⊗伍佰捌拾叁万柒仟零肆圆整		（小写）¥5837004.00		
备注	土地增值税项目编号：-；　跨地（市）标志：是；				

开票人：许心籁

下载次数：1

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数：第2次　　查验时间：2024-10-10 10:52:53　　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24442000000015513168　　开票日期：2024年01月11日

购买方信息	名称：佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440604MA4WJHPW4X	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款					5355049.54	9%	481954.46
合计					¥5355049.54		¥481954.46
价税合计（大写）	⊗伍佰捌拾叁万柒仟零肆圆整				（小写）	¥5837004.00	
备注	建筑服务发生地:广东省佛山市顺德区建筑项目名称:佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标段跨地市标志:是						

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

4.华为生产园区 1 栋 G(1)厂房、2 栋 G3 厂房及配套楼、6 栋门岗、7 栋门岗地基与基础工程

中标通知书

致：广东省基础工程集团有限公司　张曲辉 先生

电话：13503069621

电子邮箱：gdjc3@163.com

华为技术有限公司

华为生产中心G区改造项目

之土方桩基工程

中标通知书

兹有华为技术有限公司 (以下简称“发包方”)就有关华为生产中心G区改造项目之土方桩基工程所进行的竞争性评估，经过发包方评议，决定接纳广东省基础工程集团有限公司为华为生产中心G区改造项目土方桩基工程的承包方 (以下简称“承包方”),承包方应按照2018年12月24日提交的竞争性评估回复文件及招标答疑、澄清及其确认以及其他双方议定事项完成相关工作。

一、 工程概况及范围

1、 工程概况

1） 项目名称：华为生产中心 G 区改造项目

2） 工程名称：土方桩基工程

3） 工程地点：深圳市华为坂田基地核心位置，东侧隔冲之大道与改扩建中的 K 区相望，西侧隔五和大道与改扩建的 B 区相望，北侧隔稼先路与现状 F 区相望，南侧隔隆平路与现状 H 区相望。

4） 建设规模：本工程为华为生产中心G区改造项目，包括现状单体G1裙楼和塔楼、及G3食堂、G1有一个新建单体、新建两层地下室等。

2、 承包范围：

1）承包工程范围内各项工程，承包范围包括分工界面、招标图纸、技术规范所述以及之后的答疑澄清。

2）发包方将视承包方的综合表现情况，有权减少其中部分工程另行交给其他人施工，投标总价也将随之调整。承包方在报价时已考虑该种情况，严格遵从发包方指示，保证不会因此而向发包方要求任何额外费用补偿或工期延长要求。

3、 发包方代表、联系人及电话

1）发包方代表:对合同履行期间来往文件的签署代表以“基建供应商协同平台”公示为准。

2）发包方联系方式：为工作方便而设置的联络人，主要负责各方沟通、协调及具体合同履行业务实施的组织，但并不能代替授权人签署批准涉及本合同履行过程中的来往文件。联系人亦以“基建供应商协同平台”公示为准。

3）投诉受理渠道：0769-23832387 ISreport@huawei.com

二、 工程总价

1、 合同价格及其包干方式

本工程除土石方工程、桩基工程为暂定数量单价包干外，基坑支护及检测工程、施工开办措施项目等其余项目均基于图纸、技术规范、现场条件总价包干，包含承包方为发包方完成本合同所说明及图纸规定的全部工作内容。

承包合同总价（暂定）：￥123,312,351.00，大写：人民币壹亿贰仟叁佰叁拾壹万贰仟叁佰伍拾壹元整，其中含增值税税率为10%，组成如下：

序号	组成明细	金额（元）
1	回标总价	129,982,809.18
2	商务澄清调整项目（商务澄清问卷三回复）	-1,918,418.75
3	商务澄清调整项目（商务澄清问卷四、五回复）	-32,624,055.77
4	商务澄清调整项目（商务澄清问卷六回复：暂定金额）	22,000,000.00
5	不可预见费用5%（该费用将来按建筑师指令/发包方指令下全部或部分使用或在不需要时从合同总价内全部扣除	5,872,016.73
6	投标书算数误差	-1.26
7	承包工程合同总价(取整) (1+2+3+4+5)	123,312,351.00

承包方在投标总价中，算术误差金额占报价总额比率小于0.25%，按竞争性评估文件约定，不予调整投标单价及投标总价。

2、 本工程除土石方工程、桩基工程为暂定数量单价包干外，基坑支护及检测工程、施工开办措施项目等其余项目均基于图纸、技术规范、现场条件总价包干，下述情形在合同总价中已包括：

承包方同意及确认本工程按技术规范及合同图纸一次性包干(合同图纸以合同文件中列明的图纸为准)，除设计变更、暂定数量、暂定款或合同所允许的调整外，合同金额将不得以任何方式调整或变更，而单价则作为日后工程变更的依据。工程量清单内的任何工程量只能作参考用，并不成为合同的一部分，更不构成承包方以测量师工程量计算错误而索赔的基础。除设计变更外，所有的数量(暂定数量除外)均会被视为承包方在本工程所需的所有数量不会再作出任何更改或纠正。

合同内注明“工程量为暂定数量之所有工项目程量”，承包方应在第一版施工图发出后1个月内完成重新量度，并提交审核。第一版施工图重新计算后的总价经各方确认的总价为包干总价，并以此做为工程付款依据。最终的合同结算总价以首版施工图为基础连同及其后发生的变更计算为准。

即包括但不限于包工、包料、包工期、包质量、包安装调试、施工期间根据需求作出之深化设计及其修改，合同价格应包括但不限于：

A) 人工、材料、机械、税金、直接费、间接费及利润等；

B) 甲指乙供的物料之二次搬运费、仓储保管费、照管费、利润、税金、管理费等一切相关费用；

C) 货到工地施工现场运输费含进口关税、清关费、商检费、保险费及工地卸货费用(若有)；

D) 须向政府缴纳之各项税费；

E) 完工后所需的环境检测费用（若有）。

1）承包方同意及确认在施工期间的工资、物价、费率、汇率价格的波动风险已包括在合同金额内(除另有规定外)。所填报的各项单价，应包含但不限于一切人工、材料、机械、税金、直接费、间接费及利润等。

2）承包方同意及确认上述承包合同金额中已包括回标日前发出的政府红头文件所规定的费用等，及由承包方引起的工地内外仓储费用、多次搬运及运输费和相关政府/市政部门所收取的费用。

3）承包方同意及确认所有用于本工程的材料均符合合同技术规范及设计要求，并且符合相关政府部门以及行业规范的要求，承包方不会因此而向发包方提出延长工期或额外的费用。

4）承包方需负责本工程中一切政府部门所规定的专家评审、测试及验收等工作及相关费用(若有)，承包方同意不会因本工程专家评审及验收未通过或延长而向发包方要求延长工期或额外的费用。

5）本工程总包单位提供的配合服务详见工程界面说明、施工开办措施项目的相应条款及往来信函等，除此之外承包方若还需要其他配合及服务，需自费解决，并且此等费用已包含在合同总价内。

6）合同总价亦包括履约保函、职业健康和安全生产、环境保护承诺书、基建承包商诚信承诺书、工程质量缺陷保修书、基建物业供应商廉洁承诺协议书、华为公司基建承包工程合同专用条款、工程保修合格证明、项目工程界面、基建工程合同款项申付流程、资料及结算资料要求、技术规范所涉及的费用。

3、 工程量清单中为暂定数量的项目，当该项目有变更建议单价的，且结算工程量大于合同数量时，该项目的结算价款 = 原合同暂定项目合价＋（结算工程量－合同工程量清单内暂定工程量）×变更建议综合单价。当结算工程量小于合同数量的仍按合同单价结算。

4、 建议单价

变更建议单价详见：附件五。该建议单价作为日后中期付款及变更结算依据。

三、 工期及工期延误处罚

1、 承包方的进场时间：2019 年 3 月 15 日，竣工时间：2019 年 11 月 30 日。实际开工时间以发包方开工通知书为准。

2、 承包方签订本中标通知书后须立即进场接洽相关事宜。

3、 项目的工程进度里程碑：

序号	里程碑节点	要求完成时间
①	桩基单位进场	2019年3月15日
②	全部支护、土方完成	2019年10月25日
③	全部桩基施工完成	2019年11月10日
④	全部工作面移交	2019年11月30日
⑤	桩基竣工验收	2019年11月30日

根据现场实际情况，里程碑可能修改，但需要总承方、分包单位及发包方和相关顾问共同确定。

4、 误期违约责任及违约金：

1） 在本项目总包进场后，承包方需与总包制定工作面移交及桩基竣工验收的计划，报发包方确认后执行。如存在多版计划的，是否存在工期延误则以首版计划为准计算。

2） 若因承包方的责任未能完成全部工作面移交的，承包方将向发包方按每天人民币贰拾万元(￥200,000.00)进行赔偿，合同金额为上限，作为全部工作面移交的误期的违约金。

3） 如果承包方没有按时完成全部桩基施工或全部桩基检测的，将被视为"阶段性延误"，同样要按上述标准暂扣工期延误赔偿金，如果完成全部工作面移交没有延误，工期延误金可以返还，但是返还时间点在桩基竣工验收完成后。

4） 若因承包方的责任未能完成桩基竣工验收的，承包方将向发包方按每天人民币壹拾万元(￥100,000.00)进行赔偿，合同金额为上限，作为竣工验收误期的违约金。

5） 如果实际完成时间与上述里程碑完工时间相差很大(阶段性延误超过三个月及以上)，发包方将有权索赔和终止合同，承包方将承担由此造成的全部责任，并且承包方已完工程量的10%作为违约金从结算款中扣除。

5、 本工程发包方有权按分栋进行竣工、验收、交付，分期交付工期及具体工程范围由双方协商决定，承包方不得提出额外索赔，如按分栋进行竣工、验收、交付，误期违约责任及违约金额则按照分栋工程金额占合同金额的比例进行相应计算，另分栋工程竣工验收后，可按照分栋部分工程金额进行相应竣工验收后的付款。

四、 工程质量

有关工程质量标准及其他相关规定以《华为公司基建承包工程合同专用条款》约定为准。

五、 付款条件

详见中标通知书附件一：华为生产中心 G 区改造项目土方桩基工程付款条款。

六、 保修金及保修期

合同总价的 **3%**(取千位整数)，作为本承包工程实际承包范围内的保修金。

保修金的保留期为竣工证书所记载竣工日期起 24 个月。保修金支付方法详见中标通知书附件一华为生产中心 G 区改造项目土方桩基工程付款条款。

七、 保险

承包方须负责购买与本工程相关的所有保险。

八、 商务/技术澄清

1、 承包方须负责办理及配合完善报建合同签署、合同备案、质安监登记、直接发包备案、开工许可证等报建的所有相关手续并缴纳相关费用。

2、 承包方同意及确认服从总承包方的管理，遵守其现场管理规定，积极协助总承包方搞好场内和场外的各项管理和协调工作。

3、 承包方于回标文件及其后的商务/技术澄清中提交的施工方案、技术措施、进度计划等技术文件，仅供发包方在招标阶段评估投标人的设计能力之用。施工过程中，承包方须重新提交上述资料（包括并不限于基坑支护方案、场地降水、排水方案等）供建筑师及发包方审批，并且涉及的材料或设备标准不低于设计图纸、规范及投标期间报送的方案档次、标准。

4、 承包方须遵守当地政府规定，做好水土保持、市政环卫等工作，确保不堵塞市政雨、污水等管网，不污染市政道路。如未做到，承包方须自行恢复处理并承担一切所须之恢复工作及费用。

5、 经业主决定调整总体规划方案，原规划G3保留结构框架仅拆除建筑做法，现调整为G3全楼拆除，因此需调整原招标基坑支护方案，原基坑支护方案以12轴为界分为12轴以南及12轴以北（包含12轴）二段区，12轴以南的基坑支护为带方案总价包干，日后不作调整，12轴以北（包含12轴）的基坑支护以暂定金额形式放入合同，纳入本合同范围，结算时参考合同内单价执行。

九、 合同文件的组成

下列各文件(以下简称"合同文件")应被视为组成并理解和解释为合同文件的一部分：

1、 合同协议书

2、 中标通知书及附件

3、 招/投标来往文件

4、 合同条件，包括以下内容：

1） 华为公司基建承包工程合同专用条款

2） 基建承包商诚信承诺书

3） 承包合同条件专用条款及附件

5、 合同图纸目录、合同图纸

6、 工料规范等，包括以下内容：

1） 甲部-工程规范特别说明

2） 乙部-工程施工界面

3） 丙部-施工开办措施项目及附件

4） 丁部-材料品牌表

5） 戊部-基建项目土方、桩基工程质量管理操作指导书

6） 己部-华为生产中心G区改造项目土方堆放及管理要求

7、 投标须知及投标须知附件

8、 邀请函

9、 工程量计算规则及单价说明

10、 投标书

1） 投标书

2） 单价细目表中单价

11、 技术标书（仅供参考）

注：招投标往来文件内同一时间的文字与图纸不一致，以图纸为准任何不列在以上的文件均不成为本合同文件的一部分，其内容不能影响合同文件的含意，除非所有单位同意确认作为本合同的补充；上述所提及的文件应视为互相补充和解释，如有含糊或矛盾之处，除另有说明或协议外，一切解释以上述顺序解释，同一顺序中如有矛盾的则以日期较后的文件优先解释，发包方将保留最终的解释权。此外，承包方单位在投标时交回的所有技术资料(如进度表、施工组织等)只供参考而不作为合同文件的一部分，但是作为承包方于投标期间提供给发包方的最低标准承诺，对承包方具有约束力，此等资料须按合同文件的规定重新提交予发包方/建筑师/监理审批，且标准、规格、要求不低于上述于投标期间的承诺。即使发包方同意或接受这些资料，亦不会因此而减免承包方于本合同的责任和义务。

十、 中标通知书附件：

1、 附件一：华为生产中心G区改造项目土方桩基工程付款条款（共2页）

2、 附件二：拟派本工程管理人员名单（共1页）；

3、 附件三：材料品牌表（共1页）；

4、 附件四：来往函件清单（共1页）；

5、 附件五：变更建议单价表（共1页）。

十一、中标通知书确认及签署合同

1、 如承包方同意和接受上述各项条件，请在收到本通知书三天内在中标通知书回执处签字和加盖公司印章以确认接收以上条款，并于收到本函之日起的三天内交回(手递)发包方。在收到由承包方签署及盖章的中标通知书回执后，本中标通知书方开始生效，但此生效日期不会影响本中标通知书第三条所规定的开工及完工日期。

2、 发包方及承包方将正式签署工程承包合同，但在此承包合同签署以前，中标通知书将构成一份具有约束力的合同，并将成为承包合同文件的一部分，成为双方执行合同的依据。

发包方：华为技术有限公司

授权代表：

(签名)

2019 年 3 月 8 日

工程名称说明

关于华为生产中心 G 区改造项目土方桩基工程工程名称的说明

深圳市龙岗区住房和建设局：

华为生产中心 G 区改造项目土方桩基工程目前已完工，正在进行竣工资料归档整理工作。因为过程中使用了不同的工程名称，所以作出以下说明。

工程前期使用了合同工程名称“华为生产中心 G 区改造项目土方桩基工程”，在办理施工临时复函时采用的工程名称为“华为生产园区土石方、基坑支护及桩基础工程”，在施工许可证下发后使用的工程名称为“华为生产园区 1 栋 G1 厂房、2 栋 G3 厂房及配套楼、6 栋门岗、7 栋门岗地基与基础工程”。

现特说明出现以上三个工程名称的资料均为同一项目。

施工单位：广东省基础工程集团有限公司

监理单位：广州市珠江工程建设监理有限公司

建设单位：华为技术有限公司

施工许可证

建筑工程施工许可证

工程编号：2017-440300-39-03-08667501

根据<<中华人民共和国建筑法>>第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证

发证机关 深圳市龙岗区住房和建设局

日 期 2020-03-11

证书序列号：2020-0210

建设单位	华为技术有限公司		
工程名称	华为生产园区1栋G1厂房、2栋G3厂房及配套楼、6栋门岗、7栋门岗地基与基础工程		
建设地址	隆平路与冲之大道西北侧		
建设规模	0 平方米	合同价格	12219.1330 万元
设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广州珠江工程建设监理有限公司		
合同开工日期	2019-03-15	合同竣工日期	2019-11-30
备注	项目经理：孙保林 注册证书号：粤144060807435 项目总监：王咸帅 注册证书号：00522135 范围：基坑支护;土石方;桩基础;		
登记			

事项：

一、本证放置施工现场，作为准予施工的凭证。
二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。
三、建设行政主管部门可以对本证进行查验。
四、本证自核发之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。
五、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按<<中华人民共和国建筑法>>的规定予以处罚。

建设单位	华为技术有限公司		
工程名称	华为生产园区1栋G1厂房、2栋G3厂房及配套楼、6栋门岗、7栋门岗地基与基础工程		
建设地址	隆平路与冲之大道西北侧		
建设规模	0 平方米	合同价格	12219.1330 万元
设计单位	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司		
施工单位	广东省基础工程集团有限公司		
监理单位	广州珠江工程建设监理有限公司		
合同开工日期	2019-03-15	合同竣工日期	2019-11-30
备注	项目经理：孙保林 注册证书号：粤144060807435 项目总监：王咸帅 注册证书号：00522135 范围：基坑支护;土石方;桩基础;		

合同编号：JJHWshenzhen2002300212757

第一册
（共三册）

正本

中华人民共和国
广东省 深圳市
华为生产中心 G 区改造项目
土方桩基工程
合同文件

发包方	：	华为技术有限公司
承包方	：	广东省基础工程集团有限公司
设计师	：	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司
监理工程师	：	广州珠江工程建设监理有限公司
工料测量师	：	伟历信咨询（深圳）有限公司
日期	：	二〇一九年四月

华为技术有限公司
华为生产中心G区改造项目
土方桩基工程

协议书

本协议书

由

发包方：华为技术有限公司

注册地址：中国深圳市龙岗区坂田华为基地

和

承包方：广东省基础工程集团有限公司

注册地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

所订立。

鉴于

发包方—“华为技术有限公司”计划于广东省深圳市龙岗区华为坂田基地G区，开发名为“华为生产中心G区改造项目”的发展项目。

发包方希望委托专业承包商负责上述发展项目的“土方桩基工程”的建设（在下文简称“工程”）。并向承包方提供了绘述本工程整个要求的招标文件。

承包方按上述招标文件进行了投标。

发包方通过对所有投标文件的详细评审，决定将本承包工程委托给承包方执行及完成。

各方同意达成如下条件：

1、 合同标的

发包方同意委托承包方按照和根据中标通知书及其它合同文件、合同文件规定、及合同图纸和技术规范所示的工程完成本承包工程，承包方同意接受此委托。

2、 合同价款

合同总价（暂定）为 ￥122,191,330.00，大写：人民币壹亿贰仟贰佰壹拾玖万壹仟叁佰叁拾元整，（"承包合同总价"）。有关合同总价的具体约定详见中标通知书及其它合同文件。

承包方应为本工程合同价款开具合格增值税专用发票（税率：9%）。

根据国家税率政策，2019年4月1日起执行调整增值税税率，原增值税率10%调整至9%。本合同总价已按最新增值税率9%调整，承包方在2018年12月24日提交的商务回标报价及之后所有澄清项目单价将按下述方式调整：投标的各项单价=[投标单价/（1+投标税率）]*（1+新税率），即本工程各项单价=投标单价/（1+10%）*（1+9%）。合同中各项单价将按上述方式调整，日后将作为变更、付款、结算之用。

SIGN HERE

3、 合同工期

详见中标通知书约定。

4、 合同条件

1) 承包范围：见中标通知书及其它合同文件；
2) 付款条件：见中标通知书及其它合同文件；
3) 履约保证书：见中标通知书及其它合同文件；
4) 保险：见中标通知书及其它合同文件；
5) 工期延误赔偿：见中标通知书及其它合同文件；
6) 工程保修：见中标通知书及其它合同文件；
7) 结算期：实际竣工日期后 12 个月。

5、 发包方/发包方代表

1) 协议书和合同条件中的“发包方”一词应指**华为技术有限公司**或经发包方授权在某一领域中能代表发包方的其它人士，如上述发包方代表不再充任本合同的发包方代表时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对，惟据本合同缮后所委任为发包方的任何人士无权漠视或否决现行发包方所发出或发表的任何证书、决定、批覆或指令。

2) 合同条款中的“建筑师”一词应指**同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司**，或如其不再充任本合同的设计单位时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对，惟据本合同缮后所委任为建筑师的任何人士无权漠视或否决现行设计单位所发出或发表的任何证书、决定、批覆或指令。

3) 合同条款的“监理单位或监理工程师”一词应指**广州珠江工程建设监理有限公司**，或如其不再充任本合同的监理单位时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对。

4) 合同条款中的“测量师”一词应指**伟历信咨询（深圳）有限公司**，如测量师不再充任本合同的测量师时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对。

6、 其它条款

1) 本合同文件内原所有“发包方”、“发包人”、“业主”、“建设单位”、“发展商”、“甲方”字眼均是指“**华为技术有限公司**”。

2) 本合同文件内原所有“承包商”、“承包人”、“承包方”、“承包单位”、“乙方”字眼均是指“**广东省基础工程集团有限公司**”。

7、 合同文件及解释顺序。

详见中标通知书解释。

8、 本协议文件一式捌份，发包方执陆份，承包方执贰份，每份具有同等法律效力。

9、 与本协议有关的任何争议，双方应友好协商解决。如协商不成，任何一方应且只能向合同签约地有管辖权的人民法院以诉讼的方式解决。

兹证明双方于2019年4月25日盖章/签署于广东省深圳市龙岗区。

发包方：华为技术有限公司（盖章）

法定代表人或获授权代表签署：

姓名

职位

承包方：广东省基础工程集团有限公司 盖章

法定代表人或获授权代表签署：

姓名

职位

竣工验收报告

基坑支护　　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311□□□

单位(子单位)工程名称	华为生产园区1栋G1厂房、2栋G3厂房及配套楼、6栋门岗、7栋门岗地基与基础工程						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	周锐	项目负责人	孙保林	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	锚杆	10	合格	验收合格
2	内支撑	32	合格	验收合格
3	灌注桩排桩围护墙	966	合格	验收合格
4	排桩	108	合格	验收合格
/	/	/	/	/
汇总	本子分部共计分项数：4，检验批数：1116		资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			良好	验收合格
验收综合结论及备注	资料齐全、有效，合格，同意验收			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名： 年　月　日 (盖章)	项目负责人签名： 2020年4月23日 (盖章)	项目负责人签名： 2020年4月23日 (盖章)	项目负责人签名： 2020年4月23日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名： 2020年4月23日 (盖章)

GD-C5-7311

边坡　　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311□□□

单位(子单位)工程名称	华为生产园区1栋G1厂房、2栋G3厂房及配套楼、6栋门岗、7栋门岗地基与基础工程						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	周敏	项目负责人	孙保林	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	喷锚支护	17	合格	验收合格
/	/	/	/	/
汇总	本子分部共计分项数：1，检验批数：17		资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			良好	验收合格
验收综合结论及备注	资料齐全、有效、合格、同意验收			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名： 年　月　日 (盖章)	项目负责人签名： 2020年4月23日 (盖章)	项目负责人签名： 2020年4月23日 (盖章)	项目负责人签名： 2020年4月23日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名： 2020年4月23日 (盖章)

GD-C5-7311

地基与基础　　分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位)工程名称	华为生产园区1栋61厂房、2栋63厂房及配套楼、6栋门岗、7栋门岗地基与基础工程						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	周诚	项目负责人	孙保林	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	

序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称	分项数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	基坑支护	4	合格	验收合格
2	边坡	1	合格	验收合格
3	基础	2	合格	验收合格
/	/	/	/	/
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数：3　分项数：7		资料齐全、有效	验收合格
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料			资料齐全、有效	验收合格
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验			资料齐全、有效	验收合格
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量			良好	验收合格
验收综合结论及备注	资料齐全、有效、合格，同意验收			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：孙保林	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：
年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)

GD-C5-7312

基础　　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311□□□

单位(子单位)工程名称	华为生产园区1栋G1厂房、2栋G3厂房及配套楼、6栋门岗、7栋门岗地基与基础工程						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	周铖	项目负责人	孙保林	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	钢筋混凝土预制桩基础	135	合格	验收合格
2	岩石锚杆基础	18	合格	验收合格
/	/	/	/	/
汇总	本子分部共计分项数：2，检验批数：153		资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			良好	验收合格
验收综合结论及备注	资料齐全、有效，合格，同意验收			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：孙保林	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：
年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日	年　月　日
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)

GD-C5-7311

工程中间验收交接记录

GD-C4-613□□□

单位(子单位)工程名称	华为生产园区1栋G1厂房、2栋G3厂房及配套楼、6栋门岗、7栋门岗地基与基础工程		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/基础/（钢筋混凝土预制桩基础、岩石锚杆基础）、地基与基础/基坑支护/（排桩、内支撑、灌注桩排桩围护墙、锚杆）、地基与基础/边坡/喷锚支护		
所在的施工部位	内支撑梁、灌注桩、锚索、旋喷桩、喷锚支护、抗浮锚杆、预应力管桩	相关施工图名称及其图号	《华为生产园区基坑支护工程（15轴以南）基坑支护设计施工图》，图号：JK-01、JK-06、JK-09～JK-25 《华为生产园区基坑支护工程（15轴以北）基坑支护设计施工图》，图号：JK-01、JK-03～JK-14 《华为生产园区地下室》，图号：01-001、11-001、11-101～11-108、12-001～12-008、13-003、13-003
施工依据文件名称及编号	《岩土锚杆（索）技术规程》（CECS 22-2018） 预应力混凝土管桩技术标准（JGJT406-2017） 建筑基坑工程技术规范（JGJ120-	质量验收依据文件名称及编号	建筑地基基础工程施工质量验收规范(GB50202-2018)

验收日期：　　年　月　日　　至　　年　月　日

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容(工程范围)及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

交接原因：基坑支护施工完成移交给地下室结构进行下一道路工序施工。
交接内容：本工程桩基础根据同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司的图纸、基坑支护根据广东省基础工程集团有限公司的图纸施工完成，锚索597根、灌注桩966根、旋喷桩983根、喷锚12491㎡、内支撑3545m、预应力管桩1919根、抗浮锚杆3147根。
开工日期：2019年4月3日；完工日期:2020年1月10日。
工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明(其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见)：

经深圳市龙岗区工程质量检测中心进行锚索抗拔基本试验(3根)、锚索抗拔验收试验(31根)、灌注桩低应变动力检测(196根)、旋喷桩钻芯检测（9根）、边坡混凝土护壁厚度(53组)、管桩低应变动力检测(593条)、管桩静载试验(19条)、管桩抗拔试验(21条)、抗浮锚杆抗拔验收试验(158条)检测，所完成基坑支护、桩基础质量合格，交予地下室结构施工方进行下一道路工序施工。

分包单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意：	建设单位验收(接收)综合意见：
（盖章） 项目负责人签名： 年　月　日	（盖章） 项目负责人签名： 2020年4月23日	（盖章） 总监理工程师签名： 2020年4月23日	（盖章） 项目负责人签名： 年　月　日

GD-C4-613

4400192130

广东增值税专用发票

№ 29740930

4400192130
29740930

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期：2019年09月11日

购买方	名称：华为技术有限公司 纳税人识别号：914403001922038216 地址、电话：深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 0755-28780808 开户行及账号：中国工商银行深圳华为支行 4000020309024500386	密码区	7/9-0/19466636197>8//7636*1 014+19<<6<<786144482>67758- 8-13592*1->9-56-36587/81546 37*/836+1/>*4<6-8<14**94656

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*华为生产中心G区改造项目土方桩基工程（含基坑支护）					12630275.23	9%	1136724.77
合计					¥12630275.23		¥1136724.77
价税合计（大写）	⊗壹仟叁佰柒拾陆万柒仟圆整				（小写）		¥13767000.00

销售方	名称：广东省基础工程集团有限公司 纳税人识别号：914400001903320487 地址、电话：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层 020-38862020 开户行及账号：农业银行广州天文苑支行44057401040008882	备注	工程名称：华为生产中心G区改造项目土方桩基工程（含基坑支护） 工程地址：广东省深圳市龙岗区

收款人：杨莎　　复核：黄惠灿　　开票人：蔡欣逊　　销售方：（章）

第一联：记账联 销售方记账凭证

广东省基础工程集团有限公司 914400001903320487 发票专用章

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发票）、机动车销售统一发票、二手车销售统一发票在线查验。

发票查验明细

查验次数：第1次　　查验时间：2024-07-02 10:43:06　　打印　关闭

广东增值税专用发票

发票代码：4400192130　发票号码：29740930　开票日期：2019年09月11日　校验码：66060291842807401390　机器编号：661600851000

购买方	名称：华为技术有限公司 纳税人识别号：914403001922038216 地址、电话：深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 0755-28780808 开户行及账号：中国工商银行深圳华为支行 4000020309024500386	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*华为生产中心G区改造项目土方桩基工程（含基坑支护）					12630275.23	9%	1136724.77
合计					¥12630275.23		¥1136724.77
价税合计（大写）	⊗壹仟叁佰柒拾陆万柒仟圆整				（小写）	¥13767000.00	

销售方	名称：广东省基础工程集团有限公司 纳税人识别号：914400001903320487 地址、电话：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层 020-38862020 开户行及账号：农业银行广州天文苑支行44057401040008882	备注	工程名称：华为生产中心G区改造项目土方桩基工程（含基坑支护） 工程地址：广东省深圳市龙岗区

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

5.美的集团 04 地块基坑支护、桩基础及土方工程

中标通知书

JTQT201903298035

全宗号	目录号	案卷号	件 号
	G4-20	2	60

2019-60

中标通知书

建 设 单 位： 美的集团股份有限公司

工 程 项 目： 美的集团 04 地块基坑支护、桩基础及土方工程

地　　点： 顺德区北滘镇美的大道 04#地块

中 标 单 位： 广东省基础工程集团有限公司

广东省基础工程集团有限公司：

由评委评审，经美的集团 04 地块项目招标小组审核决定：贵司为美的集团 04 地块基坑支护、桩基础及土方工程的中标人。请尽快到我司办理相关手续，并于接到中标通知书后 15 日内与我司签订承包合同。

望贵司严格遵守招投标文件及询标记录的规定和投标承诺，在收到中标通知书后办理相关手续。

本通知书一式肆份，建设单位贰份、中标单位贰份。

美的集团股份有限公司

2019 年 03 月 29 日

中标方签收：

全宗号 | 目录号 | 案卷号 | 件号
H1·32 | 1 | 0 | 1

合同编号：2019-总-068

正本

美的总部04地块项目基坑支护、桩基础及土方施工总承包合同

发 包 人：美的集团股份有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司

2019 年 5 月

第一部分 协 议 书

发包人：（全称） 美的集团股份有限公司

承包人：（全称） 广东省基础工程集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：美的总部 04 地块项目基坑支护、桩基础及土方工程

工程地点：顺德北滘新城区 04 地块

工程内容：基坑支护、桩基础及土方开挖，包括但不限于：

（1）土石方工程：包括土石方开挖及爆破（含土方范围内地上及地下构筑物的清除，本地块于 2012 年完成止水水泥搅拌桩，沿地块周边布置，此部分相关费用承包人已综合考虑于投标价中，以后不作调整）；土石方场内外运输；地表水、地下水及积水排除、排污等；

（2）基坑支护工程：包括基坑支护施工和配合基坑支护第三方观测点的埋设；

（3）桩基础工程；

（4）负责本项目施工相关的配套措施，包括但不限于施工场地布置、场地平整、施工临设场地硬化、临时施工道路、施工场地排水、施工用水、施工用电；本工程所需临时设施搭设、安全文明措施等；

（5）办理工程施工阶段所需的各项手续；

（6）负责办理本工程验收所需的各项手续及相关配合工作等；

（7）与后续施工单位进行的施工场地及工程竣工资料交接和配合。

工程规模：项目占地面积 37345.14 平方米，建筑面积约 22.6 万平方米，包含二层地下室和 6 栋高度为 35.85M～82.65M 的塔楼以及 1 栋三层文体中心。基坑支护安全

LEGAL OK

等级为一级，具体内容以施工图纸为准。

资金来源：企业自筹。

二、工程承包范围

承包范围：按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及双方签订的有关协议所包含的内容。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：180 日历天。

从 2019 年 ____月____日开始施工，至_____ 年 ____月____日竣工完成。

开工日期以监理工程师下达开工令日期为准；承包人必须采取一切有效措施保证，确保按期完成。承包人施工进度严重滞后，即承包人施工进度较发包人和监理工程师批准的某项节点工期要求拖后 28 天以上，发包人有权划分未完工程量给第三方承担，费用在本合同价中相应扣除并向第三方进行支付，承包人同意无条件服从并无异议。

四、质量标准

工程质量标准：质量一次性验收合格

安全文明施工目标标准：承包人承担项目安全生产管理责任，杜绝发生安全事故。

五、合同价款

合同总价（大写）：壹亿零叁佰贰拾伍万贰仟柒佰贰拾柒元整；

（小写）：103,252,727 元。

上述金额均为含税价（税率为 9%），税金按《关于深化增值税改革有关事项的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 14 号）、《关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》(粤建市函〔2016〕1113 号)、地方《关于营业税改征增值税后建设工程计价有关问题的通知》规定，采用一般计税方法计算。如因包括但不限于法律、行政法规、规章、政府政策等的修订或变化导致增值税税率调整的，则增值税税率、税额及合同价格需作相应调整，但是不含税价款不因此而调整。

项目单价：■详见合同工程量清单及承包人投标文件（招标工程）（但根据本

用条款、专用条款应当调整价格的，按相关约定调整后价格执行）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

根据发包人提供的要求及相关资料、招标范围，由承包人对招标范围包施工、包材料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包验收、包综合治理、包招标文件明示或暗示的所有一般风险、责任和义务以及其他所有有关工作内容的方式承包。土方工程采用总价包干，工程量、综合单价及综合合价均不予调整；桩基础、基坑支护采用综合单价包干、措施项目费包干，工程量按实调整；具体见工程量清单及合同相关约定。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先解释顺序与本合同第三部分《专用条款》第 2.2 款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第 1 条赋予它们的定义相同，若本合同第三部分《专用条款》有例外定义的，以专用条款为准。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。承包人将完全遵守发包人在本工程实施过程中颁发的针对本项目工程建设管理的各项制度、规定和管理办法，按照本合同约定组织完成工程施工及提供有关服务，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包。

九、发包人承诺

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

十、合同生效

本合同订立时间：_____年_____月_____日。

本合同订立地点：佛山市顺德区北滘镇。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

本合同正本一式贰份，双方各执壹份；副本壹拾份，双方各执伍份。正本与副本具有同等法律效力，正本与副本不一致时，以正本为准。

（以下无正文）

（本页无正文，为“美的总部 04 地块项目基坑支护、桩基础及土方施工总承包协议书”签署页）

发包人：美的集团股份有限公司（盖章）

法定代表人（签字）：

或授权代表（签字）：

经办人：　　联系电话：

地　址：

承包人：广东省基础工程集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字）：

或授权代表（签字）：

经办人：　　联系电话：

地　址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

开户行：农业银行广州天文苑支行

账　号：44057401040008882

基坑支护、开挖及降水工程验收表

GDAQ2090206

工程名称	美的总部A04地块项目		
总承包单位	广东省建筑工程集团有限公司	项目负责人	郭斌
专业承包单位	广东省基础工程集团有限公司	项目负责人	陈锦云
施工执行标准及编号	《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）及 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》（GB 50202-2018）		

序号	检查项目	检查内容与要求	验收结果
一	资料部分	开挖深度超过3m(含3m)或虽未超过3m但现场地质条件和周边环境复杂的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程施工前必须编制专项方案；当开挖深度超过5m(含5m)或虽未超过5m但现场地质条件和周边环境较复杂时还须有专家论证报告，审批手续完备	深基坑专项施工方案已编制，并通过专家论证，手续齐备
		施工前建设单位必须提供施工现场及毗邻区域内详细的地上（下）管线资料，气象和水文观测资料，相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料，施工单位应采取有效保护措施	相关资料齐全，按方案要求采取有效的保护措施
二	基坑工程监测	开挖深度超过5m(含5m)或虽未超过5m但现场地质条件和周边环境较复杂的基坑工程以及其他需要监测的基坑工程应实施第三方基坑工程监测	有第三方基坑监测记录
三	坑边荷载	堆土、机具设备、临时设施等荷载与坑边距离要大于设计规定；出土口等部位必须有加固措施	基坑周边无堆放物
四	临边防护及降排水	防护栏杆应由上下两道钢管横杆及钢管栏杆柱组成，上杆距离地高度1.2m，下杆距离地高度0.6m，栏杆下边设置严密固定的高度不低于18cm的挡脚板，挡脚板下边距离地面的孔隙不应大于10mm。夜间应设红色标志灯。施工期间必须有良好的降排水措施，降水时要有防止临近建筑物沉降措施	防护栏杆已完善，按方案设置降水措施

基坑支护、开挖及降水工程验收表（续表）

GDAQ2090206-1

序号	检查项	检查内容与要求	验收结果
五	支护结构	支护结构施工及使用的原材料及半成品应遵照有关施工验收标准进行检验	符合要求
		对基坑支护结构应按照《建筑地基基础检测规范》DBJ15-60-2008有关要求进行基桩检测	检测合格
		支护结构检测结果、第三方监测结果没异常结果的处理情况等	无异常结果
六	其他（按技术方案和协商文件验收情况）	整体验收	
验收结论		（✓）同意验收 （　）同意按技术处理方案和协商文件验收。 （　）不同意验收 验收日期：2020年4月30日	

	设计单位	勘察单位	评审专家	监测单位
参加验收人员	项目负责人(签名)：张飞	项目负责人(签名)：张飞	专家组组长（签名）：[illegible]	项目负责人(签名)：董福源
	总承包单位	专业承包单位		监理单位
	专项方案编制人(签名)： 项目技术负责人(签名)： 项目负责人(签名)： （公章）	专项方案编制人(签名)：郭强 项目技术负责人(签名)：郭强 项目负责人(签名)：陈绵云 （公章）	专家组成员（签名）：[illegible]	专业监理工程师(签名)： 总监理工程师(签名)：夏泰荣 （公章）

基础 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称	美的总部A04地块项目						
施工单位	广东省建筑工程集团有限公司	项目技术负责人	熊龙	项目负责人	郭斌	单位技术(质量)负责人	徐天平
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	泥浆护壁成孔灌注桩基础分项	2106	合格	合格
汇总	本子分部共计分项数：1，检验批数：2106			
子分部(系统、子系统)分项质量控制资料				
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验				
子分部(系统、子系统)分项观感质量				

验收综合结论及备注：同意验收

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：
年 月 日 (盖章)	2022年4月28日 (盖章)	年 月 日 (盖章)	年 月 日 (盖章)	2022年4月28日 (盖章)

中华人民共和国一级注册结构工程师 姓名：孙平 注册号：4401653-S005 有效期：至2022年12月

中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓名：张帅 注册号：4405558-AY001 有效期：至2023年12月

中华人民共和国注册建造师 朱建斌 注册号44008354 有效期2023.01.07

GD-C5-7311

土方 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 2

单位(子单位)工程名称	美的总部A04地块项目						
施工单位	广东省建筑工程集团有限公司	项目技术负责人	熊龙	项目负责人	郭斌	单位技术(质量)负责人	徐天平
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	土方开挖分项	12	合格	合格
汇总	本子分部共计分项数: 1 , 检验批数: 12			
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料				
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验				
子分部(系统、子系统)、分项观感质量				
验收综合结论及备注	同意验收			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:
年 月 日 (盖章)	2021年4月28日 (盖章)	年 月 日 (盖章)	年 月 日 (盖章)	年 月 日 (盖章)

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名: 孙 平
注册号: 4401653-S005
有效期: 至2022年12月

中华人民共和国注册监理工程师
宋道斌
注册号44008354
有效期2022.01.07

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名: 张 帅
注册号: 4405558-AY001
有效期: 至2023年12月

GD-C5-7311

地基与基础 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位)工程名称	美的总部A04地块项目						
施工单位	广东省建筑工程集团有限公司	项目技术负责人	熊龙	项目负责人	郭斌	单位技术(质量)负责人	徐天平
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/

序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称	分项数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	基础子分部	1	合格	合格
2	土方子分部	1	合格	合格
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 2 分项数: 2			
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料				
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验				
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量				
验收综合结论及备注	同意验收			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	项目负责人签名: 2021年4月28日 (盖章)	项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 2021年4月28日 (盖章)

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名: 张 帅
注册号: 4405658-AY001
有效期: 至2023年12月

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名: 孙 平
注册号: 4401653-S005
有效期: 至2022年12月

中华人民共和国注册监理工程师
宋建强
注册号44008354
有效期2023.01.07

GD-C5-7312

地基与基础分部工程质量控制资料核查记录

GD-C5-7321 0 0 1

单位（子单位）工程名称	美的总部A04地块项目
包含子分部工程名称	基础子分部、土方子分部
施工单位	广东省建筑工程集团有限公司

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	施工图会审、设计变更、洽商记录	7	合格		合格	
2	施工组织设计（施工方案）及技术交底记录	152	合格		合格	
3	工程定位测量、放线记录	12	合格		合格	
4	原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告	102	合格		合格	
5	地基干密度及其它施工试验报告和见证检测报告	/				
6	钢筋连接性能试验报告	54	合格		合格	
7	砂浆、混凝土配合比通知	2	合格		合格	
8	混凝土坍落度检查记录	1053	合格		合格	
9	混凝土同条件养护试件日累计养护温度记录	/				
10	大体积混凝土专项施工方案及温度控制记录	/				
11	隐蔽工程验收记录	2106	合格		合格	
12	施工原始记录	1053	合格		合格	
13	桩位竣工验收记录及竣工图	78	合格		合格	
14	检验批、分项、分部（子分部）工程验收记录	2298	合格		合格	
15	新技术论证、备案及施工记录					
16	工程质量事故调查处理资料					

施工单位项目负责人：

2021 年 4 月 28 日

总监理工程师：

4 月 28 日

地基与基础分部工程安全和功能检验资料核查及
主要功能抽查记录

GD-C5-7331□□□

单位（子单位）工程名称	美的总部A04地块项目
包含子分部工程名称	基础子分部、土方子分部
施工单位	广东省建筑工程集团有限公司

序号	安全和功能检验项目	份数	核（抽）查意见	核（抽）查人
1	天然土地基验收检测报告	/		
2	处理土地基验收检测报告	/		
3	复合地基验收检测报告	/		
4	工程基桩承载力测试报告	110	合格	
5	基桩桩体质量测试报告	565	合格	
6	支护结构强度检测报告	/		
7	地下室渗漏水检测记录	/		
8	砌筑砂浆强度检测报告	/		
9	混凝土强度检测报告	1053	合格	
10	混凝土抗渗检测报告	/		
11	混凝土结构实体质量检验报告	/		
12	预制构件结构性能检验报告	/		
13	土壤氡浓度检测报告			
14	建筑环境电磁辐射强度检测报告*	/		

施工单位检查意见	同意验收 项目经理：郭斌 2021年6月28日
监理（建设）单位核查意见	同意验收 总监理工程师：宋道斌 （建设单位项目负责人） 2021年6月28日

注：带*项目为按照《绿色建筑评价标准》（GB/T50378）和《广东省绿色建筑评价标准》（DBJ/T 15-83）进行设计或备案的项目才应验收要点，其他项目不做强制性要求。

GD-C5-7331

地基与基础分部工程观感质量检查评定记录汇总表

GD-C5-7341□□□

单位(子单位)工程名称				美的总部A04地块项目	
检查评定日期				2020 年 9 月 12 日至 2020 年 9 月 12 日	
序号	施工单位			抽查观感质量状况单项汇总统计	质量评价
1	结构外观	混凝土	密实、平整	共抽查 110 点；其中：好 109 点，一般 1 点，差 0 点	好
			露筋、蜂窝	共抽查 110 点；其中：好 108 点，一般 2 点，差 0 点	好
			裂缝	共抽查 110 点；其中：好 110 点，一般 0 点，差 0 点	好
		砌体	灰缝	共抽查 / 点；其中：好 / 点，一般 / 点，差 / 点	/
		钢（铝合金）结构	缝焊	共抽查 / 点；其中：好 / 点，一般 / 点，差 / 点	/
			缝焊	共抽查 / 点；其中：好 / 点，一般 / 点，差 / 点	/
			飞边、毛刺、焊疤、氧化铁皮、污垢	共抽查 / 点；其中：好 / 点，一般 / 点，差 / 点	/
2	地下防水			共抽查 ____ 点；其中：好 ____ 点，一般 ____ 点，差 ____ 点	
3	变形缝、后浇带			共抽查 ____ 点；其中：好 ____ 点，一般 ____ 点，差 ____ 点	
4	排水系统			共抽查 ____ 点；其中：好 ____ 点，一般 ____ 点，差 ____ 点	

分部观感质量汇总统计及其综合评定结论：

共检查评定 3 个项目，其中评价为“好”的共 3 项，占总项数的 100 %，“一般”的共 0 占总项数的 0 %，“差”的共 0 项，占总项数的 0 %。根据观感质量评价的判定规则，本分部观感质量综合评定为：☑好/ □一般/ □差。

评定汇总的施工单位：广东省建筑工程集团有限公司

施工单位项目负责人签名：[illegible] 2021年2月28日

总监理工程师（建设单位项目负责人）签名：[illegible] 2021年2月28日

GD-C5-7341

地基与基础分部工程观感质量检查评定记录汇总表

GD-C5-7341□□□

单位(子单位)工程名称				美的总部A04地块项目	
检查评定日期				2020 年 9 月 12 日至 2020 年 9 月 12 日	
序号	施工单位			抽查观感质量状况单项汇总统计	质量评价
1	结构外观	混凝土	密实、平整	共抽查 110 点；其中：好 109 点，一般 1 点，差 0 点	好
			露筋、蜂窝	共抽查 110 点；其中：好 108 点，一般 2 点，差 0 点	好
			裂缝	共抽查 110 点；其中：好 110 点，一般 0 点，差 0 点	好
		砌体	灰缝	共抽查 / 点；其中：好 / 点，一般 / 点，差 / 点	/
		钢（铝合金）结构	缝焊	共抽查 / 点；其中：好 / 点，一般 / 点，差 / 点	/
			缝焊	共抽查 / 点；其中：好 / 点，一般 / 点，差 / 点	/
			飞边、毛刺、焊疤、氧化铁皮、污垢	共抽查 / 点；其中：好 / 点，一般 / 点，差 / 点	/
2	地下防水			共抽查 ____ 点；其中：好 ____ 点，一般 ____ 点，差 ____ 点	
3	变形缝、后浇带			共抽查 ____ 点；其中：好 ____ 点，一般 ____ 点，差 ____ 点	
4	排水系统			共抽查 ____ 点；其中：好 ____ 点，一般 ____ 点，差 ____ 点	

分部观感质量汇总统计及其综合评定结论：

共检查评定 3 个项目，其中评价为“好”的共 3 项，占总项数的 100 %，“一般”的共 0 占总项数的 0 %，“差”的共 0 项，占总项数的 0 %。根据观感质量评价的判定规则，本分部观感质量综合评定为：☑好/ □一般/ □差。

评定汇总的施工单位：广东省建筑工程集团有限公司

施工单位项目负责人签名：[illegible] 2021年2月28日

总监理工程师（建设单位项目负责人）签名：[illegible] 2021年2月28日

GD-C5-7341

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23442000000294698388

开票日期：2023年11月23日

购买方信息	名称：美的集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440606722473344C	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程款	广东省佛山市顺德区	美的总部04地块项目深基坑支护及桩基础施工总承包	293577.98	9%	26422.02
合计			¥293577.98		¥26422.02
价税合计（大写）	⊗叁拾贰万圆整		（小写）¥320000.00		
备注	土地增值税项目编号：-；　跨地（市）标志：是；				

开票人：许心赖

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发

发票查验明细

查验次数：第1次　　查验时间：2024-10-10 11:08:36　　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23442000000294698388　　开票日期：2023年11月23日

购买方信息	名称：美的集团股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440606722473344C	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款					293577.98	9%	26422.02
合计					¥293577.98		¥26422.02
价税合计（大写）	⊗叁拾贰万圆整				（小写）	¥320000.00	
备注	建筑服务发生地:广东省佛山市顺德区建筑项目名称:美的总部04地块项目深基坑支护及桩基础施工总承包跨地市标志:是						

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

6.龙华民治A818-0478地块项目基坑支护、土石方、桩基础工程

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2205-440309-04-01-329327004001

标段名称：龙华民治A818-0478地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程

建设单位：深圳市科之谷投资有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：广东省基础工程集团有限公司

中标价：8826.361193万元

中标工期：270天

项目经理(总监)：彭勇波

本工程于 2022-07-12 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-08-17 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-08-26

查验码：3739187328452998

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

工程名称：龙华民治A818-0478地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程

工程地点：深圳市龙华区民治街道

发 包 人：深圳市科之谷投资有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司

2015年版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市科之谷投资有限公司

承包人(全称)：广东省基础工程集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：龙华民治 A818-0478 地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程

工程地点：龙华区民治街道民塘路以南、上塘路以东、龙塘路以北、大洋东街以西

核准（备案）证编号：深龙华发改备案[2022]0205 号

工程规模及特征：地块建设用地面积 26114.02 平方米，总建筑面积约 193982 ㎡，计入容积率的总建筑面积不超过 135790 平方米，其中：

住宅 127160㎡（其中初始配建保障性租赁住房不少于 25450 ㎡，竞拍自持型保障性租赁住房不少于 12700 ㎡）；物业服务用房 260 ㎡、商业 2000 ㎡、6 班幼儿园 1650 ㎡、社区老年人日间照料中心 1500 ㎡、小型垃圾转运站 320 ㎡、公交首末站 2900 ㎡，半地下一层，地下车库二层，深度约 11 米。

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

二、工程承包范围

本节所述的工程承包范围只是概括的，并不能视为完整无缺的；承包人应结合施工图纸、图集、规范、招标答疑补遗、工程施工合同等相关资料，综合确定本工程的实际承包范围。根据铁科院（深圳）研究设计院有限公司 2022 年 6 月设计的《龙华民治 A818-0478 地块项目基坑和支护设计》、《桩基础图纸》、《抗浮锚杆图纸》、《钢管混凝土柱图纸》包括图纸变更、答疑等，以及包含招标期间设计院回复的图纸错漏空缺、勘察报告、现状地形方格网资料及结合现场实际情况。

本次施工承包范围包括但不限于：

（1）土石方工程：场地内树木的迁移及杂草清理，场地内原有硬化、挡墙破除及

外运，设计范围内的场平及清障，基坑土石方开挖（开挖到地下室底板垫层底标高以上30CM）、运弃、回填等；

（2）基坑支护工程：设计范围内的基坑支护（不含基坑支护桩第三方检测）及降水排水工程等；

（3）桩基础工程：设计范围内的桩基工程，包括桩基施工、桩头混凝土凿除外运、灌芯、设计范围内的抗浮锚杆工程等。

（4）钢结构工程：逆作法相关区域钢管柱施工。

（5）本工程承包范围内各类施工所需的检验、专家评审，材料进场检验及其他除发包人另行委托以外工程验收移交所必需的全部监测/检测等服务（不含基坑第三方监测及主体桩基第三方检测）；

（6）完成本次招标范围内所需的所有材料和设备的采购、运输及安装工作；

（7）修建临时围挡：根据深圳市及龙华区要求，施工现场需要做整体临时围挡，临时围挡施工标准按深圳市及龙华区最新标准执行，围挡形式采用装配式钢结构围挡；

（8）其他：包括但不限于临时设施、临时开路口等向有关部门的手续办理、接驳施工、验收及拆除等工作；基坑开挖所涉及的临时道路、市政管线的拆除、迁改及交通疏解等工作。本次基坑工程完工后到下一个施工单位进场前的基坑照管；场地内既有建（构）筑物拆除及清运，基坑止水、降、排水工作。

承包范围具体详见合同图纸与技术要求、工程量清单及合同其他文件。

承包方式：承包人包工包料。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

☐交通安全设施工程　　米	☐燃气工程　　米
☐其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 二次装饰装修工程：（在☐内打√，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2022 年 8 月 15 日；

计划竣工日期：2023 年 5 月 11 日；

合同工期总日历天数 270 天。

招标工期总日历天数_____天。

定额工期总日历天数_____天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：合格，并符合国家/行业颁布的建设工程施工质量验收标准。同时现场施工须满足《深业置地工程质量管理制度》中的各项质量及安全文明施工要求。

五、签约合同价

人民币（大写）捌仟捌佰贰拾陆万叁仟陆佰壹拾壹元玖角叁分（¥88263611.93 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）叁佰肆拾万壹仟肆佰零壹元肆角伍分（¥3401401.45 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

⑸BIM 技术应用费用：

人民币（大写）柒万元整（¥ 70000.00 元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：广东省基础工程集团有限公司农民工工资

工人工资款支付专用账户开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳凤凰支行

工人工资款支付专用账户号：44250100012200000675

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 8 月 29 日；

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自 双方签字并加盖公章 后成立。

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 贰 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码 91440300618831033M

地址：深圳市福田区华富街道莲花一村社区皇岗路 5001 号深业上城(南区)T1 栋 33 楼

邮政编码：518000

法定代表人：冯永异

委托代理人：万里

电话：13714793691

传真：

电子信箱：wanli@syland.com

开户银行：

账号：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：914400001903320487

地址：广州市天河区天河路 99 号天涯楼 19-20 层

邮政编码：510620

法定代表人：方创熙

委托代理人：傅伟强

电话：020-38860882

传真：020-38861367

电子信箱：gdjc@gdjc.net

开户银行：农业银行广州天文苑支行

账号：44057401040008882

履约评价反馈表

建设单位：深圳市深业华居地产有限公司

履约评价类型：☑实施过程履约评价　　☐最终履约评价

项目名称			龙华民治 A818-0478 地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程		项目编号	2205-440309-04-01-329327004001
承包商名称			广东省基础工程集团有限公司		项目负责人及联系方式	彭勇波 13533797021
中标金额			8826.36 万元		合同履约时间	2022 年 8 月 26 日至 2023 年 4 月 30 日
履约评价情况	总体评价		☑优	☐良	☐中	☐差
	分项评价	安全方面	☑优	☐良	☐中	☐差
		质量方面	☑优	☐良	☐中	☐差
		工期方面	☐优	☑良	☐中	☐差
		服务方面	☑优	☐良	☐中	☐差
		环境保护	☐优	☑良	☐中	☐差
		其他	评价内容为： 评价等级为：☑优	☐良	☐中	☐差
具体情况说明			龙华民治 A818-0478 地块项目基坑支护与土石方工程 、颐阙府项目桩基础工程与招标时的名称（龙华民治 A818-0478 地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程）为同一工程。			
建设单位意见（公章）			优秀	建设单位（加盖单位公章）： 日 期：2023.4.27		

说明：

1、履约评价情况分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称：颐樾府项目桩基础工程

验收日期：2023年11月17日

建设单位（盖章）：深圳市深业华居地产有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3.工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	颐樾府项目桩基础工程				
工程地点	龙华区民治街道民塘路以南、上塘路以东、龙塘路以北、大洋东街以西	建筑面积		工程造价	3426.159754万元
结构类型	桩基础 高强预应力混凝土管桩 Φ500*AB125PHC1030根 Φ600*AB130PHC503根	层数	地上：　　层 地下：　　层		
施工许可证号	2205-440309-04-01-32932702	监理许可证号	E244068470		
开工日期	2022年10月22日	验收日期	年　月　日		
监督单位	深圳市建筑工程质量安全监督总站	监督编号	Q44030120220110-01		
建设单位	深圳市深业华居地产有限公司				
勘察单位	陕西地矿第二工程勘察院有限公司				
设计单位	筑博设计股份有限公司				
总包单位	广东省基础工程集团有限公司				
承建单位（土建）					
承建单位（设备安装）					
承建单位（装修）					
监理单位	深圳市城建监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一)验收组织

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

1.验收组

组长	万里
副组长	杜寒飞
组员	郭新龙、王岸青、彭勇波、廖志辉、李净花

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	万里	杜寒飞、郭新龙、王岸青、彭勇波、廖志辉、李净花
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	万里	杜寒飞、王岸青、李净花

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。

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

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	验收合格	共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑装饰装修		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
屋面		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
智能建筑		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 ____ 项 经核定符合要求 ____ 项	共 ____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3		深圳市深业华居地产有限公司	工程师	工程师	
4		陕西地矿	技术负责		
5				高级工程师	
6			资料员	工程师	
7			项目经理	高级工程师	
8		深业华居	工程师		
9			总监		
10		深圳城建监理有限公司	专监	工程师	
11		深圳市城建监理有限公司	资料员		
12			副总工	高工	
13			副总工	高工	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

单位（子单位）工程质量竣工验收意见

深圳市城建监理有限公司 ：（监理单位）

位于深圳市 龙华 区 颐樾府项目桩基础 工程（请勾选：□ 单位工程 ，□ 子单位工程 ），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

单位（项目）负责人：

（公章）

2023年11月17日

单位（子单位）工程质量竣工验收意见

广东省基础工程集团有限公司 ：（施工单位）

位于深圳市 龙华 区 颐樾府项目桩基础 工程（请勾选：□ 单位工程 ，□ 子单位工程 ），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

单位（项目）负责人：

（公章）

2023年11月17日

单位（子单位）工程质量竣工验收意见

陕西地矿第二工程勘察院有限公司 ：（勘察单位）

位于深圳市 龙华 区 颐樾府项目桩基础 工程（请勾选：□ 单位工程 ，□ 子单位工程 ），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：牛宝琪
注册号：6101227-AY001
有效期：至2024年12月

单位（项目）负责人：
（公章）

2022 年 11 月 17 日

单位（子单位）工程质量竣工验收意见

筑博设计股份有限公司 ：（设计单位）

位于深圳市 龙华 区 颐樾府项目桩基础 工程（请勾选：□ 单位工程 ，□ 子单位工程 ），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

单位（项目）负责人：

（公章）

2023年11月17日

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

1、 本工程已完成工程设计和合同约定的内容，质量达到合格标准。
2、 质量控制资料及施工技术资料齐全、有效。
3、 安全和主要使用功能核查符合要求。
4、 实体抽查情况符合要求。
5、 上级部门责令整改的问题已全部整改到位。
6、 本工程经建设、设计、施工、监理、勘察各方主体单位进行综合验收，深圳市建筑工程质量安全监督总站对工程验收程序及参加各方主体单位进行了现场监督，经工程综合验收小组评定，达成一致意见，工程质量符合设计及现行施工质量验收规范要求。同意验收合格并交付使用。

建设单位（公章）：

单位(项目)负责人：

2023年11月17日

GD-E1-914/6

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914 0 0 1

工程名称：龙华民治A818-0478地块项目基坑支护与土石方工程

验收日期：2023年11月17日

建设单位（盖章）：深圳市深业华居地产有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1 0 0 1

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一

GD-E1-914/1

一、工程概况

GD-E1-914/2 0 0 1

工程名称	龙华民治A818-0478地块项目基坑支护与土石方工程				
工程地点	龙华区民治街道民塘路以南、上塘路以东、龙塘路以北、大洋东街以西	建筑面积	26114.02平方米	工程造价	5400.201439万元
结构类型	基坑支护及土石方 开挖深度：约8.3m~12m、周长：约582.2m 灌注桩排桩、锚索、土钉墙、 土方开挖约30万m³	层数	地上：　　层 地下：　　层		
施工许可证号	2205-440309-04-01-32932701	监理许可证号	E244068470		
开工日期	2022年9月21日	验收日期	年　月　日		
监督单位	深圳市建筑工程质量安全监督总站	监督编号	Q44030120220110-01		
建设单位	深圳市深业华居地产有限公司				
勘察单位	陕西地矿第二工程勘察院有限公司				
设计单位	铁科院（深圳）研究设计院有限公司				
总包单位	广东省基础工程集团有限公司				
承建单位（土建）					
承建单位（设备安装）					
承建单位（装修）					
监理单位	深圳市城建监理有限公司				
施工图审查单位	深圳市深大源建筑技术研究有限公司				

GD-E1-914/2

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3 0 0 1

(一)验收组织

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

1.验收组

组长	万里
副组长	杜寒飞
组员	郭新龙、王岸青、彭勇波、廖志辉、李净花

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	万里	杜寒飞、郭新龙、王岸青、彭勇波、廖志辉、李净花
建筑设备安装工程	/	/
工程质控资料	万里	杜寒飞、王岸青、李净花

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。

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

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 0 0 1

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	验收合格	共 12 项，其中： 经审查符合要求 12 项 经核定符合要求 12 项	共 2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
主体结构		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑装饰装修		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
屋面		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑给水、排水及采暖		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
通风与空调		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑电气		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
智能建筑		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
建筑节能		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
电梯		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 ____ 项 评价为“一般”的 ____ 项

单位（子单位）工程质量竣工验收意见

深圳市城建监理有限公司：（监理单位）

位于深圳市 龙华 区 龙华民治A818-0478地块项目基坑支护与土石方 工程（请勾选：□ 单位工程 ，□ 子单位工程 ），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

单位（项目）负责人：

（公章）

2023年11月17日

单位（子单位）工程质量竣工验收意见

广东省基础工程集团有限公司 ：（施工单位）

位于深圳市 龙华 区 龙华民治A818-0478地块项目基坑支护与土石方 工程（请勾选：□ 单位工程 ，□ 子单位工程 ），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

单位（项目）负责人：
（公章）

2023年11月17日

单位（子单位）工程质量竣工验收意见

铁科院（深圳）研究设计院有限公司　　：（设计单位）

位于深圳市 龙华 区 龙华民治A818-0478地块项目基坑支护与土石方 工程（请勾选：□ 单位工程 ，□ 子单位工程 ），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：顾问天
注册号：4401060-AY009
有效期：至2025年12月

单位（项目）负责人：顾问天
（公章）

2023 年 11 月 17 日

单位（子单位）工程质量竣工验收意见

陕西地矿第二工程勘察院有限公司 ：（勘察单位）

位于深圳市 龙华 区 龙华民治A818-0478地块项目基坑支护与土石方 工程（请勾选：□ 单位工程 ，□ 子单位工程 ），已完成本工程的各项内容，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，我方同意验收。

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：牛宝琪
注册号：6101227-AY001
有效期：至2024年12月

单位（项目）负责人：
（公章）

2023年11月17日

（五）工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

1、 本工程已完成工程设计和合同约定的内容，质量达到合格标准。
2、 质量控制资料及施工技术资料齐全、有效。
3、 安全和主要使用功能核查符合要求。
4、 实体抽查情况符合要求。
5、 上级部门责令整改的问题已全部整改到位。
6、 本工程经建设、设计、施工、监理、勘察各方主体单位进行综合验收，深圳市建筑工程质量安全监督总站对工程验收程序及参加各方主体单位进行了现场监督，经工程综合验收小组评定，达成一致意见，工程质量符合设计及现行施工质量验收规范要求。同意验收合格并交付使用。

建设单位（公章）：

单位(项目)负责人：

2023年1月17日

GD-E1-914/6

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23442000000039191372

开票日期：2023年03月30日

购买方信息	名称：深圳市深业华居地产有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300MA5HBTKQ02	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程服务	广东省深圳市龙华区民治街道	龙华民治A818-0478地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程	8463123.88	9%	761681.15
合计			¥8463123.88		¥761681.15
价税合计（大写）	⊗玖佰贰拾贰万肆仟捌佰零伍圆叁分		（小写）¥9224805.03		
备注	土地增值税项目编号:-；　跨地（市）标志:是；				

开票人：许心籁

下载次数：3

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票

发票查验明细

查验次数：第2次　　查验时间：2024-10-10 11:10:06　　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23442000000039191372　　开票日期：2023年03月30日

购买方信息	名称：深圳市深业华居地产有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300MA5HBTKQ02	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程服务					8463123.88	9%	761681.15
合计					¥8463123.88		¥761681.15
价税合计（大写）	⊗玖佰贰拾贰万肆仟捌佰零伍圆叁分				（小写）	¥9224805.03	
备注	建筑服务发生地:广东省深圳市龙华区民治街道建筑项目名称:龙华民治A818-0478地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程跨地市标志:是						

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

7.广州国际文化中心项目基坑工程施工专业承包

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2019] 第 [00887] 号

广东省基础工程集团有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州国际文化中心项目基坑工程施工专业承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币玖仟叁佰柒拾伍万柒仟陆佰捌拾叁元陆角陆分（￥9375.768366万元）。

其中：

人工费：￥1200.388972万元

安全防护、文明施工措施费：￥345.141188万元

项目负责人姓名：韩志民

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2019年2月20日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2019年2月19日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2019年2月20日

SF-2013-0204

全宗号	目录号	案卷号	件 号
	H1-32	5	2

合同编号：NCGC-5006

正本

广州市建设工程施工合同

工程名称：广州国际文化中心项目基坑工程施工专业承包

工程地点：广州市海珠区琶洲西区 AH040245 地块

发 包 人：广东南传广场开发有限公司

承 包 人：广东省基础工程集团有限公司

2019 年 3 月

第一部分　协　议　书

发包人：（全称）广东南传广场开发有限公司

承包人：（全称）广东省基础工程集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：广州国际文化中心项目基坑工程施工专业承包。

工程地点：广州市海珠区琶洲西区 AH040245 地块。

工程内容：基坑支护及土方开挖，包括但不限于：

（1）土石方工程：包括土石方开挖及爆破（含土方范围内地下构筑物的清除）；土石方场内外运输；地表水、地下水及积水排除、排污等；

（2）基坑支护工程：包括基坑支护施工和配合基坑支护第三方观测点的埋设；

（3）负责本项目施工相关的配套措施，包括但不限于施工场地布置、场地平整、施工临设场地硬化、临时施工道路、施工场地排水、施工用水、施工用电；本工程所需临时设施搭设、安全文明措施等；

（4）办理工程施工阶段所需的各项手续；

（5）负责办理本工程验收所需的各项手续及相关配合工作等；

（6）与后续施工单位进行的施工场地及工程竣工资料交接和配合。

工程规模：本项目总用地面积约 7671 平方米，基坑面积约 7671.2 平方米，周长约 336.78 米，基坑长边约 91 米，短边约 85 米，开挖深度约 24.2 米。基坑支护安全等级为一级，基坑支护结构重要性系数为 1.10，拟采用"连续墙+钢筋混凝土内支撑"的支护方案（具体内容以施工图纸为准）。

工程立项、规划批准文件号：广东省企业投资项目备案证（编号2016-440105-70-03-009828）

资金来源：企业自筹。

二、工程承包范围

承包范围：按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及双方签订的有关协议所包含的内容。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：348 日历天。

暂定从 2019 年 3 月 18 日开始施工，至 2020 年 2 月 28 日竣工完成。

开工日期以监理工程师下达开工令日期为准；承包人必须采取一切有效措施保证，确保按期完成。如承包人不能按批准的计划完成任务或发包人有理由相信承包人有可能将不能够按批准的计划完成任务，发包人有权划分未完工程量给第三方承担，费用在本合同价中相应扣除并向第三方进行支付，承包人同意无条件服从并无异议。

四、质量标准

工程质量标准：质量一次性验收合格，经发包人及监理单位验收达到广东省建设工程奖优质标准，力争获得中国建设工程鲁班奖。

安全文明施工目标标准：承包人承担项目安全生产管理责任，杜绝发生安全事故，达到广州市安全文明施工样板工地标准。

五、合同价款

合同总价（大写）：人民币玖仟叁佰柒拾伍万柒仟陆佰捌拾叁元陆角陆分；

（小写）：93757683.66 元。

上述金额均为含税价，税金按《关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》(粤建市函〔2016〕1113 号)、《关于营业税改征

增值税后广州市建设工程计价有关问题的通知》（穗建造价〔2016〕31号）规定，采用一般计税方法计算。

项目单价：■详见合同工程量清单及承包人投标文件（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

根据发包人提供的要求及相关资料、招标范围，由承包人对招标范围包施工、包材料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包验收、包综合治理、包招标文件明示或暗示的所有一般风险、责任和义务以及其他所有有关工作内容的方式承包。采用综合单价包干、项目措施费合价包干，具体见工程量清单及合同相关约定。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先解释顺序与本合同第三部分《专用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同，若本合同第三部分《专用条款》有例外定义的，以专用条款为准。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。承包人将完全遵守发包人在本工程实施过程中颁发的针对本项目工程建设管理的各项制度、规定和管理办法，按照本合同约定组织完成工程施工及提供有关服务，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包。

九、发包人承诺

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

十、合同生效

本合同订立时间：2019 年 3 月 日。

本合同订立地点：广州市海珠区。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

本合同正本一式贰份，双方各执壹份；副本壹拾份，双方各执伍份。正本与副本具有同等法律效力，正本与副本不一致时，以正本为准。

（以下无正文）

基坑支护　　子分部工程质量验收纪要

工程名称	广州国际文化中心基坑支护及土石方工程		监督登记号	HZJD20190513001	
建筑规模(面积、层数、跨度)	/地下　层，地上　层		基坑支护类型	地下连续墙+内支撑	
见证员	曹毅丰、梁荣顺		见证员证号	穗建协培2013080280 穗建协培2009080269	
建设单位	广东南传广场开发有限公司	资质证号	/	注册证号	91440101MA59CLCM3C
勘察单位	广州市设计院	资质证号	B144007371-6/1	注册证号	91440101455351798Q
设计单位	广州市设计院	资质证号	A144007371	注册证号	91440101455351798Q
监理单位	广州珠江工程建设监理有限公司	资质证号	E144004279-8/1	注册证号	91440101190668588M
总承包单位	/	资质证号	/	注册证号	/
专业承包单位	广东省基础工程集团有限公司	资质证号	D244012356	注册证号	91440000190332048 7
基坑支护检测单位	广东裕恒工程检测技术有限责任公司	资质证号	穗建筑检证字01021号	注册证号	2017192742R
建材见证检验单位	广东裕恒工程检测技术有限责任公司	资质证号	穗建筑检证字01021号	注册证号	2017192742R
	/	资质证号	/	注册证号	/
验收结论	同意验收				
施工单位(公章) 企业技术负责人： 项目负责人： 2020年7月3日	勘察单位(公章) 项目负责人： 2020年7月3日	设计单位(公章) 项目负责人： 2020年7月3日	监理单位(公章) 总监理工程师： 2020年7月3日	建设单位(公章) 项目负责人： 2020年7月3日	

基坑支护 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311□□□

单位(子单位)工程名称	广州国际文化中心基坑支护及土石方工程						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	张曲辉	项目负责人	刘晓辉	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	导墙	60	符合要求	符合要求
2	搅拌桩	22	符合要求	符合要求
3	地下连续墙	300	符合要求	符合要求
4	旋喷桩	24	符合要求	符合要求
5	灌注桩	118	符合要求	符合要求
6	内支撑	96	符合要求	符合要求
汇总	本子分部共计分项数：6，检验批数：620		符合要求	符合要求
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			齐全，有效，符合要求	符合要求
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合要求	符合要求
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好	符合要求

综合验收结论及备注：质量控制资料齐全，安全与功能检验符合要求，验收合格。

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：
年 月 日	2020年7月3日	2020年7月3日	2020年7月3日	2020年7月3日
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)

GD-C5-7311

4400193130

广东增值税专用发票

№ 29525232

4400193130
29525232

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期：2020年04月27日

购买方	名称：广东南传广场开发有限公司 纳税人识别号：91440101MA59CLCM3C 地址、电话：广州市海珠区广州大道南778号自编14栋之101房，020-32016848 开户行及账号：中国银行广州市水荫路支行 701667294898	密码区	4+>-->40988+<*0+++8*2/-<-50- /-97310+><37++5<-8-30427412 //*56<4*<2<97-+3*0<-++*<58< -40759-7786>/*73660-3885911

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款					1867699.85	9%	168092.99
合计					¥1867699.85		¥168092.99
价税合计（大写）	⊗贰佰零叁万伍仟柒佰玖拾贰圆捌角肆分				（小写）		¥2035792.84

销售方	名称：广东省基础工程集团有限公司 纳税人识别号：91440000190332048 7 地址、电话：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层 020-38862020 开户行及账号：农业银行广州天文苑支行44057401040008882	备注	工程名称：广州市国际文化中心基坑工程 工程地址：广东省广州市海珠区

收款人：杨苑　　复核：黄思灿　　开票人：蔡欣逊　　销售方发票专用章

税总函〔2019〕144号中钞华森实业公司

第一联：记账联 销售方记账凭证

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通

发票查验明细

查验次数：第1次　　查验时间：2024-10-10 11:13:57　　打印　　关闭

广东增值税专用发票

发票代码：4400193130　　发票号码：29525232　　开票日期：2020年04月27日　　校验码：65672874833888552021　　机器编号：661600851000

购买方	名称：广东南传广场开发有限公司 纳税人识别号：91440101MA59CLCM3C 地址、电话：广州市海珠区广州大道南778号自编14栋之101房，020-32016848 开户行及账号：中国银行广州市水荫路支行 701667294898	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款					1867699.85	9%	168092.99
合计					¥1867699.85		¥168092.99
价税合计（大写）	⊗贰佰零叁万伍仟柒佰玖拾贰圆捌角肆分				（小写）	¥2035792.84	

销售方	名称：广东省基础工程集团有限公司 纳税人识别号：914400001903320487 地址、电话：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层 020-38862020 开户行及账号：农业银行广州天文苑支行44057401040008882	备注	工程名称：广州市国际文化中心基坑工程 工程地址：广东省广州市海珠区

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

3、近5年项目经理同类工程业绩情况汇总表

近5年项目经理同类工程业绩情况汇总表						
项目经理近5年（以本项目截标之日起倒算）已完工担任项目经理的类似项目业绩，提供的业绩不超过3项，超过3项取前3项，认定有效时间以竣工验收报告出具时间为准。填写表单：《近5年项目经理同类工程业绩情况汇总表》。证明材料： 1.项目经理毕业证、执业资格证、职称证； 2.合同（包括：合同封面、项目基本情况规模描述页、合同金额页、岗位任职证明页、甲乙双方盖章页、合同签订时间页）； 3.竣工验收报告（包括：首页、验收结论签字盖章页、拟派项目经理岗位证明页、竣工验收日期页、合同文件与竣工验收证明文件中项目名称不一致的，应提供有效证明资料）； 4.近12个月以上社保证明； 5. 提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票及国家税务总局发票查验截图佐证资料，**否则不予认可**）。 注：1. 同类工程业绩是指独立发包的地基与基础工程或包含地基与基础工程的施工总承包业绩。提供总包工程业绩的，范围须包含地基与基础工程，业绩金额以地基与基础工程部分预算单或结算证明文件为准。 2.提供的同类业绩任职岗位需为项目经理（项目负责人），否则将不予计取。业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理名称的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证明文件；否则该业绩不予认可。施工合同或施工许可证中项目经理与竣工验收报告签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。						
序号	建设单位	项目名称	同类业绩合同金额（万元）	竣工验收备案的日期	项目所在地	备注
1	华为技术有限公司	华为广州研发中心（一期）—土方及基坑支护工程	8218.1009	2022/10/30	广州市	已完工
2	华为技术有限公司	华为广州研发中心（一期）项目桩基工程	3726.194553	2023/6/30	广州市	已完工
3	广州建鑫嵘赋有限公司	广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包	6880.528286	2024/4/17	广州市	已完工

投标人名称：广东省基础工程集团有限公司（盖章）

日期： 2024 年 11 月 29 日

项目经理毕业证、执业资格证、职称证

普通高等学校

毕业证书

学生 龙伟 性别 男，一九八七年 八 月 二十 日生，于 二〇〇六年 九 月至二〇一〇年 六 月在本校 土木工程(城市地下工程)专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南华大学 校（院）长：

证书编号：105551201005660217 二〇一〇年 七 月 一 日

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

广东省职称证书

姓　　名：龙伟

身份证号：430725198708200318

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月10日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1900101059746

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年01月31日

广东省职称证书 专用章

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

使用有效期：2024年10月08日
-2025年04月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：龙伟

性　　别：男

出生日期：1987年08月20日

注册编号：粤1442020202101741

聘用企业：广东省基础工程集团有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2023-07-20至2026-07-19)
建筑工程(有效期：2024-03-28至2027-03-27)
市政公用工程(有效期：2022-03-01至2025-02-28)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

龙伟

个人签名：龙伟

签名日期：2024年10月8日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年04月16日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B（2013）0004100

姓　　名： 龙伟

性　　别： 男

出 生 年 月： 1987年08月20日

企 业 名 称： 广东省基础工程集团有限公司

职　　务： 项目负责人（项目经理）

初次领证日期： 2013年10月18日

有 效 期： 2022年07月21日　　至 2025年10月17日

发 证 机 关： 广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期： 2013 年 10 月 18 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

个人荣誉证书

奖　状

广东省基础工程集团有限公司

佛山轨道交通QC小组“提高冠梁钢筋的验收合格率”活动成果，荣获2018年度全国市政工程建设优秀质量管理小组一等奖。

工程名称：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标

小组成员：陈宝太、林毓文、周铖、王骏、王伟钊、龙伟、朱嬉、孙明明、曾依春、胡彬

2018年6月21日

TQC

奖　状

广东省基础工程集团有限公司：

佛山轨道交通QC小组

荣获二〇二〇年度全国市政工程建设优秀质量管理小组二等奖。

工程名称：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标

成果名称：提高侧墙一次验收合格率

小组成员：龙伟、王骏、许东、周倩玲、佘宇捷、胡彬、魏志祥、张飞、邹沁兰、孙明明

2020年

TQC

广东省土木建筑学会科学技术奖励

证　书

广东省科学技术厅2012年批准设立
国家科技部登记证书编号：粤科奖社证字第13号

为表彰广东省土木建筑领域科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：降低深厚淤泥地层灌注桩扩孔系数施工技术研究

奖励等级：三等奖

获 奖 者：龙伟

证 书 号：2018-3-X97-R03

广东省土木建筑学会
2018年7月

广东省土木建筑学会科学技术奖励

证　书

广东省科学技术厅2012年批准设立
国家科技部登记证书编号：粤科奖社证字第13号

为表彰广东省土木建筑领域科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：人工子盾构公路箱涵顶进沉降控制技术的研究

奖励等级：三等奖

获 奖 者：龙　伟

证 书 号：2017-3-X29-R05

广东省土木建筑学会
2017年6月

广东建工

科学技术奖励证书

为表彰广东省建筑工程集团有限公司科技进步奖获奖单位和个人，特颁发此证书。

项目名称：紧邻高架车站软土深基坑支护变形控制技术研究与应用

奖励等级：三等奖

获奖单位：广东省基础工程集团有限公司

获奖人员：王　骏、龙　伟、周　铖、孙明明、朱　婧

项目编号：2020-3-48

二〇二〇年三月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

龙　伟同志被评为佛山市城市轨道交通三号线工程2017年度先进个人。

特发此证，以资鼓励。

佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

二〇一八年二月

佛山地铁
FMETRO

荣誉证书

龙　伟同志

被评为佛山市城市轨道交通三号线工程2019年度**先进个人**。

特发此证，以资鼓励。

佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

二〇二〇年三月

佛山地铁
FMETRO

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

龙 伟 同志：

荣获佛山市城市轨道交通 3 号线工程首通段开通初期运营

突出贡献奖

特发此证，以资鼓励。

佛山市地铁集团有限公司

二零二三年一月

荣誉证书

广东省基础工程集团有限公司施工的**办公中控大楼项目（一期）**被评为“广东建工集团2021年度安全文明示范工地”

特发此证。

二〇二二年二月

项目部负责人：陈宝太、龙　伟、黄国艺、王伟钊、张世发

管 理 人 员 ：曾依春、彭　鑫

荣誉证书

由**广东省基础工程集团有限公司**承建的**办公中控大楼项目（一期）**评定为二〇二二年度广东建工集团建设工程优质奖。

特发此证。

主要成员：陈宝太、龙　伟、王伟钊、李　乾、张　飞、项宣朝、曾依春、周倩玲、彭　鑫、李鸿鑫

广东省建筑工程集团有限公司

二〇二二年十二月五日

证号：粤建集优22-63号

ExxonMobil

奖 状

Certificate of Appreciation

广东基础工程集团有限公司在办公中控大楼项目（一期）项目总承包施工中圆满达到项目预期目标。施工过程中目标明确，体现出较高的管理水平及工匠精神，经项目管理团队研究决定：对贵司授予“优秀贡献奖”的荣誉称号，特此表彰！

This certificate is conferred to
Guangdong Foundation Engineering Group Co., Ltd
To show our appreciation of your management skills and craftsman spirit in the execution of ExxonMobil HCCP Admin Building A Project. You have successfully met Project objectives.

埃克森美孚（惠州）化工有限公司
二〇一一年十一月二日

ExxonMobil

中国寰球工程公司
CHINA HUANQIU CONTRACTING & ENGINEERING CORP.

CERTIFICATE

OF EXCELLENT MANAGEMENT

To
Mr. Long Wei
For your valued contribution in execution of
The ExxonMobil HCCP Admin. Building A Project
授予 龙伟 优秀管理者荣誉称号
以表彰在埃克森美孚惠州化工综合体办公中控大楼（一期）项目执行中的优异表现。

广州建鑫嵘赋有限公司

表扬信

广东省基础工程集团有限公司：

广东建工科创大厦项目基坑工程自开工以来，贵司项目管理团队统一思想、齐心协力，以求真务实的工作作风，兢兢业业的工作态度克服了施工中各种困难，保质保量地完成了施工任务，最终项目实现了较合同工期提前45天完工的优异成绩，充分展现出了贵司“更强、更快、更让人信赖”的企业精神和“敢打硬仗、能打胜仗”的优良作风，受到市、区行业主管部门及参建各方的一致好评。

合作过程中，贵司张曲辉、龙伟、王骏等同志科学策划、精细管理、高效落实，推动项目工程进度、安全质量等方面取得明显成效，有力保障项目建设。在此，向贵司及贵司团队的辛勤付出和突出贡献表示由衷的感谢和崇高的敬意！我司也期待继续与贵司携手合作，共同创造更加辉煌的业绩。

最后，值此新春佳节来临之际，建鑫嵘赋公司向贵司致以最诚挚的祝福和问候。祝贵司全体员工新年快乐，身体健康，心想

事成，万事如意！

广州建鑫峁赋有限公司

2024年1月31日

拟派项目经理业绩 1：华为广州研发中心(一期)土方及基坑支护工程：

证明材料：中标通知书

V4.1

致：广东省基础工程集团有限公司：刘卫北（先生）

电话：**13076884963**

电子邮箱：**gdjc3@163.com**

华为技术有限公司

广州研发中心（一期）项目

之土方及基坑支护工程

中标通知书

兹有华为技术有限公司（以下简称“发包方”)就有关广州研发中心(一期)项目之土方及基坑支护工程所进行的竞争性评估，经过发包方评议，决定接纳广东省基础工程集团有限公司为广州研发中心（一期）项目土方及基坑支护工程的承包方（以下简称“承包方”)，承包方应按照2021年7月23日提交的竞争性评估回复文件及招标答疑、澄清及其确认以及其他双方议定事项完成相关工作。

一、 工程概况及范围

1、 工程概况

1） 项目名称：广州研发中心（一期）项目

2） 工程名称：土方及基坑支护工程

3） 工程地点：广州市白云区松洲街道华侨糖厂

4） 建设规模：建筑面积 280259m2

2、 承包范围：

1） 承包工程范围内各项工程，承包范围包括合同工程界面、分工界面、招标/合同图纸、技术规范所述、答疑澄清以及合同中的其

他相关约定明确了的工程。承包方不得以上述文件之间存在重复或个别文件有遗漏为由拒绝履行；否则导致的损失及工期延误由承包方承担。

2）发包方将视承包方的综合表现情况，有权减少其中部分工程另行交给其他人施工，投标总价也将随之调整。承包方在报价时已考虑该种情况，严格遵从发包方指示，保证不会因此而向发包方要求任何额外费用补偿或工期延长要求。

3）标段划分情况：酒店区域保持现状，本次仅开挖办公楼区域。

3、 发包方代表、联系人及电话

3.1发包方相关事务联系人及授权代表:下表仅为工作方便而设置的发包方联络人，主要负责沟通、协调及具体合同履行业务实施，但并不能代表发包方签署、批准涉及本合同履行过程中的来往文件。在合同履行期间来往各类文件的发包方签署代表应以“基建供应商协同平台”公示为准。

工作	联系单位/部门	联系人	电话
进场	发包方项目经理	马金辉	13602579245
施工图纸发放	发包方项目经理	马金辉	13602579245
保函及付款	发包方造价管理部	陈燕婷	13926512345
	工料测量师	胡梅	020-38396612
报批报建	报批报建部	易文煜	13751105170
合同签署	商务管理部 CEG	周英姿	13686443062

3.2投诉受理渠道：0769-23832387 ISreport@huawei.com

二、 工程总价

1、 合同价格及其包干方式

本合同采用总价包干方式，包含承包方为完成本合同所说明及图纸规定的全部工作内容。

承包合同总价： ￥82,181,009.00，大写：人民币捌仟贰佰壹拾捌万壹仟零玖元整，组成如下：

序号	组成明细	金额（元）
1	回标总价（取整）	82,181,009.00

承包合同总价包括不含税金额￥75,395,421.10和增值税税金（税率为 9 %）￥6,785,587.90；合同执行过程中，若国家调整增值税税率，则税金金额相应调整，承包合同总价随之调整。

2、 合同总价为按合同条件、工料规范及合同图纸之包干价，为完成合同文件工程内容的所有费用已包括在合同总价内。下述情形在合同总价中已包括：

承包方同意及确认本工程（除暂定金额及不可预见费外）按技术规范及合同图纸一次性包干（合同图纸以合同文件中列明的图纸为准），除设计变更、暂定数量、暂定款或合同所允许的调整外，合同金额将不得以任何方式调整或变更，而单价则作为日后工程变更的依据。工程量清单内的任何工程量只能作参考用，并不成为合同的一部分，更不构成承包方以测量师工程量计算错误而索赔的基础。除设计变更外，所有的数量（暂定数量除外）均会被视为承包方在本工程所需的所有数量不会再作出任何更改或纠正。合同内注明“工程暂定数量”之所有项目数量，承包方应在发包方确认用于暂定数量调整之施工图发出双方约定的时间内完成重新量度，并提交审核。第一版施工图重新计算后的总价经各方确认的总价为包干总价，并以此做为工程付款依据。最终的合同

结算总价以首版施工图为基础连同及其后发生的变更计算为准。本工程乃是总价大包干，

即包括但不限于包工、包料、包工期、包质量、包安装调试、施工期间根据需求作出之深化设计及其修改，亦包括按合同图纸、工料规范、合同条件保修及完成本工程不可或缺的工作所须的费用(不论报价清单内有否分项列明)，各项目之供应/安装单价、合价及总价为综合包干价包括但不限于：

A) 人工、材料、机械、税金、直接费、间接费及利润等；

B) 甲指乙供的物料之二次搬运费、仓储保管费、照管费、利润、税金、管理费等一切相关费用；

C) 货到工地施工现场运输费含进口关税、清关费、商检费、保险费及工地卸货费用(若有)；

D) 须向政府缴纳之各项税费；

E) 完工后所需的环境检测费用（若有）

1) 承包方同意及确认在施工期间的工资、物价、费率、汇率价格的波动风险已包括在合同金额内(除另有规定外)。所填报的各项单价，应包含但不限于一切人工、材料、机械、税金、直接费、间接费及利润等。

2) 承包方同意及确认上述承包合同金额中已包括回标日前发出的政府红头文件所规定的费用等，及由承包方引起的工地内外仓储费用、多次搬运及运输费和相关政府/市政部门所收取的费用。

3) 承包方同意及确认所有用于本工程的材料均符合合同技术规范及设计要求，并且符合相关政府部门以及行业规范的要求，承包方不会因此而向发包方提出延长工期或额外的费用。

4）承包方需负责本工程中一切政府部门所规定的专家评审、测试及验收等工作及相关费用(若有)，承包方同意不会因本工程专家评审及验收未通过或延长而向发包方要求延长工期或额外的费用。

5）本工程总包单位提供的配合服务详见工程界面说明、施工开办项目的相应条款及往来信函等，除此之外承包方若还需要其他配合及服务，需自费解决，并且此等费用已包含在合同总价内。

6）合同总价亦包括履约保函、职业健康和安全生产、环境保护承诺书、基建承包商诚信承诺书、工程质量缺陷保修书、基建物业供应商廉洁承诺协议书、华为公司基建承包工程合同专用条款、工程保修合格证明、项目工程界面、基建工程合同款项申付流程、资料及结算资料要求、技术规范所涉及的费用。

三、 工期及工期延误处罚

1、 承包方的进场时间：以开工通知书为准，竣工时间：2022 年 5 月 31 日

序号	里程碑节点	要求完成时间
①	办公区域山坡范围土方开挖、外运	2021 年 10月 15 日
②	基坑支护桩施工完成	2021 年 11 月 25 日
③	工程桩进场时间，满足进场条件	2021 年 12 月 1 日
④	场内土方开挖：完成上部放坡段，平均开挖深度为4.0m。	2021 年 12 月 31 日
⑤	总包进场时间，满足进场条件	2022 年 4 月 15 日
⑥	土方基坑完工	2022 年 5 月 31 日

2、 承包方签订本中标通知书后须立即进场接洽相关事宜。

3、 误期违约责任及违约金：

1） 如承包方未能在业主指定的竣工日期或根据合同条件所定出的任何延长期限内竣工，承包单位须按合同金额千分之五（千位取整）/天向业主承担因工程未能如期竣工的违约金，业主

可从根据本合同应付或届期应付与总承包单位的金额内扣除该款额，合同金额为上限。

2）根据项目的整体工程进度要求，如果因为承包方没有按时完成其中某个或部分里程碑工期要求，将被视为“阶段性延误”，同样要按上述标准暂扣工期延误赔偿金，但如果工期没有延误，工期延误金可以返还。

3）如果实际完成时间与整个项目的工程进度里程碑完工时间相差很大（阶段性延误超过三个月及以上），发包方将有权索赔和终止合同，承包方将承担由此造成的全部责任，并且承包方已完工程量的10%作为违约金从结算款中扣除。

4、 本工程发包方有权按分栋进行竣工、验收、交付，分期交付工期及具体工程范围由双方协商决定，承包方不得提出额外索赔，如按分栋进行竣工、验收、交付，误期违约责任及违约金额则按照分栋工程金额占合同金额的比例进行相应计算，另分栋工程竣工验收后，可按照分栋部分工程金额进行相应竣工验收后的付款。

四、 工程质量

有关工程质量标准及其他相关规定以《华为公司基建承包工程合同专用条款》约定为准。

五、 付款条件

详见中标通知书附件一：付款条款。

六、 保修金及保修期

合同总价的3%(取千位整数)，作为本承包工程实际承包范围内的保修金。

保修金的保留期为竣工证书所记载竣工日期起24个月。保修金支付方法详见中标通知书附件一广州研发中心（一期）项目土方及基坑支护工程付款条款。

七、 保险：

承包方须负责购买与本工程相关的所有保险。

八、 商务/技术澄清

1、 承包方须负责办理及配合完善报建合同签署、合同备案、质安监登记、直接发包备案、开工许可证等报建的所有相关手续并缴纳相关费用。

2、 承包方同意及确认服从总承包方的管理，遵守其现场管理规定，积极协助总承包方搞好场内和场外的各项管理和协调工作。

九、 合同文件的组成

下列各文件(以下简称“合同文件”)应被视为组成并理解和解释为合同文件的一部分：

1、 合同协议书

2、 中标通知书及附件

3、 招/投标来往文件

4、 管理要求：（第 1-8 项文件具体内容详见 MPA 协议）

1） 华为公司基建承包工程合同专用条款

2） 华为公司基建项目保修管理要求

3） 基建承包商诚信承诺书

4） 基建工程合同款项申付流程、资料及结算资料要求

5） 基建供应商廉洁合作协议

6） 企业社会责任、职业健康和安全生产、环境保护承诺书

7） 材料设备供应商质量承诺书

8） 基建安全文明施工控制标准

9） 供应商团队配置标准要求

5、 合同条件及模板（第 1、2 项文件具体内容详见 MPA 协议）

1） 承包合同条件

2） 基建工程履约保函（模板）

3） 技术、商务偏离条款

4） 建筑工程一切险及第三者责任险框架采购协议书

6、 合同图纸目录、合同图纸

7、 大宗材料调差条款

8、 工程规范

1）工程规范特别说明

2）基建项目土方、桩基工程质量管理操作指导书

3）工程施工界面

4）土方及支护工程的暂存土方堆放要求

5）开办措施项目

9、 投标须知及投标须知附件

10、 工程量计算规则及单价说明

11、 投标书

1）投标书

2）单价细目表中单价

注：招投标往来文件内同一时间的文字与图纸不一致，以图纸为准

任何不列在以上的文件均不成为本合同文件的一部分，其内容不能影响合同文件的含意，除非所有单位同意确认作为本合同的补充；上述所提及的文件应视为互相补充和解释，如有含糊或矛盾之处，除另有说明或协议外，一切解释以上述顺序解释，同一顺序中如有矛盾的则以日期较后的文件优先解释，发包方将保留最终的解释权。此外，承包方单位在投标时交回的所有技术资料(如进度表、施工组织等)只供参考而不作为合同文件的一部分，但是作为承包方于投标期间提供给发包方的最低标准承诺，对承包方具有约束力，此等资料须按合同文件的规定重新提交予发包方/建筑师/监理审批，且标准、规格、要求不低于上述于投标期间的承诺。即使发包方同意或接受这些资料，亦不会因此而减免承包方于本合同的责任和义务。

十、 **中标通知书附件：**

1、 附件一：付款条件（共2页）

2、 附件二：项目管理团队名单及驻场计划表（共2页）；

3、 附件三：大宗材料调差计划用量表（详见商务澄清问卷一）；

4、 附件四：来往函件清单（共2页）。

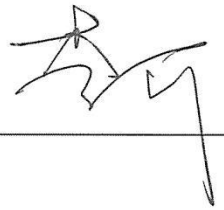
十一、中标通知书确认及签署合同

1、 如承包方同意和接受上述各项条件，请在收到本通知书三天内在中标通知书回执处签字和加盖公司印章以确认接收以上条款，并于收到本函之日起的三天内交回(手递)发包方。在收到由承包方签署及盖章的中标通知书回执后，本中标通知书方开始生效，但此生效日期不会影响本中标通知书第三条所规定的开工及完工日期。

2、 发包方及承包方将正式签署工程承包合同，但在此承包合同签署以前，中标通知书将构成一份具有约束力的合同，并将成为承包合同文件的一部分，成为双方执行合同的依据。

发包方：华为技术有限公司

授权代表：



(签名)

2021年 7月 31 日

付款条款

1. 履约保函

1.1 承包单位中标后按招标文件中的格式提供合同总价 10%（取千位整数）的履约保函，履约保函有效期为 2023 年 5 月 31 日，如工期延误超过上述有效日期，则需再续保函，直至实际竣工日期，且无任何费用增加。

1.2 承包单位应于提供正式保函前提交草稿给测量师及发包方审核，审核无误后方可开具正式保函。

1.3 如承包单位未能及时提供履约保函，则在进度付款中全额扣除，如首期进度款不足于扣除则延至下期进度款继续扣除，直至合同总价的 10%，待提供履约保函或工程竣工后随进度款形式一次性支付。**若承包单位无法在履约保函到期前提供新的履约保函，则在最近一期付款中将扣起等值金额款项作为履约保证金，直至项目竣工后一次性返还。**

1.4 **履约保函在工程签发竣工证书后即可返还。**

2. 本工程不设预付款，也不需承包单位提供预付款保函。

3. 工程进度款

3.1 每月申报一次进度款，按合同附件程序执行，每次支付当期已完估值的80%(剩余金额将在支付竣工验收款、结算款、保修款时进行支付)。

3.2 变更款支付：现场发包方代表和监理对变更工程量进行审批确认后（以变更完成确认单为准），在发包方最终审批前可按发包方认可金额的50%随进度款支付，在发包方最终审批后可按照发包方认可金额的100%随进度款支付。

3.3 暂定项根据当期已完估值随进度款支付，在金额最终审批前可按发包方认可金额的50%随进度支付或按发包方最终审批金额的100%随进度款申请支付。

3.4 全部施工完成前，全部付款至发包方及测量师认可的预计结算金额的 80%。

3.5 全部工作面移交后，全部付款至发包方及测量师认可的预计结算金额的 90%。此时发包方将扣起 300,000.00 作为竣工资料移交保证金，直至承包商将政府部门、发包方所需的竣工资料（含图纸）移交并达到合格后进行返还。

4. 竣工验收款：完成竣工验收后，凭《工程竣工证书》可支付至发包方认可预计结算金额的92.5%。

5. 结算款：结算完成后，除未到期返还的保修金外其余款项全额支付。

6. 保修金：保修金（质保金）为合同总价的3%(取千位整数)。待保修金保留期（自实际竣工验收完成后24个月）结束并提供《保修金保留期满证书》后支付，该证书仅证明返还保修金的条件成就，并不免除承包单位根据合同和《房屋建筑工程质量保修办法》规定应承担的保修责任。

7. 发包方有权在支付上述款项时扣除因进度延误、质量缺陷、环保、诚信廉洁、配合报批报建工作、竣工资料移交等原因引起的暂扣或扣除的款项。

8. 上述所有款项的支付条件为：发包方完成款**项**审批程序通知承包单位开具发票，承包单位只有在收到开票通知后才能提交合格**增值税专用**发票，发包方收到合格**增值税专用**发票后无赎期以转账方式向承包单位支付上述款项。

9. 承包单位提供的收款账号户名、开发票的单位名称应与本合同签约单位名称一致，并且承包单位开具的**增值税专用**发票应符合国家有关规定，否则因此而引起的收款延误或错失由承包单位自行负责。每次提供发票需注明收款银行账号信息。

10. 发包方将根据承包单位提供的银行账户履行付款责任，如果承包单位需变更银行账户信息，需提前书面通知发包方及提供相应的《银行信息维护确认函》，并与发包方确认是否收到变更通知。银行账户变更自发包方收到变更通知、《银行信息维护确认函》等相关文件之日起15天后生效，在生效日前，发包方仍应将本协议下款项支付至承包单位原来的银行账户。

11. 预计结算金额包括的内容与结算金额相同，包括了本协议、补充协议、暂定项（暂定金额、暂定数量）调整、变更（依据审核进度按一定比例计入）、工期延误违约金及其它扣款项目。承包单位有责任及义务提供一切关于预计结算金额核算所需的合格证明材料：如建筑师/业主指令、现场签证单、工期延长证明、验收问题关闭证明等等，否则因此而引起的收款延误或错失由承包单位自行负责。

广州研发中心（一期）项目
之土方及基坑支护工程
来往函件清单
以下文件将成为合同的一部分，如文件中出矛盾之处，则以发出日期较后者为准

序号	日期	内容	发件人	收件人
1	2021年7月28日	商务澄清问卷（一）回复	广基	华为
2	2021年7月27日	商务澄清问卷（一）	华为	广基
3	2021年7月21日	招标文件修订八	华为	广基
4	2021年7月21日	投标疑问十一	华为	广基
5	2021年7月20日	投标疑问十	华为	广基
6	2021年7月20日	技术澄清问卷（一）回复	广基	华为
7	2021年7月19日	技术澄清问卷（一）	华为	广基
8	2021年7月19日	投标疑问九	华为	广基
9	2021年7月15日	招标文件修订七	华为	广基
10	2021年7月15日	投标疑问八	华为	广基
11	2021年7月13日	招标文件修订六	华为	广基
12	2021年7月13日	投标疑问七	华为	广基
13	2021年7月13日	投标疑问六	华为	广基
14	2021年7月9日	投标疑问五	华为	广基
15	2021年7月8日	招标文件修订五	华为	广基
16	2021年7月5日	招标文件修订四	华为	广基
17	2021年7月5日	投标疑问四	华为	广基
18	2021年7月2日	招标文件修订三	华为	广基
19	2021年7月2日	投标疑问三	华为	广基
20	2021年7月1日	投标疑问二	华为	广基
21	2021年6月30日	招标文件修订二	华为	广基
22	2021年6月29日	投标疑问一	华为	广基
23	2021年6月24日	招标文件修订一	华为	广基
24	2021年6月23日	招标文件	华为	广基
25	2021年6月23日	投标邀请函回执	广基	华为
26	2021年6月23日	投标邀请函	华为	广基

备注：“华为”　　华为投资控股有限公司
“广基”　　广东省基础工程集团有限公司

致：华为技术有限公司　李可 主任 / 周英姿 女士

联系电话：**13686443062**

电子邮箱：**zhouyingzi@huawei.com**

华为技术有限公司

广州研发中心（一期）项目

之土方及基坑支护工程

中标通知书回执

我司广东省基础工程集团有限公司，同意并接受本中标通知书的内容，承接广州研发中心（一期）项目土方及基坑支护工程。

公司名称：广东省基础工程集团有限公司

法人代表或授权代表签署：

日期：2021年　　月　　日

合同编号：8801855-PPA-000710

第1册

（共1册）

中华人民共和国
广东省 广州市
华为广州研发中心（一期）项目
土方及基坑支护工程
合同文件

发包方	：	华为技术有限公司
承包方	：	广东省基础工程集团有限公司
设计师	：	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司
监理工程师	：	上海三凯工程咨询有限公司
工料测量师	：	务腾咨询（上海）有限公司
日期	：	2021 年 8 月

华为技术有限公司
华为广州研发中心（一期）项目
土方及基坑支护工程

协议书

本协议书

由

发包方：华为技术有限公司

注册地址：深圳市龙岗区坂田华为基地

和

承包方：广东省基础工程集团有限公司

注册地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

所订立。

鉴于

发包方—“华为技术有限公司”计划于广东省广州市白云区开发名为“华为广州研发中心（一期）”的发展项目。

发包方希望将土方及基坑支护的深化设计、供应、安装、保修（“本承包工程”）委托专业单位执行，并向承包方提供了绘述本承包工程整个要求的招标文件。

承包方按上述招标文件进行了投标。

发包方通过对所有投标文件的详细评审，决定将本承包工程委托给承包方执行及完成。

各方同意达成如下条件：

1、 合同标的

发包方同意委托承包方按照和根据中标通知书及其它合同文件、合同文件规定及合同图纸和技术规范所示的工程完成本承包工程，承包方同意接受此委托。

2、 合同价款

合同总价为人民币**捌仟贰佰壹拾捌万壹仟零玖元整**（￥**82,181,009.00，其中不含税金额75,395,421.10元，增值税税金6,785,587.90元**）（"承包合同总价"）。有关合同总价的具体约定详见中标通知书及其它合同文件。**若国家调整增值税税率，则增值税税金金额相应调整，合同总价随之调整。**

承包方应为本工程合同价款开具合格增值税专用发票（税率：9%）。

3、 合同工期

详见中标通知书约定。

4、 合同条件

1) 承包范围：见中标通知书**及其它合同文件**；

2) 付款条件：见中标通知书**及其它合同文件**；

3) 履约保证书：见中标通知书**及其它合同文件**；

4) 保险：见中标通知书**及其它合同文件**；

5) 工期延误赔偿：见中标通知书**及其它合同文件**；

6) 工程保修：见中标通知书**及其它合同文件**；

7) 结算期：实际竣工日期后 24 个月。

5、 发包方/发包方代表

1) 协议书和合同条件中的“发包方”一词应指**华为技术有限公司**；发包方代表应指经发包方授权在某一领域中能代表发包方的其它人士，如上述发包方代表不再充任本合同的发包方代表时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对，惟据本合同继后所委任为发包方代表的任何人士无权漠视或否决现行发包方代表所发出或发表的任何证书、决定、批覆或指令。

2) 协议书和合同条件中的“建筑师”一词应指**深圳市华阳国际工程设计股份有限公司**，或如其不再充任本合同的设计单位时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对，惟据本合同继后所委任为建筑师的任何人士无权漠视或否决现行设计单位所发出或发表的任何证书、决定、批覆或指令。

3) 协议书和合同条件中的“监理单位或监理工程师”一词应指**上海三凯工程咨询有限公司**，或如其不再充任本合同的监理单位时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对。

4) 协议书和合同条件中的“测量师”一词应指**务腾咨询（上海）有限公司**，如测量师不再充任本合同的测量师时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对。

6、 其它条款

1) 本合同文件内原所有“发包方”、“发包人”、“业主”、“建设单位”、“发展商”字眼均是指“华为技术有限公司”。

2) 本合同文件内原所有“承包商”、“承包人”、“承包方”、“承包单位”字眼均是指“广东省基础工程集团有限公司”。

7、 合同文件及解释顺序。

详见中标通知书解释。

8、 本协议文件一式柒份，发包方执伍份（正本壹份，副本叁份，无价本壹份），承包方执贰份（正本壹份，副本壹份），每份具有同等法律效力。

9、 与本协议有关的任何争议，双方应友好协商解决。如协商不成，任何一方应且只能向合同签约地有管辖权的人民法院以诉讼的方式解决。

兹证明双方于 2021 年 8 月 24 日盖章/签署于广东省深圳市龙岗区。

发包方：华为技术有限公司 盖章

法定代表人或获授权代表签署

姓名

职位

承包方：广东省基础工程集团有限公司 盖章

法定代表人或获授权代表签署

姓名

职位

证明材料：竣工验收

工程中间验收交接记录

GD-C4-613□□□

单位(子单位)工程名称	华为广州研发中心（一期）项目 【基坑支护和土方开挖】		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/土方/土方开挖、地基与基础/边坡/喷锚支护、地基与基础/基坑支护/灌注桩排桩围护墙、型钢水泥土搅拌桩、锚杆、内支撑、排桩、咬合桩围护墙		
所在的施工部位	土方开挖、喷锚支护、基坑支护	相关施工图名称及其图号	华为广州研发中心（一期）项目【基坑支护和土方开挖】（编号JK00~JK47）
施工依据文件名称及编号	《建筑地基基础施工质量验收规范》(GB50202—2018）及施工图	质量验收依据文件名称及编号	建筑地基基础工程施工质量验收规范(GB50202-2018)及施工图

验收日期：　　年　月　日　　至　　年　月　日

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容(工程范围)及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

交接原因：土方开挖、喷锚支护、基坑支护施工完成移交给进行下一道工序施工。
交接内容：本工程根据广东省基础工程集团有限公司的图纸施工完成,土方外运工程量以进场时的地面标高和移交总包单位时第三方测绘的标高的差值为准、喷锚支护及基坑支护工程量以支护图纸为准。
开工日期：2021年9月28日；完工日期:2022年5月31日。
工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明(其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见)：

经广东省建设工程质量安全检测总站有限公司进行支护桩低应变动力检测（105个点）、旋喷桩抽芯检测（3个点）、搅拌桩抽芯检测（13个点）、SMW工法桩抽芯检测（14个点）、锚索抗拔检测（50个点）、喷锚厚度检测（28组），检测合格。
所完成工程合格,交予下一道工序进行施工。

分包单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意见：	建设单位验收(接收)综合意见：
（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）
项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师签名：	项目负责人签名：
2021年9月28日	年　月　日	2022年10月3日	2022年10月3日

GD-C4-613

子分部工程质量验收纪要

GD424□□

（桩基础、天然地基、地基处理等）

工程名称	华为广州研发中心（一期）项目 【基坑支护和土方开挖】		监督登记号	BYJD20210901001	
分部工程规模(面积、层数、跨度)	面积68830m²		基础类型	基坑支护	
开工日期	2021年9月28日		完工日期	2022年5月31日	
见证员	王永恒		培训证号	32608	
建设单位	华为技术有限公司	资质证号	/	注册证号	914403001922038216
勘察单位	深圳市勘察研究院有限公司	资质证号	B144046787	注册证号	914403001921810441
设计单位	广东省基础工程集团有限公司	资质证号	A144055797	注册证号	914400001903320487
监理单位	上海三凯工程咨询有限公司	资质证号	E131001107	注册证号	913101106302042863
总承包单位	广东省基础工程集团有限公司	资质证号	D244012356	注册证号	914400001903320487
专业承包单位		资质证号		注册证号	
基础检测单位	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	资质证号	04110031200	注册证号	91440000MA4X5F328L
	广东省建筑材料研究院有限公司	资质证号	粤建质检证字00013	注册证号	91440101MA9UN97B51
建材见证检验单位	广州市白云区建设工程质量检测有限公司	资质证号		注册证号	91440101MA9W4WQ15P
	广东建粤工程检测有限公司	资质证号	04110030800	注册证号	914400007848924 21C
验收结论	合格。				
施工单位(公章)	勘察单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	建设单位(公章)	
企业技术负责人：					
项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	
2022年10月29日	2022年10月30日	2022年10月30日	2022年10月30日	2022年10月30日	

土方

子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GB-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称	华为广州研发中心（一期）项目 【基坑支护和土方开挖】						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	王晋荣	项目负责人	龙伟	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	土方开挖	1	合格	验收合格
/	/	/	/	/
汇总	本子分部共计分项数：1，检验批数：1		资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			良好	验收合格
验收综合结论及备注	资料齐全、有效，合格，同意验收			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：
年 月 日	2022年10月29日	2022年10月30日	2022年10月30日	2022年10月30日
（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）

GD-C5-7311

边坡　　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 2

单位(子单位)工程名称	华为广州研发中心（一期）项目 【基坑支护和土方开挖】						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	王晋荣	项目负责人	龙伟	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	喷锚支护	1	合格	验收合格
/	/	/	/	/
汇总	本子分部共计分项数：1，检验批数：1		资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			良好	验收合格
验收综合结论及备注	资料齐全、有效，合格，同意验收			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：
年　月　日	2023年10月29日	2023年10月30日	2023年10月30日	2023年10月30日
（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）

GD-C5-7311

基坑支护　　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 3

单位(子单位)工程名称	华为广州研发中心（一期）项目 【基坑支护和土方开挖】						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	王晋荣	项目负责人	龙伟	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	灌注桩排桩围护墙	1	合格	验收合格
2	型钢水泥土搅拌桩	1	合格	验收合格
3	锚杆	1	合格	验收合格
4	内支撑	1	合格	验收合格
5	排桩	1	合格	验收合格
6	咬合桩围护墙	1	合格	验收合格
/	/	/	/	/
汇总	本子分部共计分项数：6，检验批数：6		资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			良好	验收合格
验收综合结论及备注	资料齐全、有效，合格，同意验收			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名： 年　月　日 （盖章）	项目负责人签名：龙伟 2025年10月20日 （盖章）	项目负责人签名： 2025年10月20日 （盖章）	项目负责人签名： 2025年10月20日 （盖章）	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名： 2025年10月20日 （盖章）

GD-C5-7311

证明材料：工程名称说明

关于华为广州研发中心（一期）项目桩基工程工程名称的说明

华为广州研发中心（一期）项目桩基工程已经完工，由于项目建设过程中使用了不同的工程名称，现对此进行说明。

本项目桩基础工程定标前已由广东省基础工程集团有限公司对项目前期基坑工程进行报建并施工，报建工程名称为“华为广州研发中心（一期）项目【基坑支护和土方开挖】”，且报建申报资料默认勾选关联桩基础。因此，桩基础标段中标后（中标单位同为广东省基础工程集团有限公司）充分咨询白云区建设工程质量安全监督站意见，建议沿用“华为广州研发中心（一期）项目【基坑支护和土方开挖】”作为桩基础施工过程资料及竣工验收资料的工程名称。我司与广东省基础工程集团有限公司签署的桩基础施工合同中项目名称则为“华为广州研发中心（一期）项目桩基工程”，上述两个名称对应同一项目。

特此说明！

华为技术有限公司

2023 年 12 月 31 日

证明材料：任意一笔付款对应的发票及其查询截

电子发票（增值税专用发票）

建筑服务

发票号码：23442000000294122788

开票日期：2023年11月23日

购买方信息	名称：华为技术有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403001922038216	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440000190332048

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程款	广东省广州市白云区	华为广州研发中心（一期）项目土方及基坑支护工程	4597247.71	9%	413752.29
合计			¥4597247.71		¥413752.29
价税合计（大写）	⊗伍佰零壹万壹仟圆整		（小写）¥5011000.00		
备注	土地增值税项目编号:-; 跨地（市）标志:否;				

开票人：许心籁

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数：第1次　查验时间：2024-10-25 10:31:11　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23442000000294122788　开票日期：2023年11月23日

购买方信息	名称：华为技术有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403001922038216	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款					4597247.71	9%	413752.29
合计					¥4597247.71		¥413752.29
价税合计（大写）	⊗伍佰零壹万壹仟圆整				（小写）	¥5011000.00	
备注	建筑服务发生地:广东省广州市白云区建筑项目名称:华为广州研发中心（一期）项目土方及基坑支护工程跨地市标志:否						

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

拟派项目经理业绩 2：华为广州研发中心（一期）项目桩基工程

证明材料：中标通知书

V4.3

致：广东省基础工程集团有限公司　刘卫北

电话：13076884963

电子邮箱：gdjc3@163.com

华为技术有限公司

华为广州研发中心（一期）

之桩基工程

中标通知书

兹有华为技术有限公司（以下简称“发包方”）就有关华为广州研发中心（一期）之桩基工程所进行的竞争性评估，经过发包方评议，决定接纳广东省基础工程集团有限公司为华为广州研发中心（一期）桩基工程的承包方（以下简称“承包方”），承包方应按照2021年11月22日提交的竞争性评估回复文件及招标答疑、澄清及其确认以及其他双方议定事项完成相关工作。

一、 工程概况及范围

1、 工程概况：

1） 项目名称：华为广州研发中心（一期）

2） 工程名称：桩基工程

3） 工程地点：广州市白云区金沙洲大桥旁

4） 建设规模：建筑面积 280259m2。

2、 承包范围：

1） 承包工程范围内各项工程，承包范围包括合同工程界面、分工界面、招标/合同图纸、技术规范所述、答疑澄清以及合

同中的其他相关约定明确了的工程。承包方不得以上述文件之间存在重复或个别文件有遗漏为由拒绝履行；否则导致的损失及工期延误由承包方承担。

2） 发包方将视承包方的综合表现情况，有权减少其中部分工程另行交给其他人施工，投标总价也将随之调整。承包方在报价时已考虑该种情况，严格遵从发包方指示，保证不会因此而向发包方要求任何额外费用补偿或工期延长要求。

3、 发包方代表、联系人及电话

3.1 发包方相关事务联系人及授权代表：下表仅为工作方便而设置的发包方联络人，主要负责沟通、协调及具体合同履行业务实施，但并不能代表发包方签署、批准涉及本合同履行过程中的来往文件。在合同履行期间来往各类文件的发包方签署代表应以“基建供应商协同平台”公示为准。

工作	联系单位/部门	联系人	电话
进场	发包方项目经理	马金辉	13602579245
施工图纸发放	发包方项目经理	马金辉	13602579245
保函及付款	发包方造价管理部	陈燕婷	13926512345
	工料测量师	胡梅	020-38396612
报批报建	报批报建部	易文煜	13751105170
合同签署	商务管理部CEG	孙洁	13640997522

3.2 投诉受理渠道：0769-23832387 ISreport@huawei.com

二、 工程总价

1、 合同价格及其包干方式

本合同采用基本措施项目总价包干（“酒店区域二次进场施工开办费”最终按实际是否实施结算）、及工程量清单综合单价包干的合同方式。

承包合同总价： ￥37,261,945.53，大写：人民币叁仟柒佰贰拾陆万壹仟玖佰肆拾伍元伍角叁分，组成如下：

序号	组成明细	金额（元）
1	回标总价	37,261,945.53
1.1	酒店区域二次进场施工开办费（由发包方最终确定是否实施，若届时并未实际实施，在结算时一笔扣除）	50,000.00

承包合同总价包括不含税金额￥ 34,185,271.13 和增值税税金（税率为 9 %）￥ 3,076,674.40 ；合同执行过程中，若国家调整增值税税率，则税金金额相应调整，承包合同总价随之调整。

合同单价为按合同条件、工料规范及合同图纸、工程量清单所示之包干价，为完成合同文件工程内容的所有费用已包括在合同单价内。下述情形在合同单价中已包括：

该合同暂定数量部分将会在分包单位提供第一版施工图并获发包方审批通过后，按照批复的第一版施工图予以重新量度，并调整合同总价，并以此做为工程付款依据，最终的合同结算总价以

此版发包方审批通过的第一版施工图为基础连同及其后发生的变更计算为准。本工程乃是单价大包干，

即包括但不限于包工、包料、包工期、包质量、包安装调试、施工期间根据需求作出之深化设计及其修改，合同价格应包括但不限于：

A） 人工、材料、机械、税金、直接费、间接费及利润等；

B） 甲指乙供的物料之二次搬运费、仓储保管费、照管费、利润、税金、管理费等一切相关费用；

C） 货到工地施工现场运输费含进口关税、清关费、商检费、保险费及工地卸货费用(若有)；

D） 须向政府缴纳之各项税费；

E） 完工后所需的环境检测费用（若有）

1）承包方同意及确认在施工期间的工资、物价、费率、汇率价格的波动风险已包括在合同金额内(除另有规定外)。所填报的各项单价，应包含但不限于一切人工、材料、机械、税金、直接费、间接费及利润等。

2）承包方同意及确认上述承包合同金额中已包括回标日前发出的政府红头文件所规定的费用等，及由承包方引起的工地内外仓储费用、多次搬运及运输费和相关政府/市政部门所收取的费用。

3）承包方同意及确认所有用于本工程的材料均符合合同技术规范及设计要求，并且符合相关政府部门以及行业规范的要求，承包方不会因此而向发包方提出延长工期或额外的费用。

4）承包方需负责本工程中一切政府部门所规定的专家评审、测试及验收等工作及相关费用(若有)，承包方同意不会因本工

程专家评审及验收未通过或延长而向发包方要求延长工期或额外的费用。

5）本工程总包单位提供的配合服务详见工程界面说明、施工开办项目的相应条款及往来信函等，除此之外承包方若还需要其他配合及服务，需自费解决，并且此等费用已包含在合同总价内。

6）合同总价亦包括履约保函、预付款保函、职业健康和安全生产、环境保护承诺书、基建承包商诚信承诺书、工程质量缺陷保修书、基建物业供应商廉洁承诺协议书、华为公司基建承包工程合同专用条款、工程保修合格证明、项目工程界面、基建工程合同款项申付流程、资料及结算资料要求、技术规范所涉及的费用。

2、 工程量清单中为暂定数量的项目，当该项目有变更建议单价的，且结算工程量大于合同数量时，该项目的结算价款 = 原合同暂定项目合价＋（结算工程量－合同工程量清单内暂定工程量）×变更建议综合单价。当结算工程量小于合同数量的仍按合同单价结算。

3、 合同内注明“工程暂定数量”之所有项目数量，承包方应在发包方确认用于暂定数量调整之施工图发出后双方约定的时间内完成重新量度，并提交审核。以该版施工图重新计算且经各方确认的总价为包干总价，并以此做为工程付款依据。合同中的“工程暂定数量”在此次重新量度后转为总价包干工程量，无论包干工程量相比暂定数量变化多少，均按合同单价计算（除非合同内另有特殊澄清）；在该版施工图之后发出的指令，则依据变更的原则计算。为合理分担风险，各方同意在此情况下后续若同一清单单列变更工程量超过合同此项包干工程量的30%时（不含30%在内）的部分可重新议价。（此条款仅适用按

合同单价计算、同一清单列项变化部分金额超出（含）100万的情况。专用条款与此不一致的，按本条执行）

4、 工期及工期延误处罚

1、 承包方的进场时间：2021 年 12 月 1 日，具体以发包方核发的开工通知书为准，竣工时间：2022 年 7 月 30 日

序号	里程碑节点	要求完成时间
①	桩基单位进场	2021 年 12 月 1 日
②	全部桩基施工完成	2022 年 3 月 15 日
③	锚杆施工完成	2022 年 3 月 30 日
④	全部桩基、锚杆检测完成	2022 年 4 月 15 日
⑤	全部工作面移交	2022 年 4 月 15 日
⑥	桩基竣工验收	2022 年 7 月 30 日

2、 承包方签订本中标通知书后须立即进场接洽相关事宜。

3、 误期违约责任及违约金：

1） 在本项目总包进场后，承包方需与总包制定工作面移交及桩基竣工验收的计划，报发包方确认后执行。如存在多版计划的，是否存在工期延误则以首版计划为准计算。

2） 若因承包方的责任未能完成全部工作面移交的，承包方将向发包方按合同金额的千分之五/天（千位取整）进行赔偿，合同金额为上限，作为全部工作面移交的误期的违约金。

3） 如果承包方没有按时完成全部桩基施工或全部桩基检测的，将被视为“阶段性延误”，同样要按上述标准暂扣工期延误赔偿金，如果完成全部工作面移交没有延误，工期延误金可以返还，但是返还时间点在桩基竣工验收完成后。

4） 若因承包方的责任未能完成桩基竣工验收的，承包方将向发包方按合同金额的千分之五/天（千位取整）进行赔偿，合同金额为上限，作为竣工验收误期的违约金。

5） 如果实际完成时间与上述里程碑完工时间相差很大(阶段性延误超过三个月及以上)，发包方将有权索赔和终止合同，承包方将承担由此造成的全部责任，并且承包方已完工程量的10%作为违约金从结算款中扣除。

4、 本工程发包方有权按分栋进行竣工、验收、交付，分期交付工期及具体工程范围由双方协商决定，承包方不得提出额外索赔，如按分栋进行竣工、验收、交付，误期违约责任及违约金额则按照分栋工程金额占合同金额的比例进行相应计算，另分栋工程竣工验收后，可按照分栋部分工程金额进行相应竣工验收后的付款。

三、 工程质量

有关工程质量标准及其他相关规定以《华为公司基建承包工程合同专用条款》约定为准。

四、 付款条件

详见中标通知书附件一：华为广州研发中心（一期）桩基工程付款条款。

五、 保修金及保修期

合同总价的 3%(取千位整数)，作为本承包工程实际承包范围内的保修金。

保修金的保留期为竣工证书所记载竣工日期起24个月。保修金支付方法详见中标通知书附件一华为广州研发中心（一期）桩基工程付款条款。

六、 保险：

承包方须负责购买与本工程相关的所有保险。

七、 商务/技术澄清

1、 承包方须负责办理及配合完善报建合同签署、合同备案、质安监登记、直接发包备案、开工许可证等报建的所有相关手续并缴纳相关费用。

2、 承包方同意及确认服从总承包方的管理，遵守其现场管理规定，积极协助总承包方搞好场内和场外的各项管理和协调工作。（如需要）

3、 发包方对承包方诚信履约有严格要求，若发现承包方未满足设计要求施工或虽满足设计要求但未按实际申报已完工程量的，承包方必须无条件整改，同时发包方将按该项所涉金额的100倍对承包方予以处罚。

4、 工程单价表1工程基本措施项目酒店区域二次进场施工开办费，仅为中标通知书附件五所示意的可能存在二次进场施工的酒店区域范围；其余施工范围的措施费为包干总价，此包干总价不受现场任何因素、施工方案变化等影响。

5、 二次进场施工的酒店区域与其他区域分开进行结算，界面划分详见中标通知书附件五。

八、 合同文件的组成

下列各文件（以下简称“合同文件”）应被视为组成并理解和解释为合同文件的一部分：

1、 合同协议书

2、 中标通知书及附件

3、 招/投标来往文件

4、 管理要求：

1） 华为公司基建承包工程合同专用条款

2） 基建承包商诚信承诺书

3） 基建供应商廉洁合作协议

4） 企业社会责任、职业健康和安全生产、环境保护承诺书

5） 华为公司基建项目保修管理要求

6） 基建安全文明施工控制标准

7） 材料设备供应商质量承诺书

8） 基建工程合同款项申付流程、资料及结算资料要求

5、 供应商团队配置标准要求合同条件及模板

1） 承包合同条件

2） 桩基工程调差条款

3） 基建工程履约保函（模板）

4） 工程质量缺陷保修书（模板）

5） 技术、商务偏离条款

6） 建筑工程一切险及第三者责任险框架采购协议书

6、 合同图纸目录、合同图纸

7、 工程规范

1） 工程规范特别说明

2） 合同框架

3） 桩基阶段工程施工界面

4） 基建项目土方、桩基工程质量管理操作指导书

5） 华为基建项目桩基施工质量验收要求

6） 开办措施项目

8、 技术规范

1）溶、土洞加固施工说明

9、 投标须知及投标须知附件

10、 工程量计算规则及单价说明

11、 投标书

1） 投标书

2） 单价细目表中单价

12、 综合单价分析表（仅供参考）

注：招投标往来文件内同一时间的文字与图纸不一致，以图纸为准任何不列在以上的文件均不成为本合同文件的一部分，其内容不能影响合同文件的含意，除非所有单位同意确认作为本合同的补充；上述所提及的文件应视为互相补充和解释，如有含糊或矛盾之处，除另有说明或协议外，一切解释以上述顺序解释，同一顺序中如有矛盾的则以日期较后的文件优先解释，发包方将保留最终的解释权。此外，承包方单位在投标时交回的所有技术资料(如进度表、施工组织等)只供参考而不作为合同文件的一部分，但是作为承包方于投标期间提供给发包方的最低标准承诺，对承包方具有约束力，此等资料须按合同文件的规定重新提交予发包方/建筑师/监理审批，且标准、规格、要求不低于上述于投标期间的承诺。即使发包方同意或接受这些资料，亦不会因此而减免承包方于本合同的责任和义务。

九、 中标通知书附件：

1、 附件一：付款条件（共2页）

2、 附件二：材料品牌表（共1页）；

3、 附件三：项目管理团队名单及驻场计划表（共1页）；

4、 附件四：来往函件清单（共1页）；

5、 附件五：酒店区域二次进场施工范围图纸（共1页）。

十、 中标通知书确认及签署合同

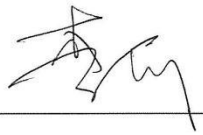
1、 如承包方同意和接受上述各项条件，请在收到本通知书三天内在中标通知书回执处签字和加盖公司印章以确认接收以上条款，并于收到本函之日起的三天内交回（手递）发包方。在收到由承包方签署及盖章的中标通知书回执后，本中标通知书方开始生效，但此生效日期不会影响本中标通知书第三条所规定的开工及完工日期。

2、 发包方及承包方将正式签署工程承包合同，但在此承包合同签署以前，中标通知书将构成一份具有约束力的合同，并将成为承包合同文件的一部分，成为双方执行合同的依据。

（本页以下无正文）

发包方：华为技术有限公司

授权代表：



（签名）

2021年 12月 7日

证明材料：施工合同

合同编号：8801855-PPA-000719

第1册

（共 1 册）

中华人民共和国
广东省广州市

华为广州研发中心（一期）项目

桩基工程

合同文件

发包方	:	华为技术有限公司
承包方	:	广东省基础工程集团有限公司
设计师	:	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司
监理工程师	:	上海三凯工程咨询有限公司
工料测量师	:	务腾咨询（上海）有限公司
日期	:	2022 年 1 月

V01.40

华为技术有限公司

华为广州研发中心（一期）项目

桩基工程

协议书

本协议书

由

发包方：华为技术有限公司

注册地址：深圳市龙岗区坂田华为基地

和

承包方：广东省基础工程集团有限公司

注册地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

所订立。

鉴于

发包方—“华为技术有限公司”计划于广东省广州市白云区开发名为“华为广州研发中心（一期）”的发展项目。

发包方希望将桩基工程的深化设计、供应、安装、保修（“本承包工程”）委托专业单位执行，并向承包方提供了绘述本承包工程整个要求的招标文件。

承包方按上述招标文件进行了投标。

发包方通过对所有投标文件的详细评审，决定将本承包工程委托给承包方执行及完成。

各方同意达成如下条件：

1、 合同标的

发包方同意委托承包方按照和根据中标通知书及其它合同文件、合同文件规定及合同图纸和技术规范所示的工程完成本承包工程，承包方同意接受此委托。

2、 合同价款

合同总价为人民币**叁仟柒佰贰拾陆万壹仟玖佰肆拾伍元伍角叁分**（￥**37,261,945.53**，其中不含税金额34,185,271.13元，增值税税金3,076,674.40元）（"承包合同总价"）。有关合同总价的具体约定详见中标通知书及其它合同文件。若国家调整增值税税率，则增值税税金金额相应调整，合同总价随之调整。

承包方应为本工程合同价款开具合格增值税专用发票（税率：9%）。

根据国务院《保障农民工工资支付条例》（国令第724号）及《关于印发广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则的通知》（穗建规字〔2017〕10号）规定，本工程工人工资比例为合同金额15%，即￥5,589,291.83元。工人工资开具合格增值税专用发票（税率：9%），若因承包方原因造成工程款不能及时支付或产生一切纠纷，均由承包方承担。

发包方按照合同约定，每期审批的工程款的15%的金额单独拨付到承包方开设的承包方工人工资专用银行账户，开户行：上海浦东发展银行广州流花支行，账号：82250078801000001063。

3、 合同工期

详见中标通知书约定。

4、 合同条件

1) 承包范围：见中标通知书**及其它合同文件**；

2) 付款条件：见中标通知书**及其它合同文件**；

3) 履约保证书：见中标通知书**及其它合同文件**；

4) 保险：见中标通知书**及其它合同文件**；

5) 工期延误赔偿：见中标通知书**及其它合同文件**；

6) 工程保修：见中标通知书**及其它合同文件**；

7) 结算期：实际竣工日期后 **24** 个月。

5、 发包方/发包方代表

1) 协议书和合同条件中的“发包方”一词应指**华为技术有限公司**，发包方代表应指经发包方授权在某一领域中能代表发包方的其它人士，如上述发包方代表不再充任本合同的发包方代表时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对，惟据本合同继后所委任为发包方代表的任何人士无权漠视或否决现行发包方代表所发出或发表的任何证书、决定、批覆或指令。

2) 协议书和合同条件中的“建筑师”一词应指**深圳市华阳国际工程设计股份有限公司**，或如其不再充任本合同的设计单位时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对，惟据本合同继后所委任为建筑师的任何人士无权漠视或否决现行设计单位所发出或发表的任何证书、决定、批覆或指令。

3) 协议书和合同条件中的“监理单位或监理工程师”一词应指**上海三凯工程咨询有限公司**，或如其不再充任本合同的监理单位时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对。

4) 协议书和合同条件中的“测量师”一词应指**务腾咨询（上海）有限公司**，如测量师不再充任本合同的测量师时，则由发包方指定的有关其它人士接任，承包方不能反对。

6、 其它条款

1） 本合同文件内原所有“发包方”、“发包人”、“业主”、“建设单位”、“发展商”字眼均是指“华为技术有限公司”。

2） 本合同文件内原所有“承包商”、“承包人”、“承包方”、“承包单位”字眼均是指“广东省基础工程集团有限公司”。

7、 合同文件及解释顺序。

详见中标通知书解释。

8、 本协议文件一式玖份，发包方执柒份，承包方执贰份，每份具有同等法律效力。

9、 与本协议有关的任何争议，双方应友好协商解决。如协商不成，任何一方应且只能向合同签约地有管辖权的人民法院以诉讼的方式解决。

兹证明双方于 2022 年 1 月 7 日盖章/签署于广东省深圳市龙岗区。

发包方：华为技术有限公司 盖章

法定代表人或获授权代表签署

姓名

职位

承包方：广东省基础工程集团有限公司 盖章

法定代表人或获授权代表签署

姓名

职位

证明材料：竣工验收

基础　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 3

单位(子单位)工程名称	华为广州研发中心（一期）项目 【基坑支护和土方开挖】						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	王晋荣	项目负责人	龙伟	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位		项目技术负责人		项目负责人		单位技术(质量)负责人	

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	钢筋混凝土预制桩基础	9	合格	验收合格
2	泥浆护壁成孔灌注桩基础	86	合格	验收合格
3	岩石锚杆基础	7	合格	验收合格
/	/	/	/	/
汇总	本子分部共计分项数：3，检验批数：102		资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			资料齐全、有效	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			良好	验收合格

验收综合结论及备注	资料齐全、有效，合格，同意验收

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：龙伟	项目负责人签名：	项目负责人签名：许逸东	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：蒋荣良
年　月　日	2022年6月29日	2022年6月30日	2022.6.30	2022年6月30日
（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）	（盖章）

GD-C5-7311

证明材料：工程名称说明

关于华为广州研发中心（一期）项目桩基工程工程名称的说明

华为广州研发中心（一期）项目桩基工程已经完工，由于项目建设过程中使用了不同的工程名称，现对此进行说明。

本项目桩基础工程定标前已由广东省基础工程集团有限公司对项目前期基坑工程进行报建并施工，报建工程名称为“华为广州研发中心（一期）项目【基坑支护和土方开挖】”，且报建申报资料默认勾选关联桩基础。因此，桩基础标段中标后（中标单位同为广东省基础工程集团有限公司）充分咨询白云区建设工程质量安全监督站意见，建议沿用“华为广州研发中心（一期）项目【基坑支护和土方开挖】”作为桩基础施工过程资料及竣工验收资料的工程名称。我司与广东省基础工程集团有限公司签署的桩基础施工合同中项目名称则为“华为广州研发中心（一期）项目桩基工程”，上述两个名称对应同一项目。

特此说明！

华为技术有限公司

2023 年 12 月 31 日

证明材料：任意一笔付款对应的发票及其查询截

左旋转 右旋转

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23442000000294122788

开票日期：2023年11月23日

购买方信息	名称：华为技术有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403001922038216	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440000190332048 7

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程款	广东省广州市白云区	华为广州研发中心（一期）项目土方及基坑支护工程	4597247.71	9%	413752.29
合计			¥4597247.71		¥413752.29
价税合计（大写）	⊗伍佰零壹万壹仟圆整		（小写）¥5011000.00		
备注	土地增值税项目编号:-; 跨地（市）标志:否;				

开票人：许心籁

下载次数：1

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票 增值税电子专用发票 电子发票（增值税专用发票） 电子发票（普通发票） 增值税普通发票（卷票） 增值税普通发票

发票查验明细

查验次数：第1次 查验时间：2024-10-25 10:27:39 打印 关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24442000000136664097 开票日期：2024年04月07日

购买方信息	名称：华为技术有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403001922038216	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款					4691743.12	9%	422256.88
合计					¥4691743.12		¥422256.88
价税合计（大写）	⊗伍佰壹拾壹万肆仟圆整				（小写）	¥5114000.00	
备注	建筑服务发生地:广东省广州市白云区建筑项目名称:华为广州研发中心（一期）项目土方及基坑支护工程跨地市标志:否						

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

拟派项目经理业绩 3：广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包

证明材料：中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[01000]号

广东省基础工程集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包【JG2023-0285】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）陆仟捌佰捌拾万零伍仟贰佰捌拾贰元捌角陆分（¥6,880.528286 万元）。

其中：

人工费(万元)：380.462995

绿色施工安全防护措施费(万元)：554.584951

项目负责人姓名：龙伟

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023年2月28日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023年2月28日

日期：2023-02-28

广州交易集团有限公司

（广州公共资源交易中心）（盖章）

广州交易集团

合同编号:SJX-GC-2023-005（甲方）
合同编号:　　（乙方）

广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包合同

工程名称：广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包
工程地点：广州市天河区
发包人：广州建鑫嵘赋有限公司
承包人：广东省基础工程集团有限公司
签 订 日 期：2023 年 3 月 23 日

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：广州建鑫嵘赋有限公司

承包人（全称）：广东省基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包。

2.工程地点：广州市天河区。

3.工程立项（批准/核准/备案）文号：2210-440106-04-01-216146。

建设用地规划许可证号：穗规划资源地证〔2022〕271 号。

4.资金来源：企业自筹。

5.工程内容：总用地面积约为 10811 ㎡，建成后建筑规模约为 149140 平方米。本项目基坑占地面积约为 10400 ㎡，基坑长度方向约为 127m，基坑宽度方向约为 78m，基坑周长约 400m，开挖深度约 14.5m。主要建设内容为基坑支护、土方开挖（包含旧基础破除）、基坑工程检测及监测等。基坑支护安全等级为一级，基坑支护结构重要性系数为 1.1，拟采用内支撑加旋挖灌注桩、三轴搅拌桩止水的支护方案（具体内容以施工图纸、工程量清单为准）。

6.工程承包范围：基坑支护及土方开挖，包括但不限于：

6.1 按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料、招标文件、承包人投标文件以及双方签订的有关协议所包含的内容。

6.2 土建工程：场地平整、基坑围护工程,包括基坑支护施工和配合基坑支护第三方

观测点的埋设及监测，基坑第三方监测及基坑支护第三方检测除外；

6.3 土石方工程：包括土石方开挖及爆破（如有）；图纸范围内地下构筑物的清除、土石方场内外运输；地表水、地下水及积水排除、排污等；

6.4 负责本项目施工相关的配套措施，包括但不限于路口开通、开路口出土（含洗车槽）、施工场地布置、场地平整、施工临设场地硬化、临时施工道路、施工场地排水、施工用水、施工用电工程所需临时设施搭设、安全文明措施等；

6.5 办理工程施工阶段所需的各项手续，包括但不限于施工许可证、临时借地手续、报建手续、施工占道手续、余泥排放许可证、排污手续、排水接驳、排水许可证、排污口规范化、噪音排放等；其费用按政府法律法规发包方与承包方各负各责。

6.6 负责协调施工过程中的相关职能部门、其他业主单位、其他施工单位及周边影响项目开发进展的单位、公司和居民，包括但不限于：住房和城乡建设局、街道居委、公安派出所、交通部门、消防部门、质安监、城管部门、建管、交警、地铁、地保办、水务局等。

6.7 发包人认为由承包人完成而更有利于项目建设的本工程的其他工作。

6.8 负责办理本工程验收所需的各项手续及相关配合工作等。

6.9 与后续施工单位进行的施工场地及工程竣工资料交接和配合。

6.10 施工过程中做好做好地下管道、管线等地下设施的保护工作，上述承包范围内工作所需费用，视同已包含在合同价款内。因承包人未履行上述义务造成的法律责任及经济损失由承包人承担。

二、合同工期

开工日期：2023 年 5 月 1 日（暂定，具体以监理单位书面通知为准）。

竣工日期：2023年12月27日（暂定，具体以实际竣工日期为准）。

具体开工日期以总监理工程师批准的开工报告日期为准。承包人必须采取一切有效措施保证，确保按期完成。如承包人不能按批准的计划完成任务或发包人有理由相信承包人有可能将不能够按批准的计划完成任务，发包人有权划分未完工程量给第三方承担，费用在本合同价中相应扣除并向第三方进行支付，承包人同意无条件服从并无异议。

工期总日历天数：240天。工期总日历天数与根据前述开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：质量一次性验收合格，经发包人及监理单位验收达到广东省建设工程奖优质标准。

安全文明施工目标标准：承包人承担项目安全生产管理责任，杜绝发生安全事故，达到广州市安全文明施工样板工地标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

暂定人民币（大写）陆仟捌佰捌拾万零伍仟贰佰捌拾贰元捌角陆分 元(¥68805282.86 元)。（其中不含税金额¥63124112.72元，增值税额¥5681170.14元，税率9%）

其中：

（1）工人工资总额：

人民币（大写）叁佰捌拾万肆仟陆佰贰拾玖元玖角伍分 (¥3804629.95 元)；

（2）安全文明施工费：（按相关规定执行）

人民币(大写)伍佰伍拾肆万伍仟捌佰肆拾玖元伍角壹分 (¥5545849.51 元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）零 元(¥ 0.00 元);

（4）专业工程暂估价金额:

人民币（大写）零 元(¥ 0.00 元);

（5）暂列金额:

人民币（大写）肆佰玖拾玖万伍仟柒佰叁拾捌元肆角壹分 (¥4995738.41 元);

2.合同价格形式： 不含增值税综合单价包干 。即乙方在明确综合单价包干时已经考虑合同履行过程中的价格风险，除合同附件另有约定外，在本合同执行期间内，包括但不限于市场原材料、人工、运输价格、汇率、政府收费等变化，本合同约定的不含增值税综合单价及计费方式均不作任何调整。

根据发包人提供的要求及相关资料、招标范围，由承包人对招标范围包施工、包材料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包验收、包综合治理、包招标文件明示或暗示的所有一般风险、责任和义务以及其他所有有关工作内容的方式承包。采用综合单价包干、项目措施费合价包干，具体见工程量清单及合同相关约定。

3.发票规定

本合同签约合同金额，无论明示与否，均为含税金额。承包人收取合同价款前应向发包人提交付款申请及按审定工程造价金额的100%开具有效的增值税专用发票及付款申请，发包人在收到承包人开具的发票经验证无误后 20 个工作日内支付合同价款。

因承包人所提供发票的合规性引发发包人税务风险（包括但不限于虚开发票、无法抵扣或税务机关、其他国家机关认定不符合相关政策规定等情形），承包人需向发包人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

发包人开票信息如下：

单位名称：广州建鑫嵘赋有限公司

纳税人识别号：91440106MABPQXWM5W

地址：广州市天河区黄埔大道中315号自编1栋107室

电话：020-83772652

开户银行：中国民生银行股份有限公司广州分行营业部

银行账号：635575055

承包人收款信息如下：

单位名称：广东省基础工程集团有限公司

纳税人识别号：914400001903320487

地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

电话：020-38862317

开户银行：农业银行广州天文苑支行

银行账号：44057401040008882

承包人保证提供的上述收款账户资料准确无误，如需变更，须提前5个工作日以书面形式通知甲方，若承包人提交资料不齐或迟延开具发票，则发包人付款期限相应顺延，因此所生法律后果由承包人自行承担。

五、项目经理

承包人项目经理：__龙伟__。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

合同履行过程中，发包人承包人有关工程的协商、变更等书面协议或文件均构成合同文件的组成部分。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内履行相应的工程保修义务和对工程承担工程保修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2023 年 3 月 23 日签订。

十、签订地点

本合同在 广州市天河区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人（或委托代理人）签字及盖章后自签订之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

（以下无正文）

(本页无正文，为签署页)

发包人：广州建鑫崃赋有限公司

（盖章）

法定代表人

（或委托代理人）：

统一社会信用代码：

91440106MABPQXWM5W

地址：广州市天河区黄埔大道中315号自编1栋107室

邮政编码：510000

电话：020-83772652

开户银行：中国民生银行股份有限公司广州分行营业部

账号：635575055

承包人：广东省基础工程集团有限公司

（盖章）

法定代表人

（或委托代理人）：

统一社会信用代码：

914400001903320487

地址：广州市天河区天河路99号天涯楼19-20层

邮政政编码：510620

电话：020-38862317

开户银行：农业银行广州天文苑支行

账号：44057401040008882

工程中间验收交接记录

GD-C4-613 0 0 1

单位(子单位)工程名称	广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包		
分部/子分部/分项（系统/子系统）	地基与基础/基坑支护		
所在的施工部位	基坑支护	相关施工图名称及其图号	JK-01～JK-27
施工依据文件名称及编号	《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012、《建筑地基基础工程施工规范》GB51004-2015、《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012、《混凝土结构工程施工规范》GB 50666-2011	质量验收依据文件名称及编号	《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB 50202-2018、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015

验收日期：2023 年 6 月 13 日 至 2023 年 12 月 25 日

中间交接验收类别（交接验收原因）/交接验收的具体内容(工程范围)及其开工、完工日期/交出方对完成工程量和工程质量的评价等：

交接原因：专业承包施工单位已完成基坑支护子分部所有工序施工，交接给总包单位进行下一道子分部工序施工

交接内容：基坑占地面积约为9100 ㎡，基坑长方向约为127m，基坑宽方向约为78m，基坑周长约400m，开挖深度约12.9m,为三层地下室，离地铁区间约30米；主要建设内容为基坑支护、土方开挖（包含旧基础破除）等。基坑支护安全等级为一级，基坑支护结构重要性系数为1.1，采用旋挖灌注桩+两道钢筋混凝土支撑梁的支护形式，三轴搅拌桩止水，地铁侧采用桩间旋喷桩+三轴搅拌桩止水。水泥搅桩直径 850m共662根；灌注桩直径1000mm共326根;立柱桩直径1200mm共36根；旋喷桩直径600m共136根。土方开挖量约12万m^3。

开工日期： 2023 年 6 月 13 日；完工日期： 2023 年 12 月 25 日

工程质量：验收合格。

中间交接验收情况归纳及综合结论/必要的备注说明(其中包括对未完工程和质量有关问题的处理意见)：

经广东省建设工程质量安全检测总站有限公司进行水泥土搅拌桩钻芯法检测（7根），所检测的桩身基本完整、胶结较好，满足设计要求；桩长与有效施工记录桩长基本相符；桩底持力层岩土性状为强风化砂岩、中风化砂岩，满足设计要求。

经广东省建设工程质量安全检测总站有限公司进行基桩低应变反射波法检测（73根），所检测的桩身结构完整性满足设计要求，其中Ⅰ类桩共67根，占所测基桩的91.78%，Ⅱ类桩共6根，占所测基桩的8.22%。

专业承包施工单位交出自评综合意见：	施工单位交出自评或验收综合意见：	监理单位验收综合意见：	建设单位验收(接收)综合意见：
（盖章）	同意交接 （盖章）	同意交接 （盖章）	（盖章）
项目负责人签名：2024年1月24日	项目负责人签名：2024年1月24日	总监理工程师签名：2024年1月24日	项目负责人签名：2024年1月24日

GD-C4-613

基坑支护子分部工程质量验收纪要

GD420 □□

工程名称	广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包		监督登记号	/	
分部工程规模(面积、层数、跨度)	Φ850 水泥土搅拌桩 662 根，Φ1000 灌注 326 根，Φ1200 立柱桩 36 根，Φ600 旋喷桩 136 根；基坑面积约 9100 ㎡，基坑周长 400m，开挖深度 12.9m，三层地下室。		支护类型	内支撑加旋挖灌注桩、三轴搅拌桩止水。	
开工日期	2023 年 6 月 13 日		完工日期	2023 年 12 月 25 日	
见证员	戚开裕、吴丹炯		培训证号	穗建协培 2019081084、穗建协培 2022080935	
建设单位	广州建鑫嵘赋有限公司	资质证号	/	注册证号	91440106MABPQXWM5W
勘察单位	广东省建科建筑设计院有限公司	资质证号	B244000278	注册证号	91440000190382109J
设计单位	广东省建科建筑设计院有限公司	资质证号	A244000278	注册证号	91440000190382109J
施工总承包单位	/	资质证号	/	注册证号	/
施工专业承包单位	广东省基础工程集团有限公司	资质证号	D144030505	注册证号	91440000190320487
监理单位	广东省建筑工程监理有限公司	资质证号	B144005835-4/1	注册证号	91440000190464231
建材见证检验单位	广东省建设工程质量安全检测总站有限公司	资质证号	粤建质检证字 00001	注册证号	91440000MA4X5F328L
	广东中煤江南工程勘测设计有限公司	资质证号	B144063705	注册证号	91440111MA59D5YT2F
质量情况	质量控制资料	完整、齐全、有效。			
	安全和功能检验（检测）报告	/			
	观感质量	/			
验收结论					
施工单位（公章） 企业技术负责人： 项目负责人： 2024年2月28日	勘察单位（公章） 项目负责人： 2024年2月29日	设计单位（公章） 项目负责人： 2024年2月29日	监理单位（公章） 总监理工程师： 2024年3月25日	建设单位（公章） 项目负责人： 2024年4月17日	

地基与基础 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位)工程名称	广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	王骏	项目负责人	龙伟	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/

序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称	分项数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	基坑支护	7	符合要求	验收合格
2	地下水控制	1	符合要求	验收合格
3	土方	1	符合要求	验收合格
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 3 分项数: 9		符合要求	验收合格
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料			符合要求	验收合格
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验			符合要求	验收合格
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量			符合要求	验收合格
验收综合结论及备注	合格			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	项目负责人签名: 龙伟 2023年12月27日 (盖章)	项目负责人签名: 2023年12月27日 (盖章)	项目负责人签名: 2023年12月27日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 2023年12月27日 (盖章)

GD-C5-7312

基坑支护　　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称	广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	王骏	项目负责人	龙伟	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	水泥土搅拌桩	31	符合要求	验收合格
2	泥浆护壁成孔灌注桩	39	符合要求	验收合格
3	立柱桩	11	符合要求	验收合格
4	高压旋喷注浆	21	符合要求	验收合格
5	内支撑	10	符合要求	验收合格
6	挡土墙	6	符合要求	验收合格
7	桩间喷锚	10	符合要求	验收合格
汇总	本子分部共计分项数：7，检验批数：128		符合要求	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			符合要求	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合要求	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好	好
验收综合结论及备注			合格	

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名： 年　月　日 (盖章)	项目负责人签名： 2023年12月27日 (盖章)	项目负责人签名： 2023年12月27日 (盖章)	项目负责人签名： 2023年12月27日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名： 2023年12月27日 (盖章)

GD-C5-7311

地下水控制　　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称	广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	王骏	项目负责人	龙伟	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	降水与排水	10	符合要求	验收合格
汇总	本子分部共计分项数：1，检验批数：10		符合要求	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			符合要求	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合要求	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好	好
验收综合结论及备注	合格			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名： 年　月　日 (盖章)	项目负责人签名：龙伟 2023年12月27日 (盖章)	项目负责人签名： 2023年12月27日 (盖章)	项目负责人签名： 2023年12月27日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名： 2023年12月27日 (盖章)

GD-C5-7311

土方　　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称	广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包						
施工单位	广东省基础工程集团有限公司	项目技术负责人	王骏	项目负责人	龙伟	单位技术(质量)负责人	钟显奇
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	土方开挖	9	符合要求	验收合格
汇总	本子分部共计分项数：1，检验批数：9		符合要求	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			符合要求	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合要求	验收合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好	好
验收综合结论及备注	合格			

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名： 年　月　日 (盖章)	项目负责人签名： 2023年12月27日 (盖章)	项目负责人签名： 2023年12月27日 (盖章)	项目负责人签名： 2023年12月27日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名： 2023年12月27日 (盖章)

GD-C5-7311

证明材料：任意一笔付款对应的发票及其查询截

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24442000000055209476

开票日期：2024年02月04日

购买方信息	名称：广州建鑫嵘赋有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440106MABPQXWM5W	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*工程款	广东省广州市天河区金融城东区AT091412地块	广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包	7343842.27	9%	660945.80
合计			¥7343842.27		¥660945.80
价税合计（大写）	⊗捌佰万零肆仟柒佰捌拾捌圆零柒分		（小写）¥8004788.07		
备注	土地增值税项目编号:-; 跨地（市）标志:否;				

开票人：许心籁

国家税务总局全国增值税发票查验平台

发票查验明细

查验次数：第1次　　查验时间：2024-10-23 15:16:56　　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24442000000055209476　　开票日期：2024年02月04日

购买方信息	名称：广州建鑫嵘赋有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440106MABPQXWM5W	销售方信息	名称：广东省基础工程集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914400001903320487

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款					7343842.27	9%	660945.80
合计					¥7343842.27		¥660945.80
价税合计（大写）	⊗捌佰万肆仟柒佰捌拾捌圆柒分				（小写）	¥8004788.07	
备注	建筑服务发生地:广东省广州市天河区金融城东区AT091412地块建筑项目名称:广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包跨地市标志:否						

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

近12个月以上社保证明

验证码：202411224591214045

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：龙伟　　性别：男

证件号码：430725198708200318　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴173个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100720
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202302	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202303	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202304	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202305	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202306	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202307	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202308	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202309	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202310	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202311	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202312	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202401	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202411	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-21.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月22日

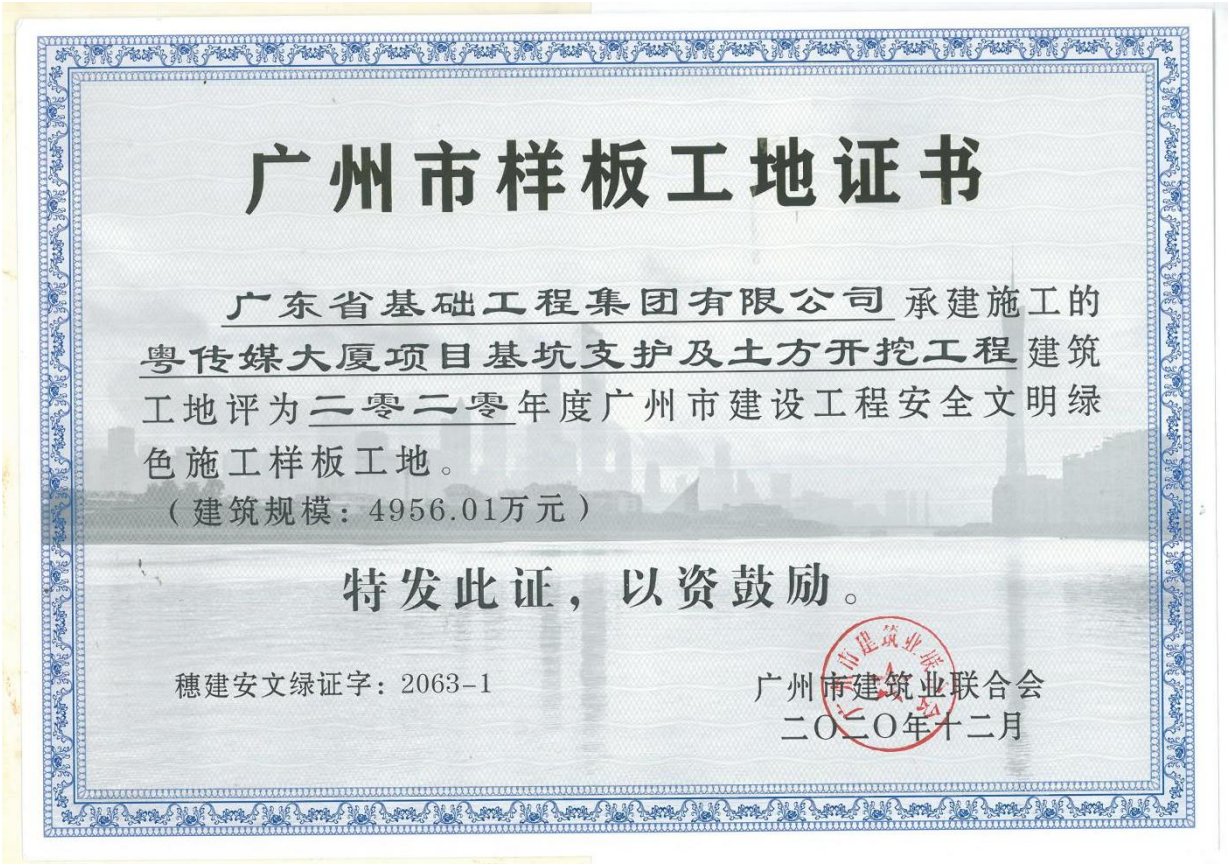
4、获奖情况

投标人近 5 年获奖情况一览表

序号	奖项名称	获奖项目名称	获奖时间	授奖机构	查证网址
1	国家优质工程金奖	广州市轨道交通十四号线一期工程	2021 年 12 月	中国施工企业管理协会	https://www.cacem.com.cn/
2	广州市建设工程安全文明绿色施工样板工地	粤传媒大厦项目基坑支护及土方开挖工程	2020 年 12 月	广州市建筑业联合会	http://www.gcia.org.cn/
3	广州市建设工程安全文明绿色施工样板工地	广州国际文化中心基坑支护及土石方工程	2020 年 12 月	广州市建筑业联合会	http://www.gcia.org.cn/
4	深圳市优质结构工程奖	深圳电网北环 110KV 架空线改造入地电缆隧道工程	2023 年 8 月	深圳市建筑协会	http: / / www.szjzy.org.cn
5	广东省建设工程优质奖	徐闻县妇幼保健院新综合大楼建设项目	2023 年 5 月	广东省建筑业协会	http://www.gdcia.org/
1.近 5 年（以本项目截标之日起倒算）取得的房建类建筑行业奖项，提供的获奖不超过 5 项，超过 5 项取前 5 项，以获奖时间为准。 2.建议优先提供以下奖项：鲁班奖。 3.获奖证书载明的获奖单位应为投标人，标明为参建单位的奖项不计，并提供获奖证书原件扫描件。 4.获奖证书暂未发放，可提供相关部门或协会的获奖红头文件或网站公示截图，相应时间以红头文件发文或网站公示时间为准。					

1、广州市轨道交通十四号线一期工程

2、粤传媒大厦项目基坑支护及土方开挖工程



广州市样板工地证书

广东省基础工程集团有限公司承建施工的粤传媒大厦项目基坑支护及土方开挖工程建筑工地评为二零二零年度广州市建设工程安全文明绿色施工样板工地。

（建筑规模：4956.01万元）

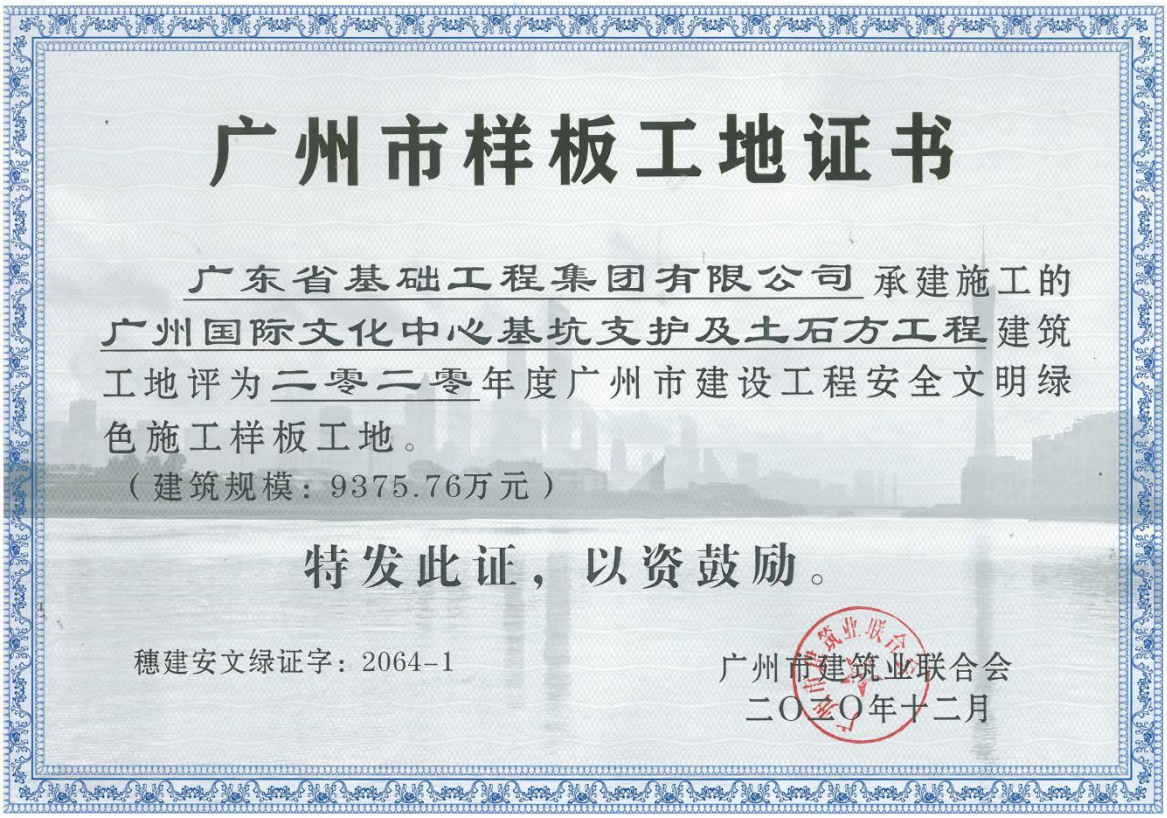
特发此证，以资鼓励。

穗建安文绿证字：2063-1

广州市建筑业联合会

二〇二〇年十二月

3、广州国际文化中心基坑支护及土石方工程



广州市样板工地证书

广东省基础工程集团有限公司承建施工的广州国际文化中心基坑支护及土石方工程建筑工地评为二零二零年度广州市建设工程安全文明绿色施工样板工地。

（建筑规模：9375.76万元）

特发此证，以资鼓励。

穗建安文绿证字：2064-1

广州市建筑业联合会

二〇二〇年十二月

4、深圳电网北环 110KV 架空线改造入地电缆隧道工程

荣誉证书

广东省基础工程集团有限公司：

你公司承建的 **深圳电网北环110KV架空线改造入地电缆隧道工程土建Ⅱ标** 工程，荣获二〇二三年度上半年深圳市优质结构工程奖。

特发此证

证书编号：SZYZJG-2023A-003

协会网址：http://www.szjzy.org.cn

深圳建筑业协会

二〇二三年八月

5、徐闻县妇幼保健院新综合大楼建设项目

广东省建设工程优质奖证书

广东省基础工程集团有限公司承建的

徐闻县妇幼保健院新综合大楼建设项目 工程评定为

二〇二三年度广东省建设工程优质奖。

特发此证

粤建工程优质证字（2023）086A号

二〇二三年五月三十一日

5、拟派项目团队

项目管理机构配备情况表（人员应与技术标一致）

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目总经理	林朝庆	高级	职称证	教授级	粤高职证字第1700101013149号	建筑施工	本单位	/	/
项目经理	龙伟	副高	注册建造师	一级	粤1442020202101741	建筑工程	本单位	/	/
执行经理	邓艳明	副高	职称证	高级	2200101155897	市政路桥施工	本单位	/	/
生产经理	曾贵	工程师	职称证	中级	B08183080100002386	市政公用工程	本单位	/	/
商务经理	苏培奇	副高	注册造价工程师	一级	建【造】11014400011577	建筑造价	本单位	/	/
项目技术负责人	詹汉荣	副高	职称证	高级	1900101059786	建筑施工	本单位	/	/
安全主任	吴建新	副高	安考证	C3	粤建安C3(2004)0000916	建筑安全	本单位	/	/
质量主任	张水林	副高	质量证	/	0441610694416002340	建筑质量	本单位	/	/
给排水工程师	唐景儒	副高	职称证	高级	2200101155888	建筑给水排水	本单位	/	/
土建工程师	张基俊	工程师	职称证	中级	1900103065751	建筑施工	本单位	/	/
强电工程师	刘志航	副高	职称证	高级	粤高职证字第1700101012396号	建筑电气安装	本单位	/	/
测量工程师	卢华师	工程师	职称证	中级	粤中职证字第1700103009701号	建筑工程测量	本单位	/	/
测量工程师	费海清	工程师	职称证	中级	粤中职证字第0500102216910号	建筑工程测量	本单位	/	/
BIM工程师	黄坚生	高级	BIM建模师证书	一级	1701001023032037	BIM 建模	本单位	/	/
安全员	张广能	工程师	安考证	C3	粤建安C3(2020)0002808	建筑安全	本单位	/	/
安全员	肖骏	工程师	安考证	C3	粤建安C3(2023)0041413	建筑安全	本单位	/	/
劳资专管员	巫添华	助理工程师	劳务员证	/	0441711394417000833	建筑劳务	本单位	/	/
质量员	张松兴	工程师	质量员证	/	0441610694416002368	建筑质量	本单位	/	/
施工员	王骏	工程师	施工员证	/	0441810194418003142	建筑施工	本单位	/	/

施工员	黄洋皓	工程师	施工员证	/	0441610194416003331	建筑施工	本单位	/	/
施工员	郭晓鹏	工程师	施工员证	/	0441510194415004689	建筑施工	本单位	/	/
施工员	龚慧	工程师	施工员证	/	0441510194415003462	建筑施工	本单位	/	/
材料员	曾清华	工程师	材料员证	/	0441611194416002071	建筑材料	本单位	/	/
预算员	徐丹	副高	职称证	高级	粤高职证字第1300101062331号	建筑造价	本单位	/	/

注：1.投标人应设置项目总经理一职，项目总经理由公司副总经理（或以上）或同等职务的公司分管领导担任，以便有效调配、协调公司资源，满足本项目在进度、质量、安全文明施工等方面的管理需要。**需提供公司内部任职证明文件。**

2.项目管理机构包括：**（1）**必填项：**项目总经理、项目经理、执行经理、项目技术负责人、生产经理、安全主任、质量主任、商务经理**为项目主要管理人员，且为项目必配人员，投标人应提供主要管理人员简历；（2）选填项：其他施工管理人员。

3.本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

5.1 简历表模板（供参考）

说明：①表格不足够填写时可自制表格补充。

说明：②项目总经理、项目经理、执行经理、项目技术负责人、生产经理、质量主任、安全主任、商务经理需参考下表提供个人简历。

（1）项目总经理简历表

姓名	林朝庆	性　别	男	年　龄	58 岁
职务	项目总经理	职　称	教授级高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440106196602241518	手机号码	/
参加工作时间	1988 年 7 月	担任公司副总年限			10 年

（2）项目经理（建造师）简历表

姓名	龙伟	性　别	男	年　龄	37 岁
职务	项目经理	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430725198708200318	手机号码	17711737698
参加工作时间	2010 年 7 年		从事项目经理（建造师）年限		10 年
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1442020202101741				

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
华为技术有限公司	华为广州研发中心（一期）—土方及基坑支护工程	基坑底面积约 68830㎡，支护周长约 1690m，基坑开挖深 12.6m。中标价：8218.1009 万元。	2021/9/28 至 2022/10/30	已完工	合格
华为技术有限公司	华为广州研发中心（一期）项目桩基工程	钻孔灌注桩 1000-1400mm，预应力管桩 AB125，直径 500mm；抗拔锚杆直接 200mm。中标价：3726.1945 万元。	2021/12/1 至 2023/6/30	已完工	合格
广州建鑫嵘赋有限公司	广东建工科创大厦项目基坑工程施工专业承包	本项目基坑占地面积约为 10400 ㎡，基坑长度方向约为 127m，基坑宽度方向约为 78m，基坑周长约 400m，开挖深度约 14.5m。拟采用内支撑加旋挖灌注桩、三轴搅拌桩止水的支护方案。中标价：6880.5282 万元。	2023/6/13 至 2024/4/17	已完工	合格

（3）执行经理简历表

姓名	邓艳明	性 别	男	年 龄	36 岁
职务	执行经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	44022219880706031X		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	2200101155897	
参加工作时间	2011 年 7 月		从事年限	13 年	

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
珠海市绿景东桥投资有限公司	东桥城中旧村更新项目（北区）基础工程	(1)地基处理:按照现时施工方案,采用强夯工艺，采用 4000KN.m.能级强夯。(2)地下室:地下室按两层地下室设计,按照现时施工方案,灌注桩在原地面打桩,预应力管桩升挖至底板底上 1.5 米打。	2020/8/1-2021/8/16	已完工	合格
珠海市绿景东桥投资有限公司	东桥城中旧村更新项目（南区）基础工程	(1)地基处理:按照现时施工方案,采用强夯工艺，采用 4000KN.m.能级强夯。(2)地下室:地下室按两层地下室设计,按照现时施工方案,灌注桩在原地面打桩,预应力管桩升挖至底板底上 1.5 米打。	2020/8/1-2021/11/29	已完工	合格
珠海市绿景东桥投资有限公司	东桥大厦基础工程	(1)地基处理:按照现时施工方案,采用强夯工艺，采用 4000KN.m.能级强夯。(2)地下室:地下室按两层地下室设计,按照现时施工方案,灌注桩在原地面打桩,预应力管桩升挖至底板底上 1.5 米打。	2020/8/1-2021/11/29	已完工	合格
广州城建职业学院	广州城建职业学院佛冈校区“首期土方填挪工程第一标段”	本工程场地平整面积 24.58 万平方米；土方总开挖量 100.53 万立方米，其中回填量 45.16 万立方米，强夯能级为 4000KN.m-15000KN.m。外运量 55.36 万立方米。	2022/1/20-2023/8/3	已完工	合格

（4）生产经理简历表

姓名	曾贵	性 别	男	年 龄	33 岁
职务	生产经理	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430426199104235012		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	B08183080100002386	
参加工作时间	2014 年 7 月		从事年限	10 年	

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
深圳市大鹏新区建设管理服务中心	环大鹏湾海岸公路改造工程先行开工段	城市次干路长约 4.237km，宽度 7.5m~12. 3m；沥青混凝土路面，沥青摊铺面积 32346 平方米；景观栈桥 2622m；混凝土桥梁二座，桥梁最大跨度 13 米；新建给水管道 DN300 共 777.13m，DN200 共 488.31m，DN150 共 1450. 15m，DN100 共 107. 14m；新建雨水管道 DN300 共 699. 06m，DN600 共 183m，新建污水管道 DN400 共 782m 等。	2018/12/17-2022/1/20	已完	合格

（5）商务经理简历表

姓名	苏培奇	性 别	男	年 龄	54 岁
职务	商务经理	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	310110197009063618		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）		粤高职证字第 0300101032198 号
参加工作时间	1992 年 7 月		从事年限		32 年
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

（6）项目技术负责人简历表

姓名	詹汉荣	性 别	男	年 龄	36 岁
职务	项目技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	445122198803300936		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	1900101059786	
参加工作时间	2010 年 7 月		从事年限	14 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
佛山益康置业有限公司	佛山岭南天地-13a 地块商住项目基坑支护、土石方开挖及桩基础工程	合同金额 5451.126565 万元	2019/1/16-2019/11/4	已完工	合格

说明：①表格不足够填写时可自制表格补充。

说明：②项目总经理、项目经理、执行经理、项目技术负责人、生产经理、质量总监、安全总监、商务经理需参考上表提供个人简历。

（7）安全主任简历表

姓名	吴建新	性 别	男	年 龄	52 岁
职务	安全主任	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	441425197202043599		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	粤高职证字第1800101035442 号	
参加工作时间	2005 年 7 月		从事年限	19 年	

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

（8）质量主任简历表

姓名	张水林	性 别	男	年 龄	38 岁
职务	质量主任	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440223198612302514		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）		2300101199615
参加工作时间	2010 年 7 月		从事年限		14 年

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工	工程质量
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

5.2 项目管理机构情况辅助证明材料

……

注：辅助证明材料主要包括管理机构设置、职责分工、有关社保证明等复印证明资料以及投标人认为有必要提供的资料，辅助说明资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

1、项目经理总经理（林朝庆）辅助证明材料

73(建)

广东省专业技术资格证

专用章

粤高职证字第 17001101013149 号

林朝庆 于2016 年 10月，经 广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 建筑施工高级工程师（教授级）资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证单位：

2017 年 03 月 09 日

证书编号：880747

毕业证书

学生林朝庆（男）系浙江省瑞安市（县）人，一九六六年一月生，于一九八四年九月入本校土木工程系水利水电工程建筑专业四年制本科学习，于一九八八年七月修业期满，学完教学计划规定的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。

大连理工大学

校长 金同稷

一九八八年七月十二日

验证码：202411175454464694

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林朝庆　　性别：男

证件号码：440106196602241518　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴371个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202302	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202303	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202304	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202305	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202306	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202307	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202308	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202309	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202310	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202311	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202312	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202401	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202411	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-16.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月17日

中共广东省基础工程集团有限公司委员会文件

粤础集党〔2024〕57号

关于调整公司党委党的建设工作领导小组及下设办公室成员的通知

司属各单位、总部各部室、广东爆破工程有限公司、汕尾市广投建设工程有限公司、阳春市广建春州工程建设有限公司：

鉴于公司领导班子成员变动，经党委会议研究，调整公司党委党的建设工作领导小组成员，名单如下：

组　长：方创熙　公司党委书记、董事长

副组长：夏继君　公司党委副书记、董事、总经理

　　林朝庆　公司党委委员、副总经理、安全总监

成　员：钟显奇　公司党委委员、总工程师

领导小组下设办公室，主任由公司党委委员、副总经理、安全总监林朝庆担任，副主任由胡远征（公司党群工作部主任）、廖伯想(公司人力资源部经理)担任，办公室成员由公司党群工作部、人力资源部党员部员组成。

中共广东省基础工程集团有限公司委员会

2024年7月24日

抄送：建工控股党委，公司党委各委员，档二。

广东省基础工程集团有限公司办公室　　2024年7月24日印发

2、项目经理（龙伟）辅助证明材料

使用有效期：2024年10月08日
-2025年04月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：龙伟

性　　别：男

出生日期：1987年08月20日

注册编号：粤1442020202101741

聘用企业：广东省基础工程集团有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2023-07-20至2026-07-19)
建筑工程(有效期：2024-03-28至2027-03-27)
市政公用工程(有效期：2022-03-01至2025-02-28)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

龙伟

个人签名：龙伟

签名日期：2024年10月8日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年04月16日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B（2013）0004100

姓　　名： 龙伟

性　　别： 男

出 生 年 月： 1987年08月20日

企 业 名 称： 广东省基础工程集团有限公司

职　　务： 项目负责人（项目经理）

初次领证日期： 2013年10月18日

有 效 期： 2022年07月21日　　至 2025年10月17日

发 证 机 关： 广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期： 2013 年 10 月 18 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：龙伟

身份证号：430725198708200318

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月10日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1900101059746

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年01月31日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 龙伟 性别 男， 一九八七 年 八 月 二十 日生，于 二〇〇六 年 九 月至 二〇一〇 年 六 月在本校 土木工程(城市地下工程) 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 南华大学 校（院）长：

证书编号： 105551201005660217 二〇一〇 年 七 月 一 日

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

个人荣誉证书

奖　状

广东省基础工程集团有限公司

佛山轨道交通QC小组“提高冠梁钢筋的验收合格率”活动成果，荣获2018年度全国市政工程建设优秀质量管理小组一等奖。

工程名称：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标

小组成员：陈宝太、林毓文、周铖、王骏、王伟钊、龙伟、朱嬉、孙明明、曾依春、胡彬

2018年6月21日

TQC

奖　状

广东省基础工程集团有限公司：

佛山轨道交通QC小组

荣获二〇二〇年度全国市政工程建设优秀质量管理小组二等奖。

工程名称：佛山市城市轨道交通三号线工程土建工程3204-2标

成果名称：提高侧墙一次验收合格率

小组成员：龙伟、王骏、许东、周倩玲、佘宇捷、胡彬、魏志祥、张飞、邹沁兰、孙明明

2020年

TQC

广东省土木建筑学会科学技术奖励

证　书

广东省科学技术厅2012年批准设立
国家科技部登记证书编号：粤科奖社证字第13号

为表彰广东省土木建筑领域科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：降低深厚淤泥地层灌注桩扩孔系数施工技术研究

奖励等级：三等奖

获 奖 者：龙伟

证 书 号：2018-3-X97-R03

广东省土木建筑学会
2018年7月

广东省土木建筑学会科学技术奖励

证　书

广东省科学技术厅2012年批准设立
国家科技部登记证书编号：粤科奖社证字第13号

为表彰广东省土木建筑领域科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：人工子盾构公路箱涵顶进沉降控制技术的研究

奖励等级：三等奖

获 奖 者：龙　伟

证 书 号：2017-3-X29-R05

广东省土木建筑学会
2017年6月

广东建工

科学技术奖励证书

为表彰广东省建筑工程集团有限公司科技进步奖获奖单位和个人，特颁发此证书。

项目名称：紧邻高架车站软土深基坑支护变形控制技术研究与应用

奖励等级：三等奖

获奖单位：广东省基础工程集团有限公司

获奖人员：王　骏、龙　伟、周　铖、孙明明、朱　婧

项目编号：2020-3-48

二〇二〇年三月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

龙　伟同志被评为佛山市城市轨道交通三号线工程2017年度先进个人。

特发此证，以资鼓励。

佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

二〇一八年二月

佛山地铁
FMETRO

荣誉证书

龙　伟同志

被评为佛山市城市轨道交通三号线工程2019年度**先进个人**。

特发此证，以资鼓励。

佛山市城市轨道交通三号线发展有限公司

二〇二〇年三月

佛山地铁
FMETRO

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

龙 伟 同志：

荣获佛山市城市轨道交通 3 号线工程首通段开通初期运营

突出贡献奖

特发此证，以资鼓励。

佛山市地铁集团有限公司

二零二三年一月

荣誉证书

广东省基础工程集团有限公司施工的**办公中控大楼项目（一期）**被评为“广东建工集团2021年度安全文明示范工地”

特发此证。

二〇二二年二月

项目部负责人：陈宝太、龙　伟、黄国艺、王伟钊、张世发

管 理 人 员 ：曾依春、彭　鑫

荣誉证书

由**广东省基础工程集团有限公司**承建的**办公中控大楼项目（一期）**评定为二〇二二年度广东建工集团建设工程优质奖。

特发此证。

主要成员：陈宝太、龙　伟、王伟钊、李　乾、张　飞、项宣朝、曾依春、周倩玲、彭　鑫、李鸿鑫

广东省建筑工程集团有限公司

二〇二二年十二月五日

证号：粤建集优22-63号

ExxonMobil

奖 状

Certificate of Appreciation

广东基础工程集团有限公司在办公中控大楼项目（一期）项目总承包施工中圆满达到项目预期目标。施工过程中目标明确，体现出较高的管理水平及工匠精神，经项目管理团队研究决定：对贵司授予“优秀贡献奖”的荣誉称号，特此表彰！

This certificate is conferred to
Guangdong Foundation Engineering Group Co., Ltd
To show our appreciation of your management skills and craftsman spirit in the execution of ExxonMobil HCCP Admin Building A Project. You have successfully met Project objectives.

埃克森美孚（惠州）化工有限公司
二〇一一年十一月二日

ExxonMobil

中国寰球工程公司
CHINA HUANQIU CONTRACTING & ENGINEERING CORP.

CERTIFICATE

OF EXCELLENT MANAGEMENT

To
Mr. Long Wei
For your valued contribution in execution of
The ExxonMobil HCCP Admin. Building A Project
授予 龙伟 优秀管理者荣誉称号
以表彰在埃克森美孚惠州化工综合体办公中控大楼（一期）项目执行中的优异表现。

广州建鑫嵘赋有限公司

表扬信

广东省基础工程集团有限公司：

广东建工科创大厦项目基坑工程自开工以来，贵司项目管理团队统一思想、齐心协力，以求真务实的工作作风，兢兢业业的工作态度克服了施工中各种困难，保质保量地完成了施工任务，最终项目实现了较合同工期提前45天完工的优异成绩，充分展现出了贵司“更强、更快、更让人信赖”的企业精神和“敢打硬仗、能打胜仗”的优良作风，受到市、区行业主管部门及参建各方的一致好评。

合作过程中，贵司张曲辉、龙伟、王骏等同志科学策划、精细管理、高效落实，推动项目工程进度、安全质量等方面取得明显成效，有力保障项目建设。在此，向贵司及贵司团队的辛勤付出和突出贡献表示由衷的感谢和崇高的敬意！我司也期待继续与贵司携手合作，共同创造更加辉煌的业绩。

最后，值此新春佳节来临之际，建鑫嵘赋公司向贵司致以最诚挚的祝福和问候。祝贵司全体员工新年快乐，身体健康，心想

事成，万事如意！

广州建鑫峁赋有限公司

2024年1月31日

验证码：202411224591214045

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：龙伟　　性别：男

证件号码：430725198708200318　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴173个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100720
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202302	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202303	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202304	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202305	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202306	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202307	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202308	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202309	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202310	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202311	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202312	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202401	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202411	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-21.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月22日

3、执行经理（邓艳明）辅助证明材料

广东省职称证书

姓　　名：邓艳明

身份证号：44022219880706031X

职称名称：高级工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月24日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155897

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 邓艳明 性别男，一九八八 年 七 月 六 日生，于二〇〇七年

九 月至二〇一一年 六 月在本校 土木工程 专业

四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学 校（院）长：

证书编号:118451201105002890 二〇一一 年 六 月二十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

姓 名 邓艳明

性 别 男 民 族 汉

出 生 1988 年 7 月 6 日

住 址 广东省深圳市罗湖区华丽路1028号

公民身份号码 44022219880706031X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2017.08.22-2037.08.22

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓艳明　　社保电脑号：642800170　　身份证号码：44022219880706031X　　页码：1

参保单位名称：广东省基础工程集团有限公司深圳分公司　　单位编号：391448　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	08	391448	18076.0	2711.4	1446.08	1	18076	1120.71	361.52	1	18076	90.38	18076	59.65	2360	16.52	7.08
2023	09	391448	18076.0	2711.4	1446.08	1	18076	1120.71	361.52	1	18076	90.38	18076	59.65	2360	16.52	7.08
2023	10	391448	18076.0	2711.4	1446.08	1	18076	1084.56	361.52	1	18076	90.38	18076	59.65	2360	16.52	7.08
2023	11	391448	18076.0	2711.4	1446.08	1	18076	1084.56	361.52	1	18076	90.38	18076	59.65	2360	16.52	7.08
2023	12	391448	18076.0	2711.4	1446.08	1	18076	1084.56	361.52	1	18076	90.38	18076	59.65	2360	16.52	7.08
2024	01	391448	18076.0	2711.4	1446.08	1	18076	903.8	361.52	1	18076	90.38	18076	59.65	18076	144.61	36.15
2024	02	391448	18076.0	2711.4	1446.08	1	18076	903.8	361.52	1	18076	90.38	18076	59.65	18076	144.61	36.15
2024	03	391448	18076.0	2711.4	1446.08	1	18076	903.8	361.52	1	18076	90.38	18076	119.3	18076	144.61	36.15
2024	04	391448	18076.0	2892.16	1446.08	1	18076	903.8	361.52	1	18076	90.38	18076	119.3	18076	144.61	36.15
2024	05	391448	18076.0	2892.16	1446.08	1	18076	903.8	361.52	1	18076	90.38	18076	119.3	18076	144.61	36.15
2024	06	391448	18076.0	2892.16	1446.08	1	18076	903.8	361.52	1	18076	90.38	18076	119.3	18076	144.61	36.15
2024	07	391448	19860.0	3177.6	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2024	08	391448	19860.0	3177.6	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2024	09	391448	19860.0	3177.6	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2024	10	391448	19860.0	3177.6	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
2024	11	391448	19860.0	3177.6	1588.8	1	19860	993.0	397.2	1	19860	99.3	19860	178.74	19860	158.88	39.72
合计				46255.68	23850.88			15882.9	5962.72			1490.68		1788.45		1744.66	450.9

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33916115ff8c8d30 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
391448	广东省基础工程集团有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年11月19日

4、生产经理（曾贵）辅助证明材料

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B081830801000023 86

C154

持证人签名：

姓　　名：曾贵

性　　别：男

身份证号：430426199104235012

专　　业：市政公用工程

资格级别：工程师

授予时间：2018 年 10 月 20 日

普通高等学校

毕业证书

学生 曾贵 性别 男 ，一九九一年 四 月 二十三日生，于

二〇一〇 年 九 月至二〇一四 年 六 月在本学院 道路桥梁与渡河工程

专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南华大学船山学院 院 长：

证书编号：126501201405690131

二〇一四 年 六 月 三十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾贵　　社保电脑号：640133698　　身份证号码：430426199104235012　　页码：1

参保单位名称：广东省基础工程集团有限公司深圳分公司　　单位编号：391448　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	08	391448	18883.0	2832.45	1510.64	1	18883	1170.75	377.66	1	18883	94.42	18883	62.31	2360	16.52	7.08
2023	09	391448	18883.0	2832.45	1510.64	1	18883	1170.75	377.66	1	18883	94.42	18883	62.31	2360	16.52	7.08
2023	10	391448	18883.0	2832.45	1510.64	1	18883	1132.98	377.66	1	18883	94.42	18883	62.31	2360	16.52	7.08
2023	11	391448	18883.0	2832.45	1510.64	1	18883	1132.98	377.66	1	18883	94.42	18883	62.31	2360	16.52	7.08
2023	12	391448	18883.0	2832.45	1510.64	1	18883	1132.98	377.66	1	18883	94.42	18883	62.31	2360	16.52	7.08
2024	01	391448	18883.0	2832.45	1510.64	1	18883	944.15	377.66	1	18883	94.42	18883	62.31	18883	151.06	37.77
2024	02	391448	18883.0	2832.45	1510.64	1	18883	944.15	377.66	1	18883	94.42	18883	62.31	18883	151.06	37.77
2024	03	391448	18883.0	2832.45	1510.64	1	18883	944.15	377.66	1	18883	94.42	18883	124.63	18883	151.06	37.77
2024	04	391448	18883.0	3021.28	1510.64	1	18883	944.15	377.66	1	18883	94.42	18883	124.63	18883	151.06	37.77
2024	05	391448	18883.0	3021.28	1510.64	1	18883	944.15	377.66	1	18883	94.42	18883	124.63	18883	151.06	37.77
2024	06	391448	18883.0	3021.28	1510.64	1	18883	944.15	377.66	1	18883	94.42	18883	124.63	18883	151.06	37.77
2024	07	391448	19127.0	3060.32	1530.16	1	19127	956.35	382.54	1	19127	95.64	19127	126.14	19127	153.02	38.25
2024	08	391448	19127.0	3060.32	1530.16	1	19127	956.35	382.54	1	19127	95.64	19127	126.14	19127	153.02	38.25
2024	09	391448	19127.0	3060.32	1530.16	1	19127	956.35	382.54	1	19127	95.64	19127	126.14	19127	153.02	38.25
2024	10	391448	19127.0	3060.32	1530.16	1	19127	956.35	382.54	1	19127	95.64	19127	126.14	19127	153.02	38.25
2024	11	391448	19127.0	3060.32	1530.16	1	19127	956.35	382.54	1	19127	95.64	19127	126.14	19127	153.02	38.25
合计				47025.04	24267.84			16187.09	6066.96			1516.82		1756.39		1784.06	453.27

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33916115ff8ccb8m ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

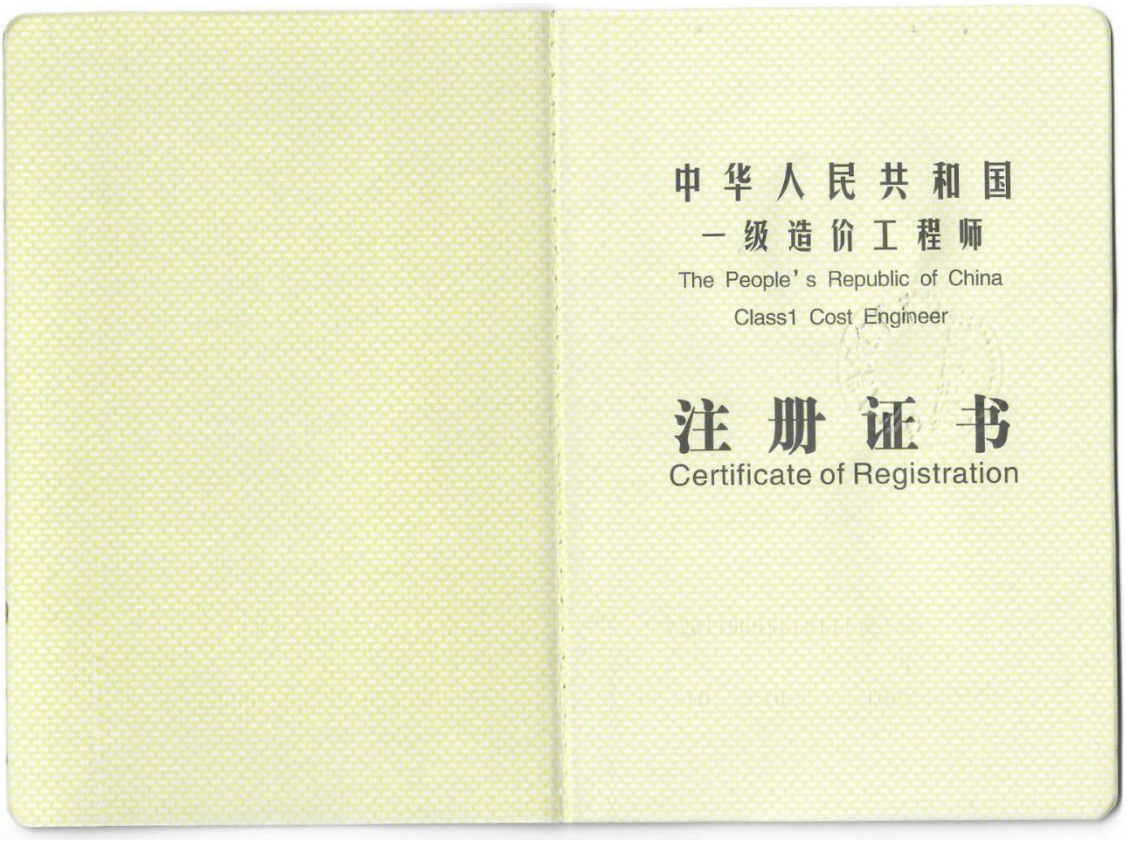
单位编号	单位名称
391448	广东省基础工程集团有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月19日

5、商务经理（苏培奇）辅助证明材料



中华人民共和国

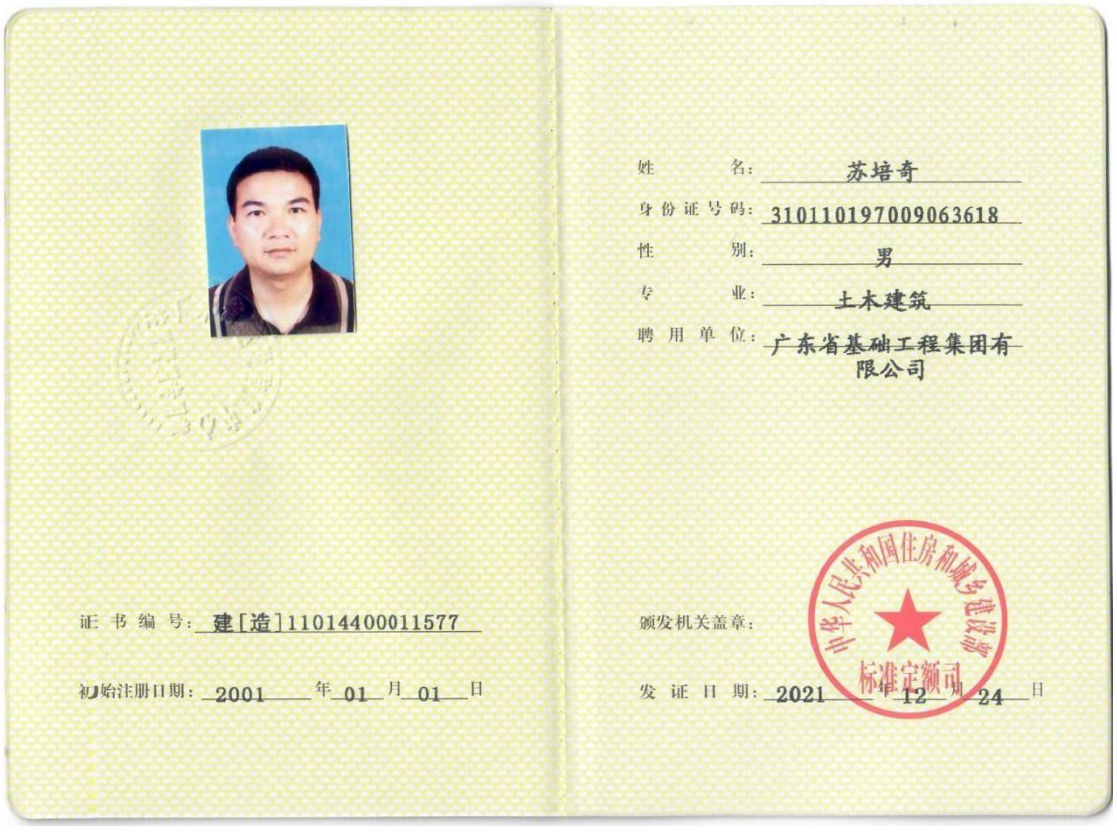
一级造价工程师

The People's Republic of China

Class1 Cost Engineer

注册证书

Certificate of Registration



姓　　名：苏培奇

身份证号码：310110197009063618

性　　别：男

专　　业：土木建筑

聘用单位：广东省基础工程集团有限公司

证书编号：建[造]11014400011577

初始注册日期：2001 年 01 月 01 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2021 年 12 月 24 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第0300101032198 号

苏培奇 于二〇〇三 年

十二 月，经广东省建筑工程

技术高级工程师资格第一

评审委员会评审通过，

具备建筑施工高级工程师

资格。特发此证。

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇〇四 年二 月二十七 日

（92）同本学字第 8807014 号

毕 业 证 书

学生 苏培奇，男，系广东 省(市) 潮州 县(市)人，一九七〇年 九 月生，于一九八八年 九 月至一九九二年 七 月在本校 油气储运 系 油气储运 专业四 年制本科学完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

同济大学

校 长 高廷耀

一九九二年 七 月 日

姓 名 苏培奇

性 别 男 民 族 汉

出 生 1970 年 9 月 6 日

住 址 广州市越秀区桂花岗四街
1号301房之二

公民身份号码 310110197009063618

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2006.05.31-2026.05.31

验证码：202411197263056885

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：苏培奇　　性别：男

证件号码：310110197009063618　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴370个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202302	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202303	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202304	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202305	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202306	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202307	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202308	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202309	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202310	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202311	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202312	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202401	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202402	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202403	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202404	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202405	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202406	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202407	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202411	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

6、项目技术负责人（詹汉荣）辅助证明材料

广东省职称证书

姓　　名：詹汉荣

身份证号：445122198803300936

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月10日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1900101059786

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年01月31日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生　詹汉荣　性别 男，一九八八年　三　月三十　日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年　六月在本校　工程力学　专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：暨南大学　校（院）长：

证书编号：105591201005000602　二〇一〇　年　六　月二十三　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　广东省教育厅监制

姓 名 詹汉荣

性 别 男　民 族 汉

出 生 1988 年 3 月 30 日

住 址 广东省深圳市龙岗区平湖街道办事处新河路1号平吉上苑二期1栋F座801

公民身份号码 445122198803300936

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2019.09.30-2039.09.30

验证码：202411198846835679

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：詹汉荣　　性别：男

证件号码：445122198803300936　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴93个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100720
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	21005	1680.4	已参保	/	
202302	112200020103	21005	1680.4	已参保	/	
202303	112200020103	21005	1680.4	已参保	/	
202304	112200020103	21005	1680.4	已参保	/	
202305	112200020103	21005	1680.4	已参保	/	
202306	112200020103	21005	1680.4	已参保	/	
202307	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202308	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202309	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202310	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202311	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202312	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202401	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202402	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202403	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202404	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202405	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202406	112200020103	20536	1642.88	已参保	/	
202407	112200020103	19418	1553.44	已参保	/	
202408	112200020103	19418	1553.44	已参保	/	
202409	112200020103	19418	1553.44	已参保	/	
202410	112200020103	19418	1553.44	已参保	/	
202411	112200020103	19418	1553.44	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

7、安全主任（吴建新）辅助证明材料

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（2004）0000916

姓　　名：吴建新

性　　别：男

出 生 年 月：1972年02月04日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2005年01月01日

有　效　期：2022年10月30日　　至 2025年12月31日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2005 年 01 月 01 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

155

吴建新 于2017 年 11月，经 广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 建筑施工高级工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1800101035442 号

广东省人力资源和社会保障厅

发证单位

2018 年 02 月 06 日

成人高等教育

毕业证书

学生 吴建新 性别 男，一九七二年 二 月 四 日生，于二〇〇六年 三 月至二〇〇九 年 一 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：李根培印

批准文号：教育部［83］教成字002号

学校（院）：华中科技大学

证书编号：104875200905111527

二〇〇九 年 一 月三十一日

华中科技大学

No. 2009 03027

证书编号查询网址：http://www.chsi.com.cn www.e21.edu.cn

姓名 吴建新
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 2 月 4 日
住址 广州市天河区黄埔大道东706号
公民身份号码 441425197202043599

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局天河分局
有效期限 2005.11.04-2025.11.04

验证码：202411197475257133

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吴建新　　性别：男

证件号码：441425197202043599　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴371个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	10105	808.4	已参保	/	
202302	112200020103	10105	808.4	已参保	/	
202303	112200020103	10105	808.4	已参保	/	
202304	112200020103	10105	808.4	已参保	/	
202305	112200020103	10105	808.4	已参保	/	
202306	112200020103	10105	808.4	已参保	/	
202307	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202308	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202309	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202310	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202311	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202312	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202401	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202402	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202403	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202404	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202405	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202406	112200020103	10816	865.28	已参保	/	
202407	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202408	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202409	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202410	112200020103	11640	931.2	已参保	/	
202411	112200020103	11640	931.2	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

8、质量主任（张水林）辅助证明材料

证书编码：04416106944160023 40

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：张水林

身份证号：440223198612302514

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 15日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：张水林

身份证号：440223198612302514

职称名称：高级工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300101199615

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月18日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 张水林 性别 男，一九八六 年 十二 月 三十 日生，于二〇〇六 年 九 月至 二〇一〇 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中南大学 校（院）长：黄伯云

证书编号：105331201005104053 二〇一〇 年 六 月二十五 日

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

验证码：202411199874211862

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张水林　　性别：男

证件号码：440223198612302514　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴162个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110608
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	19458	1556.64	已参保	/	
202302	112200020103	19458	1556.64	已参保	/	
202303	112200020103	19458	1556.64	已参保	/	
202304	112200020103	19458	1556.64	已参保	/	
202305	112200020103	19458	1556.64	已参保	/	
202306	112200020103	19458	1556.64	已参保	/	
202307	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202308	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202309	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202310	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202311	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202312	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202401	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202402	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202403	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202404	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202405	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202406	112200020103	24248	1939.84	已参保	/	
202407	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202411	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

9、给排水工程师（唐景儒）辅助证明材料

广东省职称证书

姓　　名：唐景儒

身份证号：452428198407251611

职称名称：高级工程师

专　　业：给水排水施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155888

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

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

成人高等教育

毕业证书

学生 唐景儒 性别 男，一九八四年 七月 二十五日生，于 二〇一一年 三月至二〇一四年 一月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

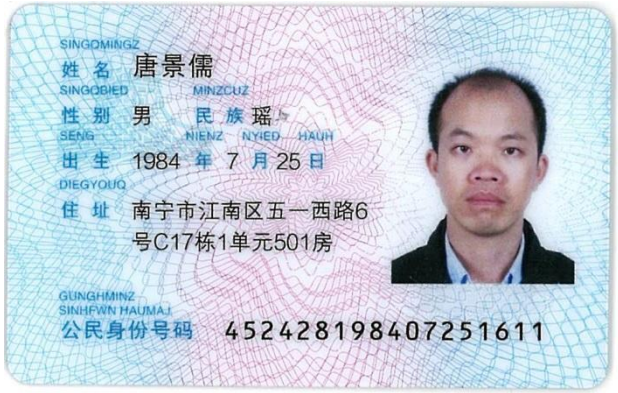
校（院）长：

批准文号：(88)教高3字013号

证书编号：105935201405000626

二〇一四年 一月 五日

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



SINGQMINGZ
姓 名 唐景儒
SINGQBIED MINZCUZ
性 别 男 民 族 瑶
SENG NIENZ NYIED HAUH
出 生 1984 年 7 月 25 日
DIEGYOUQ
住 址 南宁市江南区五一西路6号C17栋1单元501房
GUNGHMINZ SINHFWN HAUMAJ
公民身份号码 452428198407251611

中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GIHGVANH
签发机关 南宁市公安局江南分局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2018.11.30-2038.11.30

验证码：202411197336444159

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：唐景儒　　性别：男

证件号码：452428198407251611　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴186个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090615
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	14037	1122.96	已参保	/	
202302	112200020103	14037	1122.96	已参保	/	
202303	112200020103	14037	1122.96	已参保	/	
202304	112200020103	14037	1122.96	已参保	/	
202305	112200020103	14037	1122.96	已参保	/	
202306	112200020103	14037	1122.96	已参保	/	
202307	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202308	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202309	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202310	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202311	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202312	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202401	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202402	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202403	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202404	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202405	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202406	112200020103	11468	917.44	已参保	/	
202407	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202408	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202409	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202410	112200020103	12342	987.36	已参保	/	
202411	112200020103	12342	987.36	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

10、土建工程师（张基俊）辅助证明材料

广东省职称证书

姓　　名：张基俊

身份证号：445122199007260616

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月19日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：1900103065751

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 张基俊 性别 男，一九九〇 年 七 月二十六日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一四年 七 月在本学院 土木工程(工业与民用建筑) 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：江西理工大学应用科学学院 院 长：

证书编号：134341201405000877 二〇一四 年 七 月 一 日

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

姓 名 张基俊

性 别 男 民 族 汉

出 生 1990 年 7 月 26 日

住 址 广州市天河区黄埔大道东706号

公民身份号码 445122199007260616

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2014.12.01-2024.12.01

验证码：202411199834990932

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张基俊　　性别：男

证件号码：445122199007260616　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴125个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	10861	868.88	已参保	/	
202302	112200020103	10861	868.88	已参保	/	
202303	112200020103	10861	868.88	已参保	/	
202304	112200020103	10861	868.88	已参保	/	
202305	112200020103	10861	868.88	已参保	/	
202306	112200020103	10861	868.88	已参保	/	
202307	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202308	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202309	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202310	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202311	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202312	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202401	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202402	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202403	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202404	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202405	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202406	112200020103	14916	1193.28	已参保	/	
202407	112200020103	17270	1381.6	已参保	/	
202408	112200020103	17270	1381.6	已参保	/	
202409	112200020103	17270	1381.6	已参保	/	
202410	112200020103	17270	1381.6	已参保	/	
202411	112200020103	17270	1381.6	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

11、强电工程师（刘志航）辅助证明材料

建103

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1700101012396 号

刘志航 于2016 年 12月，经 广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备建筑电气安装高级工程师资格。特发此证。

广东省人力资源和社会保障厅

发证单位：

2017 年 03 月 09 日

毕 业 证 书

学生刘志航系六七年 二月生，于一九八九 年 九月至一九九二年七月在我校函授大学 空调与制冷 专业（三 年制） 专科学习期满，成绩及格，准予毕业。

西安交通大学

校 长 蒋庄明

一九九二年 七月十五日

（92）西交函大动字 1955 号

姓名 刘志航
性别 男 民族 汉
出生 1968 年 1 月 12 日
住址 广州市荔湾区流花新街7号605房之二
公民身份号码 440111196801120031

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局荔湾分局
有效期限 2005.07.04-2025.07.04

验证码：202411197035089573

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘志航　　性别：男

证件号码：440111196801120031　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴371个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202302	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202303	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202304	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202305	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202306	112200020103	24930	1994.4	已参保	/	
202307	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202308	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202309	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202310	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202311	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202312	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202401	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202402	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202403	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202404	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202405	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202406	112200020103	24901	1992.08	已参保	/	
202407	112200020103	24997	1999.76	已参保	/	
202408	112200020103	24997	1999.76	已参保	/	
202409	112200020103	24997	1999.76	已参保	/	
202410	112200020103	24997	1999.76	已参保	/	
202411	112200020103	24997	1999.76	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

12、测量工程师（卢华师）辅助证明材料

广东省专业技术资格证

专用章

粤中职证字第1700103009701号

卢华师 于2016 年 12月，经 广东省建筑工程技术工程师资格第二 评审委员会评审通过，具备建筑工程测量工程师资格。特发此证。

广东省建筑工程集团有限公司

发证单位：

2016 年 12 月 30 日

普通高等学校

毕业证书

学生 卢华师 性别男，一九八六 年 十 月 十七 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一〇年 七 月在本校市政技术学院 工程测量与监理（测绘信息技术） 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州大学

校（院）长：

证书编号：110781201006050121

二〇一〇 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

姓 名 卢华师

性 别 男 民 族 汉

出 生 1986 年 10 月 17 日

住 址 广州市天河区黄埔大道东706号

公民身份号码 440823198610175673

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2021.08.27-2041.08.27

验证码：202411197056631650

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：卢华师　　性别：男

证件号码：440823198610175673　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴173个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100720
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	22153	1772.24	已参保	/	
202302	112200020103	22153	1772.24	已参保	/	
202303	112200020103	22153	1772.24	已参保	/	
202304	112200020103	22153	1772.24	已参保	/	
202305	112200020103	22153	1772.24	已参保	/	
202306	112200020103	22153	1772.24	已参保	/	
202307	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202308	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202309	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202310	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202311	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202312	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202401	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202402	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202403	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202404	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202405	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202406	112200020103	23523	1881.84	已参保	/	
202407	112200020103	22886	1830.88	已参保	/	
202408	112200020103	22886	1830.88	已参保	/	
202409	112200020103	22886	1830.88	已参保	/	
202410	112200020103	22886	1830.88	已参保	/	
202411	112200020103	22886	1830.88	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

13、测量工程师（费海清）辅助证明材料

费海清 于二〇〇四年

十二 月，经广东省建筑工程

技术工程师资格第二

评审委员会评审通过，

具备建筑工程测量工程师

资格。特发此证

广东省人事厅 专用章

发证机关：

二〇〇五 年 月十 日

广东省专业技术资格证

粤中职证字第 0500102216910 号

普通高等学校

毕业证书

学生 费海清 性别 男 现年 24 岁

于一九九二年九月至一九九五年七 月在

本校 采矿及工程测量 专业

三 年制专科学习，修完教学计划规定的

全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名

校(院)长

一九九五年七 月 日

证书编号：950457

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO. 0745851

姓 名 费海清
性 别 男 民 族 汉
出 生 1971 年 11 月 24 日
住 址 广州市天河区黄埔大道东706号
公民身份号码 211321197111245378
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局天河分局
有效期限 2006.05.30-2026.05.30

验证码：202411197502558312

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：费海清　　性别：男

证件号码：211321197111245378　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴352个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	18822	1505.76	已参保	/	
202302	112200020103	18822	1505.76	已参保	/	
202303	112200020103	18822	1505.76	已参保	/	
202304	112200020103	18822	1505.76	已参保	/	
202305	112200020103	18822	1505.76	已参保	/	
202306	112200020103	18822	1505.76	已参保	/	
202307	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202308	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202309	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202310	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202311	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202312	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202401	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202402	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202403	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202404	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202405	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202406	112200020103	18592	1487.36	已参保	/	
202407	112200020103	19579	1566.32	已参保	/	
202408	112200020103	19579	1566.32	已参保	/	
202409	112200020103	19579	1566.32	已参保	/	
202410	112200020103	19579	1566.32	已参保	/	
202411	112200020103	19579	1566.32	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

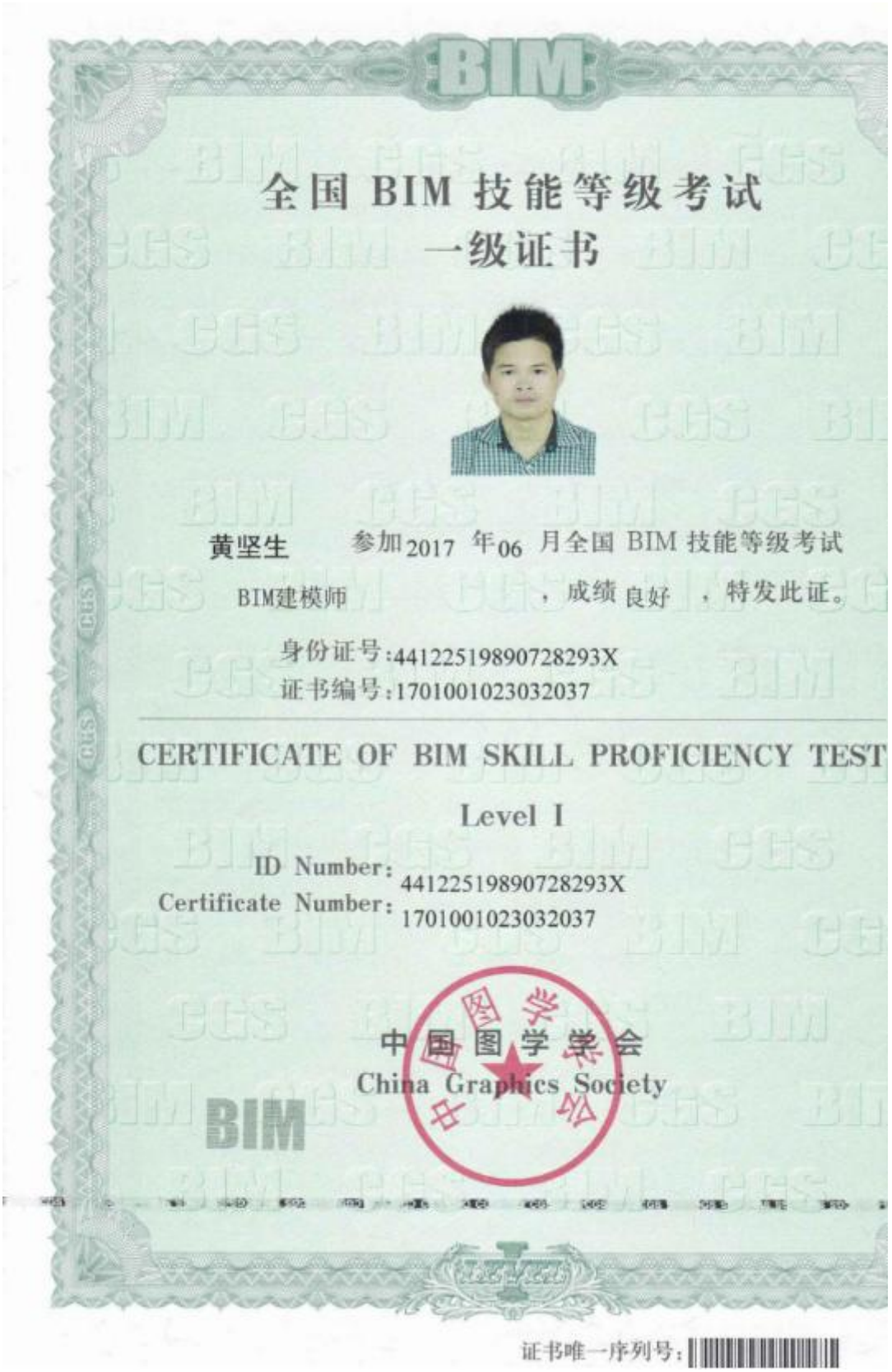
3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

14、BIM 工程师（黄坚生）辅助证明材料



全国 BIM 技能等级考试

一级证书

黄坚生　参加 2017 年 06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM建模师，成绩 良好，特发此证。

身份证号：441225198907282 93X

证书编号：1701001023032037

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 441225198907282 93X

Certificate Number: 1701001023032037

中国图学学会

China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号：

说　明

1．此证书通过参加全国BIM技能等级考试获得。

2．此证书作为持有人BIM应用知识与能力水平的证明，表明持有人具有：一级为BIM初级应用水平，不区分专业，能掌握BIM软件操作和基本BIM建模方法；二级根据设计对象的不同，分为建筑、结构、设备三个专业，能创建达到各专业设计要求的专业BIM模型；三级根据应用专业的不同，分为建筑、结构、设备设计专业以及施工、造价管理专业，能进行BIM技术的综合应用。BIM技能一级相当于BIM建模师的水平；二级相当于BIM高级建模师的水平；三级相当于BIM应用设计师的水平。

3．此证书有效性查询网址：www.cgn.net.cn。

Notes

1. The certificate is obtained by taking part in the National Exam of BIM Skill Proficiency.

2. The certificate indicates the level of BIM skill proficiency of the holder. The first level requires mastering basic software operation and BIM modeling methods that are common to the related specialties. The second level is divided into three categories, i.e. architecture, structure and MEP (short for Mechanical, Electrical & Plumbing), each corresponding to a different specialty respectively. It requires the ability to make a detailed model for the corresponding specialty. The third level is divided into five categories, i.e. architecture, structure, MEP, construction management and cost management. It requires the ability to apply BIM technology comprehensively. The first level corresponds to the title of BIM Modeling Technician, the second level to that of Senior BIM Modeling Technician, and third level to that of BIM Application Designer.

3. The validity of the certificate can be checked by accessing the web site www.cgn.net.cn.

广东省职称证书

姓　　名：黄坚生

身份证号：44122519890728293X

职称名称：高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月30日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155958

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

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

硕士研究生

毕业证书

研究生 黄坚生 性别 男，一九八九年 七 月 二十八日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一三年 六 月在结构工程专业学习，学制 三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：广州大学 校(院、所)长：

证书编号：110781201302000566 二〇一三 年 六 月二十五日

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

姓名 黄坚生
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 7 月 28 日
住址 广州市天河区黄埔大道东706号
公民身份号码 44122519890728293X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局天河分局
有效期限 2021.02.19-2041.02.19

验证码：202411193066887376

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄坚生　　性别：男

证件号码：441225198907282 93X　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴137个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	15123	1209.84	已参保	/	
202302	112200020103	15123	1209.84	已参保	/	
202303	112200020103	15123	1209.84	已参保	/	
202304	112200020103	15123	1209.84	已参保	/	
202305	112200020103	15123	1209.84	已参保	/	
202306	112200020103	15123	1209.84	已参保	/	
202307	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202308	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202309	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202310	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202311	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202312	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202401	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202402	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202403	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202404	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202405	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202406	112200020103	22055	1764.4	已参保	/	
202407	112200020103	20708	1656.64	已参保	/	
202408	112200020103	20708	1656.64	已参保	/	
202409	112200020103	20708	1656.64	已参保	/	
202410	112200020103	20708	1656.64	已参保	/	
202411	112200020103	20708	1656.64	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

15、安全员（张广能）辅助证明材料

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）0002808

姓　　名：张广能

性　　别：男

出 生 年 月：1993年09月08日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年01月14日

有 效 期：2022年11月08日　　至 2026年01月13日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020年01月14日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：张广能

身份证号：440204199309085014

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月14日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2300103191642

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年06月30日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生　张广能　性别男，一九九三年　九　月　八　日生，于二〇一三年九月至二〇一七年　七　月在本校　土木工程　专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东技术师范学院天河学院　校（院）长：

证书编号：126681201705003013　　二〇一七年　七　月　一　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

验证码：202411199813367110

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张广能　　性别：男

证件号码：440204199309085014　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴89个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20170701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	9415	753.2	已参保	/	
202302	112200020103	9415	753.2	已参保	/	
202303	112200020103	9415	753.2	已参保	/	
202304	112200020103	9415	753.2	已参保	/	
202305	112200020103	9415	753.2	已参保	/	
202306	112200020103	9415	753.2	已参保	/	
202307	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202308	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202309	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202310	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202311	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202312	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202401	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202402	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202403	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202404	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202405	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202406	112200020103	11342	907.36	已参保	/	
202407	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202408	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202409	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202410	112200020103	12076	966.08	已参保	/	
202411	112200020103	12076	966.08	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

16、安全员（肖骏）辅助证明材料

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）0041413

姓　　名：肖骏

性　　别：男

出 生 年 月：1967年11月01日

企 业 名 称：广东省基础工程集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年10月30日

有 效 期：2023年10月30日　　至 2026年10月29日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 10 月 30 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：肖骏

身份证号：440104196711013415

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月31日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2100103128230

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2021年01月08日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生　肖骏　性别　男，一九六七 年 十一月　一 日生，于 二〇一七 年 九 月至二〇二〇年 一 月在本校网络教育　建筑工程技术 专业　2.5 年制 专科 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：中国地质大学（武汉）　校（院）长：

证书编号：104917202006116272　二〇二〇 年 一 月 三十一日

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

姓名 肖骏

性别 男　民族 汉

出生 1967 年 11 月 1 日

住址 广州市越秀区桂花岗四街 6号503房

公民身份号码 440104196711013415

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2005.01.18-2025.01.18

验证码：202411198712121376

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：肖骏　　性别：男

证件号码：440104196711013415　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴371个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	19920401
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	9968	797.44	已参保	/	
202302	112200020103	9968	797.44	已参保	/	
202303	112200020103	9968	797.44	已参保	/	
202304	112200020103	9968	797.44	已参保	/	
202305	112200020103	9968	797.44	已参保	/	
202306	112200020103	9968	797.44	已参保	/	
202307	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202308	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202309	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202310	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202311	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202312	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202401	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202402	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202403	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202404	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202405	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202406	112200020103	10956	876.48	已参保	/	
202407	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202408	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202409	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202410	112200020103	11180	894.4	已参保	/	
202411	112200020103	11180	894.4	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

17、劳资专管员（巫添华）辅助证明材料

证书编码：04417113944170008 33

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：巫添华

身份证号：441481199210282055

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 16日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：巫添华

身份证号：441481199210282055

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑工程管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2018年08月09日

评审组织：广东省建筑工程集团有限公司

证书编号：1900106068523

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 巫添华 性别 男，一九九二年 十 月二十八日生，于二〇一二年 九 月至二〇一五年 七 月在本校 建筑工程管理(建筑工程技术) 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：潮汕职业技术学院　　校（院）长：

证书编号：109651201506001017　　二〇一五 年 七 月 四 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅监制

验证码：202411198667077138

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：巫添华　　性别：男

证件号码：441481199210282055　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴113个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20150701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	9618	769.44	已参保	/	
202302	112200020103	9618	769.44	已参保	/	
202303	112200020103	9618	769.44	已参保	/	
202304	112200020103	9618	769.44	已参保	/	
202305	112200020103	9618	769.44	已参保	/	
202306	112200020103	9618	769.44	已参保	/	
202307	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202308	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202309	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202310	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202311	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202312	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202401	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202402	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202403	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202404	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202405	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202406	112200020103	10202	816.16	已参保	/	
202407	112200020103	11981	958.48	已参保	/	
202408	112200020103	11981	958.48	已参保	/	
202409	112200020103	11981	958.48	已参保	/	
202410	112200020103	11981	958.48	已参保	/	
202411	112200020103	11981	958.48	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

18、质量员（张松兴)辅助证明材料

证书编码：04416106944160023 68

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：张松兴

身份证号：445122198809071214

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

2021 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 15日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：张松兴

身份证号：445122198809071214

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月19日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：1900103065754

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 **张松兴** 性别 **男**，**一九八八**年 **九** 月 **七** 日生，于 **二〇一一** 年 **三** 月至**二〇一三**年 **六** 月在本校**网络教育学院 专科起点** **工程管理（工程造价管理方向）** 专业 **三** 年制 **本** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**重庆大学** 校（院）长：

证书编号：**106117201305302287**

二〇一三 年 六 月二十三日

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

验证码：202411199886488400

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张松兴　　性别：男

证件号码：445122198809071214　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴97个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20161101
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	14856	1188.48	已参保	/	
202302	112200020103	14856	1188.48	已参保	/	
202303	112200020103	14856	1188.48	已参保	/	
202304	112200020103	14856	1188.48	已参保	/	
202305	112200020103	14856	1188.48	已参保	/	
202306	112200020103	14856	1188.48	已参保	/	
202307	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202308	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202309	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202310	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202311	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202312	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202401	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202402	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202403	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202404	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202405	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202406	112200020103	16421	1313.68	已参保	/	
202407	112200020103	17351	1388.08	已参保	/	
202408	112200020103	17351	1388.08	已参保	/	
202409	112200020103	17351	1388.08	已参保	/	
202410	112200020103	17351	1388.08	已参保	/	
202411	112200020103	17351	1388.08	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

19、施工员（王骏）辅助证明材料

证书编码：04418101944180031 42

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：王骏

身份证号：342501199004160277

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 08日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：王骏

身份证号：342501199004160277

职称名称：工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月19日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：1900103066184

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日

广东省职称证书 专用章

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

硕士研究生

毕业证书

研究生 王骏 性别 男， 一九九〇 年 四 月 十六 日生，于
二〇一三 年 九 月至二〇一六 年 四 月在 建筑与土木工程
专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：合肥工业大学 校 长：

证书编号：10359120160200180 8

二〇一六 年 四 月 三十 日

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

验证码：202411197503328462

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王骏　　性别：男

证件号码：342501199004160277　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴101个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	16910	1352.8	已参保	/	
202302	112200020103	16910	1352.8	已参保	/	
202303	112200020103	16910	1352.8	已参保	/	
202304	112200020103	16910	1352.8	已参保	/	
202305	112200020103	16910	1352.8	已参保	/	
202306	112200020103	16910	1352.8	已参保	/	
202307	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202308	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202309	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202310	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202311	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202312	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202401	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202402	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202403	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202404	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202405	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202406	112200020103	21353	1708.24	已参保	/	
202407	112200020103	23996	1919.68	已参保	/	
202408	112200020103	23996	1919.68	已参保	/	
202409	112200020103	23996	1919.68	已参保	/	
202410	112200020103	23996	1919.68	已参保	/	
202411	112200020103	23996	1919.68	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

20、施工员（黄洋皓）辅助证明材料

证书编码：04416101944160033331

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：黄洋皓

身份证号：440923199112104813

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 11日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：黄洋皓

身份证号：440923199112104813

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2200103142288

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年06月30日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 黄洋皓 性别男，一九九一年十二 月 十 日生，于二〇一一年

九 月至二〇一四年 六 月在本校 建筑工程技术 专业

三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东理工学院 校（院）长：

证书编号：137201201406000685 二〇一四年 六 月二十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

验证码：202411224525846184

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄洋皓　　性别：男

证件号码：440923199112104813　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴124个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140801
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	10435	834.8	已参保	/	
202302	112200020103	10435	834.8	已参保	/	
202303	112200020103	10435	834.8	已参保	/	
202304	112200020103	10435	834.8	已参保	/	
202305	112200020103	10435	834.8	已参保	/	
202306	112200020103	10435	834.8	已参保	/	
202307	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202308	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202309	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202310	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202311	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202312	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202401	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202402	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202403	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202404	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202405	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202406	112200020103	9932	794.56	已参保	/	
202407	112200020103	12207	976.56	已参保	/	
202408	112200020103	12207	976.56	已参保	/	
202409	112200020103	12207	976.56	已参保	/	
202410	112200020103	12207	976.56	已参保	/	
202411	112200020103	12207	976.56	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-21.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月22日

21、施工员（郭晓鹏）辅助证明材料

证书编码：04415101944150046 89

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：郭晓鹏

身份证号：44520119850910011X

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 10月 14日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

郭晓鹏 于2017年12月，经广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会评审通过，具备建筑施工工程师资格。特发此证。

广东省专业技术资格证专用章

粤中职证字第18001103029054号

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

2018年01月05日

成人高等教育

毕业证书

学生 郭晓鹏 性别男，一九八五年 九 月 十 日生，于 二00七 年 二 月至 二0一0 年 一 月在本校 建筑工程技术 专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州大学

校（院）长：

批准文号：教发[2000]94号

证书编号：11078520100601290 2

二0一0 年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

姓名 郭晓鹏
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 9 月 10 日
住址 广东省深圳市罗湖区华丽路1028号
公民身份号码 445201198509100 11X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局罗湖分局
有效期限 2013.02.21-2033.02.21

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭晓鹏　　社保电脑号：607028289　　身份证号码：44520119850910011X　　页码：1

参保单位名称：广东省基础工程集团有限公司深圳分公司　　单位编号：391448　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	08	391448	9330.0	1399.5	746.4	1	9330	578.46	186.6	1	9330	46.65	9330	30.79	2360	16.52	7.08
2023	09	391448	9330.0	1399.5	746.4	1	9330	578.46	186.6	1	9330	46.65	9330	30.79	2360	16.52	7.08
2023	10	391448	9330.0	1399.5	746.4	1	9330	559.8	186.6	1	9330	46.65	9330	30.79	2360	16.52	7.08
2023	11	391448	9330.0	1399.5	746.4	1	9330	559.8	186.6	1	9330	46.65	9330	30.79	2360	16.52	7.08
2023	12	391448	9330.0	1399.5	746.4	1	9330	559.8	186.6	1	9330	46.65	9330	30.79	2360	16.52	7.08
2024	01	391448	9330.0	1399.5	746.4	1	9330	466.5	186.6	1	9330	46.65	9330	30.79	9330	74.64	18.66
2024	02	391448	9330.0	1399.5	746.4	1	9330	466.5	186.6	1	9330	46.65	9330	30.79	9330	74.64	18.66
2024	03	391448	9330.0	1399.5	746.4	1	9330	466.5	186.6	1	9330	46.65	9330	61.58	9330	74.64	18.66
2024	04	391448	9330.0	1492.8	746.4	1	9330	466.5	186.6	1	9330	46.65	9330	61.58	9330	74.64	18.66
2024	05	391448	9330.0	1492.8	746.4	1	9330	466.5	186.6	1	9330	46.65	9330	61.58	9330	74.64	18.66
2024	06	391448	9330.0	1492.8	746.4	1	9330	466.5	186.6	1	9330	46.65	9330	61.58	9330	74.64	18.66
2024	07	391448	11556.0	1848.96	924.48	1	11556	577.8	231.12	1	11556	57.78	11556	104.0	11556	92.45	23.11
2024	08	391448	11556.0	1848.96	924.48	1	11556	577.8	231.12	1	11556	57.78	11556	104.0	11556	92.45	23.11
2024	09	391448	11556.0	1848.96	924.48	1	11556	577.8	231.12	1	11556	57.78	11556	104.0	11556	92.45	23.11
2024	10	391448	11556.0	1848.96	924.48	1	11556	577.8	231.12	1	11556	57.78	11556	104.0	11556	92.45	23.11
2024	11	391448	11556.0	1848.96	924.48	1	11556	577.8	231.12	1	11556	57.78	11556	104.0	11556	92.45	23.11
合计				24919.2	12832.8			8524.32	3208.2			802.05		981.85		992.69	262.91

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33916115ff8c0973 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
391448	广东省基础工程集团有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月19日

22、施工员（龚慧）辅助证明材料

证书编码：04415101944150034 62

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：龚慧

身份证号：440184198706010325

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 15日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：龚慧

身份证号：440184198706010325

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年12月13日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2000103096832

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2020年01月30日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 龚慧 性别 女，一九八七 年 六 月 一 日生，于二〇〇六年九 月至二〇〇九年 七 月在本校 建筑工程技术 专业三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工程职业技术学院 校（院）长：

证书编号：139301200906001571

二〇〇九年 七 月二 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

验证码：202411192772784649

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：龚慧　　性别：女

证件号码：440184198706010325　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴177个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090701
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	13813	1105.04	已参保	/	
202302	112200020103	13813	1105.04	已参保	/	
202303	112200020103	13813	1105.04	已参保	/	
202304	112200020103	13813	1105.04	已参保	/	
202305	112200020103	13813	1105.04	已参保	/	
202306	112200020103	13813	1105.04	已参保	/	
202307	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202308	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202309	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202310	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202311	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202312	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202401	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202402	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202403	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202404	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202405	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202406	112200020103	13448	1075.84	已参保	/	
202407	112200020103	12108	968.64	已参保	/	
202408	112200020103	12108	968.64	已参保	/	
202409	112200020103	12108	968.64	已参保	/	
202410	112200020103	12108	968.64	已参保	/	
202411	112200020103	12108	968.64	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

23、材料员（曾清华）辅助证明材料

证书编码：04416111944160020 71

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：曾清华

身份证号：440281198308297929

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 23日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

第二

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1700103009796号

曾清华 于 2016 年 12月，经 广东省建筑工程技术工程师资格第二 评审委员会评审通过，具备 建筑机械施工工程师 资格。特发此证

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

2016 年 12 月 30 日

毕业证书

学生 曾清华 性别 女 系 广东 省 和平 市(县)人。1983 年08 月出生，于 2002 年09月至 2005 年07 月在本校 高 级部 数控与机械电子工程 专业学习，学习期满，成绩合格，准予毕业。

校 长 （代）

学 校（盖章）

2005 年 07 月 10 日

省统一编号：05440010839

经省人民政府批准，高级技工学校属专科层次的技工教育。毕业证书经省劳动和社会保障厅验印有效。

验证码：202411185385294789

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：曾清华　　性别：女

证件号码：440281198308297929　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴229个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20051101
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	22092	1767.36	已参保	/	
202302	112200020103	22092	1767.36	已参保	/	
202303	112200020103	22092	1767.36	已参保	/	
202304	112200020103	22092	1767.36	已参保	/	
202305	112200020103	22092	1767.36	已参保	/	
202306	112200020103	22092	1767.36	已参保	/	
202307	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202308	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202309	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202310	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202311	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202312	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202401	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202402	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202403	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202404	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202405	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202406	112200020103	22454	1796.32	已参保	/	
202407	112200020103	20944	1675.52	已参保	/	
202408	112200020103	20944	1675.52	已参保	/	
202409	112200020103	20944	1675.52	已参保	/	
202410	112200020103	20944	1675.52	已参保	/	
202411	112200020103	20944	1675.52	已参保	/	

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月18日

24、预算员（徐丹）辅助证明材料

广东省专业技术资格证

专用章

粤高职证字第13001010062331 号

徐丹 于二〇一二年十二月，经广东省建筑工程技术高级工程师资格第一评审委员会评审通过，具备建筑工程造价高级工程师资格。特发此证

广东省人力资源和社会保障厅

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一三年六 月 二十四日

普通高等学校

毕业证书

学生　徐丹　性别 女，一九八二年十 月十三日生，于二〇〇〇年 九 月至二〇〇四 年 七 月在本校 工程管理(工程造价管理) 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：江西理工大学　校（院）长：李汉苗

证书编号：104071200405002044

二〇〇四 年 七 月一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　中华人民共和国教育部监制

验证码：202411198758898190

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：徐丹　　性别：女

证件号码：362302198210130524　　人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴245个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20040722
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202301	112200020103	23902	1912.16	已参保	/	
202302	112200020103	23902	1912.16	已参保	/	
202303	112200020103	23902	1912.16	已参保	/	
202304	112200020103	23902	1912.16	已参保	/	
202305	112200020103	23902	1912.16	已参保	/	
202306	112200020103	23902	1912.16	已参保	/	
202307	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202308	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202309	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202310	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202311	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202312	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202401	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202402	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202403	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202404	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202405	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202406	112200020103	19127	1530.16	已参保	/	
202407	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202408	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202409	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202410	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	
202411	112200020103	26421	2113.68	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2025-05-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200020103:广东省基础工程集团有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、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。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2024年11月19日

6、承诺函及授权书

承诺函

致：深圳市宝实置业有限公司

我方参加 宝安新桥东重点城市更新项目二期A08-03地块地基与基础工程 的投标，若我方中标，我方承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近3年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

（2）我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

（6）我单位无近3年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

（7）我单位无近2年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（9）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（10）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

（11）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

特此承诺。

承诺人：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2024 年 11 月 27 日

提示1. 如为授权代理人签署的，需提交授权委托书。

法定代表人证明书（固定格式）

方创熙 同志，现任我单位 广东省基础工程集团有限公司董事长 职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期：2024 年 11 月 29 日至 2025 年 11 月 29 日 签发日期：2024 年 11 月 29 日 单位：广东省基础工程集团有限公司

附：代表人性别：男 年龄：56 岁 身份证号码：440102196812254039

营业执照号码：914400001903320487 经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

主营：地基基础工程专业承包一级

兼营：公路工程施工总承包二级、水利水电工程施工总承包二级、港口与航道工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级

投标人：广东省基础工程集团有限公司（盖章）

日期：2024 年 11 月 29 日

法定代表人授权委托书（固定格式）

本授权委托书声明：我 方创熙 系广东省基础工程集团有限公司 的法定代表人，现授权委托 广东省基础工程集团有限公司 的 吴建新 为项目全权代表参加深圳市宝实置业有限公司 的宝安新桥东重点城市更新项目二期 A08-03 地块地基与基础工程工程的投标活动。全权代表我方在投标、资格审查、开标、评标、述标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均以承认。

代理人无转委托权。特此委托。

代理人：吴建新 性别：男 年龄：52 岁

身份证号码：441425197202043599

单位：广东省基础工程集团有限公司 部门：经营部 职务：经营主办

投标人（盖章）：广东省基础工程集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

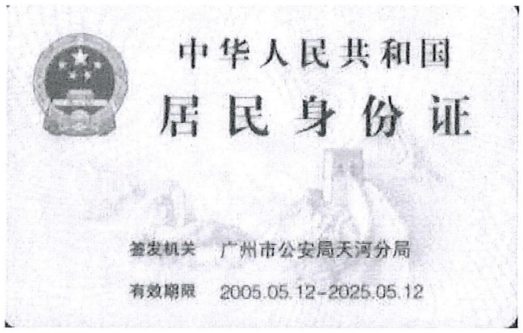
被授权代表（签字或盖章）：

日期：2024 年 11 月 29 日

注：法定代表人、授权代理人身份证复印件应加盖单位公章附于本授权书后。

《授权书》仅需在资信文件中提供，无需在业绩文件中提供。

法定代表人身份证复印件



仅用于宝安新桥东重点城市更新项目二期A08-03地块地基与基础工程投标相关事宜

授权代理人身份证复印件

仅用于宝安新桥东重点城市更新项目二期A08-03地块地基与基础工程投标相关事宜