标段编号： 2501-440300-04-01-900001001001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

日期： 2025年01月23日

目录

一、投标人业绩情况 3
1.1、盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC） 7
1.2、深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外） 27
1.3、新桥街道联发石场复绿工程 46
1.4、龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程 70
1.5、龙景 D 匝道边坡整治工程 86
1.6、牛仔山整治复绿工程 110
1.7、惠城区麦地南-刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程（第一标段） 120
1.8、吉华路 359 号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程 126
1.9、金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段） 144
1.10、桂香社区桂月路 2 号西侧等 4 个地质灾害和危险边坡工程 159
二、拟派项目经理业绩 177
2.1、盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC） 182
三、拟投入本项目的主要管理团队情况 202
3.1、项目经理（杨学文） 204
3.2、技术负责人（驻场）（夏旭维） 229
3.3、项目副经理（李亮辉） 289
3.4、项目副经理（胡升高） 295
3.5、安全总监（代启路） 300
3.6、安全工程师（焉春明） 328
3.7、安全工程师（史任顶） 334
3.8、安全工程师（赵再勇） 339
3.9、测量工程师（侯辉娇子） 344
3.10、测量工程师（刘仁龙） 348
3.11、测量工程师（柴永杰） 352
3.12、测量工程师（罗凌燕） 355
3.13、档案工程师（肖振华） 358
3.14、档案工程师（曾令喜） 361
3.15、土建工程师（杨海斌） 365
3.16、土建工程师（杨益） 368
3.17、土建工程师（王嵩） 372
3.18、技术员（刘政） 376
3.19、技术员（杨立伟） 380
3.20、技术员（姜洪建） 383
3.21、技术员（熊少欢） 387
3.22、技术员（侯丽丹） 390
3.23、技术员（曾文艺） 393
3.24、质量负责人（洪鑫） 396
3.25、劳资专管员(黄佳妮) 401
3.26、施工员(杨正宏) 405

3.27、施工员（郭敏燕） 409
3.28、施工员（彭福林） 412
3.29、质检员(张献) 417
3.30、质检员(张少坤) 420
3.31、材料员(许楚凤) 424
3.32、资料员（罗永平） 427
3.33、造价工程师（许树扬） 431
3.34、给排水工程师（张晓敏） 436
3.35、道路（或市政）工程师（彭建阁） 439
3.36、绿化工程师（张树连） 442
3.37、安全员（赖敏胜） 446
3.38、安全员（黄伟伟） 449
3.39、安全员（龙键恒） 452
四、投标人财务状况 456
4.1、2021 年财务报表 457
4.2、2022 年财务报表 496
4.3、2023 年财务报表 534
五、相关投标承诺 559
六、企业信用情况 562
6.1、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单 562
6.2、“信用电力”网列入失信治理相关黑名单（http://creditpower.cec.org.cn） 565
七、法定代表人证明书及授权书 567

一、投标人业绩情况

投标人业绩情况一览表

序号	项目名称	发包单位	工程类型	合同签订时间（时间格式：XXXX.XX.XX）	竣工验收时间（时间格式：XXXX.XX.XX）	合同金额（万元）	边坡高度（米）
1	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	深圳市盐田区建筑工程事务署	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：边坡高度：89.575 米；综合坡率：1:1；边坡治理型式：土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁；滑坡变形体平面上大致呈圆椅形,滑坡体后缘宽约 125m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28305 ㎡，平均厚约 17m，体积约 481200m³，滑坡体主滑方向约 130° 属于中型滑坡。计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆(索)格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。包括但不限于:(1)包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计(包含施工图预算)、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等;(2)工程材料设备采购:(3)原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工(不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖);(4)配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作:以发包人指定的内容为准;(5)原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域;(6)拖车场增加费用;(7)126 卡口保安费用;(8)本应急治理方案设计不包括古滑坡(如有)。 **（2022 年度盐田区工务署工程优秀履约服务单位）**	2022.06.02	2023.03.24	26002.2326	89.575
2	深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）	深圳市罗湖区建筑工务局	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：坡底标高约90.00m，坡顶标高在111~146m之间，坡高25.8~62.1m，边坡为岩土混合边坡，坡底为下坪场污水一厂，坡底距厂区设施1~3m，污水一厂为下坪场渗滤液处理的核心所在，沿着坡底架设有通往污水二厂的渗滤液管线，破坏后果很严重，其边坡支护安全等级为一级；边坡支护形式：29#边坡分为四级边坡支护，1-1 剖面为两级坡，均为格构梁；2-2 剖面为两级坡，一级坡为主动防护网，二级坡为格构梁；3-3 剖面为四级坡，一级坡为主动防护网，二三四级坡为格构梁；4-4 剖面为一级坡，为格构梁。 **获奖：表扬信、应急抢险先锋**	2018.11.20	2019.12.24	9579.628215	62.1

3	新桥街道联发石场复绿工程	深圳市宝安区新桥街道办事处	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：边坡最大高度约 89m，本工程土质边坡整体采用锚杆格构梁支护，支护面积 87892㎡；格构间采用喷播植草复绿，边坡平台进行植草复绿以及在场平区客土喷播植草复绿，绿化面积 603378.87 ㎡，拆除北侧石料加工场的废弃设备和建筑等。	2020.06.15	2021.04.23	2502.527486	89
4	龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：边坡整体呈曲线型展布，近南北走向，需治理边坡段长约 400 米，高 10-50 米不等，最高边坡段分 5 级，每级坡度在 40-60 度之间。坡体基本为强风化砂岩夹中风化砂岩块，局部含碳质，裂隙发育，原坡面为浆砌片石和人字坡护面。坡顶为自然山体，坡脚紧邻人行道，人行道宽约 2.5 米，其外为双车道宽约 10 米的余石岭路，余石岭路东侧为新亚洲学校。坡面近期有滑塌，坡脚位置已设置沙袋进行应急处理。	2021.12.8	2023.04.19	1876.328759	50
5	龙景 D 匝道边坡整治工程	深圳市交通运输委员会南山交通运输局	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：边坡高度：81.2 米；边坡治理型式：锚杆（索）格构梁；总体方案采用锚杆（索）格构梁支护，局部岩石坡采用柔性网支护，绿化采用堆码植生袋+主动防护网或挂三维网喷混植生绿化。	2018.03.24	2019.06.18	1561.179608	81.2
6	牛仔山整治复绿工程	珠海联港城市建设管理有限公司	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：本项目整治复绿总面积约 20 公顷（平面投影面积），主要建设内容包括：边坡整治、截排水及相关绿化美化工程。	2024.07.30	2025.03.29	1367.925208	72
7	惠城区麦地南-刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程（第一标段）	惠州市砂石土管理站	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：本项目建设分为一期、二期。其中，一期治理面积共 17200 平方米，治理区包含刘屋山 159 号后山、刘屋山防空洞管理房、公安消防局东面山体、福利厂宿舍区、百菜达大楼后山、金麦山庄、花园水社区(已作应急治理，本次招标不包括此部分内容)共 7 个灾害治理点;二期治理面积共 22245 平方米，治理区包含竹树山庄、麦地南山庄、新时代花园、麦迪新村、广安花园共 5 个灾害治理点。本项目采用的治理方案为:分阶放坡+格构锚索(锚杆)+挂网喷混植生。	2016.11.18	2017.05.17	964.11486	50

8	吉华路359号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程	深圳市龙岗区吉华街道力事处	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：本工程位于吉华街道水径社区，拟对吉华路359号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡进行治理，现状坡脚为毛石挡墙，边坡呈“凹”型三面环绕福盈混凝土搅拌站，总长约250米，高约 9~34米。工程主要内容是对现状坡面进行清表、拆除现状挡墙，新建混凝土挡墙，新建锚杆+格构梁加固、格构间植草绿化，坡顶设截水沟、坡脚设排水沟及沉砂池等。		2024.01.15	724.124544	35
9	金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）	深圳市罗湖区建筑工务署	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：本项目涉及对12处边坡治理施工。总治理边坡长度约1027m，总治理面积约8080平方米。其中最高治理边坡坡高约30米。本项目边坡支护主要采用“格构梁+锚杆+绿化”。主要建设内容：拆除工程、新建锚杆、格构梁、旋喷桩、救生袋+挂网客土喷播、截排水沟、沉砂池、不锈钢栏杆、电力及通信管线、种植灌木等。	2020.10.13	2021.09.18	2271.109423	30
10	桂香社区桂月路2号西侧等4个地质灾害和危险边坡工程	深圳市龙华区观澜街道办事处	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：边坡最高约21.5m；主要施工范围包括但不限于土方施工、脚手架搭建施工、锚杆施工、钢筋混凝土挡墙施工、格构梁及面板施工、排水系统施工和边坡绿化等。	2020.06.03	2021.06.18	1010.3732	21.5

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

企业变更（备案）通知书

变更（备案）通知书

21902807299

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇一九年三月二十二日对你企业申请的（一般经营项目、名称）变更予以核准； 对你企业 的（升级换照、章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前一般经营项目：	岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、岩土测试、市政工程设计、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）；经营广告业务；物业管理。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
变更后一般经营项目：	岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、矿山环境治理、岩土测试、市政工程总承包、体育场馆工程、园林绿化工程、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）经营广告业务；物业管理。
变更前名称：	深圳市勘察测绘院有限公司
变更后名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

税务部门重要提示：如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年三月二十二日

注册业务专用章（电子）

1.1、盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

施工合同

盐工务 项目编号:2022-____
合同编号:施 合字-1738
流水号:9517

工程编号:_____
合同编号:正本

深圳市建设工程
施工(单价)合同

工程名称:盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

工程地点:深圳市盐田港拖车服务中心

发包人:深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人:深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编印
2015版

设计、勘察、施工总协议书

发包人(全称)：深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

项目负责人（兼设计负责人）姓名：李爱国

身份证号码：610113196806280098

执业资格等级：岩土工程高级工程师（教授级）、注册土木工程师（岩土）

证书号码：粤高职证字第 1000101147698 号、AY124400931

勘察负责人姓名：曾江波 执业资格等级：水工环地质正高级工程师

证书号码：2103001060499

施工项目经理姓名：杨学文 执业资格等级：建筑工程一级建造师

证书号码：粤 1442020202101153

2021 年 9 月 10 日以来，盐田港拖车综合服务中心建设工程（一期）—西禾路高边坡工程东侧边坡格构梁、坡顶上部地面陆续出现贯穿裂缝，结合监测数据及 10 月 2 日国家级专家现场研判，判定边坡滑动变形未收敛，滑坡体处于极限平衡状态，滑坡风险高，应尽快实施应急处置和综合治理工程。根据 10 月 22 日市政府关于《研究盐田港拖车综合服务中 心项目后方山体滑坡隐患问题的签报意见》的要求，明确“依程序将该滑坡隐患治理工程列为抢险救灾工程，采取设计与施工一体化模式，加快推进隐患治理，确保在明年雨季前完成滑坡体稳定永久工程。”

根据《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》《民法典》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019 修正）》和参照《深圳市抢险救灾工程管理办法》相关规定，依据按实计量原则，发包人和承包人就本应急抢险工程项目采用勘察-设计-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市盐田区拖车服务中心

工程规模及特征：

本工程计划对盐田港拖车综合服务中心后方滑坡隐患进行综合整治，彻底消除滑坡体以及周边盐田港拖车综合服务中心西北侧已出现较大位移变形区域边坡的滑坡风险。根据应急处置期间勘察成果显示，滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，滑坡体后缘宽约 125m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28305m2，平均厚约 17m，体积约 481200m3，滑坡体主滑方向约 130°，参照《广东省地质灾害特征认定和分级标准》（粤自然资函〔2021〕1035 号）属于特大型滑坡，按照《滑坡防治工程勘查规范》（GB/T 32864-2016）属于中型滑坡。

滑坡区域处于 3 种岩性接触带，并受断层、花岗岩侵入等活动影响，岩性复杂多变、软弱破碎，有较深厚的填土，第四系坡残积粉质粘土夹碎块石，石炭系测水组砂岩、泥岩、砾岩全风化、强风化层，燕山二期侵入岩岩脉（花岗岩、二长岩等）全风化层；测水组内存在互层现象，侵入岩岩脉风化强烈，部分呈高岭土状，具备胀缩性（浸水后显著膨胀、强度降低，失水后显著收缩），其他软弱面还包括测水组泥岩、断层破碎带等软弱面。

该滑坡后、东、前 3 个边界方向见裂缝、剪出口，西侧边界未见裂缝，只有变形较大的东南部揭示滑面，即滑坡边界、滑面未完全贯通，滑面不清晰，可能存在多层滑面，裂缝、滑面处于持续扩展、新形成过程中。

根据多次专家评审意见，计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。

具体滑坡隐患治理范围结合详细勘察及设计施工图文件，经相关专家评审后予以确认。

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

二、工程承包范围

工程承包范围为地质灾害治理工程，包括但不限于：（1）包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计（包含施工图预算）、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等；（2）

工程材料设备采购；（3）原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工（不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖）；（4）配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作；以发包人指定的内容为准；（5）原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域；(6)拖车场增加费用；（7）126 卡口保安费用；（8）本应急治理方案设计不包括古滑坡（如有）。

三、合同工期

合同工期总日历天数：445 天。

勘察计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 1 日

设计计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 15 日

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：2022 年 1 月 10 日（实际开工日期以开工令日期为准，若工程未发出任何开工令，则以合同约定的开工日期为准）；

其中：滑坡抢险要求的节点工期一： 2022 年 4 月 15 日，基本完成抗滑桩第三排标高 84m、第五排标高 101~108m、第七排标高 128m，滑坡风险基本解除；

滑坡抢险节点工期二：2022 年 8 月 31 日，完成抗滑桩第一排标高 69m、第二排标高 77m、第四排标高 90m、第六排标高 113m，完成第五排、第六排、第七排冠梁及锚索施工，完成西北侧边坡治理设计方案及施工图，完成西北侧边坡明显变形可能存在滑坡风险区域的土方卸载；

滑坡抢险节点工期三：2022 年 11 月 15 日前，经指挥部或深圳市城市公共安全技术研究院评估后，西北侧边坡滑坡风险基本消除。

计划完工工期：2023 年 3 月 31 日，完成滑坡治理合同范围内全部土方开挖、西北侧边坡加固、锚杆、格构梁、坡面绿化等。

四、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：满足或优于本项目任务书要求以及国家相关规范要求。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）： 达到国家规范标准，验

收合格 。

五、签约合同价

合同总价（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿陆仟零贰万贰仟叁佰贰拾陆 元（¥260022326.00元）。

其中：

（1）建安工程费（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿伍仟叁佰伍拾叁万柒仟零叁拾贰 元（¥ 253537032.00 元）；

（2）设计费：

人民币（大写） 肆佰陆拾玖万玖仟肆佰捌拾捌 元（¥ 4699488.00 元）；

（3）勘察费：

人民币（大写） 壹佰肆拾万零玖仟捌佰肆拾柒 元（¥ 1409847 元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写） 叁拾柒万伍仟玖佰伍拾玖 元（¥ 375959.00 元）；

根据《盐田港拖车综合服务中心项目安全隐患指挥部第二十九次会议纪要》（2022年第2次），该项目建安工程费结算价以经建设单位确认的造价咨询公司审核价**下浮 12.24%**（安全文明施工措施费除外），其中，土石方工程不予下浮（不含桩芯土运输和弃置）；设计费、勘察费按收费标准计费后的下浮率为20%。最终结算造价以政府财政审计部门出具的财政投资评审结果为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市勘察测绘院（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：767969469834

工人工资款支付专用账户号：中国银行深圳南头支行

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）发包人要求；

（4）合同补充条款；

（5）合同专用条款；

（6）合同通用条款；

（7）双方确认的技术工艺和设计方案；

（8）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（9）图纸和（或）技术规格书；

（10）经发包人委托的造价咨询单位审定的施工图预算文件；

（11）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；

（12）发包人和监理工程师有关文件及工程会议纪要。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 6 月 2 日；

订立地点：深圳市盐田区建筑工程事务署。

发包人：（公章）	承包人：（公章）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）_____	（签字）_____
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：9144 0300 1922 0087 4Y
地址：_____	地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦4~6楼
邮政编码：_____	邮政编码：518000
法定代表人：_____	法定代表人：唐伟雄
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-83755408
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：中国银行深圳东部支行营业部
账号：_____	账号：7731 7586 5391

深圳市盐田区建筑工程事务署 合同校对章

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市盐田区建筑工程事务署

竣工验收日期：2023年 3 月 24 日

发出日期：2023年 3 月 22 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

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. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	工程地点	深圳市盐田区梧桐山大道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	面积约28370㎡	工程造价（万元）	26500
结构类型	抗滑桩+锚杆	开工日期	2022年 1 月 10 日
施工许可证号	/	竣工日期	2023年 3 月 24 日
监督单位	深圳市盐田区工程质量安全监督中心	监督登记号	
建设单位	深圳市盐田区建筑工程事务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司/深圳市华地岩土工程有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	北京中城建建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心 深圳市勘察研究院有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	杨鹏	深圳市盐田区建筑工程事务所	部长		
2	林世荣	北京中城建建设监理有限公司	项目总监		
3	李爱国	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	设计负责人		
4	曾江波	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	勘察负责人		
5	胡升高	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目总负责人		
6	杨学文	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目经理		
7	李亮辉	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	技术负责人		
8	夏旭维	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	质量主任		
9	代启路	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	安全主任		
10	侯丽丹	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	资料员		
11	周伟雄	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	技术员		

市政基础设施工程

工程完成情况	在建边坡坡高约89m，长约为145m，分八级开挖，第一级坡高约12m，第二级坡高约10m，第三级坡高约10m，第四级坡高约13m，第五级坡高20m，第六级坡高10m，第七级坡高8m，第八级坡高6m，边坡支护措施第一级边坡采用放坡、绿植支护，第二、三、四、五级边坡未进行支护，现状为中建二局及国机集团施工进出道路所修建的平台，第六、七级边坡采用放坡，锚杆（索）格构梁支护，第八级采用喷砼支护，现已完成了施工合同约定的工程内容及变更增加工程的全部内容，全部工程符合设计及规范要求。	
工程质量情况	土建	符合施工质量验收规范及设计要求
	设备安装	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：张布永 注册号：4421935-AY005 有效期：至2024年6月
工程未达到使用功能的部位（范围）	工程无未达到使用功能的部位（范围）	中华人民共和国一级注册建造师执业印章 杨学文 粤1442020202101153(00) 建筑 2024.04.01 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

参加验收单位意见			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	中华人民共和国注册监理工程师 林世荣 注册号44015215 有效期2024.01.27 北京中诚建设监理有限公司 （公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 （公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：李爱国 注册号：4404826-AY006 有效期：至2024年12月31日 （公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：曾江波 注册号：4404826-AY002 有效期：至2024年12月 （公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

获奖证书

2022年度盐田区工务署工程
优秀履约服务单位
拖车综合服务中心滑坡隐患治理
施工单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
盐田区建筑工程事务署
2023年2月28日

盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程

总　经　理：唐伟雄
总工程师：李爱国
审　　定：李爱国
审　　核：李亮辉
项目负责：李爱国
设　　计：杨广、熊海明

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2025年04月22日

证书等级：岩土工程综合甲级　　编号：B144048265
地　　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦　　电话：0755-83674890　83674874

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
SHENZHEN GEOTECHNICAL INVESTIGATION & SURVEYING INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

2022年02月

1 工程概况

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧，边坡中心点坐标X=133392.8309，Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站，交通便利。根据现场调查，滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，后缘高程约 128.60m，前缘有两处剪出口，西侧未发现明显变形，东侧二线公路有明显裂缝。滑坡体后缘宽约 150m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28370m^2，平均厚约 17m，体积约 482300m^3，滑坡体主滑方向约 130°，属中型中层滑坡。

盐田港拖车综合服务中心建设工程（一期）—西禾路高边坡工程，设计坡高约 36m，长约为 210m，分三级开挖，第一级坡高 12m，第二级坡高 10m，第三级坡高 14m。边坡支护措施第一级采用桩板墙支护，第二、三级边坡分别采用 1:0.75、1：1 放坡，锚杆（索）格构梁支护。9 月 10 日，第二级边坡锚杆（索）孔施工，9 月 11 日边坡东侧上部发现格构梁沿施工缝位置出现错位及贯穿裂缝；坡顶上部 105m 处二标段生活区内（128m 标高）地面出现裂缝，至 9 月 17 日裂缝逐日变大，裂缝宽度最大处达 10cm；坡下标高 80m 及 75m 处亦发现长达 30m 和 10m 的岩土体剪出特征。为保护盐田港拖车综合服务中心、盐田公交车站、盐田港普洛斯国际物流园及盐田港看守所的安全，受盐田区建筑工务署委托，我司在发现险情后立即进入项目进行勘察及调查工作，随后承接该项目的滑坡治理工作。

2 地质条件

2.1 自然地理

2.1.1 地理位置及行政区划

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧，边坡中心点坐标X=133392.8309，Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站，交通便利。其交通位置图见图 2-1。

图 2-1

2.1.2 气象与水文

勘查区位于深圳市东部，地处北回归线以南，属亚热带海洋性季风气候。冬季，天气比较干凉；春季，常出现阴雨天气；初夏，常有雷暴雨，盛夏，会出现晴热天气，台风也频频影响我市；初秋台风仍较活跃，常有冷空气入侵我市，气温明显下降，秋末，天气清爽，晴天较多。全年气候温和湿暖，夏长冬短，雨量充沛，日照充足，干、湿分明。

1、气温

年平均气温约 23.1℃，1 月平均气温最低（15.4℃），7 月平均气温最高（28.9℃）。极端最低气温 0.2°（1957 年 2 月），实测最高气温 38.7°（1980 年 7 月），平均全年无霜期 353～355 天，平均霜期为 8～10 天。

2、降雨量

深圳年平均降水量为 1913.5mm，地域分布自东向西减少，东南部年平均雨量达 2200mm 以上，西北部地区只有约 1500mm。雨量年际变化较大，最多的年份有 2747mm（2001 年），最少的年份只有 910.03mm（1963 年）。

全年雨量有 85.2%的出现在 4～9 月，其中 48%分布 7～9 月（后汛期）。月平均雨量呈单峰型，最多为 8 月，平均达 368mm，最少是 1 月，只有 30mm。日最大雨量达 531.7mm（1997 年 7 月 19 日），1 小时最大雨量为 104.9mm（1997 年 7 月 19 日）。

3、湿度

因受特殊地理位置和高温多雨气候等的综合影响，空气湿度大，变幅小，多年平均相对湿度为 74.4%。

4、风

风向，深圳亚热带海洋季风气候，受季风环流的控制，常年盛行风向为东南偏东风和东北偏北风，频率分别为 17%和 14%；其次为东北风和东风，频率同为 12%。

风速，年平均风速为 2.6m/s，且冬季较大为 3.0m/s 左右，夏季较小，约为 2.0m/s。大风日数（风速≥17m/s，即风力相当于 8 级或 8 级以上）年平均为 7.3 天。

5、气象灾害

深圳的主要气象灾害有台风、暴雨、洪涝、干旱等。

台风：台风是深圳发生最多、危害最大的灾害性天气。台风影响时间为每年的 5～12 月，以 6～10 月较多，尤以 7～9 月为高峰期，台风季节年平均 82 天，最长为 174 天（1974 年），最短 1 天（1968 年、1981 年、1982 年）。2018 年 1822 号台风"山竹"（超强台风级，17 级以上）则成为继 1983 年之后影响深圳最严重台风（仅次于 1983 年 ELLEN 台风），给深圳市带来了 30 多年来最严重的风灾，期间

根据最新地表监测资料，项目部区域 G03 点单日水平位移变化量 8.10mm，位移方向为向坡外。二线巡逻道 L14 点单日裂缝变化量 3.94mm，裂缝持续发展。新老格构梁交界处，G08 点单日水平位移变化量 8.68mm；全站仪各测点单日水平位移变化量为 1.90～4.18mm；西禾路高边坡，各点水平位移变化量 4.52～7.16mm。

总体上，边坡处于持续变形中。需对项目部区域、二线巡逻道、新老格构梁交界处、西禾路高边坡等区域保持重点关注。

2、深部位移监测情况

根据深部位移监测资料，S02 在 28m 深处位移突变、S03 在 3m、6m、10m 深处位移突变、S04 在 23m 深处位移突变、S05 和 S06 位移量小，结合现场调查、钻探成果分析，S02 监测孔滑面在 28m 深处、S03 监测孔滑面在 6-10m 之间；S04 监测孔突变位置较深，在前缘剪出口之下，而下部 S05、S06 监测孔未见明显突变，需进一步监测和分析。

3.3 边坡支护方案

本建筑边坡坡顶标高 129m，坡脚最低高程 40m，边坡总高差约 89m，本边坡地质环境复杂，稳定性差，且边坡垮塌区有重要建（构）筑物（拖车服务中心、公交站、洛斯国际物流园、看守所等），根据《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）及《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32846-2016），本边坡安全等级定位一级，使用年限不少于 50 年且不少于坡脚建筑物、道路使用年限。

根据类似工程经验和深圳地区滑坡施工技术水平现状，拟采用锚索抗滑桩和锚杆框架相结合的组合抗滑支挡结构。因为滑坡前缘未发生显著的坍塌，存在滑坡的抗滑段，滑坡前缘的抗滑段上利于布置抗滑桩，同时因滑坡主滑方向较长，滑坡范围后缘边坡较长，采用分阶治理滑坡，设置多排抗滑桩。

1-1、2-2、3-3 剖面拟采用 1 排 Φ1.5@3.0 支护桩+1 排 Φ1.8@3.5 抗滑桩+3 排 Φ2.5@5.0 抗滑桩作为滑坡治理方案，坡脚设置 2 排 Φ1.5@3.0 支护桩桩作为场地内高差支护结构，临空面设置桩间板及锚索。滑坡体结合原应急处理卸载方案：从标高 129 位置设置 3 阶放坡至道路标高平台，坡面设置锚拉格构梁。

4-4、5-5 剖面拟采用 1 排 Φ1.5@3.0 支护桩+1 排 Φ1.8@3.5 抗滑桩+1 排 Φ2.5@5.0 抗滑桩作为滑坡治理方案，和原有边坡支护两排抗滑桩结合形成滑坡治理方案。结合西侧放坡标高及平台位置设置，东侧进行相应的卸载及边坡修坡。

原边坡支护区域 89.9m 标高抗滑桩以上区域，锚拉格构梁已经发生破坏区域，经相应单位鉴定无效后应进行重新施工，满足原设计要求。本滑坡治理设计未考虑古滑坡（如有）的影响。根据项目需求，沿治理区域采用栏杆围闭。

3.4 边坡排水系统:

（1）排水系统的组成：本边坡排水系统包括坡顶截水沟、坡中平台截水及坡脚排水沟；

（2）在坡顶设置截水沟，截排坡顶后缘山体汇水，聚流引入附近排水系统；

（3）水流流向主要是顺原自然坡由高往低汇流，最后集中排至邻近排水系统。

本边坡工程排水系统应密切与建筑区排水系统紧密结合，可后期动态设计。

5 工程施工技术要求

5.1 灌注桩

（1）桩位允许偏差 3cm，桩身垂直度偏差不大于 0.3%，主筋间距偏差不大于 10mm，箍筋间距偏差不大于 20mm，钢筋笼长度偏差不大于 100mm，钢筋笼直径偏差不大于 10mm，孔底沉渣厚度不大于 200mm。施工应满足《建筑桩基技术规范 JGJ94-2008》、《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013、《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32846-2016）和《滚扎直螺纹钢筋连接接头 JG163-2004》的规定。

（2）桩径 1.5、1.8 和 2.5m，桩顶凿毛后设置冠梁，冠梁尺寸详见大样图，桩间冠梁下铺设 100mm 厚，C15 混凝土垫层。商品混凝土灌注成桩，钢筋混凝土桩采用水下 C35，支护桩加设护筒施工，护筒长度不小于 6m，超灌高度不小于 0.8m。

（3）钢筋保护层 7cm，桩身主筋连接应采用机械式套筒连接或者焊接，若采用焊接焊接长度单面焊不小于 10D 且满足相应规范，若采用套管连接应满足《钢筋机械连接通用技术规程 JGJ107-2003》的规定。

（4）成孔困难时，需设置套筒，防止塌孔，应根据现场情况可采用超缓混凝土。

（5）施工桩顶冠梁前，桩顶应凿至新鲜混凝土面，出露钢筋应平直，浇注桩顶冠梁前，必须清理干净残渣、浮土和积水，应保证排桩与冠梁连接牢固，不得造成连接处产生薄弱面。

（6）桩施工采用旋挖钻机，旋挖桩施工顺序：埋设钢护筒→钻机就位→钻进→终孔检查→清孔→安放钢筋笼，下导管→二次清孔→灌注水下混凝土→检测→泥浆污水处理。

5.2 预应力锚索施工技术要求

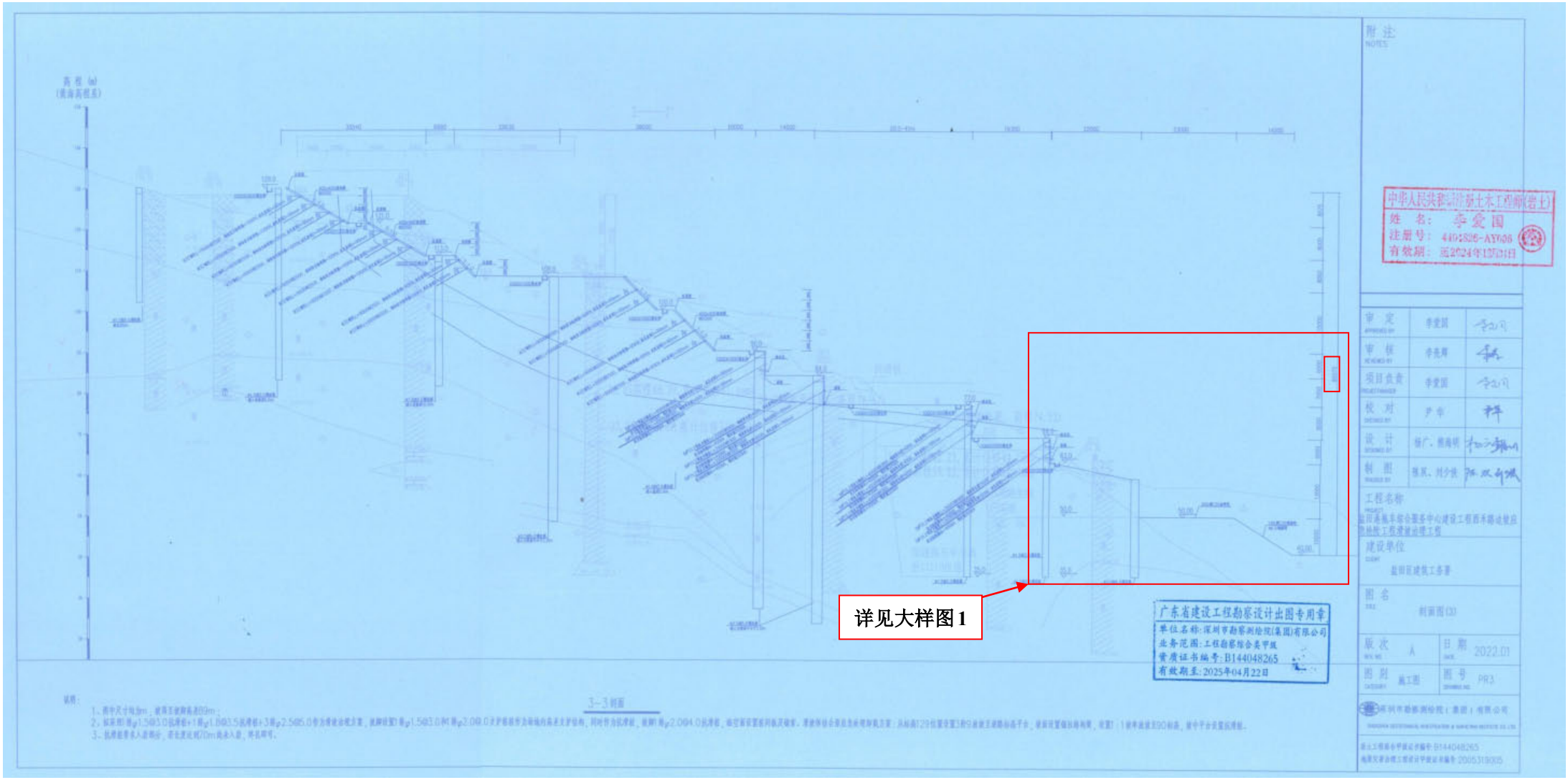
（1）选用直径 15.2mm,强度 1860MPa 的高强度低松弛无粘结钢绞线，延伸率≥3.5%。

（2）设计拉力：锚索设计拉力如施工图所示，每孔 4/6 束直径 15.2mm 预应力钢绞线。

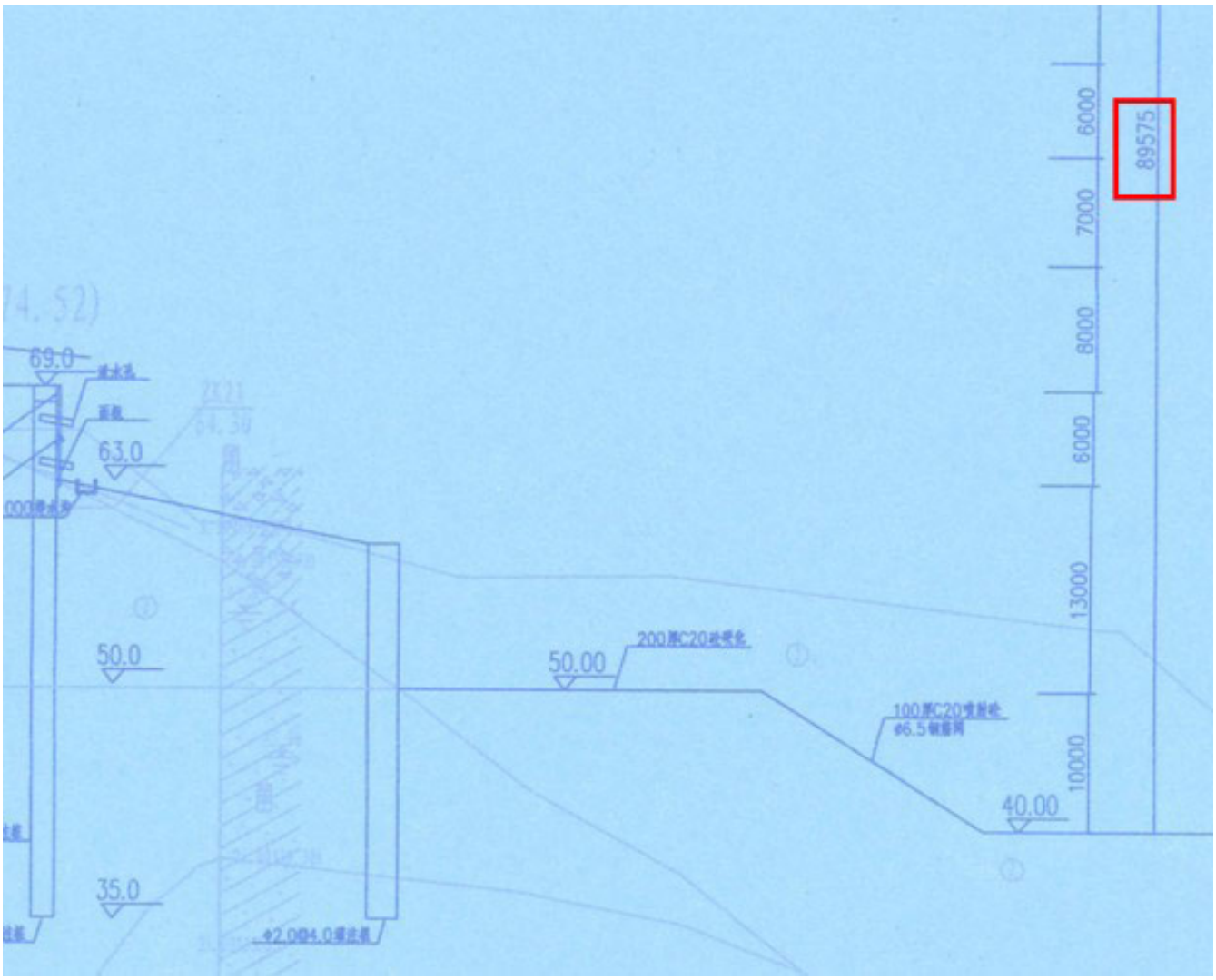
（3）锚索张拉力与锚固力：锚索采取分步张拉，分 5 级按设计荷载的 25%、50%、75%、100%和 110%进行施拉，每次持荷时间 2～5min，最后一级持荷稳定观测 10min 以后按设计要求锁定，锁定后 48h 内没有出现明显的应力松弛现象，即可进行封锚。

（4）预应力锚索的成孔孔径为 180mm，孔位允许偏差为水平方向±50mm，垂直方向±50mm，预应力锚索钻孔倾角见图纸，倾斜度允许偏差为 3%，孔深应超过设计长度 0.5m，终孔后应认真清孔，直至孔内绝大部分泥浆被清理完毕为止。锚索外露 1.5m，作为张拉段。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
业务范围：工程勘察综合类甲级
证书编号：D144048265
有效期至：2024年04月22日


详见大样图1
3-3剖面
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2025年04月22日
中华人民共和国注册岩土工程师(岩土)
姓 名：李爱国
注册号：4402S06-AY608
有效期：至2024年12月31日
附注
NOTES
审 定
审 核
项目负责
校 对
设 计
制 图
工程名称
建设单位
图 名
剖面图(3)
版 次
A
日 期
2022.01
图 别
施工图
图 号
PR3

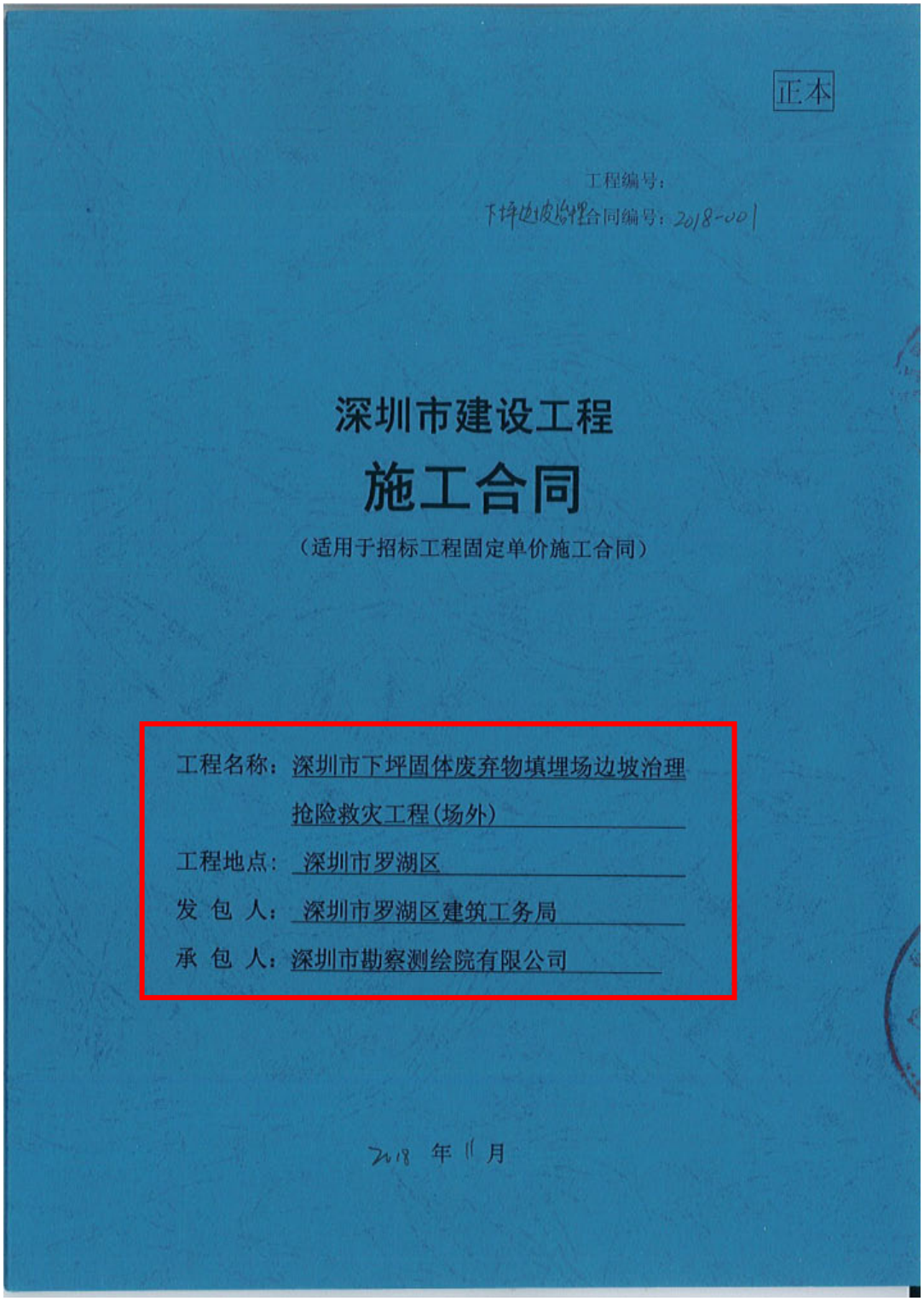
大样图 1


89575
6000
7000
8000
6000
13000
10000
69.0
63.0
50.0
35.0
50.00
40.00

现场照片

1.2、深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外）

施工合同


正本

工程编号：

下坪边坡治理合同编号：2018-001

深圳市建设工程

施工合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外)

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区建筑工务局

承 包 人：深圳市勘察测绘院有限公司

2018 年 11 月

协议书

发包人(全称)：深圳市罗湖区建筑工务局

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院有限公司

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

一、工程概况

工程名称：深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程(场外)

工程地点：深圳市罗湖区

工程规模及特征：本工程为抢险救灾工程，工程内容主要对 BP28、BP29、BP33、BP37、BP38、BP40、BP44、BP48、BP63、BP67、BP69、BP72、BP75、8.29-1、8.29-2、8.29-3、8.29-4、8.29-5、8.29-7 等 19 处边坡进行整治，具体以深圳市岩土综合勘察设计有限公司设计的施工图为准。

资金来源：100%政府投资。

二、工程承包范围

1. 房建工程：(在□内打 √，并填写相应的工程量)

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□	通风空调工程	□空调面积：平方米 □设计冷负荷：冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：平方米	电梯工程	□电梯部 □自动扶梯部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数：户 □庭院管：米
建筑电气工程	□	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□万平方米	给水管道工程	□
挡墙护坡工程	□长：米　高：米	给排水构筑物工程	□各类井座
软基处理工程	□万平方米	泵站工程	□平方米
道路工程	□长：宽：	电信管道工程	□米
桥梁工程	□座	电力管道工程	□米
隧道工程	□长：　宽：　高：	路灯照明工程	□座
排水管道工程	□雨水管 □污水管：　米	道路改造工程	□长：　宽：
排水箱涵工程	□长：宽：高：	绿化工程	□
交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□米
交通安全设施工程	□	其它工程	

3. 其它工程

地质灾害治理工程

三、合同工期

开工日期：计划开工日期 2018 年 9 月 1 日（实际开工日期以开工令日期为准，若工程未发出任何开工令，则以合同约定的开工日期为准）。

竣工日期：计划竣工日期 2019 年 3 月 31 日（按合同总工期顺延）。

合同工期总日历天数 210 天。

标准工期　/　天(指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：玖仟伍佰柒拾玖万陆仟贰佰捌拾贰圆壹角伍分(暂定价)(合同价由承包人报送 BP28、BP29、BP33、BP37、BP38、BP40、BP48、BP67、BP69、BP72、BP75、8.29-1、8.29-2、8.29-3、8.29-4、8.29-5、8.29-7 施工图预算价(92556282.15元)及设计单位报送 BP44、BP63 方案设计估算(3240000元)组成，按《深圳市罗湖区地质灾害(地面坍塌)抢险救灾工程管理暂行办法》规定下浮 19%后确定本合同价。

(小写) 95796282.15(暂定价)元

其中，施工现场安全文明措施费为(小写)：/

项目单价：按补充条款一执行。

六、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 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款；
4. 通用条款；
5. ~~投标文件；~~
6. 标准、规范及有关技术文件；
7. 图纸；
8. ~~工程量清单；~~
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、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。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承

担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

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

十、合同生效

本合同订立时间2018 年 11 月20 日

订立地点：深圳市罗湖区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送区建设行政主管部门备案后生效。

发包人（公章）：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

邮政编码：

承包人（公章）：

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

邮政编码：

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年　月　日

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

市政备-1

工程名称：深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）

验收日期：2017 年 12 月 24 日

建设单位（盖章）：深圳市罗湖区建筑工务局

一、工程概况

工程名称	深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）	工程地点	深圳市下坪固体废弃物填埋场
工程规模	本工程为抢险救灾工程，工程内容主要对BP28、BP29、BP33、BP37、BP38、BP40、BP48、BP63、BP67、BP72、BP75、BP8.29-1、BP8.29-2、BP8.29-3、BP8.29-5、BP8.29-7等16处边坡进行整治。	工程造价（万元）	9579.628215
结构类型	边坡支护	工程用途	抢险救灾
施工许可证证号		开工日期	
监督单位	深圳市罗湖区建设工程事务监督管理中心	监督登记号	JR2018012
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务局		
勘察单位	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	资质证号	B153001025
设计单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司		B144054859-6/1
施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		D244017120
	/		
监理单位	深圳市施友建设监理有限公司		E144007863
施工图审查单位	深圳市鼎强土木工程咨询有限公司		19086

二、工程竣工验收实施情况

（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，下设若干专业组。

1、验收组

组长	梁伟祺
副组长	徐曦、曹建喜
组员	阙南海、王源、李韵迪、陈政福、何小阳、梁晓君
	余千、夏旭维、黄伟潮、耿雪峰、张腾蛟、姜洪建

2、专业组

专业组	组　长	组　员
边坡工程	梁伟祺	曹建喜、阙南海、王源、陈政福、梁晓君、余千
		黄伟潮、耿雪峰、张腾蛟
档案资料	徐曦	李韵迪、何小阳、夏旭维、姜洪建

（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，验收组成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名　称	质量保证资料评定	外观质量评　定	实测实量评　定	评定等级
边坡工程	满足要求，合格	满足要求，合格	满足要求，合格	合格

会议签到表

会议名称	深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理验收会议			
会议时间	2019.12.24	会议地点	下坪项目部	
主办单位	区工务局	主持人	徐曦	

序号	姓名	单位	职务	联系方式
1				
2				
3				
4				
5	曹建春	深圳市环境建设发展公司	总监	13682686769
6		区建筑工务署	科长	82727312
7	徐曦	区建筑工务署		82707742
8	李尚忠	深圳市土地房产评估有限公司	评估	17576871911
9	王源	〃		13826670843
10	陈政福	深圳市长勘岩土设计有限公司	监测	13076163060
11	刘海洪	中国冶金地质总局第四地质勘查院有限公司	副总	13428842887
12				
13	余千	深圳市勘察测绘院集团有限公司		18675085900
14	贾旭锐	〃		13554980351
15	黄伟新	深勘力		13691820108
16	倪明	湖南勘测设计院	检测	07319994429
17	宋小燕	深基力	施工	13828774452
18	李联勇	市下坪办		13500068714
19	欧阳海	深圳市基坑测绘院	技术负责人	13662280755
20	张强军	质监中心	监督组长	25545130
21	宋飞	〃	监督员	〃
22	汪洪波	〃	〃	〃
23	姜洪建	深圳市勘察测绘院集团有限公司	施工	13523569872
24				
25				

备注：签名请用正楷，以方便整理会议纪要

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程于　　年　　月　　日竣工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经有关单位组织检查，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法规和工程建设强制性标准的要求，达到竣工验收的要求，该工程评定等级为：合格。

验收日期：　　年　月　日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）
项目负责人： 法人代表：	项目总监：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：

获奖证书

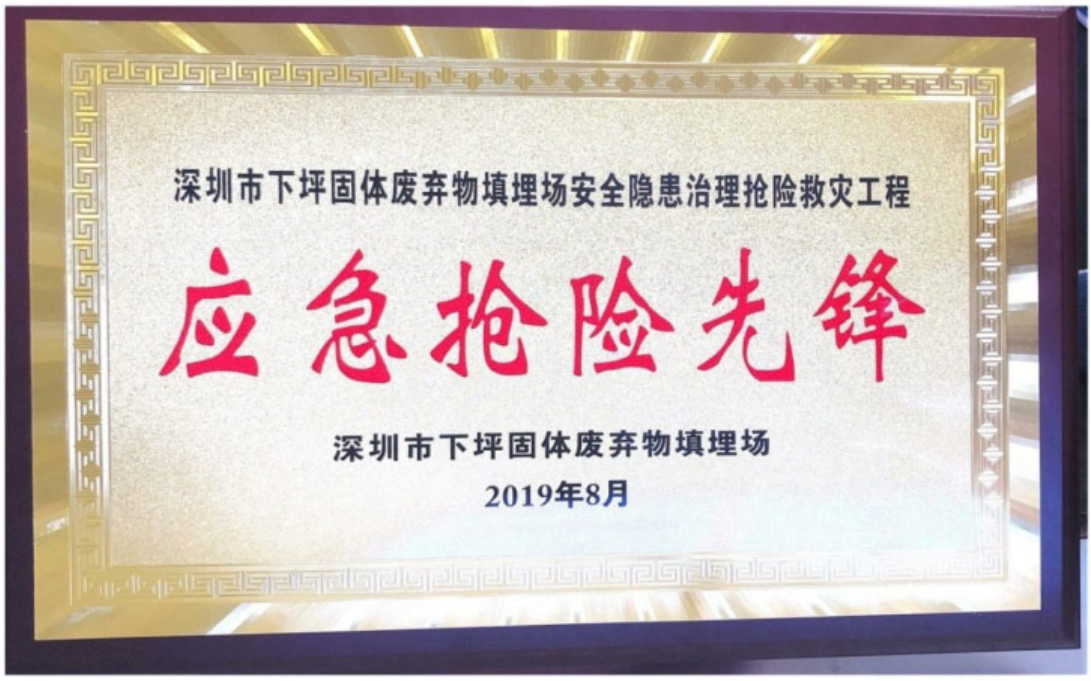
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

你单位申报的“深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）”项目，在第十九届深圳市优秀工程勘察设计奖评选中，荣获优秀岩土工程

二等奖

深勘设协[2020]26号

深圳市勘察设计行业协会
二〇二〇年十二月



深圳市罗湖区建筑工务署

表扬信

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

根据2018年8月24日《七届四十六次区政府常务会议纪要》及9月7日《罗湖区下坪固体废弃物填埋场“8.29”特大暴雨危险边坡应急处置工作会议纪要》精神，由贵司组织开展深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）的抢险救灾工作。在边坡抢险治理期间，贵司具有较高的政治觉悟和极强的战斗力，在垃圾处理所造成的恶劣施工环境中，贵司克服工期紧任务重、情况复杂、难度大等困难，通过精心组织施工管理，保质保量保安全如期完成抢险救灾工作。

在此，我署对贵司圆满完成深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外）抢险任务表示衷心感谢并提出表扬！希望贵司今后再接再厉、戒骄戒躁，继续高标准完成好各项工作任务。

深圳市罗湖区建筑工务署

2020年4月23日

项目竣工现场照片

工程勘察综合类甲级：B144054859　　地质灾害治理工程甲级设计：442017130139

深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场外 BP29）竣工图

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
专用证书编号：B144054859
有效期至：2025年06月05日

深圳市岩土综合勘察设计有限公司
Shenzhen Geotechnical Engineering Investigation & Design Co., Ltd.

二〇一九年十二月

竣工图

施工单位	深圳市勘察设计院(集团)有限公司		
编制人		审核人	
技术负责人		编制日期	2019.12
监理单位	深圳市建友建设监理有限公司		
总监		现场监理	

设 计 总 说 明

深圳市建设工程设计专家评审意见表

工程名称	深圳市下坪固体废弃物填埋场边坡治理抢险救灾工程（场区外29）
工程地点	深圳市下坪固体废弃物填埋场内
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务局
设计单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司
评审日期	2018.09.29
专家组成员：冯书才、孔宪娟、张平新、雷呈斌、魏建军	
其它参加人员：见签到表	
评审意见： 一、总体评价： 拟治理边坡属于深圳市罗湖区清水河下坪山谷下坪固体废弃物填埋场内，位于宝洁路北侧，边坡中心坐标为：X=24272.13,Y=118616.97（深圳坐标系）。边坡呈L形分布，边坡北段大致呈西-东走向，倾向南，边坡南段大致呈北-南走向，倾向西，总长度约142m，最大高差56m。边坡下部部分可见裸露岩层，局部较破碎，坡度约为 50°～60°，坡面植被覆盖较少。边坡上部为土质边坡，坡度约为 30°～40°，现状已出现多处崩塌，塌方量较小，坡面植被较茂盛，并未做支护处理。坡脚现有大量外露管道及架空管道、大型化工容器、渗滤液处理厂，边坡塌方对坡脚建构筑物、管线存在较大安全隐患。边坡安全等级定为一级。 根据现场踏勘情况，采用主动预护网+刚性+支护桩+锚杆（索）格构形式支护，坡顶设置截水沟、坡脚设置排水沟、坡面设置跌水槽，工作统一组成边坡排水系统。 设计方案可行，基本满足本工程要求，报审家意见修改完善后可作为施工图设计指导依据。 二、主要意见及建议： 1、细化边坡岩体岩层产状，若无顺层产状，可优化、调整支护结构（取消坡中支护桩、锚索改为锚杆）。 2、坡面方格网格梁布设，改为人字型布设，坡面有序排水。 3、细化、完善主动预护网施工工艺。 4、完善边坡的截、排水系统。	
专家签字栏	

一、工程概况

拟治理边坡属于深圳市罗湖区清水河下坪山谷下坪固体废弃物填埋场内，位于宝洁路北侧，边坡中心坐标为：X=24272.13,Y=118616.97（深圳坐标系）。边坡呈L形分布，边坡北段大致呈西-东走向，倾向南，边坡南段大致呈北-南走向，倾向西，总长度约105.4m，最大高差62.1m，边坡下部部分可见裸露岩层，局部较破碎，坡度约为50°～60°，坡面植被覆盖较少。边坡上部为土质边坡，坡度约为30°～40°，现状已出现多处崩塌，塌方量较小，坡面植被较茂盛，并未做支护处理。坡脚现有大量外露管道及架空管道、大型化工容器、渗滤液处理厂，边坡塌方对坡脚建构筑物、管线存在较大安全隐患。根据相关文件，本次治理范围为（坐标：X=24259.053,Y=118532.936）到E（坐标：X=24240.242,Y=118563.579）标高90m以上自然坡体。

根据《罗湖区地防办关于认定深圳市下坪固体废弃物填埋场28处边坡治理工程为抢险救灾工程的函》及罗湖区建筑工务局的要求，我司对29号边坡进行抢险救灾设计。

专家评审意见及回复情况：

1、细化边坡岩体岩层产状，若无顺层产状，可优化、调整支护结构（取消坡中支护桩、锚索改为锚杆）。

回复：已取消坡中支护桩，并优化和调整锚索、锚杆位置及长度。

2、坡面方格网格构梁布设，改为人字型布设，坡面有序排水。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司
业务范围：工程勘察综合乙级
资质证书编号：B14405485
有效期至：2025年06月05日

施工图
施工单位 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
制图人 审核人 余千
技术负责人 项目日期 2019.12
监理单位 深圳市建安(集团)股份有限公司
总监 现场代表

大气降水及周围地下水体侧向补给，以渗流和蒸发方式排泄。

基岩裂隙水：主要赋存于强、中风化岩节理、裂隙内。强、中风化岩节理裂隙不同程度发育，受其发育程度控制，其储水性和透水性呈弱～中等状态。主要接受水平或垂直流向的地下水渗流补给，并以渗流方式向低处排泄。

综上所述，勘查区水文地质条件简单。

三、设计依据及原则

3.1 设计依据

1、《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

2、《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）（2015年版）；

3、《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2008）；

4、《岩土锚杆（索）技术规程》（CECS22:2005）；

5、《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》（GB50086-2015）；

6、《深圳市下坪固体废弃物填埋场场区外边坡抢险救灾工程（29号边坡）勘查报告》（中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司，2018年9月）。

3.2 设计目标与原则

1、边坡安全等级为一级，设计边坡稳定安全系数≥1.35。

2、边坡体主要荷载为岩土体自重。

3、贯彻以防为主，因害设防，突出重点、综合治理、注重实效的原则。

4、治理工程必须遵循安全可靠、技术可行、经济合理、施工方便。

5、完善边坡的排水系统。

3.3 设计参数

根据室内试验、标贯试验统计结果以及野外岩性观察，参照广东省标准《建筑地基基础设计规范》（DBJ15-31-2003）、《深圳市地基基础勘察设计规范》（SJG01-2010）和《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013），结合深圳地区相关工程经验综合分析，提供各岩土层有关工程特性指标及有关计算参数建议值见表3-1。

表3-1 岩、土层承载力特征值及主要物理力学指标建议值表

岩土层		地基承载力特征值 f_{ak}（kPa）	凝聚力 C（kPa）	内摩擦角 φ（°）	土的天然重度 γ（kN/m³）	岩土体与锚固体的极限粘结强度标准值 f_{rbk}（kPa）
层序号	名　称					
①	素填土	100	12	10	18.8	35
②	粉质粘土	180	24	22	18.5	50
④$_1$	强风化砂岩	600	32	28	19	150
④$_2$	中风化砂岩	1800	500	45	24	400

注：表中 f_{rbk} 数据适用于注浆强度为M30的水泥结石体，仅适用于[illegible]

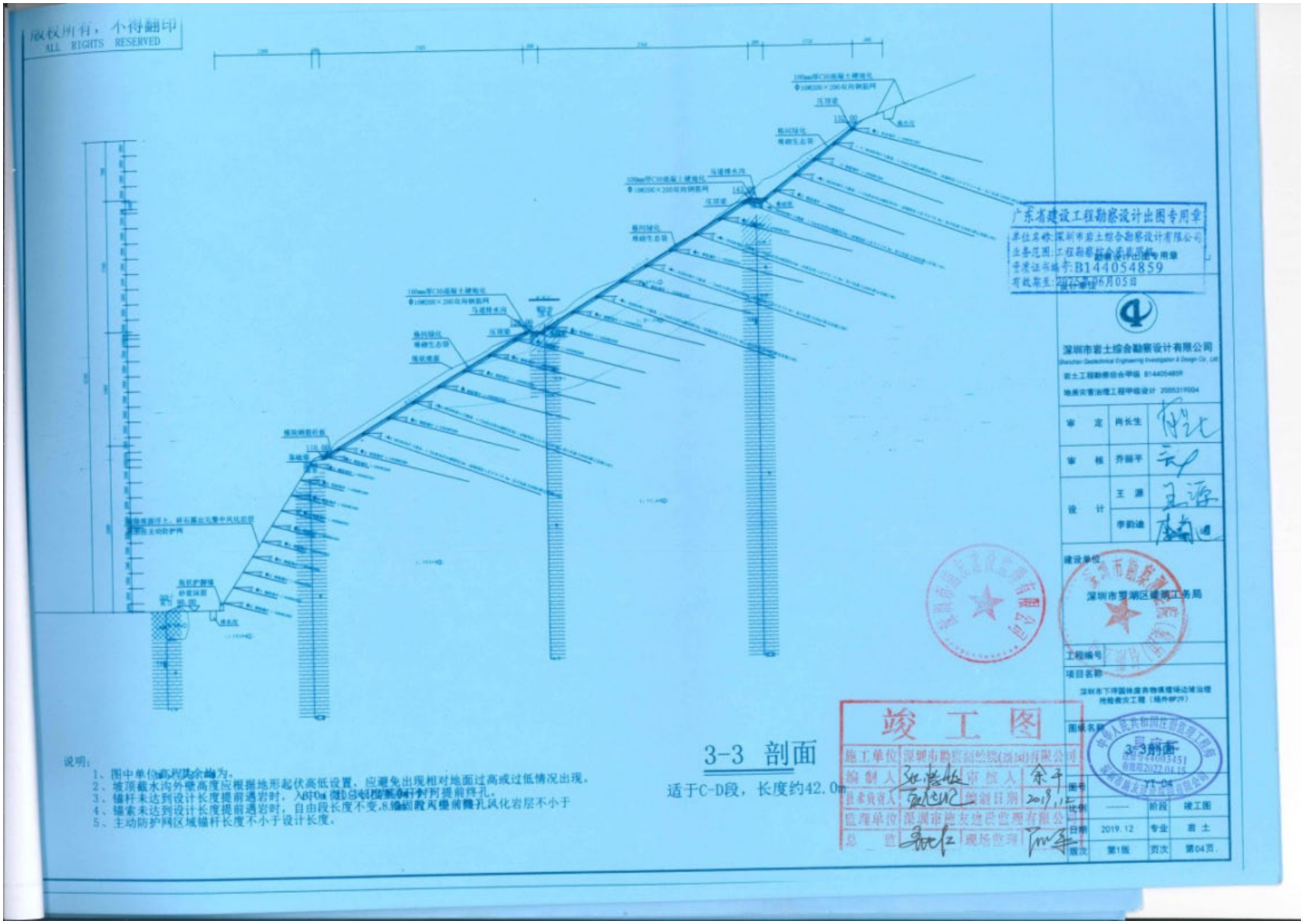
广东省建设工程勘察设计出图专用章
[illegible]勘察设计有限公司
业务范围：工程勘察综合壹度甲级
资质证书编号：B144054859
有效期至：2025年06月05日

四、边坡治理工程设计

1、主动防护网+削坡+锚杆（索）格构：根据实际情况，边坡下级中风化岩部分采用主动防护网形式护坡，中风化与土层交界面处设置平台并削坡，坡面为锚杆（索）格构形式支护。

2、排水系统：坡顶设置截水沟，坡脚设置排水沟，坡面设置跌水槽，具体设置、结构尺寸详见设计图纸部分，边坡坡顶已布设排水沟及坡脚已布设由排水沟的区段，将现有排水沟与新建排水沟相接，将现状截排水沟并入截、排水系统中。坡脚排水沟两侧1.0m范围内及坡顶以外2.0m范围（必要时可增大硬地化范围）内用厚100mm的C30混凝土硬地化，铺单层双向钢筋网（具体详见图纸部分），并保持不小于0.5%的排水坡度以利于排水。

[illegible]
施工单位 深圳市勘察设计[illegible]集团有限公司
编制人 张[illegible] 审核人 余千
技术负责人 [illegible] 编制日期 20.9.12
监理单位 深圳市施友建设监理有限公司
总监 [illegible] 现场监理 [illegible]


版权所有，不得翻印
ALL RIGHTS RESERVED
广东省建设工程勘察设计出图专用章
深圳市岩土综合勘察设计有限公司
证书编号：B144054859
深圳市岩土综合勘察设计有限公司
审 定 肖长生
审 核 乔丽平
设 计 王 源
李韵迪
建设单位
深圳市罗湖区建筑工务局
工程编号
项目名称
图纸名称
3-3剖面
竣工图
施工单位 深圳市勘察研究院(2008)有限公司
编 制 人 余子
技术负责人 2019.12
监理单位 深圳市前友建设监理有限公司
总 监 现场监理
图号 11-04
比例 ——
日期 2019.12
版次 第1版
阶段 竣工图
专业 岩 土
页次 第04页
说明：
1、图中单位标高为m。
2、坡顶截水沟外壁高度应根据地形起伏高低设置，应避免出现相对地面过高或过低情况出现。
3、锚杆未达到设计长度提前遇岩时，入岩0m
4、锚索未达到设计长度提前遇岩时，自由段长度不变，8.5m
5、主动防护网区域锚杆长度不小于设计长度。
3-3 剖面
适于C-D段，长度约42.0m

1.3、新桥街道联发石场复绿工程

招标公告

https://old.szggzy.com/jyxx/jsgc/zbgg2/content_301139.html

新桥街道联发石场复绿工程

来源：深圳公共资源交易中心　发布时间：2020-04-02 09:00:00　浏览次数： 12 次　【字体：小 大】

招标概况

项目名称：新桥街道联发石场复绿工程

项目编号：2019-440306-78-01-100753

是否重大项目：否

招标项目名称：新桥街道联发石场复绿工程

招标项目编号：2019-440306-78-01-100753001

工程类型：施工

招标方式：公开招标

资格审查方式：资格后审

是否预选招标：否

标段:新桥街道联发石场复绿工程;

公告基本信息

公告性质：正常公告

公告发布时间：2020-04-02 09:00 至 2020-04-22 18:00

公告质疑截止时间：2020-04-13 18:00

公告答疑截止时间：2020-04-17 18:00

招标文件/资格预审文件获取方式：网上获取

备注：

招标人与招标代理

建设单位：深圳市宝安区新桥街道办事处

经办人：曾俊昌

办公电话：0755-23088034

招标代理机构：深圳市全安建设监理有限公司

经办人：韦新宇

办公电话：0755-27864219

详细公告内容

标段 1

标段编号：2019-440306-78-01-100753001001

标段名称:新桥街道联发石场复绿工程

递交投标文件截止时间:2020-04-22 18:00

本次发包工程估价：3129.824564 万元

本次招标内容：招标范围包括但不限于：支护工程、绿化工程、给排水工程，具体建设内容详见项目施工图及工程量清单内容。

计划总投资：4192 万元

工程地址：宝安区新桥街道

项目现场的具体位置和周边环境：宝安区新桥街道

计划开竣工日期：2020-05-01 00:00:00.0 至 2020-11-26 00:00:00.0

拟采用评标方法：定性评审法

拟采用定标方法：票决抽签

是否接受联合体投标：否

投标文件递交地点：详见招标文件

投标条件：

投标申请人必须具备企业最低资质要求：

无

其他要求：

1、投标申请人必须具备最低企业资质要求：地质灾害治理工程施工甲级资质；拟派项目经理（或注册建造师）最低资格等级：市政公用工程专业一级注册建造师。 2、本项目拒绝有下列情形之一的企业或者从业人员参与投标： （1）近3年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。 （2）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）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）拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。 （5）依法应当拒绝投标的其他情形。 （6）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。 （7）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。 （8）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。 （9）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。 （10）公示期间投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的，取消其中标资格。

拟派项目经理（或建造师）最低资格等级：一级

拟派项目经理（或建造师）专业：市政公用工程专业

投标申请人应当具有的同类工程经验要求：无

其他投标条件：

投标申请人必须具备安全生产许可证；

投标申请人项目经理必须具备安全生产考核合格证；

今年以来，在招投标活动中有串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的投标申请人不被接受；

中 标 通 知 书

标段编号：2019-440306-78-01-100753001001

标段名称：新桥街道联发石场复绿工程

建设单位：深圳市宝安区新桥街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：2502.527486万元

中标工期：210天

项目经理(总监)：周伟雄

本工程于 2020-04-02 在深圳市建设工程交易服务中心宝安分中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2020-07-21

查验码：8102618173627891

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

新桥街道建书202(0)年第898号

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：新桥街道联发石场复绿工程

工程地点：深圳市宝安区新桥街道

发 包 人：深圳市宝安区新桥街道办事处

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市宝安区新桥街道办事处

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院（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（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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：新桥街道联发石场复绿工程

工程地点：深圳市宝安区新桥街道

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程土质边坡整体采用锚杆格构梁支护，支护面积 87892m²；格构间采用喷播植草复绿，边坡平台进行植草复绿以及在场平区客土喷播植草复绿，绿化面积 603378.87 m²，拆除北侧石料加工场的废弃设备和建筑等。

资金来源：政府投资 100 %

二、工程承包范围

支护工程、绿化工程、给排水工程，具体建设内容详见项目施工图及工程量清单内容。

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　□土方　□其它_____　)；		
□主体结构工程　(□钢筋混凝土 □钢结构 □钢管混凝土　□型钢混凝土 □其它 _____)；		
□建筑装饰装修工程　(□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、排水管网　□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:_____;　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　□其它_____　)；				
□智能建筑　(□综合布线系统　□信息网络系统　□其它_____　)；				
□其它:				

4. 其他工程

_____

_____

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 05 月 01 日；

计划竣工日期：2020 年 11 月 26 日；

合同工期总日历天数 210 天。

招标工期总日历天数 210 天。

定额工期总日历天数 210 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）贰仟伍佰零贰万伍仟贰佰柒拾肆元捌角陆分（¥25025274.86元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）肆拾万陆仟伍佰贰拾伍元陆角伍分（¥406525.65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）。

六、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；

⑾已标价工程量清单；

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

七、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。

八、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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020 年 6 月 15 日；

订立地点：深圳市宝安区新桥街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 6 份。

十、其他

本合同中发、承包人填写的名称、地址、电话为双方日后相关文件及司法文书的有效送达地址。以特快专递（付清邮资）发出的通知，在寄出（以邮戳为凭）后的第 3 日为有效送达。如以快递方式寄出，如一方拒绝签收，视为送达。如合同履行中，一方的名称、地址、电话等发生变更的，应及时告知对方，并将变更后的信息书面通知对方，便于相关文件及司法文书顺利送达。”

发包人：深圳市宝安区新桥街道办事处（公章）	承包人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人： （签字）	法定代表人或其委托代理人： （签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：19220087-4
地址：_____	地址：深圳市福田区上步中路1043号
邮政编码：_____	邮政编码：518028
法定代表人：_____	法定代表人：唐伟雄
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-83755408
传真：_____	传真：0755-83755508
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行
账号：_____	账号：4425 0100 0086 0000 1334

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：新桥街道联发石场复绿工程

验收日期：2021 年 4 月 23 日

建设单位（盖章）：深圳市宝安区新桥街道办事处

一、工程概况

工程名称	新桥街道联发石场复绿工程	工程地点	深圳市宝安区新桥街道
工程规模	本工程为边坡复绿工程，工程内容主要对BP1、BP3、BP4、BP5、BP6、场平部分等6处边坡进行整治。	工程造价（万元）	2502万元
结构类型	边坡支护	工程用途	边坡复绿
施工许可证证号		开工日期	2020年6月23日
监督单位	深圳市宝安区住房和建设局	监督登记号	
建设单位	深圳市宝安区新桥街道办事处		
勘察单位	浙江华东建设工程有限公司	资质证号	332018130609
设计单位	浙江华东建设工程有限公司		332018130609
施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		442018141129
	/		
监理单位	北京中城建建设监理有限公司		112018151177
施工图审查单位	深圳市鼎强土木工程咨询有限公司		19086

二、工程竣工验收实施情况

（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，下设若干专业组。

1、验收组

组长	曾桂明
副组长	代光明
组员	周伟雄、陈濠彬、张腾蛟、宋向军、叶雄飞、付关伟

2、专业组

专业组	组　长	组 员
边坡工程	代光明	陈濠彬、周伟雄、叶雄飞
档案资料	宋向军	陈永青、叶雄飞、张腾蛟

（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，验收组成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名　称	质量保证资料评定	外观质量评　定	实测实量评　定	评定等级
边坡工程	满足要求，合格	满足要求，合格	满足要求，合格	合格

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
陈鸿	深圳市工勘岩土集团有限公司	教高	副总工	
童武	中国瑞林工程技术有限公司	教高		
曾桂明	深圳市宝安区新桥街道办事处			
陈永青	深圳市宝安区新桥街道办事处			
陈濠彬	深圳市宝安区新桥街道办事处			
付关伟	浙江华东建设工程有限公司		设计/勘察/监测	
代光明	北京中城建建设监理有限公司		总监	
宋向军	北京中城建建设监理有限公司		总代	
叶雄飞	北京中城建建设监理有限公司		监理	
周伟雄	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		项目经理	
夏旭维	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		技术负责人	
张腾蛟	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		质量主任	

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程于 2021 年 4 月 23 日竣工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经有关单位组织检查，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法规和工程建设强制性标准的要求，达到竣工验收的要求，该工程评定等级为：合格。

验收日期：2021 年 4 月 23 日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）
项目负责人： 法人代表：	项目总监：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：

优秀履约评价

宝安区建设工程近三年（2018年第一季度至2020年第四季度）各承包商履约评价结果汇总表 （施工类）

序号	承包商统一社会信用代码	承包商名称	项目代码	项目名称	承包类别	填报单位	合同价（万元）	合同起止时间	2018年				2019年				2020年				综合评价指标1					指标2	指标3
									1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度	总评价次数	优秀	良好	合格	不合格	综合评价分数	综合评价等级
187	91440300192200874T	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	2018-440306-50-01-703100	宝安中心区滨海文化公园新建工程（一期）—中央滨海文化公园	施工合同	城管局	10373.0800000	20180301								合格	合格	合格	良好	良好	11	1	2	8		75.45	合格
			Z320160J094T	西乡街道西乡大道永丰人行天桥新建工程	施工合同	西乡街道	706.2700000											合格	合格	合格							
			2019-440306-78-01-100753	新桥街道联发石场复绿工程	施工合同	新桥街道	2502.5300000											合格	合格	优秀							

http://www.bajsjy.com/tongzhigonggao/tzgg_view1.html?guid=b07a9296-59bc-42e0-baf5-6a4c73b2c818

首页 通知公告 交易信息 会议信息 小型工程交易信息 办事服务 政策法规 企业人员

通知公告

您现在的位置：首页 > 通知公告 > 通知公告-详

宝安区建设工程近三年各承包商履约评价结果汇总表（2018年第一季度至2020年第四季度）

发布时间：2021-03-23 阅读次数：166

附件：
监理类.xlsx
其他服务类.xlsx
设计类.xlsx
施工类.xlsx

建设工程承包商履约评分表（施工）

工程名称	新桥街道联发石场复绿工程	各部门	
合同总价	2502.527 万元	承包商	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
评价期	2020年4季度	完成投资	万元（本季度）

序号	分项内容	满分值	评价指标	分项分	实得分
一	**机构人员配备**	15			
1	项目经理	5	与投标承诺或合同约定是否一致。	2	2
			是否按合同要求常驻现场。	3	3
2	项目总工、安全员	3	与投标承诺或合同约定是否一致。	1	1
			是否有常驻现场。	2	2
	其他管理人员（项目副经理、专业技术工程师、质量员、造价工程师等）	4	与投标承诺或合同是否相符。	1	1
			是否按规定及时到位。	1	1
			人员专业、数量是否满足工程要求。	1	1
			是否具有相应的管理能力。	1	1
3	工程作业人员	3	是否有进行岗位前期教育培训考核。	1	1
			特殊工种是否持证上岗。	1	1
			施工工人数是否满足工程需要。	1	1
二	**技术经济实力**	6			
4	财务支付	1	各种费用财务支付是否及时。	1	1
5	技术实力	2	施工重点、难点问题是否能有效解决。	1	1
			施工组织计划是否及时、优化合理。	1	1
6	机械、材料	2	机械设备是否有按投标承诺或合同约定配置。	1	1
			机械、材料是否有按工程需求及时进出施工现场。	1	1
7	应急处置	1	是否有建立应急预案和工作机构。	1	1
三	**安全文明施工**	15			
8	安全生产	4	施工场地总体布置，临建设施，围挡是否按要求设置。	4	3
9		1	施工现场及周边环境是否设置警示标志。	1	1
10		2	施工安全措施是否完善、安全防护设施是否到位。	2	2
11		2	对重大危险源登记建档、评估、监控。	2	2
12		2	从业人员是否进行安全教育，现场作业人员是否配置安全防护装备。	2	2
13	水土保持	2	施工现场水土保持设施是否到位。	2	2
14	交通疏解	1	现场交通疏解和交通组织措施是否合理。	1	1
15	环境保护	1	环保部门及周边居民对施工现场是否有行政处罚和投诉。	1	1
四	**质量、进度、投资控制**	40			
16	质量控制	16	是否建有质量保证体系，现场执行情况？是否按国家强制性标准、规范、设计文件、合同要求进行施工。	3	3
			材料进场是否及时、质保资料是否齐全，现场材料送检情况，是否有使用不合格材料设备或偷工减料、伪造记录等现象。	3	3

			现场施工技术资料是否完整、真实、建档及时。	2	2
			各部门、监理、质检部门发出的整改令是否按期完成。	2	2
			组织的任何一项施工验收是否能一次性验收合格。	2	2
			是否发生过一般质量事故。	2	2
			在质检站的质量抽检或专项检查中是否有行政处罚的。	2	2
17	工期控制	14	是否及时编制和报批施工总进度计划以及月、周进度分解计划，对照检查及原因分析报告是否及时提交。	3	3
			是否有主动控制工程的各阶段工期，在节点工期未按时完成时，是否及时调整总计划及提出具体纠偏措施。	3	2
			是否有承包商原因导致实际工期超过计划工期。	3	3
			投入人员、机械数量是否满足工程需要。	3	2
			非承包商原因造成工期延误，是否及时办理索赔手续。	2	2
18	投资控制	10	是否按合同要求及时办理工程变更、工程结算等手续。	4	3
			是否按月完成工程投资月分解计划、是否及时办理月工程款申请。	4	2
			是否按合同要求建立资金使用台账。	2	1
五	配合与服务	14			
19	履约准备	2	是否能够及时地按照要求提交履约保函、签订合同，并充分地做好履约准备。	2	2
20	工程分包	3	劳务、专业工程是否有按规定进行分包。	2	2
			总包商对分包商是否有进行全面有效的管理。	1	1
21	竣工移交	4	是否及时按合同整理竣工资料。	2	2
			是否主动配合办理工程竣工资料移交(使用单位、管养单位)和工程专项验收手续。	2	2
22	配合情况	5	是否能够认真主动地配合建设单位、监理单位及其他相关部门的工作。	5	3
六	资金支付	10			
23	工资支付	4	是否有发生过因拖欠劳务工工资引发投诉或上访。	4	4
24	工程款支付	3	是否有发生过因拖欠分包商工程款引发投诉或上访。	3	3
25	材料款支付	3	是否有发生过因拖欠供应商材料款引发投诉或上访。	3	3
26			合计得分		93

评价组成员签名	[illegible]	日期	2020.12.25
评价组长签名	[illegible]	日期	
被评价承包商意见	对此评分无异议。[illegible]	日期	2020.12.29

新桥街道联发石场复绿工程设计

竣工图

浙江华东建设工程有限公司
ZHEJIANG HUADONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO.,LTD

二〇二〇年十二月 深圳

竣工图

第一部分　新桥街道联发石场复绿工程设计总说明

一、工程概况

联发石场复绿工程场地位于于深圳市宝安区新桥街道。原石场用地范围面积 603378.87 平方米，石场关闭后整治绿化效果较差，周边坡面和地面裸露，本次项目建设主要为对场区内裸露的坡面、地面进行复绿。同时由于西北侧、西南侧和东北侧均因人工开挖形成边坡，特别是石场西侧边坡在开山采石后，形成较陡的采掘壁，由于无支护措施，已发生局部崩塌，存在较大的安全隐患，场地复绿前需对场地存在安全隐患边坡进行支护处理，消除场区内的地灾隐患点。

1、边坡现状特征及整体稳定性评估

场地地原始地貌属低丘陵，由于采石场的人工开挖，形成现状的中间低四周高的采石坑，坑底现状标高为 6.0~15.0m，四周为原地貌开采后的残余山体，标高 45~193m。

由于治理区为原采石场，四周均为人工开挖形成的人工边坡。根据其方位及形态，将其分为 6 个边坡，分别为 BP1~BP6，具体位置见总平面图。

BP1：边坡长约 233m，位于场地最北侧，大致呈南北走向，倾向西，坡高 3.3~19.5m，坡度约 30°~60°，局部较陡，主要为岩质边坡，坡体主要为中~微风化花岗岩，坡顶为薄层全强风化层，植被较茂盛，边坡处于稳定状态。

BP2：边坡长约 623m，位于采石场东侧，呈弧形，倾向西~西南，坡高 13.5~19.8m。根据前期边坡的治理情况，以 30m 标高环库道路为界线，将边坡分为上下两部分，上部为 30m 标高环库道路已上区域，此区域边坡已采取过复绿及支护措施，现状为稳定状态，边坡为岩土混合边坡，上部土质区域按 1:1.20 放坡，下部岩质部分按 1:1.00 放坡，按 10m 修建马道及排水沟，坡面采用挂网喷混植生绿化。下部为环库道路以下至坑底，为岩质边坡，坡高约 15.0~20.0m，坡度 45°~60°，局部达 80°，该段边坡北侧坡面覆盖有较厚的原采石场破碎后的细粒碎石及砂土，由于未采取相关的水土保持措施，坡面已发育多条冲沟及出现崩塌；南段基岩裸露区域，由于原采石场采取爆破开挖，现坡面岩体破碎，部分区域已出现崩塌现象，处于不稳定状态。

BP3：边坡位于石场东南侧，长约 235m 边坡现状较杂乱无序，按其现状，大致分为 3 级，第一级平台标高约为 20m，该级边坡为岩质边坡，坡高约 10m，坡度 50°~70°，部分区域呈垂直状，坡面岩体破碎，已发生小型崩塌现象；第二级平台标高约 25~33m，为岩土质混合边坡，坡高 5~13m，坡度 40°~70°，已发生小型崩塌现象；第三级平台标高 40m 以上，为土质边坡，由于无序开挖，边坡较杂乱，地形起伏较大，该边坡水土流失严重，坡面发育多条冲沟，边坡处于不稳定状态。。

BP4：边坡位于采石场南侧，长约 831m，呈折线型，大致呈北西走向，倾向北东，为岩质边坡，坡高 7.8~30.9 米，坡度 60°~90°，已发生小崩塌现象，边坡处于不稳定状态。

BP5：边坡位于场地最南侧，呈东西走向，倾向北，长约 672m，高 15~89m，主要分为 3~4 级，第一级平台标高约为 30m，边坡主要为岩质边坡，局部为岩土混合边坡，坡高约 8~12m，坡度 50°~70°，已出现小崩塌现象；第二级平台约为 40m，主要为土质边坡，部分区段为岩土质混合边坡，坡高 10~15m，坡度 40°~50°，坡面植被茂盛；第三级边坡坡顶标高随原山体地形起伏，标高为 50~90m，坡面 30°~40°，为土质边坡，坡面植被茂盛。第一级边坡为不稳定状态，二三级边坡为基本稳定状态。

BP6：边坡位于采石场西南侧，长约 501m,大致呈南北走向，倾向东，坡高 9.5~69m，主要为岩质边坡，坡顶区域为土质边坡，采石场开挖时，已采取采取逐级放坡处理，后期采取绿化处理，边坡处于基本稳定状态。

2、 边坡不良地质灾害特征

该边坡为高陡人工边坡，边坡无截排水措施，坡面裸露无支护，坡面出现过崩塌现象，边坡局部稳定性较差，该边坡影响边坡稳定。

二、边坡岩土工程地质条件

评估区场地原始地貌属低丘陵，由于采石场的人工开挖，形成现状的中间低四周高的采石坑，坑底现状标高为 6.0~15.0m，四周为原地貌开采后的残余山体，标高 45~193m。场地起伏较大，各钻孔孔口标高变化于 10.05～90.32m。

2.1 工程地质条件

场地内各岩土层岩性特征自上而下描述如下根据钻探揭露，场地内分布的地层按地质成因划分自上而下分别为：人工填土层（Qml），其下覆基岩为燕山四期（ηγ5K1）花岗

竣工　　北京中城建建设监理有限公司　　2021.4

竣工图

四、边坡复绿设计、治理有关的岩土参数

1、基本参数

⑴气温：多年平均气温为 22.4℃，极端最高气温 38.7℃，极端最低气温 0.2℃。

⑵降雨：多年平均降雨水量 1948.6mm，雨季集中在 4～10 月，最大日降雨量 459mm。

2、荷载特征

荷载来源为土体自重、地下水。

3、设计参数取值

表 1 边坡岩土设计参数建议值

岩土名称	天然重度 γ (kN/m³)	承载力特征值 f_{ak} (kPa)	压缩系数 a_{1-2} (MP_{a-1})	压缩模量 Es (MPa)	粘聚力 C (kPa)	内摩擦角 φ (°)	岩土体与锚固体粘结强度特征值 f_{rb}(kPa)	挡墙基底摩擦系数 μ	边坡坡率允许值 (1：m)	
									坡高 <8m	坡高 8m-15 m
人工填土	18.0	100	0.4	3.5	4.0	15.0	20	0.20	1:1.25	1:1.5
强风化花岗岩	21.0	600	/	18	35.0	35.0	150	0.50	1:0.75	1:1.0
中风化花岗岩	25.0	2000	/	/	/	/	/	/	1:0.50	1:0.75

五、边坡地质灾害专项治理工程设计

1、设计总思路

边坡位于采石坑周边，目前边坡裸露，场地周边较为空旷，坡脚为原采石场临时道路，在确保施工条件前提下，尽量减少对周边环境条件不利影响，提出了如下综合治理方案：按照现状坡率进行边坡治理复绿，采用锚杆+格构梁或金属网维持边坡稳定。

2、边坡复绿方案

土质边坡整体采用锚杆格构梁支护，设置多排排锚杆（从下到上，下同），具体详见剖面图，锚杆采用直径 28 的三级钢，锚杆长度为 4m，锚杆入射角度为 15°。锚杆水平间及竖向间距详见剖面图，第一排锚杆距平台或坡顶 1.5m，格构梁截面尺寸 400mm*400mm，采用 C25 砼浇筑，格构间采用喷播植草复绿，边坡平台进行植草复绿。

岩石边坡采用锚杆+金属网+厚层基材（TBS）+团粒喷播（纤维法）进行坡面复绿。

岩石边坡中坡度较缓边坡采用坡面种植爬藤植物进行坡面复绿。

场坪绿化区域采用客土喷播植草复绿。

边坡绿化养护时间不少于半年，且复绿植被成活率高于 90%。

3、排水方案

排水沟开挖土方可在本项目场地内部消化，堆置于坡脚处达到反压加固坡脚作用。

① 坡脚已有排水沟可以利用；在坡顶部位，修建 800mm×800mm 砼截水沟；在边坡两侧及中部修建 800mm×800mm 砼跌水沟，均按图示方向找坡排水；

②坡顶、坡脚至截、排水沟之间采用 C15 混凝土硬化处理，厚不小于 100mm；

详细设计见平面图、剖面图及各大样图。

六、水土保持措施

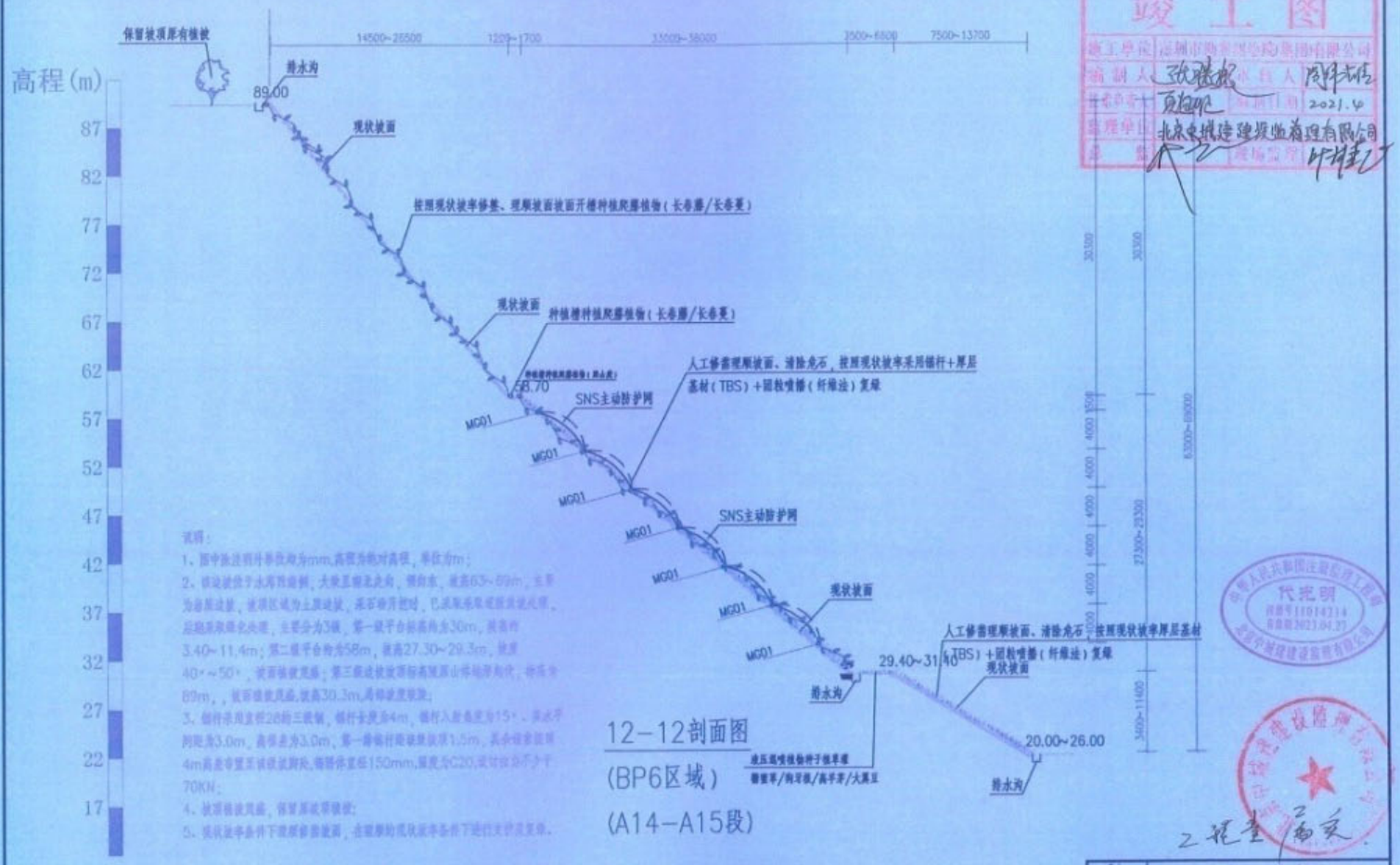
本标工程的水土流失防治措施包括两部分，即工程治理措施和植物治理措施。工程治理措施主要针对存弃渣场、土石料场，采取拦渣、护坡和排水工程措施，对施工开挖的边坡采取清理、支护和排水工程措施，避免由于施工造成的水土流失。植物治理措施主要针对存弃渣场、保护林带等。保持采石场的边坡稳定，防止土地的风、雨侵蚀，避免由于施工造成的水土流失。

（1）防治技术与防治方法

水土流失防治技术主要包括拦渣工程、护坡工程、土地整治工程、防洪排水工程和绿化工程等。水土流失防治采取工程措施，治理与管护相结合的综合治理方法。水土保持设施的布设以防护效果好、快速发挥保土保水功能、效能持久、整体美观、运行管理安全和节省投资为原则。在治理方法上，根据不同的土质、坡度、坡长和地形条件等因地制宜、因害设防，以达到最佳防护效果。

（2）开挖边坡保护和水土流失防治

①开挖边坡要按设计图纸要求，做好边界的测定和控制，严禁超边界开挖。开挖中采



12-12剖面图

(BP6区域)

(A14-A15段)

说明：

1. 图中除注明外单位均为mm,高程为绝对高程，单位为m；
2. 该边坡位于水库西南侧，大致呈南北走向，倾向东，坡高63~69m，主要为岩质边坡，坡顶区域为土质边坡，采石场开挖时，已采取采取放坡及设人保。后期采取绿化处理，主要分为3级，第一级平台标高为30m，坡高约3.40~11.4m；第二级平台为为58m，坡高27.30~29.3m，坡度40°~50°，坡面植被良好；第三级边坡顶部标高随原山体轮廓构成，为保为89m，，坡面植被良好，坡高30.3m,局部坡度较陡；
3. 锚杆采用直径28的三级筋，锚杆长度为4m，锚杆入射角度为15°，水平间距为3.0m，高保点为3.0m，第一排锚杆距坡脚设置1.5m，其余锚索按照4m高差布置至坡顶处附近，锚固体直径150mm,强度为C20,设计拉力不少于70KN；
4. 坡面植被良好，保留原坡面植被；
5. 现状坡率条件下喷播植草施工，在实际的现状坡率条件下进行支护点复核。

锚杆型号	材料型号	长度(m)	类型	成孔直径(mm)	水平间距(m)	设计拉力(KN)
MG01	Φ28钢筋	4	全粘结锚杆	150	3.0	60

竣工图

竣工单位：深圳市勘察测绘院集团有限公司

编制人：张晓光 2021.9

技术负责人：周华志

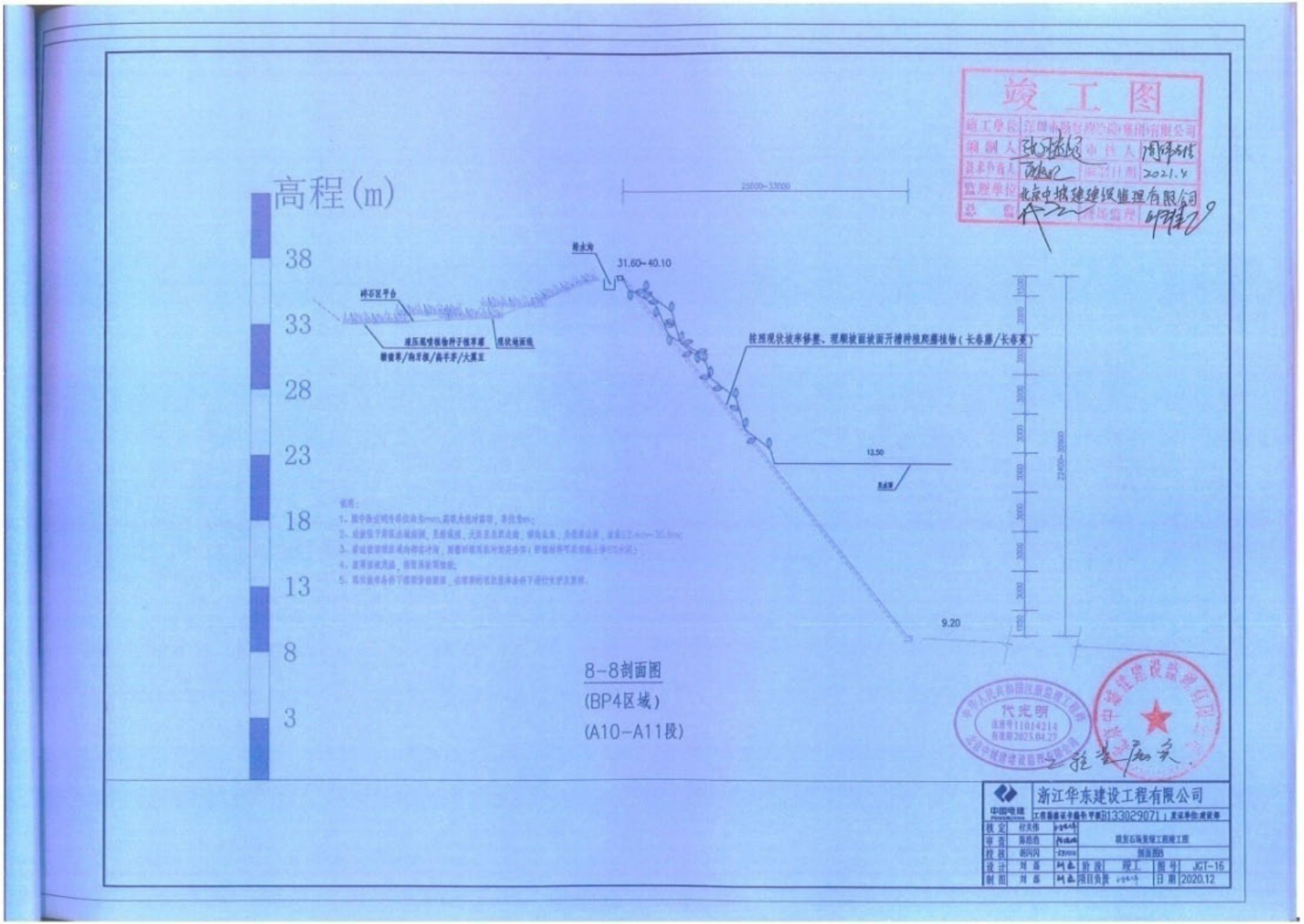
监理单位：北京中机建建设监理有限公司

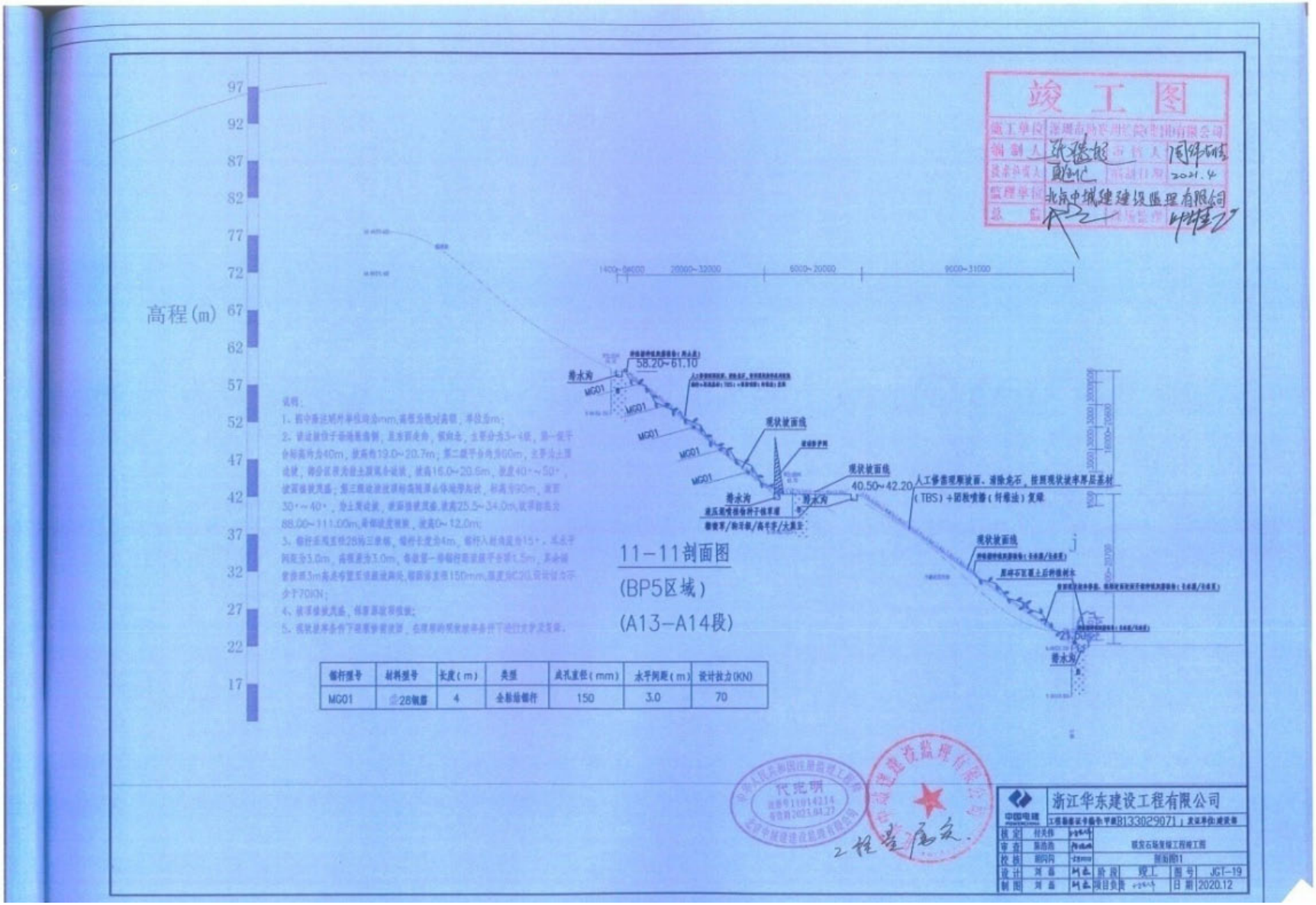
总监理工程师：叶建飞

代表明 证书号：11014214 发证日期：2021.04.27 深圳分院建设监理有限公司

浙江华东建设工程有限公司

核定	付天怀	项目	塘宽石场复绿工程施工图
审查	温燕燕	剖面图2	
校核	胡阿兴		
设计	刘磊	阶段	竣工 图号 JGT-20
制图	刘磊	项目负责	日期 2020.12


竣工图
高程(m)
38
33
28
23
18
13
8
3
25000~35000
排水沟
31.60~40.10
排石区平台
液压喷播植物种子植草灌
狼尾草/狗牙根/高羊茅/大翼豆
现状地面线
按照现状坡率修整，理顺坡面坡面开槽种植爬藤植物（长春藤/长春蔓）
12.50
9.20
22400~30500
8-8剖面图
(BP4区域)
(A10-A11段)
浙江华东建设工程有限公司
设计 刘磊
制图 刘磊
阶段 竣工
图号 JGT-15
日期 2020.12



锚杆编号	材料型号	长度(m)	类型	成孔直径(mm)	水平间距(m)	设计拉力(KN)
MG01	Φ28钢筋	4	全黏结锚杆	150	3.0	70

浙江华东建设工程有限公司

核定	付共伟	堆发石场复绿工程竣工图	
审查	陈浩浩		
校核	胡钊内	剖面图1	
设计	河磊	阶段 竣工	图号 JG1-19
制图	河磊	项目负责	日期 2020.12

1.4、龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2110-440307-04-01-538839002001

标段名称：龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

建设单位：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：1876.328759万元

中标工期：120天

项目经理(总监)：吴立燕

本工程于 2021-11-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2021-11-30 已完成招标流程。

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：2021-12-01

查验码：6172284721476453

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

SK-JC2021-28

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

工程地点：深圳市龙岗区龙城公园余石岭路段

发 包 人：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人(甲方、招标人)：　深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

承包人(乙方、中标人)：　深圳市勘察测绘院（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：龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

工程地点：深圳市龙岗区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程位于龙岗区龙城公园余石岭路段，系人工开挖形成的边坡。边坡整体呈曲线型展布，近南北走向，需治理边坡段长约 400 米，高 10-50 米不等，最高边坡段分 5 级，每级坡度在 40-60 度之间。坡体基本为强风化砂岩夹中风化砂岩块，局部含碳质，裂隙发育，原坡面为浆砌片石和人字坡护面。坡顶为自然山体，坡脚紧邻人行道，人行道宽约 2.5 米，其外为双车道宽约 10 米的余石岭路，余石岭路东侧为新亚洲学校。坡面近期有滑塌，坡脚位置已设置沙袋进行应急处理；项目总投资暂定 2500 万元。

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

二、工程承包范围

主要工程内容包括但不限于：对边坡整体采用“放坡（削坡）+嵌入式格构梁+锚杆”方式进行支护，格间植草绿化，坡顶及坡脚设置截（排）水沟以完善排水系统，坡脚沙袋外运等。工程量以实际施工为准。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

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

□水厂及配套工程　　立方米/d	□污泥处理厂及配套工程　　立方米/d
□给水管道工程　　米	□泵站工程　　平方米
□道路工程　长：　米 宽：　米	□隧道工程　长：　米 宽：　米 高：　米
□桥梁工程　　座	□道路改造工程　长：　米　宽：　米
□排水箱涵工程　长：　米 宽：　米 高：　米	□路灯照明工程　　座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程　　米
□交通安全设施工程　　米	□燃气工程　　米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程　（□基础　□ 基坑支护　□边坡　□土石方　□其它_____）；			
□主体结构工程　（□钢筋混凝土 □钢结构 □网架□索膜结构□其它 _____）；			
□建筑装饰装修工程　（□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、排水管网　□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

市政公用工程施工总承包，具体施工内容包括：边坡整体采用“放坡（削坡）

+嵌入式格构梁+锚杆”方式进行支护，格间植草绿化，坡顶及坡脚设置截（排）水沟以完善排水系统，坡脚沙袋外运等等。

三、合同工期

合同施工工期总日历天数 120 日历天

开工日期：　　年　　月　　日

完工日期：　　年　　月　　日

开工日期最终以监理工程师发出的开工令为准

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）。

保修期：绿化成活养护期 90 天（自初验合格之日起计），除绿化部分以外的所有工程保修 2 年（自工程实际竣工验收合格之日起计）。

四、质量标准

本工程质量标准：深圳市现行行业验收的标准合格规范

五、签约合同价

币种：人民币

合同价款(小写)：1876.328759 万元

(大写)：壹仟捌佰柒拾陆万叁仟贰佰捌拾柒元伍角玖分

其中，施工现场安全文明措施费为：¥/万元，暂定金额：¥/ 万元。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

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；

⑾已标价工程量清单；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当

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：2021 年 12 月 8 日；

订立地点：_____

发包人和承包人约定本合同自_____后成立。

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

发包人（公章）：	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	承包人（公章）：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　　址：	深圳市龙岗区龙城街道龙西中路2号	地　　址：	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人：		法定代表人：	
委托代理人：		委托代理人：	
电　　话：	0755-84877320	电　　话：	0755-83755355
传　　真：		传　　真：	
开户银行：		开户银行：	建设银行景苑支行
账　　号：		账　　号：	44250100008600001334
邮政编码：	518116	邮政编码：	518028

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

验收日期：2023 年 11 月 19 日

建设单位(盖章)：深圳市龙岗区城市管理和综合执法局

一、工程概况

工程名称	龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程		工程地点	深圳市龙岗区龙城公园余石岭路段
工程规模	边坡支护工程、给排水工程、绿化工程		工程造价（万元）	1296.249734万元
结构类型	钢筋混凝土格构梁、锚杆、锚墩、抗滑桩、微型桩、给排水、绿化。		工程用途	市政公用
开工批复序号	2110-440307-0401-538839		开工日期	2022年1月15日
监督单位	深圳市龙岗区建设工程质量安全监督站		监督登记号	LG220012
建设单位	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局			
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司	资质证号		B144002073
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司			B144002073
施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司			D244017120
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司			E144000191-4/1
施工图审查单位				

二、工程竣工验收实施情况

(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，下设若干专业

1、验收组

组　长	林玉礼
副 组 长	徐武、刘伟
组　员	张勇、王依遥、陈鹏、刘伟、孙建、吴立燕、夏旭维、刘云

2、专业组

专业组	组　长	组　　员
边坡支护工程	林玉礼	徐武、张勇、王依遥、陈鹏、刘伟、孙建、吴立燕、夏旭维、刘云
给排水工程		
绿化工程		

(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

专业工程 名　称	质量保证 资料评定	外观质量 评　定	实测实量评定	评定等级
边坡支护工程	合格	合格	合格	合格
给排水工程	合格	合格	合格	合格
绿化工程	合格	合格	合格	合格

竣工验收会议签到表

工程名称：龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程

会议时间	2023.4.19		组织部门	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局
会议内容	龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程分部竣工验收			
序号	姓名	职务	单位与部门	联系电话
1			区城管局	13713819038
2		职员	区城管	13926574085
3				
4				
5				
6		总监	深水水业	13397677.66
7	张鑫	设计	深圳市政院	13266870119
8		设计	〃 〃	18682110689
9		助理	深圳市正业	18938047926
10		监测	水务监测	13631661370
11			深勘	18688853578
12		项目经理	深勘	13760506663
13			〃	13682477162
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程已按设计图纸和合同要求完成，符合国家和地方颁布的有关工程质量法规、规范、标准的要求，竣工资料齐全，建设、设计、施工、监理等单位一致评定该工程为合格工程，同意竣工验收。

验收日期：2023 年 4 月 19 日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）
项目负责人：	项目总监：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：

深圳市市政设计研究院有限公司
中华人民共和国注册土木工程师（岩土）
姓 名：张 勇
注册号：4400207-AY021
有效期：至2024年12月
龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程设计
竣工图
竣工图编制业务专用章
编制单位 深圳市市政设计研究院有限公司
资质证书编号 A1440020[illegible]（甲级）
编 制 人 审 核 人
项目负责人 编制日期 2022年11月30日
设计号：S21200
版本：A版
深圳市市政设计研究院有限公司
2022年11月
竣工图
编制单位
审 核 人
技术负责人
编制日期 2022.11.30
监理单位 深圳市深水胜业工程顾问有限公司
总 监
现场监理
广东省建设工程勘察设计出蓝专用章
单位名称：深圳市市政设计研究院有限公司
业务范围：丁程勘察综合类甲级
资质证书编号：D144002073
有效期至：2025年04月22日

一 工程概况

拟整治边坡位于龙岗区龙城公园余石岭路段，东侧为新亚洲学校。边坡整体呈"S"型曲线，近南北走向，系人工开挖形成的边坡，坡长约250m，坡高10~50m，坡度约40~60°，最高处边坡共有5级，1~4级边坡平均高度约10m，5级边坡平均高度约7m，坡顶为自然山体（坡度约15°）。现状坡面采用喷砼、浆砌片石和人字坡等护面。边坡于2021年10月9日、14日发生多次局部滑塌。应业主要求，此项目按应急整治工程处理。

本套图纸为竣工图A版。

二、设计依据

1.《龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程详细勘察阶段岩土工程勘察报告》，深圳市市政设计研究院有限公司，2021年12月；

2.《龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程-龙城公园余石岭路边坡地质灾害危险性评估报告》，陕西工程勘察研究院有限公司，2021年12月；

3.《建筑边坡工程技术规范》（GB 50330-2013）；

4.《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2008）；

5.《岩土锚杆（索）技术规程》（CECS 22:2005）；

6.《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》（GB50086-2015）；

7.《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）（2015年版）；

8.《边坡工程技术标准》（SJG 85-2020）；

9. 现行其他相关的国家或行业规范、规程和规定。

三、 场地岩土工程条件

3.1 地形地貌

场地原始地貌单元为丘陵地貌，高程56.45~109.25m，边坡坡顶最大高程约109.25m，与坡脚最大高差约54m，地形起伏大。

3.2 地层特性

根据现场钻探揭露及室内土工试验结果，场地内分布的地层为第四系人工填土（Q_4^{ml}）、第四系残积土（Q^{el}）及石炭系测水组沉积形成的粉砂岩、炭质砂岩（C）。各地层岩性特征自上而下分述如下：

3.2.1人工填土层（Q_4^{ml}）

①杂填土：灰褐，灰白，松散，干，主要由新建边坡人工平台堆填组成，含量90%以上，不均匀，未完成自重固结。揭露层厚2.80m，平均厚度2.80m；层顶高程85.99m；层底埋深2.80m，层底高程83.19m。

①$_2$素填土：灰黄、棕红，稍密，稍湿，主要由粉砂岩风化土及碎石组成，碎石含量10~20%，回填不均匀，回填年限10~15年，已完成自重固结。揭露层厚0.20~2.60m，平均厚度0.62m；层顶埋深0.00~0.00m，层顶高程56.45~86.74m；层底埋深0.20~2.60m，层底高程54.59~85.24m。

3.2.2第四系残积层（Q^{el}）

③粉质黏土：棕红、黄褐色，硬塑为主，局部可塑，为粉砂岩风化残积而成，主要由长石、石英及粘土矿物组成，含砂少，切面略光滑，稍有光泽，干强度中等，韧性中等，遇水易软化崩解。揭露揭露层厚4.50~7.40m，平均厚度5.95m；层顶埋深0.40~2.60m，层顶高程54.59~56.40m；层底埋深4.90~10.00m，层底高程47.19~51.90m。

3.2.3石炭系测水组沉积岩（C）

岩性为粉砂岩和炭质砂岩。按其风化程度可划分为全风化岩、土状强风化岩、块状强风化岩、中等风化岩。

③$_2$-1炭质砂岩（土状）：黑色，主要由黏土矿物组成，其次为碎屑矿物和有机质，泥质结构，层状构造，遇水极易软化。揭露揭露层厚0.50~5.40m，平均厚度2.33m；层顶埋深0.00~54.20m，层顶高程46.14~71.42m；层底埋深3.00~54.80m，层底高程45.54~69.19m。

④全风化粉砂岩：棕红、灰黄色，具中薄层状构造，粉砂质结构，主要矿物成分为长石、石英及云母等，裂隙节理极发育，岩芯土柱状，偶夹强风化岩块，极软岩，极破碎，岩体基本质量等级为V级泥质胶结，采取率85%~90%。揭露层厚1.30~8.00m，平均厚度3.68m；层顶埋深0.00~10.00m，层顶高程47.19~100.34m；层底埋深1.30~13.00m，层底高程44.19~95.64m。

④$_2$-1土状强风化粉砂岩：棕红，灰褐，由粉砂岩风化而成，粉砂质结构，层状构造，主要矿物成分为长石、石英及云母等，裂隙节理极发育，岩芯半岩半土状，偶夹碎块状，极软岩，极破碎，岩体基本质量等级为V级，采取率83%~90%。揭露层厚0.50~13.20m，平均厚度2.60m；层顶埋深0.00~44.60m，层顶高程44.19~109.25m；层底埋深0.60~46.80m，层底高程43.09~106.25m。

④$_2$-2块状强风化粉砂岩：灰褐，由粉砂岩风化而成，粉砂质结构，层状构造，主要矿物成分为长石、石英及云母等，裂隙节理发育，岩芯碎块状，块径1-5cm为主，含土状强风化20-30%，采取率75-78%，RQD=0，极软岩，破碎，岩体基本质量等级为V级。场地所有钻孔均有分布，揭露层厚0.70~35.10m，平均厚度4.79m；层顶埋深0.00~43.20m，层顶高程46.34~104.94m；层底埋深0.90~54.20m，层底高程44.94~103.94m。

④中风化粉砂岩：灰褐，由粉砂岩风化而成，粉砂质结构，层状构造，裂隙节理较发育，岩芯短柱状为主，局部块状，采取率81-86%，RQD=10-30，软岩，较破碎，岩体基本质量等级为IV级。揭露层厚2.80~5.30m，平均厚度4.05m；层顶埋深14.10~29.50m，层顶高程43.09~49.31m；层底埋深19.40~32.30m，层底高程37.79~46.51m。

3.3水文条件

（1）地表水

场地汇水面积约24000m^2，场地边坡坡体上虽无地表水系分布，但在雨季时可形成较大的暂时性地表径流，其中一部分下渗形成地下水，地表径流对坡体有冲蚀破坏作用。

（2）地下水

场地处于北回归线以北，属南亚热带季风气候区，受海洋气候调节，气候温暖、潮湿、雨量充沛。由于场地处于丘陵地带，山体陡峭，基岩裂隙发育，地下水有很好的流通性。本次施工钻孔经多次测量地下水位，地下水水位受降水影响较大，综合分析，本次施工钻孔期间场地地下水位埋深2.7~41.59m，高程53.45~68.59m，场地地下水埋藏较深。根据区域水文地质调查结果及场地的现场地形条件，场地多年地下水稳定水位变化幅度可按3.00~5.00m考虑。

根据地下水水质分析成果，按II类环境类型判别：地下水对混凝土结构的腐蚀性为微腐蚀；按地层渗透性判别：在强透水地层中，地下水对混凝土结构的腐蚀性为中~强腐蚀。综合评价地下水对混凝土结构的腐蚀性为强腐蚀性；对钢筋混凝土结构中钢筋的腐蚀性为微腐蚀。

根据《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）（2009年版）以及所取地下水位以上土样所作易溶盐分析结果，水和土的腐蚀性评价判定：本场地地下水位以上的土层对混凝土结构具微腐蚀性，对钢筋混凝土结构中钢筋具微腐蚀性，对钢结构具微腐蚀性。

（3）地下水对边坡稳定性影响

场地地下水位在雨季时会显著上升，使边坡土体重量增加，抗剪强度降低，对边坡的稳定不利。

3.4 地质构造

自然山体和人工边坡体主要由残积土和粉砂岩风化层组成，本次勘察范围内未发现断裂带通过。根据有关资料，场地内无活动性断裂构造存在，场地位于地壳稳定区内。

3.5 场地地震效应评价

从区域地震活动的时间序列和空间分布特征来看，本工程场地处于东南沿海地震带内带，历史上曾发生过多次<5级地震，无灾害性的强震记载。根据区域地质资料分析，场地内未发现活动断裂踪迹，该场地的地震环境简单。

3.6 场地不良地质作用及特殊地质现象

3.6.1不良地质作用

本场地不良地质作用主要有滑坡和小崩塌，除此之外未发现有地面沉降、塌陷、泥石流等不良地质作用。

3.6.2特殊性岩土

勘察范围内的特殊性岩土主要为遇水易软化、崩解的残积土、炭质砂岩（土状）、全~中风化粉砂岩层；

中华人民共和国注册土木工程师
姓名：
注册号：4400207-AY02
有效期：至2024年12月

竣工图编制业务专用
资质证书号：A144(00)20
项目负责人：
编制日期：

竣工图
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
审核人
编制日期 22.11.2
深圳市深水兆业工程顾问有限公司
现场监理

广东省建设工程勘察设计监理等用章
名称：深圳市市政设计研究院有限公司
证书编号：A144002073
有效期至：2025年04月22日

深圳市市政设计研究院有限公司	建设单位	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局	原审定	王志人	原专业负责人	张勇	专业	岩土	版本	A	工程编号	S21200	图号 YT-02
	工程名称	龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程设计	原审核	刘治	原设计	黄俊琪	阶段	竣工图	比例	--	图名	设计说明(一)	
	项目		原项目负责人	张勇	原制图	黄俊琪	校对	钱正亚	日期	2022.11			

附件 1：

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	☐ 单项工程定期履约评价 ☑ 单项工程最终履约评价						
建设单位（评价单位）	深圳市龙岗区城市管理和综合执法局			评价期限	2021 年 12 月 8 日至 2022 年 4 月 7 日		
承包商（评价对象）	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司			承包商类别	☐勘察 ☐设计 ☑施工 ☐监理 ☐造价咨询 ☐招标代理 ☐审图机构		
承包商资质等级	地基基础工程、市政公用工程施工总承包一级			承包商地址	深圳市福田区上步中路深勘大厦		
法定代表人	唐伟雄	电话	13823193168	项目负责人	吴立燕	电话	13530610157
工程名称	龙城公园余石岭路段边坡应急整治工程			承包范围	设计施工图内所有内容		
工程地点	深圳市龙岗区龙城公园余石岭路段			工程合同价	1876.328759（万元）		
合同开工日期	2021 年 12 月 8 日		合同竣工日期	2022 年 4 月 7 日	合同工期	120（天）	
实际开工日期	2021年12月15日		实际竣工日期	2022年4月19日	实际工期	460（天）	

履约评价分项内容及得分情况

序号	分项内容	得分	总得分
1	机构人员配备	15	86
2	技术经济实力	15	
3	施工过程管理	32	
4	进度控制	8	
5	配合与服务	10	
6	资金支付	6	

监理单位意见（适用于施工履约评价）：

监理单位（公章）：

2023年4月20日

建设单位对承包商履约的总体评价：

良好

建设单位（公章）：

2023年4月20日

评价等级	☐ 良好（85 分≤总分） ☐ 合格（60≤总分<84 分） ☐ 不合格（总分<59 分）
承包商（评价对象）签认或拒签说明	2023 年4月21日
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。

1.5、龙景 D 匝道边坡整治工程

中标通知书

深 圳 市 政 府 采 购 中 心

深圳市网上政府采购
中标通知书

（项目编号：SZCG2018159445）

深圳市勘察测绘院有限公司：

由深圳市政府采购中心组织的 龙景 D 匝道边坡整治工程 公开招标 中，按照深圳市网上政府采购系统的定标原则，并经采购人确认，贵公司成交，成交结果如下：

采购条目流水号	采购计划编号	品名	数量	预算金额（元）	成交金额（元）	备注
127912548	PLAN-2018-016017-000011	龙景 D 匝道边坡整治工程	1.0	12,750,727.19	10,340,358.58	
88614456	PLAN-2017-016017-000124	龙景 D 匝道边坡整治工程施工费	1.0	6,500,225.33	5,271,437.50	

成交金额：壹仟伍佰陆拾壹万壹仟柒佰玖拾陆元零捌分

请贵公司（联系人：赖红琼，联系手机：13380337329，办公电话：83755733）尽快与采购单位联系（联系人：袁军，电话：83706224 13923781862），在本通知书发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同，并据此组织验收，如有弄虚作假，将依据法规追究相关当事人的责任。

2018 年 03 月 15 日

抄报：深圳市财政委员会

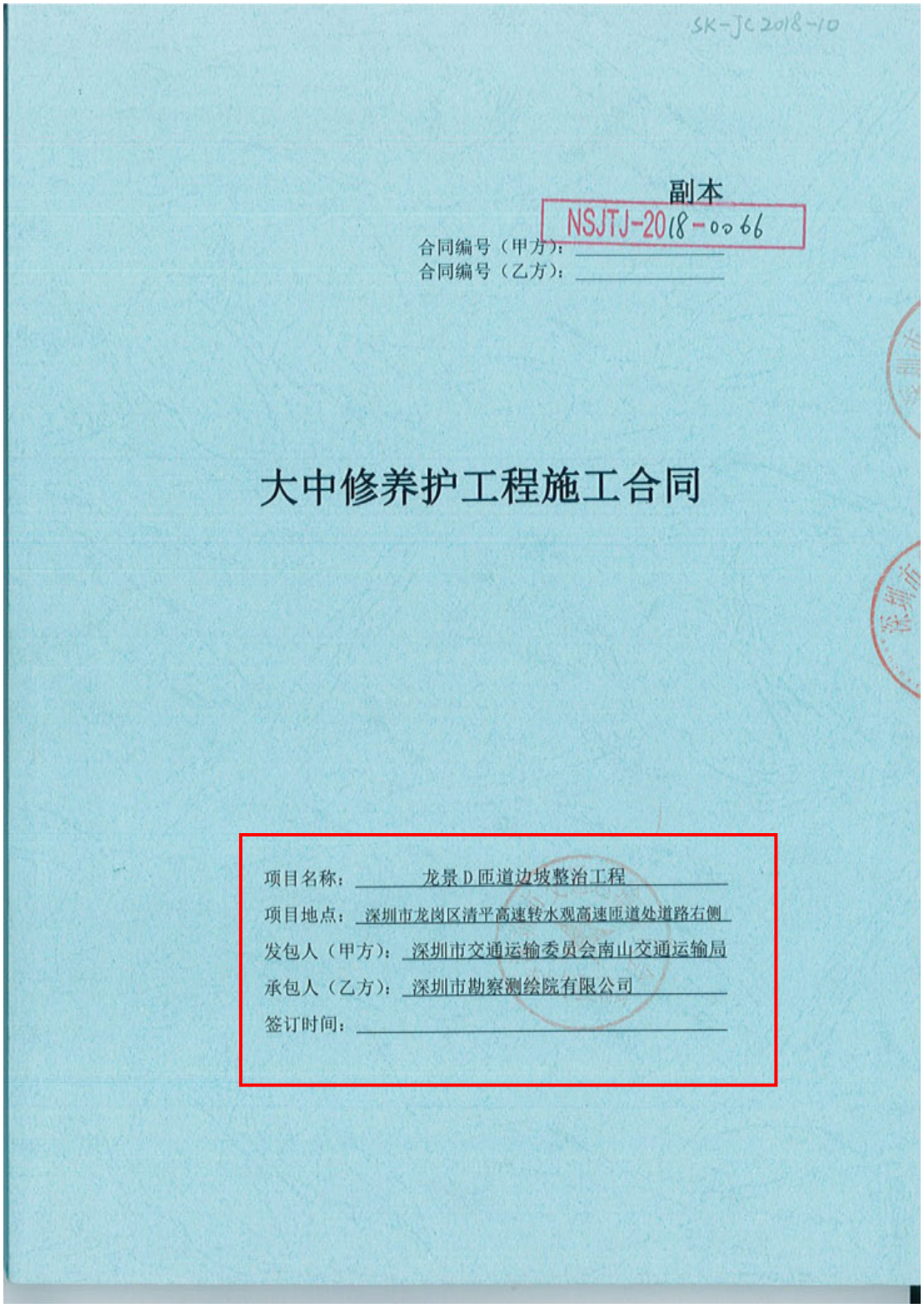
抄送：深圳市交通运输委员会南山交通运输局

备注：

一、此数字中标通知书需经验证才能辨别真伪和有效，验证方式为：
方式 1、使用手机扫描二维码，访问深圳市政府采购中心网站，并下载此中标通知书数字版，并且状态为有效。
方式 2、在电脑上点击公章，显示数字证书为深圳市政府采购中心所有，此文件未被修改，点击“有效性验证”链接，访问深圳市政府采购中心网站中的此数字中标通知书，并且状态为有效。

查验码:f2edea3c289b

二、我市推出政府采购订单融资改革试点工作，中标（成交）供应商可以凭借与采购单位签订且经备案的采购合同， 向参与政府采购订单融资业务的金额机构提出融资申请，金融机构以自身信贷政策为基础提供较低利率资金支持， 订单融资具体流程可参阅深圳市政府采购监管网（www.zfcg.sz.gov.cn） 信息公开栏目或深圳政府采购网（www.cgzx.sz.gov.cn）政府采购订单融资栏目。



SK-JC2018-10

副本

NSJTJ-2018-0066

合同编号（甲方）：

合同编号（乙方）：

大中修养护工程施工合同

项目名称：龙景D匝道边坡整治工程

项目地点：深圳市龙岗区清平高速转水观高速匝道处道路右侧

发包人（甲方）：深圳市交通运输委员会南山交通运输局

承包人（乙方）：深圳市勘察测绘院有限公司

签订时间：

第一部分　合同协议书

发包人(甲方)：深圳市交通运输委员会南山交通运输局

承包人(乙方)：深圳市勘察测绘院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《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、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：龙景D匝道边坡整治工程

工程地点：深圳市龙岗区清平高速转水观高速匝道处道路右侧

工程类别（资金来源）：路隧资金

投资性质：

工程投资额：

二、工程承包范围及内容

原有塌方已经过机械修坡，根据现有坡面情况，总体方案采用锚杆（索）格构梁支护，局部岩石坡采用柔性网支护，绿化采用堆码植生袋+主动防护网或挂三维网喷混植生绿化。其中：1-1、2-2剖面按边坡现有坡率，在原有浆砌石坡面采用锚杆（索）+格构梁支护；3-3剖面清除浮土、浮石，按原有砌石坡面进行锚杆（索）+格构梁支护；4-4剖面清除表层浮土、浮石，下半段微风化岩区域采用挂SNS主动防护网支护，上半段削坡后采用锚杆（索）+格构梁支护；5-5、6-6剖面现以形成的人工边坡，采用锚杆+格构梁支护。（详见施工图纸）

对原有排水系统加以修复利用；坡顶新设截水沟、坡中排水沟、沉砂池及消能跌水踏步，结合原有排水沟形成整个坡面的排水系统，经三级沉砂池排入场地周边的市政管网。，具体内容详见施工图纸(见附件)。

三、合同工期

开工日期：2018年3月24日。

第 2 页

竣工日期：2018年9月20日。

合同工期总日历天数180天。

四、质量标准

1. 本工程执行标准详见专用条款。

2. 本工程质量依据《市政道路工程质量检验评定标准》（CJJ-2008）等有关规定进行验收，要求达到合格及以上。

3. 以上规范或标准若有不一致时，以标准高的为准；若出现新颁布的规范和标准，以最新的为准。

4. 乙方应根据具体项目的属性，分别按照市政道路法律体系的规定或公路法律体系的规定，履行乙方应承担的合同义务；合同约定与法律法规规章的禁止性或强制性规定冲突的，以法律法规规章的规定为准。

五、合同价款

1. 币种：人民币。

2. 合同价款（大写）：壹仟伍佰陆拾壹万壹仟柒佰玖拾陆元零捌分。

（小写）：¥15611796.08。

本工程采用固定单价合同。

3. 项目单价：

详见承包人投标文件，最终工程造价以政府审计部门或政府造价管理部门审定为准。

4. 结算造价：

结算价根据实际发生的工程量确定，最终以政府审计部门或政府造价管理部门审定价为准，且不得超过深圳市财政委员会下达的计划金额。超出部分由承包方自行承担，发包方不另行计量支付。

承包人应详细阅读理解本工程设计文件及与本工程有关的其它图纸资料，认真细致领会招标文件要旨，并充分、详细考察工地现场。充分了解项目所在位置、设施情况、储存空间、装卸限制及任何其它足以影响合同价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的费用索赔或工期延长的申请将不获批准。

承包人应充分的考虑各种风险，应严格按照有关的规范规定履行本合同，并自行承担履行本合同的全部风险。

六、组成合同的文件

1. 协议书；
2. 专用条款和补充条款；
3. 通用条款；
4. 中标通知书；
5. 招标文件；
6. 投标文件；
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 图纸；
9. 工程量清单及造价文件；
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、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。

八、承包人承诺

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

2. 乙方明确在签订本协议前已经全部知悉本协议提到的《深圳市交通建设工程现场文明施工规程（试行）》《深圳市道路养护管理模式》《深圳市财政局有关财政资金拨付办法》《深圳市交通抢险工程管理办法》《深圳建设工程价格信息》及深圳市补充规范等有权部门或市交通运输主管部门或甲方已经印发的有关文件、标准、制度的内容，乙方同意将上述

文件制度作为本协议组成部分，并承诺严格遵照以上文件的要求开展相关工作，如有违反，则按照相关规定和约定承担违约责任。乙方已经知悉并同意市交通运输主管部门等有权部门已经印发的文件以及甲方或市交通运输委系统（包括但不限于交通设施局、辖区交通局等委属单位）已经印发的有关文件、文书规定的或与乙方合同约定的罚金、罚款、不良记录、信用惩戒等措施均为本协议的乙方违约责任构成部分。

3. 本协议所提到的涉及甲方乙方权利义务的文件、文书等，除法律法规规章政策规范性文件和标准文件、规范文件等已经依法公开的文件外，均应当作为本合同附件附后，或由甲方交付乙方，并经乙方签收。

4. 甲方解除协议（或协议项下具体合同）的部分或全部的，乙方应及时、全面的履行解除协议相配套的义务及附随义务，尽最大努力保障甲方合法权益和社会公共利益，否则由此造成的损失（包括但不限于赔偿金，诉讼费，律师费、交通费等），由乙方负责赔偿。

九、发包人承诺

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

十、合同生效

1. 本合同签订时间：2018 年 3 月 24 日，签订地点：深圳市 。

2. 承包人出现违约行为的，发包人除有权按约定收取违约金外，还有权同时要求限期整改，承包人未按要求限期整改达标的，除合同另有明确的约定外，发包人有权按原标准的两倍另行收取违约金，发包人并不免除承包人的相关责任。

3. 本协议有关乙方违约责任的约定，相关条款的内容存在差异的，均属有效，甲方有权自行选择适用条款。本协议或本协议项下具体合同就违约行为约定一定金额范围内的浮动违约金的，每次乙方应支付的具体金额应由甲方根据违约情形单方确定（甲方有权径行要求按最高额支付），乙方不得提出异议。因乙方违约行为给甲方造成的损失超过约定的违约金的，乙方应赔偿甲方全部实际损失。

4. 本合同自双方签字并盖章后成立，按规定应送深圳市交通运输委员会审查备案的，应及时履行报备手续。有关法律、法规规定备案作为生效要件的，合同在按要求备案后生效；有关法律、法规未对生效要件作特殊规定的，合同自成立时生效。

5. 本合同一式十二份，甲、乙双方各执五份，备案两份。合同未尽事宜由双方另行协商确定，并签订书面补充协议。补充协议的成立和生效按前款规定执行。

（以下为签字页）

（本页为签字页）

甲　　方：（盖公章）深圳市交通运输委员会南山交通运输局

法定代表人

或授权代理人：

审　　核：

经　办　人：

乙　　方：（盖公章）深圳市勘察测绘院有限公司

法定代表人

或授权代理人：

开户银行：

账号：

日　期：2018 年 4 月 10 日　　日　期：　　年　　月　　日

SK-JC 2018-10

深圳市
竣工验收报告

工程名称：龙景 D 匝道边坡整治工程

建设单位：深圳市交通运输局南山管理局

验收日期：2019 年 6 月 18 日

一、工程概况、执行基本建设情况、相关评价

工程名称	龙景D匝道边坡整治工程				
建设单位	深圳市交通运输局南山管理局	项目负责人	王波	开工许可证	DX（2018）013 DX（2018）047延期
勘察单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	项目负责人	刘宏伟	工程地点	深圳市龙岗区
设计单位	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	项目负责人	叶亚涛	合同造价	1561.179608万元
监理单位	深圳市天创健建设监理咨询有限公司	项目总监	邓思伟	开工日期	2018年06月29日
施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目经理	胡升高	完工日期	2019年2月1日
		技术负责人	杨立伟	验收日期	2019年6月18日
图纸审查机构	深圳市鼎强土木咨询工程有限公司	质量监督机构	深圳市交通工程施工安全监督站		
工程概况：边坡位于深圳市龙岗区清平高速转水观高速匝道处道路右侧，治理范围长约240m，边坡最高处约77m，坡度在35～75°间，平均坡度约60°，共设7级坡。					
工程建设内容	边坡支护工程（边坡防护）	锚杆、索施工（钻孔、安装锚杆、高压注浆）			
	边坡支护工程（附属构筑物）	沟槽土方、跌水踏步、排、截水沟及坡中平台、沉砂池、格沟梁			
	绿化工程（植生袋及种草籽、主动防护网）	生态袋绿化养护、挂三维网喷播植草、钢绳柔性网制作、安装			

对工程勘察、设计、施工、监理方面的评价： 各参建单位按合同严格履行了职责，执行了国家有关法律法规及工程建设强制性标准，施工过程中对工程的安全及质量进行了有效的控制，工程资料齐全，工程质量达到了验收标准。

二、竣工验收实施情况

（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，根据工程实际情况，组成各专业验收组。

1、验收组

组长（建设单位）	黄刚英
组员	宋雪、陈智敏、陈坚、徐浩腾、张捷、尹国浩、王笛、叶亚涛、邓思伟、王波、邓荣发

2、专业组

专业组	组长	组员

（二）验收程序实施

1、建设单位主持验收会议：是☑ 否□

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建设各个环节执行法律、

法规和工程建设标准情况：是☑ 否□

3、验收组审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程验收资料：是☑ 否□

4、各专业组实地查验工程质量，形成各专业验收意见：是☑ 否□

5、专业组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。是☑ 否□

（三）竣工验收条件及检查情况

竣工验收条件及检查情况	1．设计文件和合同约定内容的完成情况： 已全部完成。
	2．工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 已全部完成，符合验收要求。
	3．勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 已签署，符合要求。
	4．工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备进场的试验报告，工程质量检测和功能性试验资料的检查情况： 齐全，符合要求，合格。
	5．工程竣工验收质量检测工作的检查情况： 符合设计与规范要求，合格。
	6．道路工程管养建议书和项目执行报告的检查情况： 已完成。
	7．工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 已按要求落实，整改完毕。
	8．工程质量保修书的签署情况： 已签署。
	9．对道路工程勘察、设计、施工、监理单位进行量化评价的检查情况： 合格

（四）工程质量验收情况汇总

专业工程名称	施工单位自评	监理单位评估	验收组评定
边坡支护工程（边坡防护）	合格	合格	合格
边坡支护工程（附属构筑物）	合格	合格	合格
绿化工程（植生袋及种草籽、主动防护网）	合格	合格	合格

三、工程竣工验收结论

竣工验收结论： 该工程完成了设计和合同约定的各项内容，且符合国家和地方颁布的有关工程质量法规、规范、标准的要求，竣工资料齐全，经各单位一致评定：该工程为合格工程，同意竣工验收。

建设单位审查情况

经审查，同意本工程竣工验收通过（竣工验收通过日期为2019年6月18日）。

项目负责人（签字）：

单位负责人（签字）：

建设单位（盖章）：

2019年6月18日

单位负责人（签字）：

勘察负责人（签字）：

勘察单位（盖章）：

2019年6月18日

单位负责人（签字）：

设计负责人（签字）：

设计单位（盖章）：

2019年6月18日

单位负责人（签字）：

项目经理（签字）：

施工单位（盖章）：

2019年6月18日

单位负责人（签字）：

项目总监（签字）：

监理单位（盖章）：

2019年6月18日

龙景D匝道边坡整治工程
竣（交）工验收小组名单

会议地点：施工现场项目部
时　　间：2019年6月18日 （星期 三） 15：00

	姓 名	所 在 单 位	职务/职称或职称	签 名
小组组长	黄刚英	深圳市交通运输局南山管理局		
组员	宋雪	市交通公用设施管理		
	陈智敏	市交通公用设施管理		
	陈坚	深圳市交通运输局南山管理局		
	徐浩腾	深圳市交通运输局南山管理局		
	李泽彬	市交通运输局龙岗管理局		
	张捷	深圳市交通工程质量监督站		
	尹国浩	深圳市交通工程质量监督站		
	王笛	深圳市交通工程质量监督站		
	叶亚涛	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	项目负责人	
	邓思伟	深圳市天创健建设监理咨询有限公司	总监	
	邓荣发	北京第三检测所	项目负责人	

会 议 签 到 表

会议名称：龙景D匝道边坡整治工程竣（交）工验收会			
会议时间：2018年6月18日（星期四）下午15：00			
会议地点：施工现场项目部			
主　　持：深圳市交通运输局南山管理局			
单　　位	姓 名	职 务（职称）	联系电话
	蒙刚英		
交通质监站	张越		
交通设施处	宋雪		
交通设施处	陈智敏		
南山交通局	林伟能		
南山交通局	阿里		
深勘院	胡小忠	项目经理	
北京林业大学	邓宗伟		
广东省交通运输厅	王[illegible]		
东北电力大学	[illegible]		
龙岗交通局	李泽升		
交通质监站	王腾		
	刘浩		

附件 6

龙景 D 匝道边坡整治工程交接单位代表签名表

	姓 名	所 在 单 位	职务或职称	签名
建设单位	黄刚英	深圳市交通运输局南山管理局		
	陈坚	深圳市交通运输局南山管理局		
	徐浩腾	深圳市交通运输局南山管理局		
	王波	深圳市交通运输局南山管理局		
设施处	宋雪	市交通公用设施管理处		
	陈智敏	市交通公用设施管理处		
龙岗局	李泽彬	市交通运输局龙岗管理局		
设计单位	叶亚涛	中国市政工程东北设计研究总院有限公司		
监理单位	邓思伟	深圳市天创健建设监理咨询有限公司		
施工单位	胡升高	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目经理	
接养单位				

龙景D匝道边坡整治工程

竣工图

第一册　　共一册

设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司

二〇一九年五月

中国市政工程东北设计研究总院有限公司
出图专用章
证书编号：2200389（1）
吉林省住房和城乡建设厅核准

竣　工　图

施工单位			
编制人		审核人	
技术负责人		编制日期	2019.7.26
监理单位			
总监		现场监理	

设计总说明

一、工程概况

边坡位于深圳市龙岗区清平高速转水观高速匝道处道路右侧，治理范围长约 240m，边坡最高处约 77m，坡度在 35～75°间，平均坡度约 60°，共设 7 级坡。坡面已采用浆砌片石护面，厚度约 0.5m，坡面设有泄水孔，植被较为茂盛，平台处部分设有水沟，宽度及深度 0.2~0.6m，第五级坡排水沟结构已破碎，片石坍塌，影响排水。第六级边坡坡脚挡墙已严重变形，浆劈石砂浆不饱满，结构松散，急需加固处理。

此边坡东侧已经出现过滑坡，现采用喷面处理，喷面已开裂、掉块，边坡下部为岩土混合边坡，坡面呈 90°；受 8 月 4 日强降雨影响，此边坡坡顶由于排水不畅，再次出现坡顶土方及部分浆砌石护面滑塌，破坏后果严重，人工边坡上部的滑坡前缘土体已被挤出并沿坡面滑落至坡脚龙景立交 D 匝道上将其完全阻断，被挤出滑体平均长度 25～30m，宽度 30m 左右，平均厚度 1～2m，总方量 1500～2000m3，坡顶形成三道裂缝，在滑坡体西侧，发现边坡贴面护有明显的鼓胀裂缝宽 0.1m 左右，延伸长度 10m 左右。上部自然斜坡新发育多条裂缝：最大宽 0.5～1.0m，上下错动 1.5～2.0m。同时在新发育裂缝外侧现有老裂缝发育。说明西侧未滑落边坡也处于不稳定状态，随时都有滑落的危险。滑坡后，建设单位委托应急抢险设计单位（深圳市市政工程设计研究院有限公司），施工单位（深圳市粤通建设工程有限公司）对现场边坡进行清坡，修坡；从最顶端裂缝修起；形成人工边坡，清走几万立方米的土石方，并委托我司进行二次边坡加固设计。

图 1　　边坡治理区域位置

二、工程地质条件

2.1 地形地貌

勘察场地原始地貌类型为中低山区，后经人工开山修路，形成人工边坡。勘察区边坡总长约 240m，边坡总体走向呈西高东低的陡坡，倾向北和东向，整体呈 L 型展布。因人工改造形成的人工边坡，坡顶标高 130.7~156.5m，坡底标高 77.80~84.5m，坡高 5.00~77.00m，坡度 35~75°。该边坡坡顶为茂密的植被。该边坡每级边坡均设有排水沟，因年久失修，局部破损、堵塞，坡面裸露。

2.2 边坡岩土条件

据野外钻探揭露、标准贯入试验、区域地质资料和室内土工试验结果分析，本项目的岩土层自上而下为：第四纪人工填土（Q^{ml}）、第四系残积层（Q^{el}）及③燕山期黑云母花岗岩（K_1Zh）。现从上至下分述如下：

素填土（层号①）：黄色、红褐色，稍湿，松散状，主要为坡残积土和风化岩块经滑坡时冲填而成，水浸湿陷，岩芯呈土柱、散块状；场地内仅 ZK9 钻遇此层，揭露厚度 8.00m，层顶标高 85.0m。

该层层位分布不连续，因回填成份的复杂性、回填的方法、时间、厚度的随意性，其成份、分布、厚度、粒径、密实度各向极不均匀。又由于回填时间短，未完成自重固结，大部分呈松散状，具高~中等压缩性，湿陷性，孔隙率高，压缩性高，强度低，承载力低。

第四系残积层（Q^{el}）

砾质粘性土（层号②）：红褐、土红色，硬塑状，组织结构全部破坏，矿物成分除石英外，大部分已风化成土状，水浸软化、崩解；岩芯呈土柱状，取芯率约 78~90%。场地内仅 ZK2、5、8 钻孔揭露该层，揭露层厚 3.00~10.00m，层顶埋深 0.00m，层顶高程 104.10~145.70m。

燕山期黑云母花岗岩（K_1Zh）

强风化岩（层号③-1）：土黄、黄褐色，结构、构造较清晰，浸水后易崩解，裂隙发育，铁质明显，不均匀地含有大量中风化岩块；取芯率约 69~75%。场地内钻孔均揭露该层，揭露厚 3.00~12.00m，层顶埋深 0.00~10.00m，层顶高程 82.00~137.70m。

中风化岩（层号③-2）：褐黄、肉红色，岩石较坚硬，原岩结构、构造部分破坏，矿物成分基本未变，节理、裂隙较发育，结构面分离，平直，岩屑充填，光滑，沿节理、裂隙面铁质明显，矿物次生，岩石较破碎，岩芯呈块状，短柱状；原岩属[illegible]岩，岩体破碎，岩体基本质量等级[illegible]级。

中华人民共和国注册监理工程师 邓思伟 注册号:4400909390 有效期至2020.06.15 深圳市天健建设监理咨询有限公司

中国市政工程东北设计研究总院有限公司 出图专用章 证书编号：2200389（1） 吉林省住房和城乡建设厅核准

竣工图
施工单位 深圳市勘察设计院(集团)有限公司
编制人 [illegible] 审核人 [illegible]
技术负责人 [illegible] 编制日期 2019.7.26
监理单位 深圳市天健建设监理咨询有限公司
总监 [illegible] 现场监理 [illegible]

（2）治理工程实施后，保护主体工程在有效使用期内安全有效运行；

（3）治理工程要因地制宜，确定适宜的治理方案，尽量节省工程费用；

（4）在现有的技术条件下，防治工程应做到技术成熟、施工可行、安全可靠和经济合理。

5.2 边坡治理方案

原有堑方已经过机械修坡，根据现有坡面情况，总体方案采用锚杆（索）格构梁支护，局部岩石坡采用柔性网支护，绿化采用堆码植生袋+主动防护网或挂三维网喷混植生绿化。其中：1-1、2-2剖面按边坡现有坡率，在原有浆砌石坡面采用锚杆（索）+格构梁支护；3-3剖面清除浮土、浮石，按原有砌石坡面进行锚杆（索）+格构梁支护；4-4剖面清除表层浮土、浮石，下半段微风化岩区域采用挂SNS主动防护网支护，上半段削坡后采用锚杆（索）+格构梁支护；5-5、6-6剖面现以形成的人工边坡，采用锚杆+格构梁支护。（具体治理方案见各段剖面图）

对原有排水系统加以修复利用；坡顶新设截水沟、坡中排水沟、沉砂池及消能跌水踏步，结合原有排水沟形成整个坡面的排水系统，经三级沉砂池排入场地周边的市政管网。

六、边坡治理通用要求

1、混凝土：所有混凝土采用商品混凝土，严禁现场拌制，锚头封锚混凝土强度等级为C30，格构梁、排水沟混凝土等级为C30，垫层为C15；

2、钢筋：采用HPB300、HRB400钢筋，材质分别符合现行国家标准《钢筋混凝土用钢-热轧光圆钢筋》（GB 1499.1-2008）及《钢筋混凝土用钢-热轧带肋钢筋》（GB 1499.2-2007）的要求；

3、水泥：水泥型号为P.O42.5R，其质量应符合现行国家标准《通用硅酸盐水泥》（GB 175-2007）的规定。

4、用于边坡治理的原材料、半成品、成品等，均应具备出厂合格证，规格应符合设计要求，并按规范要求进行抽样检测，砼、砂浆等应进行抗压强度试验。本工程所用直径大于10mm的钢筋均为HRB400螺纹钢，直径小于等于10mm的钢筋均为HPB300圆筋，注浆用水泥应采用P.O42.5R早强型普通硅酸盐水泥。

5、本工程施工各工序、工种，均应按有关规范、规程和操作手册、产品说明等进行操作或作业，严禁违规施工，保证质量、安全。

6、本边坡相关工序施工时应打设脚手架或操作平台，坡面高空施工作业时应做好安全防护，并按照规定编制相关的安全专项施工方案。

7、边坡开挖应遵循"从上到下、开挖一级支护一级，待上一级支护完工后方可开挖下一级边坡"的原则，边坡开挖后应及时支护，避免裸露时间过长。

七、施工技术要求

1、修整坡面

（1）边坡的修整顺序为从上至下，清除坡面凹凸不平之土层、堆积、浮石、坡脚之杂物，要求坡面尽量平整，并在完成治理结构后及时进行坡面绿化工作；对于堑堑的浆砌石应清理干净，后采用石块重新修砌，恢复原样。

（2）施工期间应合理安排施工场地，并做好与坡上、下建（构）筑物的有效隔断，防止边坡支护危及坡底道路车辆和行人安全，同时严禁其它人员进入施工区域，对边坡体局部危险部位还应增加其它防护措施。

2、主要施工工序安排

施工放线→分级削坡卸荷→搭设脚手架→上一级锚杆（索）施工→上一级格构梁施工→下一级锚杆（索）施工→下一级格构梁施工→完善排水系统→植草绿化→竣工验收。

3、锚杆施工技术要求

（1）施工前，可考虑沿坡面搭设脚手架，便于后期的施工；为减小锚杆施工对坡面浆砌片石的影响，可预先挖除孔位处的毛石，后施工锚杆；

（2）锚杆采用专用锚杆机干法成孔作业，土层锚杆成孔直径130mm，岩石锚杆成孔直径130mm；锚孔定位偏差不应大于20mm；锚孔偏斜度不应大于5%；

（3）钻孔深度超过锚杆设计长度不应小于0.5m；

（4）锚筋制作需要接长时，应采用套筒连接，严禁采用对焊连接，且接头应符合《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2010.的规定；

（5）锚杆的防腐处理：整个锚杆应进行除锈处理；距离外端头两米范围内应刷沥青船底漆，沥青纤玻布缠裹，其层数不小于三层，锚固段水泥浆的保护层不小于25mm，格构梁高度大于500mm时，焊接部分应全部锚入格构梁中，混凝土保护层厚度不小于50mm；

（6）灌浆前应清孔，排放孔内废渣，注浆管端头到孔底距离为100mm；

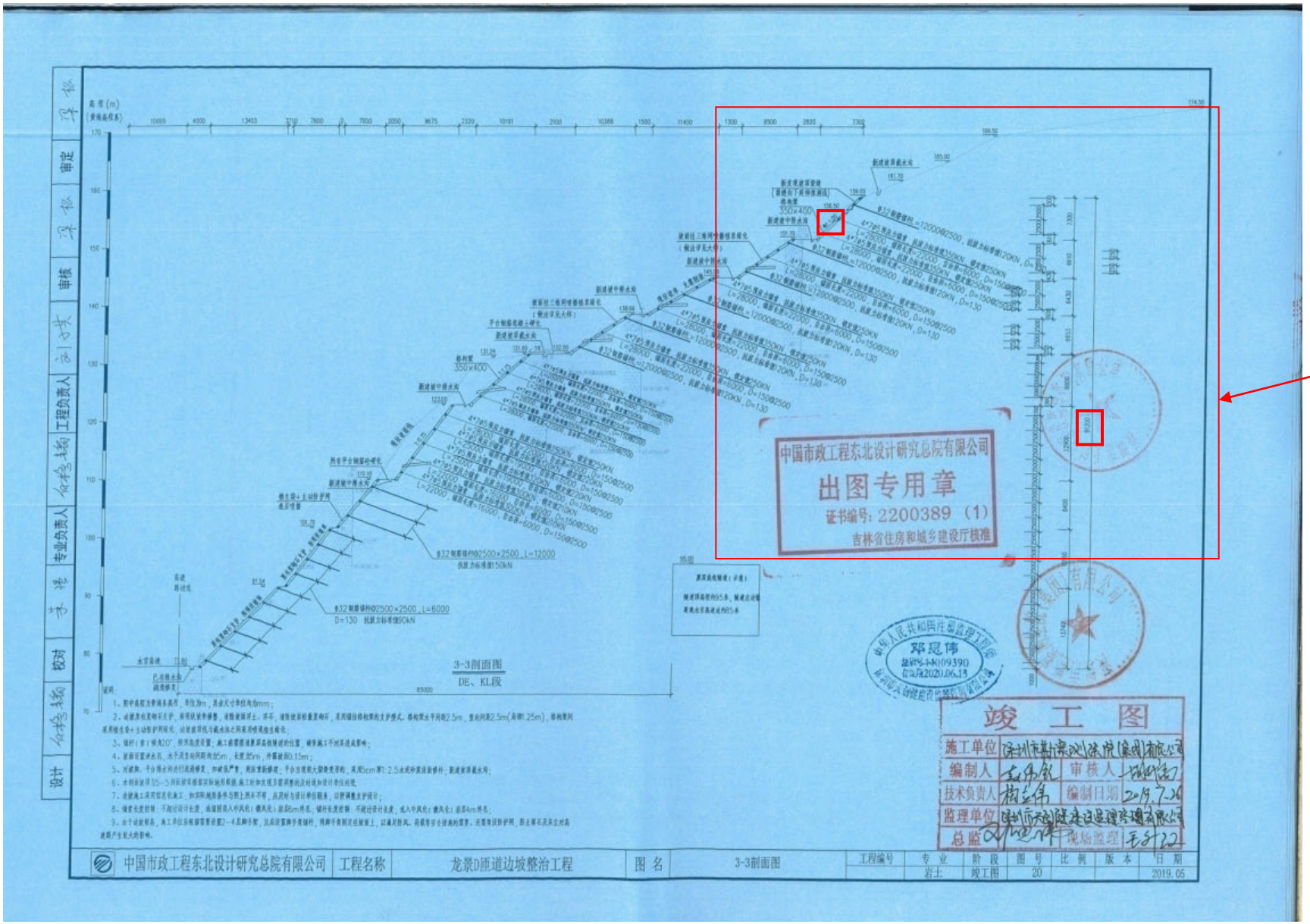
（7）注浆材料采用纯水泥浆，水灰比宜为0.45～0.50，浆体28d无侧限抗压强度不低于25MPa；泵送困难时应添加减水剂或其他掺加剂，增加浆体流动性，可泵性；

中国市政工程东北设计研究总院有限公司 出图专用章 证书编号：2206389（1） 吉林省住房和城乡建设厅核准

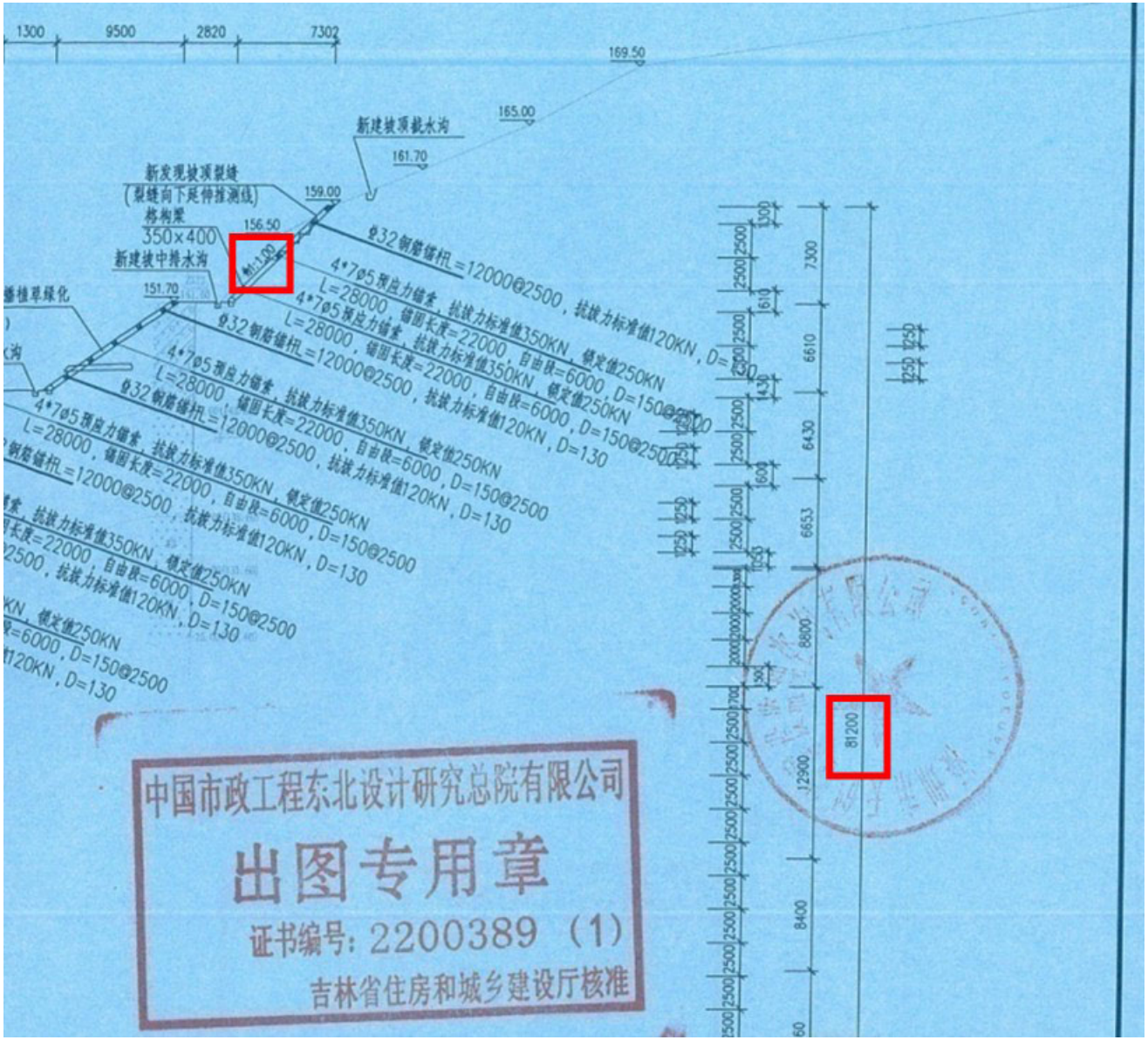
竣 工 图

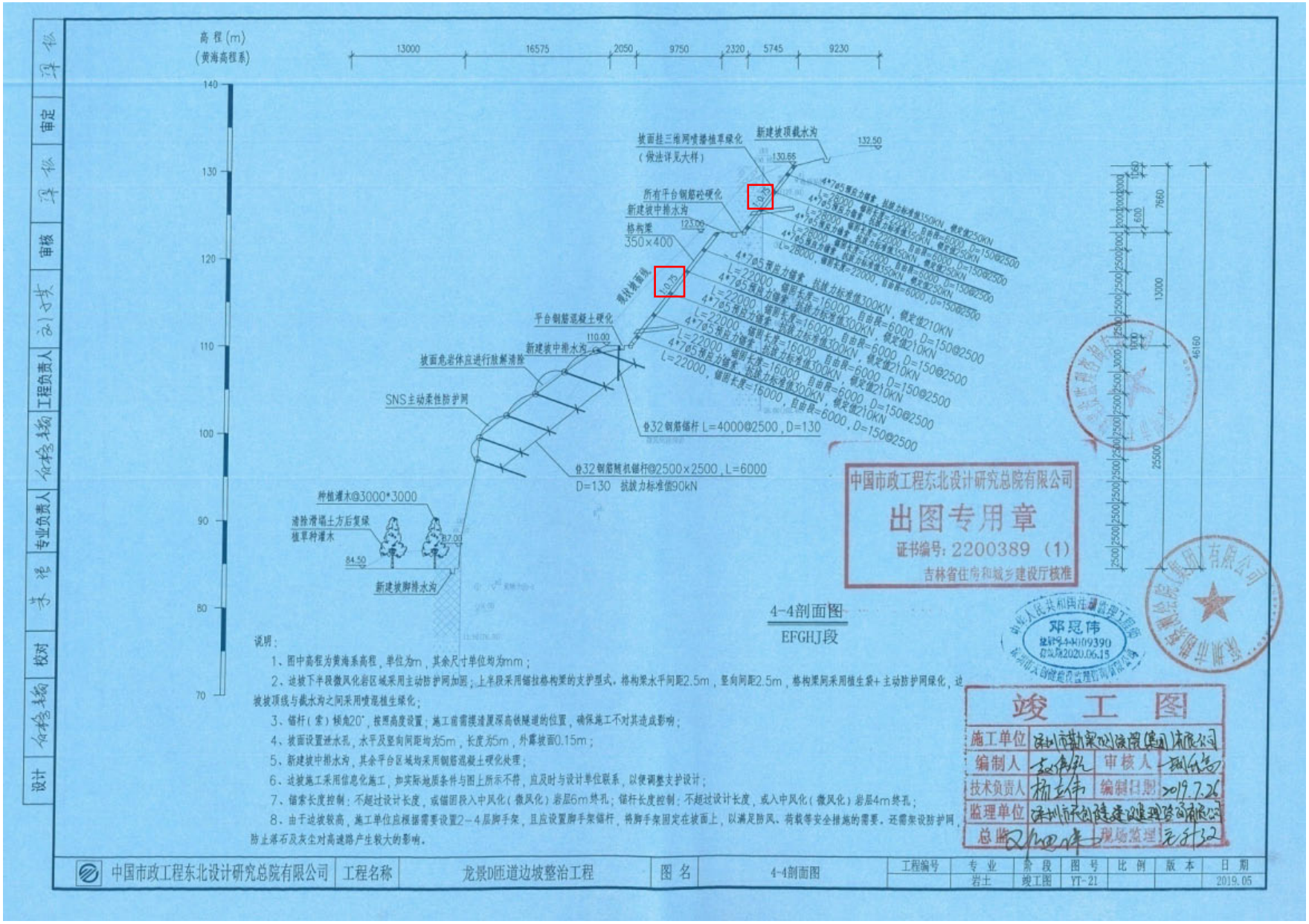
施工单位			
编制人		审核人	
技术负责人		编制日期	
监理单位			
总监		专项监理	

邓忠伟 注册号4140009390 有效期2020.06.15


详见大样图2
中国市政工程东北设计研究总院有限公司
出图专用章
证书编号：2200389（1）
吉林省住房和城乡建设厅核准
3-3剖面图
DE、KL段
竣工图
施工单位
编制人
技术负责人
监理单位
总监
审核人
编制日期
2019.7.26
现场监理
中国市政工程东北设计研究总院有限公司
工程名称
龙景D匝道边坡整治工程
图名
3-3剖面图
工程编号
专业
岩土
阶段
竣工图
图号
20
比例
版本
日期
2019.05

大样图 2


1300
9500
2820
7302
169.50
165.00
新建坡顶截水沟
161.70
新发现坡顶裂缝
(裂缝向下延伸推测线)
159.00
格构梁
350×400
156.50
新建坡中排水沟
151.70
Φ32钢筋锚杆=12000@2500，抗拔力标准值120KN，D=
4*7Φ5预应力锚索，抗拔力标准值350KN，锁定值250KN
L=28000，锚固长度=22000，自由段=6000，D=150@2500
81200
中国市政工程东北设计研究总院有限公司
出图专用章
证书编号：2200389（1）
吉林省住房和城乡建设厅核准



4-4剖面图

EFGHJ段

中国市政工程东北设计研究总院有限公司
出图专用章
证书编号：2200389（1）
吉林省住房和城乡建设厅核准

邓冠伟
证书编号:4-4-K109390
有效期2020.06.15

竣工图

施工单位	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司		
编制人		审核人	
技术负责人		编制日期	2019.7.26
监理单位	深圳市水务(集团)有限公司		
总监		现场监理	

说明：

1、图中高程为黄海系高程，单位为m，其余尺寸单位均为mm；

2、边坡下半段微风化岩区域采用主动防护网加固；上半段采用锚拉格构梁的支护型式。格构梁水平间距2.5m，竖向间距2.5m，格构梁间采用植生袋+主动防护网绿化，边坡坡顶线与截水沟之间采用喷混植生绿化；

3、锚杆（索）倾角20°，按照高度设置；施工前需摸清厦深高铁隧道的位置，确保施工不对其造成影响；

4、坡面设置泄水孔，水平及竖向间距均为5m，长度为5m，外露坡面0.15m；

5、新建坡中排水沟，其余平台区域均采用钢筋混凝土硬化处理；

6、边坡施工采用信息化施工，如实际地质条件与图上所示不符，应及时与设计单位联系，以便调整支护设计；

7、锚索长度控制：不超过设计长度，或锚固段入中风化（微风化）岩层6m终孔；锚杆长度控制：不超过设计长度，或入中风化（微风化）岩层4m终孔；

8、由于边坡较高，施工单位应根据需要设置2-4层脚手架，且应设置脚手架锚杆，将脚手架固定在坡面上，以满足防风、荷载等安全措施的需要。还需架设防护网，防止落石及灰尘对高速路产生较大的影响。

中国市政工程东北设计研究总院有限公司	工程名称	龙景D匝道边坡整治工程	图名	4-4剖面图	工程编号	专业	阶段	图号	比例	版本	日期
						岩土	竣工图	YT-21			2019.05

设计 徐格主编 校对 李伟 专业负责人 徐格主编 工程负责人 刘守奎 审核 薛张 审定 薛张

深圳市交通运输局南山管理局

表扬信

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

龙景D匝道边坡位于深圳市龙岗区清平高速转水官高速匝道处道路右侧。2017年8月，受强降雨影响，该边坡出现严重滑坡。为彻底整治龙景D匝道边坡隐患，确保该边坡安全，市委市政府高度重视，将该边坡整治工程列为市安全隐患十大督办项目之一。该项目经市政府采购中心招标采购，贵公司成为此项目施工单位。

施工过程中清理坡面浮土及杂草后发现多处坡面裂缝及孤石，增加了坡体的不稳定性及施工的难度，针对此问题贵公司多次组织专家对此问题进行了论证，最终在专家论证组提出的意见及各单位多次商讨决定，在原设计上加密增加锚杆、索及格构梁的支护，有效解决边坡施工后的稳定性能。

施工期间又恰逢雨季，受台风“艾云尼”及“山竹”影响边坡存在物体掉落危及高速匝道行车安全隐患，贵公司能快速协调各单位对高速匝道进行封路，有效解决安全隐患。贵公司有针对性制定本项目的安全应急预案，当边坡出现不稳定因素时，项目部能快速做出相应预防措施，做到无任何安全故事发生。工程质量良好达到了预期的治理效果。

鉴于此我局对你公司重承诺、守信誉，以及在工程建设中的突出表现给予表扬！对项目经理部全体人员付出的辛勤劳动表示衷心的感谢！

（此页无正文）

市交通运输局南山管理局

2019年10月11日

项目竣工现场照片

1.6、牛仔山整治复绿工程

中标通知书

项目标段编号：E4404000001005047001001

查验码
UKxHv0gZvW/nIpF1AfYuWChOwDIC9vYD

中标通知书

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我单位招标的牛仔山整治复绿工程（项目标段名称）已于2024年07月17日完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。

中标价：13,679,252.08 元

工 期：按招标文件详细工期约定执行

承诺质量：按照招标文件要求

项目负责人：夏旭维

请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后，在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。

特此通知

签章单位：

招标单位：（公章）

2024年7月23日

确认单位：

交易中心：（业务专用章）

2024年7月23日

珠海市公共资源交易中心
表单编号：GR-016-01/C2

第1页/共1页

SK-JC2024-15

合同编号：LGCJ-SGHT-20240534

建设工程施工合同

（牛仔山整治复绿工程）

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：珠海联港城市建设管理有限公司

承包人（全称）：深圳市勘察测绘院（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，双方就牛仔山整治复绿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：牛仔山整治复绿工程。

2.工程地点：珠海市金湾区。

3.工程立项批准文号：珠金发改投〔2024〕30号。

4.资金来源：珠海市金湾区财政资金。

5.工程内容：牛仔山整治复绿工程位于珠海市金湾区三灶镇定东中路东侧，景山实验学校北东侧。本项目整治复绿总面积约20公顷(平面投影面积)，主要建设内容包括:边坡整治、截排水及相关绿化美化工程。

6.工程承包范围：

具体施工范围及内容以经发包人书面确认的施工图纸为准，发包人有权对工程施工范围及内容进行增减，承包人对此无异议。

二、合同工期

计划开工日期：2024年8月1日。

计划竣工日期：2025年3月29日。

1

工期总日历天数：240 天。工期总日历天数与根据前述计划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（实际开工日期以监理单位发出开工令为准）。（详细节点工期以合同签订时约定的为准。）由于承包人原因导致工期拖延每拖延[1]天承包人按照[10000 元]标准予以发包人赔偿。

三、质量标准

工程质量：合格且符合国家、广东省、珠海市现行验收评审标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：人民币（大写）壹仟叁佰陆拾柒万玖仟贰佰伍拾贰元零捌分(¥13679252.08 元)；其中：不含税价款为：人民币大写：壹仟贰佰伍拾肆万玖仟柒佰柒拾贰元伍角伍分，(¥12549772.55 元)；增值税税率 9 %，增值税为：人民币大写：壹佰壹拾贰万玖仟肆佰柒拾玖元伍角叁分，(¥1129479.53 元)。

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） 贰佰壹拾伍万捌仟捌佰零柒元捌角肆分

(¥2158807.84 元)

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）零 (¥零 元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） 零 (¥ 零 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）零 (¥ 零 元)

2.合同价格形式：总价（结算价=签约合同价+合同及招标文件中约定的可调整范围的价格一经发包人确认结算时应扣除的罚款）。

五、项目经理

承包人项目经理：夏旭维；联系方式：13554980351。

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）补充协议（包括工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔及合同价款调整报告等修正文件）；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）招标文件；

（5）投标函及其附录；

（6）通用合同条款；

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单或预算书；

（10）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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

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。

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 2024 年 7 月 30 日签订。

十、签订地点

本合同在广东省珠海市金湾区签订。

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

本合同自各方签字盖章之日起即生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

发包人：（公章）珠海联港城市建设管理有限公司	承包人：（公章）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或其委托代理人： （签章）	法定代表人或其委托代理人： （签章）
组织机构代码：91440404MA57D3U886	组织机构代码：91440300192200874Y
地址：珠海市金湾区市民服务中心 C2 栋四楼	联系地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦
邮政编码：519090	邮政编码：
法定代表人：李增旺	法定代表人：
委托代理人：/	委托代理人：/
电话：0756-7610881	电话：0755-83755408
传真：0756-7610865	传真：
电子信箱：/	电子信箱：/
开户银行：华润银行金湾支行	开户银行：建设银行景苑支行
账号：213227513078500001	账号：44250100008600001334
签订日期：2024 年 7 月 30 日	签订日期：2024 年 7 月 30 日

珠海市金湾区三灶镇

牛仔山整治复绿工程

施工图

广东省珠海工程勘察院
珠海市梅华东路284号诚信大厦，Tel：2263999

广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：珠海泰安建设工程咨询有限公司
机构类别：一类　　认定书编号：19104
业务范围：市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2025年10月08日

一、工程概况

牛仔山整治复绿工程场区位于定东中路东侧，景山实验学校北东侧，金鸿药业国际化医药生态园东侧，可经珠海机场高速和机场西路到达牛仔山，交通较为便利。

因早期无序开挖形成乱掘地及高陡边坡。经现状调查，牛仔山开挖区种植有少量植被，植被覆盖率较低，绿化效果较差，水土流失现象严重，高边坡观感较差，且在珠海机场高速两侧500m可视范围内，对城市景观影响较大。山体开挖破坏地形地貌的完整性，裸露区与原始地貌对比明显，与周边环境不协调。此外，早期开挖边坡坡面堆放松散由块石，现状坡面发生已发生多处崩塌，坡面岩石节理裂隙发育，岩体结构较松散，发育众多危岩体，存在一定安全隐患。

该项目是城市社会和经济发展的需要，推进绿美金湾生态建设工作重要举措。既能积极响应国家生态文明建设，美化生态环境，又能防灾减灾。同时推进城市景观建设，守护绿水青山，提高城市品质。该项目坚持以山体修复为主，尽量减少对原山体的开挖和植被的破坏，最大限度减少对周边环境影响。

为推进绿美金湾生态建设，尽快实现牛仔山整治复绿，受珠海联港城市建设管理有限公司委托，广东省珠海工程勘察院承担了“牛仔山整治复绿工程”的初步设计方案、施工图设计工作。

本项目整治复绿工程具体实施范围经珠海城建市政建设有限公司会同有关主管部门共同现场指定并确认，本项目整治复绿总面积约20 公顷(平面投影面积),主要建设内容包括：边坡整治、截排水工程、绿化工程、淋灌工程、监测工程及养护工程等。

二、场区地质环境条件

（一）地形地貌

场区位于珠海市金湾区，地貌类型主要为剥蚀残丘，地势较高，地形起伏变化较大，高程范围为3.5～82.0m。场区因早期无序开挖形成高陡边坡，坡高约3～72m，坡度55～85°，局部陡立。自北向南总体分为三个场区，各区地形地貌简述如下：

场区北侧位于定东三路与定东中路交叉路口东侧，边坡坡顶土层已开挖，局部为原始地貌，为岩质边坡，边坡岩性为砂岩，边坡宽约142m，坡高10.55～18.14m，坡向116～285°，坡度55～75°，局部陡立。

场区中部位于定东中路东侧120m，边坡坡顶土层大分部已开挖成乱掘地，局部为原始地貌，植被发育，建有三座高压电塔，电塔直距坡顶临空边缘约30m，为岩质边坡，边坡岩性为砂岩，边坡宽约857m，坡高10～72m，坡向281～325°，坡度65～85°，局部近直立，坡脚建有民房和板房。

场区中南侧位于景山实验学校东侧40m，边坡坡顶为原始地貌，植被发育，为岩质边坡，边坡岩性为砂岩，坡宽约222m，坡高28.5～64.8m，坡向206～330°，坡度60～80°，坡脚现状建有一道浆砌石挡墙，高2m。

（二）工程地质条件

地质灾害防治出图专用章
业务范围：地质灾害评估和治理工程勘查设计（甲级）
证书编号：GS(2020)2511106
有效期至：2028年10月15日

根据区域地质资料及现场勘探结果，场区内出露岩组按时代成因类型划分，自上而下分布的岩土层为第四系填土层（Q^{ml}）、第四系坡残积层（Q^{del}）及泥盆系中统桂头组石英砂岩（D_2g）

1、第四系填土层（Q^{ml}）（层号①）

人工填土：灰褐色，主要由粘性土、碎石块、建筑垃圾等组成，松散状、稍湿～饱和，堆填时间10年左右，欠压实，主要分布于坡脚区域，层厚0.5～5.0m。

2、第四系坡残积层（Q^{del}）（层号②）

粉质粘土：土黄色、黄褐色，由石英砂岩风化残积形成，主要由粘土及少量块径为2～4cm的块石组成，含少量植物根茎，块石手可掰断。手捻有砂感，粘手，切面光滑，稍有光泽，韧性中等。很湿，可塑。该层主要分布于坡顶原始地貌处，层厚0.3～1.6m。

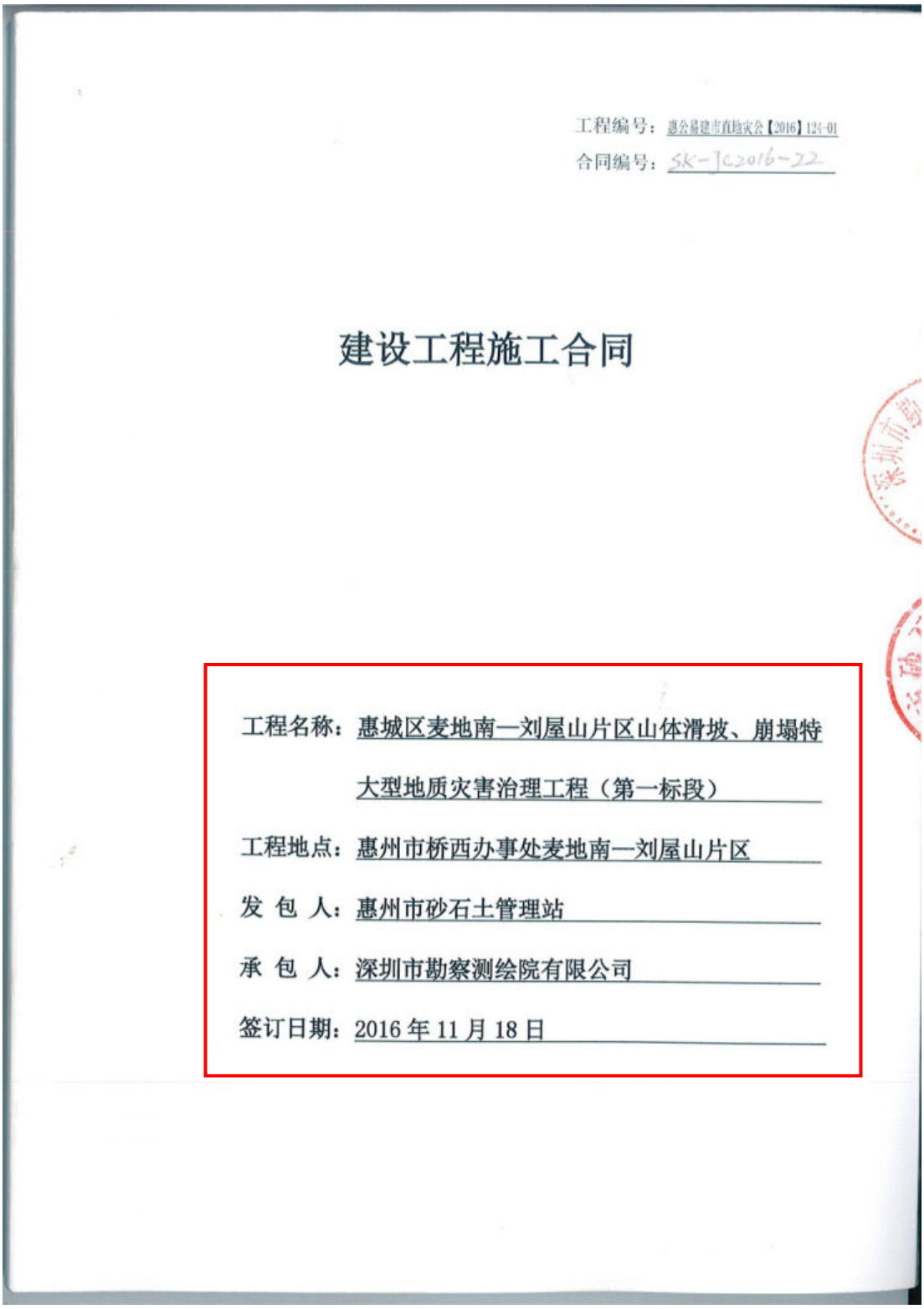
广东省建设工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：珠海泰安建设工程咨询有限公司
审查类别：一类　　认定书编号：19104
业务范围：[illegible]
有效期至：2028年10月08日

3、泥盆系中统桂头组（D_2g）

强风化石英砂岩（层号③）：灰色、褐红色等，主要矿物成分为

1.7、惠城区麦地南-刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程（第一标段）

施工合同



工程编号：惠公易建市直地灾公【2016】124-01

合同编号：SK-TC2016-22

建设工程施工合同

工程名称：惠城区麦地南—刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程（第一标段）

工程地点：惠州市桥西办事处麦地南—刘屋山片区

发 包 人：惠州市砂石土管理站

承 包 人：深圳市勘察测绘院有限公司

签订日期：2016 年 11 月 18 日

协 议 书

发包人：**深圳市勘察测绘院有限公司**

承包人：**惠州市砂石土管理站**

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，合同双方就当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一.工程概况

工程名称：**惠城区麦地南—刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程(第一标段)。**

工程地点：惠州市桥西办事处麦地南社区。

工程内容：惠城区麦地南—刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程第一标段（包含竹树山庄和广安花园 2 个灾害治理点）的施工及保修（具体施工内容以施工图纸及工程量清单为准）。

工程规模：本项目建设分为一期、二期。其中，一期治理面积共 17200 平方米，治理区包含刘屋山 159 号后山、刘屋山防空洞管理房、公安消防局东面山体、福利厂宿舍区、百莱达大楼后山、金麦山庄、花园水社区（已作应急治理，本次招标不包括此部分内容）共 7 个灾害治理点；二期治理面积共 22245 平方米，治理区包含竹树山庄、麦地南山庄、新时代花园、麦迪新村、广安花园共 5 个灾害治理点。本项目采用的治理方案为：分阶放坡+格构锚索（锚杆）+挂网喷混植生。

本合同为第一标段，合同内治理区包含竹树山庄和广安花园两个地质灾害治理点。

结构形式：分阶放坡+格构锚索（锚杆）+挂网喷混植生。

工程立项：惠市发改〔2015〕322 号。

资金来源：财政资金。

二.工程承包范围

承包范围：惠城区麦地南—刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程第一标段（包含竹树山庄和广安花园 2 个灾害治理点）的施工及保修（具体施工内容以施工图纸及工程量清单为准）。

三.合同工期

工程合同工期总日历天数：180 天。

拟从 2016 年 11 月 18 日开始施工，至 2017 年 5 月 17 日竣工完成。其中主体工程应当于 2017 年 4 月 15 日前完成。

四.质量标准

工程质量标准：本工程要求严格按照有关施工及验收规范、技术标准进行施工，符合国家颁发的有关质量验收标准，工程质量等级为合格。

五.合同价款

合同总价（大写）：玖佰陆拾肆万壹仟壹佰肆拾捌元陆角零分；

（小写）：￥9641148.60 元。

项目单价：■详见承包人的投示报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

六.组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第 1 节《通用合同条款》第 1.4 款赋予的规定一致。

七.词词含义

本协议书中有关词语含义与本合同第 1 节《通用合同条款》第 1.1 条赋予它们的定义相同。

八.承包人承诺

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

九.发包人承诺

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

十.合同生效

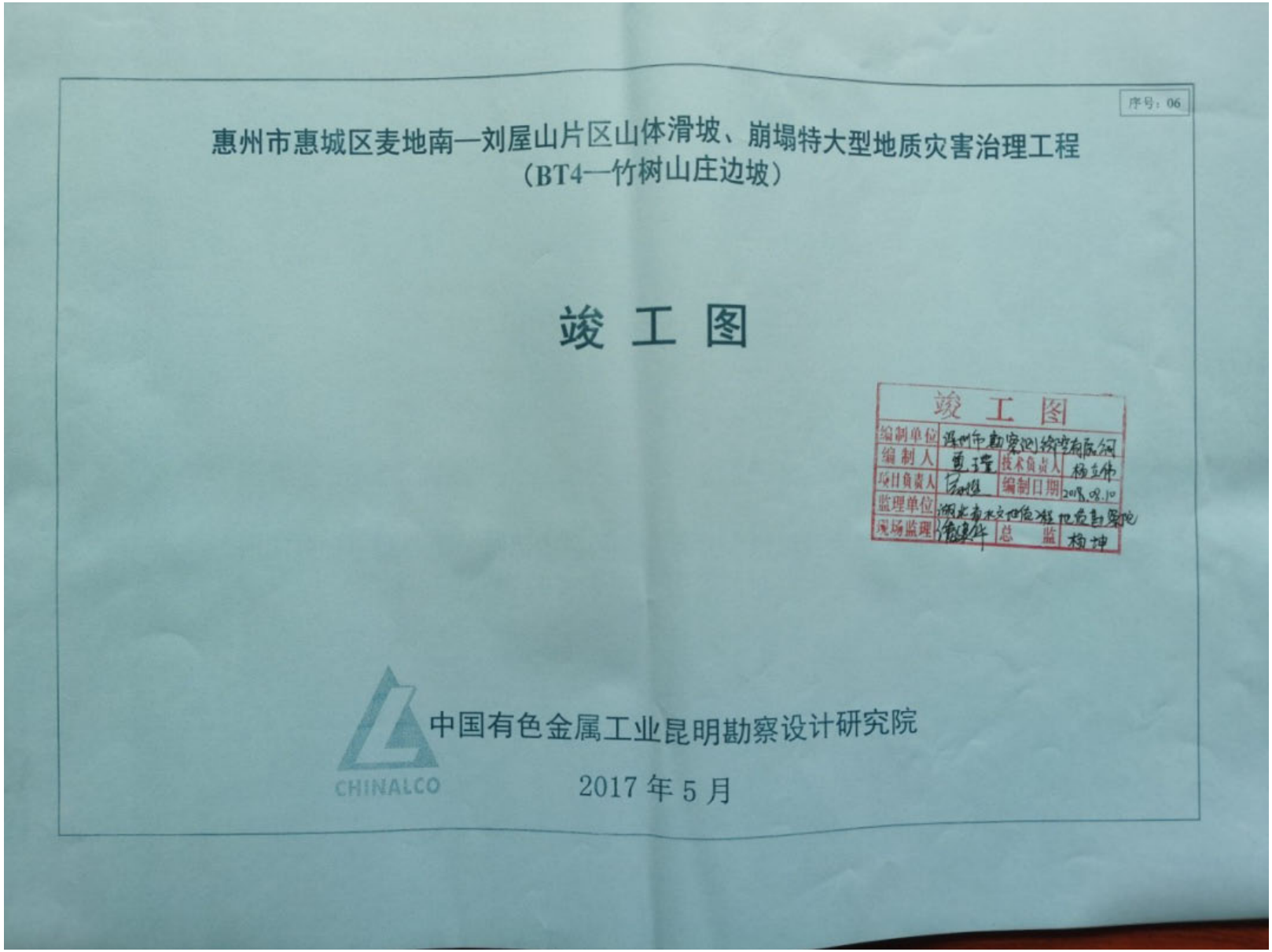
订立合同时间：2016 年 11 月 18 日

订立合同地点：广东省惠州市。

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于 当日 生效。

本合同一式 壹拾贰 份，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
地址：	地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：
账　　号：	账　　号：
邮政编码：	邮政编码：
电子邮箱：	电子邮箱：



序号：06

惠州市惠城区麦地南—刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程
（BT4—竹树山庄边坡）

竣 工 图

竣 工 图

编制单位	惠州市勘察测绘有限公司		
编 制 人	黄玉堂	技术负责人	杨立伟
项目负责人	何旭	编制日期	2017.08.10
监理单位	湖北省水文地质工程地质勘察院		
现场监理	熊建华	总 监	杨坤

中国有色金属工业昆明勘察设计研究院

2017 年 5 月

竣工图

编制单位	深圳市勘察测绘院有限公司		
编 制 人	周强	技术负责人	杨土伟
项目负责人	易雄	编制日期	2018.08.10
监理单位	湖北省水利水电工程建设监理有限公司		
总监理	熊建华	总 监	杨伟

竹树山庄边坡(BT4)
竣工图说明

一、工程概况

本边坡位于竹树山庄的南侧、惠州市公安局麦迪派出所的西侧，边坡高度约50m。边坡产状分别为70°∠40、90°∠40，汇水面积约18650m²，坡面植被弱发育。边坡的北侧为一坡到底，东侧分级开挖，每级高度约10m。坡脚距离建筑5~15m，局部紧靠建筑物。边坡上部局部地段已发生滑塌，滑塌体积约1000m³，滑塌面积约400m²，经过治理后已消除安全隐患，治理后样貌焕然一新。

根据《惠州市惠城区麦地南-刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程可行性研究报告》，治理边坡直接受威胁人数250人、间接受威胁人数5500人，潜在经济损失23400万元，治理施工难度复杂，参照《滑坡防治工程设计与施工技术规范》(DZ/T0219-2006)中的相关规定，治理边坡防治工程等级为Ⅰ级。

参照《建筑边坡工程技术规范》(GB 50330-2013)中的相关规定，修建边坡为半土半岩边坡，高度约50m，破坏后果很严重，安全等级为一级。

二、工程地质条件

根据勘查报告，场地内地层主要由上覆①第四系坡残积土层(Q_4^{dl+el})，下伏②侏罗系(Jqy)粉砂岩组成。现将各地层自上而下描述如下：

① 第四系坡残积土层(Q_4^{dl+el})：

① 质粘土：褐黄、黄褐、褐红，硬塑，土质较均匀，切面光滑有光泽，干强度和韧性中等，无摇震反应，局部夹有中风化粉砂岩块。局部分布，揭露厚度0.60—4.00m，层底高程+65.47～+71.82m。

(2) 侏罗系(Jqy)粉砂岩层：

强风化粉砂岩②$_1$：褐黄、黄褐、灰褐、褐红，原岩结构和构造大部分被破坏，节理裂隙极发育，用镐可挖，干钻不易钻进，浸水易崩解，手捏易散，岩芯呈土状、砂砾状和碎块状，局部夹有中风化粉砂岩块。岩石坚硬程度属于极软岩，岩体完整程度属于极破碎，岩石基本质量等级为Ⅴ级。全场地分布，揭露层底高程+23.23～+48.84m。

中风化粉砂岩②$_2$：褐红、灰黄、青灰，砂质结构，中厚层状构造，节理裂隙较发育，石饱和单轴抗压强度标准值为7.3MPa，岩石坚硬程度属于软岩，岩体完整程度属于较破碎，岩石基本质量等级为Ⅴ级。全场地分布，揭露层顶高程+23.23～+48.84m。

根据勘查报告，地下水位以上的场地土对混凝土结构具微腐蚀性，对钢筋混凝土结构中钢筋具微腐蚀性，对钢结构具微腐蚀性。

三、治理设计岩土参数

根据勘查报告，参照《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013），并结合地区有

中国有色金属工业昆明勘察设计研究院 KUNMING PROSPECTING DESIGN INSTITUTE OF CHINA NONFERROUS METALS INDUSTRY				建设单位 CONSTRUCTION UNIT	惠州市财政土管理站		
				项目名称 STDM NAME	惠城区麦地南—刘屋山片区山体滑坡、崩塌特大型地质灾害治理工程（BT4—竹树山庄边坡）		
批准 APPROVED AT	刘文清	项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李水红	工程编号 PROJECT No.	设715-赣-2016-030	图幅 MAP SHEET	A3
审定 AUTHORIZED AT	夏加东	校对 CHECKED AT	刘祥光	图名	设计说明	日期 DATE	2017.01
审核 EXAMINED AT	李水红	设计 DESIGNED AT	张春凤			第 1 页	共 28 张

1.8、吉华路 359 号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440307-48-01-016276001001

标段名称：吉华路359号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程

建设单位：深圳市龙岗区吉华街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：724.124544万元

中标工期：150天

项目经理(总监)：陆辉

本工程于 2022-09-23 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2022-11-04 已完成招标流程。

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：2022-12-16

查验码：1463407135268985

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

SFD-2015-05

工程编号：

合同编号：

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

龙岗区吉华街道办事处

工程名称：吉华路 359 号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程

工程地点：深圳市龙岗区吉华街道辖区

发 包 人：深圳市龙岗区吉华街道办事处

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市龙岗区吉华街道办事处

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院（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：吉华路359号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程

工程地点：吉华街道水径社区

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：本工程总概算约1019.11万元，拟对吉华路359号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡进行治理，现状坡脚为毛石挡墙。边坡呈“凹”型三面环绕福盈混凝土搅拌站，总长约250米，高约9~34米。

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

二、工程承包范围

包括但不限于：土石方工程、主体结构工程、绿化工程等，所有细目详见施工图纸及合同条款，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行。

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：250 米； 宽：0.3-0.4 米；高：9-34 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

无

三、合同工期

计划开工日期：2022 年 12 月 17 日；（开工日期：具体以监理工程师签发的开工令为准。）

计划竣工日期：2023 年 05 月 15 日；（竣工日期：开工令日期顺延 150 日历天。）

合同工期总日历天数 150 天。

招标工期总日历天数 150 天。

定额工期总日历天数 150 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0%（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：国家、省、深圳市及现行行业有关工程建设技术标准中的合格。

五、签约合同价

人民币（大写）柒佰贰拾肆万壹仟贰佰肆拾伍元肆角肆分(¥7241245.44元)；暂定价，仅作为期中支付的计算依据，最终以政府审计部门的审定价为准。

其中：

⑴安全文明施工费：

龙岗区吉华街道办事处

人民币（大写）贰拾万玖仟肆佰零叁元捌角肆分（¥209403.84 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额： /

人民币 / （¥元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币 / （¥元）；

⑷暂列金额：

人民币 / （¥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：**深圳市勘察测绘院（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： **中国银行深圳南头支行**

工人工资款支付专用账户号：**767969469834**

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；

⑾已标价工程量清单；

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

八、词语含义

龙岗区坪地街道办事处

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：以双方实际签字盖章日期为准。

订立地点：深圳市龙岗区吉华街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方签字、盖章后成立。

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 5 份，承包人执 3 份。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：11440307MB2C41763R	统一社会信用代码：91440300192200874Y
地址：深圳市龙岗区吉华街道甘李 6 路 9 号	地址：深圳市福田区上步中路 1043 号
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
传真：	传真：

电子信箱：

开户银行：中国工商银行深圳李朗支行

账号：4000 0319 0920 0422 056

2022.12.9

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

账号：4425 0100 0086 0000 1334

龙岗区吉华街道办事处

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：吉华路359号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区吉华街道办事处

竣工验收日期：2024年1月15日

发出日期：2024年1月15日

市政基础设施工程

填 写 说 明

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. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	吉华路359号福益混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程	工程地点	深圳市龙岗区吉华街道辖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	长250m；宽0.3-0.4米；高9-34m	工程造价（万元）	724.124544元
结构类型	/	开工日期	2023年5月15日
施工许可证号	2020-440307-48-01-016276	竣工日期	2024年1月15日
监督单位	深圳市龙岗区住房和建设局	监督登记号	2020-440307-48-01-01627601
建设单位	深圳市龙岗区吉华街道办事处	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	深圳市爱华勘测工程有限公司	施工单位（土建）	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
设计单位	深圳市爱华勘测工程有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市深龙港建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市龙岗区建设工程质量检测中心
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	年 月 日	市政竣·通-10	合格
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证	齐全有效		
施工图设计文件审查意见	齐全有效		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">合同内所有施工内容全部完成并验收通过。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>工程质量验收合格。</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>/</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td rowspan="4">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
2024 年 1 月 15 日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
2024 年 1 月 15 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2024 年 1 月 16 日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2024 年 1 月 15 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2024 年 1 月 15 日</td></tr>
</table>

吉华路359号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程

（竣工）

竣 工 图

竣 工 图			
施工单位	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司		
编 制 人	程益	审 核 人	陆辉
技术负责人		编制日期	
监理单位	深圳市建龙境建设监理有限公司		
总 监		总监理工程师	文小伟

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二四年五月

设计总说明

1 工程概述

拟治理边坡工程位于龙岗区吉华路359号福盈混凝土搅拌站南侧，清平高速东侧。场地为原始地貌山丘，坡面植被发育，以乔木为主，坡底标高为82.10~86.60m，坡顶标高为85.70~121.80m，边坡高度约4~35m，边坡总长度约250m。坡顶区域较窄无建筑物，边坡后侧（即坡顶的另一侧）为清平边坡，坡底为福盈混凝土搅拌站，搅拌站场地开阔，场地内搅拌系统、物料输送系统等，以及堆积砂石、废料等区域距离坡脚10m以上，边坡平面呈“凹”型三面环绕福盈混凝土搅拌站。

现状边坡坡顶与坡面未设截排水沟与支护措施，西侧与南侧已有坡脚毛石挡土墙与坡脚排水沟，南侧坡脚毛石挡土墙部分区段墙面出现大量裂缝，墙体砌石松动破损，东侧坡脚未设排水沟，边坡下部坡率较缓，上部坡率较陡，局部几处发生过大面积垮塌病害，给坡脚建构筑物和车辆的生产与生活造成生命和财产安全隐患。受深圳市龙岗区吉华街道办事处委托，我司对该边坡进行地质灾害综合治理设计。

本工程边坡为永久边坡，边坡A~I段安全等级为二级；I~L段安全等级为一级，边坡设计使用年限与坡底建筑物相同。

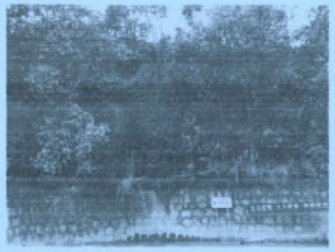


图1 现状边坡

图2 挡墙开裂

2 设计依据

1）中华人民共和国国家标准《建筑边坡工程技术规范》（GB50330—2013）；

2）中华人民共和国国家标准《建筑地基基础设计规范》（GB50007—2011）；

3）中华人民共和国国家标准《混凝土结构设计规范》（GB50010—2010）（2015版）；

4）《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2008）；

5）《滑坡防治设计规范》（GB/T 38509-2020）；

6）广东省标准：《建筑地基基础设计规范》（DBJ 15-31-2016）；

7）中国工程建设标准化协会标准《岩土锚杆（索）技术规程》（CECS22：2005）；

8）中华人民共和国国家标准《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》（GB500286—2015）；

9）我司多年在深圳地区从事边坡加固设计、施工的工程经验。

3 设计原则

1）边坡安全等级二级和一级，按永久性设计考虑，做到一次根治，不留后患；

2）边坡设计使用年限为不低于坡脚和坡顶被保护构筑物的设计使用年限；

3）工程整治措施要因地制宜，技术可行，经济合理，便于施工；

4）边坡加固采用动态设计原则。

4 场地工程地质条件、地灾特征及预测灾害

4.1 地形地貌

场地为[illegible]形山丘，后经人工挖填形成现有台阶式场地地貌。场地地形地貌条件较复杂，人类工程活动对环境地质环境程度强烈。

4.2 工程地质条件

依据已有地质资料，结合本次钻探所揭露地层[illegible]土工试验成果、[illegible]测试资料，按不同成因时代、不同土类别、不同状态，按照《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)(2009年版)、《土的工程分类标准》(GB/T50145-2007)等规范划分本场地岩土体[illegible]

根据广东省标准《建筑地基基础设计规范》(DBJ15-31-2016)，花岗[illegible]全风化、强风化层采用实测标贯击数划分：N'≥70为强风化岩，40≤N'<70为全风化岩，N'<40为残积土。

根据钻探揭露，场地内揭露的地层[illegible]系人工填土层（Qml）、第四系残积层（Qel）和白垩纪早世燕山四期花岗岩（γβ3(1)）各[illegible]分述如下：

1.第四系人工填土层（Qml）

素填土

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				工程名称	吉华路359号福盈混凝土搅拌站[illegible]侧山体边坡治理工程（设计）
审定		校核		图名	设计总说明
审核		设计		图号	JG-01
项目负责		设计阶段	竣工图	日期	2024.05

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市爱华勘测工程有限公司
业务范围：工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)
有效期至：2025年12月29日
竣工图
施工单位：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
深圳市深龙岩建设监理有限公司

（层序号①）：灰黄、褐黄、褐红等杂色，稍湿，结构一般呈松散～稍密状态，主要由黏性土混少量砂砾组成，局部夹有碎块石；呈稍密～中密状态。岩心采取率约为90%。其中ZK4、ZK7、ZK15、ZK18、ZK20、ZK22、ZK24、ZK26、ZK28及ZK30钻孔上部为混凝土路面，厚度约20cm。现场标准贯入试验6次，实测锤击数为6～9击，平均7.333击。场地内钻孔均有见及，厚度介于0.3～2.3m，平均值为0.93m。层顶标高为82.04～94.8m，层底标高为81.04～93.8m。

2.第四系残积层（Qel）

砾质黏性土（层序号②1）：灰色、灰白色，褐黄色，褐红色,可塑～硬塑，由下伏花岗岩风化残积而成，岩心采取率约为90%。场地内除ZK19、ZK21、ZK23、ZK25、ZK27外其余均有见及，厚度介于2.7～17.8m，平均值为8.21m。层顶埋深为0～1.2m，标高为81.04～121.8m；层底埋深为3.1～17.8m，标高为77.54～104.7m。进行标贯试验10次，实测击数N′=31～38击，平均34.60击。

3.白垩纪早世燕山四期花岗岩（γβ3κ1）

全风化花岗岩（层序号③1）：黄褐、褐黄色、褐红色，原岩组织结构已基本破坏，尚可辨认，岩芯呈土柱状，遇水易软化、崩解，岩芯采取率约为90%。勘察场地内钻孔均有见及，厚度介于3.1～8.6m，平均厚度5.54m。层顶埋深为1.0～17.8m，标高为77.54～104.7m；层底埋深为5.2～26.0m，标高为73.44～96.1m。进行标贯试验19次，实测击数N′=41～65击，平均48.474击。

强风化花岗岩（层序号③2）：（土状）黄褐、褐黄色，原岩组织结构已大部分破坏，遇水易软化崩解，强度降低，岩心采取率约为90%，含有少量的块状，岩体基本质量等级为V级。勘察场地内钻孔均有见及，厚度介于3.0～17.8m，平均厚度10.17m。层顶埋深为5.2～26.0m，标高为73.44～96.1m；层底埋深为14.9～40.2m，标高为65.57～81.70m。进行标贯试验19次，实测击数N′=70～81击，平均74.211击。

4.3 水文地质条件

根据岩芯观察及钻孔简易水文地质观测，本场地地下水类型主要为第四系孔隙水及基岩风化裂隙水。本场地地下水按赋存条件主要为孔隙水及基岩裂隙水。

孔隙水主要赋存在人工填土层及残积土层，以上层滞水、潜水形式储存，人工填土层及残积土层透水性、富水性较弱，为弱透水层。其补给来源主要通过大气降水垂直渗透补给，天然水力坡度不大，排泄方式主要流入其他含水层或通过渗流排泄。

基岩裂隙水主要赋存于全风化花岗岩和强风化花岗岩中，其赋存条件受形态特征、规模大小以及裂隙充填情况等因素影响，富水性和渗透性及涌水量变化较大，很不均匀。因此基岩裂隙水的赋存条件复杂，直接与裂隙发育情况密切相关，具承压水特征。

坡体地下水径流条件差，总体上依地势从高往低径流，部分浅部孔隙水由地面蒸发。本次勘察期间天气不稳定，野外作业时间短，实测的稳定地下水位与实际地下水位可能存在偏差。根据地区经验，场地地下水水位变化幅度一般在2.0～3.0m左右，呈冬季向夏季渐变高的趋势。勘察期间测得坡脚10个钻孔地下水位埋深介于7.9～9.5米（其余钻孔未见水位），标高介于73.94～78.39米。

4.4 边坡地质灾害特征及预测灾害

目前边坡地质灾害特征主要表现为挡墙破坏、坡面局部地质灾害特征。在持续使用过程中，随着地质条件的恶化和既有结构的老化，预测灾害特征为挡墙倒塌、坍塌滑坡发展演变为边坡滑坡的灾害风险。尤其在下部有混凝土搅拌站等重要建构筑物情况，一旦灾害发生，易引起生命财产损失。

5 边坡治理设计

5.1 边坡治理措施

1）ABCDE段，坡长83m，坡高3～8m，设计安全等级二级。

（1）沿现状坡率施工框架梁，清除坡面绿化植被压实厚度20cm，不砍除树木，坡面采用锚杆框架支护；

（2）锚杆水平间距2.5m，竖向间距2.5m，倾角25°。

（3）锚杆设计长度9m，锚杆均采用HRB400级φ28钢筋制作，抗拉力标准值100KN。

（4）框架梁截面尺寸0.3m×0.3m，C30钢筋砼浇筑。

（5）框架梁内喷混植生绿化。

（6）坡脚和坡顶位置采用C20素砼硬化，厚度10cm。

2）EFG段，坡长22m，坡高约8m；GHI段，坡长约[illegible]m，坡高约[illegible]m，设计安全等级均为二级。

（1）沿现状坡率施工框架梁，清除坡面绿化植被压实厚度20cm，不砍除树木，坡面采用锚杆框架支护；坡脚采用C20素砼挡墙[illegible]m，新建C20素砼仰斜式挡墙墙高2.0m，墙顶宽0.536m，墙面与墙背斜率为1:0.25，砍除新建挡墙[illegible]树木。

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				工程名称	华路359号福盈混凝土搅拌站侧山体边坡治理工程（设计）
审　定		校　核		图名	设计总说明
审　核		设　计		图　号	JG-02
项目负责		设计阶段	竣工图	日　期	2024.05

（2）锚杆水平间距 2.5m，竖向间距 2.5m，倾角 20°。

（3）锚杆设计长度 12m，锚杆均采用 HRB400 级φ28 钢筋制作，轴向拉力标准值 100KN。

（4）框架梁截面尺寸 0.3m×0.3m，C30 钢筋砼浇筑。

（5）仰斜式挡墙墙高 2.0m，采用 C20 钢筋砼浇筑。

（6）仰斜式挡墙上设泄水孔，泄水孔间距@2.0×2.0m。

（7）框架梁内喷混植生绿化。

（8）坡脚和坡顶位置采用 C20 素砼硬化，厚度 10cm。

3）IJ 段，坡长 50m，坡高 15~27.5m；JK 段，坡长 14m，坡高 27.5~35m；KL 段，坡长 46m，坡高 16.4~32.2m；设计安全等级均为二级。

（1）沿现状坡率施工框架梁，清除坡面绿化植被压实厚度 20cm，不砍除树木，坡面采用锚杆+锚索框架支护；

（2）锚杆、锚索水平间距 2.0m，IJ、JJ、JK、KL 段竖向间距按坡面斜向 3.0m，倾角 20°~30°。

（3）锚杆设计长度 12m，锚杆采用 HRB400 级φ28 钢筋制作，轴向拉力标准值 100KN；锚索为 4φ15.2，设计长度 21m，孔径 150mm，孔深比锚索长 0.5m，轴向拉力标准值 400KN，锁定值 360KN。

（4）框架梁截面尺寸 0.4m×0.5m，C30 钢筋砼浇筑。

（5）框架梁内喷混植生绿化。

（6）坡脚和坡顶位置采用 C20 素砼硬化，厚度 10cm。

5.2 排水系统

排水路径从坡顶截水沟，通过坡面吊沟、平台排水沟、沉砂池等排入坡脚排水沟，经坡脚排水沟排入既有市政排水系统，形成完备的边坡截排水系统。具体排水路径详见排水设计平面图。主要排水沟系统设置如下：

1）坡顶设置截水沟，断面尺寸为 600mm×600mm，采用 C25 素砼现浇。

2）平台设置排水沟，断面尺寸为 400mm×400mm，采用 C25 素砼现浇。

3）坡脚设置排水沟，断面尺寸为 400mm×400mm，采用 C25 素砼现浇。

5.3 信息化施工要求

由于边坡高陡且植被十分茂密，现场地质调查受到一定局限，施工应注意信息化动态设计。施工时应进行坡面地质调查，并与设计图纸进行核对，若发现现场地层与设计图中标注的不一致，应及时与设计单位联系。以便做出相应调整，做到信息化施工。

6 主要分部分项工程施工技术要求

本工程要求严格按照《建筑边坡工程技术规范》（GB 50330—2013）等规范中的要求进行。严格控制好土方开挖、回填范围，不应超挖、超填，建议采用分段开挖、分层回填、分段施作的施工方式。施工顺序建议为：坡面清表→截排水沟→边坡上石方开挖→锚杆（索）施钻→坡面格构梁→边坡绿化。

对挖方区，要求采用自上而下，分级开挖的方式，对回填区，应自下而上，分层回填密实。施工期间应合理安排施工场地，并做好与其他的临时设施、防护边坡之间的安全，同时严禁其它人员进入施工区域，对边坡体局部危险部位应增加其它防护措施。

6.1 锚杆锚索施工

1）锚杆长度大于等于 10m 抗拔力设计值为 100kN；小于 10m 的抗拔力设计值为填土层 5 kN/m 、其余地层 10kN/m；

2）锚杆定位误差不大于 5cm；预应力锚索抗拔力设计值为 400kN，锁定至为 360kN；

3）锚杆成孔直径不小于 130mm，采用风动干钻成孔，高压风洗孔；锚索成孔直径不小于 150mm，可采用地质钻成孔；

4）锚杆及锚索注浆采用纯水泥浆，水灰比为 0.45~0.5，水泥采用 P.O.42.5R 普通硅酸盐水泥，注浆体强度为 28d 抗压强度不小于 30MPa；

5）注浆采用孔底反浆法，注浆压力不宜小于 0.2MPa，水泥浆凝固后要及时进行二次补浆；

6）锚杆张拉时，预留 1.5m 作为张拉段，张拉完成后采用细石混凝土封闭；

7）钻孔成孔困难时（漏风或塌孔）可采用套管跟进的方式进行钻孔，注浆时应控制注浆量和注浆压力，避免盲目注浆；如果注浆量过大，应采用间歇注浆的方式进行注浆；

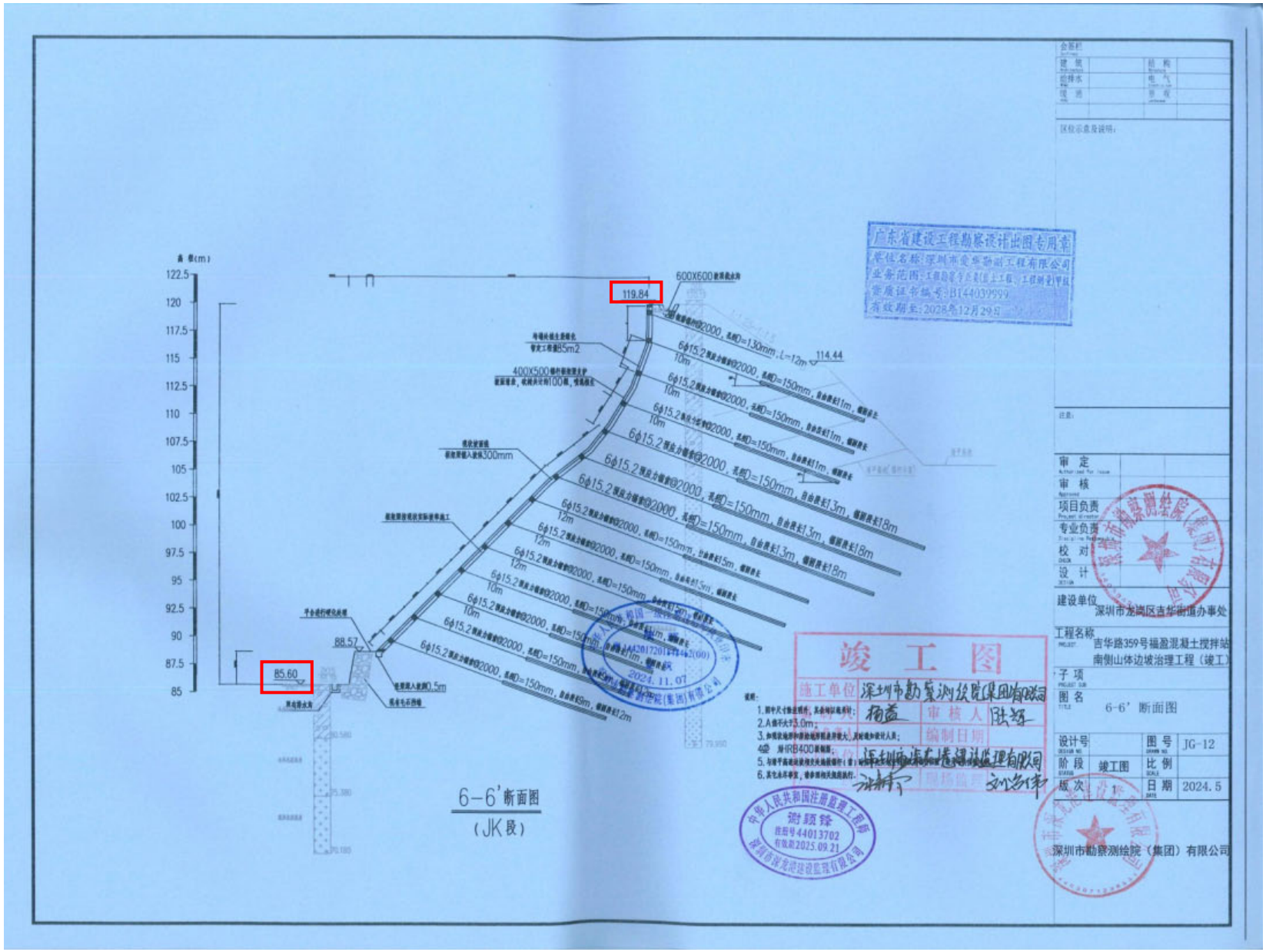
8）锚杆及锚索防腐详见设计图纸要求。

6.2 砼框架梁施工

1） 锚索框架施工时要精心放样，框架整体线形平竖直；

2）浇筑框架时，要采取可靠的措施，确保预留的位置和框架结点位置相对应，并确保框架

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				工程名称	华路 359 号福盈混凝土搅拌站[illegible]侧山体边坡治理工程（设计）
审　定		校　核		图名	设计总说明
审　核		设　计		图　号	JG-03
项目负责		设计阶段	竣工图	日　期	2024.05


高 程(m)
122.5
120
117.5
115
112.5
110
107.5
105
102.5
100
97.5
95
92.5
90
87.5
85
119.84
114.44
88.57
85.60
600X600
400X500
6-6'断面图
(JK段)
竣 工 图
施工单位 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
制图
审核人
编制日期
现场监理
深圳市龙岗区吉华街道办事处
吉华路359号福盈混凝土搅拌站南侧山体边坡治理工程（竣工）
6-6'断面图
设计号
图号 JG-12
阶段 竣工图
比例
版次 1
日期 2024.5
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

附件 1：

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	☑ 单项工程定期履约评价 ☐ 单项工程最终履约评价						
建设单位（评价单位）	深圳市龙岗区吉华街道办事处			评价期限	2023 年 1 月 8 日至 2023 年 5 月 18 日		
承包商（评价对象）	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司			承包商类别	☐勘察 ☐设计 ☑施工 ☐监理 ☐造价咨询 ☐招标代理 ☐审图机构		
承包商资质等级	地基基础工程一级、地质灾害治理施工甲级、市政公用工程施工总承包一级			承包商地址	深圳市福田区上步中路深勘大厦		
法定代表人	唐伟雄	电话	13823193168	项目负责人	陆辉	电话	18566260784
工程名称	吉华路 359 号福盈混凝土搅站南侧山体边坡治理工程			承包范围	设计施工图内所有内容		
工程地点	深圳市龙岗区吉华街道水径社区			工程合同价	724.124544（万元）		
合同开工日期	2022 年 12 月 17 日		合同竣工日期	2023 年 5 月 15 日	合同工期	150（天）	
实际开工日期	2023年5月5日		实际竣工日期		实际工期	（天）	

履约评价分项内容及得分情况

序号	分项内容	得分	总得分
1	机构人员配备	14	88
2	技术经济实力	14	
3	施工过程管理	34	
4	进度控制	8	
5	配合与服务	12	
6	资金支付	6	

监理单位意见（适用于施工履约评价）：

监理单位（公章）：

2023年6月20日

建设单位对承包商履约的总体评价：

建设单位（公章）：

2023 年 6 月 [illegible] 日

评价等级	☑ 良好（85 分≤总分）	☐ 合格（60≤总分<84 分）	☐ 不合格（总分<59 分）
承包商（评价对象）签认或拒签说明		2023 年 6 月 23 日	
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。		

1.9、金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2019-440303-48-01-104147003001

标段名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

建设单位：深圳市罗湖区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：2271.109423万元

中标工期：303天

项目经理(总监)：熊少欢

本工程于 2020-08-13 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

柳青

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2020-09-29

查验码：1712797331002688

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

工程编号：_____

金湖市政勘察设计合同编号：2020-003

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区建筑工务署

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市罗湖区建筑工务署

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院（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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019 修正）》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：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程(Ⅱ标段)

工程地点：**深圳市罗湖区**

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：主要建设内容是对松泉公寓 9 栋旁边坡、武警医院后山绿道边坡、罗湖区东湖街道水木梧桐环境艺术会馆（近望桐新路）南侧边坡、景阳西路 62 号边坡、罗湖区清水河街道银湖金碧苑后山边坡、宝清路红岭东调压站南侧边坡、广汽企沃丰田银湖店后山边坡、宝岗路中旅楼挡墙、天井湖 48 号大院 3 栋后侧挡墙、延芳路变电站西南侧边坡、云景梧桐后山仙桐路边坡、梧桐山风景区仙桐路京基云景梧桐后山边坡共 12 处边坡进行治理。

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

二、工程承包范围

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　□土方　□其它　）；		
□主体结构工程（□钢筋混凝土□钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它　）；		
□建筑装饰装修工程　　（□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、排水管网　□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：＿＿＿＿；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□其它）；
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统□其它）；
□其它：

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：计划开工日期 2020 年 9 月 1 日（实际开工日期以开工令日期为准，若工程未发出任何开工令，则以合同约定的开工日期为准）。若因承包人的方案编制、报批报建、安全文明施工不达标等承包人原因造成无法下达开工令的情况，以甲方、监理下达的开始计算开工时间指令为准。

计划竣工日期：计划竣工日期 2021 年 6 月 30 日

合同工期总日历天数 303 天。

招标工期总日历天数 303 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 0%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）贰仟贰佰柒拾壹万壹仟零玖拾肆元贰角叁分(¥22711094.23元)

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）捌拾贰万柒仟肆佰玖拾玖元玖角玖分（¥827499.99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）壹佰贰拾万元整（¥1200000元）。

六、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；

⑾已标价工程量清单；

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

七、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。

八、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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020 年 10 月 3 日；

订立地点：**罗湖区深南东路 2028 号罗湖商务中心 9 楼罗湖区建筑工务署。**

发包人和承包人约定本合同自 **双方签字盖章后** 后成立。

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：（公章）

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：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

邮政编码：518028

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

建设单位（公章）：深圳市罗湖区建筑工务署

竣工验收日期：2021 年 9 月 18 日

发出日期：　　年　　月　　日

市政基础设施工程

工程名称	金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）	工程地点	深圳市罗湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	挡墙护坡1027m	工程造价（万元）	2271.109423
结构类型	边坡治理	开工日期	2020年 11 月 25 日
施工许可证号	罗建施函第【2020】037号	竣工日期	2021 年 8 月 30 日
监督单位	深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心	监督登记号	
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	核工业湖州工程勘察院有限公司	施工单位（土建）	
设计单位	陕西工程勘察研究院有限公司	施工单位（设备安装）	
监理单位	深圳市祺骏建设工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市恒义建筑技术有限公司 深圳中核工程检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况				
专项验收名称		证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录		2021年 9 月 8 日	市政竣·通-10	
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">本工程已完成施工合同约定的工程内容及变更增加工程量的全部内容，全部工程符合设计规范要求。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>符合施工质量验收规范及设计要求。</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>无</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2">工程无未达到使用功能的部位（范围）</td></tr>
<tr><td rowspan="6">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
年 月 日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
2021年9月18日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2021年9月18日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2021年9月18日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
2021年9月18日</td></tr>
</table>

会议签到表

工程名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

主题	第二次会议		
地点	项目部会议室	时间	2021.9.18.15:00
姓名	单位	职务	联系电话
李文荣	区工务署	科长	13227171234
张强	区工务署	、、	19866989600
熊伟	区工务署		18813294889
王世华	深圳市城市建设开发（集团）有限公司	总监	13480685962
沈红兵	杭州地铁工程建设指挥部		13502830980
胡小多	深圳市勘察测绘（集团）有限公司		15013851123
钟力强	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		13510848043
夏旭维	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	技术负责人	13554980351
龙钰洋	、、		15766264929
李磊	陕西工程勘察研究院有限公司		13591053772

金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（11标段）

（松泉公寓9栋旁边坡）

竣工图

二〇二一年九月

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

竣工图

施工单位 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

编制人 审核人

技术负责人 项目负责人 2021.9

总监理工程师 总工

梧泉公寓9栋旁边坡设计说明

一、工程概况

该边坡位于罗湖区东湖街道梧泉公寓9栋旁，拟新建场调查。该边坡呈近南北走向，高 20~30m，整体坡度约 60~70°，走向呈南北，东西方向距离较短。边坡坡顶为国峰山体（国峰公园），植被发育，植被为松杂公寓，系梧泉公寓物建开挖自然山体后形成，为岩土混合顺边坡，下部中风化岩石组成，上部约 5m 为填土层。

边坡下部采用柔性动护网支护，上部约 2m 覆盖层未采取支护措施，根据现场调查，边坡下部未发现明显变形破坏迹象，上部覆盖层局部有一处裂缝，裂缝段长约 8m，倾深长约 2m，距 0.5~1m，裂缝方量约 $10m^3$，总体土体稳定于坡面。

二、设计依据

（1）《岩土工程勘察规范》GB50021－2001（2009年版）；

（2）《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》（GB50086-2015）；

（3）《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013；

（4）《混凝土结构设计规范》GB50010-2010；

（5）《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011；

（6）《建筑抗震设计规范》GB5001-2010；

（7）《建筑物和工程设计与施工技术规范》DZ/T0219-2015；

（8）《梧泉公寓9栋旁边坡勘察报告》（核工业深圳工程勘察院有限公司，2020年1月）；

（9）现场完成其它多项类似工程的设计和施工经验。

三、工程地质条件

1、地形位

工程场地位于广东省深圳市罗湖区东晓街道办辖区内，北向距北侧约 40m，现状梧泉公寓东侧在北坡，交通便利。

2、地形地貌

场地原始地貌单元为残丘，后经挖掘公寓修建开挖山体改造成为现状边坡，该边坡呈近南北走向，高 20~30m，整体坡度约 70°，下部采用柔性防护网支护，上部约 2m 覆盖层未采取支护措施，坡脚为马坑西湾文苑，坡脚距离梧泉公寓距离约 5~10m，本次勘察钻孔布设于边坡坡脚及坡顶处，勘探点孔口地面标高 41.00~78.50m，最大相对高差 37.50m。

3、气象条件

深圳市属典型的季风气候，受热带海洋和地形等因素的影响，气候具有冬暖夏长时有持寒，夏长雨不均的特点，雨量充沛，日季节分配不均，干湿季节明显，春秋季是季风的换季节，夏秋季台风。

根据深圳气象局资料，多年平均气温为 22.5℃，1月最冷，月平均最低气温为 14.9℃；7月最热，月平均最高气温为 28.6℃；极端最低气温 0.2℃，极端最高气温 38.7℃，年平均无霜期 355天，霜冻极其很少。

本区的降水主要是降雨为，其次是台风雨，全区年均最大暴雨量为 282mm/d，最大值达 385.8mm/d，历年平均降水量 1800mm~2200mm，降水主要集中在夏季（占 45%~47%）和秋季（占 34%~36%），其次是春季（占 12%~16%），冬季为旱季（占 4%左右）。据 1971~2000 年深圳市气象资料，深圳多年平均年降雨量为 1966.3mm，梧泉场与市区相距很近，本项目多年平均降雨量为 2200mm 以上，属北部地区及年约 1500mm，雨量年际变化较大，最多的年份为 2747mm（2001年），最少的年份只有 910.03mm（1963年），雨季降雨量占全年降雨量（5~9月份）的 85%以上，日最大降雨量达 472mm（10~收年 4月份），占年降雨量 22%。

全年降雨有 85%的集中在 4~9月，其中 48%的集中 7~9月（台风期），月平均降雨量单峰型，最多为 8月，平均达 368mm，最少是 1月，只有 30mm，日最大降雨量达 531.7mm，1小时最大降雨量为 104.9mm。

4、地层岩性

根据现场钻探及室内土工试验结果，场地内分布的地层主要有人工填土层及残积层、燕口组岩质合层及岩层，现将各地层的主要岩性特征自上而下分述如下：

（1）人工填土

素填土（层序号①1）：褐黄、灰褐等色，稍湿，松散～中密状态，以粘性土夹少量碎石组成，粒径 10cm为水泥地面，碎石含量约 25%~30%，大小约 1~5cm，主要分布在道路地段，场地内 1ZK02、1ZK04、1ZK07、1ZK09、1ZK11号钻孔有揭露，厚度 0.50~1.30m，平均厚度 0.94m。

（2）残积层-燕口组岩质合层混合

场地下伏基岩为混合花岗岩，属侵入岩类，按风化程度，结构构造，主钻探深度范围内本次钻探揭露最，中风化两个风化带，其特征描述如下：

1）强风化混合花岗岩（层序号①2）：褐黄、灰褐色等，岩石风化裂隙发育，岩芯大部分已破坏，风化裂隙极发育，岩芯呈土夹块状、碎块状等状断，不均匀夹有较多中风化岩块，部分揭动后遇水极易软化，干钻困难，合金钻进较易，钻进速度较快，岩体基本质量等级为V类，场地内 1ZK01、1ZK03、1ZK05、1ZK08、1ZK10、1ZK11号钻孔有揭露，层厚 2.80~12.60m，平均厚度 5.90m，层顶埋深 0.00~1.00m，层顶标高 40.00~78.50m。

2）中风化混合花岗岩（层序号①2）：灰、青灰色等，岩石风化裂隙发育，裂隙面充填少量高岭土，局部裂隙发育区域岩体被裂隙切割成碎块状，岩芯多呈块状，少量短柱状，岩块手折不易，合金钻进较难，金刚石钻机钻进，岩芯 RQD 为 0，节理较～较发育，岩体较破碎，岩体基本质量等级为Ⅴ～Ⅳ类，场地内所有钻孔均有揭露（云梅学），揭露厚度 5.20~7.80m，平均厚度 6.06m，层顶埋深 0.00~12.40m，层顶标高 37.20~74.70m。

5、场地水文

（1）本场地主要含水层为填、中风化岩，其含水量、透水性主要受地层裂隙发育程度控制，属弱含水层弱透水性地层，赋存于五中基地下水为基岩裂隙水；其它地层均为弱含水、弱透水性土层或相对隔水层。

（2）场地地下水主要接受大气降水及附近渗入补给，勘察期间测得场地孔实测地下水位埋深为 2.00~2.60m，标高 38.60~40.80m，根据地区经验，地下水位年变幅为 2-5m。

6、岩土设计参数

本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用
This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.

备注：
Remark
1.本图所注尺寸除特别说明外，标高以米为单位，其余均以毫米计；
2.施工以图注尺寸为准，不得量取；

院出图章
JSJL Permission Stamp

陕西工程勘察研究院有限公司
Shaanxi Institute Of Engineering Prospecting CO. LTD

建设单位：
Construction Unit
深圳市罗湖区建筑工务署

工程名称：
Description Of The Project
金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

批 准 Approved By	刘成斌	
审 定 Examined By	张宝荣	
审 核 Calibrated By	张宝荣	
项目负责 Project Manager	于志新	
校 对 Checked By	田 英	
设 计 Designed By	徐 进	
制 图 Drawn By	徐 进	

图 名：Drawing 梧泉公寓9栋旁边坡 设计总说明（一）

比 例 Scale	阶 段 Status	专 业 Date
	竣工图	岩 土
版本号 File No.	编 号 Job No.	日 期 Date
A版	YA-SM-01	2021.09

竣工图

竣工图编制单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
编制人	郭敏燕	审核人	熊少欢
技术负责人	夏旭维	编制日期	2021年9月

表 3.3-1 岩土设计参数建议值表

地层名称及成因代号	地基承载力特征值 f_{ak} (kPa)	压缩模量 E_s (MPa)	变形模量 E_0 (MPa)	内摩擦角 φ (度) 天然	内摩擦角 φ (度) 饱和	粘聚力 c (kPa) 天然	粘聚力 c (kPa) 饱和	重度 γ (kN/m³)	土层与锚固段注浆体的极限粘结强度标准值 q_{sk} (kPa)	土对挡土墙基底摩擦系数 μ	渗透系数 K (m/d)
素填土(Qml)	80	4.0	4.0	12	10	10	8	18.0	/	/	0.5
强风化混合花岗岩 (γ-Q bT)	500	24	150	36	25	32	20	21.0	300	0.40	2.0
中风化混合花岗岩 (γ-Q bT)	1000	/	/	45（等效内摩擦角）				25.0	600	0.60	1.00

四、边坡治理方案

1. 边坡设计原则

本次治理范围坡面现场实际情况确定，由委托方确定；其具体支护范围详见平面图。

2. 支护设计原则

边坡加固治理，遵循以下原则：

（1）遵循“安全、可靠、实用、美观、环保”的总原则；

（2）永久性边坡设计：永久性边坡设计使用年限为 50 年；

（3）结合工程现场地制宜，确定经济的治理方案，控制开挖，尽量降低土方的填筑，节省工程费用；

（4）在现有的技术条件下，防治工程经济合理技术成熟、施工可行、安全可靠和经济合理。

（5）边坡破坏与考虑环境及水土保持，做到绿化防护。

3. 设计标准

（1）边坡安全等级：该边坡属上层边坡；循环后果严重，根据《岩土工程勘察规范》（GB50330-2013）第 3.2.1~3.2.2 条规定，综合考虑边坡类型、边坡高度、破坏后果等因素，边坡工程安全等级为二级。

（2）设计年限：按照《岩土边坡工程技术规范》（GB50330-2013）第 3.1.3 条规定，建筑边坡工程的设计使用年限不应低于被保护的建（构）筑物设计使用年限，本边坡按永久性边坡设计，设计使用年限为 50 年。

（3）安全系数：根据边坡处于欠稳定-基本稳定状态，结合潜在边坡一旦工后下安全系数最小值不小于 1.30，地震工况下安全系数不小于 1.10。

4. 治理工程方案比选

综合考虑现场的周边环境及岩土层组合等条件，本着“安全可靠、经济合理、技术可行、方便施工”的原则，边坡支护拟选用“锚杆+格构梁+绿化”和“锚杆+喷射钢纤维混凝土面”两种方案的支护形式，以保证边坡整体稳定，下面简单从技术、经济性及可行性进行比较。

从技术方面来说，两种方案均可行，为边坡失稳的常规的形式，结合施工场地对边坡修整性的原则加固效果，并有一定的协调变形作用，特别是对边坡表面残留的动态挤压面加固效果，从经济性方面来说，两种方案支护费用相差不大，在此不再赘述。

从美观性方面来说，锚喷砼可以直接封闭边坡表面，能够最好的防止雨水渗边坡的冲刷侵蚀；但是喷射混凝土施工容易形成边坡表面凹凸不平，影响美观，采用锚杆+格构梁进行支护，能比较简单进行绿化，有利于环境美化，并且后期植物根系发达后对保护防止水土流失的作用。本边坡处于居民区要考虑景观美化的效果。

因此，确定采用“锚杆+格构梁+绿化”方案作为本边坡治理方案，并对此方案进行优化设计，形成设计图。

5. 边坡支护设计方案

（1）设计参数

根据上述初步确定的“锚杆+格构梁+绿化”方案，其锚杆+格构梁支护设计参数：

1）锚杆：锚杆采用 HRB400 钢筋，直径 32mm，锚杆弯头与加强筋采用双面焊缝加固；锚杆水平间距 2.5m，竖向间距 2.0m。

2）格构梁：采用 C30 现浇砼梁；格构梁嵌入坡体深度 200mm。

3）边坡排水：边坡顶部设置截水沟，根据设置排水沟。

（2）边坡绿化

边坡坡面采用种灰植物的方法防护防治的形式进行绿化。

6. 工程材料

（1）格构梁砼强度等级为 C30；锚固端砼强度等级为 C15。本次边坡锚杆材料采用 HRB400 钢筋（三级），直径 32mm，钢筋强度设计值为 360N/mm²。

（2）钢筋：采用 HPB300、HRB400 钢筋，钢筋分别符合现行国家标准《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》的要求；

（3）焊接：用电弧焊接 HPB300 级钢筋采用 E43 焊条，焊接 HRB335 与上级钢筋采用 E50 焊条，焊接质量及接头的力学性能应符合《钢筋焊接》(GB/T5117-1995)和《钢筋焊接接头》(GB/T5118-1995)的规定；

（4）钢筋混凝土结构受力钢筋保护层厚度：≥40mm；

（5）水泥：采用普通硅酸盐水泥（符合《通用硅酸盐水泥》的规定），水灰比应不大于 0.50。

五、施工技术要求

1. 施工顺序

边坡施工开挖支护应自上而下依次进行，并保持两侧边坡的稳定，保证岸土、开挖不导致边坡周边建筑物发生沉降或破坏现象发生。

施工时序：施工截水沟施工→放线土方开挖整平→锚杆施工→格构梁施工→坡面排水沟施工→边坡绿化→恢复被破边角。

2. 边坡放坡开挖注意

（1）本工程边坡设计基本按静态设计的，实际施工时应根据现场的实际情况进行修整，使坡面平顺、美观，对已发生滑移塌落，影响破坏的岩土体应清除干净，并避免施工扰动原状土体不得随意超挖，当遇软弱夹层超过范围时，应将软弱夹层挖除后，换用级配砂石或毛石混凝土回填至设计坡面后绿化。

（2）本工程边坡支护范围内存水较严时应排除，按图纸要求设置截水沟，施工场地平整，并做好地表排水，防止地表水渗入土体，施工时应及时对坡面进行封闭。

（3）土方开挖过程中设专人随时观测边坡情况，发现异常，立即停止施工，并采取相应措施，待险情排除后，方可继续施工。

（4）土方开挖应分层进行，每层开挖深度不宜超过 1.5m，开挖后及时施工锚杆及格构梁，施工顺序为：施工工序：放线开挖 15~30cm 厚覆盖土层→施工锚杆→施工格构梁→施工坡面绿化→施工截水沟→施工排水沟→施工下一层土方开挖。

（5）开挖过程中如发现边坡有异常情况，应及时通知设计单位，采取相应措施后，方可继续施工。

（6）开挖过程中，应注意保护支护结构的完整。

3. 锚杆施工

本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用
This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.

备注：
Remark
1、本图所注尺寸除特殊说明外，标高以米为单位，其余均以毫米计；
2、施工以前应先尺寸为准，不得量度；

院出图章
JSJL Permission Stamp

陕西工程勘察研究院有限公司
Shaanxi Institute Of Engineering Prospecting CO. LTD

建设单位：
Construction Unit
深圳市罗湖区建筑工务署

工程名称：
Description Of The Project
金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（[[标段）

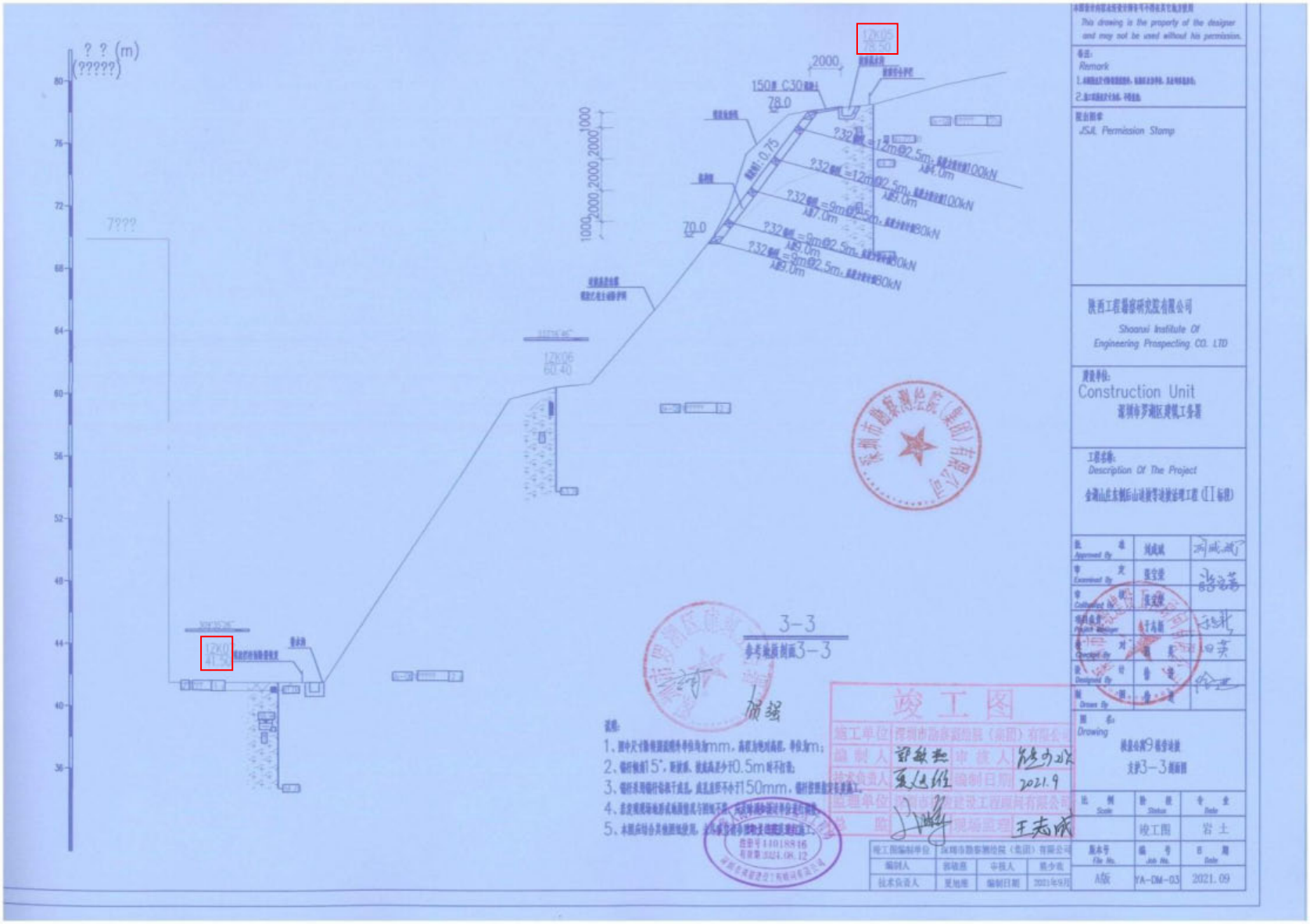
批准 Approved By	刘成斌	
审定 Examined By	张宝堂	
审核 Collationed By	张宝堂	
项目负责 Project Manager	王志新	
校对 Checked By	田英	
设计 Designed By	徐进	
制图 Drawn By	徐进	

图名：
Drawing
棱柱公寓9栋旁边坡
设计总说明（二）

比例 Scale	阶段 Status	专业 Date
	竣工图	岩土

版本号 File No.	编号 Job No.	日期 Date
A版	YK-S6-02	2021.09

编制单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
编制人	邓晓燕	审核人	彭少欢
技术负责人	吴旭维	编制日期	2021年9月


3-3
竣工图
This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.
Construction Unit
Description Of The Project
Drawing
竣工图
2021.09

1.10、桂香社区桂月路 2 号西侧等 4 个地质灾害和危险边坡工程

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：4403102020003300 1001

标段名称：桂香社区桂月路2号西侧等4个地质灾害和危险边坡工程

建设单位：深圳市龙华区观澜街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：1010.373200万元

中标工期：90天

项目经理(总监)：曾令喜

本工程于 2020-03-09 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

黄洁

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2020-07-23

查验码：3850791060176971

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

正本

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：桂香社区桂月路2号西侧等4个地质灾害和危险边坡工程

工程地点：深圳市龙华区观澜街道

发 包 人：深圳市龙华区观澜街道办事处

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

第一部分　协议书

发包人(全称)：　深圳市龙华区观澜街道办事处

承包人(全称)：　深圳市勘察测绘院（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（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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：　桂香社区桂月路 2 号西侧等 4 个地质灾害和危险边坡工程

工程地点：　深圳市龙华区观澜街道

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：项目包含桂香社区桂月路 2 号西侧边坡地质灾害治理工程、库坑社区围仔老村远东厂对面边坡地质灾害治理工程、黎光社区新围 390 号旁边坡地质灾害治理工程和库坑中心社区 124 号荣春厂西侧边坡地质灾害治理工程。

1、边坡位于深圳市观澜街道，现治理边坡长约 236m，最高约 21.5m。坡脚现为空地，距离坡顶约 35m 为桂花公园。该边坡为人工挖方而成，现状坡度约 50 度左右，坡面植被较少，在强降雨或连续降雨等不利因素影响下，边坡可能发生失稳，破坏后果严重。

2、库坑社区围仔老村远东厂对面边坡地质灾害治理工程：

边坡位于深圳市观澜库坑社区围仔老村远东对面。该边坡下部为高约 2m 的毛石挡墙，上部为自然放坡。现治理边坡长约 59.2m，最高约 7.0m。AB 段距离墙脚约 1.5m 处有一单层厂房，距离墙角最近约 1m 处有一栋两层厂房；BCD 段紧邻挡墙有一杂物棚，施工前须拆除。现状坡脚挡土墙出现开裂、泄水孔堵塞现象，坡顶地面下沉开裂。

3、黎光社区新围 390 号旁边坡地质灾害治理工程：

边坡位于深圳市黎光社区。场地现为高约 2.0~3.5m 的毛石挡墙。现治理挡墙全长约 93m，最高约 3.5m。挡土墙局部出现开裂，墙脚 2.8m 处建有 3 栋民房。挡墙由于年久失修，多处发生外鼓、砂浆及水泥勾缝脱落，局部出现裂缝，多处出现可见墙体空洞，在强降雨或连续降雨等不利因素影响下，边坡可能发生失稳，威胁到坡脚现有建筑及居民，破坏后果严重。

4、库坑中心社区 124 号荣春厂西侧边坡地质灾害治理工程：

边坡位于深圳市龙华区库坑中心社区，根据现场查勘和评估报告的评估范围，治理挡墙共分为7个区段，总长163m，其中AB段长22.8m，GH段长14.2m，墙高约0.4~3.3m；BC段长20.5m，DE段长58.6m，FG段长16.5m，墙高约2.8~7.5m；CD段长15m，EF段长15.4m，墙高在3.9~5.9m。挡墙离现有建筑和道路较近，AE段挡墙墙顶距现有道路1.0~2.5m，墙角距现有建筑0.5~5.0m，FH段挡墙墙顶距现有建筑约0.4m，墙角局现有建筑约2.0m。挡墙由于年久失修，多处发生外鼓、砂浆及水泥勾缝脱落，局部出现裂缝，多处出现可见墙体空洞，在强降雨或连续降雨等不利因素影响下，边坡可能发生失稳，威胁到坡脚现有建筑及居民，破坏后果严重。

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

二、工程承包范围

本工程包含但不限于全套施工图纸及有关工程变更所涉及的工程内容。本次招标范围具体以工程量清单和图纸以及工程招标控制价（标底）所含全部内容为准。承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

1. 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：554.2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 □土方 □其它_____ ）；
□主体结构工程 （□钢筋混凝土 □钢结构 □钢管混凝土 □型钢混凝土 □其它 ____）；

□建筑装饰装修工程　（□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、排水管网　□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：_____；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　□其它_____ ）；				
□智能建筑　（□综合布线系统　□信息网络系统　□其它_____ ）；				
□其它：				

4. 其他工程

/

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 03 月 01 日：（以监理工程师签发的开工令为准）

计划竣工日期：2020 年 06 月 01 日；

合同工期总日历天数 90 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：**符合建设工程施工质量验收规范及验收标准，且达到合格以上。**

其他法律、法规或广东省、深圳市规范性文件有特别规定的，以要求严格者为准。

五、签约合同价

人民币（大写）壹仟零壹拾万零叁仟柒佰叁拾贰元整（¥ 10103732 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）肆拾捌万贰仟叁佰壹拾伍元柒角柒分（¥ 482315.77 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）捌拾贰万玖仟陆佰玖拾玖元柒角贰分（¥ 829699.72 元）。

六、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；

⑾已标价工程量清单；

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

七、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。

八、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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020 年 6 月 3 日；

订立地点：深圳市龙华区观澜街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 14 份，承包人执 4 份。

发包人：（公章）深圳市龙华区观澜街道办事处	承包人：（公章）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：	组织机构代码：91440300192200874Y
地址：深圳市龙华区观澜街道	地址：深圳市福田区上步中路1043号
邮政编码：518110	邮政编码：518027
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：0755-83755408
传真：	传真：0755-83755508
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行
账号：	账号：4425 0100 0086 0000 1334
经办人：	经办人：林棉伟
联系电话：	联系电话：13714842220

十公章

市政备-1

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称：桂香社区桂月路2号西侧等4个地质灾害和危险边坡工程

验收日期：2021 年 06 月 18 日

建设单位(盖章)：深圳市龙华区观澜街道办事处

填写说明

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、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。

3、工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

一、工程概况

工程名称	桂香社区桂月路2号西侧等4个地质灾害和危险边坡工程		工程地点	深圳市龙华区观澜街道
工程规模	/		工程造价（万元）	1010.3732
结构类型	边坡支护		工程用途	/
施工许可证号	2020-1233		开工日期	2020 年 09 月 14 日
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站		监督登记号	SZ2020072
建设单位	深圳市龙华区观澜街道办事处			
勘察单位	核工业赣州工程勘察院	资质证号		362017120600
设计单位	核工业赣州工程勘察院			362017130363
施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司			D144127838
监理单位	东莞市建设监理有限公司			E144011823-8/1
施工图审查单位	深圳市深勘工程咨询有限公司			YSSC19111805-SK123

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

二、工程竣工验收实施情况

（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	曾志敏
副 组 长	麦冠裕
组　　员	李水明、吴洁、曾令喜、林棉伟

2、专业组

专 业 组	组　长	组　　员
边坡工程	曾志敏	李水明、吴洁、曾令喜、林棉伟
道路工程	/	/
给排水工程	/	/
电气工程	/	/
景观工程	/	/
建筑立面改造工程	/	/

（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。

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

三、工程质量评定

专业工程名　称	质量保证资料评定	外观质量评　定	实测实量评　定	评定等级
边 坡 工 程	齐全，有效	一般	符合设计及规范要求	合格

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳文档服务中心印制

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
曾志敏	深圳市龙华区观澜街道办事处		项目负责人	
麦冠裕	深圳市龙华区观澜街道办事处			
李水明	核工业赣州工程勘察院		项目负责人	
吴洁	东莞市建设监理有限公司		总监理工程师	
曾令喜	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		项目经理	
林棉伟	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		项目技术负责人	

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

会 议 签 到 表

工程名称 ：桂香社区桂月路 2 号西侧等 4 个地质灾害和危险边坡工程

会议主题	设计验收		
主持人	谭志敏	会议时间	2021.6.18 14:30
会议地点	地灾办公室		

参会人员详细信息

序号	姓名	单位或部门	职务	联系电话
1.				
2.				
3.				
4.	谭志敏	地调所	项目负责人	13743330 26
5.	高	地调所	副所长	18897817 9
6.	吴涛	东莞市建设监理公司	总监	13609617326
7.		〃	专监	13694868089
8.		设勘	技术负责人	13716842220
9.		设勘		
10.	李小明	核工业赣州工程勘察院	经理	13669841143
11.				
12.				
13.	石	质专		2951685
14.		〃		2333651
15.				

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

施工过程中各参建单位均能按照合同约定履约，各个环节均能执行法律、法规和工程建设强制性标准。各参建单位参与验收及发表了意见，一致评定工程现状已完工，工程质量合格。现状已完工，工程符合竣工验收条件，同意竣工验收，验收评定现状已完工，工程质量合格。

验收日期：2021 年 06 月 18 日

建设单位：（公章）	监理单位：（公章）	施工单位：（公章）	勘察单位：（公章）	设计单位：（公章）
项目负责人：	项目总监：吴洁	项目负责人：	项目负责人：李水明	项目负责人：

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：李水明
注册号：3600716-AY003
有效期：至2021年12月

深圳市建设局、深圳市档案局监制　　深圳市文档服务中心印制

桂香社区桂月路2号西侧边坡地质灾害治理工程

竣工图

设　　计：陈言章

校　　对：李水明

审　　核：肖丽娟

审　　定：熊靖怡

项目负责人：肖丽娟

设计单位：核工业赣州工程勘察院

日　　期：2021.04

竣　工　图

施工单位	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司		
编 制 人		审 核 人	
技术负责人		编制日期	2021.4
监理单位	东莞市建设监理有限公司		
总　　监		现场监理	

设 计 总 说 明

一、工程概况

场地位于深圳市观澜街道，现治理边坡长约 236m，最高约 21.5m。坡脚现为空地，距离坡顶约 35m 为桂花公园。该边坡为人工挖方而成，现状坡度约 50 度左右，坡面植被较少，在强降雨或连续降雨等不利因素影响下，边坡可能发生失稳，破坏后果严重。

根据《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013），该边坡安全等级为二级，建筑边坡工程的设计使用年限不应低于被保护的建筑物设计使用年限。

二、设计依据

1、《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）；

2、《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

3、《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；

4、《锚杆喷射混凝土支护技术规范》（GB50086-2015）；

5、《建筑结构设计统一标准》（GB50068-2001）；

6、《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）2016 版；

7、《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

8、《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）2009 版；

9、《地基基础勘察设计规范》（SJG 01-2010）；

10、《建筑边坡工程施工质量验收标准》（GB/T51351-2019）

11、《桂香社区桂月路 2 号西侧危险边坡地质灾害治理工程勘察报告》，核工业赣州工程勘察院，2019 年 09 月；

12、现场实地踏勘及本公司类似工程设计资料。

三、场地岩土工程地质条件

1、工程地质条件

根据野外工程地质调绘和钻探结果，场地地层可分为：人工填土层（Q^{ml}）、坡积层（Q^{dl}）、残积层（Q^{el}）、以及白垩纪单元基岩（K）四部分，各岩土层的分布和特征如下：

1、人工填土层

人工填土（层号 1）：土层表面有一层厚约为 0.2 米的灰色混凝土地皮，土层表皮以下的土呈黄色、黄褐色，松散，湿状；以粉质黏土为主，夹杂少量砂、砾、碎石及砖块，主要分布于表层。厚度 0.30~3 米，平均厚度 2.27 米。

2、坡积土层

粉质黏土（层号 2）：呈黄色、褐黄色，稍湿，可塑状为主，局部硬塑，土质不均匀，粘性较差，含较多石英、长石砂粒。全场只有 ZK1 揭露，其中平均层厚 4.0m。

3、残积土层

粉质黏土（层号 3）：呈黄色、褐黄色及褐红色，稍湿，可塑状为主，局部硬塑，土质不均匀，粘性较差，含较多石英、长石砂粒。全场有 ZK1、ZK2、ZK3、ZK4 四个钻孔均有揭露，其中层厚为 0.6~7.8m，平均 3.5m。

4、基岩 (J)

场地内基岩白垩系下统上亚群粉砂岩风化层，按风化程度分为全风化岩、强风化岩带，详述如下：

全风化砂岩（层号 4-1）：呈褐黄色、黄色，风化完全，原岩结构已全部破

竣 工 图

施工单位 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 编制人 编制日期 2021.9

监理单位 东莞市建设监理有限公司 总监 现场监理

二、拟派项目经理业绩

拟派项目经理业绩一览表

序号	项目名称	发包单位	工程类型	合同签订时间（时间格式：XXXX.XX.XX）	竣工验收时间（时间格式：XXXX.XX.XX）	合同金额（万元）	边坡高度（米）
1	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	深圳市盐田区建筑工程事务署	工程类型：边坡支护工程； 工程规模：边坡高度：89.575 米；综合坡率：1:1；边坡治理型式：土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁；滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，滑坡体后缘宽约 125m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28305 ㎡，平均厚约 17m，体积约 481200m³，滑坡体主滑方向约 130° 属于中型滑坡。计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆(索)格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。包括但不限于:(1)包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计(包含施工图预算)、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等;(2)工程材料设备采购:(3)原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工(不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖);(4)配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作:以发包人指定的内容为准;(5)原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域;(6)拖车场增加费用;(7)126 卡口保安费用;(8)本应急治理方案设计不包括古滑坡(如有)。 **（2022 年度盐田区工务署工程优秀履约服务单位）**	2022.06.02	2023.03.24	**26002.2326**	89.575

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

使用有效期：2025年01月16日
-2025年07月15日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：杨学文

性　　别：男

出生日期：1991年08月06日

注册编号：粤1442020202101153

聘用企业：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-03-28至2027-03-27)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：杨学文

签名日期：2025.1.16

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年04月02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（2021）0111823

姓　　名：杨学文

性　　别：男

出 生 年 月：1991年08月06日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年09月26日

有 效 期：2024年07月04日　　至 2027年09月25日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 07 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

毕业证书

学生 杨学文 性别 男，一九九一年 八月 六 日生，于二〇一〇年 九月至二〇一四年 六月在本校 勘查技术与工程 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：中国地质大学江城学院 校（院）长：

证书编号：136641201405690477 二〇一四年 六 月 三十 日

姓名 杨学文

性别 男 民族 汉

出生 1991 年 8 月 6 日

住址 湖南省邵阳市北塔区陈家桥乡兴旺村1组1号

公民身份号码 430511199108068013

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 邵阳市公安局北塔分局

有效期限 2022.03.25-2042.03.25

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨学文　　社保电脑号：642401598　　身份证号码：430511199108068013　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计				17730.9	9862.56			9327.3	3321.42			703.98		409.83		701.04	210.72

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（ 339162a54d3871f5 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月26日

2.1、盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

盐工务 项目编号:2022-____ 合同编号:施合字-1738 流水号:9517

工程编号:_____

合同编号:正本

深圳市建设工程

施工(单价)合同

工程名称:盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

工程地点:深圳市盐田港拖车服务中心

发包人:深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人:深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编印
2015版

设计、勘察、施工总协议书

发包人(全称)：深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

项目负责人（兼设计负责人）姓名：李爱国

身份证号码：610113196806280098

执业资格等级：岩土工程高级工程师（教授级）、注册土木工程师（岩土）

证书号码：粤高职证字第 1000101147698 号、AY124400931

勘察负责人姓名：曾江波 执业资格等级：水工环地质正高级工程师

证书号码：2103001060499

施工项目经理姓名：杨学文 执业资格等级：建筑工程一级建造师

证书号码：粤 1442020202101153

2021 年 9 月 10 日以来，盐田港拖车综合服务中心建设工程（一期）—西禾路高边坡工程东侧边坡格构梁、坡顶上部地面陆续出现贯穿裂缝，结合监测数据及 10 月 2 日国家级专家现场研判，判定边坡滑动变形未收敛，滑坡体处于极限平衡状态，滑坡风险高，应尽快实施应急处置和综合治理工程。根据 10 月 22 日市政府关于《研究盐田港拖车综合服务中 心项目后方山体滑坡隐患问题的签报意见》的要求，明确“依程序将该滑坡隐患治理工程列为抢险救灾工程，采取设计与施工一体化模式，加快推进隐患治理，确保在明年雨季前完成滑坡体稳定永久工程。”

根据《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》《民法典》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019 修正）》和参照《深圳市抢险救灾工程管理办法》相关规定，依据按实计量原则，发包人和承包人就本应急抢险工程项目采用勘察-设计-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市盐田区拖车服务中心

工程规模及特征：

本工程计划对盐田港拖车综合服务中心后方滑坡隐患进行综合整治，彻底消除滑坡体以及周边盐田港拖车综合服务中心西北侧已出现较大位移变形区域边坡的滑坡风险。根据应急处置期间勘察成果显示，滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，滑坡体后缘宽约 125m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28305m2，平均厚约 17m，体积约 481200m3，滑坡体主滑方向约 130°，参照《广东省地质灾害特征认定和分级标准》（粤自然资函〔2021〕1035 号）属于特大型滑坡，按照《滑坡防治工程勘查规范》（GB/T 32864-2016）属于中型滑坡。

滑坡区域处于 3 种岩性接触带，并受断层、花岗岩侵入等活动影响，岩性复杂多变、软弱破碎，有较深厚的填土，第四系坡残积粉质粘土夹碎块石，石炭系测水组砂岩、泥岩、砾岩全风化、强风化层，燕山二期侵入岩岩脉（花岗岩、二长岩等）全风化层；测水组内存在互层现象，侵入岩岩脉风化强烈，部分呈高岭土状，具备胀缩性（浸水后显著膨胀、强度降低，失水后显著收缩），其他软弱面还包括测水组泥岩、断层破碎带等软弱面。

该滑坡后、东、前 3 个边界方向见裂缝、剪出口，西侧边界未见裂缝，只有变形较大的东南部揭示滑面，即滑坡边界、滑面未完全贯通，滑面不清晰，可能存在多层滑面，裂缝、滑面处于持续扩展、新形成过程中。

根据多次专家评审意见，计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。

具体滑坡隐患治理范围结合详细勘察及设计施工图文件，经相关专家评审后予以确认。

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

二、工程承包范围

工程承包范围为地质灾害治理工程，包括但不限于：（1）包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计（包含施工图预算）、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等；（2）

工程材料设备采购；（3）原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工（不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖）；（4）配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作；以发包人指定的内容为准；（5）原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域；(6)拖车场增加费用；（7）126 卡口保安费用；（8）本应急治理方案设计不包括古滑坡（如有）。

三、合同工期

合同工期总日历天数：445 天。

勘察计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 1 日

设计计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 15 日

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：2022 年 1 月 10 日（实际开工日期以开工令日期为准，若工程未发出任何开工令，则以合同约定的开工日期为准）；

其中：滑坡抢险要求的节点工期一： 2022 年 4 月 15 日，基本完成抗滑桩第三排标高 84m、第五排标高 101~108m、第七排标高 128m，滑坡风险基本解除；

滑坡抢险节点工期二：2022 年 8 月 31 日，完成抗滑桩第一排标高 69m、第二排标高 77m、第四排标高 90m、第六排标高 113m，完成第五排、第六排、第七排冠梁及锚索施工，完成西北侧边坡治理设计方案及施工图，完成西北侧边坡明显变形可能存在滑坡风险区域的土方卸载；

滑坡抢险节点工期三：2022 年 11 月 15 日前，经指挥部或深圳市城市公共安全技术研究院评估后，西北侧边坡滑坡风险基本消除。

计划完工工期：2023 年 3 月 31 日，完成滑坡治理合同范围内全部土方开挖、西北侧边坡加固、锚杆、格构梁、坡面绿化等。

四、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：满足或优于本项目任务书要求以及国家相关规范要求。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）： 达到国家规范标准，验

收合格 。

五、签约合同价

合同总价（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿陆仟零贰万贰仟叁佰贰拾陆 元（¥260022326.00元）。

其中：

（1）建安工程费（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿伍仟叁佰伍拾叁万柒仟零叁拾贰 元（¥ 253537032.00 元）；

（2）设计费：

人民币（大写） 肆佰陆拾玖万玖仟肆佰捌拾捌 元（¥ 4699488.00元）；

（3）勘察费：

人民币（大写） 壹佰肆拾万零玖仟捌佰肆拾柒 元（¥ 1409847 元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写） 叁拾柒万伍仟玖佰伍拾玖 元（¥ 375959.00 元）；

根据《盐田港拖车综合服务中心项目安全隐患指挥部第二十九次会议纪要》（2022年第2次），该项目建安工程费结算价以经建设单位确认的造价咨询公司审核价**下浮 12.24%**（安全文明施工措施费除外），其中，土石方工程不予下浮（不含桩芯土运输和弃置）；设计费、勘察费按收费标准计费后的下浮率为20%。最终结算造价以政府财政审计部门出具的财政投资评审结果为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市勘察测绘院（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：767969469834

工人工资款支付专用账户号：中国银行深圳南头支行

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）发包人要求；

（4）合同补充条款；

（5）合同专用条款；

（6）合同通用条款；

（7）双方确认的技术工艺和设计方案；

（8）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（9）图纸和（或）技术规格书；

（10）经发包人委托的造价咨询单位审定的施工图预算文件；

（11）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；

（12）发包人和监理工程师有关文件及工程会议纪要。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 6 月 2 日；

订立地点：深圳市盐田区建筑工程事务署。

发包人：（公章）	承包人：（公章）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）_____	（签字）_____
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：9144 0300 1922 0087 4Y
地址：_____	地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦4~6楼
邮政编码：_____	邮政编码：518000
法定代表人：_____	法定代表人：唐伟雄
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-83755408
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：中国银行深圳东部支行营业部
账号：_____	账号：7731 7586 5391

深圳市盐田区建筑工程事务署 合同校对章

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市盐田区建筑工程事务署

竣工验收日期：2023年 3 月 24 日

发出日期：2023年 3 月 22 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

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. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	工程地点	深圳市盐田区梧桐山大道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	面积约28370㎡	工程造价（万元）	26500
结构类型	抗滑桩+锚杆	开工日期	2022年 1 月 10 日
施工许可证号	/	竣工日期	2023年 3 月 24 日
监督单位	深圳市盐田区工程质量安全监督中心	监督登记号	
建设单位	深圳市盐田区建筑工程事务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司/深圳市华地岩土工程有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	北京中城建建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心 深圳市勘察研究院有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况				
专项验收名称		证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	杨鹏	深圳市盐田区建筑工程事务所	部长		
2	林世荣	北京中城建建设监理有限公司	项目总监		
3	李爱国	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	设计负责人		
4	曾江波	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	勘察负责人		
5	胡升高	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目总负责人		
6	杨学文	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目经理		
7	李亮辉	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	技术负责人		
8	夏旭维	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	质量主任		
9	代启路	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	安全主任		
10	侯丽丹	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	资料员		
11	周伟雄	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	技术员		

市政基础设施工程

工程完成情况	在建边坡坡高约89m，长约为145m，分八级开挖，第一级坡高约12m，第二级坡高约10m，第三级坡高约10m，第四级坡高约13m，第五级坡高20m，第六级坡高10m，第七级坡高8m，第八级坡高6m，边坡支护措施第一级边坡采用放坡、绿植支护，第二、三、四、五级边坡未进行支护，现状为中建二局及国机集团施工进出道路所修建的平台，第六、七级边坡采用放坡，锚杆（索）格构梁支护，第八级采用喷砼支护，现已完成了施工合同约定的工程内容及变更增加工程的全部内容，全部工程符合设计及规范要求。	
工程质量情况	土建	符合施工质量验收规范及设计要求
	设备安装	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：张布永 注册号：4421935-AY005 有效期：至2024年6月
工程未达到使用功能的部位（范围）	工程无未达到使用功能的部位（范围）	中华人民共和国一级注册建造师执业印章 杨学文 粤1442020202101153(00) 建筑 2024.04.01 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

参加验收单位意见			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	中华人民共和国注册监理工程师 林世荣 注册号44015215 有效期2024.01.27 北京中城建建设监理有限公司 （公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：李爱国 注册号：4404826-AY006 有效期：至2024年12月31日 （公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：曾江波 注册号：4404826-AY002 有效期：至2024年12月 （公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

2022年度盐田区工务署工程
优秀履约服务单位
拖车综合服务中心滑坡隐患治理
施工单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
盐田区建筑工程事务署
2023年2月28日

盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程

总　经　理：唐伟雄
总工程师：李爱国
审　　定：李爱国
审　　核：李亮辉
项目负责：李爱国
设　　计：杨广、熊海明

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2025年04月22日

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓　名：李爱国
注册号：4406326-AY006
有效期：至2024年12月31日

证书等级：岩土工程综合甲级　　编号：B144048265

地　　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦　　电话：0755-83674890　83674874

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
SHENZHEN GEOTECHNICAL INVESTIGATION & SURVEYING INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

2022年02月

1 工程概况

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧，边坡中心点坐标X=133392.8309，Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站，交通便利。根据现场调查，滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，后缘高程约 128.60m，前缘有两处剪出口，西侧未发现明显变形，东侧二线公路有明显裂缝。滑坡体后缘宽约 150m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28370m^2，平均厚约 17m，体积约 482300m^3，滑坡体主滑方向约 130°，属中型中层滑坡。

盐田港拖车综合服务中心建设工程（一期）一西禾路高边坡工程，设计坡高约 36m，长约为 210m，分三级开挖，第一级坡高 12m，第二级坡高 10m，第三级坡高 14m。边坡支护措施第一级采用桩板墙支护，第二、三级边坡分别采用 1:0.75、1：1 放坡，锚杆（索）格构梁支护。9 月 10 日，第二级边坡锚杆（索）孔施工，9 月 11 日边坡东侧上部发现格构梁沿施工缝位置出现错位及贯穿裂缝；坡顶上部 105m 处二标段生活区内（128m 标高）地面出现裂缝，至 9 月 17 日裂缝逐日变大，裂缝宽度最大处达 10cm；坡下标高 80m 及 75m 处亦发现长达 30m 和 10m 的岩土体剪出特征。为保护盐田港拖车综合服务中心、盐田公交车站、盐田港普洛斯国际物流园及盐田港看守所的安全，受盐田区建筑工务署委托，我司在发现险情后立即进入项目进行勘察及调查工作，随后承接该项目的滑坡治理工作。

2 地质条件

2.1 自然地理

2.1.1 地理位置及行政区划

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧，边坡中心点坐标X=133392.8309，Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站，交通便利。其交通位置图见图 2-1。

图 2-1

2.1.2 气象与水文

勘查区位于深圳市东部，地处北回归线以南，属亚热带海洋性季风气候。冬季，天气比较干凉；春季，常出现阴雨天气；初夏，常有雷暴雨，盛夏，会出现晴热天气，台风也频频影响我市；初秋台风仍较活跃，常有冷空气入侵我市，气温明显下降，秋末，天气清爽，晴天较多。全年气候温和湿暖，夏长冬短，雨量充沛，日照充足，干、湿分明。

1、气温

年平均气温约 23.1℃，1 月平均气温最低（15.4℃），7 月平均气温最高（28.9℃）。极端最低气温 0.2°（1957 年 2 月），实测最高气温 38.7°（1980 年 7 月），平均全年无霜期 353～355 天，平均霜期为 8～10 天。

2、降雨量

深圳年平均降水量为 1913.5mm，地域分布自东向西减少，东南部年平均雨量达 2200mm 以上，西北部地区只有约 1500mm。雨量年际变化较大，最多的年份有 2747mm（2001 年），最少的年份只有 910.03mm（1963 年）。

全年雨量有 85.2%的出现在 4～9 月，其中 48%分布 7～9 月（后汛期）。月平均雨量呈单峰型，最多为 8 月，平均达 368mm，最少是 1 月，只有 30mm。日最大雨量达 531.7mm（1997 年 7 月 19 日），1 小时最大雨量为 104.9mm（1997 年 7 月 19 日）。

3、湿度

因受特殊地理位置和高温多雨气候等的综合影响，空气湿度大，变幅小，多年平均相对湿度为 74.4%。

4、风

风向，深圳亚热带海洋季风气候，受季风环流的控制，常年盛行风向为东南偏东风和东北偏北风，频率分别为 17%和 14%；其次为东北风和东风，频率同为 12%。

风速，年平均风速为 2.6m/s，且冬季较大为 3.0m/s 左右，夏季较小，约为 2.0m/s。大风日数（风速≥17m/s，即风力相当于 8 级或 8 级以上）年平均为 7.3 天。

5、气象灾害

深圳的主要气象灾害有台风、暴雨、洪涝、干旱等。

台风：台风是深圳发生最多、危害最大的灾害性天气。台风影响时间为每年的 5～12 月，以 6～10 月较多，尤以 7～9 月为高峰期，台风季节年平均 82 天，最长为 174 天（1974 年），最短 1 天（1968 年、1981 年、1982 年）。2018 年 1822 号台风“山竹”（超强台风级，17 级以上）则成为继 1983 年之后影响深圳最严重台风（仅次于 1983 年 ELLEN 台风），给深圳市带来了 30 多年来最严重的风灾，期间

广东省建设工程勘察设计出图专用章
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2025年04月22日

根据最新地表监测资料，项目部区域 G03 点单日水平位移变化量 8.10mm，位移方向为向坡外。二线巡逻道 L14 点单日裂缝变化量 3.94mm，裂缝持续发展。新老格构梁交界处，G08 点单日水平位移变化量 8.68mm；全站仪各测点单日水平位移变化量为 1.90～4.18mm；西禾路高边坡，各点水平位移变化量 4.52～7.16mm。

总体上，边坡处于持续变形中。需对项目部区域、二线巡逻道、新老格构梁交界处、西禾路高边坡等区域保持重点关注。

2、深部位移监测情况

根据深部位移监测资料，S02 在 28m 深处位移突变、S03 在 3m、6m、10m 深处位移突变、S04 在 23m 深处位移突变、S05 和 S06 位移量小。结合现场调查、钻探成果分析，S02 监测孔滑面在 28m 深处、S03 监测孔滑面在 6-10m 之间；S04 监测孔突变位置较深，在前缘剪出口之下，而下部 S05、S06 监测孔未见明显突变，需进一步监测和分析。

3.3 边坡支护方案

本建筑边坡坡顶标高 129m，坡脚最低高程 40m，边坡总高差约 89m，本边坡地质环境复杂，稳定性差，且边坡垮塌区有重要建（构）筑物（拖车服务中心、公交站、洛斯国际物流园、看守所等），根据《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）及《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32846-2016），本边坡安全等级定位一级，使用年限不少于 50 年且不少于坡脚建筑物、道路使用年限。

根据类似工程经验和深圳地区滑坡施工技术水平现状，拟采用锚索抗滑桩和锚杆框架相结合的组合抗滑支挡结构。因为滑坡前缘未发生显著的坍塌，存在滑坡的抗滑段，滑坡前缘的抗滑段上利于布置抗滑桩，同时因滑坡主滑方向较长，滑坡范围后缘边坡较长，采用分阶治理滑坡，设置多排抗滑桩。

1-1、2-2、3-3 剖面拟采用 1 排 ϕ1.5@3.0 支护桩+1 排 ϕ1.8@3.5 抗滑桩+3 排 ϕ2.5@5.0 抗滑桩作为滑坡治理方案，坡脚设置 2 排 ϕ1.5@3.0 支护桩桩作为场地内高差支护结构，临空面设置桩间板及锚索。滑坡体结合原应急处理卸载方案：从标高 129 位置设置 3 阶放坡至道路标高平台，坡面设置锚拉格构梁。

4-4、5-5 剖面拟采用 1 排 ϕ1.5@3.0 支护桩+1 排 ϕ1.8@3.5 抗滑桩+1 排 ϕ2.5@5.0 抗滑桩作为滑坡治理方案，和原有边坡支护两排抗滑桩结合形成滑坡治理方案。结合西侧放坡标高及平台位置设置，东侧进行相应的卸载及边坡修坡。

原边坡支护区域 89.9m 标高抗滑桩以上区域，锚拉格构梁已经发生破坏区域，经相应单位鉴定无效后应进行重新施工，满足原设计要求。本滑坡治理设计未考虑古滑坡（如有）的影响。根据项目需求，沿治理区域采用栏杆围闭。

3.4 边坡排水系统:

（1）排水系统的组成：本边坡排水系统包括坡顶截水沟、坡中平台截水及坡脚排水沟；

（2）在坡顶设置截水沟，截排坡顶后缘山体汇水，聚流引入附近排水系统；

（3）水流流向主要是顺原自然坡由高往低汇流，最后集中排至邻近排水系统。

本边坡工程排水系统应密切与建筑区排水系统紧密结合，可后期动态设计。

5 工程施工技术要求

5.1 灌注桩

（1）桩位允许偏差 3cm，桩身垂直度偏差不大于 0.3%，主筋间距偏差不大于 10mm，箍筋间距偏差不大于 20mm，钢筋笼长度偏差不大于 100mm，钢筋笼直径偏差不大于 10mm，孔底沉渣厚度不大于 200mm。施工应满足《建筑桩基技术规范 JGJ94-2008》、《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013、《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32846-2016）和《滚扎直螺纹钢筋连接接头 JG163-2004》的规定。

（2）桩径 1.5、1.8 和 2.5m，桩顶凿毛后设置冠梁，冠梁尺寸详见大样图，桩间冠梁下铺设 100mm 厚，C15 混凝土垫层。商品混凝土灌注成桩，钢筋混凝土桩采用水下 C35，支护桩加设护筒施工，护筒长度不小于 6m，超灌高度不小于 0.8m。

（3）钢筋保护层 7cm，桩身主筋连接应采用机械式套筒连接或者焊接，若采用焊接焊接长度单面焊不小于 10D 且满足相应规范，若采用套管连接应满足《钢筋机械连接通用技术规程 JGJ107-2003》的规定。

（4）成孔困难时，需设置套筒，防止塌孔，应根据现场情况可采用超缓混凝土。

（5）施工桩顶冠梁前，桩顶应凿至新鲜混凝土面，出露钢筋应平直，浇注桩顶冠梁前，必须清理干净残渣、浮土和积水，应保证排桩与冠梁连接牢固，不得造成连接处产生薄弱面。

（6）桩施工采用旋挖钻机，旋挖桩施工顺序：埋设钢护筒→钻机就位→钻进→终孔检查→清孔→安放钢筋笼，下导管→二次清孔→灌注水下混凝土→检测→泥浆污水处理。

5.2 预应力锚索施工技术要求

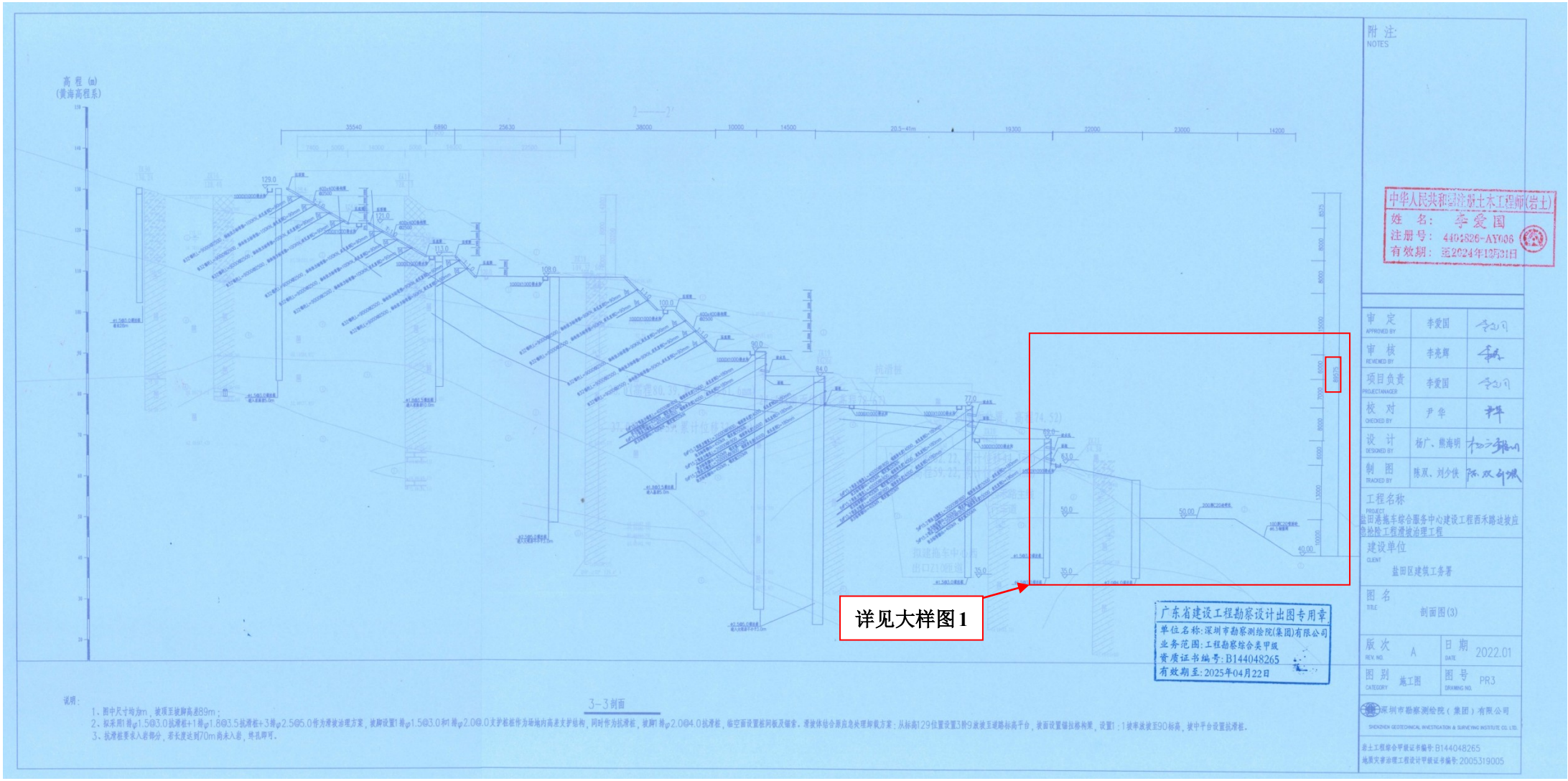
（1）选用直径 15.2mm,强度 1860MPa 的高强度低松弛无粘结钢绞线，延伸率≥3.5%。

（2）设计拉力：锚索设计拉力如施工图所示，每孔 4/6 束直径 15.2mm 预应力钢绞线。

（3）锚索张拉力与锚固力：锚索采取分步张拉，分 5 级按设计荷载的 25%、50%、75%、100%和 110%进行施拉，每次持荷时间 2～5min，最后一级持荷稳定观测 10min 以后按设计要求锁定，锁定后 48h 内没有出现明显的应力松弛现象，即可进行封锚。

（4）预应力锚索的成孔孔径为 180mm，孔位允许偏差为水平方向±50mm，垂直方向±50mm，预应力锚索钻孔倾角见图纸，倾斜度允许偏差为 3%，孔深应超过设计长度 0.5m，终孔后应认真清孔，直至孔内绝大部分泥浆被清理完毕为止。锚索外露 1.5m，作为张拉使用。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2024年04月22日



附注:
NOTES

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名: 李爱国
注册号: 4404826-AY006
有效期: 至2024年12月31日

审 定 APPROVED BY	李爱国	
审 核 REVIEWED BY	李亮辉	
项目负责 PROJECTANAGER	李爱国	
校 对 CHECKED BY	尹华	
设 计 DESIGNED BY	杨广、熊海明	
制 图 TRACED BY	陈双、刘少侠	

工程名称
PROJECT
盐田港施车综合服务中心建设工程西禾路边坡应急抢险工程滑坡治理工程

建设单位
CLIENT
盐田区建筑工务署

图 名
TITLE
剖面图(3)

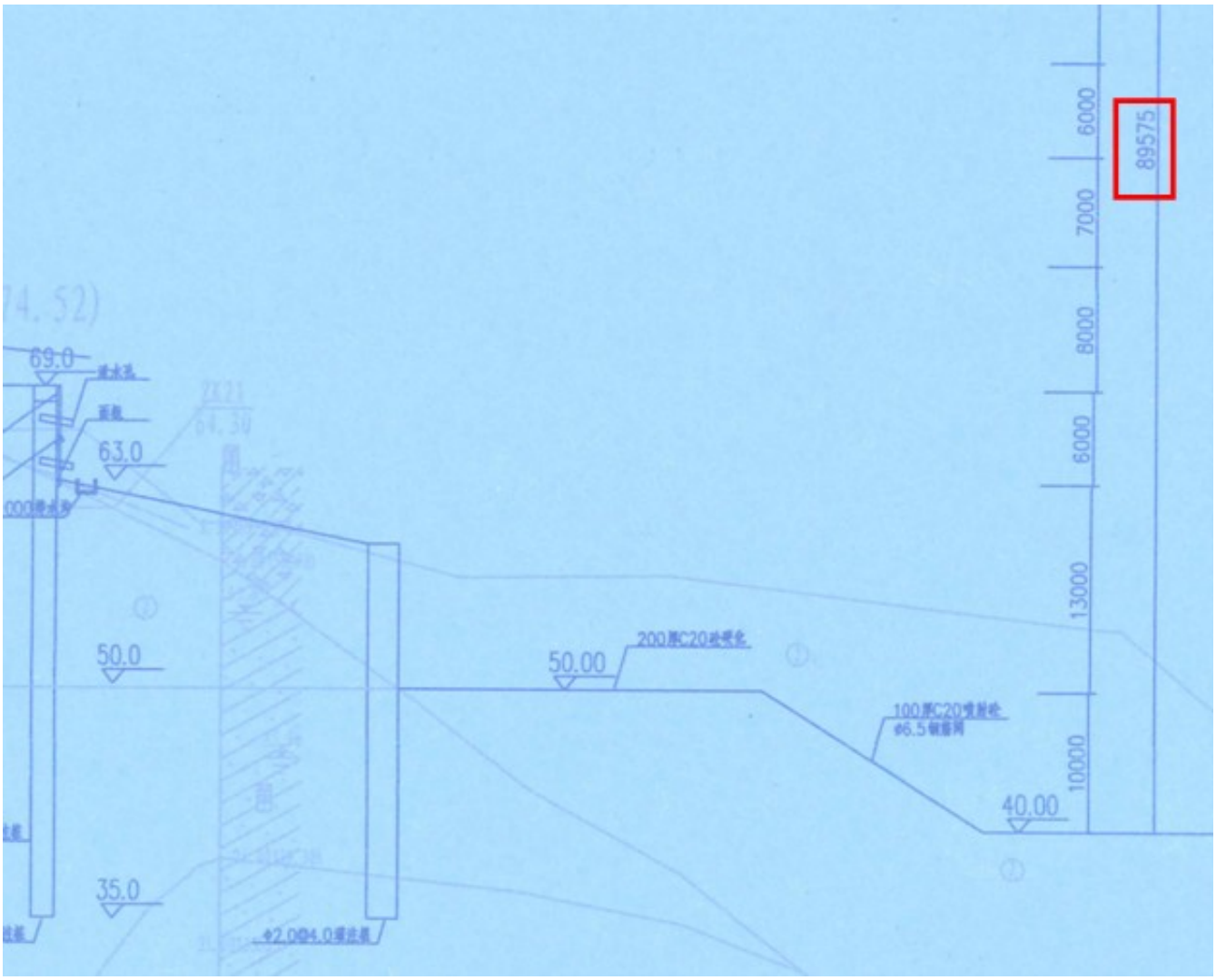
版 次 REV. NO.	A	日 期 DATE	2022.01
图 别 CATEGORY	施工图	图 号 DRAWING NO.	PR3

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
SHENZHEN GEOTECHNICAL INVESTIGATION & SURVEYING INSTITUTE CO. LTD.
岩土工程综合甲级证书编号: B144048265
地质灾害治理工程设计甲级证书编号: 2005319005

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
业务范围: 工程勘察综合类甲级
资质证书编号: B144048265
有效期至: 2025年04月22日

说明:
1、图中尺寸均为m, 坡顶至坡脚高差89m;
2、拟采用1排φ1.5@3.0抗滑桩+1排φ1.8@3.5抗滑桩+3排φ2.5@5.0作为滑坡治理方案, 坡脚设置1排φ1.5@3.0和1排φ2.0@3.0支护桩作为场地内高差支护结构, 同时作为抗滑桩, 坡顶1排φ2.0@4.0抗滑桩, 临空面设置桩间板及锚索。滑坡体结合原应急处理卸载方案: 从标高129位置设置3阶9放坡至道路标高平台, 坡面设置锚拉格构架, 设置1:1坡率放坡至90标高, 坡中平台设置抗滑桩。
3、抗滑桩要求入岩部分, 若长度达到70m尚未入岩, 终孔即可。

大样图 1


89575
6000
7000
8000
6000
13000
10000
69.0
63.0
50.0
50.00
40.00
35.0
200厚C20
100厚C20
Φ6.5

现场照片

三、拟投入本项目的主要管理团队情况

拟投入本项目的主要管理团队情况

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	杨学文	/	注册建造师证	一级	粤 1442020202101153	建筑工程
技术负责人（驻场）	夏旭维	高级工程师	职称证	副高	2103001060484	岩土工程
项目副经理	李亮辉	正高级工程师	注册建造师证/职称证/注册土木工程师（岩土）证	一级/正高	粤 1442013201323341/20001011 03135/AY104400697	建筑工程/岩土工程
项目副经理	胡升高	高级工程师	注册建造师证/职称证	副高	粤 1442013201323340/19030010 23406	建筑工程、市政公用工程/岩土工程
安全总监	代启路	高级工程师	注册安全工程师证/职称证/安全 C 证	副高	44180200803/230300112868 8/粤建安 C3（2013）0014000	建筑施工安全/岩土工程
安全工程师	焉春明	工程师	注册安全工程师证/职称证	中级	AG00265725/2403003198453	建筑施工安全/建筑岩土
安全工程师	史任顶	工程师	安全 C 证/职称证	中级	粤建安 C3（2024）0070426/2303003112119	岩土工程
安全工程师	赵再勇	助理工程师	安全 C 证/职称证	初级	粤建安 C3（2019）0032048/2203006065341	岩土工程
测量工程师	侯辉娇子	高级工程师	注册测绘师证/职称证	副高	194401563（00）/2003001041822	测绘
测量工程师	刘仁龙	高级工程师	注册测绘师证/职称证	副高	174400895（00）/2003001041885	测绘
测量工程师	柴永杰	高级工程师	职称证	高级	粤高职证字第 1300101060303 号	测绘工程
测量工程师	罗凌燕	高级工程师	职称证	高级	粤高职证字第 1300101085018 号	测绘
档案工程师	肖振华	工程师	职称证	中级	粤中职证字第 1703003003455 号	建筑施工
档案工程师	曾令喜	工程师	职称证	中级	粤中职证字第 1803003015143 号	岩土
土建工程师	杨海斌	高级工程师	职称证	高级	00035503	建筑工程
土建工程师	杨益	工程师	职称证	中级	2003003048603	建筑施工
土建工程师	王嵩	工程师	职称证	中级	2103003060174	建筑施工

技术员	刘政	高级工程师	职称证	副高	2303001112807	岩土工程
技术员	杨立伟	高级工程师	职称证	高级	粤高职证字第 1500101100409 号	岩土
技术员	姜洪建	工程师	职称证	中级	2303003112585	岩土工程
技术员	熊少欢	工程师	职称证	中级	粤中职证字第 1803003013805 号	岩土
技术员	侯丽丹	工程师	职称证	中级	2303003112463	岩土工程
技术员	曾文艺	工程师	职称证	中级	2203003065152	岩土工程
质量负责人	洪鑫	工程师	岗位证/职称证	中级	09158792023004018 29/GB-1211529	土木工程
劳资专管员	黄佳妮	/	岗位证	/	09158792024090024 15	劳资专管
施工员	杨正宏	工程师	岗位证/职称证	中级	04418101944180016 76/2103003060406	土建/岩土工程
施工员	郭敏燕	/	岗位证	/	1112A0033	施工
施工员	彭福林	高级工程师	岗位证	副高	44161010005607	土建
质检员	张献	/	岗位证	/	20211209559	土建
质检员	张少坤	助理工程师	岗位证/职称证	初级	04418106944180048 64/1903046002625	土建/土木工程
材料员	许楚凤	/	岗位证	/	20211209552	材料
资料员	罗永平	助理工程师	岗位证/职称证	初级	04418114944180021 53/2003046005094	岩土工程
造价工程师	许树扬	助理工程师	注册造价工程师证/职称证	一级/初级	建[造]11224400016614/粤初职证字第 0802003800610 号	土木建筑/道路与桥梁
给排水工程师	张晓敏	/	注册公用设备工程师（给水排水）证	/	CS145300138	给水排水
道路（或市政）工程师	彭建阁	工程师	职称证	中级	B08183080100001540	市政公用工程
绿化工程师	张树连	工程师	职称证	中级	2103003054504	园林
安全员	赖敏胜	/	安全 C 证	/	粤建安 C3（2020）0001888	安全
安全员	黄伟伟	/	安全 C 证	/	粤建安 C3（2019）0008451	安全
安全员	龙键恒	/	安全 C 证	/	粤建安 C3（2013）0010661	安全

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。

3.1、项目经理（杨学文）

项目经理（建造师）简历表

姓名	杨学文	性别	男	年龄	34岁
职务	项目经理	职称	/	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	430511199108068013	手机号码	13530258901
参加工作时间		2014年	从事项目经理（建造师）年限		4 年
项目经理（建造师）资格证书编号		粤1442020202101153			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市盐田区建筑工程事务署	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	合同金额：26002.2326 万元 工程规模：边坡高度：89.575 米；综合坡率：1:1；边坡治理型式：土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁；滑坡变形体平面上大致呈圆椅形,滑坡体后缘宽约 125m,前缘宽约 170m,纵长约 168m,面积约为 28305㎡，平均厚约 17m，体积约 481200m³，滑坡体主滑方向约 130° 属于中型滑坡。计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆(索)格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。包括但不限于:(1)包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计(包含施工图预算)、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等;(2)工程材料设备采购:(3)原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工(不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖);(4)配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作:以发包人指定的内容为准;(5)原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域;(6)拖车场增加费用;(7)126 卡口保安费用;(8)本应急治理方案设计不包括古滑坡(如有)。 （2022 年度盐田区工务署工程优秀履约服务单位）	2022.01.10 - 2023.03.24	已完	合格

使用有效期：2025年01月16日
-2025年07月15日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：杨学文

性　　别：男

出生日期：1991年08月06日

注册编号：粤1442020202101153

聘用企业：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-03-28至2027-03-27)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：杨学文

签名日期：2025.1.16

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年04月02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（2021）0111823

姓　　名：杨学文

性　　别：男

出 生 年 月：1991年08月06日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年09月26日

有 效 期：2024年07月04日　　**至** 2027年09月25日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年07月04日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

毕业证书

学生 杨学文 性别 男，一九九一年 八月 六 日生，于二〇一〇年 九月至二〇一四年 六月在本校 勘查技术与工程 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：中国地质大学江城学院 校（院）长：

证书编号：136641201405690477 二〇一四年 六 月 三十 日

姓名 杨学文

性别 男 民族 汉

出生 1991 年 8 月 6 日

住址 湖南省邵阳市北塔区陈家桥乡兴旺村1组1号

公民身份号码 430511199108068013

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 邵阳市公安局北塔分局

有效期限 2022.03.25-2042.03.25

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨学文　　社保电脑号：642401598　　身份证号码：430511199108068013　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计				17730.9	9862.56			9327.3	3321.42			703.98		409.83		701.04	210.72

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（ 339162a54d3871f5 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.1.1、盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

施工合同

盐工务 项目编号:2022-____ 合同编号:施 合字-1738 流水号:9517

工程编号:_____

合同编号:正本

深圳市建设工程

施工(单价)合同

工程名称:盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

工程地点:深圳市盐田港拖车服务中心

发包人:深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人:深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编印

2015版

设计、勘察、施工总协议书

发包人(全称)：深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

项目负责人（兼设计负责人）姓名：李爱国

身份证号码：610113196806280098

执业资格等级：岩土工程高级工程师（教授级）、注册土木工程师（岩土）

证书号码：粤高职证字第 1000101147698 号、AY124400931

勘察负责人姓名：曾江波 执业资格等级：水工环地质正高级工程师

证书号码：2103001060499

施工项目经理姓名：杨学文 执业资格等级：建筑工程一级建造师

证书号码：粤 1442020202101153

2021 年 9 月 10 日以来，盐田港拖车综合服务中心建设工程（一期）—西禾路高边坡工程东侧边坡格构梁、坡顶上部地面陆续出现贯穿裂缝，结合监测数据及 10 月 2 日国家级专家现场研判，判定边坡滑动变形未收敛，滑坡体处于极限平衡状态，滑坡风险高，应尽快实施应急处置和综合治理工程。根据 10 月 22 日市政府关于《研究盐田港拖车综合服务中 心项目后方山体滑坡隐患问题的签报意见》的要求，明确“依程序将该滑坡隐患治理工程列为抢险救灾工程，采取设计与施工一体化模式，加快推进隐患治理，确保在明年雨季前完成滑坡体稳定永久工程。”

根据《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》《民法典》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019 修正）》和参照《深圳市抢险救灾工程管理办法》相关规定，依据按实计量原则，发包人和承包人就本应急抢险工程项目采用勘察-设计-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市盐田区拖车服务中心

工程规模及特征：

本工程计划对盐田港拖车综合服务中心后方滑坡隐患进行综合整治，彻底消除滑坡体以及周边盐田港拖车综合服务中心西北侧已出现较大位移变形区域边坡的滑坡风险。根据应急处置期间勘察成果显示，滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，滑坡体后缘宽约 125m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28305m2，平均厚约 17m，体积约 481200m3，滑坡体主滑方向约 130°，参照《广东省地质灾害特征认定和分级标准》（粤自然资函〔2021〕1035 号）属于特大型滑坡，按照《滑坡防治工程勘查规范》（GB/T 32864-2016）属于中型滑坡。

滑坡区域处于 3 种岩性接触带，并受断层、花岗岩侵入等活动影响，岩性复杂多变、软弱破碎，有较深厚的填土，第四系坡残积粉质粘土夹碎块石，石炭系测水组砂岩、泥岩、砾岩全风化、强风化层，燕山二期侵入岩岩脉（花岗岩、二长岩等）全风化层；测水组内存在互层现象，侵入岩岩脉风化强烈，部分呈高岭土状，具备胀缩性（浸水后显著膨胀、强度降低，失水后显著收缩），其他软弱面还包括测水组泥岩、断层破碎带等软弱面。

该滑坡后、东、前 3 个边界方向见裂缝、剪出口，西侧边界未见裂缝，只有变形较大的东南部揭示滑面，即滑坡边界、滑面未完全贯通，滑面不清晰，可能存在多层滑面，裂缝、滑面处于持续扩展、新形成过程中。

根据多次专家评审意见，计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。

具体滑坡隐患治理范围结合详细勘察及设计施工图文件，经相关专家评审后予以确认。

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

二、工程承包范围

工程承包范围为地质灾害治理工程，包括但不限于：（1）包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计（包含施工图预算）、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等；（2）

工程材料设备采购；（3）原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工（不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖）；（4）配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作；以发包人指定的内容为准；（5）原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域；(6)拖车场增加费用；（7）126 卡口保安费用；（8）本应急治理方案设计不包括古滑坡（如有）。

三、合同工期

合同工期总日历天数：445 天。

勘察计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 1 日

设计计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 15 日

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：2022 年 1 月 10 日（实际开工日期以开工令日期为准，若工程未发出任何开工令，则以合同约定的开工日期为准）；

其中：滑坡抢险要求的节点工期一： 2022 年 4 月 15 日，基本完成抗滑桩第三排标高 84m、第五排标高 101~108m、第七排标高 128m，滑坡风险基本解除；

滑坡抢险节点工期二：2022 年 8 月 31 日，完成抗滑桩第一排标高 69m、第二排标高 77m、第四排标高 90m、第六排标高 113m，完成第五排、第六排、第七排冠梁及锚索施工，完成西北侧边坡治理设计方案及施工图，完成西北侧边坡明显变形可能存在滑坡风险区域的土方卸载；

滑坡抢险节点工期三：2022 年 11 月 15 日前，经指挥部或深圳市城市公共安全技术研究院评估后，西北侧边坡滑坡风险基本消除。

计划完工工期：2023 年 3 月 31 日，完成滑坡治理合同范围内全部土方开挖、西北侧边坡加固、锚杆、格构梁、坡面绿化等。

四、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：满足或优于本项目任务书要求以及国家相关规范要求。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）： 达到国家规范标准，验

收合格 。

五、签约合同价

合同总价（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿陆仟零贰万贰仟叁佰贰拾陆 元（¥260022326.00元）。

其中：

（1）建安工程费（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿伍仟叁佰伍拾叁万柒仟零叁拾贰 元（¥ 253537032.00 元）；

（2）设计费：

人民币（大写） 肆佰陆拾玖万玖仟肆佰捌拾捌 元（¥ 4699488.00 元）；

（3）勘察费：

人民币（大写） 壹佰肆拾万零玖仟捌佰肆拾柒 元（¥ 1409847 元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写） 叁拾柒万伍仟玖佰伍拾玖 元（¥ 375959.00 元）；

根据《盐田港拖车综合服务中心项目安全隐患指挥部第二十九次会议纪要》（2022 年第 2 次），该项目建安工程费结算价以经建设单位确认的造价咨询公司审核价**下浮 12.24%**（安全文明施工措施费除外），其中，土石方工程不予下浮（不含桩芯土运输和弃置）；设计费、勘察费按收费标准计费后的下浮率为 20%。最终结算造价以政府财政审计部门出具的财政投资评审结果为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市勘察测绘院（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：767969469834

工人工资款支付专用账户号：中国银行深圳南头支行

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）发包人要求；

（4）合同补充条款；

（5）合同专用条款；

（6）合同通用条款；

（7）双方确认的技术工艺和设计方案；

（8）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（9）图纸和（或）技术规格书；

（10）经发包人委托的造价咨询单位审定的施工图预算文件；

（11）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；

（12）发包人和监理工程师有关文件及工程会议纪要。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 6 月 2 日；

订立地点：深圳市盐田区建筑工程事务署。

发包人：（公章）	承包人：（公章）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）_____	（签字）_____
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：9144 0300 1922 0087 4Y
地址：_____	地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦4~6楼
邮政编码：_____	邮政编码：518000
法定代表人：_____	法定代表人：唐伟雄
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-83755408
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：中国银行深圳东部支行营业部
账号：_____	账号：7731 7586 5391

深圳市盐田区建筑工程事务署 合同校对章

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市盐田区建筑工程事务署

竣工验收日期：2023年 3 月 24 日

发出日期：2023年 3 月 22 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

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. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	工程地点	深圳市盐田区梧桐山大道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	面积约28370㎡	工程造价（万元）	26500
结构类型	抗滑桩+锚杆	开工日期	2022年 1 月 10 日
施工许可证号	/	竣工日期	2023年 3 月 24 日
监督单位	深圳市盐田区工程质量安全监督中心	监督登记号	
建设单位	深圳市盐田区建筑工程事务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司/深圳市华地岩土工程有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	北京中城建建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心 深圳市勘察研究院有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	杨鹏	深圳市盐田区建筑工程事务所	部长		
2	林世荣	北京中城建建设监理有限公司	项目总监		
3	李爱国	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	设计负责人		
4	曾江波	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	勘察负责人		
5	胡升高	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目总负责人		
6	杨学文	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目经理		
7	李亮辉	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	技术负责人		
8	夏旭维	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	质量主任		
9	代启路	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	安全主任		
10	侯丽丹	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	资料员		
11	周伟雄	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	技术员		

市政基础设施工程

工程完成情况		在建边坡坡高约89m，长约为145m，分八级开挖，第一级坡高约12m，第二级坡高约10m，第三级坡高约10m，第四级坡高约13m，第五级坡高20m，第六级坡高10m，第七级坡高8m，第八级坡高6m，边坡支护措施第一级边坡采用放坡、绿植支护，第二、三、四、五级边坡未进行支护，现状为中建二局及国机集团施工进出道路所修建的平台，第六、七级边坡采用放坡，锚杆（索）格构梁支护，第八级采用喷砼支护，现已完成了施工合同约定的工程内容及变更增加工程的全部内容，全部工程符合设计及规范要求。
工程质量情况	土建	符合施工质量验收规范及设计要求
	设备安装	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：张布永 注册号：4421935-AY005 有效期：至2024年6月
工程未达到使用功能的部位（范围）		工程无未达到使用功能的部位（范围）

参加验收单位意见			
建设单位	监理单位	施工单位	
（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	
分包单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	

2022年度盐田区工务署工程
优秀履约服务单位
拖车综合服务中心滑坡隐患治理
施工单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
盐田区建筑工程事务署
2023年2月28日

盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程

总　经　理：唐伟雄
总工程师：李爱国
审　　定：李爱国
审　　核：李亮辉
项目负责：李爱国
设　　计：杨广、熊海明

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2025年04月22日

证书等级：岩土工程综合甲级　　编号：B144048265
地　　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦　　电话：0755-83674890　83674874

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
SHENZHEN GEOTECHNICAL INVESTIGATION & SURVEYING INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

2022年02月

1 工程概况

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧，边坡中心点坐标X=133392.8309，Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站，交通便利。根据现场调查，滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，后缘高程约 128.60m，前缘有两处剪出口，西侧未发现明显变形，东侧二线公路有明显裂缝。滑坡体后缘宽约 150m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28370m^2，平均厚约 17m，体积约 482300m^3，滑坡体主滑方向约 130°，属中型中层滑坡。

盐田港拖车综合服务中心建设工程（一期）—西禾路高边坡工程，设计坡高约 36m，长约为 210m，分三级开挖，第一级坡高 12m，第二级坡高 10m，第三级坡高 14m。边坡支护措施第一级采用桩板墙支护，第二、三级边坡分别采用 1:0.75、1：1 放坡，锚杆（索）格构梁支护。9 月 10 日，第二级边坡锚杆（索）孔施工，9 月 11 日边坡东侧上部发现格构梁沿施工缝位置出现错位及贯穿裂缝；坡顶上部 105m 处二标段生活区内（128m 标高）地面出现裂缝，至 9 月 17 日裂缝逐日变大，裂缝宽度最大处达 10cm；坡下标高 80m 及 75m 处亦发现长达 30m 和 10m 的岩土体剪出特征。为保护盐田港拖车综合服务中心、盐田公交车站、盐田港普洛斯国际物流园及盐田港看守所的安全，受盐田区建筑工务署委托，我司在发现险情后立即进入项目进行勘察及调查工作，随后承接该项目的滑坡治理工作。

2 地质条件

2.1 自然地理

2.1.1 地理位置及行政区划

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧，边坡中心点坐标X=133392.8309，Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站，交通便利。其交通位置图见图 2-1。

图 2-1

2.1.2 气象与水文

勘查区位于深圳市东部，地处北回归线以南，属亚热带海洋性季风气候。冬季，天气比较干凉；春季，常出现阴雨天气；初夏，常有雷暴雨，盛夏，会出现晴热天气，台风也频频影响我市；初秋台风仍较活跃，常有冷空气入侵我市，气温明显下降，秋末，天气清爽，晴天较多。全年气候温和湿暖，夏长冬短，雨量充沛，日照充足，干、湿分明。

1、气温

年平均气温约 23.1℃，1 月平均气温最低（15.4℃），7 月平均气温最高（28.9℃）。极端最低气温 0.2°（1957 年 2 月），实测最高气温 38.7°（1980 年 7 月），平均全年无霜期 353～355 天，平均霜期为 8～10 天。

2、降雨量

深圳年平均降水量为 1913.5mm，地域分布自东向西减少，东南部年平均雨量达 2200mm 以上，西北部地区只有约 1500mm。雨量年际变化较大，最多的年份有 2747mm（2001 年），最少的年份只有 910.03mm（1963 年）。

全年雨量有 85.2%的出现在 4～9 月，其中 48%分布 7～9 月（后汛期）。月平均雨量呈单峰型，最多为 8 月，平均达 368mm，最少是 1 月，只有 30mm。日最大雨量达 531.7mm（1997 年 7 月 19 日），1 小时最大雨量为 104.9mm（1997 年 7 月 19 日）。

3、湿度

因受特殊地理位置和高温多雨气候等的综合影响，空气湿度大，变幅小，多年平均相对湿度为 74.4%。

4、风

风向，深圳亚热带海洋季风气候，受季风环流的控制，常年盛行风向为东南偏东风和东北偏北风，频率分别为 17%和 14%；其次为东北风和东风，频率同为 12%。

风速，年平均风速为 2.6m/s，且冬季较大为 3.0m/s 左右，夏季较小，约为 2.0m/s。大风日数（风速≥17m/s，即风力相当于 8 级或 8 级以上）年平均为 7.3 天。

5、气象灾害

深圳的主要气象灾害有台风、暴雨、洪涝、干旱等。

台风：台风是深圳发生最多、危害最大的灾害性天气。台风影响时间为每年的 5～12 月，以 6～10 月较多，尤以 7～9 月为高峰期，台风季节年平均 82 天，最长为 174 天（1974 年），最短 1 天（1968 年、1981 年、1982 年）。2018 年 1822 号台风"山竹"（超强台风级，17 级以上）则成为继 1983 年之后影响深圳最严重台风（仅次于 1983 年 ELLEN 台风），给深圳市带来了 30 多年来最严重的风灾，期间

根据最新地表监测资料，项目部区域 G03 点单日水平位移变化量 8.10mm，位移方向为向坡外。二线巡逻道 L14 点单日裂缝变化量 3.94mm，裂缝持续发展。新老格构梁交界处，G08 点单日水平位移变化量 8.68mm；全站仪各测点单日水平位移变化量为 1.90～4.18mm；西禾路高边坡，各点水平位移变化量 4.52～7.16mm。

总体上，边坡处于持续变形中。需对项目部区域、二线巡逻道、新老格构梁交界处、西禾路高边坡等区域保持重点关注。

2、深部位移监测情况

根据深部位移监测资料，S02 在 28m 深处位移突变、S03 在 3m、6m、10m 深处位移突变、S04 在 23m 深处位移突变、S05 和 S06 位移量小，结合现场调查、钻探成果分析，S02 监测孔滑面在 28m 深处、S03 监测孔滑面在 6-10m 之间；S04 监测孔突变位置较深，在前缘剪出口之下，而下部 S05、S06 监测孔未见明显突变，需进一步监测和分析。

3.3 边坡支护方案

本建筑边坡坡顶标高 129m，坡脚最低高程 40m，边坡总高差约 89m，本边坡地质环境复杂，稳定性差，且边坡垮塌区有重要建（构）筑物（拖车服务中心、公交站、洛斯国际物流园、看守所等），根据《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）及《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32846-2016），本边坡安全等级定位一级，使用年限不少于 50 年且不少于坡脚建筑物、道路使用年限。

根据类似工程经验和深圳地区滑坡施工技术水平现状，拟采用锚索抗滑桩和锚杆框架相结合的组合抗滑支挡结构。因为滑坡前缘未发生显著的坍塌，存在滑坡的抗滑段，滑坡前缘的抗滑段上利于布置抗滑桩，同时因滑坡主滑方向较长，滑坡范围后缘边坡较长，采用分阶治理滑坡，设置多排抗滑桩。

1-1、2-2、3-3 剖面拟采用 1 排 Φ1.5@3.0 支护桩+1 排 Φ1.8@3.5 抗滑桩+3 排 Φ2.5@5.0 抗滑桩作为滑坡治理方案，坡脚设置 2 排 Φ1.5@3.0 支护桩桩作为场地内高差支护结构，临空面设置桩间板及锚索。滑坡体结合原应急处理卸载方案：从标高 129 位置设置 3 阶放坡至道路标高平台，坡面设置锚拉格构梁。

4-4、5-5 剖面拟采用 1 排 Φ1.5@3.0 支护桩+1 排 Φ1.8@3.5 抗滑桩+1 排 Φ2.5@5.0 抗滑桩作为滑坡治理方案，和原有边坡支护两排抗滑桩结合形成滑坡治理方案。结合西侧放坡标高及平台位置设置，东侧进行相应的卸载及边坡修坡。

原边坡支护区域 89.9m 标高抗滑桩以上区域，锚拉格构梁已经发生破坏区域，经相应单位鉴定无效后应进行重新施工，满足原设计要求。本滑坡治理设计未考虑古滑坡（如有）的影响。根据项目需求，沿治理区域采用栏杆围闭。

3.4 边坡排水系统:

（1）排水系统的组成：本边坡排水系统包括坡顶截水沟、坡中平台截水及坡脚排水沟；

（2）在坡顶设置截水沟，截排坡顶后缘山体汇水，聚流引入附近排水系统；

（3）水流流向主要是顺原自然坡由高往低汇流，最后集中排至邻近排水系统。

本边坡工程排水系统应密切与建筑区排水系统紧密结合，可后期动态设计。

5 工程施工技术要求

5.1 灌注桩

（1）桩位允许偏差 3cm，桩身垂直度偏差不大于 0.3%，主筋间距偏差不大于 10mm，箍筋间距偏差不大于 20mm，钢筋笼长度偏差不大于 100mm，钢筋笼直径偏差不大于 10mm，孔底沉渣厚度不大于 200mm。施工应满足《建筑桩基技术规范 JGJ94-2008》、《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013、《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32846-2016）和《滚扎直螺纹钢筋连接接头 JG163-2004》的规定。

（2）桩径 1.5、1.8 和 2.5m，桩顶凿毛后设置冠梁，冠梁尺寸详见大样图，桩间冠梁下铺设 100mm 厚，C15 混凝土垫层。商品混凝土灌注成桩，钢筋混凝土桩采用水下 C35，支护桩加设护筒施工，护筒长度不小于 6m，超灌高度不小于 0.8m。

（3）钢筋保护层 7cm，桩身主筋连接应采用机械式套筒连接或者焊接，若采用焊接焊接长度单面焊不小于 10D 且满足相应规范，若采用套管连接应满足《钢筋机械连接通用技术规程 JGJ107-2003》的规定。

（4）成孔困难时，需设置套筒，防止塌孔，应根据现场情况可采用超缓混凝土。

（5）施工桩顶冠梁前，桩顶应凿至新鲜混凝土面，出露钢筋应平直，浇注桩顶冠梁前，必须清理干净残渣、浮土和积水，应保证排桩与冠梁连接牢固，不得造成连接处产生薄弱面。

（6）桩施工采用旋挖钻机，旋挖桩施工顺序：埋设钢护筒→钻机就位→钻进→终孔检查→清孔→安放钢筋笼，下导管→二次清孔→灌注水下混凝土→检测→泥浆污水处理。

5.2 预应力锚索施工技术要求

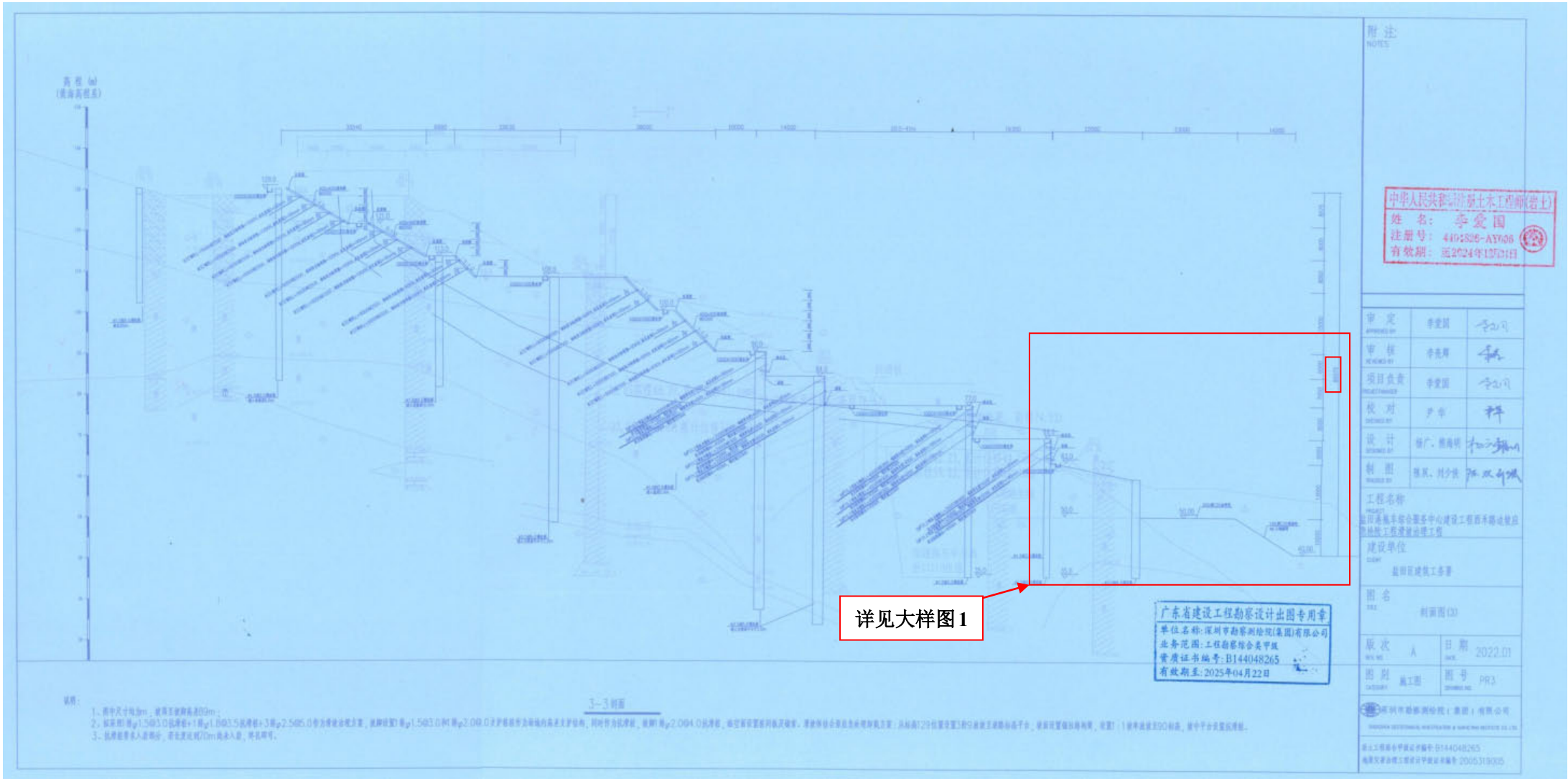
（1）选用直径 15.2mm,强度 1860MPa 的高强度低松弛无粘结钢绞线，延伸率≥3.5%。

（2）设计拉力：锚索设计拉力如施工图所示，每孔 4/6 束直径 15.2mm 预应力钢绞线。

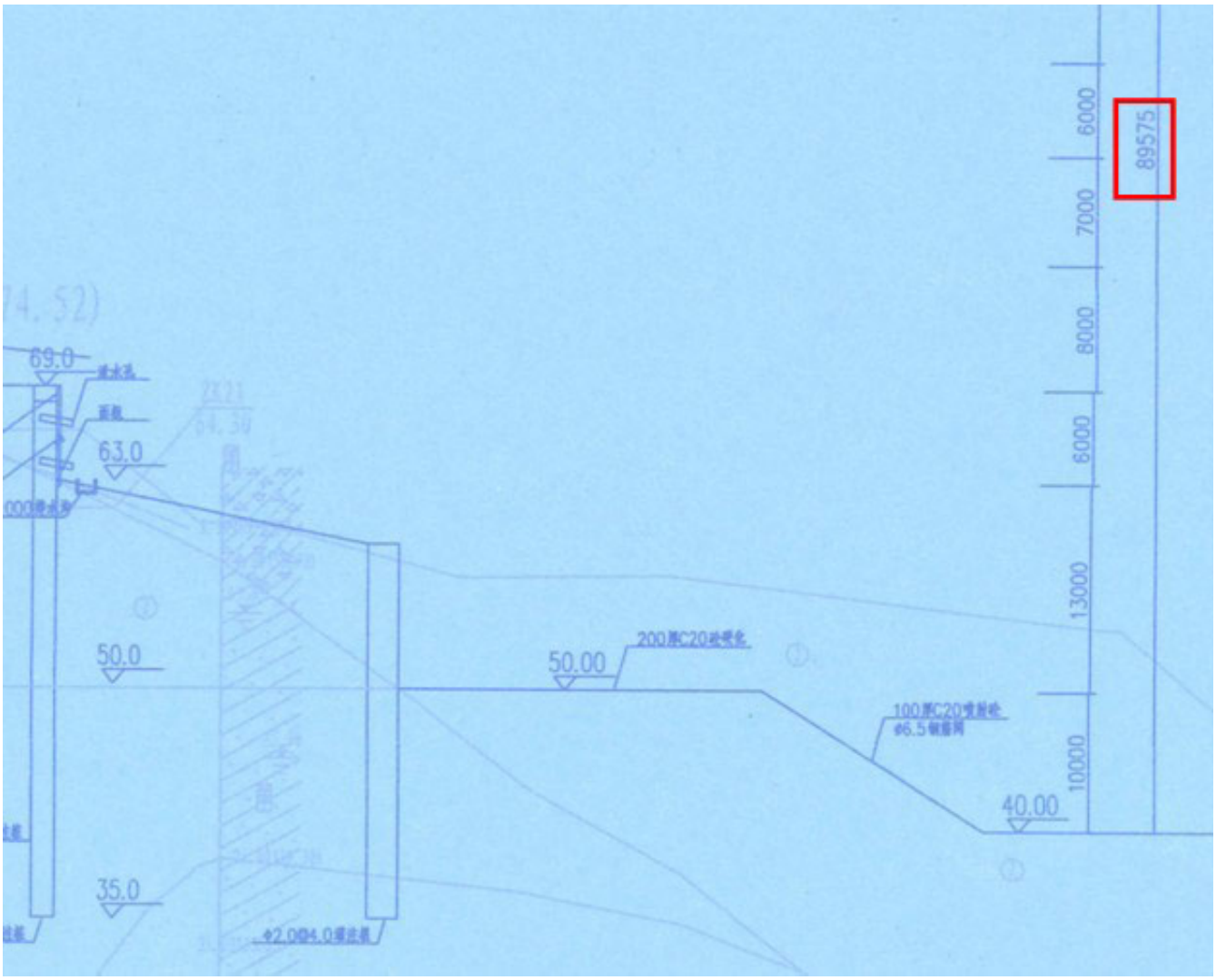
（3）锚索张拉力与锚固力：锚索采取分步张拉，分 5 级按设计荷载的 25%、50%、75%、100%和 110%进行施拉，每次持荷时间 2～5min，最后一级持荷稳定观测 10min 以后按设计要求锁定，锁定后 48h 内没有出现明显的应力松弛现象，即可进行封锚。

（4）预应力锚索的成孔孔径为 180mm，孔位允许偏差为水平方向±50mm，垂直方向±50mm，预应力锚索钻孔倾角见图纸，倾斜度允许偏差为 3%，孔深应超过设计长度 0.5m，终孔后应认真清孔，直至孔内绝大部分泥浆被清理完毕为止。锚索外露 1.5m，作为张拉使用。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
业务范围：工程勘察综合类甲级
有效期至：2024年04月22日


详见大样图1
3-3剖面
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2025年04月22日
中华人民共和国注册岩土工程师(岩土)
姓 名：李爱国
注册号：4402S06-AY008
有效期：至2024年12月31日
附注
NOTES
审 定
审 核
项目负责
校 对
设 计
制 图
工程名称
建设单位
图 名
剖面图(3)
版 次 A
日 期 2022.01
图 别 施工图
图 号 PR3

大样图 1


89575
6000
7000
8000
6000
13000
10000
69.0
63.0
50.0
35.0
50.00
40.00

现场照片

3.2、技术负责人（驻场）（夏旭维）

技术负责人简历表

姓名	夏旭维	性别	男	年龄	38 岁
职务	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	429006198702100016		
手机号码		13554980351	证件号（职称证书编号）		2103001060484
参加工作时间		2010 年	从事技术负责人年限		11 年
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市宝安区新桥街道办事处	新桥街道联发石场复绿工程	合同金额：2502.527486 万元 工程规模：边坡最大高度约 89m，本工程土质边坡整体采用锚杆格构梁支护，支护面积 87892㎡；格构间采用喷播植草复绿，边坡平台进行植草复绿以及在场平区客土喷播植草复绿，绿化面积 603378.87 ㎡，拆除北侧石料加工场的废弃设备和建筑等。	2020.06.23 - 2021.04.23	已完	合格
深圳市罗湖区建筑工务署	金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II 标段）	合同金额：2271.109423 万元 工程规模：本项目涉及对 12 处边坡治理施工。总治理边坡长度约 1027m，总治理面积约 8080 平方米。其中最高治理边坡坡高约 30 米。本项目边坡支护主要采用“格构梁+锚杆+绿化”。主要建设内容：拆除工程、新建锚杆、格构梁、旋喷桩、救生袋+挂网客土喷播、截排水沟、沉砂池、不锈钢栏杆、电力及通信管线、种植灌木等。	2021.07.16 - 2021.09.18	已完	合格
深圳市龙岗区建筑工务署	清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）	合同金额：1038.105 万元 工程规模：包含但不限于塌陷隐患治理工程、修复工程、排水工程、给水工程、供电及照明工程等。	2021.07.16 - 2022.11.22	已完	合格

广东省职称证书

姓　　名：夏旭维

身份证号：429006198702100016

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：2021年04月10日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060484

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02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 夏旭维 性别 男，一九八七年二 月十 日生，于二〇〇六年九 月至二〇一〇年 七 月在本校 水文与水资源工程 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：长江大学 校（院）长：张民昌

证书编号：104891201005005047 二〇一〇 年 六 月十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

学士学位证书

夏旭维，男，一九八七年二 月十 日生。在 长江大学 水文与水资源工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

长江大学

学位评定委员会主席 张民

证书编号： 10489420100060688 二〇一〇 年 六月 三十 日

（普通高等教育本科毕业生）

姓名 夏旭维
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 2 月 10 日
住址 广东省深圳市福田区上步
中路1043号深勘大厦二楼
公民身份号码 429006198702100016

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2014.06.23-2034.06.23

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：夏旭维　　社保电脑号：626782260　　身份证号码：429006198702100016　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	06	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	07	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	08	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	09	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	10	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	11	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	12	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
合计				23195.52	12051.36			9438.56	3364.88			758.53		502.16		826.64	242.08

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d5e256r ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.2.1、新桥街道联发石场复绿工程

招标公告

https://old.szggzy.com/jyxx/jsgc/zbgg2/content_301139.html

新桥街道联发石场复绿工程

来源：深圳公共资源交易中心　发布时间：2020-04-02 09:00:00　浏览次数： 12 次　【字体：小 大】

招标概况

项目名称：新桥街道联发石场复绿工程

项目编号：2019-440306-78-01-100753

是否重大项目：否

招标项目名称：新桥街道联发石场复绿工程

招标项目编号：2019-440306-78-01-100753001

工程类型：施工

招标方式：公开招标

资格审查方式：资格后审

是否预选招标：否

标段:新桥街道联发石场复绿工程;

公告基本信息

公告性质：正常公告

公告发布时间：2020-04-02 09:00 至 2020-04-22 18:00

公告质疑截止时间：2020-04-13 18:00

公告答疑截止时间：2020-04-17 18:00

招标文件/资格预审文件获取方式：网上获取

备注：

招标人与招标代理

建设单位：深圳市宝安区新桥街道办事处

经办人：曾俊昌

办公电话：0755-23088034

招标代理机构：深圳市全安建设监理有限公司

经办人：韦新宇

办公电话：0755-27864219

详细公告内容

标段 1

标段编号：2019-440306-78-01-100753001001

标段名称:新桥街道联发石场复绿工程

递交投标文件截止时间:2020-04-22 18:00

本次发包工程估价：3129.824564 万元

本次招标内容：招标范围包括但不限于：支护工程、绿化工程、给排水工程，具体建设内容详见项目施工图及工程量清单内容。

计划总投资：4192 万元

工程地址：宝安区新桥街道

项目现场的具体位置和周边环境：宝安区新桥街道

计划开竣工日期：2020-05-01 00:00:00.0 至 2020-11-26 00:00:00.0

拟采用评标方法：定性评审法

拟采用定标方法：票决抽签

是否接受联合体投标：否

投标文件递交地点：详见招标文件

投标条件：

投标申请人必须具备企业最低资质要求：

无

其他要求：

1、投标申请人必须具备最低企业资质要求：地质灾害治理工程施工甲级资质；拟派项目经理（或注册建造师）最低资格等级：市政公用工程专业一级注册建造师。 2、本项目拒绝有下列情形之一的企业或者从业人员参与投标： （1）近3年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。 （2）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）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）拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。 （5）依法应当拒绝投标的其他情形。 （6）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。 （7）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。 （8）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。 （9）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。 （10）公示期间投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的，取消其中标资格。

拟派项目经理（或建造师）最低资格等级：一级

拟派项目经理（或建造师）专业：市政公用工程专业

投标申请人应当具有的同类工程经验要求：无

其他投标条件：

投标申请人必须具备安全生产许可证；

投标申请人项目经理必须具备安全生产考核合格证；

今年以来，在招投标活动中有串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的投标申请人不被接受；

中 标 通 知 书

标段编号：2019-440306-78-01-100753001001

标段名称：新桥街道联发石场复绿工程

建设单位：深圳市宝安区新桥街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：2502.527486万元

中标工期：210天

项目经理(总监)：周伟雄

本工程于 2020-04-02 在深圳市建设工程交易服务中心宝安分中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2020-07-21

查验码：8102618173627891

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

新桥街道建书202(0)年第898号

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：新桥街道联发石场复绿工程

工程地点：深圳市宝安区新桥街道

发 包 人：深圳市宝安区新桥街道办事处

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市宝安区新桥街道办事处

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院（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（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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：新桥街道联发石场复绿工程

工程地点：深圳市宝安区新桥街道

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程土质边坡整体采用锚杆格构梁支护，支护面积 87892m²；格构间采用喷播植草复绿，边坡平台进行植草复绿以及在场平区客土喷播植草复绿，绿化面积 603378.87 m²，拆除北侧石料加工场的废弃设备和建筑等。

资金来源：政府投资 100 %

二、工程承包范围

支护工程、绿化工程、给排水工程，具体建设内容详见项目施工图及工程量清单内容。

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　□土方　□其它_____　)；		
□主体结构工程　(□钢筋混凝土 □钢结构 □钢管混凝土　□型钢混凝土 □其它 _____)；		
□建筑装饰装修工程　(□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、排水管网　□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:_____;　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　□其它_____　)；				
□智能建筑　(□综合布线系统　□信息网络系统　□其它_____　)；				
□其它:				

4. 其他工程

_____

_____

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 05 月 01 日；

计划竣工日期：2020 年 11 月 26 日；

合同工期总日历天数 210 天。

招标工期总日历天数 210 天。

定额工期总日历天数 210 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）贰仟伍佰零贰万伍仟贰佰柒拾肆元捌角陆分（¥25025274.86 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）肆拾万陆仟伍佰贰拾伍元陆角伍分（¥406525.65 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）。

六、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；

⑾已标价工程量清单；

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

七、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。

八、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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020 年 6 月 15 日；

订立地点：深圳市宝安区新桥街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 6 份。

十、其他

本合同中发、承包人填写的名称、地址、电话为双方日后相关文件及司法文书的有效送达地址。以特快专递（付清邮资）发出的通知，在寄出（以邮戳为凭）后的第 3 日为有效送达。如以快递方式寄出，如一方拒绝签收，视为送达。如合同履行中，一方的名称、地址、电话等发生变更的，应及时告知对方，并将变更后的信息书面通知对方，便于相关文件及司法文书顺利送达。”

发包人：深圳市宝安区新桥街道办事处（公章）	承包人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人： （签字）	法定代表人或其委托代理人： （签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：19220087-4
地址：_____	地址：深圳市福田区上步中路1043号
邮政编码：_____	邮政编码：518028
法定代表人：_____	法定代表人：唐伟雄
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-83755408
传真：_____	传真：0755-83755508
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行
账号：_____	账号：4425 0100 0086 0000 1334

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：新桥街道联发石场复绿工程

验收日期：2021 年 4 月 23 日

建设单位（盖章）：深圳市宝安区新桥街道办事处

一、工程概况

工程名称	新桥街道联发石场复绿工程	工程地点	深圳市宝安区新桥街道
工程规模	本工程为边坡复绿工程，工程内容主要对BP1、BP3、BP4、BP5、BP6、场平部分等6处边坡进行整治。	工程造价（万元）	2502万元
结构类型	边坡支护	工程用途	边坡复绿
施工许可证证号		开工日期	2020年6月23日
监督单位	深圳市宝安区住房和建设局	监督登记号	
建设单位	深圳市宝安区新桥街道办事处		
勘察单位	浙江华东建设工程有限公司	资质证号	332018130609
设计单位	浙江华东建设工程有限公司		332018130609
施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		442018141129
	/		
监理单位	北京中城建建设监理有限公司		112018151177
施工图审查单位	深圳市鼎强土木工程咨询有限公司		19086

二、工程竣工验收实施情况

（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，下设若干专业组。

1、验收组

组长	曾桂明
副组长	代光明
组员	周伟雄、陈濠彬、张腾蛟、宋向军、叶雄飞、付关伟

2、专业组

专业组	组　长	组 员
边坡工程	代光明	陈濠彬、周伟雄、叶雄飞
档案资料	宋向军	陈永青、叶雄飞、张腾蛟

（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，验收组成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名　称	质量保证资料评定	外观质量评　定	实测实量评　定	评定等级
边坡工程	满足要求，合格	满足要求，合格	满足要求，合格	合格

四、验收（专业）组成员签名

姓　名	工 作 单 位	职　称	职　务	签　名
陈鸿	深圳市工勘岩土集团有限公司	教高	副总工	
童武	中国瑞林工程技术有限公司	教高		
曾桂明	深圳市宝安区新桥街道办事处			
陈永青	深圳市宝安区新桥街道办事处			
陈濠彬	深圳市宝安区新桥街道办事处			
付关伟	浙江华东建设工程有限公司		设计/勘察/监测	
代光明	北京中城建建设监理有限公司		总监	
宋向军	北京中城建建设监理有限公司		总代	
叶雄飞	北京中城建建设监理有限公司		监理	
周伟雄	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		项目经理	
夏旭维	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		技术负责人	
张腾蛟	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		质量主任	

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程于 2021 年 4 月 23 日竣工，已完成设计文件和合同约定的各项内容，经有关单位组织检查，工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法规和工程建设强制性标准的要求，达到竣工验收的要求，该工程评定等级为：合格。

验收日期：2021 年 4 月 23 日

建设单位 （公章）	监理单位 （公章）	施工单位 （公章）	勘察单位 （公章）	设计单位 （公章）
项目负责人： 法人代表：	项目总监：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：

优秀履约评价

宝安区建设工程近三年（2018年第一季度至2020年第四季度）各承包商履约评价结果汇总表 （施工类）

序号	承包商统一社会信用代码	承包商名称	项目代码	项目名称	承包类别	填报单位	合同价（万元）	合同起止时间	2018年				2019年				2020年				综合评价指标1					指标2	指标3
									1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度	总评价次数	优秀	良好	合格	不合格	综合评价分数	综合评价等级
187	91440300192200874T	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	2018-440306-50-01-703100	宝安中心区滨海文化公园新建工程（一期）—中央港湾文化公园	施工合同	城管局	10373.0800000	20180301								合格	合格	合格	良好	良好	11	1	2	8		75.45	合格
			Z320160J094T	西乡街道西乡大道水禾人行天桥新建工程	施工合同	西乡街道	706.2700000											合格	合格	合格							
			2019-440306-78-01-100753	新桥街道联发石场复绿工程	施工合同	新桥街道	2502.5300000											合格	合格	优秀							

http://www.bajsjy.com/tongzhigonggao/tzgg_view1.html?guid=b07a9296-59bc-42e0-baf5-6a4c73b2c818

首页 通知公告 交易信息 会议信息 小型工程交易信息 办事服务 政策法规 企业人员

通知公告

您现在的位置：首页 > 通知公告 > 通知公告-详

宝安区建设工程近三年各承包商履约评价结果汇总表（2018年第一季度至2020年第四季度）

发布时间：2021-03-23 阅读次数：166

附件：
监理类.xlsx
其他服务类.xlsx
设计类.xlsx
施工类.xlsx

建设工程承包商履约评分表（施工）

工程名称	新桥街道联发石场复绿工程	各部门	
合同总价	2502.527 万元	承包商	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
评价期	2020年4季度	完成投资	万元（本季度）

序号	分项内容	满分值	评价指标	分项分	实得分
一	**机构人员配备**	15			
1	项目经理	5	与投标承诺或合同约定是否一致。	2	2
			是否按合同要求常驻现场。	3	3
2	项目总工、安全员	3	与投标承诺或合同约定是否一致。	1	1
			是否有常驻现场。	2	2
	其他管理人员（项目副经理、专业技术工程师、质量员、造价工程师等）	4	与投标承诺或合同是否相符。	1	1
			是否按规定及时到位。	1	1
			人员专业、数量是否满足工程要求。	1	1
			是否具有相应的管理能力。	1	1
3	工程作业人员	3	是否有进行岗位前期教育培训考核。	1	1
			特殊工种是否持证上岗。	1	1
			施工工人数是否满足工程需要。	1	1
二	**技术经济实力**	6			
4	财务支付	1	各种费用财务支付是否及时。	1	1
5	技术实力	2	施工重点、难点问题是否能有效解决。	1	1
			施工组织计划是否及时、优化合理。	1	1
6	机械、材料	2	机械设备是否有按投标承诺或合同约定配置。	1	1
			机械、材料是否有按工程需求及时进出施工现场。	1	1
7	应急处置	1	是否有建立应急预案和工作机构。	1	1
三	**安全文明施工**	15			
8	安全生产	4	施工场地总体布置，临建设施，围挡是否按要求设置。	4	3
9		1	施工现场及周边环境是否设置警示标志。	1	1
10		2	施工安全措施是否完善，安全防护设施是否到位。	2	2
11		2	对重大危险源登记建档、评估、监控。	2	2
12		2	从业人员是否进行安全教育，现场作业人员是否配置安全防护装备。	2	2
13	水土保持	2	施工现场水土保持设施是否到位。	2	2
14	交通疏解	1	现场交通疏解和交通组织措施是否合理。	1	1
15	环境保护	1	环保部门及周边居民对施工现场是否有行政处罚和投诉。	1	1
四	**质量、进度、投资控制**	40			
16	质量控制	16	是否建有质量保证体系，现场执行情况？是否按国家强制性标准、规范、设计文件、合同要求进行施工。	3	3
			材料进场是否及时、质保资料是否齐全，现场材料送检情况，是否有使用不合格材料设备或偷工减料、伪造记录等现象。	3	3

			现场施工技术资料是否完整、真实、建档及时。	2	2
			各部门、监理、质检部门发出的整改令是否按期完成。	2	2
			组织的任何一项施工验收是否能一次性验收合格。	2	2
			是否发生过一般质量事故。	2	2
			在质检站的质量抽检或专项检查中是否有行政处罚的。	2	2
17	工期控制	14	是否及时编制和报批施工总进度计划以及月、周进度分解计划，对照检查及原因分析报告是否及时提交。	3	3
			是否有主动控制工程的各阶段工期，在节点工期未按时完成时，是否及时调整总计划及提出具体纠偏措施。	3	2
			是否有承包商原因导致实际工期超过计划工期。	3	3
			投入人员、机械数量是否满足工程需要。	3	2
			非承包商原因造成工期延误，是否及时办理索赔手续。	2	2
18	投资控制	10	是否按合同要求及时办理工程变更、工程结算等手续。	4	3
			是否按月完成工程投资月分解计划、是否及时办理月工程款申请。	4	2
			是否按合同要求建立资金使用台账。	2	1
五	配合与服务	14			
19	履约准备	2	是否能够及时地按照要求提交履约保函、签订合同，并充分地做好履约准备。	2	2
20	工程分包	3	劳务、专业工程是否有按规定进行分包。	2	2
			总包商对分包商是否有进行全面有效的管理。	1	1
21	竣工移交	4	是否及时按合同整理竣工资料。	2	2
			是否主动配合办理工程竣工资料移交(使用单位、管养单位)和工程专项验收手续。	2	2
22	配合情况	5	是否能够认真主动地配合建设单位、监理单位及其他相关部门的工作。	5	3
六	资金支付	10			
23	工资支付	4	是否有发生过因拖欠劳务工工资引发投诉或上访。	4	4
24	工程款支付	3	是否有发生过因拖欠分包商工程款引发投诉或上访。	3	3
25	材料款支付	3	是否有发生过因拖欠供应商材料款引发投诉或上访。	3	3
26			合计得分		93

评价组成员签名	[illegible]	日期	2020.12.25
评价组长签名	[illegible]	日期	
被评价承包商意见	对此评分无异议。[illegible]	日期	2020.12.29

新桥街道联发石场复绿工程设计
竣工图
浙江华东建设工程有限公司
ZHEJIANG HUADONG CONSTRUCTION ENGINEERING CO.,LTD
二〇二〇年十二月 深圳
竣工图
北京中城建建设监理有限公司

第一部分　新桥街道联发石场复绿工程设计总说明

一、工程概况

联发石场复绿工程场地位于于深圳市宝安区新桥街道。原石场用地范围面积 603378.87 平方米，石场关闭后整治绿化效果较差，周边坡面和地面裸露，本次项目建设主要为对场区内裸露的坡面、地面进行复绿。同时由于西北侧、西南侧和东北侧均因人工开挖形成边坡，特别是石场西侧边坡在开山采石后，形成较陡的采掘壁，由于无支护措施，已发生局部崩塌，存在较大的安全隐患，场地复绿前需对场地存在安全隐患边坡进行支护处理，消除场区内的地灾隐患点。

1、边坡现状特征及整体稳定性评估

场地地原始地貌属低丘陵，由于采石场的人工开挖，形成现状的中间低四周高的采石坑，坑底现状标高为 6.0~15.0m，四周为原地貌开采后的残余山体，标高 45~193m。

由于治理区为原采石场，四周均为人工开挖形成的人工边坡。根据其方位及形态，将其分为 6 个边坡，分别为 BP1~BP6，具体位置见总平面图。

BP1：边坡长约 233m，位于场地最北侧，大致呈南北走向，倾向西，坡高 3.3~19.5m，坡度约 30°~60°，局部较陡，主要为岩质边坡，坡体主要为中~微风化花岗岩，坡顶为薄层全强风化层，植被较茂盛，边坡处于稳定状态。

BP2：边坡长约 623m，位于采石场东侧，呈弧形，倾向西~西南，坡高 13.5~19.8m。根据前期边坡的治理情况，以 30m 标高环库道路为界线，将边坡分为上下两部分，上部为 30m 标高环库道路已上区域，此区域边坡已采取过复绿及支护措施，现状为稳定状态，边坡为岩土混合边坡，上部土质区域按 1:1.20 放坡，下部岩质部分按 1:1.00 放坡，按 10m 修建马道及排水沟，坡面采用挂网喷混植生绿化。下部为环库道路以下至坑底，为岩质边坡，坡高约 15.0~20.0m，坡度 45°~60°，局部达 80°，该段边坡北侧坡面覆盖有较厚的原采石场破碎后的细粒碎石及砂土，由于未采取相关的水土保持措施，坡面已发育多条冲沟及出现崩塌；南段基岩裸露区域，由于原采石场采取爆破开挖，现坡面岩体破碎，部分区域已出现崩塌现象，处于不稳定状态。

BP3：边坡位于石场东南侧，长约 235m 边坡现状较杂乱无序，按其现状，大致分为 3 级，第一级平台标高约为 20m，该级边坡为岩质边坡，坡高约 10m，坡度 50°~70°，部分区域呈垂直状，坡面岩体破碎，已发生小型崩塌现象；第二级平台标高约 25~33m，为岩土质混合边坡，坡高 5~13m，坡度 40°~70°，已发生小型崩塌现象；第三级平台标高 40m 以上，为土质边坡，由于无序开挖，边坡较杂乱，地形起伏较大，该边坡水土流失严重，坡面发育多条冲沟，边坡处于不稳定状态。。

BP4：边坡位于采石场南侧，长约 831m，呈折线型，大致呈北西走向，倾向北东，为岩质边坡，坡高 7.8~30.9 米，坡度 60°~90°，已发生小崩塌现象，边坡处于不稳定状态。

BP5：边坡位于场地最南侧，呈东西走向，倾向北，长约 672m，高 15~89m，主要分为 3~4 级，第一级平台标高约为 30m，边坡主要为岩质边坡，局部为岩土混合边坡，坡高约 8~12m，坡度 50°~70°，已出现小崩塌现象；第二级平台约为 40m，主要为土质边坡，部分区段为岩土质混合边坡，坡高 10~15m，坡度 40°~50°，坡面植被茂盛；第三级边坡坡顶标高随原山体地形起伏，标高为 50~90m，坡面 30°~40°，为土质边坡，坡面植被茂盛。第一级边坡为不稳定状态，二三级边坡为基本稳定状态。

BP6：边坡位于采石场西南侧，长约 501m,大致呈南北走向，倾向东，坡高 9.5~69m，主要为岩质边坡，坡顶区域为土质边坡，采石场开挖时，已采取采取逐级放坡处理，后期采取绿化处理，边坡处于基本稳定状态。

2、 边坡不良地质灾害特征

该边坡为高陡人工边坡，边坡无截排水措施，坡面裸露无支护，坡面出现过崩塌现象，边坡局部稳定性较差，该边坡影响边坡稳定。

二、边坡岩土工程地质条件

评估区场地原始地貌属低丘陵，由于采石场的人工开挖，形成现状的中间低四周高的采石坑，坑底现状标高为 6.0~15.0m，四周为原地貌开采后的残余山体，标高 45~193m。场地起伏较大，各钻孔孔口标高变化于 10.05～90.32m。

2.1 工程地质条件

场地内各岩土层岩性特征自上而下描述如下根据钻探揭露，场地内分布的地层按地质成因划分自上而下分别为：人工填土层（Qml），其下覆基岩为燕山四期（ηγ5K1）花岗

竣工图

四、边坡复绿设计、治理有关的岩土参数

1、基本参数

⑴气温：多年平均气温为 22.4℃，极端最高气温 38.7℃，极端最低气温 0.2℃。

⑵降雨：多年平均降雨水量 1948.6mm，雨季集中在 4～10 月，最大日降雨量 459mm。

2、荷载特征

荷载来源为土体自重、地下水。

3、设计参数取值

表 1 边坡岩土设计参数建议值

岩土名称	天然重度 γ (kN/m³)	承载力特征值 f_{ak} (kPa)	压缩系数 a_{1-2} (MP_{a-1})	压缩模量 Es (MPa)	粘聚力 C (kPa)	内摩擦角 φ (°)	岩土体与锚固体粘结强度特征值 f_{rb}(kPa)	挡墙基底摩擦系数 μ	边坡坡率允许值 (1：m)	
									坡高 <8m	坡高 8m-15 m
人工填土	18.0	100	0.4	3.5	4.0	15.0	20	0.20	1:1.25	1:1.5
强风化花岗岩	21.0	600	/	18	35.0	35.0	150	0.50	1:0.75	1:1.0
中风化花岗岩	25.0	2000	/	/	/	/	/	/	1:0.50	1:0.75

五、边坡地质灾害专项治理工程设计

1、设计总思路

边坡位于采石坑周边，目前边坡裸露，场地周边较为空旷，坡脚为原采石场临时道路，在确保施工条件前提下，尽量减少对周边环境条件不利影响，提出了如下综合治理方案：按照现状坡率进行边坡治理复绿，采用锚杆+格构梁或金属网维持边坡稳定。

2、边坡复绿方案

土质边坡整体采用锚杆格构梁支护，设置多排排锚杆（从下到上，下同），具体详见剖面图，锚杆采用直径 28 的三级钢，锚杆长度为 4m，锚杆入射角度为 15°。锚杆水平间及竖向间距详见剖面图，第一排锚杆距平台或坡顶 1.5m，格构梁截面尺寸 400mm*400mm，采用 C25 砼浇筑，格构间采用喷播植草复绿，边坡平台进行植草复绿。

岩石边坡采用锚杆+金属网+厚层基材（TBS）+团粒喷播（纤维法）进行坡面复绿。

岩石边坡中坡度较缓边坡采用坡面种植爬藤植物进行坡面复绿。

场坪绿化区域采用客土喷播植草复绿。

边坡绿化养护时间不少于半年，且复绿植被成活率高于 90%。

3、排水方案

排水沟开挖土方可在本项目场地内部消化，堆置于坡脚处达到反压加固坡脚作用。

① 坡脚已有排水沟可以利用；在坡顶部位，修建 800mm×800mm 砼截水沟；在边坡两侧及中部修建 800mm×800mm 砼跌水沟，均按图示方向找坡排水；

②坡顶、坡脚至截、排水沟之间采用 C15 混凝土硬化处理，厚不小于 100mm；

详细设计见平面图、剖面图及各大样图。

六、水土保持措施

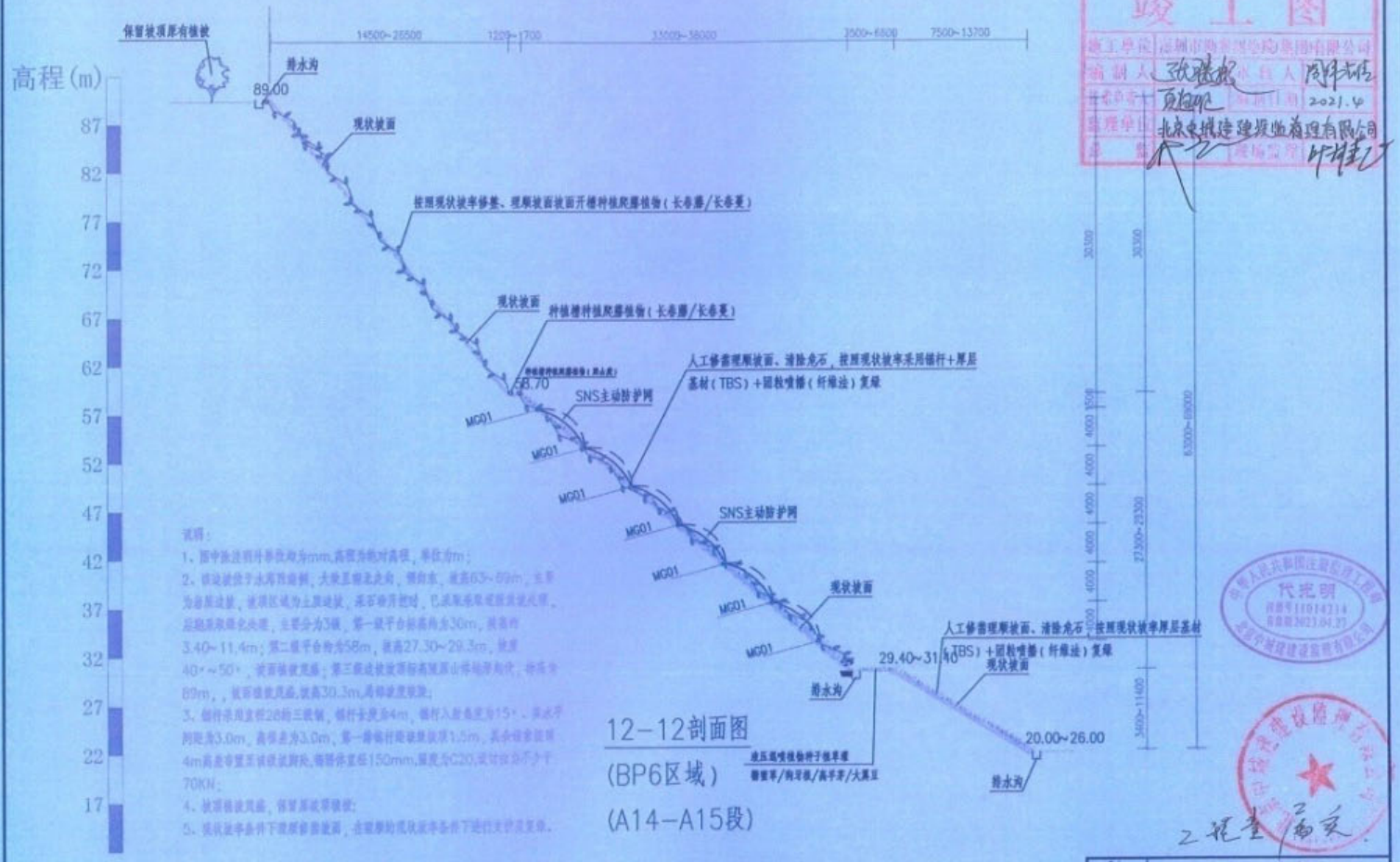
本标工程的水土流失防治措施包括两部分，即工程治理措施和植物治理措施。工程治理措施主要针对存弃渣场、土石料场，采取拦渣、护坡和排水工程措施，对施工开挖的边坡采取清理、支护和排水工程措施，避免由于施工造成的水土流失。植物治理措施主要针对存弃渣场、保护林带等。保持采石场的边坡稳定，防止土地的风、雨侵蚀，避免由于施工造成的水土流失。

（1）防治技术与防治方法

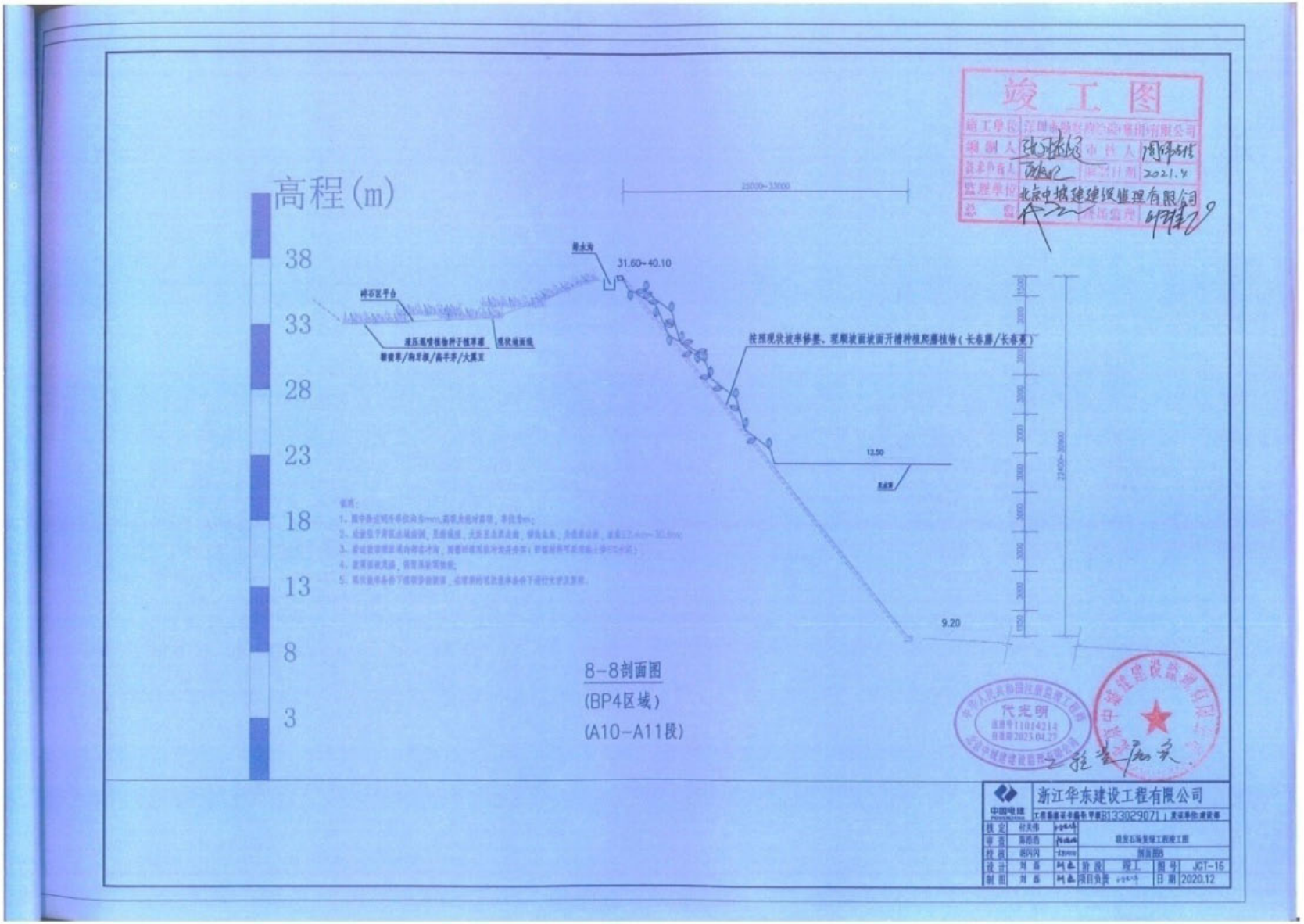
水土流失防治技术主要包括拦渣工程、护坡工程、土地整治工程、防洪排水工程和绿化工程等。水土流失防治采取工程措施，治理与管护相结合的综合治理方法。水土保持设施的布设以防护效果好、快速发挥保土保水功能、效能持久、整体美观、运行管理安全和节省投资为原则。在治理方法上，根据不同的土质、坡度、坡长和地形条件等因地制宜、因害设防，以达到最佳防护效果。

（2）开挖边坡保护和水土流失防治

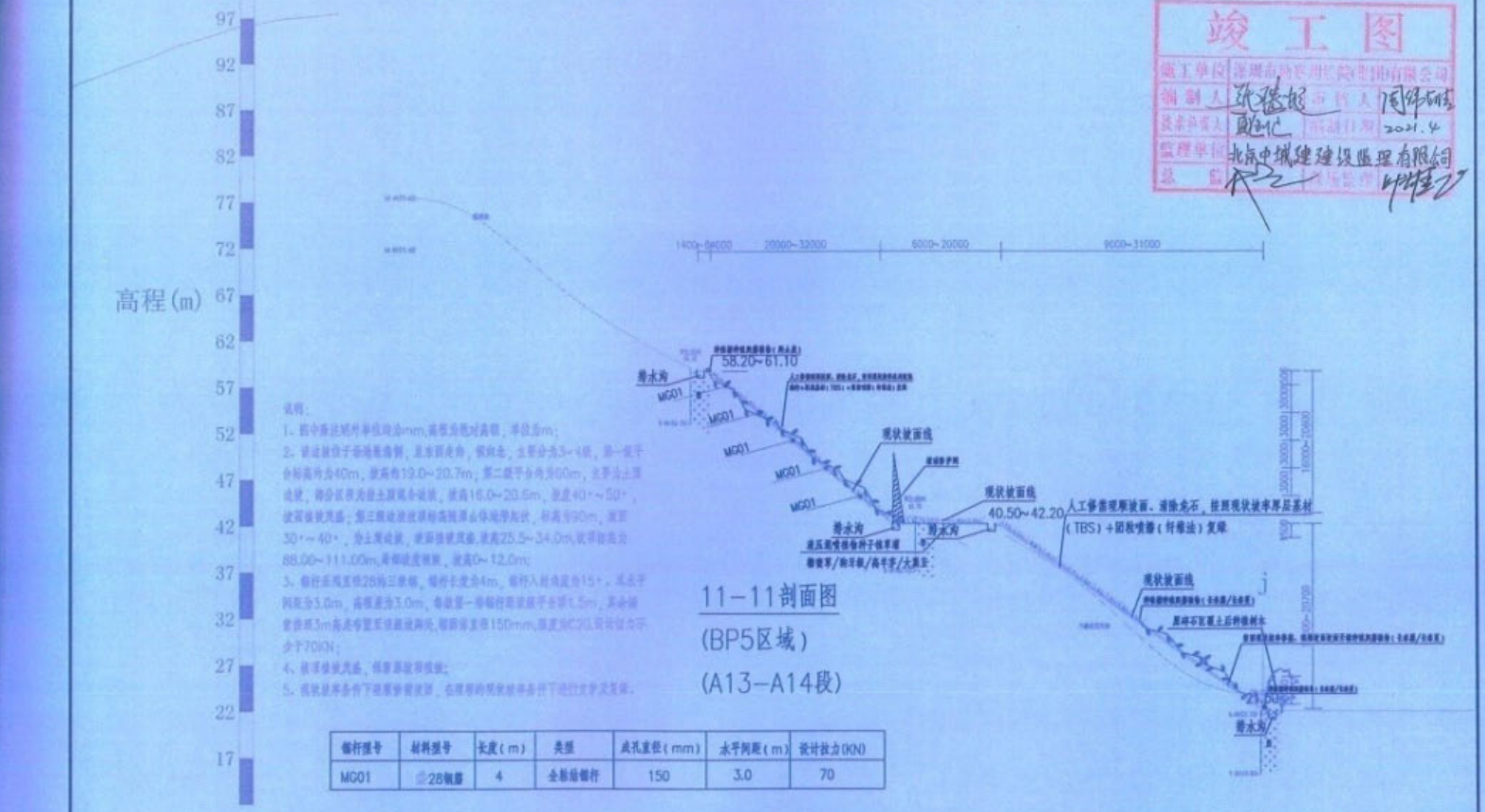
①开挖边坡要按设计图纸要求，做好边界的测定和控制，严禁超边界开挖。开挖中采



锚杆型号	材料型号	长度(m)	类型	成孔直径(mm)	水平间距(m)	设计拉力(KN)
MG01	Φ28钢筋	4	全粘结锚杆	150	3.0	60


竣工图
高程(m)
38
33
28
23
18
13
8
3
25000~35000
排水沟
31.60~40.10
排石区平台
液压喷播植物种子植草墙
现状地面线
按照现状坡率修整，理顺坡面坡面开槽种植爬藤植物（长春藤/长春蔓）
12.50
9.20
8-8剖面图
(BP4区域)
(A10-A11段)
浙江华东建设工程有限公司
设计 刘磊
制图 刘磊
项目负责
阶段 竣工
图号 JG1-15
日期 2020.12

竣工图



11-11剖面图

(BP5区域)

(A13-A14段)

说明：

1、图中高程均为绝对高程(m)，其他为相对高程，单位为m；

2、该边坡位于场地东南侧，总体西北向，倾向北，主要分为3~4级，第一级平台标高约为40m，坡高约19.0~20.7m；第二级平台约为60m，主要为土质边坡，部分区段为岩土混合边坡，坡高16.0~20.6m，坡度40°~50°，坡面植被覆盖；第三级边坡段部标高约为原始地形为坡，标高约为90m，坡度30°~40°，为土质边坡，坡面植被覆盖，坡高25.5~34.0m，坡顶标高约为88.00~111.00m，局部坡度较陡，坡高0~12.0m；

3、锚杆采用直径28钢三级钢，锚杆长度为4m，锚杆入射角度为15°，水平间距为3.0m，高程差为3.0m，每级第一排锚杆距坡顶平台距1.5m，其余锚杆距3m高共布置5排锚杆梁间距，锚固体直径150mm，强度为C20，设计锚力不小于70KN；

4、坡面植被覆盖，恢复原始植被；

5、现状坡率条件下坡面整体稳定，在现有的坡率条件下进行支护及复绿。

锚杆编号	材料型号	长度(m)	类型	成孔直径(mm)	水平间距(m)	设计拉力(KN)
MG01	Φ28钢筋	4	全黏结锚杆	150	3.0	70

浙江华东建设工程有限公司			
核定	付共伟	顾发石场复绿工程竣工图	
审查	陈浩浩		
校核	胡钊内	剖面图1	
设计	河磊	阶段 竣工	图号 JG1-19
制图	河磊	项目负责	日期 2020.12

3.2.2、金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2019-440303-48-01-104147003001

标段名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

建设单位：深圳市罗湖区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：2271.109423万元

中标工期：303天

项目经理(总监)：熊少欢

本工程于 2020-08-13 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2020-09-29

查验码：1712797331002688

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

工程编号：_____

金湖市政勘测设合同编号：2020-003

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳市罗湖区建筑工务署

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市罗湖区建筑工务署

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院（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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019 修正）》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：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程(Ⅱ标段)

工程地点：**深圳市罗湖区**

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：主要建设内容是对松泉公寓 9 栋旁边坡、武警医院后山绿道边坡、罗湖区东湖街道水木梧桐环境艺术会馆（近望桐新路）南侧边坡、景阳西路 62 号边坡、罗湖区清水河街道银湖金碧苑后山边坡、宝清路红岭东调压站南侧边坡、广汽企沃丰田银湖店后山边坡、宝岗路中旅楼挡墙、天井湖 48 号大院 3 栋后侧挡墙、延芳路变电站西南侧边坡、云景梧桐后山仙桐路边坡、梧桐山风景区仙桐路京基云景梧桐后山边坡共 12 处边坡进行治理。

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

二、工程承包范围

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

13

□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　□土方　□其它　）；		
□主体结构工程（□钢筋混凝土□钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它　）；		
□建筑装饰装修工程　　（□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、排水管网　□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：＿＿＿＿；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□其它）；
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统□其它）；
□其它：

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：计划开工日期 2020 年 9 月 1 日（实际开工日期以开工令日期为准，若工程未发出任何开工令，则以合同约定的开工日期为准）。若因承包人的方案编制、报批报建、安全文明施工不达标等承包人原因造成无法下达开工令的情况，以甲方、监理下达的开始计算开工时间指令为准。

计划竣工日期：计划竣工日期 2021 年 6 月 30 日

合同工期总日历天数 303 天。

招标工期总日历天数 303 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 0%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）贰仟贰佰柒拾壹万壹仟零玖拾肆元贰角叁分(¥22711094.23元)

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）捌拾贰万柒仟肆佰玖拾玖元玖角玖分（¥827499.99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）壹佰贰拾万元整（¥1200000元）。

六、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；

⑾已标价工程量清单；

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

七、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。

八、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。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020 年 10 月 3 日；

订立地点：**罗湖区深南东路 2028 号罗湖商务中心 9 楼罗湖区建筑工务署。**

发包人和承包人约定本合同自 **双方签字盖章后** 后成立。

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：（公章）

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：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

邮政编码：518028

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

建设单位（公章）：深圳市罗湖区建筑工务署

竣工验收日期：2021 年 9 月 18 日

发出日期：　　年　　月　　日

市政基础设施工程

工程名称	金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（II标段）	工程地点	深圳市罗湖区
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	挡墙护坡1027m	工程造价（万元）	2271.109423
结构类型	边坡治理	开工日期	2020年 11 月 25 日
施工许可证号	罗建施函第【2020】037号	竣工日期	2021 年 8 月 30 日
监督单位	深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心	监督登记号	
建设单位	深圳市罗湖区建筑工务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	核工业湖州工程勘察院有限公司	施工单位（土建）	
设计单位	陕西工程勘察研究院有限公司	施工单位（设备安装）	
监理单位	深圳市祺骏建设工程顾问有限公司	工程检测单位	深圳市恒义建筑技术有限公司 深圳中核工程检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况				
专项验收名称		证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录		2021年 9 月 8 日	市政竣·通-10	
		年 月 日		
		年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		
		年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	本工程已完成施工合同约定的工程内容及变更增加工程量的全部内容，全部工程符合设计规范要求。	
工程质量情况	土建	符合施工质量验收规范及设计要求。
	设备安装	无
工程未达到使用功能的部位（范围）	工程无未达到使用功能的部位（范围）	
参加验收单位意见	建设单位	监理单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 2021年9月18日
	分包单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2021年9月18日

施工单位	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2021年9月18日	
勘察单位	
（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 2021年9月18日	

会议签到表

工程名称：金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

主题			
地点		时间	
姓名	单位	职务	联系电话
		技术负责人	

金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（11标段）

（松泉公寓9栋旁边坡）

竣工图

二〇二一年九月

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

竣工图

梧泉公寓9栋旁边坡设计说明

一、工程概况

该边坡位于罗湖区东湖街道梧泉公寓9栋旁，拟新建场地。该边坡呈近南北走向，高 20~30m，整体坡度约 60~70°，走势呈南北、东西方向蜿蜒展布。边坡坡顶为国峰山体（面峰公园），坡脚紧邻，梧泉为梧泉公寓，后梧泉公寓物建开挖自然山体后形成，为岩土混合边坡，下部中风化岩石组成，上部约 5m 为填土层。

边坡下部采用柔性动护网支护，上部约 2m 覆盖层未采取支护措施，根据现场调查，边坡下部未发现明显变形破坏迹象，上部覆盖层局部有一处裂缝，普通段长约 8m，加宽长约 2m，厚 0.5~1m，裂缝方量约 $10m^3$，边坡土体稳定于裸露。

二、设计依据

（1）《岩土工程勘察规范》GB50021－2001（2009年版）；

（2）《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》（GB50086-2015）；

（3）《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013；

（4）《混凝土结构设计规范》GB50010-2010；

（5）《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011；

（6）《建筑抗震设计规范》GB5001-2010；

（7）《深圳市岩土工程设计与施工技术规范》DBJ/T 10219-2015；

（8）《梧泉公寓9栋旁边坡勘察报告》（核工业深圳工程勘察院有限公司，2021年1月）；

（9）现场完成其它多项类似工程的设计和施工经验。

三、工程地质条件

1、地形位

工程场地位于广东省深圳市罗湖区东晓街道办辖区内，北侧距北侧约 40m，现状梧泉公寓东侧在北侧，交通便利。

2、地形地貌

场地原始地貌单元为残丘，后经挖掘公寓修建开挖山体改造成为现状边坡，该边坡呈近南北走向，高 20~30m，整体坡度约 70°，下部采用柔性防护网支护，上部约 2m 覆盖层未采取支护措施，坡脚为马坑西路交汇，坡脚距离梧泉公寓距离约 5~10m，本次勘察钻孔布设于边坡坡脚及坡顶处，勘探点孔口地面标高 41.00~78.50m，最大相对高差 37.50m。

3、气象条件

深圳市属典型的季风气候，受热带海洋和地带等因素的影响，气候具有冬暖夏长时有热寒，夏长雨不断的特点，雨量充沛，日照丰富充足，干湿季分明，春秋季是季风的换季节，夏秋季台风。

根据深圳气象局资料，多年平均气温为 22.5℃，1月最冷，月平均最低气温为 14.9℃；7月最热，月平均最高气温为 28.6℃；极端最低气温 0.2℃，极端最高气温 38.7℃，年平均无霜期 355天，最冻概率很小。

本区的降水主要是降雨形成，其次是台风雨，全区年均最大暴雨量为 282mm/d，最大值达 385.8mm/d，历年平均降水量 1800mm~2200mm，降水主要集中在夏季（占 45%~47%）和秋季（占 34%~36%），其次是春季（占 12%~16%），冬季为旱季（占 4%左右）。据 1971~2000 年深圳市气象资料，深圳多年平均年降雨量为 1966.3mm，梧泉站多年平均降雨量为 2200mm 以上，西北部地区只有约 1500mm，雨量年际变化较大，最多的年份有 2747mm（2001年），最少的年份只有 910.03mm（1963年），雨季降雨量占全年（516.1mm）5-9月份，占年降雨量 70%，冬季雨水量为 417.2mm（10-次年 4月份），占年降雨量 22%。

全年降雨有 85%的集中在 4-9月，其中 48%的集中 7-9月（台风期），月平均降雨量单峰型，最多为 8月，平均达 368mm，最少是 1月，只有 30mm，日最大降雨量达 531.7mm，1小时最大降雨量为 104.9mm。

4、地层岩性

根据现场钻探及室内土工试验结果，场地内分布的地层主要有人工填土层及残积层、燕口组岩质合成及岩层，现将各地层的主要岩性特征自上而下分述如下：

（1）人工填土

素填土（原户号①1）：褐黄、灰黄等色，稍湿，松散～稍密状态，以粘性土夹少量碎石组成，粒径 10cm为水泥地面，碎石含量约 25%~30%，大小约 1~5cm，主要分布在道路地段，场地内 1ZK02、1ZK04、1ZK07、1ZK09、1ZK11号钻孔有揭露，厚度 0.50~1.30m，平均厚度 0.94m。

（2）残积层-燕口组岩质合成岩

场地下伏基岩为岩合成岩，属全风化岩形成，按坡程度，主钻探深度范围内本次钻探揭露层，中风化两个风化带，其特征描述如下：

1）强风化岩合成岩（层序号①2）：褐黄、灰褐色等，岩石风化强烈破裂等，原岩大部分已破坏，风化物部被发育，岩芯呈土夹块状、碎块干状断，不均匀夹有部分中风化岩块，节层状动态遇水软化易软化，干钻困难，合金钻进较易，岩体基本质量等级为V类，场地内 1ZK01、1ZK03、1ZK05、1ZK08、1ZK10、1ZK11号钻孔有揭露，层厚 2.80~12.60m，平均厚度 5.90m，层顶深度 0.00~1.00m，层顶标高 40.00~78.50m。

2）中风化岩合成岩层（层序号①2）：灰、青灰色等，岩石风化部裂发育，部分区域被破碎带发育，局部夹全风化岩合成岩薄层，岩芯多呈块状，少量短柱状，岩块手折不易，合金钻进较难，金刚石钻机钻进，岩芯 RQD 为 0，节理发育～较发育，岩体基本质量等级为Ⅴ～Ⅳ类，场地内所有钻孔均有揭露（云梅学），揭露厚度 5.20~7.80m，平均厚度 6.06m，层顶深度 0.00~12.60m，层顶标高 37.20~74.70m。

5、场地水文

（1）本场地主要含水层为填、中风化岩，其含水量、透水性主要受地层裂隙发育程度控制，属弱含水层弱透水性地层，赋存于五中基地下水为基岩裂隙水；其它地层均为弱含水，弱透水性土层或相对隔水层。

（2）场地地下水主要接受大气降水及附近路人补给，勘察期间测得场地孔实测地下水位埋深为 2.00~2.60m，标高 38.60~40.80m，根据地区经验，地下水位年变幅为 2-5m。

6、岩土设计参数

本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用
This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.

备注：
Remark
1.本图所注尺寸除特别说明外，标高以米为单位，其余均以毫米计；
2.施工以图注尺寸为准，不得量取；

院出图章
JSJL Permission Stamp

陕西工程勘察研究院有限公司
Shaanxi Institute Of Engineering Prospecting CO. LTD

建设单位：
Construction Unit
深圳市罗湖区建筑工务署

工程名称：
Description Of The Project
金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）

批 准 Approved By	刘成斌	
审 定 Examined By	张宝荣	
审 核 Calibrated By	张宝荣	
项目负责 Project Manager	于志新	
校 对 Checked By	田 英	
设 计 Designed By	徐 进	
制 图 Drawn By	徐 进	

图 名：Drawing 梧泉公寓9栋旁边坡 设计总说明（一）

比 例 Scale	阶 段 Status	专 业 Date
	竣工图	岩 土
版本号 File No.	编 号 Job No.	日 期 Date
A版	YA-SM-01	2021.09

竣工图

竣工图编制单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
编制人	郭敏燕	审核人	熊少欢
技术负责人	夏旭维	编制日期	2021年9月

表 3.3-1 岩土设计参数建议值表

地层名称及成因代号	地基承载力特征值 f_{ak} (kPa)	压缩模量 E_s (MPa)	变形模量 E_0 (MPa)	内摩擦角 φ (度) 天然	内摩擦角 φ (度) 饱和	粘聚力 c (kPa) 天然	粘聚力 c (kPa) 饱和	重度 γ (kN/m³)	土层与锚层段注浆体的极限粘结强度标准值 q_{sk} (kPa)	土对挡土墙基底摩擦系数 μ	渗透系数 K (m/d)
素填土(Qml)	80	4.0	4.0	12	10	10	8	18.0	/	/	0.5
强风化混合花岗岩 (γ-Q bT)	500	24	150	36	25	32	20	21.0	300	0.40	2.0
中风化混合花岗岩 (γ-Q bT)	1000	/	/	45（等效内摩擦角）				25.0	600	0.60	1.00

四、边坡治理方案

1. 边坡设计原则

本次治理范围坡面现场实际情况确定，由委托方确定；其具体支护范围详见平面图。

2. 支护设计原则

边坡加固治理，遵循以下原则：

（1）遵循“安全、可靠、先进、美观、环保”的总原则；

（2）永久性边坡设计：永久性边坡设计使用年限为 50 年；

（3）结合工程现场实际制宜，确定适宜的治理方案，控制开挖，尽量降低土方的填筑，节省工程费用；

（4）在现有的技术条件下，防治工程经济技术成熟、施工可行、安全可靠和经济合理。

（5）边坡破坏与考虑环境及水土保持，做到绿化防护。

3. 设计标准

（1）边坡安全等级：该边坡属上层边坡；循环后果严重，根据《岩土工程勘察规范》（GB50330-2013）第 3.2.1~3.2.2 条规定，综合考虑边坡类型、边坡高度、破坏后果等因素，边坡工程安全等级为二级。

（2）设计年限：按照《岩土边坡工程技术规范》（GB50330-2013）第 3.1.3 条规定，建筑边坡工程的设计使用年限不应低于被保护的建（构）筑物设计使用年限，本边坡按永久性边坡设计，设计使用年限为 50 年。

（3）安全系数：根据边坡处于欠稳定-基本稳定状态，结合潜在边坡一旦工程下安全系数最小值不小于 1.30，地震工况下安全系数不小于 1.10。

4. 治理工程方案比选

综合考虑现场的周边环境及岩土层组合等条件，本着“安全可靠、经济合理、技术可行、方便施工”的原则，边坡支护拟选用“锚杆+格构梁+绿化”和“锚杆+喷射钢纤维混凝土面”两种方案的支护形式，以保证边坡开挖稳定，下面简单从技术、经济性及开可性进行比较。

从技术方面来说，两种方案均可行，为边坡失稳的常规的形式，结合施工场地对边坡修整性的原则加固效果，并有一定的微变形作用，特别是对边坡表面残留的危险面部加固效果，从经济性方面来说，两种方案支护费用相差不大，在此不再赘述。

从美观性方面来说，锚喷砼可以直接封闭边坡表面，能够最好的防止雨水渗边坡的冲刷侵蚀；但是喷射混凝土施工容易形成边坡表面不平整，凹凸不平，影响美观，采用锚杆+格构梁进行支护，能起到固定和绿化，有利于环境美化，并且后期植物根系发达后对浅层的起到防止水土流失的作用，本边坡处于居民区要考虑景观美化的效果。

因此，确定采用“锚杆+格构梁+绿化”方案作为本边坡治理方案，并对此方案进行优化设计，形成设计图。

5. 边坡支护设计方案

（1）设计参数

经综上述讨论决定采“锚杆+格构梁+绿化”方案，其锚杆+格构梁支护设计参数：

1）锚杆：锚杆采用 HRB400 钢筋，直径 32mm，锚杆与水平面夹角为 20°，锚杆水平间距 2.5m，竖向间距 2.0m。

2）格构梁：采用 C30 现浇砼梁，格构梁嵌入坡体深度 200mm。

3）边坡排水：边坡顶部设置截水沟，坡脚设置排水沟。

（2）边坡绿化

边坡坡面采用种灰植物的方法进行绿化。

6. 工程材料

（1）格构梁砼强度等级为 C30，锚固端砼强度等级为 C15。本次边坡所用钢筋采用 HRB400 钢筋（三级），直径 32mm，钢筋强度设计值为 360N/mm²。

（2）钢筋：采用 HPB300、HRB400 钢筋，钢筋应符合现行国家标准《钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋》的要求；

（3）焊接：用电弧焊接 HPB300 级钢筋采用 E43 焊条，焊接 HRB335 与上级钢筋采用 E50 焊条，焊接质量及接头的设计和力学性能应符合《钢筋焊接》（GB/T5117-1995）和《混合金钢焊条》（GB/T5118-1995）的规定；

（4）钢筋混凝土结构受力钢筋保护层厚度：≥40mm；

（5）水泥：采用普通硅酸盐水泥（符合《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》的规定），水灰比应不大于 0.50。

五、施工技术要求

1. 施工顺序

边坡施工开挖支护应自上而下依次进行，并保持两侧边坡的稳定，保证岸土、开挖不导致边坡周边建筑物发生破坏现象发生。

施工时序：施工截水沟施工→坡顶土方开挖整→锚杆施工→格构梁施工→坡底排水沟施工→边坡绿化→恢复坡面边角。

2. 边坡坡面开挖注意

（1）本工程边坡设计基本按静态设计的，其实际情况的出现有不定，实际施工时应根据现场的实际情况进行修整，使坡面平顺、美观，对已发生的破损，应对破坏表层进行处理，并使砼基土体不得被扰动，与混凝土体间隔应过程时说明，格构梁施工应根据土质不同，其余采用施工设计单位设计施工时确定。

（2）本工程边坡支护范围内开挖时应注意，按照施工方案施工，施工场地。

（3）土方开挖过程中，应分段分层开挖，施工顺序：上一道工序，施工完成 15~30cm 后，再开挖下一道工序的施工，每个施工段长度一般不宜超过 20m，开挖后，及时进行支护，防止边坡暴露时间过长，造成土体风化、松动，影响边坡稳定。

（4）[illegible]

（5）开挖过程中，如发现地质情况与设计不符，应及时通知设计单位，以便及时调整设计方案。

（6）开挖过程中，应注意保护现场的原有建筑物、道路、地下管线等设施，防止损坏。

3. 锚杆施工

本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用
This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.

备注：
Remark
1、本图所注尺寸除特殊说明外，标高以米为单位，其余单位为毫米；
2、施工以现场尺寸为准，不得随意；

院出图章
JSJL Permission Stamp

陕西工程勘察研究院有限公司
Shaanxi Institute Of Engineering Prospecting CO. LTD

建设单位：
Construction Unit
深圳市罗湖区建筑工务署

工程名称：
Description Of The Project
金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（[[标段）

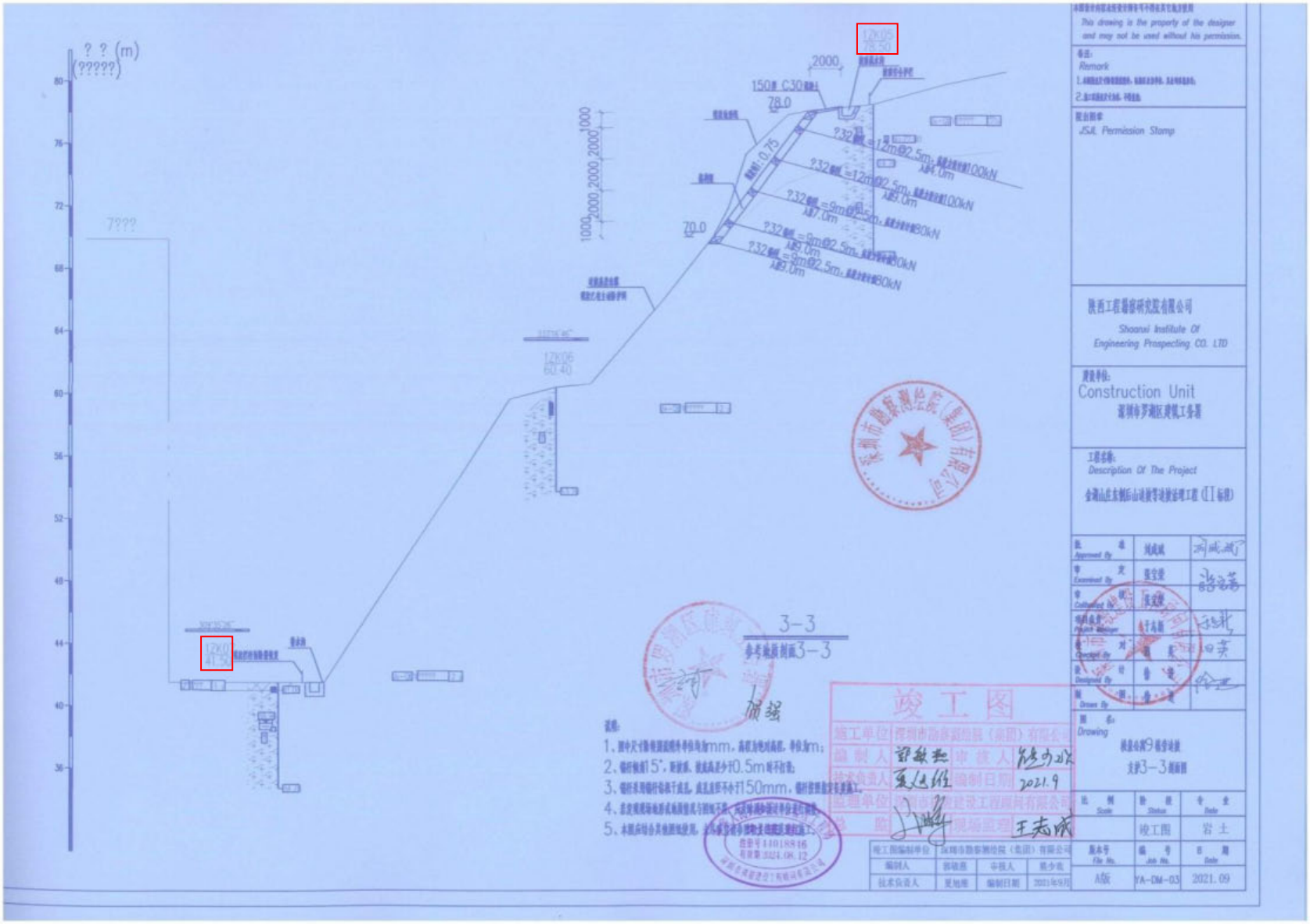
批准 Approved By	刘成斌	
审定 Examined By	张宝堂	
审核 Calibrated By	张宝堂	
项目负责 Project Manager	王志新	
校对 Checked By	田英	
设计 Designed By	徐进	
制图 Drawn By	徐进	

图名：
Drawing
棕泉公寓9栋旁边坡
设计总说明（二）

比例 Scale	阶段 Status	专业 Date
	竣工图	岩土

版本号 File No.	编号 Job No.	日期 Date
A版	YK-S6-02	2021.09

编制单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
技术负责人	贺旭维	审核人	殷少京
		编制日期	2021年9月


3-3
竣工图
This drawing is the property of the designer and may not be used without his permission.
Construction Unit
Description Of The Project
Drawing
竣工图
岩土
A版
YA-DM-03
2021.09

3.2.3、清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）

招标公告

深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP
深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据 | 监管信息 | 营商环境 | 交易智库 | 关于我们

当前位置:首页/交易公告/建设工程

清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）

发布时间：2021-06-04　信息来源：深圳公共资源交易中心　浏览次数：17

招标概况

项目名称：清林路地面塌陷隐患治理工程

项目编号：2020-440307-48-01-017214

是否重大项目：否

招标项目名称：清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）

招标项目编号：2020-440307-48-01-017214003

工程类型：施工

招标方式：公开招标

资格审查方式：资格后审

是否预选招标：否

是否场外工程：否

行政监督部门：龙岗区住房和建设局

标段:清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）;

公告基本信息

公告性质：正常公告

公告发布时间：2021-06-04 14:00 至 2021-06-11 18:00

公告质疑截止时间：2021-06-08 17:00

公告答疑截止时间：2021-06-09 17:00

招标文件/资格预审文件获取方式：网上获取

备注：根据区会会议纪要要求，本项目为短期内需开展实质性工作的其他工期紧急工程，采用快速发包方式招标，公告时间不少于5个工作日。

招标人与招标代理

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

经办人：林创杰

办公电话：89557772

传真：

手机号码：13641449193

电子邮箱：

通讯地址：龙岗区清林路213号教育综合大厦

详细公告内容

标段 1

标段编号：2020-440307-48-01-017214003001

标段名称:清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）

递交投标文件截止时间:2021-06-11 18:00

本次发包工程估价：1275 万元

本次招标面积： 平方米

本次招标内容：本次招标范围包括龙岗电大办公楼1至4号楼地陷隐患治理及地陷处置区相关修复工程，具体详看勘察设计单位出具的《清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）》施工图设计全部内容以及为完成本工程所采取的工程措施。

计划总投资：2000 万元

工程地址：龙城街道

项目现场的具体位置和周边环境：无

计划开竣工日期： 至

拟采用评标方法：定性评审法

拟采用定标方法：直接票决

是否接受联合体投标：是

联合体要求：允许联合体投标，联合体成员组成不超过2家

投标文件递交地点：详见招标文件

投标条件：

投标申请人必须具备企业最低资质要求：

无

其他要求：

地质灾害治理施工乙级及以上资质或地基基础工程专业承包三级及以上资质，且必须具备建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质

拟派项目经理（或建造师）最低资格等级：二级

拟派项目经理（或建造师）专业：建筑工程

投标申请人应当具有的同类工程经验要求：无

其他投标条件：

投标申请人必须具备安全生产许可证；

投标申请人项目经理必须具备安全生产考核合格证；

今年以来，在招投标活动中有串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的投标申请人不被接受；

项目经理（建造师）或项目总监因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的，不能参与本次招标工程的投标，否则不良后果由投标人自负；

根据法院的《司法建设函》，列入黑名单的监理企业不得承接政府投资工程；

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440307-48-01-017214003001

标段名称：清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司//深圳市科建建设集团有限公司

中标价：1038.105万元

中标工期：180

项目经理(总监)：周伟雄

本工程于 2021-06-04 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2021-06-18 已完成招标流程。

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：2021-06-22

查验码：8034672646175740

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

联合体共同投标协议

致深圳市龙岗区建筑工务署：

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

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5F 邮编：518028

联系电话：0755-83755408 传真：0755-83755508

分工内容：本招标项目的地陷隐患治理。

联合体成员（盖章）：深圳市秋建建设集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市宝安区西乡街道福中福社区金港大厦金港中心A座906 邮编：518102

联系电话：0755-26666603 传真：0755-26666603

分工内容：本招标项目幼儿园、教学办公楼等重要区域受损建（构）筑物及设施（备）的修复，恢复其正常使用功能。

签订日期：2021 年 06 月 08 日

副 本

合同编号：SG-16214___

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）

工程地点：龙岗区

发 包 人：深圳市龙岗区建筑工务署

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司//深圳市科建建设集团有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人（全称）：　深圳市龙岗区建筑工务署

承包人（全称）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司//深圳市科建建设集团有限公司

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：清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）

工程地点：龙岗区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：包含早期发现的电大办公楼1号楼地陷隐患治理、新发现龙岗电大办公楼2至4号楼地陷隐患治理，以及修复幼儿园、教学办公楼等重要区域受损建（构）筑物及设施（备）的修复，以恢复其正常使用功能。

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

二、工程承包范围

包含早期发现的电大办公楼1号楼地陷隐患治理、新发现龙岗电大办公楼2至4号楼地陷隐患治理，以及修复幼儿园、教学办公楼等重要区域受损建（构）筑物及设施（备）的修复，以恢复其正常使用功能。

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 _____）；		
□建筑装饰装修工程 （□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、排水管网 □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：2021 年 7 月 15 日；

计划竣工日期：2022 年 1 月 11 日；

合同工期总日历天数___180___天。

定额工期总日历天数_____天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：_____合格_____

五、签约合同价

人民币（大写）__壹仟零叁拾捌万壹仟零伍拾元__（¥__1038.105__万元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____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）。

合同价暂按报概建安费估算价下浮 18.58%即 1038.105 万元，最终以造价咨询编制的标底价下浮 18.11%后作为合同价并签订补充协议，最终以审计部门审定价为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市勘察测绘院（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：中国银行南头支行

工人工资款支付专用账户号：767969469834

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；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2021年7月12日；

订立地点：深圳市龙岗区建筑工务署

发包人和承包人约定本合同自签订后成立。

本合同一式壹拾肆份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执壹拾份。

发包人：（公章）深圳市龙岗区建筑工务署	承包人牵头单位：（公章）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	承包人成员单位：（公章）深圳市科建建设集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）马光华
组织机构代码：	组织机构代码：91440300192200874Y	组织机构代码：91440300590705026L
地址：龙岗区中心城清林中路213号教育综合大厦	地址：深圳市福田区上步中路1043号	地址：深圳市宝安区西乡街道金港大厦金港中心A座906
邮政编码：	邮政编码：518028	邮政编码：518126
法定代表人：	法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：	电话：
传真：	传真：	传真：
电子信箱：	电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：建行深圳景苑支行	开户银行：建行深圳天健世纪支行
账号：	账号：44250100008600001334	账号：44250100010000001043
经办人：		

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）

验收日期：2022年11月22日

建设单位（盖章）：

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

一、工程概况

工程名称	清林路地面塌陷隐患治理工程（新增地面塌陷隐患治理及修复工程）	工程地点	深圳市龙岗区	
工程规模	电大办公楼1号楼地陷隐患治理、新发现龙岗电大办公楼2至4号楼地陷隐患治理，以及修复幼儿园、教学办公楼等重要区域受损建（构）筑物及设施（备）的修复，以恢复其正常使用功能。	工程造价（万元）	1038.105	
结构类型	地面塌陷隐患治理及修复工程	工程用途	隐患治理及修复工程	
施工许可证号	2020-440307-48-01-017214	开工日期	2021年7月16日	
监督单位	深圳市龙岗区工程质量安全监督检验站	监督登记号	LG210267	
建设单位	深圳市龙岗区建筑工务署			
勘察单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	资质证号	B144054859-6/1	
设计单位	深圳市岩土综合勘察设计有限公司// 深圳市建筑科学研究院股份有限公司		B144054859-6/1//A144003987-6/2,A24400398	
	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		D144127838	
施工单位	深圳市科建建设集团有限公司		D244212786	
监理单位	深圳市龙建建设监理有限公司		E244001850	
施工图审查单位	深圳市鼎强土木工程咨询有限公司			

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

二、工程竣工验收实施情况

(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，下设若干专业

1、验收组

组　长	黎再福
副 组 长	李明 、宫耀纯
组　员	黄文彬、覃绮平、刘国诚、周伟雄、夏旭维、张腾蛟、邹均兴

2、专业组

专业组	组　长	组　员
修 复 工 程	黎再福	覃绮平、刘国诚、周伟雄
桥 梁 工 程	/	/
排 水 工 程	李明	覃绮平、刘国诚、周伟雄、张腾蛟
给 水 工 程	宫耀纯	覃绮平、刘国诚、周伟雄、张腾蛟
隧 道 工 程	/	/
交通设施工程	/	/
污水处理工程	/	/
防 洪 工 程	/	/
供电及照明工程	宫耀纯	夏旭维、邹均兴
塌陷隐患治理工程	李明	黄文彬、夏旭维、张腾蛟

(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。

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

三、工程质量评定

专业工程 名　称	质量保证 资料评定	外观质量 评　定	实测实量评定	评定等级
修复工程	齐全	良好	合格	合格
桥梁工程	/	/	/	/
排水工程	齐全	良好	合格	合格
给水工程	齐全	良好	合格	合格
隧道工程	/	/	/	/
交通设施工程	/	/	/	/
污水处理工程	/	/	/	/
防洪工程	/	/	/	/
供电及照明工程	齐全	良好	合格	合格
塌陷隐患治理工程	齐全	良好	合格	合格

四、验收(专业)组成员签名

姓　名	工 作 单 位	职　称	职　务	签　名
[illegible]	同上			[illegible]
李明	同上			李明
[illegible]	深圳市龙岗区建筑工程质量监督站	监督		[illegible]
刘国斌	〃　〃	主监		刘国斌
周伟佳	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	项目经理		周伟佳
夏旭维	〃	技术负责人		夏旭维
张腾越	〃	质检员		张腾越
黄文林	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	设计		黄文林
张飞跃	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	勘察		张飞跃

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

根据设计及相关验收规范规定，本工程各参建单位对该工程进行竣工验收，验收结论如下：

1、本工程已完成工程设计文件和合同约定的所有内容；
2、工程质量符合设计文件、国家相关规范及与建设单位的合同约定要求；
3、质量控制资料齐全并符合要求；
4、安全和使用功能核查及抽查合格；
5、观感质量检查良好；
6、经组织竣工验收，各参建单位一致同意本工程质量等级评定为“合格”，同意“验收”并“交付使用”。

验收日期：2022 年 11 月 24 日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）
项目负责人：	项目总监：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
法人代表：		法人代表：		

深圳市建设局、深圳市档案局监制　深圳市文档服务中心印制

3.3、项目副经理（李亮辉）

使用有效期：2024年09月13日
-2025年03月12日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：李亮辉

性　　别：男

出生日期：1979年12月27日

注册编号：粤1442013201323341

聘用企业：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-09-03至2027-09-02)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2024.9.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2013年12月11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（2014）0000464

姓　　名：李亮辉

性　　别：男

出 生 年 月：1979年12月27日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2014年01月24日

有 效 期：2023年01月28日　　至 2026年01月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2014年01月24日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：李亮辉

身份证号：362525197912270610

职称名称：正高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月19日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101103135

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年08月27日

广东省职称证书 专用章

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

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

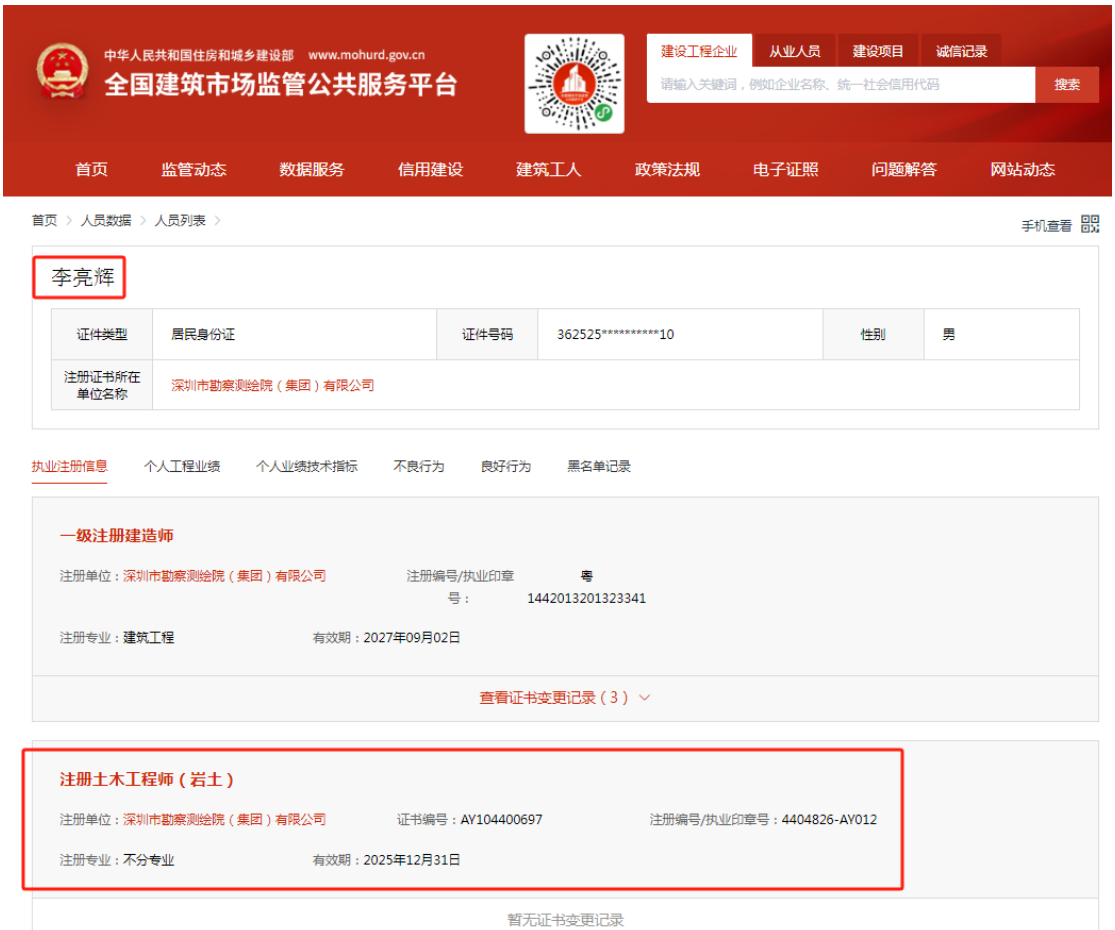
姓　　名　李亮辉

证书编号　AY104400697

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0010842

发证日期　2010年10月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

李亮辉

证件类型	居民身份证	证件号码	362525**********10	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录

一级注册建造师

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　注册编号/执业印章号：粤1442013201323341

注册专业：建筑工程　有效期：2027年09月02日

查看证书变更记录（3）

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY104400697　注册编号/执业印章号：4404826-AY012

注册专业：不分专业　有效期：2025年12月31日

暂无证书变更记录

硕士研究生

毕业证书

研究生 李亮辉 性别 男，一九七九年十二月二十日生，于二〇〇二年 九 月至二〇〇五年 六 月在 岩土工程 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：华中科技大学 校(院、所)长：李根培印

证书编号：10487120050200152S

二〇〇五 年 六 月 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

姓 名 李亮辉

性 别 男 民 族 汉

出 生 1979 年 12 月 27 日

住 址 广东省深圳市福田区百花四路8号长城大厦4栋B1006

公民身份号码 362525197912270610

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2015.07.09-2035.07.09

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李亮辉　　社保电脑号：606228651　　身份证号码：362525197912270610　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	25.93	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	598.18	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	9648	77.18	19.3
2024	02	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	9648	77.18	19.3
2024	03	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	04	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	05	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	06	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	07	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	08	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	09	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	10	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	11	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	12	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
合计				35601.12	18524.16			12909.06	4631.04			1157.76		767.5		1124.4	316.56

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（ 339162a54d60b459 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.4、项目副经理（胡升高）

使用有效期：2024年09月09日
-2025年03月08日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：胡升高

性　　别：男

出生日期：1984年03月29日

注册编号：粤1442013201323340

聘用企业：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2024-09-03至2027-09-02)
建筑工程(有效期：2024-09-03至2027-09-02)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2024.9.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2013年12月11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（2014）0000463

姓　　名：胡升高

性　　别：男

出 生 年 月：1984年03月29日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2014年01月24日

有 效 期：2023年01月28日　至 2026年01月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 04 月 19 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：胡升高

身份证号：431224198403295050

职称名称：高级工程师

专　　业：岩土

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月02日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：1903001023406

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

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 **胡升高** 性别 **男**，一九八四年 三 月二十九日生，于二〇〇三 年 九 月至二〇〇七年 六 月在本校 **土木工程** 专业 **四** 年制本科学习，修完培养方案规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

学校编号：10534120070500066l 校 名：**湖南科技大学**

No. 00002034

二〇〇七年 六 月二十三日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

姓 名 胡升高

性 别 男 民 族 瑶

出 生 1984 年 3 月 29 日

住 址 广东省深圳市龙岗区龙平西路159号爱地花园二期1栋G座G1501

公民身份号码 431224198403295050

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 2015.01.07-2035.01.07

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡升高　　社保电脑号：636328997　　身份证号码：431224198403295050　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7778	482.24	155.56	1	7686	38.43	7686	20.66	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7778	482.24	155.56	1	7686	38.43	7686	20.66	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7778	482.24	155.56	1	7686	38.43	7686	20.66	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7778	482.24	155.56	1	7686	38.43	7686	20.66	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7778	482.24	155.56	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7778	482.24	155.56	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7778	482.24	155.56	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7778	482.24	155.56	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7778	482.24	155.56	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	02	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	03	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	04	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	05	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	06	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	07	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	08	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	09	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	10	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	11	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	12	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
合计				28361.34	14757.12			10335.24	3705.84			922.32		611.36		936.12	269.4

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（ 339162a54d382b27 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.5、安全总监（代启路）

安全总监简历表

姓名	代启路	性别	男	年龄	56 岁
职务	安全总监	职称	**高级工程师**	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	43024196902241311		
资格证书编号		44180200803/2303001128688/粤建安 C3（2013）0014000			
参加工作时间		1995 年	工作年限	30 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市盐田区建筑工程事务署	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	合同金额：26002.2326 万元 工程规模：边坡高度：89.575 米；综合坡率：1:1；边坡治理型式：土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁；滑坡变形体平面上大致呈圆椅形,滑坡体后缘宽约 125m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28305 ㎡，平均厚约 17m，体积约 481200m³，滑坡体主滑方向约 130° 属于中型滑坡。计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆(索)格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。包括但不限于:(1)包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计(包含施工图预算)、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等;(2)工程材料设备采购:(3)原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工(不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖);(4)配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作:以发包人指定的内容为准;(5)原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域;(6)拖车场增加费用;(7)126 卡口保安费用;(8)本应急治理方案设计不包括古滑坡(如有)。 **（2022 年度盐田区工务署工程优秀履约服务单位）**	2022.01.10 - 2023.03.24	已完	合格

中华人民共和国

注册安全工程师执业证

中华人民共和国应急管理部

本人签名 代启路

职业资格证书管理号 20170334403320154499010021 91

姓　　名 代启路

性　　别 男

证件号码 413024196902241311

级　　别 中级

执业证号 4418020803

发证日期 2018年11月15日

中华人民共和国应急管理部 注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

101-0131

注 册 记 录

代启路 413024196902241311

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市勘察测绘院有限公司

有效期至：2021年10月31日

住房和城乡建设管理部
注册安全工程师
注册专用章

注 册 记 录

B0056 代启路 413024196902241311

注册类别： 建筑施工安全

聘用单位： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

变更日期： 2019年10月12日

住房和城乡建设管理部
注册安全工程师
注册专用章

注 册 记 录

Y0441 代启路 413024196902241311

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

有效期： 2021年11月1日至2026年10月31日

住房和城乡建设管理部
注册安全工程师
注册专用章

注 册 记 录

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2013）0014000

姓　　名：代启路

性　　别：男

出 生 年 月：1969年02月24日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2013年11月22日

有 效 期：2022年10月28日　　至 2025年11月21日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2013 年 11 月 22 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：代启路

身份证号：413024196902241311

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：2023年05月13日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001128688

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月12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 代启路 性别 男，一九六九年 二月 二十四日生，于 二〇〇八年 九 月至 二〇一一年 一 月在本校网络教育 计算机科学与技术 专业 专科 学习 2.5年，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华中科技大学 校（院）长：李培根印

证书编号：104877201106113604 二〇一一年 一月 三十一日

查询网址：http://www.chsi.com.cn（教育部） www.hust-snde.com（学校）

普通高等学校

毕业证书

学生 代启路 性别 男，一九六九 年 二 月二十四日生，于二〇一五年 三 月至二〇一七年 七 月在本校网络教育 工程管理 专业 专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华中科技大学 校（院）长：丁云烈印

证书编号：104877201705710951 二〇一七年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn（教育部）

姓 名 代启路
性 别 男 民 族 汉
出 生 1969 年 2 月 24 日
住 址 广东省深圳市福田区上步
中路1045号
公民身份号码 413024196902241311

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2015.09.02-长期

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：代启路　　社保电脑号：605770881　　身份证号码：413024196902241311　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				21121.56	10990.08			9327.3	3321.42			738.0		455.38		747.72	222.36

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（ 339162a54d602acq ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.5.1、盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

施工合同

盐工务 项目编号:2022-____ 合同编号:施 合字-1738 流水号:9517

工程编号:_____

合同编号:正本

深圳市建设工程

施工(单价)合同

工程名称:盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

工程地点:深圳市盐田港拖车服务中心

发包人:深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人:深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市建设工程造价管理站 编印

2015版

设计、勘察、施工总协议书

发包人(全称)：深圳市盐田区建筑工程事务署

承包人(全称)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

项目负责人（兼设计负责人）姓名：李爱国

身份证号码：610113196806280098

执业资格等级：岩土工程高级工程师（教授级）、注册土木工程师（岩土）

证书号码：粤高职证字第 1000101147698 号、AY124400931

勘察负责人姓名：曾江波 执业资格等级：水工环地质正高级工程师

证书号码：2103001060499

施工项目经理姓名：杨学文 执业资格等级：建筑工程一级建造师

证书号码：粤 1442020202101153

2021 年 9 月 10 日以来，盐田港拖车综合服务中心建设工程（一期）—西禾路高边坡工程东侧边坡格构梁、坡顶上部地面陆续出现贯穿裂缝，结合监测数据及 10 月 2 日国家级专家现场研判，判定边坡滑动变形未收敛，滑坡体处于极限平衡状态，滑坡风险高，应尽快实施应急处置和综合治理工程。根据 10 月 22 日市政府关于《研究盐田港拖车综合服务中 心项目后方山体滑坡隐患问题的签报意见》的要求，明确“依程序将该滑坡隐患治理工程列为抢险救灾工程，采取设计与施工一体化模式，加快推进隐患治理，确保在明年雨季前完成滑坡体稳定永久工程。”

根据《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》《民法典》《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019 修正）》和参照《深圳市抢险救灾工程管理办法》相关规定，依据按实计量原则，发包人和承包人就本应急抢险工程项目采用勘察-设计-施工一体化总承包（EPC）实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

工程地点：深圳市盐田区拖车服务中心

工程规模及特征：

本工程计划对盐田港拖车综合服务中心后方滑坡隐患进行综合整治，彻底消除滑坡体以及周边盐田港拖车综合服务中心西北侧已出现较大位移变形区域边坡的滑坡风险。根据应急处置期间勘察成果显示，滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，滑坡体后缘宽约 125m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28305m2，平均厚约 17m，体积约 481200m3，滑坡体主滑方向约 130°，参照《广东省地质灾害特征认定和分级标准》（粤自然资函〔2021〕1035 号）属于特大型滑坡，按照《滑坡防治工程勘查规范》（GB/T 32864-2016）属于中型滑坡。

滑坡区域处于 3 种岩性接触带，并受断层、花岗岩侵入等活动影响，岩性复杂多变、软弱破碎，有较深厚的填土，第四系坡残积粉质粘土夹碎块石，石炭系测水组砂岩、泥岩、砾岩全风化、强风化层，燕山二期侵入岩岩脉（花岗岩、二长岩等）全风化层；测水组内存在互层现象，侵入岩岩脉风化强烈，部分呈高岭土状，具备胀缩性（浸水后显著膨胀、强度降低，失水后显著收缩），其他软弱面还包括测水组泥岩、断层破碎带等软弱面。

该滑坡后、东、前 3 个边界方向见裂缝、剪出口，西侧边界未见裂缝，只有变形较大的东南部揭示滑面，即滑坡边界、滑面未完全贯通，滑面不清晰，可能存在多层滑面，裂缝、滑面处于持续扩展、新形成过程中。

根据多次专家评审意见，计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。

具体滑坡隐患治理范围结合详细勘察及设计施工图文件，经相关专家评审后予以确认。

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

二、工程承包范围

工程承包范围为地质灾害治理工程，包括但不限于：（1）包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计（包含施工图预算）、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等；（2）

工程材料设备采购；（3）原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工（不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖）；（4）配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作；以发包人指定的内容为准；（5）原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域；(6)拖车场增加费用；（7）126 卡口保安费用；（8）本应急治理方案设计不包括古滑坡（如有）。

三、合同工期

合同工期总日历天数：445 天。

勘察计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 1 日

设计计划开工日期(绝对日期)：2021 年 12 月 15 日

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：2022 年 1 月 10 日（实际开工日期以开工令日期为准，若工程未发出任何开工令，则以合同约定的开工日期为准）；

其中：滑坡抢险要求的节点工期一： 2022 年 4 月 15 日，基本完成抗滑桩第三排标高 84m、第五排标高 101~108m、第七排标高 128m，滑坡风险基本解除；

滑坡抢险节点工期二：2022 年 8 月 31 日，完成抗滑桩第一排标高 69m、第二排标高 77m、第四排标高 90m、第六排标高 113m，完成第五排、第六排、第七排冠梁及锚索施工，完成西北侧边坡治理设计方案及施工图，完成西北侧边坡明显变形可能存在滑坡风险区域的土方卸载；

滑坡抢险节点工期三：2022 年 11 月 15 日前，经指挥部或深圳市城市公共安全技术研究院评估后，西北侧边坡滑坡风险基本消除。

计划完工工期：2023 年 3 月 31 日，完成滑坡治理合同范围内全部土方开挖、西北侧边坡加固、锚杆、格构梁、坡面绿化等。

四、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：满足或优于本项目任务书要求以及国家相关规范要求。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）： 达到国家规范标准，验

收合格 。

五、签约合同价

合同总价（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿陆仟零贰万贰仟叁佰贰拾陆 元（¥260022326.00元）。

其中：

（1）建安工程费（暂定价）：

人民币（大写） 贰亿伍仟叁佰伍拾叁万柒仟零叁拾贰 元（¥ 253537032.00 元）；

（2）设计费：

人民币（大写） 肆佰陆拾玖万玖仟肆佰捌拾捌 元（¥ 4699488.00 元）；

（3）勘察费：

人民币（大写） 壹佰肆拾万零玖仟捌佰肆拾柒 元（¥ 1409847 元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写） 叁拾柒万伍仟玖佰伍拾玖 元（¥ 375959.00 元）；

根据《盐田港拖车综合服务中心项目安全隐患指挥部第二十九次会议纪要》（2022 年第 2 次），该项目建安工程费结算价以经建设单位确认的造价咨询公司审核价**下浮 12.24%**（安全文明施工措施费除外），其中，土石方工程不予下浮（不含桩芯土运输和弃置）；设计费、勘察费按收费标准计费后的下浮率为 20%。最终结算造价以政府财政审计部门出具的财政投资评审结果为准。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：深圳市勘察测绘院（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：767969469834

工人工资款支付专用账户号：中国银行深圳南头支行

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）发包人要求；

（4）合同补充条款；

（5）合同专用条款；

（6）合同通用条款；

（7）双方确认的技术工艺和设计方案；

（8）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（9）图纸和（或）技术规格书；

（10）经发包人委托的造价咨询单位审定的施工图预算文件；

（11）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；

（12）发包人和监理工程师有关文件及工程会议纪要。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、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，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勘察、设计、采购、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，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022 年 6 月 2 日；

订立地点：深圳市盐田区建筑工程事务署。

发包人：（公章）	承包人：（公章）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）_____	（签字）_____
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：9144 0300 1922 0087 4Y
地址：_____	地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦4~6楼
邮政编码：_____	邮政编码：518000
法定代表人：_____	法定代表人：唐伟雄
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-83755408
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：中国银行深圳东部支行营业部
账号：_____	账号：7731 7586 5391

深圳市盐田区建筑工程事务署 合同校对章

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）

建设单位（公章）：深圳市盐田区建筑工程事务署

竣工验收日期：2023年 3 月 24 日

发出日期：2023年 3 月 22 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

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. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

工程名称	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	工程地点	深圳市盐田区梧桐山大道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	面积约28370㎡	工程造价（万元）	26500
结构类型	抗滑桩+锚杆	开工日期	2022年 1 月 10 日
施工许可证号	/	竣工日期	2023年 3 月 24 日
监督单位	深圳市盐田区工程质量安全监督中心	监督登记号	
建设单位	深圳市盐田区建筑工程事务署	总施工单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司/深圳市华地岩土工程有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	北京中城建建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心 深圳市勘察研究院有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	

专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		

附有关证明文件			
施工许可证	/		
施工图设计文件审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	杨鹏	深圳市盐田区建筑工程事务所	部长		
2	林世荣	北京中城建建设监理有限公司	项目总监		
3	李爱国	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	设计负责人		
4	曾江波	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	勘察负责人		
5	胡升高	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目总负责人		
6	杨学文	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	项目经理		
7	李亮辉	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	技术负责人		
8	夏旭维	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	质量主任		
9	代启路	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	安全主任		
10	侯丽丹	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	资料员		
11	周伟雄	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	技术员		

市政基础设施工程

工程完成情况	在建边坡坡高约89m，长约为145m，分八级开挖，第一级坡高约12m，第二级坡高约10m，第三级坡高约10m，第四级坡高约13m，第五级坡高20m，第六级坡高10m，第七级坡高8m，第八级坡高6m，边坡支护措施第一级边坡采用放坡、绿植支护，第二、三、四、五级边坡未进行支护，现状为中建二局及国机集团施工进出道路所修建的平台，第六、七级边坡采用放坡，锚杆（索）格构梁支护，第八级采用喷砼支护，现已完成了施工合同约定的工程内容及变更增加工程的全部内容，全部工程符合设计及规范要求。	
工程质量情况	土建	符合施工质量验收规范及设计要求
	设备安装	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：张布永 注册号：4421935-AY005 有效期：至2024年6月
工程未达到使用功能的部位（范围）	工程无未达到使用功能的部位（范围）	中华人民共和国一级注册建造师执业印章 杨学文 粤1442020202101153(00) 建筑 2024.04.01 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

参加验收单位意见			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	中华人民共和国注册监理工程师 林世荣 注册号44015215 有效期2024.01.27 北京中诚建设监理有限公司 （公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 （公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：李爱国 注册号：4404826-AY006 有效期：至2024年12月31日 （公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 姓 名：曾江波 注册号：4404826-AY002 有效期：至2024年12月 （公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

2022年度盐田区工务署工程
优秀履约服务单位
拖车综合服务中心滑坡隐患治理
施工单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
盐田区建筑工程事务署
2023年2月28日

盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程

总　经　理：唐伟雄
总工程师：李爱国
审　　定：李爱国
审　　核：李亮辉
项目负责：李爱国
设　　计：杨广、熊海明

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2025年04月22日

证书等级：岩土工程综合甲级　　编号：B144048265
地　　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦　　电话：0755-83674890　83674874

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
SHENZHEN GEOTECHNICAL INVESTIGATION & SURVEYING INSTITUTE (GROUP) CO.,LTD.

2022年02月

1 工程概况

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧，边坡中心点坐标X=133392.8309，Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站，交通便利。根据现场调查，滑坡变形体平面上大致呈圆椅形，后缘高程约 128.60m，前缘有两处剪出口，西侧未发现明显变形，东侧二线公路有明显裂缝。滑坡体后缘宽约 150m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28370m^2，平均厚约 17m，体积约 482300m^3，滑坡体主滑方向约 130°，属中型中层滑坡。

盐田港拖车综合服务中心建设工程（一期）—西禾路高边坡工程，设计坡高约 36m，长约为 210m，分三级开挖，第一级坡高 12m，第二级坡高 10m，第三级坡高 14m。边坡支护措施第一级采用桩板墙支护，第二、三级边坡分别采用 1:0.75、1：1 放坡，锚杆（索）格构梁支护。9 月 10 日，第二级边坡锚杆（索）孔施工，9 月 11 日边坡东侧上部发现格构梁沿施工缝位置出现错位及贯穿裂缝；坡顶上部 105m 处二标段生活区内（128m 标高）地面出现裂缝，至 9 月 17 日裂缝逐日变大，裂缝宽度最大处达 10cm；坡下标高 80m 及 75m 处亦发现长达 30m 和 10m 的岩土体剪出特征。为保护盐田港拖车综合服务中心、盐田公交车站、盐田港普洛斯国际物流园及盐田港看守所的安全，受盐田区建筑工务署委托，我司在发现险情后立即进入项目进行勘察及调查工作，随后承接该项目的滑坡治理工作。

2 地质条件

2.1 自然地理

2.1.1 地理位置及行政区划

盐田港拖车综合服务中心建设工程西侧边坡位于深圳市盐田区永安北一街西北侧，边坡中心点坐标X=133392.8309，Y=25443.3266。边坡坡脚为正在施工的盐田港拖车综合服务中心及公交总站，交通便利。其交通位置图见图 2-1。

图 2-1

2.1.2 气象与水文

勘查区位于深圳市东部，地处北回归线以南，属亚热带海洋性季风气候。冬季，天气比较干凉；春季，常出现阴雨天气；初夏，常有雷暴雨，盛夏，会出现晴热天气，台风也频频影响我市；初秋台风仍较活跃，常有冷空气入侵我市，气温明显下降，秋末，天气清爽，晴天较多。全年气候温和湿暖，夏长冬短，雨量充沛，日照充足，干、湿分明。

1、气温

年平均气温约 23.1℃，1 月平均气温最低（15.4℃），7 月平均气温最高（28.9℃）。极端最低气温 0.2°（1957 年 2 月），实测最高气温 38.7°（1980 年 7 月），平均全年无霜期 353～355 天，平均霜期为 8～10 天。

2、降雨量

深圳年平均降水量为 1913.5mm，地域分布自东向西减少，东南部年平均雨量达 2200mm 以上，西北部地区只有约 1500mm。雨量年际变化较大，最多的年份有 2747mm（2001 年），最少的年份只有 910.03mm（1963 年）。

全年雨量有 85.2%的出现在 4～9 月，其中 48%分布 7～9 月（后汛期）。月平均雨量呈单峰型，最多为 8 月，平均达 368mm，最少是 1 月，只有 30mm。日最大雨量达 531.7mm（1997 年 7 月 19 日），1 小时最大雨量为 104.9mm（1997 年 7 月 19 日）。

3、湿度

因受特殊地理位置和高温多雨气候等的综合影响，空气湿度大，变幅小，多年平均相对湿度为 74.4%。

4、风

风向，深圳亚热带海洋季风气候，受季风环流的控制，常年盛行风向为东南偏东风和东北偏北风，频率分别为 17%和 14%；其次为东北风和东风，频率同为 12%。

风速，年平均风速为 2.6m/s，且冬季较大为 3.0m/s 左右，夏季较小，约为 2.0m/s。大风日数（风速≥17m/s，即风力相当于 8 级或 8 级以上）年平均为 7.3 天。

5、气象灾害

深圳的主要气象灾害有台风、暴雨、洪涝、干旱等。

台风：台风是深圳发生最多、危害最大的灾害性天气。台风影响时间为每年的 5～12 月，以 6～10 月较多，尤以 7～9 月为高峰期，台风季节年平均 82 天，最长为 174 天（1974 年），最短 1 天（1968 年、1981 年、1982 年）。2018 年 1822 号台风"山竹"（超强台风级，17 级以上）则成为继 1983 年之后影响深圳最严重台风（仅次于 1983 年 ELLEN 台风），给深圳市带来了 30 多年来最严重的风灾，期间

根据最新地表监测资料，项目部区域 G03 点单日水平位移变化量 8.10mm，位移方向为向坡外。二线巡逻道 L14 点单日裂缝变化量 3.94mm，裂缝持续发展。新老格构梁交界处，G08 点单日水平位移变化量 8.68mm；全站仪各测点单日水平位移变化量为 1.90～4.18mm；西禾路高边坡，各点水平位移变化量 4.52～7.16mm。

总体上，边坡处于持续变形中。需对项目部区域、二线巡逻道、新老格构梁交界处、西禾路高边坡等区域保持重点关注。

2、深部位移监测情况

根据深部位移监测资料，S02 在 28m 深处位移突变、S03 在 3m、6m、10m 深处位移突变、S04 在 23m 深处位移突变、S05 和 S06 位移量小，结合现场调查、钻探成果分析，S02 监测孔滑面在 28m 深处、S03 监测孔滑面在 6-10m 之间；S04 监测孔突变位置较深，在前缘剪出口之下，而下部 S05、S06 监测孔未见明显突变，需进一步监测和分析。

3.3 边坡支护方案

本建筑边坡坡顶标高 129m，坡脚最低高程 40m，边坡总高差约 89m，本边坡地质环境复杂，稳定性差，且边坡垮塌区有重要建（构）筑物（拖车服务中心、公交站、洛斯国际物流园、看守所等），根据《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）及《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32846-2016），本边坡安全等级定位一级，使用年限不少于 50 年且不少于坡脚建筑物、道路使用年限。

根据类似工程经验和深圳地区滑坡施工技术水平现状，拟采用锚索抗滑桩和锚杆框架相结合的组合抗滑支挡结构。因为滑坡前缘未发生显著的坍塌，存在滑坡的抗滑段，滑坡前缘的抗滑段上利于布置抗滑桩，同时因滑坡主滑方向较长，滑坡范围后缘边坡较长，采用分阶治理滑坡，设置多排抗滑桩。

1-1、2-2、3-3 剖面拟采用 1 排 Φ1.5@3.0 支护桩+1 排 Φ1.8@3.5 抗滑桩+3 排 Φ2.5@5.0 抗滑桩作为滑坡治理方案，坡脚设置 2 排 Φ1.5@3.0 支护桩桩作为场地内高差支护结构，临空面设置桩间板及锚索。滑坡体结合原应急处理卸载方案：从标高 129 位置设置 3 阶放坡至道路标高平台，坡面设置锚拉格构梁。

4-4、5-5 剖面拟采用 1 排 Φ1.5@3.0 支护桩+1 排 Φ1.8@3.5 抗滑桩+1 排 Φ2.5@5.0 抗滑桩作为滑坡治理方案，和原有边坡支护两排抗滑桩结合形成滑坡治理方案。结合西侧放坡标高及平台位置设置，东侧进行相应的卸载及边坡修坡。

原边坡支护区域 89.9m 标高抗滑桩以上区域，锚拉格构梁已经发生破坏区域，经相应单位鉴定无效后应进行重新施工，满足原设计要求。本滑坡治理设计未考虑古滑坡（如有）的影响。根据项目需求，沿治理区域采用栏杆围闭。

3.4 边坡排水系统:

（1）排水系统的组成：本边坡排水系统包括坡顶截水沟、坡中平台截水及坡脚排水沟；

（2）在坡顶设置截水沟，截排坡顶后缘山体汇水，聚流引入附近排水系统；

（3）水流流向主要是顺原自然坡由高往低汇流，最后集中排至邻近排水系统。

本边坡工程排水系统应密切与建筑区排水系统紧密结合，可后期动态设计。

5 工程施工技术要求

5.1 灌注桩

（1）桩位允许偏差 3cm，桩身垂直度偏差不大于 0.3%，主筋间距偏差不大于 10mm，箍筋间距偏差不大于 20mm，钢筋笼长度偏差不大于 100mm，钢筋笼直径偏差不大于 10mm，孔底沉渣厚度不大于 200mm。施工应满足《建筑桩基技术规范 JGJ94-2008》、《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013、《滑坡防治工程勘查规范》（GB T 32846-2016）和《滚扎直螺纹钢筋连接接头 JG163-2004》的规定。

（2）桩径 1.5、1.8 和 2.5m，桩顶凿毛后设置冠梁，冠梁尺寸详见大样图，桩间冠梁下铺设 100mm 厚，C15 混凝土垫层。商品混凝土灌注成桩，钢筋混凝土桩采用水下 C35，支护桩加设护筒施工，护筒长度不小于 6m，超灌高度不小于 0.8m。

（3）钢筋保护层 7cm，桩身主筋连接应采用机械式套筒连接或者焊接，若采用焊接焊接长度单面焊不小于 10D 且满足相应规范，若采用套管连接应满足《钢筋机械连接通用技术规程 JGJ107-2003》的规定。

（4）成孔困难时，需设置套筒，防止塌孔，应根据现场情况可采用超缓混凝土。

（5）施工桩顶冠梁前，桩顶应凿至新鲜混凝土面，出露钢筋应平直，浇注桩顶冠梁前，必须清理干净残渣、浮土和积水，应保证排桩与冠梁连接牢固，不得造成连接处产生薄弱面。

（6）桩施工采用旋挖钻机，旋挖桩施工顺序：埋设钢护筒→钻机就位→钻进→终孔检查→清孔→安放钢筋笼，下导管→二次清孔→灌注水下混凝土→检测→泥浆污水处理。

5.2 预应力锚索施工技术要求

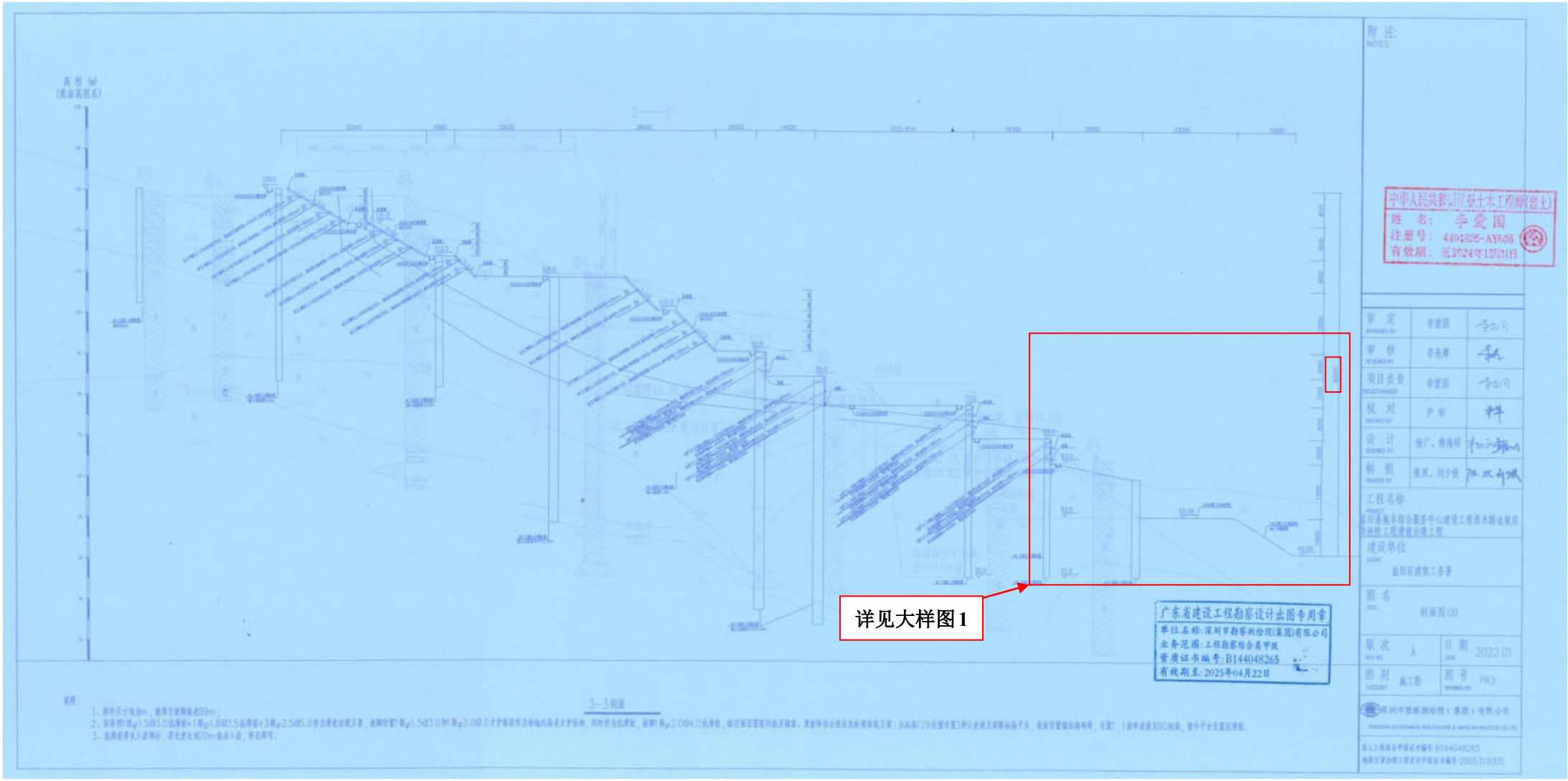
（1）选用直径 15.2mm,强度 1860MPa 的高强度低松弛无粘结钢绞线，延伸率≥3.5%。

（2）设计拉力：锚索设计拉力如施工图所示，每孔 4/6 束直径 15.2mm 预应力钢绞线。

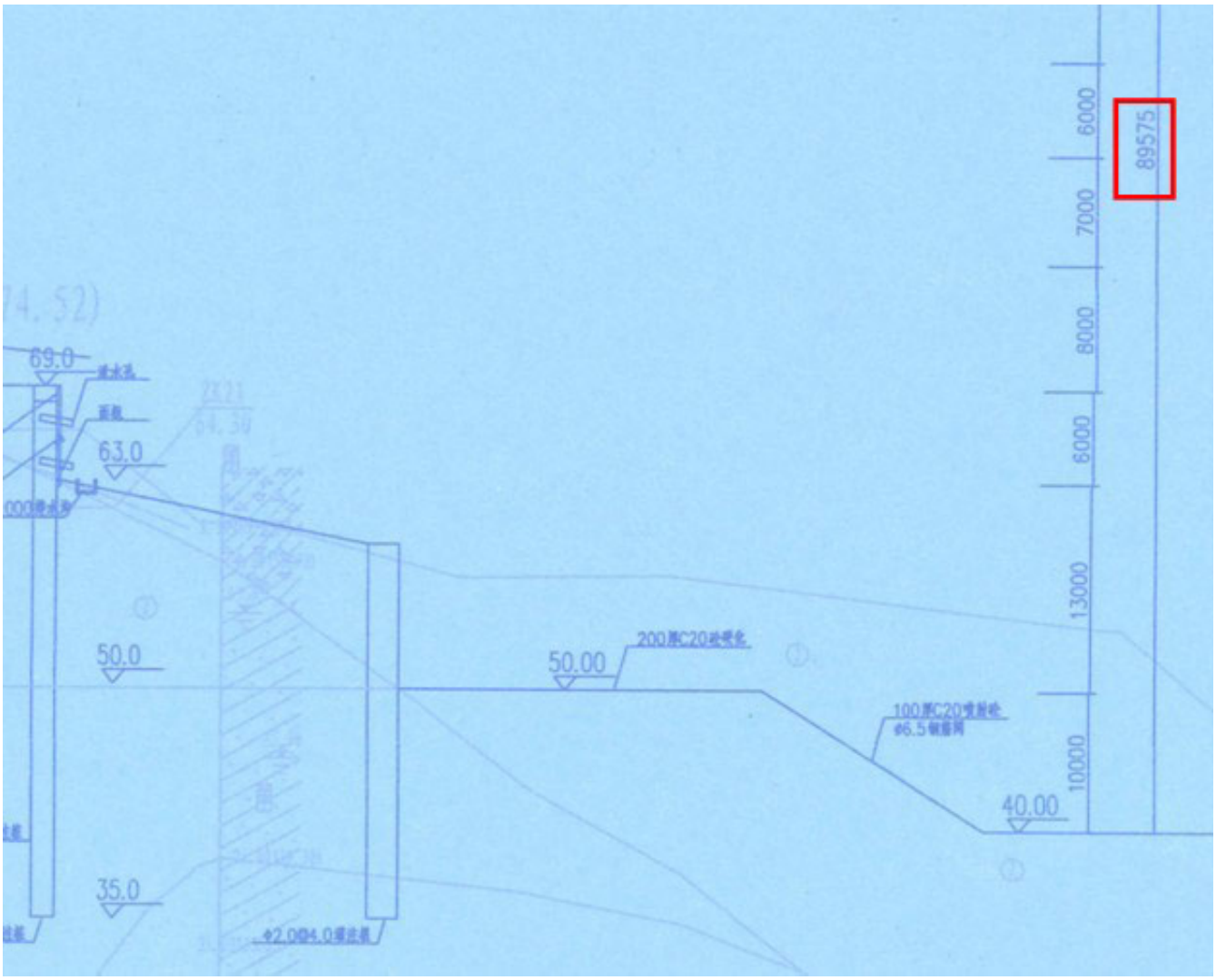
（3）锚索张拉力与锚固力：锚索采取分步张拉，分 5 级按设计荷载的 25%、50%、75%、100%和 110%进行施拉，每次持荷时间 2～5min，最后一级持荷稳定观测 10min 以后按设计要求锁定，锁定后 48h 内没有出现明显的应力松弛现象，即可进行封锚。

（4）预应力锚索的成孔孔径为 180mm，孔位允许偏差为水平方向±50mm，垂直方向±50mm，预应力锚索钻孔倾角见图纸，倾斜度允许偏差为 3%，孔深应超过设计长度 0.5m，终孔后应认真清孔，直至孔内绝大部分泥浆被清理完毕为止。锚索外露 1.5m，作为张拉段。

广东省建设工程勘察设计出图专用章
业务范围：工程勘察综合类甲级
有效期至：2024年04月22日
注册号：4404826-AY006
证书编号：D144048265


详见大样图1
3-3剖面
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
业务范围：工程勘察综合类甲级
资质证书编号：B144048265
有效期至：2025年04月22日
中华人民共和国注册岩土工程师(岩土)
姓 名：李爱国
注册号：4402S06-AY008
有效期：至2024年12月31日
附注
NOTES
审 定
审 核
项目负责
校 对
设 计
制 图
工程名称
建设单位
图 名
剖面图(3)
版 次
A
日 期
2022.01
图 别
施工图
图 号
PR3

大样图 1


89575
6000
7000
8000
6000
13000
10000
69.0
63.0
50.0
50.00
40.00
35.0

现场照片

3.6、安全工程师（焉春明）

安全工程师简历表

姓名	焉春明	性别	男	年龄	37 岁
职务	安全工程师	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	371083198804049013		
资格证书编号		AG00265725/2403003198453			
参加工作时间		2011 年	工作年限	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	工程质量
深圳市盐田区建筑工程事务署	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	合同金额：26002.2326 万元 工程规模：边坡高度：89.575 米；综合坡率：1:1；边坡治理型式：土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁；滑坡变形体平面上大致呈圆椅形,滑坡体后缘宽约 125m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28305 ㎡，平均厚约 17m，体积约 481200m³，滑坡体主滑方向约 130° 属于中型滑坡。计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆(索)格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。包括但不限于:(1)包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计(包含施工图预算)、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等;(2)工程材料设备采购:(3)原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工(不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖);(4)配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作:以发包人指定的内容为准;(5)原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域;(6)拖车场增加费用;(7)126 卡口保安费用;(8)本应急治理方案设计不包括古滑坡(如有)。 **（2022 年度盐田区工务署工程优秀履约服务单位）**	2022.01.10 - 2023.03.24	已完	合格

姓　名 焉春明

性　别 男

执业资格证书编号 AG00265725

持证人签名 焉春明

执业证号 44180176065

发证日期 2018年02月11日

注 册 记 录

注册类别:建筑施工安全

聘用单位:深圳市勘察测绘院有限公司

有效期至:2021年02月10日

B0276 焉春明 371083198804049013

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

变更日期：2019年05月28日

注 册 记 录

Y0556 焉春明 371083198804049013

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

有效期：2021年2月11日至2026年2月10日

广东省职称证书

姓　　名：焉春明

身份证号：371083198804049013

职称名称：工程师

专　　业：建筑岩土

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月19日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003198453

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

普通高等学校

毕业证书

学生　冯春明　性别男，一九八八年　四　月　四　日生，于　二〇〇七年九月至　二〇一一年　六　月在本学院　电气工程及其自动化　专业四　年制　本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：南京理工大学泰州科技学院　　院　　长：

证书编号：　138421201105052178　　二〇一一　年　六　月　十五　日

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

学士学位证书

冯春明　，男，1988年　4月　4日生。在电气工程及其自动化专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予　工学　学士学位。

南京理工大学　　校　　长　学位评定委员会主席

证书编号：　1028842011200142　　二〇一一　年　六　月　十六　日

（普通高等教育本科毕业生）

姓 名 焉春明

性 别 男 民 族 汉

出 生 1988 年 4 月 4 日

住 址 广东省深圳市龙岗区吉华路698号嘉御豪园13栋B座1107

公民身份号码 371083198804049013

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 2021.08.12-2041.08.12

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：焉春明　　社保电脑号：629826310　　身份证号码：371083198804049013　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	6156.0	923.4	492.48	1	7778	482.24	155.56	1	6156	30.78	6156	16.55	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6156.0	923.4	492.48	1	7778	482.24	155.56	1	6156	30.78	6156	16.55	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6156.0	923.4	492.48	1	7778	482.24	155.56	1	6156	30.78	6156	16.55	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6156.0	923.4	492.48	1	7778	482.24	155.56	1	6156	30.78	6156	16.55	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6156.0	923.4	492.48	1	7778	482.24	155.56	1	6156	30.78	6156	20.68	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6156.0	923.4	492.48	1	7778	482.24	155.56	1	6156	30.78	6156	20.68	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6156.0	923.4	492.48	1	7778	482.24	155.56	1	6156	30.78	6156	20.68	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6156.0	923.4	492.48	1	7778	482.24	155.56	1	6156	30.78	6156	20.68	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6156.0	923.4	492.48	1	7778	482.24	155.56	1	6156	30.78	6156	20.68	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6156.0	923.4	492.48	1	6156	369.36	123.12	1	6156	30.78	6156	20.68	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6156.0	923.4	492.48	1	6156	369.36	123.12	1	6156	30.78	6156	20.68	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6156.0	923.4	492.48	1	6156	369.36	123.12	1	6156	30.78	6156	20.68	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6156.0	923.4	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	20.68	6156	49.25	12.31
2024	02	705076	6156.0	923.4	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	20.68	6156	49.25	12.31
2024	03	705076	6156.0	923.4	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	17.24	6156	49.25	12.31
2024	04	705076	6156.0	984.96	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	17.24	6156	49.25	12.31
2024	05	705076	6156.0	984.96	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	17.24	6156	49.25	12.31
2024	06	705076	6156.0	984.96	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	17.24	6156	49.25	12.31
2024	07	705076	6156.0	984.96	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	17.24	6156	49.25	12.31
2024	08	705076	6156.0	984.96	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	24.62	6156	49.25	12.31
2024	09	705076	6156.0	984.96	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	24.62	6156	49.25	12.31
2024	10	705076	6156.0	984.96	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	24.62	6156	49.25	12.31
2024	11	705076	6156.0	984.96	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	24.62	6156	49.25	12.31
2024	12	705076	6156.0	984.96	492.48	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6156	24.62	6156	49.25	12.31
合计				22715.64	11819.52			9333.24	3323.4			757.92		489.68		789.24	232.68

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d60a94i ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.7、安全工程师（史任顶）

安全工程师简历表

姓名	史任顶	性别	男	年龄	33 岁
职务	安全工程师	职称	工程师	学历	专科
证件类型	身份证	证件号码	445224199210200334		
资格证书编号		粤建安 C3（2024）0070426/2303003112119			
参加工作时间		2014 年	工作年限	11 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市宝安区新桥街道办事处	新桥街道联发石场复绿工程	合同金额：2502.527486 万元 工程规模：边坡最大高度约 89m，本工程土质边坡整体采用锚杆格构梁支护，支护面积 87892㎡；格构间采用喷播植草复绿，边坡平台进行植草复绿以及在场平区客土喷播植草复绿，绿化面积 603378.87 ㎡，拆除北侧石料加工场的废弃设备和建筑等。	2020.06.23 - 2021.04.23	已完	合格

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（2024）0070426

姓　　名：史任顶

性　　别：男

出 生 年 月：1992年10月20日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年10月16日

有　效　期：2024年10月16日　　**至** 2027年10月15日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年10月16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：史任项

身份证号：445224199210200334

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：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112119

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05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 史任顶 性别男，一九九二 年 十 月 二十 日生，于二〇一一年

九 月至二〇一四年 六 月在本校 基础工程技术（市政岩土工程） 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：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

证书编号：108621201406502455 二〇一四 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：史任顶　　社保电脑号：638616110　　身份证号码：445224199210200334　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				17156.88	8922.24			9327.3	3321.42			681.66		370.98		654.48	198.96

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（ 339162a54d36a50a ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.8、安全工程师（赵再勇）

安全工程师简历表

姓名	赵再勇	性别	男	年龄	28 岁
职务	安全工程师	职称	助理工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	370923199707040339		
资格证书编号		粤建安 C3（2019）0032048/2203006065341			
参加工作时间		2019 年	工作年限	6 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市罗湖区建筑工务署	金湖山庄东侧后山边坡等边坡治理工程（Ⅱ标段）	合同金额：2271.109423 万元 工程规模：本项目涉及对 12 处边坡治理施工。总治理边坡长度约 1027m，总治理面积约 8080 平方米。其中最高治理边坡坡高约 30 米。本项目边坡支护主要采用“格构梁+锚杆+绿化”。主要建设内容：拆除工程、新建锚杆、格构梁、旋喷桩、救生袋+挂网客土喷播、截排水沟、沉砂池、不锈钢栏杆、电力及通信管线、种植灌木等。	2021.07.16 - 2021.09.18	已完	合格

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2019）0032048

姓　　名：赵再勇

性　　别：男

出 生 年 月：1997年07月04日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年11月06日

有 效 期：2022年11月02日　　至 2025年11月05日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2019 年 11 月 06 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：赵再勇

身份证号：370923199707040339

职称名称：助理工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006065341

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24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 赵再勇 性别 男， 1997 年 7 月 4 日生，于 2015 年 9 月至 2019 年 6 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：泰山学院 校（院）长：

证书编号：104531201905102415 2019 年 6 月 30 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵再勇　　社保电脑号：803076705　　身份证号码：370923199707040339　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				16041.6	8922.24			9327.3	3321.42			681.66		370.98		654.48	198.96

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（ 339162a54d60b1dd ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.9、测量工程师（侯辉娇子）

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：侯辉娇子

证书编号：194401563(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：75760　　有效期至：2025-08-13

广东省职称证书

姓　　名：侯辉娇子

身份证号：659001198901062420

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001041822

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

仅供投标使用

仅供投标使用

学士学位证书

侯辉娇子，女，1989年 1月 6 日生。在 中山大学 地理信息系统 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 理学 学士学位。

中山大学 校长 学位评定委员会主席

证书编号：1055842011010397

二〇一一年 六 月二十四日

（普通高等教育本科毕业生）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：侯辉娇子　　社保电脑号：629538910　　身份证号码：659001198901062420　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	16.06	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5976.0	896.4	478.08	1	7778	482.24	155.56	1	5976	29.88	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	20.08	5976	47.81	11.95
2024	02	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	20.08	5976	47.81	11.95
2024	03	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	04	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	05	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	06	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	07	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	08	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	09	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	10	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	11	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	12	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
合计				22051.44	11473.92			9327.3	3321.42			749.34		475.36		771.96	228.36

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（ 339162a54d357df9 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.10、测量工程师（刘仁龙）

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：刘仁龙

证书编号：174400895(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：79335　　有效期至：2026-06-08

广东省职称证书

姓　　名：刘仁龙

身份证号：441881198304150237

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001041885

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

仅供投标使用

仅供投标使用

学士学位证书

（普通高等教育本科毕业生）

刘仁龙 男，1983 年 4 月生。自 2002 年 9 月至 2006 年 7 月在 河南理工大学 测绘工程 专业完成了四 年制本科学习计划，业已毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工 学学士学位。

学位评定委员会主席 郭友峰

二〇〇六 年 七 月 一 日

证书编号：1046042006000953

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘仁龙　　社保电脑号：625580343　　身份证号码：441881198304150237　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计				22914.9	11923.2			9342.96	3326.64			761.16		494.06		294.4	234.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d36ae34 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月26日

3.11、测量工程师（柴永杰）

照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 13001101060303 号

柴永杰 于二〇一二年十二月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会评审通过，具备 测绘 高级工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一三 年 五 月 二十三 日

武汉大学

毕业证书

学生 柴永杰 ，性别 男 ，一九七九年 十 月 十二 日出生。于一九九八年 九 月至 二〇〇二年 六 月在本校 测绘工程 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 长：侯昌杰

武汉大学

二〇〇二年 六月三十日

证书编号：10486120020505644

武汉大学制

姓名 柴永杰
性别 男 民族 汉
出生 1979 年 10 月 12 日
住址 广东省深圳市福田区上步
中路1045号
公民身份号码 420111197910124358

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2008.12.17-2028.12.17

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：柴永杰　　社保电脑号：601427088　　身份证号码：420111197910124358　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				21121.56	10990.08			9327.3	3321.42			738.0		455.38		747.72	222.36

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（ 339162a54d601f0y ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.12、测量工程师（罗凌燕）

照片

罗凌燕 于二〇一三年十二月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会评审通过，具备 测绘 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 13001010085018 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一四 年 四 月 十七 日

硕士研究生

毕业证书

研究生 罗凌燕 性别女，一九八二年六月八日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年六月在 大地测量学与测量工程 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：长安大学

校(院、所)长：

证书编号：10710120070200632

二〇〇七 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

硕士学位证书

罗凌燕 系 湖南衡阳人，一九八二 年 六 月 八 日生。在我 校 大地测量学与测量工程 学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 硕士学位。

长安大学

学位评定委员会主席 [illegible]

二〇〇七 年 [illegible] 月 [illegible] 日

证书编号 10710320070005 36

姓名 罗凌燕

性别 女 民族 汉

出生 1982 年 6 月 8 日

住址 广东省深圳市福田区上步中路1045号

公民身份号码 430426198206084 96X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2011.03.08-2031.03.08

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗凌燕　　社保电脑号：615277919　　身份证号码：430426198206084960X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计				22914.9	11923.2			9342.96	3326.64			761.16		494.06		294.4	234.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d3884f6 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月26日

3.13、档案工程师（肖振华）

照片

肖振华 于二〇一六 年十二月，经 深圳市建筑专业中级专业技术资格第九 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 1703003003455 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二〇一七 年 四 月 二十五 日

普通高等学校

毕业证书

学生 肖振华 性别 男，一九八一年 六 月 四 日生，于 一九九九年 九月至 二〇〇三年 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(院)长：

校 名：华中科技大学

二〇〇三年 六 月 三十日

学校编号：104871200305047960

No. 20034711

学士学位证书

（普通高等教育本科毕业生）

肖振华 ，男，
1981 年6 月生。自1999
年9 月至 2003 年 6 月
在 本校土木工程与力学学院
土木工程 专业
完成了四 年制本科学习计划，业已毕业。
经审核符合《中华人民共和国学位条例》
的规定，授予 工 学学士学位。

华中科技大学
（原华中理工大学）
学位评定委员会主席

二00四 年 四 月 十 日
证书编号：1048740304753

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖振华　　社保电脑号：603998518　　身份证号码：422422198106043778　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	06	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	07	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	08	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	09	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	10	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	11	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	12	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
合计				23560.02	12245.76			9438.56	3364.88			770.68		509.0		826.64	242.08

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d5ee91a ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.14、档案工程师（曾令喜）

成人高等教育

毕业证书

学生 曾令喜 性别 男 ，一九八五 年 七 月二十五日生，于 二〇〇九 年 三 月至二〇一一年 七 月在本校 土木工程 专业 业余 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： 南大西苑

校（院）长： 王小佳

批准文号：教［55］高师柳字45号 教直［1992］14号

证书编号：106355201105001909

二〇一一年 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

学士学位证书

曾令喜，男，1985年 07月 25日生。在 西南大学 自考土木工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

西南大学

校 长

学位评定委员会主席 张卫国

证书编号： 1063542011016235

二〇一一年十二月三十一日

（成人高等教育本科毕业生）

姓名 曾令喜
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 7 月 25 日
住址 广东省深圳市龙华区民塘
路莱蒙春天花园1-5栋3栋
B单元27D
公民身份号码 360781198507250055

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局龙华分局
有效期限 2020.11.12-2040.11.12

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾令喜　　社保电脑号：617045736　　身份证号码：360781198507250055　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				21121.56	10990.08			9327.3	3321.42			738.0		455.38		747.72	222.36

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（ 339162a54d60ff06 ）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：

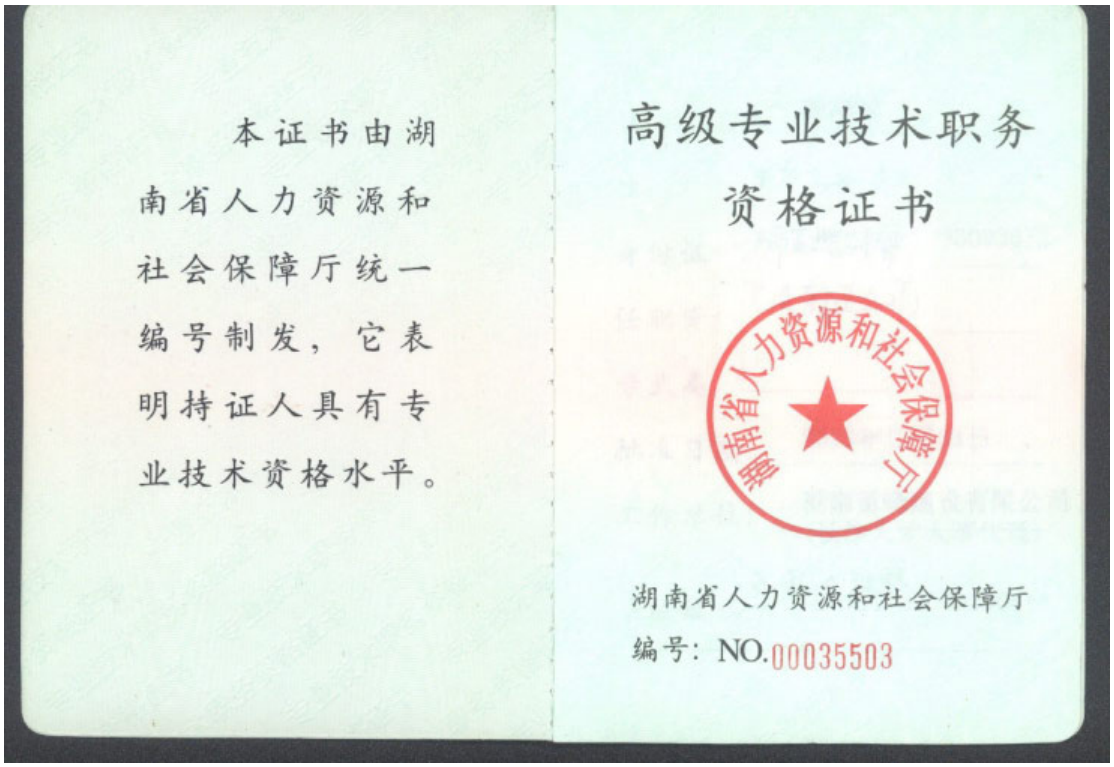
单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.15、土建工程师（杨海斌）



本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

高级专业技术职务资格证书

湖南省人力资源和社会保障厅

编号：NO.00035503

持证人签名：

姓　　名：杨海斌

性　　别：男

身份证号：432423197403093652

任职资格：高级工程师

专业类别：建筑工程

批准日期：2013年12月31日

工作单位：湖南雷锋建设有限公司（长沙人才人事代理）

系统编码：A08131000000000411

成人高等教育

毕业证书

学生　杨海斌　性别 男，一九七四年 三月 九 日生，于二〇〇八年 三月至二〇一一年 七月在本校 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：教发[2007]16号

证书编号：104865201105201615

二〇一一年 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 杨海斌

性别 男 民族 汉

出生 1974 年 3 月 9 日

住址 湖南省汉寿县沧浪街道赤岗社区曾家岭组30号

公民身份号码 432423197403093652

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 汉寿县公安局

有效期限 2021.09.17-长期

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨海斌　　社保电脑号：605987121　　身份证号码：432423197403093652　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6714.0	939.96	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	402.84	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	402.84	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	402.84	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	6714	53.71	13.43
2024	02	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	6714	53.71	13.43
2024	03	705076	6714.0	939.96	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	04	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	05	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	06	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	07	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	08	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	09	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	10	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	11	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	12	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
合计				23163.3	12890.88			9577.08	3414.24			805.68		534.16		842.76	246.12

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（ 339162a54d381f54 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.16、土建工程师（杨益）

广东省职称证书

姓　　名：杨益

身份证号：420923198510123413

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06月21日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第九评审委员会

证书编号：2003003048603

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

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 杨益 性别 男，一九八五年十 月十二 日生，于二〇〇四年九 月至二〇〇七年 六 月在本校 建筑工程管理 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：湖北职业技术学院 校（院）长：

证书编号：120511200706003898 二〇〇七 年六 月三十日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

普通高等学校

毕业证书

学生 杨益 性别 男，一九八五 年 十 月 十二 日生，于 二〇一一 年 九 月至二〇一四年 七 月在本校网络教育 土木工程（岩土工程）专业 2.5 年制 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学（武汉） 校（院）长：

证书编号：104917201405754007 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 杨益
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 10 月 12 日
住址 广东省深圳市龙华区民塘
路莱蒙春天花园5期5栋6C
公民身份号码 420923198510123413

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局龙华分局
有效期限 2019.09.04-2039.09.04

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨益　　社保电脑号：613468503　　身份证号码：420923198510123413　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				21121.56	10990.08			9327.3	3321.42			738.0		455.38		747.72	222.36

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（ 339162a54d5fb4c4 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.17、土建工程师（王嵩）

广东省职称证书

姓　　名：王嵩

身份证号：421182199109013754

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：2021年04月18日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003060174

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

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

1129

普通高等学校

毕业证书

学生 王嵩 性别 男，一九九一年 九 月一 日生，于二〇〇九年 九月至二〇一三年 七 月在本校 给水排水工程 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：安徽建筑大学 校（院）长：

证书编号：108781201305000734 二〇一三年 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

学士学位证书

王嵩，男，1991 年 9 月 1 日生。在安徽建筑大学 给水排水工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学学士学位。

校 长

安徽建筑大学

学位评定委员会主席

证书编号：108784201300679 二〇一三 年 七 月 一 日

（普通高等教育本科毕业生）

姓名 王嵩
性别 男 民族 汉
出生 1991 年 9 月 1 日
住址 广东省深圳市福田区上步中路1045号
公民身份号码 421182199109013754

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2018.08.17-2038.08.17

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王嵩　　社保电脑号：638319720　　身份证号码：421182199109013754　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
合计				22550.4	11728.8			9342.96	3326.64			749.01		487.22		794.4	234.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d5f0cb6 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.18、技术员（刘政）

广东省职称证书

姓　　名：刘政

身份证号：362204198901020559

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：2023年05月07日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112807

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05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 刘政 性别 男，一九八九年 一 月 二 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一二年 七 月在本校 资源勘查工程（专科起点）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：东华理工大学 校（院）长：刘政成

证书编号：104051201205010166 二〇一二年 七 月 十 日

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

学士学位证书

刘政，男，1989年 1 月 2 日生。在 东华理工大学 资源勘查工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

东华理工大学 校 长 刘政成

学位评定委员会主席

证书编号：10405420120101162 二〇一二 年 七 月 十 日

（普通高等教育本科毕业生）

姓名 刘政
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 1 月 2 日
住址 广东省深圳市福田区上步中路1045号
公民身份号码 362204198901020559

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2019.04.19-2039.04.19

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘政　　社保电脑号：650330067　　身份证号码：362204198901020559　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				20757.06	10795.68			9327.3	3321.42			725.85		448.51		747.72	222.36

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（ 339162a54d60e670 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.19、技术员（杨立伟）

照片

广东省专业技术资格证书 专用章

粤高职证字第 1500101100409 号

杨立伟 于 二〇一四 年 十 月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第二 评审委员会评审通过，具备 岩土 高级工程师 资格。特发此证。

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关

二〇一五 年 五 月 二十八 日

硕士研究生

毕业证书

研究生 杨立伟 性别 男，一九八一 年 九 月 四 日生，于 二〇〇四 年 九 月至二〇〇六 年 十一 月在 岩土工程 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：中南大学

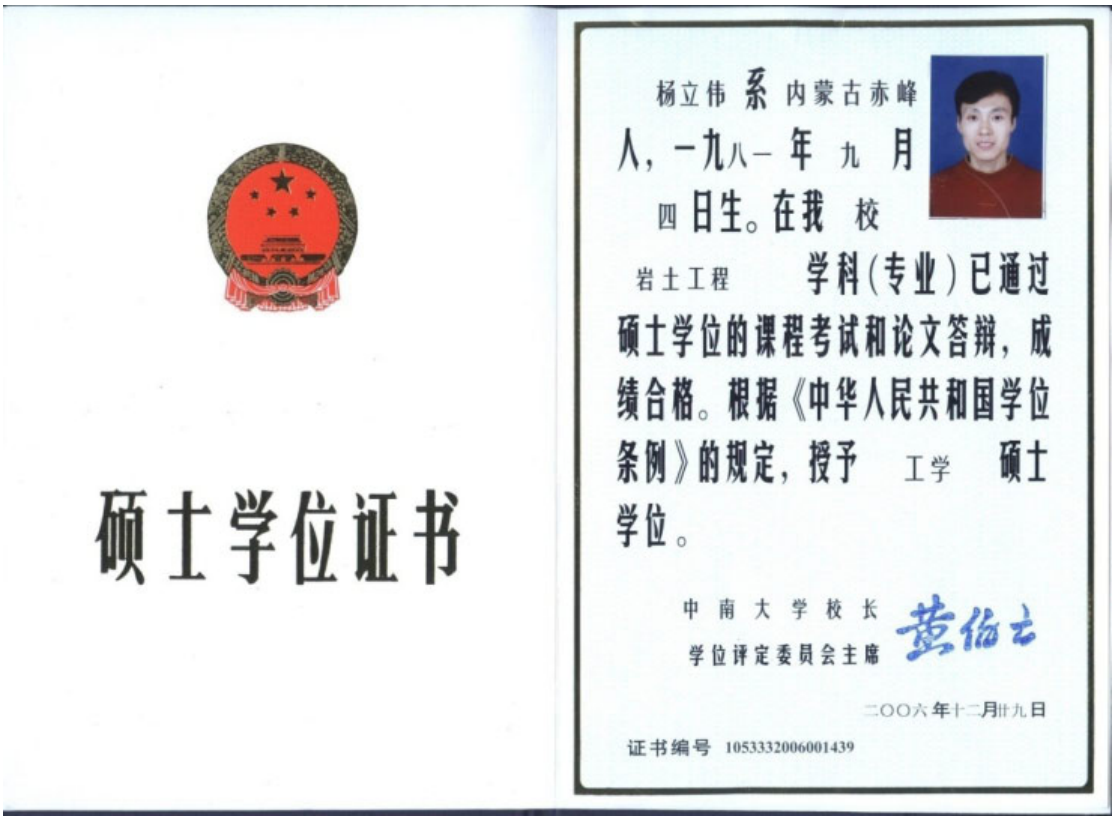
校(院、所)长：黄伯云

证书编号：10533120060200179

二〇〇六 年 十一 月 三 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制



硕士学位证书

杨立伟 系 内蒙古赤峰 人，一九八一 年 九 月 四 日生。在我 校 岩土工程 学科（专业）已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 硕士学位。

中 南 大 学 校 长
学位评定委员会主席

二〇〇六 年十二月廿九日

证书编号 10533320060014 39

姓 名 杨立伟
性 别 男 民 族 汉
出 生 1981 年 9 月 4 日
住 址 广东省深圳市福田区莲花路1116号吉莲大厦3栋24E
公民身份号码 150403198109045115

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2017.06.12-2037.06.12

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨立伟　　社保电脑号：612491851　　身份证号码：150403198109045115　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	18.05	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	7778	482.24	155.56	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	402.84	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	402.84	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	402.84	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	6714	53.71	13.43
2024	02	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	22.56	6714	53.71	13.43
2024	03	705076	6714.0	1007.1	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	04	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	05	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	06	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	07	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	08	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	09	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	10	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	11	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	12	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
合计				24774.66	12890.88			9577.08	3414.24			805.68		534.16		842.76	246.12

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d67f1cx ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月26日

3.20、技术员（姜洪建）

广东省职称证书

姓　　名：姜洪建

身份证号：410926199006283217

职称名称：工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112585

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

硕士学位证书

姜洪建，男，1990 年 6 月 28 日生。在 华北水利水电大学 地质工程 学科(专业)已通过硕士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 硕士学位。

华北水利水电大学　　校　　长

学位评定委员会主席

证书编号：10078320199900087

二〇一九年七月一日

华北水利水电大学

North China University of Water Resources and Electric Power

研究生毕业证书

研究生 姜洪建 ，性别 男 ，一九九〇 年 六 月 二十八 日生，于 二〇一六 年 九 月至 二〇一九 年 七 月在 地质工程 专业学习，学制 三 年 (全日制) ，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校　名：华北水利水电大学　　校长：

证书编号：10078120190299051O

二〇一九 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 姜洪建

性 别 男 民 族 汉

出 生 1990 年 6 月 28 日

住 址 广东省深圳市福田区中航路中航苑21栋110房

公民身份号码 410926199006283217

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2019.08.08-2039.08.08

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姜洪建　　社保电脑号：803076749　　身份证号码：410926199006283217　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				21121.56	10990.08			9327.3	3321.42			738.0		455.38		747.72	222.36

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（ 339162a54d608761 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

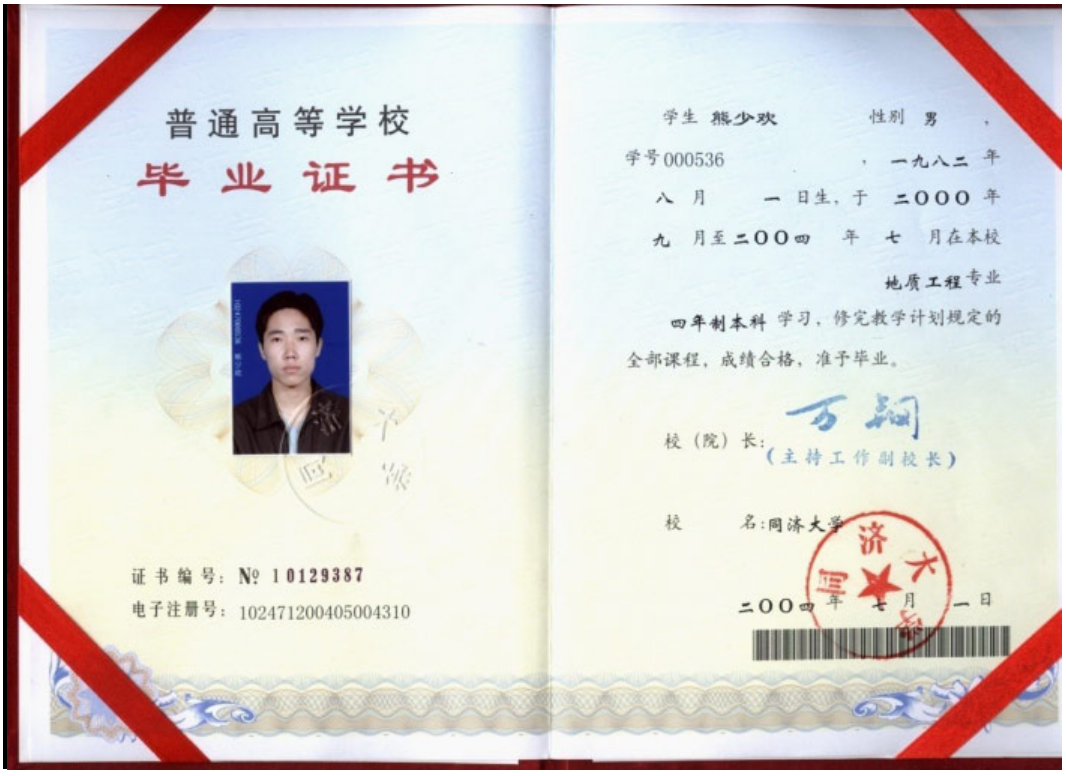
深圳市社会保险基金管理局

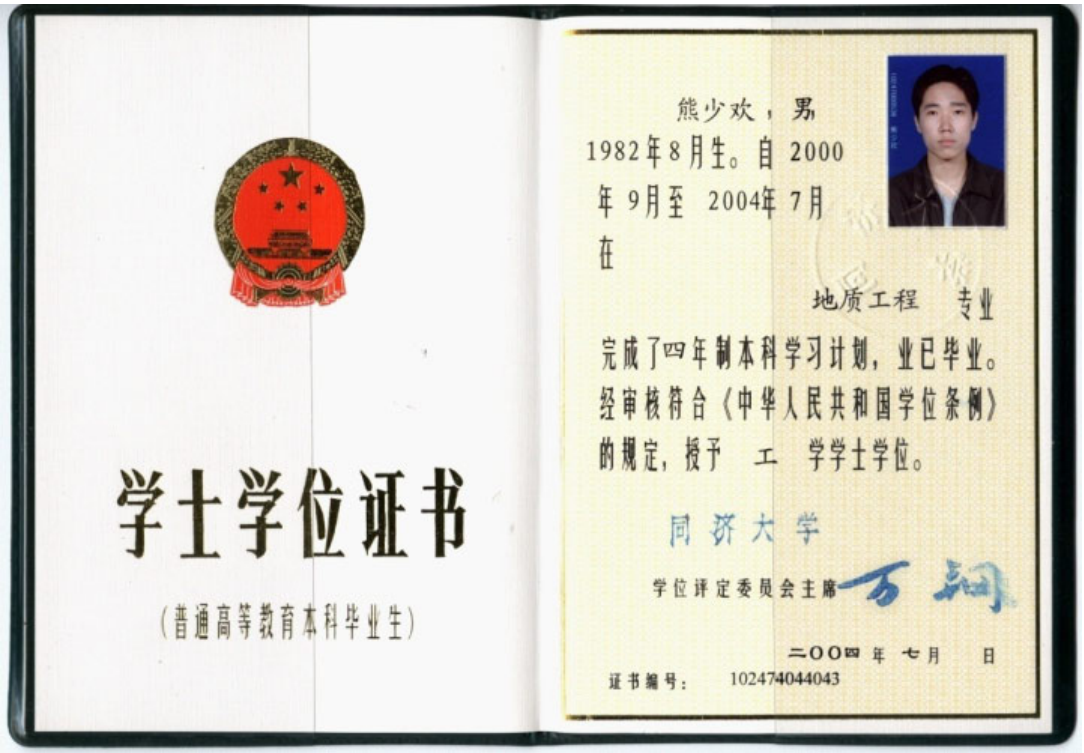
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.21、技术员（熊少欢）

照
片
熊少欢 于二〇一七 年
十一月，经 深圳市建筑专
业中级专业技术资格第二
评审委员会评审通过，
岩土
具备 工程师
资格。特发此证
深圳市人力资源和社会保障局
发证机关
二〇一八 五 十四
广东省专业技术资格证
专用章
粤中职证字第 18030003013805 号


普通高等学校
毕业证书
证书编号：№ 10129387
电子注册号：102471200405004310
学生 熊少欢 性别 男 ，
学号000536 ，一九八二 年
八 月 一 日生，于 二000 年
九 月至二00四 年 七 月在本校
地质工程专业
四年制本科 学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。
校（院）长：
（主持工作副校长）
校 名：同济大学
二00四 年 七 月 一 日



学士学位证书

（普通高等教育本科毕业生）

熊少欢，男，1982年8月生。自2000年9月至2004年7月在

地质工程 专业

完成了四年制本科学习计划，业已毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工 学学士学位。

同济大学

学位评定委员会主席

二〇〇四 年 七月 日

证书编号： 102474044043

姓名 熊少欢

性别 男 民族 汉

出生 1982 年 8 月 1 日

住址 广东省深圳市福田区景田西路70号景蜜村11栋708房

公民身份号码 421083198208016412

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2014.09.12-2034.09.12

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：熊少欢　　社保电脑号：604816287　　身份证号码：421083198208016412　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	[illegible]	5724	[illegible]	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				19404.36	10074.24			8592.54	3076.5			676.76		416.92		714.68	208.2

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d5f1be8 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.22、技术员（侯丽丹）

广东省职称证书

姓　　名：侯丽丹

身份证号：431028199308252043

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：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112463

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：侯丽丹

身份证号：431028199308252043

证书编号：65439110131045695

参加　交通土建工程　　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一五年十二月三十日

长沙理工大学
高等学校
二〇一五年十二月三十日

15218672

No.01- 1504215945

姓 名 侯丽丹

性 别 女　民 族 汉

出 生 1993 年 8 月 25 日

住 址 广东省深圳市福田区上步中路1045号

公民身份号码 431028199308252043

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2019.06.14-2029.06.14

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：候丽丹　　社保电脑号：642125989　　身份证号码：431028199308252043　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				17156.88	8922.24			9327.3	3321.42			681.66		370.98		654.48	198.96

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（ 339162a54d3856et ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.23、技术员（曾文艺）

广东省职称证书

姓　　名：曾文艺

身份证号：440306199011170O2X

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：2022年05月15日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003065152

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24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 曾文艺 性别 女，一九九0年 十一 月 十七 日生，于 二00九 年 九 月至 二0一二年 七 月在本校 室内检测与控制技术 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：深圳信息职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129571201206061565 二0一二 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

姓名 曾文艺

性别 女 民族 汉

出生 1990 年 11 月 17 日

住址 广东省深圳市罗湖区翠竹路2038号新港鸿花园6栋501

公民身份号码 440306199011170O2X

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 2019.06.04-2039.06.04

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾文艺　　社保电脑号：500360397　　身份证号码：440306199011170O2X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				17534.88	9123.84			9327.3	3321.42			694.26		378.08		654.48	198.96

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（ 339162a54d374c88 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.24、质量负责人（洪鑫）

住房和城乡建设领域建设专业

合格证书

姓　　名：洪鑫

身份证号：429004198610103874

名　　称：质量员

等　　级：--

证书编号：09158792023004018 29

本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。

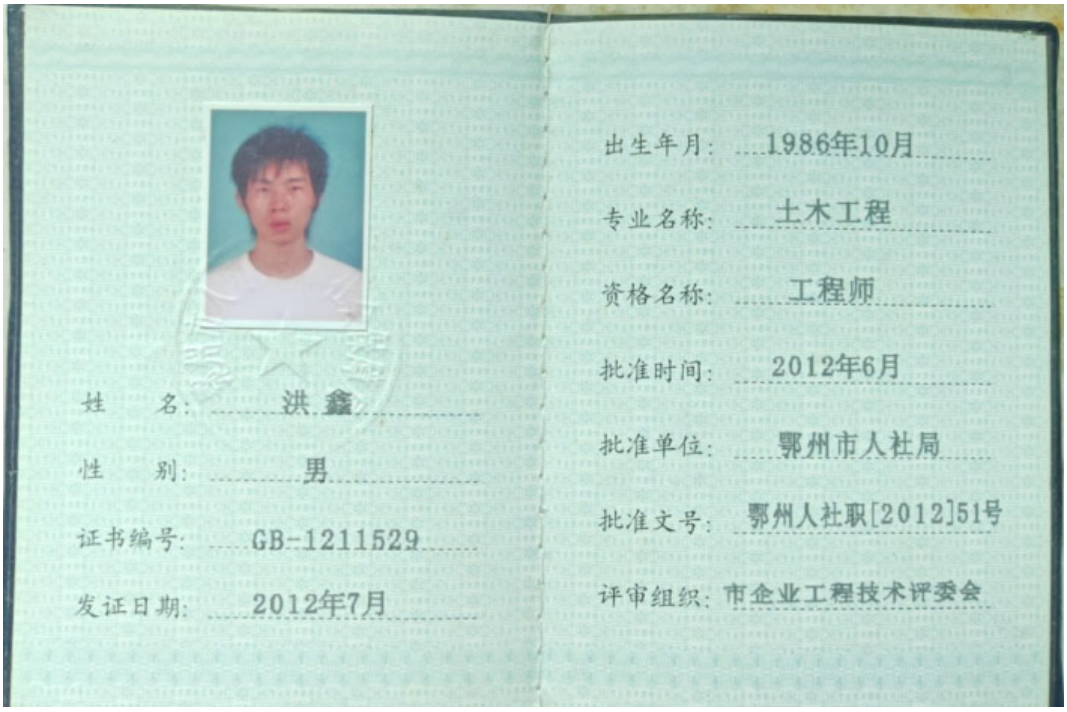
实时数据，扫码验证

发证单位：广东省建协职业技能鉴定中心

发证日期：2023年04月04日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

专业技术职务资格证书
湖北省人事厅制


姓　　名：洪鑫
性　　别：男
证书编号：GB-1211529
发证日期：2012年7月
出生年月：1986年10月
专业名称：土木工程
资格名称：工程师
批准时间：2012年6月
批准单位：鄂州市人社局
批准文号：鄂州人社职[2012]51号
评审组织：市企业工程技术评委会

普通高等学校

毕业证明书

学生 洪鑫 性别 男，一九八六 年 十 月 十 日生，于 二〇〇四 年 九 月至 二〇〇八 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，取得毕业证书（证书号 10434120080503991），因证书遗失，兹具毕业证明书为凭。

校 名：山东农业大学 校（院）长：

补 证 号：10434120141526 二〇一四 年 十一 月 四 日

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

学士学位证书

洪鑫 男，1986 年 10 月 10 日生，在 山东农业大学 土木工程 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

山东农业大学 校 长

学位评定委员会主席

证书编号：10434420080003991 二〇〇八 年七 月 一 日

（普通高等教育本科毕业生）

姓名 洪鑫
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 10 月 10 日
住址 广东省深圳市福田区福华一路6号免税商务大厦1403
公民身份号码 429004198610103874

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2017.09.01-2037.09.01

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：洪鑫　　社保电脑号：635122775　　身份证号码：429004198610103874　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				21121.56	10990.08			9327.3	3321.42			738.0		455.38		747.72	222.36

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（ 339162a54d5eb49h ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.25、劳资专管员(黄佳妮)

劳资专管员简历表

姓名	黄佳妮	性别	女	年龄	26 岁
职务	劳资专管员	职称	/	学历	专科
证件类型	身份证	证件号码	440582199907047005		
资格证书编号		0915879202409002415			
参加工作时间		2019 年	工作年限	6 年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市盐田区建筑工程事务署	盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包（EPC）	合同金额：26002.2326 万元 工程规模：边坡高度：89.575 米；综合坡率：1:1；边坡治理型式：土方卸载、抗滑桩及锚杆（索）格构梁；滑坡变形体平面上大致呈圆椅形,滑坡体后缘宽约 125m，前缘宽约 170m，纵长约 168m，面积约为 28305 ㎡，平均厚约 17m，体积约 481200m³，滑坡体主滑方向约 130° 属于中型滑坡。计划采取土方卸载、抗滑桩及锚杆(索)格构梁等方式对滑坡隐患区域进行全面综合治理，同步完善截排水措施及山体复绿等措施。包括但不限于:(1)包括完成原西禾路高边坡滑坡影响范围应急治理方案设计、工程勘察、施工图设计(包含施工图预算)、设计变更、竣工图编制以及在工程实施过程中应承担的设计服务等;(2)工程材料设备采购:(3)原西禾路高边坡滑坡影响范围抢险支护等工程施工(不含西禾路、匝道 Z10 及匝道 Z2 等道路工程实施范围内的土方开挖);(4)配合办理项目建设相关的报批报建手续以及工程项目开展所必须的、承包人应完成的其他工作:以发包人指定的内容为准;(5)原西北侧边坡 6-6 及 7-7 设计剖面明显变形及有可能产生滑坡风险的区域;(6)拖车场增加费用;(7)126 卡口保安费用;(8)本应急治理方案设计不包括古滑坡(如有)。 **（2022 年度盐田区工务署工程优秀履约服务单位）**	2022.01.10 - 2023.03.24	已完	合格

住房和城乡建设领域建设专业合格证书

姓　　名：**黄佳妮**

身份证号：**440582199907047005**

名　　称：**劳资专管员**

等　　级：**--**

证书编号：**09158792024090024l5**

本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证单位：

发证日期：**2024年09月04日**

查询网址：**www.gdzjx.org.cn**

成人高等教育

毕业证书

学生　黄佳妮　性别 女，一九九九 年　七月　四　日生，于 二〇一六年 三 月至二〇一九年　一 月在本校　商务英语 专业　业余　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：广州工程技术职业学院　校（院）长：

批准文号：教发函[2004]51号

证书编号：137095201906000661

二〇一九年　一 月　十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

姓名 黄佳妮

性别 女　民族 汉

出生 1999 年 7 月 4 日

住址 广东省汕头市潮阳区关埠镇桥头柑园西二横巷5号

公民身份号码 440582199907047005

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　汕头市公安局潮阳分局

有效期限　2018.12.03-2028.12.03

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄佳妮　　社保电脑号：647278214　　身份证号码：440582199907047005　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	3762.0	526.68	300.96	1	7778	482.24	155.56	1	3762	18.81	3762	10.11	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	3762.0	526.68	300.96	1	7778	482.24	155.56	1	3762	18.81	3762	10.11	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	3762.0	526.68	300.96	1	7778	482.24	155.56	1	3762	18.81	3762	10.11	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	3762.0	526.68	300.96	1	7778	482.24	155.56	1	3762	18.81	3762	10.11	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	3762.0	526.68	300.96	1	7778	482.24	155.56	1	3762	18.81	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	3762.0	526.68	300.96	1	7778	482.24	155.56	1	3762	18.81	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	3762.0	526.68	300.96	1	7778	482.24	155.56	1	3762	18.81	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	3762.0	526.68	300.96	1	7778	482.24	155.56	1	3762	18.81	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	3762.0	526.68	300.96	1	7778	482.24	155.56	1	3762	18.81	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	12.64	3762	30.1	7.52
2024	02	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	12.64	3762	30.1	7.52
2024	03	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	04	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	05	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	06	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	[illegible]	30.1	7.52
2024	07	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.52
2024	08	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	[illegible]	3762	30.1	7.52
2024	09	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	10	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	11	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
合计				13088.4	7281.44			9327.3	3321.42			649.71		299.26		559.44	175.2

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d36d674 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.26、施工员(杨正宏)

证书编码：04418101944180016 76

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：杨正宏

身份证号：511302197611011131

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:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 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 08月 06日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：杨正宏

身份证号：511302197611011131

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：2021年04月11日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003060406

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02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

中华人民共和国教育部制

No. 00307592

学生 杨正宏 性别 男，

1976 年 11 月 1 日生，于 1996 年

9 月至 1999 年 7 月在本校

建筑工程勘测与设计 专业

叁年制专科学习，修完教学计划规定

的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：

1999 年 7 月 1 日

学校编号：

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨正宏　　社保电脑号：601140886　　身份证号码：511302197611011131　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	10	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	11	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	12	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计				19328.22	10056.96			9327.3	3321.42			716.13		416.7		701.04	210.72

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（ 339162a54d35ba1q ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.27、施工员（郭敏燕）

姓　名　郭敏燕　性　别　男

身份证号　362102198204200011

证书编号　1112A0033

培训单位（盖章）

郭敏燕 同志于 二〇一〇 年 十一 月二十五 日至 二〇一一年 一 月 十七 日参加 中级施工员 培训班学习，成绩合格，准予结业。

发证单位：

（盖章）

年　月　日

毕　业　证　书

学生 郭敏燕 性别 男，一九 八二 年 四 月生，于 一九九九 年 九 月至 二00二 年 七 月在本院 计算机及应用 专业学习，修完 叁 年制 专科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

批准文号：中华人民共和国教育部 教发(1999)88号

学院编号：0224382

蓝天职业技术学院

院长

二00二年七月十日

高等教育自学考试

毕业证书

姓　名：郭敏燕

身份证号：362102198204200011

证书编号：65530103202012282

参加　　环境设计　　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，

经审定，准予毕业。

云南省高等教育自学考试委员会

2021 年 06 月 30 日

高等院校

云南大学

2021 年 06 月 30 日

No.01- 2107585773

姓名 郭敏燕

性别 男　民族 汉

出生 1982 年 4 月 20 日

住址 广东省深圳市福田区上步中路1045号

公民身份号码 362102198204200011

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　深圳市公安局福田分局

有效期限　2009.08.03-2029.08.03

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭敏燕　　社保电脑号：605434891　　身份证号码：362102198204200011　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	10	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	11	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	12	705076	5238.0	838.08	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计				19328.22	10056.96			9327.3	3321.42			716.13		416.7		701.04	210.72

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（ 339162a54d60f0e4 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.28、施工员（彭福林）

本证书由中华人民共和国住房和城乡建设部监制，各省、自治区、直辖市住房城乡建设主管部门批准颁发。本证书表明持证人已通过住房城乡建设领域专业人员岗位培训考核评价，成绩合格。

广东省建设教育协会 证书专用章

发证单位：（盖章）

发证时间：2016 年 7 月 12 日

本证书查询网址：www.gdpace.com

ZJBKHZS

姓　　名：彭福林

性　　别：男

身份证号：360730198407053310

岗位名称：土建施工员

证书编号：44161010005607

ZJBKHZS

广东省职称证书

姓　　名：彭福林

身份证号：360730198407053310

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14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065386

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24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 彭福林 性别 男，一九八四 年 七 月 五 日生，于二〇〇三 年 九 月至二〇〇六 年 六 月在本校 公路与桥梁 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：吉林交通职业技术学院 校（院）长：

证书编号：120491200606001194

二〇〇六 年 六 月 二十 日

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

高等教育

毕业证书

学生 彭福林 性别 男，1984 年 07 月 05 日生，于 2017 年 03 月 至 2021 年 01 月在本校 专科起点 土木工程 专业网络教育 2.5 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

证书编号：107307202105000865

二〇二一 年 一 月 十 日

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

姓名 彭福林
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 7 月 5 日
住址 广东省深圳市宝安区西乡
宝安大道富通蟠龙居B栋
B4座202
公民身份号码 360730198407053310

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2016.08.09-2036.08.09

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭福林　　社保电脑号：617273578　　身份证号码：360730198407053310　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	[illegible]	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	[illegible]	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计				22914.9	11923.2			9342.96	3326.64			761.16		494.06		794.4	234.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d61ae43 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.29、质检员(张献)

住房和城乡建设领域专业技能

岗位证书

姓　　名：张献

身份证号：413023197506293038

岗位名称：质量员（土建）

技能等级：--

证书编号：20211209559

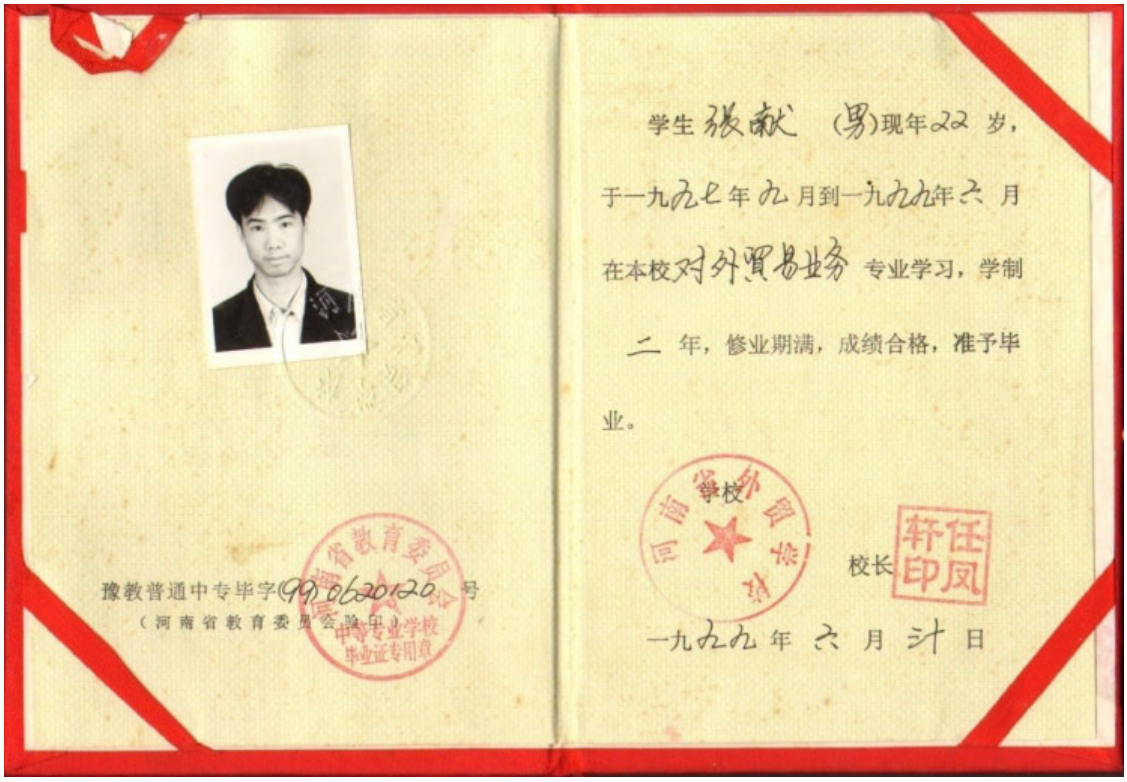
本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域职业（技能）岗位评价考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证单位：

发证日期：2021年12月24日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



学生 张献 (男)现年22岁，
于一九九七年九月到一九九九年六月
在本校对外贸易业务 专业学习，学制
二 年，修业期满，成绩合格，准予毕
业。

学校 河南省外贸学校

校长 任凤印

一九九九年六月廿日

豫教普通中专毕字990620120号
（河南省教育委员会统一印）

河南省教育委员会 中等专业学校毕业证专用章

姓名 张献
性别 男 民族 汉
出生 1975 年 6 月 29 日
住址 广东省深圳市福田区上步中路1045号

公民身份号码 413023197506293038

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2013.03.22-2033.03.22

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张献　　社保电脑号：606228673　　身份证号码：413023197506293038　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				17534.88	9123.84			9327.3	3321.42			694.26		378.08		654.48	198.96

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（ 339162a54d603a4s ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.30、质检员(张少坤)

证书编码：04418106944180048 64

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：张少坤

身份证号：420625198911163092

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 11月 13日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：张少坤

身份证号：420625198911163092

职称名称：助理工程师

专　　业：土木工程

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年10月31日

评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：1903046002625

发证单位：深圳市福田区人力资源局

发证时间：2019年11月26日

广东省职称证书 专用章

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

高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：张少坤

身份证号：420625198911163092

证书编号：65469230091001073

参加　交通土建工程　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

海　南　省
高等教育自学考试委员会
2011 年 12 月 30 日

高　等　院　校
2011 年 12 月 30 日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.01-10 01226323

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张少坤　　社保电脑号：632278191　　身份证号码：420625198911163092　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	12.77	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4752.0	665.28	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计				17730.9	9862.56			9327.3	3321.42			703.98		409.83		701.04	210.72

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（ 339162a54d5fd217 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.31、材料员(许楚凤)

住房和城乡建设领域专业技能岗位证书

姓　　名：**许楚凤**

身份证号：**440582198609207045**

岗位名称：**材料员**

技能等级：**--**

证书编号：**20211209552**

本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域职业（技能）岗位评价考核，成绩合格。

实时数据，扫码验证

发证单位：广东省建协职业技能鉴定中心

发证日期：**2021年12月24日**

查询网址：**www.gdzjx.org.cn**

成人高等教育

毕业证书

学生　许楚凤　性别 女，一九八六 年　九　月　二十 日生，于二〇一六 年　三　月至二〇一八 年　六　月在本校　工程造价专业　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：湖南农业大学　校　长：

批准文号：国家教育部（83）成教字002号

证书编号：105375201806005144

二〇一八 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

姓 名 许楚凤

性 别 女　民 族 汉

出 生 1986 年 9 月 20 日

住 址 广东省汕头市潮阳区关埠镇桥头老厝后沟埕58号

公民身份号码 440582198609207045

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2020.12.14-2040.12.14

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许楚风　　社保电脑号：616084121　　身份证号码：440582198609207045　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计				18071.1	10056.96			9327.3	3321.42			716.13		416.7		701.04	210.72

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（ 339162a54d370dd7 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.32、资料员（罗永平）

证书编码：04418114944180021 53

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：罗永平

身份证号：441621199206105958

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

培训机构：广东省

发证时间：2020年 08月 25日

扫码验证

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：罗永平

身份证号：441621199206105958

职称名称：助理工程师

专　　业：岩土

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月09日

评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003046005094

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年09月10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　罗永平　性别男，一九九二年　六　月　十　日生，于二〇一二年九月至二〇一五年　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：广州城建职业学院　校（院）长：

证书编号：141361201506122514　　二〇一五年　六　月二十七日

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：罗永平　　社保电脑号：641990577　　身份证号码：441621199206105958　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4248.0	594.72	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计				17378.1	9660.96			9327.3	3321.42			691.38		402.73		701.04	210.72

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（ 339162a54d36bce9 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.33、造价工程师（许树扬）

142

姓　　名：许树扬

身份证号码：440582198610296997

性　　别：男

专　　业：土木建筑

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

证书编号：建[造]11224400016614

初始注册日期：2022 年 08 月 18 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：2022 年 8 月 18 日

延续注册登记栏

第一次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

第二次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

第三次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

第四次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
网站动态
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
许树扬
证件类型
居民身份证
证件号码
440582**********97
性别
男
注册证书所在单位名称
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
不良行为
良好行为
黑名单记录
一级注册造价工程师
注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号：建[造]11224400016614
注册编号：B11224400016614
注册专业：土建
有效期：2026年08月17日
2022-07-06 - 初始注册
深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
查看证书变更记录（1）

许树扬 于二〇〇七
年 九 月，经 深圳市路桥
港航水工工程技术工程师资格
考核认定，
具备 道路与桥梁助理工程师
资格。特发此证
发证机关：深圳市人事局
二〇〇八年 二 月 二十五 日
广东省专业技术资格证书
专用章
粤初职证字第 0802008800610 号

普通高等学校

毕业证书

学生 许树扬 性别 男，一九八六年 十 月 二十九日生，于 二〇〇四年 九 月至 二〇〇八年 六 月在本校 计算机科学与技术(软件工程) 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：韶关学院 校（院）长：刘荣万

证书编号：105761200805002112 二〇〇八年 六 月 十三 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

学士学位证书

许树扬，男， 1986年 10月 29日生。在 韶关学院 计算机科学与技术(软件工程) 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

韶关学院

学位评定委员会主席 刘荣万

证书编号：1057642008002112 二〇〇八年 六 月 十六 日

（普通高等教育本科毕业生）

姓名 许树扬
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 10 月 29 日
住址 广东省深圳市宝安区海秀路17号熙龙湾花园商业办公楼2001房
公民身份号码 440582198610296997

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局宝安分局
有效期限 2019.05.31-2039.05.31

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许树扬　　社保电脑号：618954449　　身份证号码：440582198610296997　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	16.69	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	6210.0	931.5	496.8	1	7778	482.24	155.56	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	06	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	18.8	6714	53.71	13.43
2024	07	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	08	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	09	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	10	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	11	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
2024	12	705076	6714.0	1074.24	537.12	1	6714	335.7	134.28	1	6714	33.57	6714	26.86	6714	53.71	13.43
合计				23560.02	12245.76			9438.56	3364.88			770.68		509.0		826.64	242.08

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d36f91p ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.34、给排水工程师（张晓敏）

中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　张晓敏

证书编号　CS145300138

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0012381　　发证日期　2014年04月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

张晓敏

证件类型	居民身份证	证件号码	130634**********22	性别	女
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				

执业注册信息　个人工程业绩　不良行为　良好行为　黑名单记录

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：CS145300138　注册编号/执业印章号：4404826-CS004

注册专业：不分专业　有效期：2026年12月31日

硕士研究生

毕业证书

研究生 张晓敏 性别 女，1982 年 8 月 12 日生，于 2007 年 9 月至 2009 年 12 月在 环境科学与工程 专业学习，学制 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：王树国

学 校：哈尔滨工业大学

2009 年 12 月 21 日

哈尔滨工业大学制

No. 0023518

编号：10213120090250360 2

姓名 张晓敏

性别 女 民族 汉

出生 1982 年 8 月 12 日

住址 广东省深圳市南山区兴海大道1048号龙瑞佳园A栋A单元22A11房

公民身份号码 130634198208122122

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2018.03.26-2038.03.26

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张晓敏　　社保电脑号：624622787　　身份证号码：130634198208122122　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	9.41	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	3500.0	525.0	280.0	1	7778	482.24	155.56	1	3500	17.5	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	3500.0	525.0	280.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3500.0	525.0	280.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3500.0	525.0	280.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3500	11.76	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	11.76	3500	28.0	7.0
2024	02	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	11.76	3500	28.0	7.0
2024	03	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	9.8	3500	28.0	7.0
2024	04	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	9.8	3500	28.0	7.0
2024	05	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	9.8	3500	28.0	7.0
2024	06	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	9.8	[illegible]	28.0	7.0
2024	07	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.0
2024	08	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	[illegible]4.0	3500	28.0	7.0
2024	09	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2024	10	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2024	11	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2024	12	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3500	14.0	3500	28.0	7.0
合计				13113.51	6819.6			9327.3	3321.42			637.92		278.44		534.24	168.96

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d68890s ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

3.35、道路（或市政）工程师（彭建阁）

持证人签名：

姓　　名：彭建阁

性　　别：男

身份证号：360313198806212511X

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

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：B0818308010000154O

成人高等教育

毕业证书

学生 彭建阁 性别 男 ，一九八八 年 六 月 二十一 日生，于二〇一九 年 三月至二〇二一年 六 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：

学 校：

二〇二一 年六 月二十四 日

批准文号：83教成字002

证书编号：105305202105600123

姓 名 彭建阁

性 别 男 民 族 汉

出 生 1988 年 6 月 21 日

住 址 江西省萍乡市湘东区腊市镇腊市村皇岗31号

公民身份号码 360313198806212 51X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 萍乡市公安局湘东分局

有效期限 2016.02.16-2036.02.16

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭建阁　　社保电脑号：633869865　　身份证号码：360313198806212511X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	14.08	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5238.0	733.32	419.04	1	7778	482.24	155.56	1	5238	26.19	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5238	17.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	02	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	17.6	5238	41.9	10.48
2024	03	705076	5238.0	733.32	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	04	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	05	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	06	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	14.67	5238	41.9	10.48
2024	07	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	08	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	09	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	10	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	11	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
2024	12	705076	5238.0	785.7	419.04	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5238	20.95	5238	41.9	10.48
合计				18071.1	10056.96			9327.3	3321.42			716.13		416.7		701.04	210.72

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（ 339162a54d67b3b6 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

3.36、绿化工程师（张树连）

广东省职称证书

姓　　名：张树连

身份证号：450322198210180551

职称名称：工程师

专　　业：园林

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月17日

评审组织：深圳市林业专业高级职称评审委员会

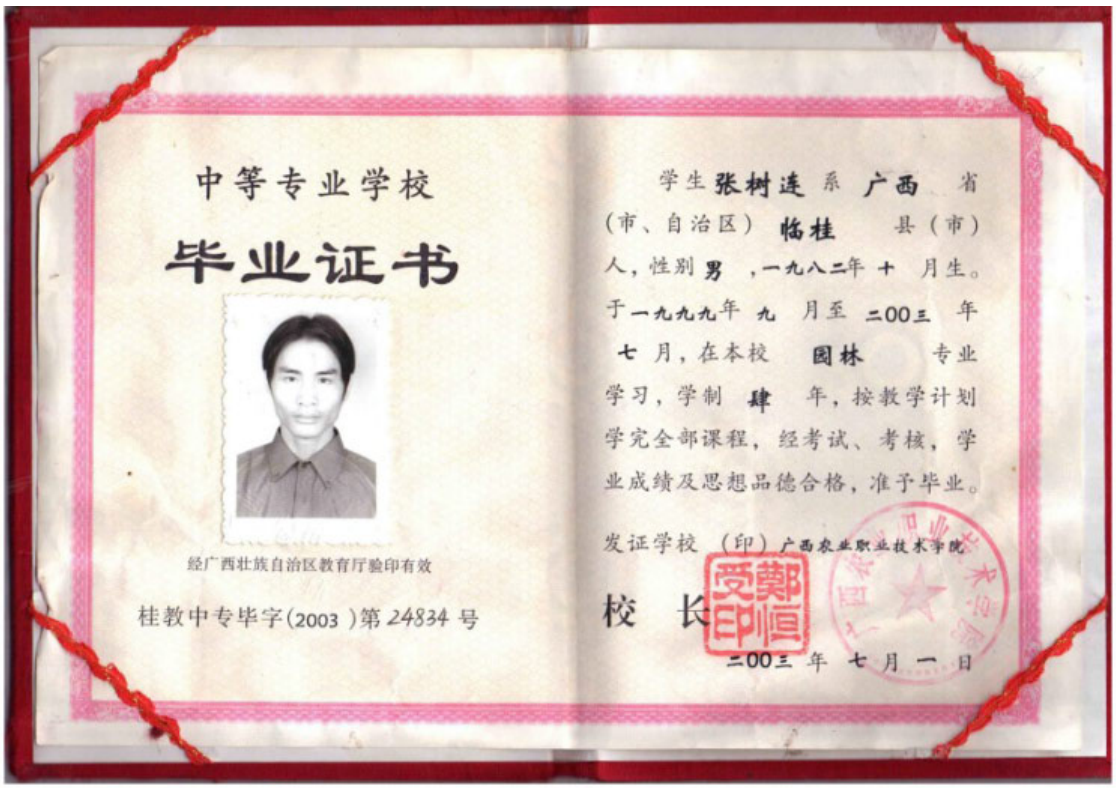
证书编号：2103003054504

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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



中等专业学校

毕业证书

经广西壮族自治区教育厅验印有效

桂教中专毕字(2003)第24834号

学生张树连系广西省（市、自治区）临桂县（市）人，性别男，一九八二年十月生。于一九九九年九月至二00三年七月，在本校园林专业学习，学制肆年，按教学计划学完全部课程，经考试、考核，学业成绩及思想品德合格，准予毕业。

发证学校（印）广西农业职业技术学院

校长

二00三年七月一日

成人高等教育

毕业证书

学生 张树连 性别男，一九八二年 十 月 十八 日生，于二0一五年三月至二0一七年十二月在本校 园林 专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南农业大学

校（院）长：陈晓阳

批准文号：教育部（83）教成字002号

证书编号：105645201705000636

二0一七年十二月三十日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

姓 名 张树连
性 别 男 民 族 汉
出 生 1982 年 10 月 18 日
住 址 广东省深圳市罗湖区红岗路1249号青湖山庄2栋810
公民身份号码 450322198210180551

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 2021.01.21-2041.01.21

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张树连　　社保电脑号：615569818　　身份证号码：450322198210180551　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	10.75	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	10.75	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	7200.0	1080.0	576.0	1	7778	482.24	155.56	1	7200	36.0	7200	19.35	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	7200.0	1080.0	576.0	1	7778	482.24	155.56	1	7200	36.0	7200	19.35	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	7200.0	1080.0	576.0	1	7778	482.24	155.56	1	7200	36.0	7200	24.19	2360	16.52	7.08
2024	10	705076	7200.0	1152.0	576.0	1	7200	360.0	144.0	1	7200	36.0	7200	28.8	7200	57.6	14.4
2024	11	705076	7200.0	1152.0	576.0	1	7200	360.0	144.0	1	7200	36.0	7200	28.8	7200	57.6	14.4
2024	12	705076	7200.0	1152.0	576.0	1	7200	360.0	144.0	1	7200	36.0	7200	28.8	7200	57.6	14.4
合计				7896.0	4096.0			3491.2	1209.8			256.0		170.79		253.4	78.6

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339162a54d360640 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月26日

3.37、安全员（赖敏胜）

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）0001888

姓　　名：赖敏胜

性　　别：男

出 生 年 月：1996年06月18日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（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12月21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

普通高等学校

毕业证书

学生　赖敏胜　性别 男，一九九六年　六　月　十八　日生，于 二〇一六年

九 月至 二〇一九年　六　月在本校　工程造价　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：广州城建职业学院　校（院）长：蒋新华

证书编号：141361201906161076　二〇一九 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赖敏胜　　社保电脑号：802340053　　身份证号码：360727199606182613　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				17156.88	8922.24			9327.3	3321.42			681.66		370.98		651.48	198.96

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（ 339162a54d61babg ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2024年12月28日

3.38、安全员（黄伟伟）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2019）0008451

姓　　名：黄伟伟

性　　别：男

出 生 年 月：1992年10月26日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年07月17日

有 效 期：2019年07月17日　至 2025年07月16日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2019年07月17日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

毕业证书

学生 黄伟伟 性别 男 ，一九九二 年十 月二十六日生，于 二〇一〇 年 九 月至二〇一三年 七 月在本校 道路桥梁工程技术 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： 江西应用技术职业学院 校（院）长：

证书编号： 129421201306000909 二〇一三 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄伟伟　　社保电脑号：648991812　　身份证号码：360730199210261751　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	5724.0	801.36	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	5724.0	801.36	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	5724.0	801.36	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	5724.0	801.36	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	15.39	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	5724.0	801.36	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	5724.0	801.36	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	5724.0	801.36	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	5724.0	801.36	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	5724.0	801.36	457.92	1	7778	482.24	155.56	1	5724	28.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	5724.0	801.36	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	801.36	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	801.36	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	801.36	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	801.36	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	801.36	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				19747.8	10990.08			9327.3	3321.42			738.0		455.38		747.72	222.36

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（ 339162a54d61a8ep ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

3.39、安全员（龙键恒）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2013）0010661

姓　　名：龙键恒

性　　别：男

出 生 年 月：1991年11月09日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2013年09月13日

有 效 期：2022年08月31日　至 2025年09月12日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2013年09月13日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

毕业证书

学生　龙键恒　性别　男，一九九一年　十一月　九　日生，于　二〇一一年　九　月至二〇一四年　六　月在本校　　国际经济与贸易专业　　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：湖南外贸职业学院　　校（院）长：唐瑾

证书编号：12597[illegible]201406000197　　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

普通高等学校

毕业证书

学生　龙键恒　性别　男，一九九一年　十一月　九　日生，于　二〇一六年　九　月至二〇二〇年　七　月在本校网络教育　　土木工程（岩土工程）专业　2.5　年制　专升本　科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：中国地质大学（武汉）　　校（院）长：王炳辉

证书编号：104917202005554105　　二〇二〇年　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

姓 名 龙键恒
性 别 男 民 族 汉
出 生 1991 年 11 月 9 日
住 址 广东省深圳市罗湖区清平路13号深勘宿舍801
公民身份号码 440221199111090615

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 2019.04.29-2039.04.29

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙键恒　　社保电脑号：641990522　　身份证号码：440221199111090615　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	01	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	02	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	03	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	04	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	11.42	2360	16.52	7.08
2023	05	705076	4248.0	637.2	339.84	1	7778	482.24	155.56	1	4248	21.24	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	7778	482.24	155.56	1	4752	23.76	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				17156.88	8922.24			9327.3	3321.42			681.66		370.98		654.48	198.96

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（ 339162a54d376560 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年12月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

四、投标人财务状况

企业近三年(2021～2023 年度)财务状况一览表

项目或指标	单位	2021 年	2022 年	2023 年
一、净资产	万元	17000.623325	19954.996788	23042.096894
二、总资产	万元	59387.412697	62204.316488	53757.352458
三、固定资产	万元	4346.027617	4078.339907	4319.44883
四、流动资产	万元	52825.618865	55923.049634	46155.198843
五、货币资金	万元	13344.266255	15183.463727	12368.517245
六、一年内到期的非流动负债	万元	0	0	0
七、营业收入	万元	91516.845471	102720.391242	87605.698251
八、流动负债	万元	42386.789372	42249.3197	30715.255564
九、经营活动产生的现金净流量净额	万元	2660.348023	2904.359139	5283.777079
十、净利润	万元	3184.710636	3492.542419	3685.902251

4.1、2021 年财务报表

防伪编号： 07552022031160544291

深圳铭鼎会计师事务所已签

微信扫一扫查询真伪

报告文号：	深铭鼎所[2022]审字第067号
委托单位：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
被审验单位名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
被审单位所在地：	深圳市
事务所名称：	深圳铭鼎会计师事务所
报告类型：	财务报表审计(无保留意见)
报告日期：	2022-03-28
报备日期：	2022-03-30
签名注册会计师：	张汉斌 黄绍伟

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2021年度审计报告

事务所名称： 深圳铭鼎会计师事务所
事务所电话： 0755-83552518-0
传真： 0755-83556188-0
通信地址： 深圳市福田区滨河大道5003号爱地大厦西座23A
电子邮件： mdcpa@126.com
事务所网址： http://www.mdcpa.cn/

如对上述报备资料有疑问，请与深圳市注册会计师协会秘书处联系。
防伪查询电话号码：0755-83515412
防伪技术支持电话：0755-82733911
防伪查询网址：http://check.szicpa.org

深圳注协

深圳铭鼎会计师事务所

关于深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二一年度汇总财务报表的

审计报告

目　　录	页 次
一、审计报告	1～2
二、已审汇总财务报表	
1．汇总资产负债表	3～4
2．汇总利润表	5
3．汇总现金流量表	6
4．汇总所有者权益变动表	7
三、汇总财务报表附注	8～32
四、所得税纳税调整表	33
五、 附件	
1．营业执照	34
2．会计师事务所执业证书	35
3．注册会计师证书	35～36

深圳铭鼎会计师事务所
SHENZHEN MINGDING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
地址：深圳市福田区滨河大道5003号爱地大厦西座23A 邮编：518045
电话：0755-83552518 83552548 传真：0755-83556188 Http://www.mdcpa.cn

机密 深铭鼎所[2022]审字第067号

审计报告

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称贵公司）汇总财务报表，包括2021年12月31日的汇总资产负债表，2021年度的汇总利润表、汇总现金流量表、汇总所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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

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

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

深圳铭鼎会计师事务所　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国　深圳市　　2022年3月28日

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
汇总资产负债表
二〇二一年十二月三十一日

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

	附注	2021.12.31	2020.12.31
流动资产：			
货币资金	六、1	133,442,662.55	172,905,189.76
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		2,895,497.00	1,200,000.00
应收账款	六、2	240,762,278.66	193,474,476.84
应收款项融资		-	-
预付款项	六、3	4,502,545.04	4,650,325.04
其他应收款	六、4	146,653,205.40	137,606,440.26
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		528,256,188.65	509,836,431.90
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六、5	21,305,698.00	21,305,698.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	六、6	43,460,276.17	42,141,284.36
在建工程	六、7		4,648,086.38
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	六、8	851,964.15	642,617.88
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		65,617,938.32	68,737,686.62
资产总计		593,874,126.97	578,574,118.52

（所附附注系财务报表的组成部分）

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总资产负债表(续)

二〇二一年十二月三十一日

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

	附注	2021.12.31	2020.12.31
流动负债：			
短期借款	六、9	65,000,000.00	93,680,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	1,798,800.00
应付账款	六、10	138,623,370.54	93,295,593.11
预收款项		610,000.00	-
合同负债		-	-
应付职工薪酬	六、11	3,497,645.93	1,280,197.34
应交税费	六、12	9,666,112.70	9,887,997.18
其他应付款	六、13	206,470,764.55	232,905,594.67
持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		423,867,893.72	432,848,182.30
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		423,867,893.72	432,848,182.30
所有者权益：			
实收资本	六、14	27,000,000.00	27,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		500,000.00	500,000.00
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、15	13,327,383.06	10,267,334.75
未分配利润	六、16	129,178,850.19	107,958,601.47
所有者权益合计		170,006,233.25	145,725,936.22
负债和所有者权益总计		593,874,126.97	578,574,118.52

(所附附注系财务报表的组成部分)

法定代表人 [signature] 主管会计工作负责人 [signature] 会计机构负责人 [signature]

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
汇总利润表
二〇二一年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2021	2020
一、营业收入	六、17	915,168,454.71	745,864,669.51
减：营业成本	六、18	821,379,959.13	650,991,172.36
税金及附加	六、19	3,055,040.10	3,039,228.55
销售费用		-	-
管理费用	六、20	20,883,024.43	27,216,357.72
研发费用	六、21	34,865,034.59	29,169,223.80
财务费用	六、22	1,955,460.15	2,551,087.05
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
加：其他收益	六、23	3,478,988.74	4,531,152.22
投资收益	六、24	492,459.10	1,469,568.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		(142,524.74)	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		36,858,859.41	38,898,321.17
加：营业外收入		31,906.93	20,000.00
减：营业外支出		3,058,071.86	8,781,585.15
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		33,832,694.48	30,136,736.02
减：所得税费用	六、12	1,985,588.12	2,247,643.33
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	六、16	31,847,106.36	27,889,092.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		31,847,106.36	27,889,092.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		31,847,106.36	27,889,092.69
七、每股收益：			
基本每股收益		-	-
稀释每股收益		-	-

（所附注释系财务报表的组成部分）

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总现金流量表

二〇二一年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

	2021	2020
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	938, 124, 819. 27	800, 390, 847. 59
收到的税费返还	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	465, 082, 439. 43	603, 191, 958. 68
现金流入小计	1, 403, 207, 258. 70	1, 403, 582, 806. 27
购买商品、接受劳务支付的现金	680, 707, 344. 14	540, 227, 605. 23
支付给职工以及为职工支付的现金	93, 435, 060. 57	78, 854, 493. 16
支付的各项税费	39, 102, 074. 91	26, 579, 213. 75
支付的其他与经营活动有关的现金	616, 566, 259. 31	792, 331, 187. 03
现金流出小计	1, 429, 810, 738. 93	1, 437, 992, 499. 17
经营活动产生的现金流量净额	(26, 603, 480. 23)	(34, 409, 692. 90)
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	-	1, 919, 568. 92
现金流入小计	-	1, 919, 568. 92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	8, 433, 764. 22	1, 718, 523. 50
投资所支付的现金	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-
现金流出小计	8, 433, 764. 22	1, 718, 523. 50
投资活动产生的现金流量净额	(8, 433, 764. 22)	201, 045. 42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	-	-
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金	-	-
借款所收到的现金	78, 500, 000. 00	102, 880, 000. 00
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-
现金流入小计	78, 500, 000. 00	102, 880, 000. 00
偿还债务所支付的现金	75, 436, 102. 56	35, 700, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	7, 489, 180. 20	2, 747, 498. 67
其中：子公司支付少数股东的股利	-	-
融资租赁所支付的现金	-	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	87, 364. 00
现金流出小计	82, 925, 282. 76	38, 534, 862. 67
筹资活动产生的现金流量净额	(4, 425, 282. 76)	64, 345, 137. 33
四、汇率变动对现金的影响	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	(39, 462, 527. 21)	30, 136, 489. 85
加：期初现金及现金等价物余额	172, 905, 189. 76	142, 768, 699. 91
六、期末现金及现金等价物余额	133, 442, 662. 55	172, 905, 189. 76

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总所有者权益变动表

二〇二一年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

项　目	本年金额								上年金额							
	实收资本	资本公积	库存股（减项）	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	库存股（减项）	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末金额	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	10,267,334.75	107,958,601.47	145,725,936.22	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	7,348,827.32	83,116,640.68	117,965,468.00
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	(1,316,809.33)	(1,316,809.33)	-	-	-	-	-	-	(128,624.47)	(128,624.47)
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初金额	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	10,267,334.75	106,641,792.14	144,409,126.89	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	7,348,827.32	82,988,016.21	117,836,843.53
三、本年增减变动额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	3,060,048.31	22,537,058.05	25,597,106.36	-	-	-	-	-	2,918,507.43	24,979,585.26	27,889,092.69
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	31,847,106.36	31,847,106.36	-	-	-	-	-	-	27,889,092.69	27,889,092.69
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）利润分配	-	-	-	-	-	3,060,048.31	(9,310,048.31)	-	-	-	-	-	-	2,918,507.43	(2,918,507.43)	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	3,060,048.31	(3,060,048.31)	-	-	-	-	-	-	2,918,507.43	(2,918,507.43)	-
2、对所有者（或）股东的分配	-	-	-	-	-	-	(6,250,000.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	13,327,383.06	129,178,850.19	170,006,233.25	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	10,267,334.75	107,958,601.47	145,725,936.22

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
汇总财务报表附注
二〇二一年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 单位：人民币元

注释一、公司基本情况

1、企业概况

本公司系于2005年9月22日经深圳市市场监督管理局核准，变更登记为有限责任公司并领取企业法人营业执照，注册号为440301103584274，统一社会信用代码为91440300192200874Y；2016年3月17日，经深圳市市场监督管理局批准备案，法定代表人由雷振行变更为唐伟雄。

2015年5月19日经深圳市市场监督管理局【2015】第83162254号变更（备案）通知书核准，注册资本由原来的2,700.00万元变更为18,000.00万元。

2019年8月9日经深圳市市场监督管理局21903417287号变更（备案）通知书核准，注册资本由原来的18,000.00万元变更为21,000.00万元。

变更后营业范围为：一般经营项目是：水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。许可经营项目是：建设工程勘察。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

2.历史沿革情况说明

本公司原名为“深圳市勘察测量公司”，成立于1981年，原隶属于深圳市建设局，为国家综合勘察甲级单位。1991年经深圳市人民政府办公厅深府办复[1991]336号文件批复，补办审批手续，同年5月23日领取了深圳市市场监督管理局颁发的深企法字01747号企业法人营业执照，注册资本为人民币1945万元，名称变更为深圳市勘察测绘院(以下简称测绘院)。

2003年12月29日，经深圳市国有资产管理办公室深国资办[2003]330号文批准，“深圳市勘察测绘院”原主管部门（即产权单位）“深圳市勘察研究院”（以下简称研究院)实行总体改制，同日，研究院与深圳市勘察测绘院工会、田玉山等41位自然人及测绘院共同签署“产权转让合同”，研究院将其所持有的测绘院100%的国有股权转让给测绘院全体员工(由工会持股)和企业经营者。2005年3月19日，测绘院召开股东会，决议更名为“深圳市勘察测绘院有限公司”，修订公司章程，变更公司股东和增加注册资本，同年9月22日，经深圳市市场监督管理局核准，办理变更登记并领取企业法人营业执照。

2019年3月22日，经深圳市市场监督管理局以21902807299号《变更（备案）通知书》将本

公司名称变更登记为：“深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 ”

注释二、财务报表的编制基础

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

本公司编制的财务报表除现金流量表按照收付实现制原则编制外，其余均按照权责发生制原则编制。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起 12 个月内对持续经营能力产生重大疑虑的事项。

注释三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况、2021 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

注释四、重要会计政策、会计估计

1．会计期间

本公司以公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

2．营业周期

本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

3．记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4．现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5．外币业务核算方法

本公司对发生的外币交易，采用即期汇率折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

6．合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承

担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照企业会计准则的相关规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“长期股权投资”。

7．坏账核算办法

（1）本公司坏账确认标准为：

债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的；

债务人逾期未履行偿还义务超过三年仍然不能收回的应收款项。

（2）坏账核算方法：本公司坏账核算采用备抵法。

8．金融工具

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

（1）金融资产

1）分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

第一、债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

①以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。自资产负债表日

起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

第二、权益工具

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

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

2）减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3）终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和

其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

9. 持有待售资产和终止经营

（1）持有待售资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

10. 长期股权投资

（1）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资：为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本公司及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

（4）长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

11．投资性房地产

本公司投资性房地产计量模式为成本法计量。

投资性房地产的折旧或摊销方法如下：

（1）投资性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和已出租的建筑物。

（2）投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

12．固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度

的有形资产。

（2）固定资产的初始计量

本公司固定资产按取得时的成本进行初始计量。其中，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。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。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。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）固定资产的分类和折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和按照规定单独估价作为固定资产入账的土地等情况外，本公司对所有固定资产计提折旧。折旧方法为年限平均法。固定资产分类、折旧年限、残值率及年折旧率如下表：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	35 年	2.71%
运输设备	8 年	11.88%
机器设备	5 年	19.00%
办公及其他设备	3 年	31.57%

* 经营性租入固定资产改良支出系按单项资产的租赁年限与可使用年限的较短者计提折旧。

（4）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；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，如固定资产日常修理和大修理，在发生时计入当期损益。

（5）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。若单项固定资产的可收回金额低于账面价值，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。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（6）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。

13．在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面

价值减记至可收回金额。

14. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

（2）借款费用资本化期间

A. 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：a. 资产支出已经发生；b. 借款费用已经发生；c. 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

B. 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

（3）借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

15. 无形资产

（1）无形资产的确认标准

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。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：

1）符合无形资产的定义；

2）与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司；

3）该资产的成本能够可靠计量。

（2）无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

1）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。

2）投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

3）非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企

业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

（3）自行开发的无形资产

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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，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。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

（4）无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见其无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在其预计使用寿命内按直线法摊销。使用寿命根据预计使用年限确定。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。

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使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。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。

16. 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17. 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

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

（1）短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

19. 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

（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：

A. 该义务是本公司承担的现时义务；

B. 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

C. 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：

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。

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。

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。

20. 收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品或提供劳务相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品或提供劳务而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品或提供的服务；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。履约进度根据所转让商品或提供服务的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务；企业已将该商品或服务的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品或服务的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上或服务相关的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上或服务相关的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品或服务控制权的迹象。

21．政府补助

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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。

22．递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

23．汇总财务报表范围及其编制方法

汇总财务报表系以母公司及其分支机构的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与分支机构、分支机构相互之间发生的内部交易对汇总财务报表的影响后，汇总各项目数额由母公司汇总编制。

本年度纳入汇总财务报表范围的分支机构情况如下：

分支机构名称	注册地点	是否汇总
测试中心	非工商注册分支机构	是
检测中心	非工商注册分支机构	是
设计公司	非工商注册分支机构	是
测绘公司	非工商注册分支机构	是
勘察公司	非工商注册分支机构	是
深勘基础工程有限公司	非工商注册分支机构	是
湾区事业部	非工商注册分支机构	是
东莞分公司	东莞市	是
贵州公司	贵阳市	是
珠中分公司	珠海市	是

24. 重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

（2）会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

注释五、税（费）项

主要税（费）种及税（费）率列示如下：

税（费） 项	计税（费）基础	税（费）率
增值税*	应纳税增值税额	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	流转税额	7%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育附加	流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%
其他税项	按税务局规定缴纳	

*本公司已于 2019 年 12 月 9 日获取证书编号为 GR201944201588 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，减按 15%的税率征收企业所得税。2021 年度执行 15%的优惠税率。

注释六、汇总财务报表主要项目注释

1. 货币资金

货币资金明细项目列示如下：

项　目	2021.12.31	2020.12.31
现金	454,355.56	821,663.65
银行存款	130,571,706.99	131,127,286.11
其他货币资金	2,416,600.00	40,956,240.00
合　计	133,442,662.55	172,905,189.76

2. 应收账款

(1) 账龄分析如下：

账　龄	2021.12.31	2020.12.31
1年以内	128,887,745.35	102,219,009.47
1年以上	111,874,533.31	91,255,467.37
合　计	240,762,278.66	193,474,476.84

(2) 欠款单位前五名列示如下：

单位名称	2021.12.31	占期末余额比例
腾讯大铲湾项目DY01-04街坊土石方、基坑支护及桩基础工程	36,615,600.00	15.21%
华润城项目华润置地大厦A座地基与基础工程	26,070,821.37	10.83%
深圳机场飞行区扩建工程T4航站区（含卫星厅及站坪设施）软基处理工程4标	14,080,690.05	5.85%
惠阳工程处	12,395,237.52	5.15%
中央滨海文化公园基坑支护及土方挖运工程	12,058,554.10	5.01%

3. 预付款项

(1)预付款项明细项目列示如下：

项　目	2021.12.31	2020.12.31
预付款项	4,502,545.04	4,650,325.04
合　计	4,502,545.04	4,650,325.04

(2)欠款单位或个人前五名列示如下：

项　目	2021.12.31	占期末余额比例
周光熙沙河社区服务中心工程费用	1,234,215.20	27.41%
揭阳恒大绿洲首期一标段项目基坑支护工程	804,523.25	17.87%
华润光明项目基坑支护及桩基础工程	800,000.00	17.77%
汤小刚	549,600.00	12.21%
坝光人才公寓DY05-05地块项目基坑支护及土石方工程	420,034.47	9.33%

4. 其他应收款

（1）其他应收款账龄分析如下：

账　龄	2021.12.31	2020.12.31
1年以内	20,469,071.59	50,221,777.64
1年以上	126,184,133.81	87,384,662.62
合　计	146,653,205.40	137,606,440.26

（2）其他应收款主要明细如下：

项　目	2021.12.31	占期末余额比例
深圳市隆耀和投资有限公司	30,000,000.00	20.46%
深圳市兆原峰建筑工程有限	27,000,000.00	18.41%

5. 长期股权投资

（1）长期股权投资列示如下：

项　目	2021.12.31	2020.12.31
投资成本	21,305,698.00	21,305,698.00
合　计	21,305,698.00	21,305,698.00

（2）长期股权投资的明细项目列示如下：

被投资单位	2021.12.31	持股比例
深圳市建工房地产开发有限公司	13,404,098.00	2.9851%
深圳市岩土工程有限公司	3,750,000.00	15%
深圳市深勘工程咨询有限公司	3,000,000.00	100%
深圳市众联衡科技有限公司	700,000.00	100%
深圳市勘察测绘院海南分院	431,600.00	15%
深圳市深勘设计院有限公司	20,000.00	100%
合　计	21,305,698.00	

6. 固定资产

固定资产明细项目列示如下：

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
固定资产：				
房屋及建筑物	46,344,310.88	-	-	46,344,310.88
机械设备	25,513,978.18	3,686,320.84	489,951.44	28,710,347.58
交通运输设备	8,285,822.20	3,403,150.63	782,272.04	10,906,700.79
专用设备	1,652,624.23	493,587.34		2,146,211.57
办公设备及其他	4,459,716.54	529,125.86	578,387.86	4,410,454.54
合　计：	86,256,452.03	8,112,184.67	1,850,611.34	92,518,025.36
累计折旧：				
房屋及建筑物	24,207,661.73	1,354,555.56	-	25,562,217.29
机械设备	10,354,074.57	3,130,752.55	260,505.54	13,224,321.58
交通运输设备	4,739,330.26	1,132,266.92	695,421.24	5,176,175.94
专用设备	959,846.64	238,254.98	-	1,198,101.62
办公设备及其他	3,854,254.47	596,873.56	554,195.27	3,896,932.76
合　计：	44,115,167.67	6,452,703.57	1,510,122.05	49,057,749.19
净　值：	42,141,284.36			43,460,276.17

7. 在建工程

在建工程明细项目列示如下：

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
石岩生产基地	4,648,086.38	-	4,648,086.38	-
合　计	4,648,086.38	-	4,648,086.38	-

8. 无形资产

无形资产明细项目列示如下：

项　目	年初余额	本年增加	累计摊销	年末余额
软件及系统服务	642,617.88	321,579.55	112,233.28	851,964.15
合　计	642,617.88	321,579.55	112,233.28	851,964.15

9. 短期借款

短期借款明细项目列示如下：

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
广发银行深圳福永支行	-	65,000,000.00	-	65,000,000.00
广发行深圳科技园支行	93,680,000.00	-	93,680,000.00	-
合 计	93,680,000.00	65,000,000.00	93,680,000.00	65,000,000.00

10. 应付账款

（1）账龄分析如下：

账 龄	2021.12.31	2020.12.31
1年以内	106,006,259.59	79,887,728.37
1年以上	32,617,110.95	13,407,864.74
合 计	138,623,370.54	93,295,593.11

（2）主要欠款单位列示如下：

单位名称	2021.12.31	比例
腾讯大铲湾项目DY01-04街坊土石方、基坑支护及桩基础工程	32,508,646.81	23.45%
华润城项目华润置地大厦A座地基与基础工程	17,772,132.88	12.82%
前海妈湾领玺二期项目地基与基础工程	10,204,415.85	7.36%
南岭国家公园环丹霞山片区生态环境系统保护修复工程	7,091,618.76	5.12%
VIVO深圳总部-基坑支护（西南）项目桩基础工程	6,403,142.00	4.62%

11、应付职工薪酬

应付职工薪酬明细项目列示如下：

项 目	2021.12.31	2020.12.31
工会经费	360,085.13	657,161.51
工资	3,137,560.80	623,035.83
合 计	3,497,645.93	1,280,197.34

12. 应交税费

应交税费明细项目列示如下：

项 目	年初余额	本年应交数	本年已交数	年末余额
增值税	6,567,314.92	184,573,107.47	184,567,242.86	6,573,179.53
城市维护建设税	314,321.44	1,667,599.70	1,725,683.95	256,237.19
教育费附加	131,218.81	713,121.45	738,855.29	105,484.97
地方教育附加	104,634.03	481,805.08	498,106.99	88,332.12
所得税	(292,359.53)	5,238,440.48	3,781,225.65	1,164,855.30
个人所得税	3,002,613.39	4,476,366.84	5,977,581.52	1,501,398.71
其他	60,254.12	393,581.70	477,210.94	(23,375.12)
合 计	9,887,997.18	197,544,022.72	197,765,907.20	9,666,112.70

13. 其他应付款

项 目	2021.12.31	2020.12.31
其他应付款	204,972,014.19	231,406,844.31
应付股利	1,498,750.36	1,498,750.36
合 计	206,470,764.55	232,905,594.67

其他应付款年末余额为人民币206,470,764.55元。主要债务人（或项目）明细情况如下：

债务人（或项目）	2021.12.31	占期末余额比例
深圳市深勘工程咨询有限公司	44,000,000.00	21.50%
代收代付	22,593,340.64	11.04%

14. 实收资本

实收资本明细项目列示如下：

投资者名称	2021.12.31		2020.12.31	
	金额	所占比例	金额	所占比例
蔡衍钻	18,360,000.00	68.00%	18,360,000.00	68.00%
林强和	6,750,000.00	25.00%	6,750,000.00	25.00%
蔡兴利	1,890,000.00	7.00%	1,890,000.00	7.00%
合 计	27,000,000.00	100.00%	27,000,000.00	100.00%

上述实收资本业经深圳晨耀会计师事务所以深晨耀验字[2011]092号验资报告验证确认。本公司于2014年11月27日经深圳市联合产权交易JZ20141127055号见证书见证，变更了股东，并于2014年12月25日经深圳市市场监督管理局备案登记。

15. 盈余公积

盈余公积明细项目列示如下：

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	10,267,334.75	3,060,048.31	-	13,327,383.06
合 计	10,267,334.75	3,060,048.31	-	13,327,383.06

16. 未分配利润

未分配利润明细项目列示如下：

项 目	2021.12.31	2020.12.31
年初未分配利润	107,958,601.47	83,116,640.68
加：本年净利润	31,847,106.36	27,889,092.69
以前年度损益调整	(1,316,809.33)	(128,624.47)
减：提取盈余公积	3,060,048.31	2,918,507.43
利润分配	6,250,000.00	-
年末未分配利润	129,178,850.19	107,958,601.47

17. 营业收入

营业收入明细项目列示如下：

项 目	2021	2020
主营业务收入	903,493,025.95	742,199,294.16
物业租赁收入	11,675,428.76	3,665,375.35
小 计	915,168,454.71	745,864,669.51

18. 营业成本

营业成本明细项目列示如下：

项　目	2021	2020
分包结算款	253,711,884.48	196,288,239.90
劳保费	231,701,491.93	180,697,332.09
材料费	195,705,236.57	138,666,426.16
工资	36,012,807.19	31,407,432.90
内部结算款	26,625,660.45	24,977,406.99
机械使用费维修费	24,678,926.29	37,110,563.77
房租水电费	8,241,239.05	4,948,194.79
汽车费用	4,641,285.16	3,703,115.10
社保费	4,419,118.06	3,110,131.87
检测费	4,278,717.53	1,834,972.25
业务费	3,877,998.80	2,748,420.54
折旧费	2,875,712.53	2,446,046.07
办公费	2,862,059.59	3,337,692.48
差旅费	1,071,365.93	866,196.29
交通通讯费及房补	827,613.73	524,922.00
福利费	761,795.82	724,722.06
住房公积金	697,099.68	647,121.92
投标费用	646,540.37	762,594.06
工会经费	494,382.05	344,719.48
税金	60,316.56	76,414.88
职工教育经费	53,920.09	55,196.10
临时设施费	18,931.86	224,379.10
其他	17,115,855.41	15,488,931.56
合　计	821,379,959.13	650,991,172.36

19. 税金及附加

税金及附加明细项目列示如下：

项　目	2021	2020
城市维护建设税	1,671,512.16	1,362,396.47
教育费附加	710,118.96	601,596.68
地方教育附加	479,803.42	389,627.05
其他	193,605.56	685,608.35
合　计	3,055,040.10	3,039,228.55

20. 管理费用

管理费用明细项目列示如下：

项　目	2021	2020
工资	8,709,487.11	9,148,902.09
业务招待费	4,629,739.22	3,200,453.71
折旧费	1,884,381.49	1,801,501.64
汽车费用	915,500.11	899,398.21
社保费	885,566.01	654,237.78
福利费	348,043.95	281,007.15
中介机构费	345,289.63	1,112,349.21
差旅费	212,143.86	260,282.19
法律服务费	202,830.18	94,339.62
职工教育经费	148,963.37	168,376.43
物料消耗	122,343.16	558,487.32
技术顾问费	-	250,000.00
其他	2,478,736.34	8,787,022.37
合　计	20,883,024.43	27,216,357.72

21. 研发费用

研发费用明细项目列示如下：

项　目	2021	2020
工资	27,460,157.03	23,637,579.40
社保费	2,637,502.48	1,984,309.28
交通通讯费及房补	1,190,208.04	923,653.98
折旧费	1,128,987.92	808,302.09
住房公积金	728,098.32	724,738.44
工会经费	291,656.57	333,428.31
福利费	179,300.00	262,822.00
其他	1,249,124.23	494,390.30
合　计	34,865,034.59	29,169,223.80

22. 财务费用

财务费用明细项目列示如下：

项　目	2021	2020
手续费支出	47,300.12	162,677.72
减：利息收入	1,224,705.62	501,066.70
利息支出	3,132,865.65	2,889,476.03
合　计	1,955,460.15	2,551,087.05

23. 其他收益

其他收益收益明细项目列示如下：

投资项目	2021	2020
补贴收入	3,478,988.74	4,531,152.22
合　计	3,478,988.74	4,531,152.22

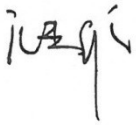
24. 投资收益

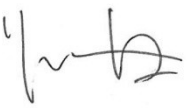
投资收益明细项目列示如下：

投资项目	2021	2020
岩土公司	450,000.00	-
深勘咨询公司	42,459.10	1,469,568.92
合　计	492,459.10	1,469,568.92

本公司上述 2021 年度汇总财务报表和汇总财务报表有关附注，系我们按国家颁布的企业会计准则的规定及其有关补充规定编制，并已经本公司董事会批准。

企业名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

日期：二〇二二年三月二十八日

日期：二〇二二年三月二十八日

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
汇总企业所得税纳税调整表
二〇二一年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

项目	行次	金额	备注
一、税前利润总额	1	33,832,694.48	
二、纳税调整增加额	2	5,415,825.88	
1、超过规定标准项目	3	5,100,315.76	
（1）工资支出	4	-	
（2）职工福利费	5	-	
（3）职工教育经费	6	-	
（4）工会经费	7	-	
（5）利息支出	8	-	
（6）业务招待费	9	5,100,315.76	
（7）折旧、摊销支出纳税调整额	10	-	
(8)开办费	11	-	
2、不允许扣除项目	12	315,510.12	
（1）资本性支出	13	-	
（2）无形资产受让、开发支出	14	-	
（3）违法经营罚款及被没收财务损失	15	-	
（4）税收滞纳金、罚金、罚款	16	315,510.12	
（5）其他	17	-	
3、应税收益项目	18	-	
（1）少计应税收益	19	-	
（2）未计应税收益	20	-	
三、纳税调整减少额	21	492,459.10	
（1）工资支出	22	-	
（2）弥补亏损	23	-	
（3）联营企业分回利润	24	492,459.10	
（4）开办费	25	-	
四、加计扣除数	26	25,518,807.10	
五、应纳税所得额	27	13,237,254.16	
六、应纳所得税额（15%）	28	1,985,588.12	
七、本年度已交所得税	29	955,896.96	
八、应交所得税	30	1,029,691.16	

注：上述应纳所得税额系根据本公司账面数进行计算，应纳所得税额最终以税务部门核定为准，并作相应的账务调整。

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

营业执照（副本）

统一社会信用代码 91440300764989330D

名　　称　深圳市铭鼎会计师事务所

类　　型　合伙企业

经营场所　深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座23A

执行事务合伙人　张汉斌

成立日期　2004年08月09日

本复印件仅作为深铭鼎所【2022】审字067号报告附件之用

重要提示

1、商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2、商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址http://www.szcredit.org.cn）或扫描执照的二维码查询。

3、商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。

登记机关　福田市场监督管理局

2018 年 09 月 20 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号：0006043

会计师事务所

执业证书

名　　称：深圳铭鼎会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：张汉斌

主任会计师：

经营场所：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座23A

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470005

批准执业文号：深财会[2004]13号

批准执业日期：2004年06月29日

深圳铭鼎会计师事务所业务专用章

本复印件仅作为深铭鼎所〖2022〗审字067号报告附件之用

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：深圳市财政委员会

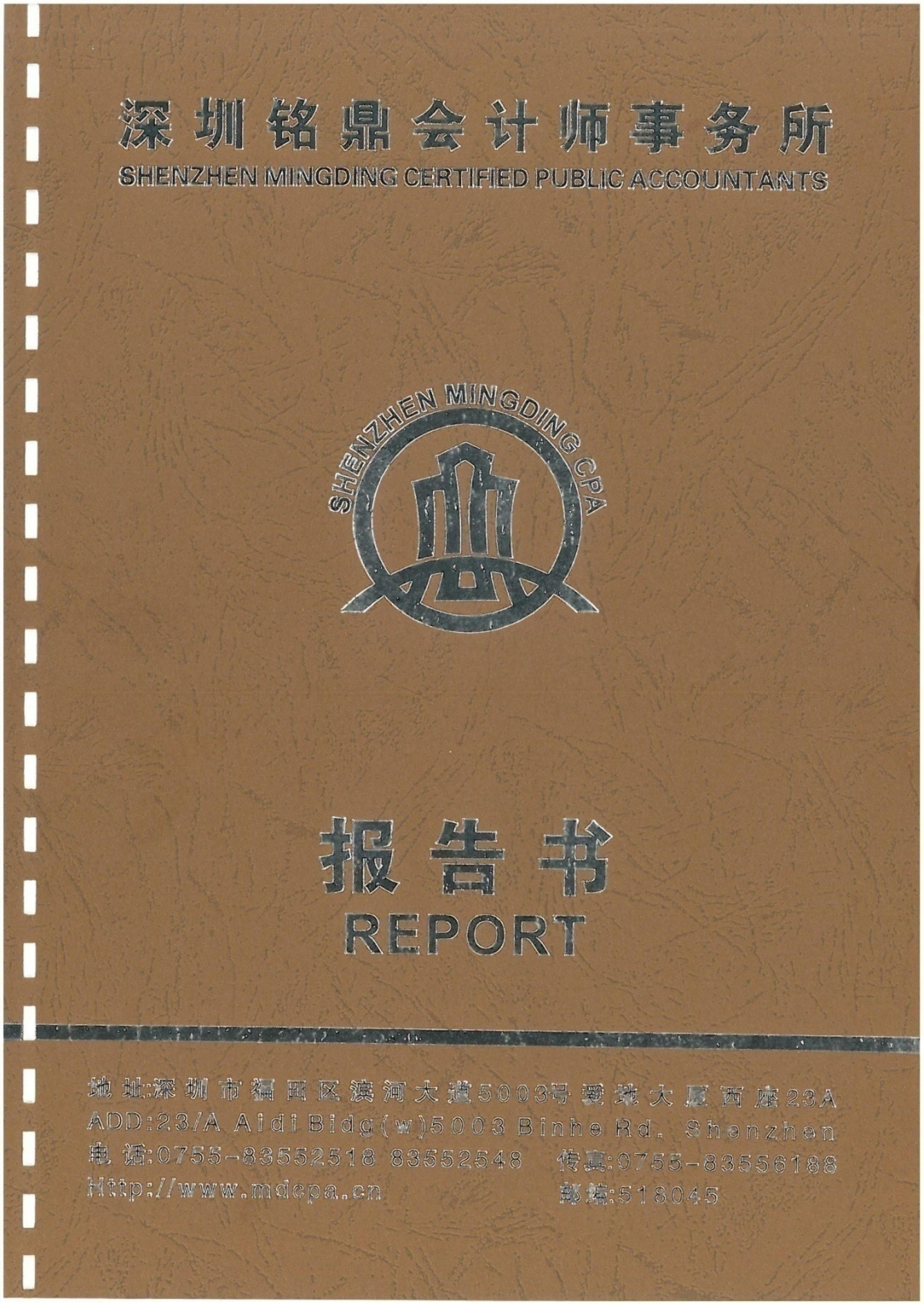
二〇一八年十　月　　日

中华人民共和国财政部制

证书编号No. of Certificate
批准注册协会Authorized Institute of CPAs
发证日期Date of Issuance
年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.
张汉斌
深圳市注册会计师协会
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
会计师事务所业务专用章

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 黄绍伟
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1964-09-01
Date of birth
工作单位 深圳经济会计师事务所
Working unit
身份证号码 440301659927291
Identity card No.
黄绍伟
474700050003
深圳市注册会计师协会
深圳市会计师事务所 业务专用
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.
CPA
474700050003
证书编号:
No. of Certificate
深圳市注册会计师协会
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
发证日期:
Date of Issuance
年 月 日
ly lm ld
4
5

4.2、2022 年财务报表



深圳铭鼎会计师事务所

关于深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
二〇二二年度汇总财务报表的
审计报告

目　　录	页 次
一、审计报告	1～2
二、已审汇总财务报表	
1．汇总资产负债表	3～4
2．汇总利润表	5
3．汇总现金流量表	6
4．汇总所有者权益变动表	7
三、汇总财务报表附注	8～31
四、所得税纳税调整表	32
五、 附件	
1．营业执照	33
2．会计师事务所执业证书	34
3．注册会计师证书	35～36

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：粤23T8Q3RCQT

机密　　深铭鼎所[2023]审字第 109 号

审计报告

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称贵公司）汇总财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的汇总资产负债表，2022 年度的汇总利润表、汇总现金流量表、汇总所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的汇总财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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

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

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

深圳铭鼎会计师事务所　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国　深圳市　　2023 年 4 月 6 日

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总资产负债表

二〇二二年十二月三十一日

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

	附注	2022.12.31	2021.12.31
流动资产：			
货币资金	六、1	151,834,637.27	133,442,662.55
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		705,000.00	2,895,497.00
应收账款	六、2	255,477,380.76	240,762,278.66
应收款项融资		-	-
预付款项	六、3	2,081,362.32	4,502,545.04
其他应收款	六、4	149,132,115.99	146,653,205.40
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		559,230,496.34	528,256,188.65
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六、5	21,305,698.00	21,305,698.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	六、6	40,783,399.07	43,460,276.17
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	六、7	723,571.47	851,964.15
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		62,812,668.54	65,617,938.32
资产总计		622,043,164.88	593,874,126.97

（所附附注系财务报表的组成部分）

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总资产负债表(续)

二〇二二年十二月三十一日

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

	附注	2022.12.31	2021.12.31
流动负债：			
短期借款	六、8	65,000,000.00	65,000,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	六、9	179,690,254.95	138,623,370.54
预收款项		-	610,000.00
合同负债		-	-
应付职工薪酬	六、10	3,608,947.22	3,497,645.93
应交税费	六、11	11,934,671.26	9,666,112.70
其他应付款	六、12	162,259,323.57	206,470,764.55
持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		422,493,197.00	423,867,893.72
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		422,493,197.00	423,867,893.72
所有者权益：			
实收资本	六、13	27,000,000.00	27,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		500,000.00	500,000.00
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、14	13,500,000.00	13,327,383.06
未分配利润	六、15	158,549,967.88	129,178,850.19
所有者权益合计		199,549,967.88	170,006,233.25
负债和所有者权益总计		622,043,164.88	593,874,126.97

(所附附注系财务报表的组成部分)

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
汇总利润表
二〇二二年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2022	2021
一、营业收入	六、16	1,027,203,912.42	915,168,454.71
减：营业成本	六、17	934,394,754.93	821,379,959.13
税金及附加	六、18	3,292,192.42	3,055,040.10
销售费用		-	-
管理费用	六、19	21,670,815.38	20,883,024.43
研发费用	六、20	36,481,965.73	34,865,034.59
财务费用	六、21	(307,351.36)	1,955,460.15
其中：利息费用		190,951.39	3,132,865.65
利息收入		553,085.51	1,224,705.62
加：其他收益	六、22	6,256,862.63	3,478,988.74
投资收益	六、23	307,315.78	492,459.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		(23,662.26)	(142,524.74)
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		38,212,051.47	36,858,859.41
加：营业外收入		20,066.83	31,906.93
减：营业外支出		1,546,349.11	3,058,071.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		36,685,769.19	33,832,694.48
减：所得税费用		1,760,345.00	1,985,588.12
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		34,925,424.19	31,847,106.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		34,925,424.19	31,847,106.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		34,925,424.19	31,847,106.36
七、每股收益：			
基本每股收益		-	-
稀释每股收益		-	-

（所附注释系财务报表的组成部分）

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总现金流量表

二〇二二年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

	2022	2021
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,119,692,450.58	938,124,819.27
收到的税费返还	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	470,323,423.98	465,082,439.43
现金流入小计	1,590,015,874.56	1,403,207,258.70
购买商品、接受劳务支付的现金	842,297,437.62	680,707,344.14
支付给职工以及为职工支付的现金	86,137,650.28	93,435,060.57
支付的各项税费	36,472,259.82	39,102,074.91
支付的其他与经营活动有关的现金	596,064,935.45	616,566,259.31
现金流出小计	1,560,972,283.17	1,429,810,738.93
经营活动产生的现金流量净额	29,043,591.39	(26,603,480.23)
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	-	-
现金流入小计	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	4,268,225.05	8,433,764.22
投资所支付的现金	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	33,061.03	-
现金流出小计	4,301,286.08	8,433,764.22
投资活动产生的现金流量净额	(4,301,286.08)	(8,433,764.22)
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	-	-
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金	-	-
借款所收到的现金	72,000,000.00	78,500,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-
现金流入小计	72,000,000.00	78,500,000.00
偿还债务所支付的现金	71,500,000.00	75,436,102.56
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	6,850,330.59	7,489,180.20
其中：子公司支付少数股东的股利	-	-
融资租赁所支付的现金	-	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	-
现金流出小计	78,350,330.59	82,925,282.76
筹资活动产生的现金流量净额	(6,350,330.59)	(4,425,282.76)
四、汇率变动对现金的影响	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	18,391,974.72	(39,462,527.21)
加：期初现金及现金等价物余额	133,442,662.55	172,905,189.76
六、期末现金及现金等价物余额	151,834,637.27	133,442,662.55

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总所有者权益变动表

二〇二二年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

项　目	本年金额								上年金额							
	实收资本	资本公积	库存股（减项）	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	库存股（减项）	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	13,327,383.06	129,178,850.19	170,006,233.25	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	10,267,334.75	107,958,601.47	145,725,936.22
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	868,310.44	868,310.44	-	-	-	-	-	-	(1,316,809.33)	(1,316,809.33)
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	13,327,383.06	130,047,160.63	170,874,543.69	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	10,267,334.75	106,641,792.14	144,409,126.89
三、本年增减变动额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	172,616.94	28,502,807.25	28,675,424.19	-	-	-	-	-	3,060,048.31	22,537,058.05	25,597,106.36
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	34,925,424.19	34,925,424.19	-	-	-	-	-	-	31,847,106.36	31,847,106.36
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）利润分配	-	-	-	-	-	172,616.94	(6,422,616.94)		-	-	-	-	-	3,060,048.31	(9,310,048.31)	(6,250,000.00)
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	172,616.94	(172,616.94)	-	-	-	-	-	-	3,060,048.31	(3,060,048.31)	
2、对所有者（或）股东的分配	-	-	-	-	-	-	(6,250,000.00)	-	-	-	-	-	-	-	(6,250,000.00)	(6,250,000.00)
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	13,500,000.00	158,549,967.88	199,549,967.88	27,000,000.00	500,000.00	-	-	-	13,327,383.06	129,178,850.19	170,006,233.25

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
汇总财务报表附注
二〇二二年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 单位：人民币元

注释一、公司基本情况

1、企业概况

本公司系于 2005 年 9 月 22 日经深圳市市场监督管理局核准，变更登记为有限责任公司并领取企业法人营业执照，注册号为 440301103584274，统一社会信用代码为 91440300192200874Y；2016 年 3 月 17 日，经深圳市市场监督管理局批准备案，法定代表人由雷振行变更为唐伟雄。

2015 年 5 月 19 日经深圳市市场监督管理局【2015】第 83162254 号变更（备案）通知书核准，注册资本由原来的 2,700.00 万元变更为 18,000.00 万元。

2019 年 8 月 9 日经深圳市市场监督管理局 21903417287 号变更（备案）通知书核准，注册资本由原来的 18,000.00 万元变更为 21,000.00 万元。

变更后营业范围为：一般经营项目是：水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。许可经营项目是：建设工程勘察。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

2.历史沿革情况说明

本公司原名为“深圳市勘察测量公司”，成立于 1981 年，原隶属于深圳市建设局，为国家综合勘察甲级单位。1991 年经深圳市人民政府办公厅深府办复[1991]336 号文件批复，补办审批手续，同年 5 月 23 日领取了深圳市市场监督管理局颁发的深企法字 01747 号企业法人营业执照，注册资本为人民币 1945 万元，名称变更为深圳市勘察测绘院(以下简称测绘院)。

2003 年 12 月 29 日，经深圳市国有资产管理办公室深国资办[2003]330 号文批准，“深圳市勘察测绘院”原主管部门（即产权单位）“深圳市勘察研究院”（以下简称研究院)实行总体改制，同日，研究院与深圳市勘察测绘院工会、田玉山等 41 位自然人及测绘院共同签署“产权转让合同”，研究院将其所持有的测绘院 100%的国有股权转让给测绘院全体员工(由工会持股)和企业经营者。2005 年 3 月 19 日，测绘院召开股东会，决议更名为“深圳市勘察测绘院有限公司”，修订公司章程，变更公司股东和增加注册资本，同年 9 月 22 日，经深圳市市场监督管理局核准，办理变更登记并领取企业法人营业执照。

2019 年 3 月 22 日，经深圳市市场监督管理局以 21902807299 号《变更（备案）通知书》将本

公司名称变更登记为：“深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 ”

注释二、财务报表的编制基础

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

本公司编制的财务报表除现金流量表按照收付实现制原则编制外，其余均按照权责发生制原则编制。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起 12 个月内对持续经营能力产生重大疑虑的事项。

注释三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

注释四、重要会计政策、会计估计

1．会计期间

本公司以公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

2．营业周期

本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

3．记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4．现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5．外币业务核算方法

本公司对发生的外币交易，采用即期汇率折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

6．合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承

担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照企业会计准则的相关规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“长期股权投资”。

7．坏账核算办法

（1）本公司坏账确认标准为：

债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的；

债务人逾期未履行偿还义务超过三年仍然不能收回的应收款项。

（2）坏账核算方法：本公司坏账核算采用备抵法。

8．金融工具

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

（1）金融资产

1）分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

第一、债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

①以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。自资产负债表日

起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

第二、权益工具

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

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

2）减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据及应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3）终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和

其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

9. 持有待售资产和终止经营

（1）持有待售资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

10.长期股权投资

（1）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资：为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按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,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本公司及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

（4）长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

11．投资性房地产

本公司投资性房地产计量模式为成本法计量。

投资性房地产的折旧或摊销方法如下：

（1）投资性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和已出租的建筑物。

（2）投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

12．固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度

的有形资产。

（2）固定资产的初始计量

本公司固定资产按取得时的成本进行初始计量。其中，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。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。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。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）固定资产的分类和折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和按照规定单独估价作为固定资产入账的土地等情况外，本公司对所有固定资产计提折旧。折旧方法为年限平均法。固定资产分类、折旧年限、残值率及年折旧率如下表：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	35 年	2.71%
运输设备	8 年	11.88%
机器设备	5 年	19.00%
办公及其他设备	3 年	31.57%

* 经营性租入固定资产改良支出系按单项资产的租赁年限与可使用年限的较短者计提折旧。

（4）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；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，如固定资产日常修理和大修理，在发生时计入当期损益。

（5）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。若单项固定资产的可收回金额低于账面价值，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。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（6）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。

13．在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面

价值减记至可收回金额。

14．借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

（2）借款费用资本化期间

A.当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：a.资产支出已经发生；b.借款费用已经发生；c.为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

B.若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

（3）借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

15．无形资产

（1）无形资产的确认标准

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。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：

1）符合无形资产的定义；

2）与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司；

3）该资产的成本能够可靠计量。

（2）无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

1）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。

2）投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

3）非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企

业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

（3）自行开发的无形资产

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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，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。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

（4）无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见其无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在其预计使用寿命内按直线法摊销。使用寿命根据预计使用年限确定。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。

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使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。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。

16．长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17．长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

18．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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

19．预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

（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：

A．该义务是本公司承担的现时义务；

B．履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

C．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：

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。

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。

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。

20．收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品或提供劳务相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品或提供劳务而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品或提供的服务；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。履约进度根据所转让商品或提供服务的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务；企业已将该商品或服务的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品或服务的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上或服务相关的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上或服务相关的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品或服务控制权的迹象。

21．政府补助

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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。

22．递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

23．汇总财务报表范围及其编制方法

汇总财务报表系以母公司及其分支机构的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与分支机构、分支机构相互之间发生的内部交易对汇总财务报表的影响后，汇总各项目数额由母公司汇总编制。

本年度纳入汇总财务报表范围的分支机构情况如下：

分支机构名称	注册地点	是否汇总
测试中心	非工商注册分支机构	是
检测中心	非工商注册分支机构	是
设计公司	非工商注册分支机构	是
测绘公司	非工商注册分支机构	是
勘察公司	非工商注册分支机构	是
深勘基础工程有限公司	非工商注册分支机构	是
湾区事业部	非工商注册分支机构	是
东莞分公司	东莞市	是
贵州公司	贵阳市	是
珠中分公司	珠海市	是

24．重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

（2）会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

注释五、税（费）项

主要税（费）种及税（费）率列示如下：

税（费） 项	计税（费）基础	税（费）率
增值税*	应纳税增值税额	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	流转税额	7%
教育费附加	流转税额	3%
地方教育附加	流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%
其他税项	按税务局规定缴纳	

*本公司已于 2019 年 12 月 9 日获取证书编号为 GR201944201588 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，减按 15%的税率征收企业所得税。2022 年度执行 15%的优惠税率。

注释六、汇总财务报表主要项目注释

1．货币资金

货币资金明细项目列示如下：

项　目	2022.12.31	2021.12.31
现金	743,874.14	454,355.56
银行存款	149,674,163.13	130,571,706.99
其他货币资金	1,416,600.00	2,416,600.00
合　计	151,834,637.27	133,442,662.55

2．应收账款

(1) 账龄分析如下：

账　龄	2022.12.31	2021.12.31
1年以内	162,257,505.99	128,887,745.35
1年以上	93,219,874.77	111,874,533.31
合　计	255,477,380.76	240,762,278.66

(2) 欠款单位前五名列示如下：

单位名称	2022.12.31	占期末余额比例
惠阳工程处	13,628,607.26	5.33%
华润（深圳）有限公司	2,671,853.04	1.05%
茂名市茂南区工业园管理中心	2,641,520.00	1.03%
深圳市龙岗区建筑工务署	2,124,384.45	0.83%
深圳市天健（集团）股份有限公司	2,081,485.60	0.81%

3．预付款项

(1)预付款项明细项目列示如下：

项　目	2022.12.31	2021.12.31
预付款项	2,081,362.32	4,502,545.04
合　计	2,081,362.32	4,502,545.04

(2)欠款单位或个人前五名列示如下：

项　目	2022.12.31	占期末余额比例
周光熙沙河社区服务中心工程费用	1,234,215.20	59.30%
汤小刚	549,600.00	26.41%
东莞公司付廖亚娟上东国际项目工程	297,547.12	14.30%

4．其他应收款

其他应收款账龄分析如下：

账　龄	2022.12.31	2021.12.31
1年以内	43,959,010.69	20,469,071.59
1年以上	105,173,105.30	126,184,133.81
合　计	149,132,115.99	146,653,205.40

5．长期股权投资

（1）长期股权投资列示如下：

项　目	2022.12.31	2021.12.31
投资成本	21,305,698.00	21,305,698.00
合　计	21,305,698.00	21,305,698.00

（2）长期股权投资的明细项目列示如下：

被投资单位	2022.12.31	持股比例
深圳市建工房地产开发有限公司	13,404,098.00	2.9851%
深圳市岩土工程有限公司	3,750,000.00	15%
深圳市深勘工程咨询有限公司	3,000,000.00	100%
深圳市众联衡科技有限公司	700,000.00	100%
深圳市勘察测绘院海南分院	431,600.00	15%
深圳市深勘设计院有限公司	20,000.00	100%
合　计	21,305,698.00	

6. 固定资产

固定资产明细项目列示如下：

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
固定资产：				
房屋及建筑物	46,344,310.88	-	-	46,344,310.88
机械设备	28,710,347.58	1,866,131.02	146,575.23	30,429,903.37
交通运输设备	10,906,700.79	2,097,556.87	753,941.00	12,250,316.66
专用设备	2,146,211.57	50,177.00	2,198.00	2,194,190.57
办公设备及其他	4,410,454.54	755,351.36	313,502.38	4,852,303.52
合　计：	92,518,025.36	4,769,216.25	1,216,216.61	96,071,025.00
累计折旧：				
房屋及建筑物	25,562,217.29	1,354,555.56	-	26,916,772.85
机械设备	13,224,321.58	3,331,054.83	53,588.46	16,501,787.95
交通运输设备	5,176,175.94	1,775,356.18	716,243.95	6,235,288.17
专用设备	1,198,101.62	273,759.11	2,088.10	1,469,772.63
办公设备及其他	3,896,932.76	558,449.51	291,377.94	4,164,004.33
合　计：	49,057,749.19	7,293,175.19	1,063,298.45	55,287,625.93
净　值：	43,460,276.17			40,783,399.07

7．无形资产

无形资产明细项目列示如下：

项　目	年初余额	本年增加	累计摊销	年末余额
软件及系统服务	851,964.15	15,943.40	144,336.08	723,571.47
合　计	851,964.15	15,943.40	144,336.08	723,571.47

8．短期借款

短期借款明细项目列示如下：

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
广发银行深圳福永支行	65,000,000.00	-	-	65,000,000.00
合　计	65,000,000.00	-	-	65,000,000.00

9. 应付账款

（1）账龄分析如下：

账　龄	2022.12.31	2021.12.31
1年以内	148,145,605.01	106,006,259.59
1年以上	31,544,649.94	32,617,110.95
合　计	179,690,254.95	138,623,370.54

（2）主要欠款单位列示如下：

单位名称	2022.12.31	比例
腾讯DY01-02街坊土石方、基坑支护及桩基础工程	37,544,500.01	20.89%
盐田港拖车综合服务中心后方山体滑坡隐患综合治理抢险工程勘察、设计、施工总承包EPC	22,489,730.49	12.52%
魏桥集团深圳总部项目土石方、基坑支护及桩基工程	8,975,302.92	4.99%
顺丰智慧物流科技产业基地项目基坑支护与土石方工程	7,127,909.24	3.97%
坝光人才公寓DY05-05地块项目基坑支护及土石方工程	6,295,023.39	3.50%

10. 应付职工薪酬

应付职工薪酬明细项目列示如下：

项　目	2022.12.31	2021.12.31
工会经费	399,767.86	360,085.13
工资	3,209,179.36	3,137,560.80
合　计	3,608,947.22	3,497,645.93

11. 应交税费

应交税费明细项目列示如下：

项　目	年初余额	本年应交数	本年已交数	年末余额
增值税	6,573,179.53	223,597,310.84	222,247,779.57	7,922,710.80
城市维护建设税	256,237.19	1,909,164.62	1,731,326.84	434,074.97
教育费附加	105,484.97	789,623.27	724,926.85	170,181.39
地方教育附加	88,332.12	580,248.36	517,705.66	150,874.82
所得税	1,164,855.30	1,762,005.34	1,803,419.65	1,123,440.99
个人所得税	1,501,398.71	5,299,212.77	4,751,842.25	2,048,769.23
其他	(23,375.12)	188,894.39	80,900.21	84,619.06
合　计	9,666,112.70	234,126,459.59	231,857,901.03	11,934,671.26

12. 其他应付款

项　目	2022.12.31	2021.12.31
其他应付款	160,760,573.21	204,972,014.19
应付股利	1,498,750.36	1,498,750.36
合　计	162,259,323.57	206,470,764.55

其他应付款年末余额为人民币 160,760,573.21 元。主要债务人（或项目）明细情况如下：

债务人（或项目）	2022.12.31	占期末余额比例
深圳市深勘工程咨询有限公司	29,000,000.00	18.04%
质保金	18,269,486.29	11.36%

13. 实收资本

实收资本明细项目列示如下：

投资者名称	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	所占比例	金额	所占比例
蔡衍钻	18,360,000.00	68.00%	18,360,000.00	68.00%
林强和	6,750,000.00	25.00%	6,750,000.00	25.00%
蔡兴利	1,890,000.00	7.00%	1,890,000.00	7.00%
合　计	27,000,000.00	100.00%	27,000,000.00	100.00%

上述实收资本业经深圳晨耀会计师事务所以深晨耀验字[2011]092 号验资报告验证确认。本公司于 2014 年 11 月 27 日经深圳市联合产权交易 JZ20141127055 号见证书见证，变更了股东，并于 2014 年 12 月 25 日经深圳市市场监督管理局备案登记。

14. 盈余公积

盈余公积明细项目列示如下：

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	13,327,383.06	172,616.94	-	13,500,000.00
合　计	13,327,383.06	172,616.94	-	13,500,000.00

15. 未分配利润

未分配利润明细项目列示如下：

项　目	2022.12.31	2021.12.31
年初未分配利润	129,178,850.19	107,958,601.47
加：本年净利润	34,925,424.19	31,847,106.36
以前年度损益调整	868,310.44	(1,316,809.33)
减：提取盈余公积	172,616.94	3,060,048.31
利润分配	6,250,000.00	6,250,000.00
年末未分配利润	158,549,967.88	129,178,850.19

16．营业收入

营业收入明细项目列示如下：

项　目	2022	2021
主营业务收入	1,022,864,492.34	903,493,025.95
物业租赁收入	4,339,420.08	11,675,428.76
小　计	1,027,203,912.42	915,168,454.71

17．营业成本

营业成本明细项目列示如下：

项　目	2022	2021
材料费	298,509,391.92	195,705,236.57
分包结算款	260,997,397.87	253,711,884.48
劳保费	229,621,238.38	231,701,491.93
工资	40,983,653.46	36,012,807.19
机械使用费维修费	26,399,434.97	24,678,926.29
内部结算款	18,487,540.19	26,625,660.45
房租水电费	7,981,739.31	8,241,239.05
业务费	5,625,393.43	3,877,998.80
投标费用	5,596,228.95	646,540.37
汽车费用	4,657,894.32	4,641,285.16
办公费	4,158,137.28	2,862,059.59
社保费	4,014,384.33	4,419,118.06
折旧费	2,199,387.10	2,875,712.53
检测费	1,006,654.79	4,278,717.53
差旅费	827,367.44	1,071,365.93
福利费	688,860.38	761,795.82
住房公积金	572,681.40	697,099.68
税金	485,984.06	60,316.56
工会经费	442,407.45	494,382.05
交通通讯费及房补	247,347.33	827,613.73
职工教育经费	36,098.29	53,920.09
临时设施费	-	18,931.86
其他	20,855,532.28	17,115,855.41
合　计	934,394,754.93	821,379,959.13

18. 税金及附加

税金及附加明细项目列示如下：

项　目	2022	2021
城市维护建设税	1,874,531.41	1,671,512.16
教育费附加	764,885.27	710,118.96
地方教育附加	580,248.36	479,803.42
其他	72,527.38	193,605.56
合　计	3,292,192.42	3,055,040.10

19. 管理费用

管理费用明细项目列示如下：

项　目	2022	2021
工资	10,243,891.26	8,709,487.11
业务招待费	4,260,825.60	4,629,739.22
折旧费	2,189,375.16	1,884,381.49
汽车费用	1,087,986.37	915,500.11
社保费	916,382.06	885,566.01
中介机构费	994,470.73	345,289.63
福利费	535,588.32	348,043.95
物料消耗	361,967.46	122,343.16
法律服务费	188,679.24	202,830.18
职工教育经费	145,472.11	148,963.37
差旅费	125,560.50	212,143.86
其他	620,616.57	2,478,736.34
合　计	21,670,815.38	20,883,024.43

20. 研发费用

研发费用明细项目列示如下：

项　目	2022	2021
工资	29,631,702.76	27,460,157.03
折旧费	2,154,873.91	1,128,987.92
社保费	1,569,863.61	2,637,502.48
交通通讯费及房补	614,637.46	1,190,208.04
住房公积金	594,089.46	728,098.32
工会经费	415,930.06	291,656.57
福利费	70,300.00	179,300.00
其他	1,430,568.47	1,249,124.23
合　计	36,481,965.73	34,865,034.59

21.财务费用

财务费用明细项目列示如下：

项　目	2022	2021
手续费支出	54,782.76	47,300.12
减：利息收入	553,085.51	1,224,705.62
利息支出	190,951.39	3,132,865.65
合　计	(307,351.36)	1,955,460.15

22.其他收益

其他收益收益明细项目列示如下：

投资项目	2022	2021
补贴收入	6,256,862.63	3,478,988.74
合　计	6,256,862.63	3,478,988.74

23.投资收益

投资收益明细项目列示如下：

投资项目	2022	2021
岩土公司	300,000.00	450,000.00
深勘咨询公司	7,315.78	42,459.10
合　计	307,315.78	492,459.10

本公司上述 2022 年度汇总财务报表和汇总财务报表有关附注，系我们按国家颁布的企业会计准则的规定及其有关补充规定编制，并已经本公司董事会批准。

企业名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人： 主管会计工作负责人：

日期：二〇二三年四月六日 日期：二〇二三年四月六日

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
汇总企业所得税纳税调整表
二〇二二年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位：人民币元

项目	行次	金额	备注
一、税前利润总额	1	36,685,769.19	
二、纳税调整增加额	2	4,979,275.68	
1、超过规定标准项目	3	4,761,389.47	
（1）工资支出	4	-	
（2）职工福利费	5	-	
（3）职工教育经费	6	-	
（4）工会经费	7	-	
（5）利息支出	8	-	
（6）业务招待费	9	4,761,389.47	
（7）折旧、摊销支出纳税调整额	10	-	
(8)开办费	11	-	
2、不允许扣除项目	12	217,886.21	
（1）资本性支出	13	-	
（2）无形资产受让、开发支出	14	-	
（3）违法经营罚款及被没收财务损失	15	-	
（4）税收滞纳金、罚金、罚款	16	217,886.21	
（5）其他	17	-	
3、应税收益项目	18	-	
（1）少计应税收益	19	-	
（2）未计应税收益	20	-	
三、纳税调整减少额	21	307,315.78	
（1）工资支出	22	-	
（2）弥补亏损	23	-	
（3）联营企业分回利润	24	307,315.78	
（4）开办费	25	-	
四、加计扣除数	26	29,622,095.78	
五、应纳税所得额	27	11,735,633.31	
六、应纳所得税额（15%）	28	1,760,345.00	
七、本年度已交所得税	29	1,318,423.86	
八、应交所得税	30	.441,921.14	

注：上述应纳所得税额系根据本公司账面数进行计算，应纳所得税额最终以税务部门核定为准，并作相应的账务调整。

法定代表人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

营业执照（副本）

统一社会信用代码 91440300764989330D

名　　称　深圳铭鼎会计师事务所

类　　型　合伙企业

经营场所　深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座23A

执行事务合伙人　张汉斌

成立日期　2004年08月09日

本复印件仅作为深铭鼎所【2023】审字第109号报告附件之用

重要提示

1、商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2、商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址http://www.szcredit.org.cn）或扫描执照的二维码查询。

3、商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。

登记机关　福田市场监督管理局

2018 年 09 月 20 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：深圳铭鼎会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：张汉斌

主任会计师：

经营场所：深圳市福田区福田街道福民社区滨河大道5003号爱地大厦西座23A

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470005

批准执业文号：深财会[2004]13号

批准执业日期：2004年06月29日

本复印件仅作为深铭鼎所【2023】审字第109号报告附件之用

证书序号：0006043

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：深圳市财政委员会

二〇一八年十　月九　日

中华人民共和国财政部制

证书编号
No. of Certificate
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
发证日期：
Date of Issuance
年
月
日
年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名
Full name
性别
Sex
出生日期
Date of birth
工作单位
Working unit
身份证号码
Identity card No.
张汉斌
男
1966-2-7
张汉斌
474700050001
深圳市注册会计师协会

姓　　名 Full name　张　晔

性　　别 Sex　女

出生日期 Date of birth　1967年08月24日

工作单位 Working unit

身份证号码 Identity card No.

张晔
440300010027
深圳市注册会计师协会

证书编号：No. of Certificate　4403A0027

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

发证日期：Date of Issuance　1999年10月01日 /y /m /d

4.3、2023 年财务报表

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

PENGSHENG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

关于深圳市勘察测绘（集团）有限公司

会计报表的审计报告

二〇二三年度

项　　目	页 码
一．审计报告	1-2
二．资产负债表	3-4
三．利润及利润分配表	5
四．现金流量表	6
五．所有者权益变动表	7
六．会计报表附注	8-20
七．会计师事务所营业执照、执业资格证	

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（https://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：粤24TWDKTE1P

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）
PENGSHENG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
地 址：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101 邮 编：518029
电 话：0755-88318591 传 真：0755-82021366
机密
鹏盛审字[2024]00377号

审 计 报 告

深圳市勘察测绘（集团）有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市勘察测绘（集团）有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表、2023年度的利润表、现金流量表和所有者权益增减变动表以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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

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

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

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 深圳

中国注册会计师

中国注册会计师

二〇二四年三月二十八日

深圳市勘察测绘（集团）有限公司

资产负债表

二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	附注3	123,685,172.45	151,834,637.27
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产			
应收票据		2,590,000.00	705,000.00
应收账款	附注4	206,342,437.41	255,477,380.76
预付款项	附注5	2,081,362.32	2,081,362.32
其他应收款	附注6	126,853,016.25	149,132,115.99
存货		-	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		**461,551,988.43**	**559,230,496.34**
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	附注7	31,949,773.00	21,305,698.00
投资性房地产		-	-
固定资产	附注8	43,194,488.30	40,783,399.07
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	附注9	877,274.85	723,571.47
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		**76,021,536.15**	**62,812,668.54**
资产合计		**537,573,524.58**	**622,043,164.88**

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市勘察测绘（集团）有限公司

资产负债表(续)

二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款	附注10	35,000,000.00	65,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债			
应付票据		-	-
应付账款	附注11	101,402,892.33	179,690,254.95
预收款项		-	-
应付职工薪酬	附注13	2,866,158.00	3,608,947.22
应交税费	附注14	9,222,028.30	11,934,671.26
其他应付款	附注12	158,661,477.01	162,259,323.57
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		**307,152,555.64**	**422,493,197.00**
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益			
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		**-**	**-**
负债合计		**307,152,555.64**	**422,493,197.00**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	附注15	27,000,000.00	27,000,000.00
其他权益工具			
资本公积		500,000.00	500,000.00
其他综合收益		-	-
专项储备			
盈余公积	附注16	13,500,000.00	13,500,000.00
未分配利润	附注17	189,420,968.94	158,549,967.88
所有者权益（或股东权益）合计		**230,420,968.94**	**199,549,967.88**
负债和所有者权益（或股东权益）合计		**537,573,524.58**	**622,043,164.88**

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市勘察测绘（集团）有限公司

利 润 表

二〇二三年度

单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	附注18	876,056,982.51	1,027,203,912.42
减:营业成本	附注19	777,250,073.96	934,394,754.93
税金及附加	附注20	3,068,719.08	3,292,192.42
销售费用		-	-
管理费用	附注21	30,424,006.41	21,670,815.38
研发费用	附注22	28,750,933.63	36,481,965.73
财务费用	附注23	3,190,166.52	-307,351.36
其中：利息费用		3,540,057.26	190,951.39
利息收入		399,079.78	553,085.51
加:其他收益	附注24	629,170.59	6,256,862.63
投资收益（损失以“-”号填列）	附注25	4,608,413.99	307,315.78
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-219,266.37	-23,662.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**38,391,401.12**	**38,212,051.47**
加:营业外收入		104,000.00	20,066.83
减:营业外支出		802,407.77	1,546,349.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**37,692,993.35**	**36,685,769.19**
减:所得税费用		833,970.84	1,760,345.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**36,859,022.51**	**34,925,424.19**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		**36,859,022.51**	**34,925,424.19**
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		**36,859,022.51**	**34,925,424.19**

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

5

深圳市勘察测绘（集团）有限公司

现金流量表

二〇二三年度

单位：人民币元

项目	行次	本年度	上年度
一、经营活动产生现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	954,416,065.54	1,119,692,450.58
收到的税费返还	2	-	
收到的其他与经营活动有关的现金	3	645,749,497.98	470,323,423.98
现金流入小计	4	1,600,165,563.52	1,590,015,874.56
购买商品、接受劳务支付的现金	5	749,195,508.20	842,297,437.62
支付给职工以及为职工支付现金	6	106,163,393.36	86,137,650.28
支付的各项税款	7	67,567,928.35	36,472,259.82
支付的其他与经营活动有关的现金	8	624,400,962.82	596,064,935.45
现金流出小计	9	1,547,327,792.73	1,560,972,283.17
经营活动产生的现金流量净额	10	52,837,770.79	29,043,591.39
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金	11	-	
取得投资收益所收到的现金	12	1,422,202.86	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	13	1,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14	-	
收到的其他与投资活动有关的现金	15	-	
现金流入小计	16	1,423,202.86	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	17	10,590,932.22	4,268,225.05
投资所支付的现金	18	10,644,075.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	-	
支付的其他与投资活动有关的现金	20	-	33,061.03
现金流出小计	21	21,235,007.22	4,301,286.08
投资活动产生的现金流量净额	22	-19,811,804.36	-4,301,286.08
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资所收到的现金	23	-	
借款所收到的现金	24	20,000,000.00	72,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	25	-	
现金流入小计	26	20,000,000.00	72,000,000.00
偿还债务所支付的现金	27	66,000,000.00	71,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28	15,175,431.25	6,850,330.59
支付的其他与筹资活动有关的现金	29		
现金流出小计	30	81,175,431.25	78,350,330.59
筹资活动产生的现金流量净额	31	-61,175,431.25	-6,350,330.59
四、汇率变动对现金的影响额	32		
五、现金及现金等价物净额增加	33	-28,149,464.82	18,391,974.72
加：期初现金及现金等价物余额	34	151,834,637.27	133,442,662.55
六、期末现金及现金等价物余额	35	123,685,172.45	151,834,637.27

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市勘察测绘（集团）有限公司

所有者权益（或股东权益）增减变动表

二〇二一年度

单位：人民币元

项目	行次	本年金额									上年金额								
		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	盈余公积	未分配利润	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	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								优先股	永续债	其他						
一、上年年末余额	01	27,000,000.00				500,000.00			13,500,000.00	158,549,967.88	199,549,967.88	27,000,000.00				500,000.00			13,327,383.06	129,178,950.19	170,006,333.25
加：会计政策变更	02										-										-
前期差错更正	03									261,978.55	261,978.55									868,310.44	868,310.44
其他	04										-										
二、本年年初余额	05	27,000,000.00				500,000.00	-		13,500,000.00	158,811,946.43	199,811,946.43	27,000,000.00				500,000.00	-		13,327,383.06	130,047,260.63	170,874,643.69
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06	-				-	-		-	30,609,022.51	30,609,022.51	-				-	-		172,616.94	28,502,807.25	28,675,424.19
（一）综合收益总额	07									36,859,022.51	36,859,022.51									34,925,424.19	34,925,424.19
（二）所有者投入或减少资本	08	-				-	-		-	-	-	-				-	-		-	-	-
1.所有者投入资本	09	-				-					-										-
2.其他权益工具持有者投入资本	10																				
3.股份支付计入所有者权益的金额	11										-										-
4.其他	12										-										-
（三）利润分配	13	-				-	-		-	-6,250,000.00	-6,250,000.00	-				-	-		172,616.94	-6,422,616.94	-6,250,000.00
1.提取盈余公积	14								-	-	-								172,616.94	-172,616.94	-
2.对所有者（或股东）的分配	15									-6,250,000.00	-6,250,000.00									-6,250,000.00	-6,250,000.00
3.其他	16										-										-
（四）所有者权益内部结转	17	-				-	-		-	-	-	-				-	-		-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	18					-					-					-					-
2.盈余公积转增资本（或股本）	19								-		-								-		-
3.盈余公积弥补亏损	20								-		-								-		-
4.其他	21										-										-
四、本年年末余额	22	27,000,000.00				500,000.00	-		13,500,000.00	189,420,968.94	230,420,968.94	27,000,000.00				500,000.00	-		13,500,000.00	158,549,967.88	199,549,967.88

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

深圳市勘察测绘（集团）有限公司

会计报表附注

二〇二三年度

单位：人民币元

附注1. 公司概况：

(1)公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于1991年5月23日正式成立有限责任公司，领有统一信用代码号为91440300192200874Y企业法人营业执照，注册资本为RMB2700万元，经营期限为永续经营；公司注册地址：深圳市福田区上步中路1043号。

(2)经营范围：

一般经营项目是：水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。，许可经营项目是：建设工程勘察。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

附注2. 主要会计政策：

(1)会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则》及其相关规定。

(2)会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

(3)记帐本位币：

本公司以人民币为记帐本位币。

(4)记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5)外币业务核算方法：

会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当月月初中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

(6)现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法：

坏账确认标准

A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；

B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当年度资产减值损失。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按应收款项期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法：

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按加权平均法进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法：

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司在初始确认时，根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，并按相应的规则做后续计量及终止确认。

(10) 长期股权投资的核算方法：

A. 对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

B. 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，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

(11) 投资性房地产的核算

A、投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产， 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。

B、投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C、投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为其他综合收益，计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

(12) 固定资产计价及折旧方法：

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品，提供劳务，出租或经营管理而持有的（2）使用寿命超过一个会计年度。使用寿命，是指企业使用固定资产的预计期间，或者该固定资产所能生产产品或提供劳务的数量。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线法平均计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	20年	4.75%
机器设备	10年	9.50%
运输设备	5年	19.00%
办公设备	5年	19.00%
电子及其他设备	3年	31.67%

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

(14) 无形资产、长期待摊费、其他长期资产的核算方法

A、无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B、长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。

C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

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

B、提供劳务：由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将所提供劳务作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。a、在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。b、按完工百分比法，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

(18)税项：

本公司主要适用的税种和税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	产品销售或劳务收入	适用税率
城市维护建设税	增值税、营业税额	7%
教育费附加	增值税、营业税额	3%
地方教育费附加	增值税、营业税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

附注3：货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
现　　金	9,683,453.66	743,874.14
银行存款	113,585,118.79	149,674,163.13
其他货币资金	416,600.00	1,416,600.00
合　　计	123,685,172.45	151,834,637.27

附注4：应收账款

账　　龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	187,262,334.83	90.75%	162,257,505.99	63.51%
1年以上	19,080,102.58	9.25%	93,219,874.77	36.49%
合　　计	206,342,437.41	100.00%	255,477,380.76	100.00%

主要债务人	期末余额
华润（深圳）有限公司	7,697,246.00
华润置地城市运营管理（深圳）有限公司	3,539,003.39
深圳市交通公用设施建设中心	3,168,234.55
昆明轨道交通集团有限公司	1,997,745.00

附注5：预付账款

账　　龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内			2,081,362.32	100.00%
1年以上	2,081,362.32	100.00%		
合　　计	2,081,362.32	100.00%	2,081,362.32	100.00%

主要债务人	期末余额
周光熙沙河社区服务中心工程费用	1,234,215.20
汤小刚	549,600.00
廖亚娟上东国际项目工程款	297,547.12

附注6：其他应收款

账　　龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	47,962,479.67	37.81%	43,959,010.69	29.48%
1年以上	78,890,536.58	62.19%	105,173,105.30	70.52%
合　　计	126,853,016.25	100.0000%	149,132,115.99	100.00%

附注7：长期股权投资

项　　目	持股比例	年末账面余额
深圳市建工房地产开发有限公司	2.9851%	13,468,173.00
深圳市岩土工程有限公司	15.00%	3,750,000.00
海南深勘勘察设计有限公司	28.00%	431,600.00
深圳市深勘工程咨询有限公司	100.00%	3,000,000.00
深圳市众联衡科技有限公司	100.00%	700,000.00
深圳市深勘设计院有限公司	100.00%	20,000.00
深圳市深勘城建工程有限公司	100.00%	10,580,000.00
合　　计		31,949,773.00

附注8：固定资产

项　　目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	96,071,025.00	9,953,461.63	471,859.05	105,552,627.58
房屋及建筑物	46,344,310.88			46,344,310.88
机器设备	30,429,903.37	3,153,689.36	107,000.00	33,476,592.73
交通运输设备	12,250,316.66	1,419,455.83	248,000.00	13,421,772.49
专用设备	2,196,388.57	2,360,164.55		4,556,553.12
办公设备及其他	4,850,105.52	3,020,151.89	116,859.05	7,753,398.36
二、累计折旧合计	55,287,625.93	7,428,529.46	358,016.11	62,358,139.28
房屋及建筑物	26,916,772.85	1,467,435.19		28,384,208.04
机器设备	16,501,787.95	3,387,204.43		19,888,992.38
交通运输设备	6,235,288.17	1,117,291.82	247,000.00	7,105,579.99
专用设备	1,470,456.46	394,556.42		1,865,012.88

办公设备及其他	4,163,320.50	1,062,041.60	111,016.11	5,114,345.99
三、固定资产账面净值	40,783,399.07	9,953,461.63	7,542,372.40	43,194,488.30

附注9：无形资产

类 别	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、无形资产原值合计	915,248.99	340,707.98	125,008.76	1,130,948.21
软件及系统服务	915,248.99	340,707.98	125,008.76	1,130,948.21
二、累计摊销合计	191,677.52	61,995.84		253,673.36
软件及系统服务	191,677.52	61,995.84		253,673.36
三、无形资产账面净值	723,571.47	340,707.98	187,004.60	877,274.85

附注10：短期借款

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
广发银行深圳福永支行	65,000,000.00	35000000.00	65000000.00	35000000.00
合 计	65,000,000.00	35,000,000.00	65,000,000.00	35,000,000.00

附注11：应付账款

账 龄	期末余额	比例	期初余额	比例
1年以内	89,724,272.92	88.48%	148,145,605.01	82.44%
1年以上	11,678,619.41	11.52%	31,544,649.94	17.56%
合 计	101,402,892.33	100.00%	179,690,254.95	100.00%

主要债权人	期末余额
海南深勘勘察设计有限公司	845,711.33
汕头市有为照明工程有限公司	453,600.00
深圳市地理信息科技有限公司	287,172.69
福建省吉百年家居有限公司	186,000.00
汕头市博唯装饰工程有限公司	182,385.35

附注12：其他应付款

项 目	期末余额	比例	期初余额	比例

其他应付款	157,162,726.65	99.06%	160,760,573.21	99.08%
应付股利	1,498,750.36	0.94%	1,498,750.36	0.92%
合　　计	158,661,477.01	100.00%	162,259,323.57	100.00%

主要债权人	期末余额
深圳市深勘工程咨询有限公司	29,000,000.00
质保金	21,681,429.18
深圳市吉泓建筑工程有限公司	13,150,000.00
宋任平	10,601,034.34
中国水利水电第十一工程局有限公司	9,958,249.26

附注13：应付职工薪酬

项　目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资	3,219,902.40	75,592,357.15	76,315,463.80	2,496,795.75
工会经费	389,044.82	616,150.66	635,833.23	369,362.25
合　　计	3,608,947.22	76,208,507.81	76,951,297.03	2,866,158.00

附注14：应交税费

项　　目	年初账面余额	本年增加	本年减少	年末账面余额
增值税	7,922,710.80	185,025,116.98	186,066,898.03	6,880,929.75
企业所得税	1,123,440.99	963,311.85	1,615,231.19	471,521.65
城市维护建设税	434,074.97	1,729,393.95	1,848,679.19	314,789.73
教育费附加	170,181.39	768,774.58	803,334.08	135,621.89
地方教育费附加	150,874.82	503,742.97	1,026,742.72	-372,124.93
个人所得税	2,048,769.23	4,096,853.82	4,452,500.77	1,693,122.28
印花税	84,195.18	80,798.89	67,227.86	97,766.21
资源税	-801.00			-801.00
其他	1,224.88	199.41	221.57	1,202.72
合　　计	11,934,671.26	193,168,192.45	195,880,835.41	9,222,028.30

附注15：实收资本

投资者名称	应缴注册资本		实缴注册资本	
	金额（RMB）	比例(%)	金额（RMB）	比例(%)
蔡衍钻	18,360,000.00	68.00%	18,360,000.00	68.00%
林强和	6,750,000.00	25.00%	6,750,000.00	25.00%
蔡兴利	1,890,000.00	7.00%	1,890,000.00	7.00%
合　　计	27,000,000.00	100.00%	27,000,000.00	100.00%

* 实收资本业经深圳晨耀会计师事务所以深晨耀验字[2011]092 号验资报告验证。

附注16：盈余公积

项　目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	13,500,000.00			13,500,000.00
合　　计	13,500,000.00			13,500,000.00

附注17：未分配利润

项　目	金　额
上年期末余额	158,549,967.88
加：会计政策变更	
其他因素调整	261,978.55
本期年初余额	158,811,946.43
加：本期净利润转入	36,859,022.51
减：本期提取法定盈余公积	
本期提取任意盈余公积	
本期分配普通股股利	6,250,000.00
本期期末余额	189,420,968.94
其中：董事会已批准的现金股利数	

附注18：营业收入

项　目	主营业务收入		其他业务收入	
	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额

主营业务收入	870,413,580.74	1,022,864,492.34		
物业租赁收入			5,643,401.77	4,339,420.08
合　　计	870,413,580.74	1,022,864,492.34	5,643,401.77	4,339,420.08

附注19：营业成本

项　　目	本年发生额	上年发生额
材料费	165,169,329.30	298,509,391.92
分包结算款	169,362,990.50	260,997,397.87
劳保费	11,999,051.98	229,621,238.38
工资	41,738,657.69	40,983,653.46
机械使用费维修费	38,938,116.52	26,399,434.97
内部结算款	19,890,954.30	18,487,540.19
房租水电费	8,360,711.69	7,981,739.31
业务费	6,949,868.71	5,625,393.43
投标费用	2,341,504.35	5,596,228.95
汽车费用	4,888,871.91	4,657,894.32
办公费	3,641,682.03	4,158,137.28
社保费	4,570,736.79	4,014,384.33
折旧费	2,830,325.52	2,199,387.10
检测费	1,624,515.51	1,006,654.79
差旅费	2,328,615.85	827,367.44
福利费	595,241.44	688,860.38
住房公积金	733,150.38	572,681.40
税金	545,727.96	485,984.06
工会经费	349,456.57	442,407.45
交通通讯费及房补	2,501,544.22	247,347.33
职工教育经费	100,596.18	36,098.29
劳务费	225,677,350.02	
施工费	53,441,834.74	
其他	8,669,239.80	20,855,532.28

合　　计	777,250,073.96	934,394,754.93

附注20：税金及附加

项　目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	1,729,393.95	1,874,531.41
教育费附加	768,774.58	764,885.27
地方教育费附加	469,177.75	580,248.36
印花税	1,728.59	72,527.38
其他	99,644.21	
合　　计	3,068,719.08	3,292,192.42

附注21：管理费用

项　　目	本年发生额	上年发生额
工资	10,470,338.77	10,243,891.26
业务招待费	4,112,619.37	4,260,825.60
折旧费	2,975,553.79	2,189,375.16
汽车费用	1,176,734.08	1,087,986.37
社保费	1,407,275.77	916,382.06
中介机构费	1,249,369.13	994,470.73
福利费	499,417.81	535,588.32
物料消耗	579,096.45	361,967.46
法律服务费	172,641.50	188,679.24
职工教育经费	118,814.72	145,472.11
差旅费	310,032.52	125,560.50
住房公积金	194,343.10	
工会经费	106,923.43	
其他	7,050,845.97	620,616.57
合　　计	30,424,006.41	21,670,815.38

附注22：研发费用

项　　目	本年发生额	上年发生额
工资	23,111,892.55	29,631,702.76
折旧费	1,659,359.55	2,154,873.91
社保费	2,506,606.35	1,569,863.61
交通通讯费及房补		614,637.46
住房公积金	598,319.43	594,089.46
工会经费	278,077.31	415,930.06
福利费		70,300.00
其他	596,678.44	1,430,568.47
合　　计	28,750,933.63	36,481,965.73

附注23：财务费用

项　　目	本年发生额	上年发生额
手续费	49,189.04	54,782.76
利息收入	-399,079.78	-553,085.51
利息支出	3,540,057.26	190,951.39
合　　计	3,190,166.52	-307,351.36

附注24：其他收益

项　　目	本年发生额	上年发生额
补贴收入	629,170.59	6,256,862.63
合　　计	629,170.59	6,256,862.63

附注25：投资收益

项　　目	本年发生额	上年发生额
岩土公司		300,000.00
深勘咨询公司	4,608,413.99	7,315.78
合　　计	4,608,413.99	307,315.78

附注26：或有事项

本公司本年度无需要关注的或有事项。

附注27：资产负债表日后事项

本公司本年度未发生资产负债表日后事项。

附注29：数据合并范围

1、纳入合并范围的分支机构

子公司名称	注册地址	是否汇总
测试中心	非工商注册分支机构	是
检测中心	非工商注册分支机构	是
设计公司	非工商注册分支机构	是
测绘公司	非工商注册分支机构	是
勘察公司	非工商注册分支机构	是
深勘基础工程有限公司	非工商注册分支机构	是
湾区事业部	非工商注册分支机构	是
东莞分公司	东莞市	是
贵州分公司	贵阳市	是
珠中分公司	珠海市	是

统一社会信用代码

91440300770329160G

营业执照

（副 本）

名　　称　鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙

执行事务合伙人　杨步湘

成立日期　2005年01月11日

主要经营场所　深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局福田分局

2020 年 12 月 24 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：杨步湘

主任会计师：

经营场所：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：47470029

批准执业文号：深财会[2005]1号

批准执业日期：2005年1月6日

证书序号：0012528

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：深圳市财政局

二〇二〇年十二月二十日

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 何立峰
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1972-01-15
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所有限公司深圳分所
Working unit
身份证号码 360425720115202
Identity card No.
年度检验登记
Annual Renewal Registration
证书编号: 360100190024
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: 2000 年 08 月 17 日
Date of Issuance
This certificate is valid for another year after this renewal.
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
同意调入
Agree the holder to be transferred to
Stamp of the transferred-out Institute of CPAs
Stamp of the transferred-in Institute of CPAs
何立峰 360100190024

五、相关投标承诺

a. 投标廉政承诺函

投标廉政承诺函

[招标人名称]：**深能海洋能源（汕尾）有限公司**

我公司有意参与贵公司红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程【项目名称】投标，为保证招投标工作的公平公正及充分竞争，在此，我公司郑重承诺如下：

1、对于如下行为坚决抵制并向贵公司及时通报：

1.1 招标人、招标代理及招标相关单位的人员利用职务上的便利，自行或通过他人向我公司推荐供应商（分包商）；

1.2 其他投标参与方自行或委托他人私下与我公司联系串通投标事宜；

1.3 招标人、招标代理及招标相关单位的人员在招标投标过程中，人为设置障碍，索要或暗示索要现金、股票、股权、各种有价证券、支付凭证或贵重物品等。

2.我公司愿依法合规参与本项目竞争，严格本公司员工管理，承诺如下：

2.1 我公司不会以任何理由任何方式进行串通投标等不正当竞争的违法违规行为；

2.2 我公司或我公司员工不以任何理由任何方式，向贵公司、招标代理及招标相关单位的人员赠送现金、股票、股权、各种有价证券、支付凭证或贵重物品等；

2.3 我公司或我公司员工不以任何理由任何方式，向贵公司、招标代理及招标相关单位的人员发出健身、娱乐活动的邀请，或对贵公司、招标代理及招标相关单位的人员进行超标准接待；

2.4 参与贵公司项目投标及与投标相关的交流调研过程中，我公司保证向贵公司所提供信息的真实性和准确性，且不会将拟投标工程进行任何形式的转包或挂靠。

2.5 参与贵公司招标项目投标过程中，招标相关信息交流应在工作场所公开进行，文件传递应通过公司传真或工作邮箱。不私下打探招标项目非公开信息（如其他投标人信息、标底详细信息、评标专家信息、评标过程信息等），不与贵公司、招标代理及招标相关单位的人员就招标相关信息进行私下商谈或者达成利益默契。

不论何种原因，我公司人员如发生上述违反廉政承诺的行为，我公司将配合贵公司进行调查和严肃处理，并自行承担不能参与本项目投标或承包本项目的资格，以及今后可能不能参加贵公司其他项目的投标的后果。

特此承诺。

投标人名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（公章）

日期：2025 年 01 月 23 日

b. 不违法分包转包挂靠承诺书

不违法分包转包挂靠承诺书

深能海洋能源（汕尾）有限公司（招标人）：

我单位参加红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程【招标项目名称】的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；

2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；

3、承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；

4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。

7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。

8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（公章）

法定代表人（签字）：

承诺日期：2025 年 01 月 23 日

c. 诚信承诺书

诚信承诺书

为营造我市公平竞争、诚实守信、规范有序的建设工程招标投标交易环境，树立单位诚信守法经营形象，本单位作出以下诚信承诺：

（一）对由本单位上传（提交）的参与深圳市、区建设工程招标投标活动所有资料，均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份。本单位对所提供全部资料的真实性承担法律负责；

（二）对由本单位所委托授权经办人员的身份、从业资质和资格真实性负责，保证委派人员熟悉建设工程招投标业务，能够独立开展相关工作；

（三）严格按照国家和广东省、深圳市关于建设工程招标投标的法律、法规、规章、规范性文件规定开展招标投标活动；

（四）自觉遵守深圳市建设工程交易服务中心有关交易规范与纪律要求；

（五）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（六）自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标主管部门和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任；

（七）**投标人财务状况良好、无破产、资产被冻结等情况，所承担工程在近一年内没有发生过一般级别及以上安全事故责任记录，近三年内没有发生过较大级别及以上安全事故责任记录，近三年内没有发生过较大级别及以上质量事故责任记录，以及在近 5 年内不曾在任何合同中违约或被逐或因投标人的原因而使任何合同被解除的情况；**

（八）**投标人未且近一年内未在工程所在地未因恶意欠薪被通报批评或引发集体上访事件造成较大社会影响。**

（九）本单位已经认真阅读了上述承诺，并向本单位员工做了有关宣传、教育。

单位名称（公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人（签字）：

2025 年 01 月 23 日

六、企业信用情况

6.1、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 | 统一社会信用代码 | 站内文章

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 搜索

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化
信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码：91440300192200874Y

重要提示：

1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。

2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。

4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 下载信用信息报告

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	唐伟雄	企业类型	有限责任公司
成立日期	1991-05-23	住所	深圳市福田区上步中路1043号

行政管理	诚实守信	严重失信	经营异常	信用承诺	信用评价	司法判决	其他
50	6	0	0	14	0	0	0

很抱歉，没有找到您搜索的数据

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 | 统一社会信用代码 | 站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化

信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

您所在的位置：首页 > 信息公示 > 行政管理信息查询

工作动态 查看更多>>

- 北京怀柔：探索推进柔性执法 优化营商环境 2024/11/27
- 明确禁止下达罚没指标 湖南省行政执法监督条例草案... 2024/11/26
- 行政执法全程监督 行政复议靶向监督 辽宁行政执法... 2024/11/25
- 湖北基本实现行政执法监督机构全覆盖 2024/11/22
- 河北：360项轻微违法行为“轻微不罚”“首违免罚” 2024/11/21
- 酒泉市金塔县：实施五项工程 提升行政执法质效 2024/11/20

政策法规 查看更多>>

- 山东省农业农村厅印发《关于加强农业综合行政执法... 2024/11/12
- 陕西省药品监督管理局办公室关于印发《陕西省药品... 2024/10/18
- 山东省烟草专卖行政处罚裁量权办法 2024/09/24
- 《甘肃省粮食和储备行政管理部门行政处罚裁量权基... 2024/08/22
- 《甘肃省交通运输综合行政执法条例》十月一日起施行 2024/08/01
- 福州印发三年行动实施方案 全面提升行政执法质量 2024/07/25

最新行政许可

陕西展志曼智建设工程有限公司
陕西原山空间信息科技有限公司
延安英泰工贸有限公司
霍尔果斯世瑞博元教育科技有限公司榆林分公司
陕西乐棺融健康药房医药连锁有限公司蔡家坡锦绣江南店
陕西赤兔实业有限公司旬邑县分公司

最新行政处罚

深圳新诺包装制品有限公司
合肥速骏道路运输有限公司
广汉景溪口腔诊所有限公司
甘肃英纬欣科贸有限公司
深圳市良光电子有限公司
山东玉辉新材料科技有限公司

行政管理信息查询

行政许可 | 行政处罚

深圳市勘察测绘（集团）有限公司 查 询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索数据

6.2、“信用电力”网列入失信治理相关黑名单

（http://creditpower.cec.org.cn）

中国电力企业联合会 | 信用电力
CHINA ELECTRICITY COUNCIL CREDIT POWER
新闻搜索
请输入关键词
首页 关于我们 新闻通知 政策法规 标准规范 信用指数 实践创新 信用评价 自律公约 失信治理 电力征信 信用服务 信用培训
失信治理
失信联合惩戒名单
重点关注名单
信用修复
修复培训结果
失信行为征集
中电联官方微信
信用电力官方微信
关联“黑名单”
监管、大数据“黑名单”
监管、大数据“黑名单”
企业名称： 深圳市勘察测绘院（集团）有限
查询
地域： 全部 山东 河北
省份
企业名称
失信行为描述
失信领域
首页 上一页 下一页 尾页 共 0 条 到 0 页 go
中国电力企业联合会 | 信用电力
CHINA ELECTRICITY COUNCIL CREDIT POWER
Copyright © 中国电力企业联合会版权所有
京公网安备11010202007306号 京ICP备17005395号
邮编：100761 网站邮箱：web@cec.org.cn
地址：北京市宣武区白广路二条一号

七、法定代表人证明书及授权书

法定代表人资格证明书

单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地　　址：深圳市福田区上步中路 1043 号

姓名：唐伟雄 性别：男 年龄：61 岁 职务：总经理

系深圳市勘察测绘院（集团）有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

日　期：2025 年 01 月 23 日

备注：在本授权书后附法定代表人身份证复印件，加盖公章。

姓名 唐伟雄
性别 男 民族汉
出生 1964 年 3 月 8 日
住址 广东省深圳市福田区红荔
西路7024号市政公司
7-502
公民身份号码 510402196403083018
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2018.07.26-长期

法定代表人授权委托书

致：深能海洋能源（汕尾）有限公司[招标人]

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司，中华人民共和国合法企业，法定地址深圳市福田区上步中路1043号。

唐伟雄特授权侯丽丹、431028199308252043 代表我公司全权办理针对红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程、2501-440300-04-01-900001001001 的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在投标文件有效期内，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人签名：侯丽丹　　授权人签名：

职　　务：投标员　　职　　务：总经理

投标人名称（公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

备注：在本授权书后附被授权代表身份证复印件，加盖公章。

姓名 侯丽丹
性别 女 民族 汉
出生 1993 年 8 月 25 日
住址 广东省深圳市福田区上步中路1045号
公民身份号码 431028199308252043
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2019.06.14-2029.06.14