

标段编号：2019-440307-48-01-100414007001

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：如意路南延接东部过境通道市政工程（爱南路路口改造段-厦深铁路）桥梁动静载检测

投标文件内容：资信标文件

投标人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

日期：2025年04月30日

1、投标人近 5 年内签订同类工程合同的项目情况

近 5 年企业同类业绩汇总表

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	中标日期或合同签订日期	备注
1	深圳金利通投资有限公司	深圳前海人寿金融中心滨海廊桥荷载试验检测服务	18 万元	2025. 03	方案已确定等待城管批复进场，暂无成果文件
2	深圳市金润建设工程有限公司	会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载试验项目	7. 31 万元	2024. 08	
3	广东明珠集团矿业有限公司	广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁检查	5. 38 万元	2024. 07	
4	惠环街道办道路完善工程中桥的桩基础工程及基坑支护工程检测服务	惠州仲恺高新技术产业开发区公用事业办公室	14. 62	2023. 08	暂无成果文件

深圳前海人寿金融中心滨海廊桥荷载试验检测服务

合同编号: JLTJRZX/DBGL/2025/00004

UA20250090

深圳前海人寿金融中心 滨海廊桥荷载试验检测服务合同

(85)



工程名称: 滨海廊桥荷载试验检测

工程地点: 深圳市宝安区

委托单位: 深圳金利通投资有限公司

检测单位: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司



委托单位（以下简称甲方）：深圳金利通投资有限公司

法定代表人：马若尘

地址：深圳市宝安区新安街道兴业路与裕安路交汇处金利通金融中心

检测单位（以下简称乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

法定代表人：常正非

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

甲方因工程建设需要，确定由乙方提供深圳前海人寿金融中心项目滨海廊桥荷载试验检测服务。为明确双方权利义务，加强双方的协作、保证检测服务顺利进行，按照《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规的有关规定，结合本工程具体情况，经双方友好协商，订立本合同，供双方共同遵守执行。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳前海人寿金融中心项目滨海廊桥

2. 工程地点：深圳市宝安区

二、项目概况

1. 项目概况：深圳前海人寿金融中心滨海廊桥位于宝安区兴业路与裕安一路交口，分为A~H 等8个桥段建设，C 桥为其中 一 人行桥段。该桥跨长度约为149.2m，桥宽为4.0~6.0m，共包括10跨，主跨（C1~C9# 跨）跨径布置为：(15.75+23.90+24.45+12.15+16.20+20.20+21.20+11.20)m。该桥跨上部结构采用钢箱梁结构，下部结构采用钢结构墩柱，基础采用钻孔灌注桩。

本人行天桥结构布置及构件情况详施工图说明，桥面设计均布活荷载标准值为4.0kN/m²。

三、检测内容

深圳前海人寿金融中心滨海廊桥动、静荷载试验检测

1. 完成现场检测，检测期间必须按甲方要求做好现场围蔽、临时指示标识等，及一切为现场检测要求涵盖的临时性拆除和恢复工作。

2. 出具合规有效检测报告，检测报告必须严格按照规范格式编写，内容完整、准确，包括工程概况、检测目的及依据、检测内容与检测仪器设备、试验过程、试验结果分析、检测结论及建议等。报告中应附清晰、准确的现场检测照片，直观展示检测过程和桥梁现状。检测报告编写、审核、批准人签字完整，并加盖检测单位检测报告专用章，确保报告的有效性和权威性。

四、工期

1. 工期：乙方收到甲方发出的开工指令之日起，20个日历天出具检测报告。

2. 乙方必须根据甲方工程的进度，合理安排检测，不得影响甲方验收的进度。

3. 下列原因且经甲方签证确认，乙方工期可相应顺延：

- (1) 甲方未能履行本合同规定的责任；
- (2) 甲方对检测方案进行变更导致检测无法正常进行而影响进度；
- (3) 人力不可抗拒的自然灾害。

若发生上述原因，未经甲方签证确认，乙方工期不顺延。

4. 本合同工期除按照本条第3款约定经甲方签证后相应顺延工期外，工期不因其他任何因素而顺延，具体包括但不限于：

- (1) 材料不能按时备货；
- (2) 暴风、暴雨等气候干扰、施工场地及施工扰民等；
- (3) 施工中可能遇到的交叉作业、现场配合、国家政策、政治性及其他社会活动、市场价格变动等因素引起工期延误。

5. 经甲方签证确认工期相应顺延的，甲方不补偿乙方误工费机械费、误工人工费等任何费用。

五、合同价款及计价方式

1. 本合同实行固定总价包干。合同总价为人民币：大写壹拾捌万元整，小写¥180,000.00元。其中，增值税税率为6%，不含税价款169,811.32元，增值税税额10,188.68元。

该等附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。若附件内容与本合同内容不一致的，以本合同内容为准。

(以下无正文)



甲方:

法定代表人或授权代表:



合同签订时间: 2025 年 3 月 20 日



乙方:

法定代表人或授权代表:

会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载试验项目

合同编号: KA20240318

技术服务合同

项目名称: 会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载
试验

项目地点: 深圳市宝安区

委托单位 (甲方): 深圳市金润建设工程有限公司

受托单位 (乙方): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司

二〇二四年八月

技术服务合同

甲方（委托单位）：深圳市金润建设工程有限公司

乙方（承接单位）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

甲方委托乙方承担工程质量结构安全性检测工作，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律法规，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

一、工作内容

1.1 项目名称：会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载试验

1.2 项目概况：

1.3 服务地点：深圳市宝安区

1.4 技术要求：会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载试验

1.5 服务具体内容：详见附件工作方案（如有）

☐结构现状检测鉴定 ☒结构现状局部检测 ☐结构现状检测

☐结构加固后检测鉴定 ☐结构改造可行性复核评估

1.6 检测依据：检测依据规范更新（规范等）

- (1) 《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）；
- (2) 《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2021）；
- (3) 《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T 233-2015）；
- (4) 《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01-2015）；
- (5) 《工程测量规范》（GB 50026-2020）；
- (6) 钢结构现场检测技术标准》（GB/T 50621-2010）；
- (7) 其它相关的国家规范、规程及标准；
- (8) 甲方提供的相关技术资料。

二、甲方应向乙方提供的资料及工作条件

在甲方支付项目预付款（若有）后，且符合下述条件后【5】个工作日内开始工作：

- (1) 项目相关基础资料，结构图纸、勘测报告、建设规模；

基本费							
动载试验基本费	钢箱梁	25000	0	1	1	1.4	35000 粤建协10.3.3
辅助设施费	项目	计价单位	单价	数量		费用(元)	
	高空车	元/台班	2000	1		2000	市场价
	水箱加载	元/吨	200	32		6400	市场价
	交通疏解	元/台班	0	0		0	市场价
小计(元)						94400	
合计(元)						104535	
七折优惠后(元)						73174.5	

4.2 技术服务费支付方式

4.2.1 自合同签订且收到乙方增值税发票后 3 个工作日内, 甲方向乙方支付技术服务费总额的 100%, 计 ¥73174.50 元 (人民币大写: 柒万叁仟壹佰柒拾肆元伍角整)。

4.2.2 乙方需在甲方每次付款前向甲方提供等额合法有效的发票 (□ 专票 □ 普票, 税率: 6%) 及请款申请等资料, 乙方逾期提供的甲方的付款期限相应顺延。

双方银行账户基本资料:

甲方公司名称: 深圳市金润建设工程有限公司	乙方公司名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司
纳税人识别号: 91440300763474802X	纳税人识别号: 91440300X19280276R
地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇兴舞产业园研发楼 A 座 611	地址: 深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室
电话: 0755-82957558	电话: 0755-26054672
开户行: 建行深圳罗湖支行	开户行: 建行深圳南油支行
账号: 44201528600059668888	账号: 44201519000051003164

甲方：深圳市金润建设工程有限公司



地址：

法定代表人：

(或) 委托代理人：

经办人：

签订地点：

签订日期：

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
(公章)



地址：深圳市南山区西丽金骐智谷大厦 23 层

法定代表人：

(或) 委托代理人：

经办人：

签订地点：

签订日期：



检测报告

项目名称：会展高线公园南段接福海河景观带空中步道工程试验
检测

项目地点：深圳市宝安区

委托单位：深圳市金润建设工程有限公司



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年10月21日



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

检测结论：Page 1 of 1

检测结论

项目名称	会展高线公园南段接福海河景观带空中步道工程试验检测		
项目地点	深圳市宝安区		
委托单位	深圳市金润建设工程有限公司	检测日期	2024 年 10 月 09 日
检测项目	静态应变（应力）、静态应变（挠度）、自振频率		
结论： 桥梁外观检查： 主桥及梯道各部件外观状况良好，未见明显病害，全桥技术状况评定为 A 级。 桥梁静载试验： （1）桥梁静载试验挠度测试：工况一试验荷载下，A-A 截面最大弹性挠度为 13.88mm，最大挠度校验系数为 0.86，测点最大相对残余挠度为 2.7%，在 20%范围内，卸载后整体恢复正常。该桥试验桥跨结构刚度满足人群荷载 5kN/m²荷载等级使用要求。 （2）桥梁静载试验应变测试：工况一试验荷载下，A-A 截面最大弹性应变为 58με，最大应变校验系数为 0.82，测点最大相对残余应变为 3.33%，在 20%范围内，卸载后整体恢复正常；工况二试验荷载下，B-B 截面最大弹性应变为-35με，最大应变校验系数为 0.81，测点最大相对残余应变为 2.78%，在 20%范围内，卸载后整体恢复正常。该桥试验桥跨结构刚度满足人群荷载 5kN/m²荷载等级使用要求。 （3）静载试验裂缝观测：试验桥跨在加载过程中，未发现肉眼可见焊缝裂缝。 桥梁动载试验： 桥梁脉动试验：桥梁结构基频实测值为 3.969Hz，大于计算值 3.758 Hz，实测 1 阶频率大于理论值，说明主桥整体刚度良好。 根据桥梁荷载试验结果，桥梁实际承载能力达到设计要求。			



报告日期：2024 年 10 月 21 日

广东省河源市 X162 线(Z205 线)乐平桥等 5 座桥梁检查

广东省河源市 X162 线(Z205 线)乐平桥等 5 座桥 梁定期检查合同

项 目 名 称: 广东省河源市 X162 线(Z205 线)乐平桥等 5 座桥梁定期检查

工 程 地 点: 广东省河源市

合 同 编 号: 综合 20240701

委托单位 (甲方): 广东明珠集团矿业有限公司

承接单位 (乙方): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司

签 订 日 期: 2024 年 7 月

甲方（委托单位）：广东明珠集团矿业有限公司

乙方（承接单位）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

甲方委托乙方承担市广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁定期检查工作
双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条、工作内容

1.1 项目名称：广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁定期检查。

1.2 项目概况：广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥、大面田桥、大彼坑桥、新中桥、白石牙桥，为了解该 5 座桥梁的安全现状，甲方委托乙方对上述 5 座桥梁进行定期检查。

1.3 服务地点：广东省河源市

1.4 服务具体内容：桥梁定期安全检查

1.5 检测依据：

《公路桥涵养护规范》 (JTG H11-2004)

《公路桥梁技术状况评定标准》 (JTG/T H21-2011)

其它相关的规程、规范，有关图纸资料等。

第二条、甲方应向乙方提供的资料及工作条件

在甲方提供并符合下述条件后【5】个工作日内开始工作：

- (1) 项目相关基础资料，结构图纸、勘测报告、定期检查报告等；
- (2) 项目相关设计文件；
- (3) 乙方要求甲方提交的其他资料文件；
- (4) 现场符合乙方提供本协议约定的技术服务的条件。

第三条、乙方应向甲方提交的成果文件

序号	成果文件及资料名称	份数及形式
1	广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁 定期检查报告	1 式四份

第四条、合同价款及支付方式

4.1 合同价款

本价款为乙方按工作方案完成技术服务所需的暂定价款（含税）

名称	检测工程量 (m 或根)	单价 (元/m) (元/根)	合价 (元)	备注
一、外观检查费				
白石牙桥				收费依据粤价函 [2012]1490 号
新中桥				
大彼坑桥				
大面田桥				
乐平桥	1			
小计 (元)			18900.8	
二、水下基础检测费				
乐平桥				粤检建协[2015]8 号
大面田桥	2	10000.00		
小计 (元)			20000.00	
三、措施费				
措施费	/	/	300	市场价
小计 (元)				
总计 (元)				
优惠后价格 (含税 6%)		53800.00 (人民币大写: 伍万叁仟捌佰元整)		

(小写) 不含税价人民币: 50754.72 元, 增值税人民币: 3045.28 元, 增值税率: 6%, 含税价人民币: 53800 元。

(大写): 不含税价人民币: 伍万零柒佰伍拾肆元柒角贰分, 增值税人民币: 叁仟零肆拾伍元贰角捌分, 含税价人民币: 伍万叁仟捌佰元。

4.2 服务费支付方式

4.2.1 报告提交后, 乙方按照本协议约定向甲方交付工作成果后【10】个工作

甲方：广东明珠集团矿业有限公司

(公章)

地址：

法定代表人：

(或) 委托代理人：

签订日期： 2014.7.1

乙方：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

(公章)

地址：深圳市南山区西丽金骐智谷大厦 23 层

法定代表人：

(或) 委托代理人：

签订地点：河源市连平县

桥梁检测报告

项目编号：A06LJ-2024-0271

项目名称：大陂坑桥

项目地点：河源市东源县

委托单位：广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年07月22日



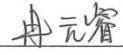
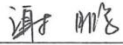
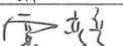
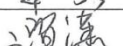
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0271

检测结论: Page 1 of 1

202319122945

桥梁检测报告

项目名称	大陂坑桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 03 日	
结论: 桥面系：桥面 0#~1#台桥面处多条裂缝。 上部结构：拱圈竖向及结合面存在开裂现象（竖向裂缝 $L=1.30m$ 、 $W=0.22mm$ ），拱圈存在渗水现象。 下部结构：台身竖向裂缝：1#台身左侧， $L_1=2.4m$ 、 $W_1=0.23mm$ ， $L_2=3.8m$ 、 $W_2=0.21mm$ ， $L_3=2.7m$ 、 $W_3=0.11mm$ ， $L_4=3.60m$ 、 $W_4=0.15mm$ ， $L_5=2.4m$ 、 $W_5=0.33mm$ ， $L_6=3.2m$ 、 $W_6=0.10mm$ ，1#台身右翼墙连接处裂缝， $L_7=1.5m$ 、 $W_7=0.24mm$ 。 依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）的评定标准，该桥评定为 3 类桥。 建议: （1）桥梁台身、右翼墙连接处、拱圈及桥面裂缝部位，建议采用环氧树脂材料进行封闭处理； （2）修复结构各部件的缺损的位置，保证结构的耐久性； 按照现行《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）的相关规定，做好桥梁的定期检查和维护工作，并加强桥梁的日常养护管理工作。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0270

项目名称: 白石牙桥

项目地点: 河源市东源县

委托单位: 广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

2024年07月22日



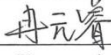
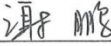
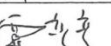
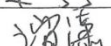
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06L1-2024-0270

检测结论: Page 1 of 1

桥梁检测报告

202319122945

项目名称	白石牙桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 7 月 3 日	
结论: 桥面系: 桥面 0#~1#台桥处存在多处开裂现象; 左侧防撞墙破损露。 上部结构: 拱圈 0#台身距右 2m 存在修补痕迹: $A=0.0\ A=1.4\times1.2m^2$。 下部结构: 台身竖向裂缝: 1#台身距右侧 5m, $L=4.4m$, $W=0.25mm$, 0#台身距右侧 5.5m, $L=4.2m$, $W=0.34mm$; 台身蜂窝: 0#台身距左侧 1.8m, $A=0.8\times1.4m^2$; 后翼墙连接处开裂: 0#台右侧与后翼墙连接处, 1#台右侧与后翼墙连接处。 依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/TH21-2011) 的评定标准, 该桥评定为 2 类桥。 建议: (1) 桥梁台身及桥面裂缝部位, 建议采用环氧树脂材料进行封闭处理; (2) 修复结构各部件的缺损的位置, 保证结构的耐久性; 按照现行《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 的相关规定, 做好桥梁的定期检查和维护工作, 并加强桥梁的日常养护管理工作。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0272

项目名称: 新中桥

项目地点: 河源市东源县

委托单位: 广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

2024年07月22日



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0272

检测结论: Page 1 of 1

202319122945

桥梁检测报告

项目名称	新中桥		
项目地点	河源市东源县		
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 03 日

结论:

桥面系: 桥面 0#~1#台桥面处存在多处开裂 (L1=3.5m, L2=2.8m) 现象; 左侧防撞墙存在开裂 (L3=2.5m, 贯穿) 现象。

上部结构: 未发现明显损伤情况。

下部结构: 翼墙存在少许破损现象; 护坡存在多处破损现象。

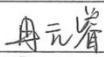
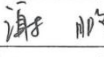
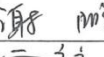
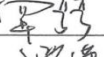
依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011) 的评定标准, 该桥评定为 2 类桥。

建议:

(1) 桥梁桥面裂缝部位, 建议采用环氧树脂材料进行封闭处理;

(2) 修复结构各部件的缺损的位置, 保证结构的耐久性;

按照现行《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 的相关规定, 做好桥梁的定期检查和维护工作, 并加强桥梁的日常养护管理工作。

主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0273

项目名称: 大面田桥

项目地点: 河源市东源县

委托单位: 广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

2024年07月22日



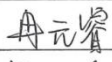
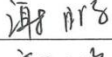
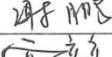
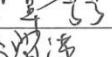
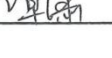
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0273

检测结论: Page 1 of 1

202319122945

桥梁检测报告

项目名称	大面田桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 04 日	
结论: 桥面系: 0#~1#台桥面处存在少许开裂 ($L=1.42m$, $W=0.20mm$)、多处损伤 ($A=1.5 \times 0.2m^2$) 现象; 左侧人行道存在开裂现象 ($L=2.50m$, 脱开); 该桥右侧栏杆存在与混凝土脱开现象; 1#台桥面存在跳车现象。 上部结构: 主拱圈存在多处渗水现象; 0#台、1#台拱上结构多处存在与拱脱开现象。 下部结构: 未发现明显损伤。 依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011) 的评定标准, 该桥评定为 3 类桥。 建议: (1) 桥面裂缝部位, 建议采用环氧树脂材料进行封闭处理; (2) 修复结构各部件的缺损的位置, 保证结构的耐久性; 按照现行《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 的相关规定, 做好桥梁的定期检查和维护工作, 并加强桥梁的日常养护管理工作。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁检测报告

项目编号：A06LJ-2024-0274

项目名称：乐平桥

项目地点：河源市东源县

委托单位：广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年07月22日

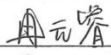
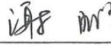
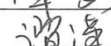


中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0274

检测结论: Page 1 of 1

202319122945 桥梁检测报告

项目名称	乐平桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 04 日	
结论: 桥面系: 0#~3#台桥面多处裂缝、多处损伤 (0#台后路面裂缝 $L=2.9m$, 0#台后路面破损 $A=0.9 \times 0.15m^2$、1#拱圈处路面裂缝 $L=3.2m$, 2#拱圈处路面裂缝 $L=3.1m$, 1#拱圈处路面损伤 $A=0.8 \times 0.2m^2$, 3#拱圈处路面损伤 $A=0.8 \times 0.2m^2$); 该桥左右侧人行道多处露筋锈蚀、多处破损现象; 该桥右侧护栏断裂、左侧护栏损伤现象。 上部结构: 1#~3#主拱圈多处渗水; 1#主拱圈上部存在开裂现象。 下部结构: 1#台身面层脱落; 3#台身处护坡破损。 依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011) 的评定标准, 该桥评定为 3 类桥。 建议: (1) 桥面裂缝部位, 建议采用环氧树脂材料进行封闭处理; (2) 修复结构各部件的缺损的位置, 保证结构的耐久性; 按照现行《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 的相关规定, 做好桥梁的定期检查和维护工作, 并加强桥梁的日常养护管理工作。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)

报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁水下构件检测报告

项目编号：A06LJ-2024-0275

项目名称：大面田桥

项目地点：河源市东源县

委托单位：广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年07月22日



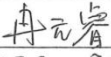
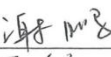
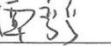
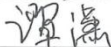
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0275

检测结论: Page 1 of 1

202319122945

桥梁水下构件检测报告

项目名称	大面田桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 06 日	
结论: 通过对广东省河源市东源县大面田桥水下基础检测结果发现, 该桥 0#台左侧墙、1#台身存在浆砌片石勾缝脱落现象; 0#台身存在网裂现象。 建议: 根据水下构件的检测结果, 建议对 0#台左侧墙、1#台身存在勾缝脱落的部位重新勾缝; 对 0#台身网裂及时封闭处理; 定期对桥梁水中桩进行日常养护和经常检查, 以便及时发现隐蔽缺陷并加以维修, 确保桥梁的安全运营。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁水下构件检测报告

项目编号：A06LJ-2024-0276

项目名称：乐平桥

项目地点：河源市东源县

委托单位：广东明珠集团矿业有限公司

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年07月22日



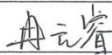
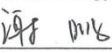
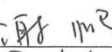
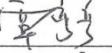
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0276

检测结论: Page 1 of 1

202319122945

桥梁水下构件检测报告

项目名称	乐平桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 06 日	
结论: 通过对广东省河源市东源县乐平桥水下基础检测结果发现, 该桥 0#台左侧墙、1#墩左侧墙存在表层混凝土剥落; 1#墩身存在浆砌片石勾缝脱落现象。 建议: 根据水下构件的检测结果, 建议对 0#台左侧墙、1#墩左侧墙存在表层混凝土剥落的部位进行修复; 对 1#墩身存在勾缝脱落的部位重新勾缝; 定期对桥梁水中桩进行日常养护和经常检查, 以便及时发现隐蔽缺陷并加以维修, 确保桥梁的安全运营。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

惠环街道办道路完善工程中桥的桩基础工程及基坑支护工程检测服务

补充协议

工程名称：惠环街道办道路完善工程中桥的桩基工程及基坑支护工
程检测服务项目

工程地点：惠州仲恺高新区

委托方（甲方）：惠州仲恺高新技术产业开发区公用事业办公室

受托方（乙方）：中治建筑研究总院（深圳）有限公司

2023 年 8 月 21 日

补充协议

委托方（甲方）：惠州仲恺高新技术产业开发区公用事业办公室

受托方（乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

鉴于：

1. 甲乙双方于 2022 年 1 月签订《惠环街道办道路完善工程中桥的桩基工程及基坑支护工程检测服务合同》（下称“原合同”）。

2. 现双方结合项目现场实际情况，将项目工作量做如下变更：

1、根据现场实际情况，将原合同桩基检测项检测方式之一的抗压静载变更为高应变。

2、根据现场实际情况及验收要求，增加桥梁上部动静载、桥面铺装及外观检测。

3、变更或增加后的工程量如下表所示：

序号	部位	检测项目	检测数量	单位	备注
1	桩基工程检测	高应变法	5	根	不少于桩总数的 5%，且不应少于 5 根。
2	桥梁动静载试验	静力荷载试验	1	孔	单跨简支梁桥，双向 4 车道，跨长 30 米。（以单跨 25m 双车道简支梁报价，车道每增加一车道加收 20%，桥梁长度每增加 1m 加收 800 元）。
		动力荷载试验	1	孔	单跨简支梁桥，双向 4 车道，跨长 30 米。（以单跨 25m 双车道简支梁报价，车道每增加一车道加收 20%，桥梁长度每增加 1m 加收 250 元）
3	桥梁实体检测	混凝土强度检测（回弹）	10	构件	按批进行检测的构件，抽检数量不得少于同批构件总数的 30%且构件数量不得少于 10 个。
		混凝土保护层厚度	5	构件	抽检数量不得少于构件总数的 2%且构件数量不得少于 5 个。

4	桥面铺装	压实度	1	点	每 1000m ² , 抽检 1 点
		弯沉	8	点	每车道每 20 米, 抽检 1 点
		厚度	1	点	每 1000m ² , 抽检 1 点
		摩擦系数	2	点	每双车道每 200m, 抽检 1 点
		构造深度	2	点	每双车道每 200m, 抽检 1 点
5	桥梁外观	外观检测(普查)	30	m	全桥
注: 以上为暂估量, 最终以双方确认的实际工作量结算。					

现双方就原合同未尽事宜, 经协商一致后签订本补充协议:

第一条、协议价款

1、本补充协议为固定综合单价包干, 收费参照原合同按《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协字【2015】8 号) 下浮 进行计取, 本补充协议暂定含税价为 146295.00 元(人民币大写: 壹拾肆万陆仟贰佰玖拾伍元)。

2、工程数量为暂定数量, 最终以双方确认的实际工作量结算。

第二条、付款方式

按原合同约定执行。

第三条、其它约定

1、本补充协议一式陆份, 双方各执叁份, 每份均具同等法律效力。

2、本补充协议自甲乙双方签字盖章之日起生效。

3、本补充协议是原合同不可分割的组成部分, 与原合同具有同等效力, 本补充协议与原合同发生冲突时, 以本补充协议约定的内容为准。除本补充协议变更的内容外, 原合同中的其他条款仍然适用, 对双方有

约束力。



甲方(盖章):

惠州仲恺高新技术产业开发区

公用事业办公室

法人或授权委托人:



乙方(盖章):

中冶建筑研究总院(深圳)

有限公司

法人或授权委托人:



2、项目负责人业绩情况

附件 2: 近 5 年项目负责人同类业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	中标金额或 合同金额 (万元)	中标日期或 合同签订日期	备注
1	深圳金利通投资有限公司	深圳前海人寿金融中心滨海廊桥荷载试验检测服务	18 万元	2025.03	方案已确定等待城管批复进场, 暂无成果文件
2	深圳市金润建设工程有限公司	会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载试验项目	7.31 万元	2024.08	
3	广东明珠集团矿业有限公司	广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁检查	5.38 万元	2024.07	

深圳前海人寿金融中心滨海廊桥荷载试验检测服务

合同编号: JLTJRZX/DBGL/2025/00004

UA20250090

深圳前海人寿金融中心 滨海廊桥荷载试验检测服务合同

(85)



工程名称: 滨海廊桥荷载试验检测

工程地点: 深圳市宝安区

委托单位: 深圳金利通投资有限公司

检测单位: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司



委托单位（以下简称甲方）：深圳金利通投资有限公司

法定代表人：马若尘

地址：深圳市宝安区新安街道兴业路与裕安路交汇处金利通金融中心

检测单位（以下简称乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

法定代表人：常正非

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

甲方因工程建设需要，确定由乙方提供深圳前海人寿金融中心项目滨海廊桥荷载试验检测服务。为明确双方权利义务，加强双方的协作、保证检测服务顺利进行，按照《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规的有关规定，结合本工程具体情况，经双方友好协商，订立本合同，供双方共同遵守执行。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳前海人寿金融中心项目滨海廊桥

2. 工程地点：深圳市宝安区

二、项目概况

1. 项目概况：深圳前海人寿金融中心滨海廊桥位于宝安区兴业路与裕安一路交口，分为A~H 等8个桥段建设，C 桥为其中 一 人行桥段。该桥跨长度约为149.2m，桥宽为4.0~6.0m，共包括10跨，主跨（C1~C9# 跨）跨径布置为：(15.75+23.90+24.45+12.15+16.20+20.20+21.20+11.20)m。该桥跨上部结构采用钢箱梁结构，下部结构采用钢结构墩柱，基础采用钻孔灌注桩。

本人行天桥结构布置及构件情况详施工图说明，桥面设计均布活荷载标准值为4.0kN/m²。

三、检测内容

深圳前海人寿金融中心滨海廊桥动、静荷载试验检测

1. 完成现场检测，检测期间必须按甲方要求做好现场围蔽、临时指示标识等，及一切为现场检测要求涵盖的临时性拆除和恢复工作。

2. 出具合规有效检测报告，检测报告必须严格按照规范格式编写，内容完整、准确，包括工程概况、检测目的及依据、检测内容与检测仪器设备、试验过程、试验结果分析、检测结论及建议等。报告中应附清晰、准确的现场检测照片，直观展示检测过程和桥梁现状。检测报告编写、审核、批准人签字完整，并加盖检测单位检测报告专用章，确保报告的有效性和权威性。

四、工期

1. 工期：乙方收到甲方发出的开工指令之日起，20个日历天出具检测报告。

2. 乙方必须根据甲方工程的进度，合理安排检测，不得影响甲方验收的进度。

3. 下列原因且经甲方签证确认，乙方工期可相应顺延：

- (1) 甲方未能履行本合同规定的责任；
- (2) 甲方对检测方案进行变更导致检测无法正常进行而影响进度；
- (3) 人力不可抗拒的自然灾害。

若发生上述原因，未经甲方签证确认，乙方工期不顺延。

4. 本合同工期除按照本条第3款约定经甲方签证后相应顺延工期外，工期不因其他任何因素而顺延，具体包括但不限于：

- (1) 材料不能按时备货；
- (2) 暴风、暴雨等气候干扰、施工场地及施工扰民等；
- (3) 施工中可能遇到的交叉作业、现场配合、国家政策、政治性及其他社会活动、市场价格变动等因素引起工期延误。

5. 经甲方签证确认工期相应顺延的，甲方不补偿乙方误工费机械费、误工人工费等任何费用。

五、合同价款及计价方式

1. 本合同实行固定总价包干。合同总价为人民币：大写壹拾捌万元整，小写¥180,000.00元。其中，增值税税率为6%，不含税价款169,811.32元，增值税税额10,188.68元。

合同编号: JLTJRZX/DBGL/2025/00004

UA20250090

深圳前海人寿金融中心
滨海廊桥荷载试验检测服务合同

(85)



工程名称: 滨海廊桥荷载试验检测

工程地点: 深圳市宝安区

委托单位: 深圳金利通投资有限公司

检测单位: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司



委托单位（以下简称甲方）：深圳金利通投资有限公司

法定代表人：马若尘

地址：深圳市宝安区新安街道兴业路与裕安路交汇处金利通金融中心

检测单位（以下简称乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

法定代表人：常正非

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

甲方因工程建设需要，确定由乙方提供深圳前海人寿金融中心项目滨海廊桥荷载试验检测服务。为明确双方权利义务，加强双方的协作、保证检测服务顺利进行，按照《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规的有关规定，结合本工程具体情况，经双方友好协商，订立本合同，供双方共同遵守执行。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳前海人寿金融中心项目滨海廊桥

2. 工程地点：深圳市宝安区

二、项目概况

1. 项目概况：深圳前海人寿金融中心滨海廊桥位于宝安区兴业路与裕安一路交口，分为A~H 等8个桥段建设，C 桥为其中 一 人行桥段。该桥跨长度约为149.2m，桥宽为4.0~6.0m，共包括10跨，主跨（C1~C9# 跨）跨径布置为：(15.75+23.90+24.45+12.15+16.20+20.20+21.20+11.20)m。该桥跨上部结构采用钢箱梁结构，下部结构采用钢结构墩柱，基础采用钻孔灌注桩。

本人行天桥结构布置及构件情况详施工图说明，桥面设计均布活荷载标准值为4.0kN/m²。

三、检测内容

深圳前海人寿金融中心滨海廊桥动、静荷载试验检测

1. 完成现场检测，检测期间必须按甲方要求做好现场围蔽、临时指示标识等，及一切为现场检测要求涵盖的临时性拆除和恢复工作。

2. 出具合规有效检测报告，检测报告必须严格按照规范格式编写，内容完整、准确，包括工程概况、检测目的及依据、检测内容与检测仪器设备、试验过程、试验结果分析、检测结论及建议等。报告中应附清晰、准确的现场检测照片，直观展示检测过程和桥梁现状。检测报告编写、审核、批准人签字完整，并加盖检测单位检测报告专用章，确保报告的有效性和权威性。

四、工期

1. 工期：乙方收到甲方发出的开工指令之日起，20个日历天出具检测报告。

2. 乙方必须根据甲方工程的进度，合理安排检测，不得影响甲方验收的进度。

3. 下列原因且经甲方签证确认，乙方工期可相应顺延：

- (1) 甲方未能履行本合同规定的责任；
- (2) 甲方对检测方案进行变更导致检测无法正常进行而影响进度；
- (3) 人力不可抗拒的自然灾害。

若发生上述原因，未经甲方签证确认，乙方工期不顺延。

4. 本合同工期除按照本条第3款约定经甲方签证后相应顺延工期外，工期不因其他任何因素而顺延，具体包括但不限于：

- (1) 材料不能按时备货；
- (2) 暴风、暴雨等气候干扰、施工场地及施工扰民等；
- (3) 施工中可能遇到的交叉作业、现场配合、国家政策、政治性及其他社会活动、市场价格变动等因素引起工期延误。

5. 经甲方签证确认工期相应顺延的，甲方不补偿乙方误工费机械费、误工人工费等任何费用。

五、合同价款及计价方式

1. 本合同实行固定总价包干。合同总价为人民币：大写壹拾捌万元整，小写¥180,000.00元。其中，增值税税率为6%，不含税价款169,811.32元，增值税税额10,188.68元。

该等附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。若附件内容与本合同内容不一致的，以本合同内容为准。

(以下无正文)



甲方：

法定代表人或授权代表：



合同签订时间：2025 年 3 月 20 日



乙方：

法定代表人或授权代表：

会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载试验项目

合同编号: KA20240318

技术服务合同

项目名称: 会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载
试验

项目地点: 深圳市宝安区

委托单位 (甲方): 深圳市金润建设工程有限公司

受托单位 (乙方): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司

二〇二四 年八月

技术服务合同

甲方（委托单位）：深圳市金润建设工程有限公司

乙方（承接单位）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

甲方委托乙方承担工程质量结构安全性检测工作，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律法规，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

一、工作内容

1.1 项目名称：会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载试验

1.2 项目概况：

1.3 服务地点：深圳市宝安区

1.4 技术要求：会展高线公园南段接福海河景观带空中步道荷载试验

1.5 服务具体内容：详见附件工作方案（如有）

☐结构现状检测鉴定 ☒结构现状局部检测 ☐结构现状检测

☐结构加固后检测鉴定 ☐结构改造可行性复核评估

1.6 检测依据：检测依据规范更新（规范等）

- (1) 《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）；
- (2) 《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2021）；
- (3) 《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T 233-2015）；
- (4) 《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01-2015）；
- (5) 《工程测量规范》（GB 50026-2020）；
- (6) 钢结构现场检测技术标准》（GB/T 50621-2010）；
- (7) 其它相关的国家规范、规程及标准；
- (8) 甲方提供的相关技术资料。

二、甲方应向乙方提供的资料及工作条件

在甲方支付项目预付款（若有）后，且符合下述条件后【5】个工作日内开始工作：

- (1) 项目相关基础资料，结构图纸、勘测报告、建设规模；

基本费							
动载试验基本费	钢箱梁	25000	0	1	1	1.4	35000 粤建协 10.3.3
辅助设施费	项目	计价单位	单价	数量		费用(元)	
	高空车	元/台班	2000	1		2000	市场价
	水箱加载	元/吨	200	32		6400	市场价
	交通疏解	元/台班	0	0		0	市场价
小计(元)						94400	
合计(元)						104535	
七折优惠后(元)						73174.5	

4.2 技术服务费支付方式

4.2.1 自合同签订且收到乙方增值税发票后 3 个工作日内, 甲方向乙方支付技术服务费总额的 100%, 计 ¥73174.50 元 (人民币大写: 柒万叁仟壹佰柒拾肆元伍角整)。

4.2.2 乙方需在甲方每次付款前向甲方提供等额合法有效的发票 (□ 专票 □ 普票, 税率: 6%) 及请款申请等资料, 乙方逾期提供的甲方的付款期限相应顺延。

双方银行账户基本资料:

甲方公司名称: 深圳市金润建设工程有限公司	乙方公司名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司
纳税人识别号: 91440300763474802X	纳税人识别号: 91440300X19280276R
地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇兴舞产业园研发楼 A 座 611	地址: 深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室
电话: 0755-82957558	电话: 0755-26054672
开户行: 建行深圳罗湖支行	开户行: 建行深圳南油支行
账号: 44201528600059668888	账号: 44201519000051003164

甲方：深圳市金润建设工程有限公司



地址：

法定代表人：

(或) 委托代理人：

经办人：

签订地点：

签订日期：

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
(公章)



地址：深圳市南山区西丽金骐智谷大厦 23 层

法定代表人：

(或) 委托代理人：

经办人：

签订地点：

签订日期：



检测报告

项目名称：会展高线公园南段接福海河景观带空中步道工程试验
检测

项目地点：深圳市宝安区

委托单位：深圳市金润建设工程有限公司



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年10月21日



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

检测结论: Page 1 of 1

检测结论

项目名称	会展高线公园南段接福海河景观带空中步道工程试验检测		
项目地点	深圳市宝安区		
委托单位	深圳市金润建设工程有限公司	检测日期	2024 年 10 月 09 日
检测项目	静态应变（应力）、静态应变（挠度）、自振频率		
结论： 桥梁外观检查： 主桥及梯道各部件外观状况良好，未见明显病害，全桥技术状况评定为 A 级。 桥梁静载试验： （1）桥梁静载试验挠度测试：工况一试验荷载下，A-A 截面最大弹性挠度为 13.88mm，最大挠度校验系数为 0.86，测点最大相对残余挠度为 2.7%，在 20%范围内，卸载后整体恢复正常。该桥试验桥跨结构刚度满足人群荷载 5kN/m²荷载等级使用要求。 （2）桥梁静载试验应变测试：工况一试验荷载下，A-A 截面最大弹性应变为 58με，最大应变校验系数为 0.82，测点最大相对残余应变为 3.33%，在 20%范围内，卸载后整体恢复正常；工况二试验荷载下，B-B 截面最大弹性应变为-35με，最大应变校验系数为 0.81，测点最大相对残余应变为 2.78%，在 20%范围内，卸载后整体恢复正常。该桥试验桥跨结构刚度满足人群荷载 5kN/m²荷载等级使用要求。 （3）静载试验裂缝观测：试验桥跨在加载过程中，未发现肉眼可见焊缝裂缝。 桥梁动载试验： 桥梁脉动试验：桥梁结构基频实测值为 3.969Hz，大于计算值 3.758 Hz，实测 1 阶频率大于理论值，说明主桥整体刚度良好。 根据桥梁荷载试验结果，桥梁实际承载能力达到设计要求。			



报告日期: 2024 年 10 月 21 日

广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁检查

广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥 梁定期检查合同

项 目 名 称: 广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁定期检查

工 程 地 点: 广东省河源市

合 同 编 号: 综合 20240701

委托单位 (甲方): 广东明珠集团矿业有限公司

承接单位 (乙方): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司

签 订 日 期: 2024 年 7 月

甲方（委托单位）：广东明珠集团矿业有限公司

乙方（承接单位）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

甲方委托乙方承担市广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁定期检查工作
双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条、工作内容

1.1 项目名称：广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁定期检查。

1.2 项目概况：广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥、大面田桥、大彼坑桥、新中桥、白石牙桥，为了解该 5 座桥梁的安全现状，甲方委托乙方对上述 5 座桥梁进行定期检查。

1.3 服务地点：广东省河源市

1.4 服务具体内容：桥梁定期安全检查

1.5 检测依据：

《公路桥涵养护规范》 (JTG H11-2004)

《公路桥梁技术状况评定标准》 (JTG/T H21-2011)

其它相关的规程、规范，有关图纸资料等。

第二条、甲方应向乙方提供的资料及工作条件

在甲方提供并符合下述条件后【5】个工作日内开始工作：

- (1) 项目相关基础资料，结构图纸、勘测报告、定期检查报告等；
- (2) 项目相关设计文件；
- (3) 乙方要求甲方提交的其他资料文件；
- (4) 现场符合乙方提供本协议约定的技术服务的条件。

第三条、乙方应向甲方提交的成果文件

序号	成果文件及资料名称	份数及形式
1	广东省河源市 X162 线 (Z205 线) 乐平桥等 5 座桥梁 定期检查报告	1 式四份

第四条、合同价款及支付方式

4.1 合同价款

本价款为乙方按工作方案完成技术服务所需的暂定价款（含税）

名称	检测工程量 (m 或根)	单价 (元/m) (元/根)	合价 (元)	备注
一、外观检查费				
白石牙桥				收费依据粤价函 [2012]1490 号
新中桥				
大彼坑桥				
大面田桥				
乐平桥	1			
小计 (元)			18900.8	
二、水下基础检测费				
乐平桥				粤检建协[2015]8 号
大面田桥	2	10000.00		
小计 (元)			20000.00	
三、措施费				
措施费	/	/	300	市场价
小计 (元)				
总计 (元)				
优惠后价格 (含税 6%)		53800.00 (人民币大写: 伍万叁仟捌佰元整)		

(小写) 不含税价人民币: 50754.72 元, 增值税人民币: 3045.28 元, 增值税率: 6%, 含税价人民币: 53800 元。

(大写): 不含税价人民币: 伍万零柒佰伍拾肆元柒角贰分, 增值税人民币: 叁仟零肆拾伍元贰角捌分, 含税价人民币: 伍万叁仟捌佰元。

4.2 服务费支付方式

4.2.1 报告提交后, 乙方按照本协议约定向甲方交付工作成果后【10】个工作

甲方：广东明珠集团矿业有限公司

(公章)

地址：

法定代表人：

(或) 委托代理人：

签订日期： 2014.7.1

乙方：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

(公章)

地址：深圳市南山区西丽金骐智谷大厦 23 层

法定代表人：

(或) 委托代理人：

签订地点：河源市连平县

桥梁检测报告

项目编号：A06LJ-2024-0271

项目名称：大陂坑桥

项目地点：河源市东源县

委托单位：广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年07月22日



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0271

检测结论: Page 1 of 1

202319122945

桥梁检测报告

项目名称	大陂坑桥		
项目地点	河源市东源县		
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 03 日

结论:

桥面系: 桥面 0#~1#台桥面处多条裂缝。

上部结构: 拱圈竖向及结合面存在开裂现象 (竖向裂缝 $L=1.30m$ 、 $W=0.22mm$)，拱圈存在渗水现象。

下部结构: 台身竖向裂缝: 1#台身左侧, $L1=2.4m$ 、 $W1=0.23mm$, $L2=3.8m$ 、 $W2=0.21mm$, $L3=2.7m$ 、 $W3=0.11mm$, $L4=3.60m$ 、 $W4=0.15mm$, $L5=2.4m$ 、 $W5=0.33mm$, $L6=3.2m$ 、 $W6=0.10mm$, 1#台身右翼墙连接处裂缝, $L7=1.5m$ 、 $W7=0.24mm$ 。

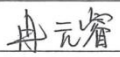
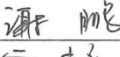
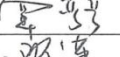
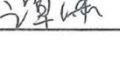
依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011) 的评定标准, 该桥评定为 3 类桥。

建议:

(1) 桥梁台身、右翼墙连接处、拱圈及桥面裂缝部位, 建议采用环氧树脂材料进行封闭处理;

(2) 修复结构各部件的缺损的位置, 保证结构的耐久性;

按照现行《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 的相关规定, 做好桥梁的定期检查和维护工作, 并加强桥梁的日常养护管理工作。

主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0270

项目名称: 白石牙桥

项目地点: 河源市东源县

委托单位: 广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

2024年07月22日



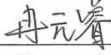
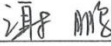
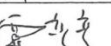
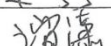
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06L1-2024-0270

检测结论: Page 1 of 1

桥梁检测报告

202319122945

项目名称	白石牙桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 7 月 3 日	
结论: 桥面系: 桥面 0#~1#台桥处存在多处开裂现象; 左侧防撞墙破损露。 上部结构: 拱圈 0#台身距右 2m 存在修补痕迹: $A=0.0\ A=1.4\times1.2m^2$。 下部结构: 台身竖向裂缝: 1#台身距右侧 5m, $L=4.4m$, $W=0.25mm$, 0#台身距右侧 5.5m, $L=4.2m$, $W=0.34mm$; 台身蜂窝: 0#台身距左侧 1.8m, $A=0.8\times1.4m^2$; 后翼墙连接处开裂: 0#台右侧与后翼墙连接处, 1#台右侧与后翼墙连接处。 依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/TH21-2011) 的评定标准, 该桥评定为 2 类桥。 建议: (1) 桥梁台身及桥面裂缝部位, 建议采用环氧树脂材料进行封闭处理; (2) 修复结构各部件的缺损的位置, 保证结构的耐久性; 按照现行《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 的相关规定, 做好桥梁的定期检查和维护工作, 并加强桥梁的日常养护管理工作。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0272

项目名称: 新中桥

项目地点: 河源市东源县

委托单位: 广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

2024年07月22日



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0272

检测结论: Page 1 of 1

202319122945

桥梁检测报告

项目名称	新中桥		
项目地点	河源市东源县		
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 03 日

结论:

桥面系: 桥面 0#~1#台桥面处存在多处开裂 (L1=3.5m, L2=2.8m) 现象; 左侧防撞墙存在开裂 (L3=2.5m, 贯穿) 现象。

上部结构: 未发现明显损伤情况。

下部结构: 翼墙存在少许破损现象; 护坡存在多处破损现象。

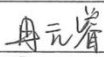
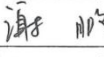
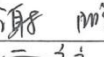
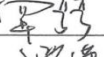
依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011) 的评定标准, 该桥评定为 2 类桥。

建议:

(1) 桥梁桥面裂缝部位, 建议采用环氧树脂材料进行封闭处理;

(2) 修复结构各部件的缺损的位置, 保证结构的耐久性;

按照现行《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 的相关规定, 做好桥梁的定期检查和维护工作, 并加强桥梁的日常养护管理工作。

主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0273

项目名称: 大面田桥

项目地点: 河源市东源县

委托单位: 广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

2024年07月22日



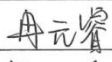
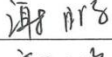
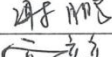
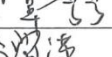
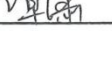
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0273

检测结论: Page 1 of 1

202319122945

桥梁检测报告

项目名称	大面田桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 04 日	
结论: 桥面系: 0#~1#台桥面处存在少许开裂 ($L=1.42m$, $W=0.20mm$)、多处损伤 ($A=1.5 \times 0.2m^2$) 现象; 左侧人行道存在开裂现象 ($L=2.50m$, 脱开); 该桥右侧栏杆存在与混凝土脱开现象; 1#台桥面存在跳车现象。 上部结构: 主拱圈存在多处渗水现象; 0#台、1#台拱上结构多处存在与拱脱开现象。 下部结构: 未发现明显损伤。 依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011) 的评定标准, 该桥评定为 3 类桥。 建议: (1) 桥面裂缝部位, 建议采用环氧树脂材料进行封闭处理; (2) 修复结构各部件的缺损的位置, 保证结构的耐久性; 按照现行《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 的相关规定, 做好桥梁的定期检查和维护工作, 并加强桥梁的日常养护管理工作。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁检测报告

项目编号：A06LJ-2024-0274

项目名称：乐平桥

项目地点：河源市东源县

委托单位：广东明珠集团矿业有限公司

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年07月22日

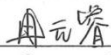
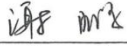
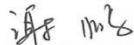
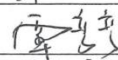
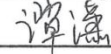


中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0274

检测结论: Page 1 of 1

202319122945 桥梁检测报告

项目名称	乐平桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 04 日	
结论: 桥面系: 0#~3#台桥面多处裂缝、多处损伤 (0#台后路面裂缝 L=2.9m, 0#台后路面破损 A=0.9×0.15m²、1#拱圈处路面裂缝 L=3.2m, 2#拱圈处路面裂缝 L=3.1m, 1#拱圈处路面损伤 A=0.8×0.2m², 3#拱圈处路面损伤 A=0.8×0.2m²); 该桥左右侧人行道多处露筋锈蚀、多处破损现象; 该桥右侧护栏断裂、左侧护栏损伤现象。 上部结构: 1#~3#主拱圈多处渗水; 1#主拱圈上部存在开裂现象。 下部结构: 1#台身面层脱落; 3#台身处护坡破损。 依据上述检测结果及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011) 的评定标准, 该桥评定为 3 类桥。 建议: (1) 桥面裂缝部位, 建议采用环氧树脂材料进行封闭处理; (2) 修复结构各部件的缺损的位置, 保证结构的耐久性; 按照现行《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 的相关规定, 做好桥梁的定期检查和维护工作, 并加强桥梁的日常养护管理工作。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁水下构件检测报告

项目编号：A06LJ-2024-0275

项目名称：大面田桥

项目地点：河源市东源县

委托单位：广东明珠集团矿业有限公司



中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年07月22日



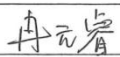
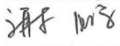
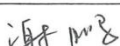
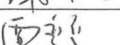
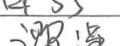
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0275

检测结论: Page 1 of 1

桥梁水下构件检测报告

202319122945

项目名称	大面田桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 06 日	
结论: 通过对广东省河源市东源县大面田桥水下基础检测结果发现, 该桥 0#台左侧墙、1#台身存在浆砌片石勾缝脱落现象; 0#台身存在网裂现象。 建议: 根据水下构件的检测结果, 建议对 0#台左侧墙、1#台身存在勾缝脱落的部位重新勾缝; 对 0#台身网裂及时封闭处理; 定期对桥梁水中桩进行日常养护和经常检查, 以便及时发现隐蔽缺陷并加以维修, 确保桥梁的安全运营。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

桥梁水下构件检测报告

项目编号：A06LJ-2024-0276

项目名称：乐平桥

项目地点：河源市东源县

委托单位：广东明珠集团矿业有限公司

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024年07月22日



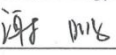
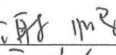
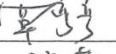
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司检测报告

项目编号: A06LJ-2024-0276

检测结论: Page 1 of 1

202319122945

桥梁水下构件检测报告

项目名称	乐平桥			
项目地点	河源市东源县			
委托单位	广东明珠集团矿业有限公司	检测日期	2024 年 07 月 06 日	
结论: 通过对广东省河源市东源县乐平桥水下基础检测结果发现, 该桥 0#台左侧墙、1#墩左侧墙存在表层混凝土剥落; 1#墩身存在浆砌片石勾缝脱落现象。 建议: 根据水下构件的检测结果, 建议对 0#台左侧墙、1#墩左侧墙存在表层混凝土剥落的部位进行修复; 对 1#墩身存在勾缝脱落的部位重新勾缝; 定期对桥梁水中桩进行日常养护和经常检查, 以便及时发现隐蔽缺陷并加以维修, 确保桥梁的安全运营。				
主要检测人	冉元睿		证书号	3037388
	谢 鹏		证书号	3025057
报告编写人	谢 鹏		职 称	工程师
报告审核人	覃弯弯		职 称	工程师
报告批准人	谭 潇		职 称	高级工程师

(检测专用章)
报告日期: 2024 年 07 月 22 日

该等附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。若附件内容与本合同内容不一致的，以本合同内容为准。

(以下无正文)



合同签订时间: 2015 年 3 月 20 日



3、拟投入的项目人员基本情况

拟投入本项目勘察人员汇总表

（从企业信息备案库中选择）

一、注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	李睿航	男	140428199309030014	硕士	6年	注册安全工程师	19230333990	工程师	650097636	专职安全员
2	杨永友	男	430302198002124118	硕士	18年	一级注册结构工程师、注册岩土工程师	S20131105063、AY20234402098	高级工程师	622161560	技术负责人
3	龚超	男	342124198111120893	博士	15年	一级注册结构工程师	S20146101209	正高级工程师	801579269	技术人员
4	闵红光	男	41282919840218641X	博士	17年	一级注册结构工程师	S20155300806	高级工程师	646482216	技术人员
5	刘明奇	男	412724198809113776	硕士	8年	一级注册结构工程师	S20244411249	高级工程师	644903565	技术人员
6	余晓航	男	420983199006039037	本科	12年	一级注册结构工程师	S20234411198	工程师	633020667	技术人员
7	张涛	男	610121198308226733	硕士	17年	一级注册结构工程师	S20146101226	高级工程师	618129368	技术人员

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	谭潇	男	370306198701083035	硕士	10 年	高级工程师	638799918	项目负责人
2	谢鹏	男	430725199011013015	硕士	6 年	工程师	800428023	技术人员
3	罗栋	男	362425199208105615	硕士	5 年	工程师	501684371	技术人员
4	黄新宇	男	430626199011051012	硕士	9 年	高级工程师	644903510	技术人员
5	卢炜	男	131024199203064410	硕士	6 年	工程师	501684354	技术人员
6	胡文帅	男	210882198704025614	本科	14 年	工程师	643790185	技术人员
7	林细弟	男	445224199507150358	本科	7 年	助力工程师		技术人员
8	覃弯弯	女	452225199206192920	本科	8 年	工程师	18145854700	技术人员

三、技术工人

序号	姓名	性别	身份证号	专业	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	危雄风	男	429006198909141536	土木工程	643588893	技术人员
2	孟冲	男	130682199302276318	土木工程	644310529	技术人员
3	康杰	男	610528199002150319	土木工程		技术人员
4	杨济鸿	男	210623199305140010	土木工程	644813879	技术人员

5	张恒	男	412826199 311195615	建 筑 与 土 工 木 工 程	808099003	技术人员
---	----	---	------------------------	-----------------------	-----------	------

四、土工试验人员

序号	姓名	身份证号	专业	职称 等级	职称 证号	上岗 证号	社保 电脑号	在本项目中拟任 的岗位
	/							
	/							

注：在本项目中拟任的岗位为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，每人只能选择一个岗位。

李睿航

190-0279



本人签名 李睿航

职业资格
证书管理号 20221004644000000034

姓名 李睿航

性别 男

证件号码 140428199309030014

级别 中管

执业证号 19230332990

发证日期 2023年5月15日



190-0279

注册记录

李睿航 140428199309030014

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

有效期至: 2028年5月15日



注册记录

硕士研究生

毕业证书



研究生

李睿航

性别男,一九九三年

九月三日生,于二〇一五年九月至二〇一八年

六月在

安全工程

专业学习,学制

二年,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:武汉理工大学

校长:

证书编号:104971201802062828 二〇一八年六月二十日

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

广东省职称证书

姓名：李睿航

身份证号：140428199309030014



职称名称：工程师

专业：建筑管理

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月29日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003072218

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李睿航 社保电脑号：650097636 身份证号码：140428199309030014 页码：1
 参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司 单位编号：60040656 计算单位：元

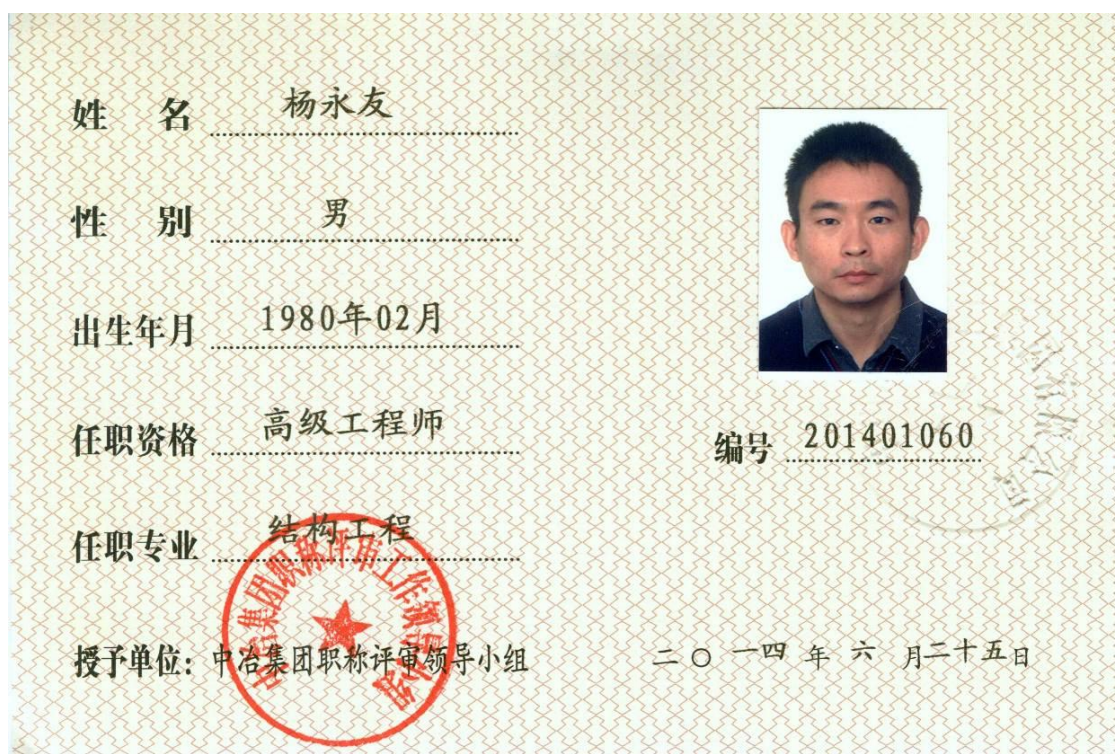
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	11	60040656	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	55.0	22.0	22.0
2024	12	60040656	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	55.0	22.0	22.0
2025	01	60040656	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	55.0	22.0	22.0
2025	02	60040656	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	55.0	22.0	22.0
2025	03	60040656	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	55.0	22.0	22.0
2025	04	60040656	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000	55.0	22.0	22.0
合计			11000.0	5280.0			3300.0	1320.0			330.0			330.0	132.0	

备注：

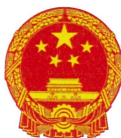
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e887ed4f431s ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号
 60040656 单位名称
 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



杨永友



使用有效期: 2025年02月26日
- 2025年08月25日



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: 杨永友

性别: 男

出生日期: 1980年02月12日

注册编号: AY20234402098

聘用单位: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

注册有效期: 2023年06月06日-2026年06月30日



个人签名: 杨永友

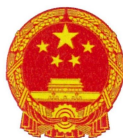
签名日期: 2023.2.26

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年06月06日

使用有效期: 2025年02月26日
- 2025年08月25日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 杨永友

性别: 男

出生日期: 1980年02月12日

注册编号: S20131105063

聘用单位: 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

注册有效期: 2023年06月07日-2026年06月30日



个人签名: 杨永友

签名日期: 2023.2.26

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年06月07日

龚超

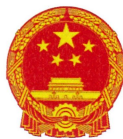
 (无钢印无效)	姓名 <u>龚超</u> Full Name
	性别 <u>男</u> Gender
证书编号 <u>21A10102038</u> No.	身份证号 <u>342124198111120893</u> ID No.
持证人签名 _____ Signature of the bearer	专业名称 <u>结构工程</u> Speciality
	资格级别 <u>正高级工程师</u> Qualification Level
	授予时间 <u>2021.12.15</u> Conferment Date
	资格评审委员会: _____ Credentials Committee

(Note: A red circular official seal is stamped over the right side of the certificate, containing the text '中国石化集团' and '工程系列高级专业技术职务任职资格评审委员会'.)

博士研究生 毕业证书	研究生 龚超 性别 男 , 1981 年 11 月 12 日生, 于 2005 年 9 月至 2010 年 6 月在 结构工程 专业 学习, 学制 年, 修完博士研究生培 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。
 哈尔滨工业大学制 No. <u>0004742</u>	校 长:  学 校: 哈尔滨工业大学 2010 年 6 月 22 日 编号: 102131201001930302

(Note: A red circular official seal is stamped over the bottom right of the certificate, containing the text '哈尔滨工业大学' and '学位办公室'.)

使用有效期: 2025年02月25日
- 2025年08月24日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师
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: 龚超

性 别: 男

出生日期: 1981年11月12日

注册编号: S20146101209

聘用单位: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

注册有效期: 2024年06月07日-2027年06月30日



个人签名:

龚超

龚超

签名日期: 2024.2.27

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年06月07日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	11	60040656	20000.0	3200.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2024	12	60040656	20000.0	3200.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2025	01	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2025	02	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2025	03	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
2025	04	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	160.0	40.0
合计			20000.0	9600.0			6000.0	2400.0			600.0					240.0	

网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391e887ed47bb89) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

单位名称
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



闵红光

广东省职称证书

姓 名：闵红光

身份证号：41282919840218641X



职称名称：高级工程师

专 业：建筑结构

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年03月20日

评审组织：深圳市建筑学专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060675

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>



使用有效期: 2025年02月25日
- 2025年08月24日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师
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: 闵红光

性 别: 男

出生日期: 1984年02月18日

注册编号: S20155300806

聘用单位: 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

注册有效期: 2024年12月04日-2027年12月31日



个人签名: 闵红光

签名日期: 2025.2.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年12月04日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

页码: 1

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	11	60040656	20000.0	3200.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	40.0	
2024	12	60040656	20000.0	3200.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	40.0	
2025	01	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	40.0	
2025	02	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	40.0	
2025	03	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	40.0	
2025	04	60040656	20000.0	3400.0	1600.0	1	20000	1000.0	400.0	1	20000	100.0	20000	80.0	20000	40.0	
合计			20000.0	9600.0			6000.0	2400.0			600.0					240.0	

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391e887ed982f13) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

单位名称
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



刘明奇



(无钢印无效)

姓名 _____ 刘明奇
Full Name

性别 _____ 男
Gender

身份证号 _____ 412724198809113776
ID No.

专业名称 _____ 结构工程
Speciality

资格级别 _____ 高级工程师
Qualification Level

授予时间 _____ 2023.12.29
Conferment Date

资格评审委员会 _____
Credentials Committee

证书编号 _____ 23A20102023
No.

持证人签名 _____
Signature of the bearer

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 刘明奇 身份证 (ID): 412724*****3776

单位 (Employer): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3020102

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构和实体检测 (回弹法)	2017-03-31	无记录
	砌体结构检测	2020-12-22	无记录
	市政工程	2024-01-11	无记录
	其他类别	房屋安全检测鉴定	2019-09-25



2024-01-15

注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjdxh.com>



发证单位盖章

使用有效期: 2025年02月25日
- 2025年08月24日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名: 刘明奇

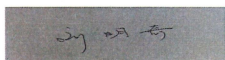
性 别: 男

出生日期: 1988年09月11日

注册编号: S20244411249

聘用单位: 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

注册有效期: 2024年05月10日-2027年06月30日



个人签名:

刘明奇

签名日期:

2025.2.15

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年05月10日

硕士研究生

毕业证书



研究生 刘明奇 性别 男，一九八八年 九 月 十一 日生，于二〇一四年 九月至二〇一六年 六 月在建筑与土木工程 专业学习，学制 二年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：广州大学 校(院、所)长： 邵某某

证书编号： 110781201602000640 二〇一六年 六 月 二十一日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘明奇 社保电脑号: 644903565 身份证号码: 412724198809113776 页码: 1

参保单位名称: 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司 单位编号: 60040656 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	单位交	个人交	个人交
2024	11	60040656	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2024	12	60040656	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	01	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	02	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	03	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	04	60040656	15000.0	2550.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
合计			15000.0	7200.0			4500.0	1800.0			450.0		300.0	20.0		180.0	

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/>, 输入下列验证码(3391e887ed5431c8) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60040656 单位名称 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



余晓航

普通高等学校

毕业证书



学生 余晓航 性别 男，一九九〇年 六 月 三 日生，于
二〇〇八年 九 月至 二〇一二年 六 月在本校 土木工程
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院 校（院）长：李建华

证书编号：115271201205000704 二〇一二年 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>

姓 名 余晓航

性 别 男

出生年月 1990.06

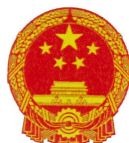
编号：201801273

任职资格 工程师

授予单位 湖南城市学院

2018 年 09 月 26 日

使用有效期: 2025年02月25日
- 2025年08月24日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名: 余晓航

性 别: 男

出生日期: 1990年06月03日

注册编号: S20234411198

聘用单位: 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

注册有效期: 2023年05月10日-2026年06月30日



个人签名:

余晓航

签名日期: 2023.2.25

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年05月10日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余晓航		社保电脑号：633020667		身份证号码：420983199006039037		页码：1									
参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司		单位编号：60040656		计算单位：元											
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	11	60040656	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	26.0	26.0
2024	12	60040656	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	26.0	26.0
2025	01	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	26.0	26.0
2025	02	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	26.0	26.0
2025	03	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	26.0	26.0
2025	04	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	26.0	26.0
合计			13000.0	6240.0			3900.0	1560.0			390.0		624.0	156.0	

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e887ed633bew ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60040656
单位名称
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



张涛

	出生年月: <u>1983年8月</u>
	专业名称: <u>结构工程</u>
	资格名称: <u>高级工程师</u>
	认定时间: <u>2014-12-25</u>
	证书编号: <u>哈广核资证字2014[293]号</u>
姓 名: <u>张涛</u>	发证机关:  (盖章)
性 别: <u>男</u>	发证日期: <u>2015年01月31日</u>
工作单位: <u>中广核工程有限公司</u>	

硕士研究生 毕业证书	研究生 张涛 性别 男 , 1983年 8 月 22日生,于 2006 年 9 月至 2008年 6 月在 结构工程 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: 
哈尔滨工业大学制	学 校: 哈尔滨工业大学 2008年 6 月 30 日
No. 0018217	编号: 102131200802332281

使用有效期: 2025年02月21日
- 2025年08月21日



中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名: 张涛

性 别: 男

出生日期: 1983年08月22日

注册编号: S20146101226

聘用单位: 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

注册有效期: 2024年12月27日-2027年12月31日



张涛

个人签名:

张涛 2025.02.25

签名日期:

发证日期: 2024年12月27日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



证书使用说明和注意事项

- 一、本证依据《检验检测机构资质认定管理办法》等相关规定，由广东省认证认可协会统一颁发。
- 二、本证是持证人经培训考核合格，具备从事相关检验检测项目上岗资格的证明。
- 三、本证不得转借、篡改无效；有效期为六年，期满需经协会组织培训合格，可以延续有效期六年。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员 培训证

广东省认证认可协会



姓 名：张 涛

学 历：硕 士
中冶建筑研究总院（深圳）有限

机构名称：公司

证书编号：粤 JC2024-0318

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内桥梁与地下工程检测。

发证日期：2024 年 03 月 28 日
有效日期：2030 年 03 月 27 日



姓名: 张涛	社保电话号: 618129368	身份证号码: 61012119830826733	页码: 1
参保单位名称: 中治建筑研究总院(深圳)有限公司		单位编号: 60040656	计算单位: 元

交	基数	单位交	基数	单位交
12800	51.2	12800	102.4	
12800	51.2	12800	102.4	
12800	51.2	12800	102.4	
12800	51.2	12800	102.4	
12800	51.2	12800	102.4	
12800	51.2	12800	102.4	
12800	51.2	12800	102.4	
307.2		116.4		

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e887ed6834ap ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60040656
单位名称
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



谭潇

	姓 名	谭潇
	Full Name	
(无钢印无效)	性 别	男
	Gender	
证书编号	身份证号	370306198701083035
	No.	ID No.
持证人签名	专业名称	土木工程
	Signature of the bearer	Speciality
22A20102058	资格级别	高级工程师
	No.	Qualification Level
授予时间	2022/12/30	
	Conferment Date	
资格评审委员会	广东省住房和城乡建设厅	
	Credentials Committee	

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会			
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证			
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 谭潇	身份证 (ID): 370306*****3035	
	单位 (Employer): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司		
证书编号 (Certificate No): 3019034	符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:		
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构和实体检测	2016-05-13	无记录
	砌体结构检测	2016-05-13	无记录
建筑幕墙	幕墙结构性能检测	2016-05-13	无记录
	建筑幕墙检测 (四性)	2023-12-14	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-11	无记录
	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录
其他类别			
	注意: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发		
	证书若有造假行为应由雇主授权。		
2024-03-15	验证网址: http://jcjd.gdjsjcjdxh.com		
			



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭潇

社保电脑号：638799918

身份证号码：370306198701083035

页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

单位编号：60040656

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	11	60040656	17000.0	2720.0	1360.0	1	17000	850.0	340.0	1	17000	85.0	17000	136.0	34.0
2024	12	60040656	17000.0	2720.0	1360.0	1	17000	850.0	340.0	1	17000	85.0	17000	136.0	34.0
2025	01	60040656	17000.0	2890.0	1360.0	1	17000	850.0	340.0	1	17000	85.0	17000	136.0	34.0
2025	02	60040656	17000.0	2890.0	1360.0	1	17000	850.0	340.0	1	17000	85.0	17000	136.0	34.0
2025	03	60040656	17000.0	2890.0	1360.0	1	17000	850.0	340.0	1	17000	85.0	17000	136.0	34.0
2025	04	60040656	17000.0	2890.0	1360.0	1	17000	850.0	340.0	1	17000	85.0	17000	136.0	34.0
合计			17000.0	8160.0			5100.0	2040.0			510.0			816.0	204.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e887ed9ab66k ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60040656

单位名称
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



谢鹏

广东省职称证书

姓 名：谢鹏

身份证号：430725199011013015



职称名称：工程师

专 业：建筑结构

级 别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月21日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003069210

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28日



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

硕士研究生 毕业证书



研究生 **谢鹏** 性别 男，一九九〇年十一月一日生，于
 二〇一五年九月至二〇一八年六月在 建筑与土木工程
 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
 毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： **广州大学** 校(院、所)长： **魏明海**

证书编号：110781201802000755 二〇一八年六月二十一日

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

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 谢鹏 身份证(ID): 430725199011013015
 单位(Employer): 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司
 证书编号(Certificate No): 3025057

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2020-12-22	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2025-03-25	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2021-10-09	无记录



2025-04-01

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
 证书持有者应遵守法律法规及行业规范
 验证网址：<http://jcjd.gdscjcdxh.com>



证书使用说明和注意事项

- 一、本证依据《检验检测机构资质认定管理办法》等相关规定，由广东省认证认可协会统一颁发。
- 二、本证是持证人经培训考核合格，具备从事相关检验检测项目上岗资格的证明。
- 三、本证不得转借、篡改无效；有效期为六年，期满需经协会组织培训合格，可以延续有效期六年。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员 培训证

广东省认证认可协会



姓 名： 谢 鹏

学 历： 硕 士

机构名称： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号： 粤 JC2024-0319

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内桥梁与地下工程检测。

发证日期： 2024 年 03 月 28 日

有效日期： 2030 年 03 月 27 日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢鹏 社保电脑号：800428023 身份证号码：430725199011013015 页码：1
 参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司 单位编号：60040656 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
2024	11	60040656	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0
2024	12	60040656	13000.0	2080.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0
2025	01	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0
2025	02	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0
2025	03	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0
2025	04	60040656	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0
合计			13000.0	6240.0			3900.0	1560.0			390.0		312.0		624.0	156.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e887ed5e7485 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号
 60040656 单位名称
 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司





哈尔滨工业大学

硕士研究生 毕业证书



罗栋，男，1992年 8月10日生，于
2016年 9月至2019年 1月在建筑与土木
工程学科学习，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。

学 校：哈尔滨工业大学

校 长：



证书编号：102131201902500519

2019年 1月 2日

规格严格 功夫到家

广东省职称证书

姓名：罗栋

身份证号：362425199208105615



职称名称：工程师

专业：建筑结构

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003134981

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18日



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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 罗栋 社保电脑号: 501684371

身份证号码: 362425199208105615

页码: 1

参保单位名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

单位编号: 60040656

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	单位交	个人交	
2024	11	60040656	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	20.0	
2024	12	60040656	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	20.0	
2025	01	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	20.0	
2025	02	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	20.0	
2025	03	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	20.0	
2025	04	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0	10000	20.0	
合计			10000.0	4800.0				3000.0	1200.0			300.0			240.0	180.0	120.0

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391e887ed599651) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60040656 单位名称 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司



黄新宇



(无钢印无效)

姓名
Full Name

性别
Gender

身份证号
ID No.

专业名称
Speciality

资格级别
Qualification Level

授予时间
Conferment Date

资格评审委员会
Credentials Committee

黄新宇

男

430626199011051012

结构工程

高级工程师

2023.12.29

工程系列高级专业技术
职称委员会
评审委员会

证书编号 23A20102022
No.

持证人签名
Signature of the bearer

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 黄新宇

单位(Employer): 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

证书编号(Certificate No.): 3023054

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构和实体检测	2018-07-12	无记录
	砌体结构检测	2018-07-12	无记录
建筑幕墙	幕墙结构性能检测	2018-07-12	无记录
	建筑幕墙检测(四性)	2024-09-11	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-11	无记录
	房屋安全检测鉴定	2024-06-03	无记录



2024-09-14

注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjdxh.com>



发证单位盖章



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄新宇

社保电脑号：644903510

身份证号码：430626199011051012

页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

单位编号：60040656

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	单位交	个人交
2024	11	60040656	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2024	12	60040656	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	01	60040656	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	02	60040656	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	03	60040656	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
2025	04	60040656	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	150.0	15000	120.0	30.0
合计			14100.0	7200.0			4500.0	1800.0			450.0	300.0			180.0		

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e887ed4d5afx ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60040656
单位名称
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



卢炜

	姓 名 卢炜 Full Name
	性 别 男 Gender
	身份证号 131024199203064410 ID No.
	专业名称 结构工程 Speciality
	资格级别 工程师 Qualification Level
证书编号 202201051 Certificate No.	授予时间 2022. 06. 22 Issued On
持证人签名 Signature of Bearer	授予单位: Issued By



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 卢炜		身份证 (ID): 131024199203064410
	单位 (Employer): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司		
	证书编号 (Certificate No): 3027671		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2023-03-27	无记录
	砌体结构检测	2020-12-22	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测 (四性)	2023-12-14	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2021-10-09	无记录
	注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书持有者均须作应由雇主授权。 验证网址: http://jcjd.gdscjcdxh.com		
			



哈尔滨工业大学

硕士研究生 毕业证书



卢炜，男，1992年3月6日生，于2016年9月至2018年7月在建筑与土木工程学科学习，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。

学 校：哈尔滨工业大学 校 长：



证书编号：102131201802503665 2018年7月6日

规格严格 功夫到家

姓名: 卢炜	社保电话号: 501684354	身份证号码: 131024199203064410	页码: 1
参保单位名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司	单位编号: 60040656		计算单位: 元

缴费基数	单位交	个人交	单位
13000	52.0	13.0	104.0
13000	52.0	13.0	104.0
13000	52.0	13.0	104.0
13000	52.0	13.0	104.0
13000	52.0	13.0	104.0
13000	52.0	13.0	104.0
13000	52.0	13.0	104.0

社保费缴纳清单
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391e887ed591505) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60040656
单位名称
中冶建筑研究总院(深圳)有限公司



胡文帅

	姓名	胡文帅
	Full Name	
	性别	男
	Gender	
	身份证号	210882198704025614
	ID No.	
	专业名称	结构工程
	Speciality	
	资格级别	工程师
	Qualification Level	
证书编号	202301157	
	Certificate No.	
持证人签名		
	Signature of Bearer	
	授予时间	2023.04.10
	Issued On	
	授予单位:	
	Issued By	

GDJY GDJY GDJY		
毕业证书		
GDJY GDJY GDJY		
学生 胡文帅 性别 男, 一九八七年 四 月 二 日生, 于二〇一九		
年 九 月至 二〇二三 年 七 月在本校 土木工程		
专业网络教育 专升本 科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格,		
准予毕业。		
校 名:	西北工业大学	校 长: 宋保维
证书编号:	106997202305708533	二〇二三年 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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	11	60040656	7500.0	1125.0	600.0	2	7500	112.5	37.5	1	7500	37.5	7500	30.0	7500	60.0	15.0
2024	12	60040656	7500.0	1125.0	600.0	2	7500	112.5	37.5	1	7500	37.5	7500	30.0	7500	60.0	15.0
2025	01	60040656	7500.0	1200.0	600.0	2	7500	112.5	37.5	1	7500	37.5	7500	30.0	7500	60.0	15.0
2025	02	60040656	7500.0	1200.0	600.0	2	7500	112.5	37.5	1	7500	37.5	7500	30.0	7500	60.0	5.0
2025	03	60040656	7500.0	1200.0	600.0	2	7500	112.5	37.5	1	7500	37.5	7500	30.0	7500	60.0	5.0
2025	04	60040656	7500.0	1200.0	600.0	2	7500	112.5	37.5	1	7500	37.5	7500	30.0	7500	60.0	5.0
合计			7050.0	3600.0			675.0	225.0			225.0					90.0	

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391e887ed4bac54) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

单位名称
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



林细弟



广东省职称证书

姓 名：林细弟

身份证号：445224199507150358



职称名称：助理工程师

专 业：建筑工程检测

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年10月26日

评审组织：广州市越秀区人力资源和社会保障局

证书编号：2001046001279

发证单位：广州市越秀区人力资源和社会保障局

发证时间：2020年11月05日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险	
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	11	60040656	10000.0	1500.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
2024	12	60040656	10000.0	1500.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
2025	01	60040656	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
2025	02	60040656	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
2025	03	60040656	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
2025	04	60040656	10000.0	1600.0	800.0	2	10000	150.0	50.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0
合计			9400.0	4800.0			900.0	300.0			300.0			120.0	

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 (3391e88baccef9f2) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6.如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称:

单位名称
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



覃弯弯

普通高等学校

毕业证书

学生 覃弯弯 性别 女，一九九二年六月十九日生，于二〇一六年九月至二〇一六年六月在本校 土木工程 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：桂林电子科技大学

校（院）长：[Signature]

证书编号：105951201605104892

二〇一六年六月三十日

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 覃弯弯
Full Name

性别 女
Gender

身份证号 452225199206192920
ID No.

专业名称 结构工程
Speciality

资格级别 工程师
Qualification Level

证书编号 202201296
Certificate No.

持证人签名
Signature of Bearer

授予时间 2022.06.22
Issued On

授予单位
Issued By

[Red Seal]

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 覃弯弯 身份证 (ID): 452225199206192920
单位 (Employer): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司
证书编号 (Certificate No.): 3023337

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策标准学习情况
主体结构	钢筋混凝土结构实体检测	2018-07-12	无记录
	砌体结构检测	2018-07-12	无记录
	混凝土构件结构性能	2018-07-12	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2018-09-10	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名:覃弯弯		社保电脑号: 645209966		身份证号码: 452225199206192920		页码: 1								
参保单位名称: 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司		单位编号: 60040656		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
2024	11	60040656	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0
2024	12	60040656	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0
2025	01	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0
2025	02	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0
2025	03	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0
2025	04	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	20.0
合计			10000.0	4800.0				3000.0	1200.0			300.0	240.0	120.0

备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391e887ed99db7j) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60040656 单位名称 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司



危雄风



(加盖审批部门钢印有效)

系 列 建筑工程
Category

专 业 建筑工程
Specialism

资 格 名 称 工程师
Qualified Title

批 文 号 保职改办中字[2019]0326号
Approval No.

姓 名 危雄风 性 别 男
Name Gender

出生年月 1989-09-14
Date of Birth

授 予 时 间 2019年12月20日
Date of Conferment

管 理 号 BD1930360
File No.

工作单位 涿州市华呈建筑工程有限公司
Organization

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 危雄风 身份证 (ID): 429006198909141536
单位 (Employer): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司
证书编号 (Certificate No.): 3019593

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2018-12-28	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2018-07-20	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯法[机械])	2018-08-03	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯法[冲击])	2017-09-15	无记录
主体结构	岩土工程原位测试	2017-06-23	无记录
	岩石力学原位测试	2017-04-12	无记录
	混凝土结构实体检测	2018-06-14	无记录
	砌体结构检测	2018-06-14	无记录
建筑节能	墙体传热系数检测	2018-06-14	无记录
	建筑幕墙检测 (四性)	2016-09-23	无记录
见证取样	建筑门窗检测 (三性)	2018-01-12	无记录
	常用金属材料检测	2017-04-28	无记录
监测与测量	常用金属材料检测	2017-04-28	无记录
	建筑变形测量	2018-08-10	无记录
	市政工程	桥梁与隧道	2022-01-13

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主承担。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjd.com>

发证单位盖章



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：危雄风

社保电脑号：643588893

身份证号码：429006198909141536

页码：1

参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

单位编号：60040656

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
2024	11	60040656	8000.0	1200.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	16.0
2024	12	60040656	8000.0	1200.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	16.0
2025	01	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	16.0
2025	02	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	16.0
2025	03	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	16.0
2025	04	60040656	8000.0	1280.0	640.0	2	8000	120.0	40.0	1	8000	40.0	8000	16.0
合计			7520.0	3840.0			720.0	240.0			240.0		384.0	96.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391e887ed9d378p）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：60040656
单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



孟冲

	姓 名 孟冲 Full Name
(无钢印无效)	性 别 男 Gender
	身份证号 130682199302276318 ID No.
	专业名称 结构工程 Speciality
	资格级别 工程师 Qualification Level
证书编号 202401169 Certificate No.	授予时间 2024.04.05 Issued On
持证人签名 Signature of Bearer	授予单位: 人力资源部 Issued By

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 孟冲	身份证 (ID): 130682199302276318	
	单位 (Employer): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司		
	证书编号 (Certificate No): 3023047		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2020-12-22	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测 (四性)	2023-12-14	无记录
	注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书所有者应遵守作应由雇主授权。 验证网址: http://jcjd.gdjsjcjdxh.com		
			

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孟冲 社保电脑号：644310529 身份证号码：130682199302276318 页码：1
 参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司 单位编号：60040656 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
2024	11	60040656	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0	20.0
2024	12	60040656	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0	20.0
2025	01	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0	20.0
2025	02	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0	20.0
2025	03	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0	20.0
2025	04	60040656	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	80.0	20.0	20.0
合计			10000.0	4800.0			3000.0	1200.0			300.0			480.0	120.0	

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（ 3391e887ed5a8bat ）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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号
 60040656 单位名称
 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



康杰

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 康杰

身份证 (ID): 610528199002150319

单位 (Employer): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3030513

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2023-12-20	无记录
	常用金属材料检测	2023-07-24	无记录
	桥梁与隧道	2022-01-13	无记录
	建筑节能工程检测	2023-03-07	无记录
市政工	建筑节能工程检测	2025-03-25	无记录
其他类别			



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发

证书具有法律效力, 应妥善保管。

验证网址: <http://jcd.gdjsjcdxh.com>



公路水运工程助理检验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Assistant Engineer



姓名: 康杰

证件号码: 610528199002150319

性别: 男

考试年度: 2021

专业: 桥梁隧道工程

取得职业资格

证书管理号: 31620201102010016211

取得职业资格

证书记载的专业: 道路工程

批准日期: 2021 年 10 月 31 日

管 理 号: 31620211002020055604

本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程助理检验检测师相应专业类别的考试, 本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。





普通高等学校

毕业证书



学生康杰性别男，一九九〇年二月十五日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年七月在本校石油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：延安大学校（院）长：符智林

证书编号：107191201305071964二〇一三年七月二日

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：康杰		社保电脑号：635884774				身份证号码：610528199002150319				页码：1						
参保单位名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司						单位编号：60040656				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
2024	11	60040656	6000.0	900.0	480.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6000.0	24.0	6000.0	12.0
2024	12	60040656	6000.0	900.0	480.0	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	6000.0	24.0	6000.0	12.0
2025	01	60040656	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000.0	24.0	6000.0	12.0
2025	02	60040656	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000.0	24.0	6000.0	12.0
2025	03	60040656	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000.0	24.0	6000.0	12.0
2025	04	60040656	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520.08	2520.0	20.0	65.04
合计			5398.72	2759.36			598.26	199.44			199.44		130.08		260.16	65.04

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e88baccee33k ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60040656 单位名称 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



杨济鸿

	姓名	杨济鸿
	Full Name	
	性别	男
	Gender	
	身份证号	210623199305140010
	ID No.	
	专业名称	结构工程
	Speciality	
	资格级别	工程师
	Qualification Level	
证书编号	202201135	
Certificate No.		
持证人签名		
Signature of Bearer		
	授予时间	2022.06.22
	Issued On	
	授予单位:	
	Issued By	



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects				
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal				
	姓名 (Full name):	杨济鸿	身份证 (ID):	210623199305140010
	单位 (Employer):	中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司		
	证书编号 (Certificate No.):	3025052		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:				
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况	
主体结构	钢筋混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录	
	砌体结构检测	2020-12-22	无记录	
市政工程	桥梁与隧道	2025-03-25	无记录	
	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录	
其他类别				
	注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发 证书持有者应遵守相应操作规范。 验证网址: http://jcjd.gdscjcdxh.com			
				

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

页码: 1

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
2024	11	60040656	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000		11000	22.0
2024	12	60040656	11000.0	1760.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000		11000	22.0
2025	01	60040656	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000		11000	22.0
2025	02	60040656	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000		11000	22.0
2025	03	60040656	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000		11000	22.0
2025	04	60040656	11000.0	1870.0	880.0	1	11000	550.0	220.0	1	11000	55.0	11000		11000	22.0
合计			11000.0	5280.0			3300.0	1320.0			330.0					132.0

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(3391e887ed618fbcg) 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. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6.如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。

单位名称
中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



张恒

硕士研究生
毕业证书



研究生 张恒 性别 男， 一九九三年 十一月 十九 日生， 于
二〇一八年 九 月至二〇二一年 六 月在 建筑与土木工程
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：河北建筑工程学院

校（院）长：师润江

证书编号：100841202102000048

二〇二一年 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>

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 张恒 身份证 (ID): 412826199311195615
单位 (Employer): 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司
证书编号 (Certificate No): 3036506

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	钢筋混凝土结构实体检测	2024-02-02	无记录
	砌体结构检测	2024-04-29	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测 (四性)	2023-12-14	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2024-06-03	无记录


2024-06-04

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主授权。
验证网址：<http://jcjd.gdscjcdxh.com>


发证单位盖章

证书使用说明和注意事项

- 一、本证依据《检验检测机构资质认定管理办法》等相关规定，由广东省认证认可协会统一颁发。
- 二、本证是持证人经培训考核合格，具备从事相关检验检测项目上岗资格的证明。
- 三、本证不得转借、篡改无效；有效期为六年，期满需经协会组织培训合格，可以延续有效期六年。



关注协会微信
掌握行业动态



广东省检验检测机构人员 培训证

广东省认证认可协会



姓 名：张 恒

学 历：硕 士

机构名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

证书编号：粤 JC2022-0479

考核合格项目

该检验检测机构授权范围内建筑门窗检测（三性）、建筑幕墙检测（四性）。



发证日期：2022年06月29日

有效日期：2028年06月28日

