

标段编号：2509-440310-04-01-101817002001

深圳市建设工程监理招标投标 文件

标段名称：田坑水下游行泄通道整治工程监理

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市甘泉建设监理有限公司

日期：2026年05月19日

1、投标人基本情况

全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况及注册人员情况截图

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 动态核查

手机查看

深圳市甘泉建设监理有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403002793925141	企业法定代表人	
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市宝安区西乡街道田田社区宝田三路28号7栋5层		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	监理资质	E144A01063	工程监理综合资质 (有效期至: 2029-09-20)	2026-01-29	--	住房城乡建设部	证书信息

证书信息

企业名称	深圳市甘泉建设监理有限公司		
证书编号	E144A01063	发证日期	2026-01-29
资质范围	工程监理综合资质	资质子项	--
备注	--		
原资质证书编号	E144002313		

注册监理工程师：85

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 动态核查

收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	杨海平	513023*****10	注册监理工程师	44044002
2	李成宝	440923*****38	注册监理工程师	44032991
3	蒋卫	430422*****93	注册监理工程师	44049580
4	杨强	421081*****16	注册监理工程师	44014320
5	杨贵烈	441522*****75	注册监理工程师	44026691
6	游德财	440582*****93	注册监理工程师	44048002
7	向海	421127*****11	注册监理工程师	44022731
8	吴升伟	440582*****34	注册监理工程师	44038567
9	黄沛伟	445281*****15	注册监理工程师	44022730
10	刘晓东	432503*****79	注册监理工程师	44013707
11	杨振尧	433001*****18	注册监理工程师	44003106
12	崔显忠	420111*****94	注册监理工程师	44003107
13	王强	230103*****32	注册监理工程师	23001262
14	董晓斌	430422*****51	注册监理工程师	44014182
15	詹水勇	445122*****96	注册监理工程师	44022732

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
16	刘明富	430623*****1X	注册监理工程师	44021333
17	侯贺龙	340104*****13	注册监理工程师	34010236
18	赵博	220524*****30	注册监理工程师	44017057
19	朱泽	429004*****97	注册监理工程师	44023691
20	向玉强	420122*****58	注册监理工程师	44013681
21	赵超阳	432325*****71	注册监理工程师	44019388
22	陈布三	450981*****78	注册监理工程师	44023690
23	滕俊超	410482*****3X	注册监理工程师	32092223
24	张鹏	360727*****5X	注册监理工程师	44016745
25	刘灿	430421*****37	注册监理工程师	44025172
26	黄昌恒	440106*****91	注册监理工程师	44011912
27	刘书戎	362124*****12	注册监理工程师	44001388
28	杨广	439004*****17	注册监理工程师	43008057
29	袁勇	420683*****19	注册监理工程师	44015790
30	刘强	420922*****59	注册监理工程师	44027404

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
31	李嘉懿	440582*****10	注册监理工程师	44028444
32	王明德	420106*****14	注册监理工程师	44012186
33	郝士伟	370602*****38	注册监理工程师	44003105
34	朱方来	430403*****10	注册监理工程师	44010500
35	王明军	430422*****15	注册监理工程师	44007872
36	朱义良	220105*****3X	注册监理工程师	44001070
37	覃春雷	452724*****19	注册监理工程师	44018208
38	邓琳	430403*****38	注册监理工程师	44011075
39	胡文欽	420205*****19	注册监理工程师	44010575
40	陈少波	420704*****11	注册监理工程师	44005643
41	黄铂文	432901*****98	注册监理工程师	44046983
42	陈振权	360782*****34	注册监理工程师	44033555
43	张嘉鑫	411424*****95	注册监理工程师	44043849
44	张军海	622927*****16	注册监理工程师	44033477
45	程郭	421125*****12	注册监理工程师	44026690

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
46	李昊堃	420606*****10	注册监理工程师	44025263
47	马海成	410224*****11	注册监理工程师	44013708
48	唐志刚	432922*****15	注册监理工程师	44018873
49	王东晓	422426*****35	注册监理工程师	44001076
50	关敬伟	220104*****92	注册监理工程师	44012209
51	俞子阳	220105*****16	注册监理工程师	44004961
52	张小文	442521*****30	注册监理工程师	44001276
53	李化印	220602*****35	注册监理工程师	44004668
54	刘恒胜	420203*****15	注册监理工程师	44003109
55	黄海珍	362125*****30	注册监理工程师	44017224
56	尹世康	430903*****14	注册监理工程师	44022733
57	张澍	422128*****74	注册监理工程师	44012571
58	田旺华	422323*****12	注册监理工程师	44001395
59	常德明	432322*****7X	注册监理工程师	44010489
60	于英利	220104*****25	注册监理工程师	44003095

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
61	胡柏军	430922*****18	注册监理工程师	44020507
62	王明兴	430404*****13	注册监理工程师	44010839
63	张清奇	410105*****70	注册监理工程师	44001077
64	何维	431125*****11	注册监理工程师	13008630
65	陈卫	421181*****11	注册监理工程师	44023870
66	姜成林	433022*****17	注册监理工程师	44022747
67	甘图强	441621*****39	注册监理工程师	44032836
68	陈瑞麟	421222*****38	注册监理工程师	44033004
69	范世凡	441621*****19	注册监理工程师	44032553
70	刘青	420205*****55	注册监理工程师	44032590
71	龚本勤	421023*****19	注册监理工程师	44033497
72	罗清	430422*****58	注册监理工程师	44033476
73	黄俊杰	431002*****14	注册监理工程师	44033101
74	徐卫国	440221*****15	注册监理工程师	44034152
75	蒋小勇	360502*****35	注册监理工程师	44034714

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
76	詹珀	440825*****56	注册监理工程师	44035888
77	赵文	220105*****44	注册监理工程师	44037209
78	刘明万	441422*****18	注册监理工程师	44036038
79	周家足	513901*****50	注册监理工程师	51036853
80	谢盛华	360731*****1X	注册监理工程师	44045494
81	陈微	450326*****24	注册监理工程师	44044643
82	李春红	411526*****12	注册监理工程师	44044659
83	贺文国	420619*****12	注册监理工程师	44044610
84	肖张帆	430426*****73	注册监理工程师	44047496
85	彭泰	362202*****50	注册监理工程师	44051850

注册电气工程师：1

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

深圳市甘泉建设监理有限公司
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
动态核查

首页 > 人员数据
收起筛选

筛选
重置条件

人员类别: 勘察设计注册工程师 / 注册电气...

姓名:

身份证号:

注册号:

注册单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司

电子证号: 目前仅支持一级建筑师

查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	杨振尧	433001*****18	注册电气工程师 (供配电)	4400231-DG001

注册造价工程师：7

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 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: **注册造价工程师 / 一级注册造价...** 姓名: 身份证号:

注册号: 注册单位: 电子证号: 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	刘晓东	432503*****79	一级注册造价工程师	B11074400028405
2	杨振尧	433001*****18	一级注册造价工程师	B14054400010316
3	詹水勇	445122*****96	一级注册造价工程师	B11264400041973
4	赵博	220524*****30	一级注册造价工程师	B11204400001382
5	张嘉鑫	411424*****95	一级注册造价工程师	B11244400032025
6	李昊堃	420606*****10	一级注册造价工程师	B11244400032820
7	王东晓	422426*****35	一级注册造价工程师	B11074400027846

二级建造师：9

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 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: **注册建造师 / 二级注册建造师** 姓名: 身份证号:

注册号: 注册单位: 电子证号: 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	李成宝	440923*****38	二级注册建造师	粤2442020202114217
2	蒋卫	430422*****93	二级注册建造师	粤2442021202121001
3	杨强	421081*****16	二级注册建造师	粤2442010201101308
4	向海	421127*****11	二级注册建造师	粤2442019202004670
5	黄沛伟	445281*****15	二级注册建造师	粤2442019202001623
6	黄钜文	432901*****98	二级注册建造师	粤2442020202110616
7	张军海	622927*****16	二级注册建造师	粤2442020202112312
8	张琪超	421126*****72	二级注册建造师	粤2442023202328602
9	潘玖全	430522*****14	二级注册建造师	粤2442024202407083

一级建造师：18

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 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册建造师 / 一级注册建造师

姓名: 请输入人员姓名

身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号

注册单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司

电子证号: 目前仅支持一级建筑师

查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	杨振尧	433001*****18	一级注册建造师	粤1442009201323317
2	崔昱忠	420111*****94	一级注册建造师	粤1442006200701640
3	王强	230103*****32	一级注册建造师	粤1232015201506521
4	董晓斌	430422*****51	一级注册建造师	粤1442017201849994
5	詹水勇	445122*****96	一级注册建造师	粤1442017201849544
6	刘明富	430623*****1X	一级注册建造师	粤1442017201844217
7	侯贺龙	340104*****13	一级注册建造师	粤1342021202201369
8	赵博	220524*****30	一级注册建造师	粤1442016201900951
9	陈布三	450981*****78	一级注册建造师	粤1442022202312984
10	刘灿	430421*****37	一级注册建造师	粤1442022202301274
11	杨广	439004*****17	一级注册建造师	粤1442023202401347
12	王明德	420106*****14	一级注册建造师	粤1442015201739821
13	张嘉鑫	411424*****95	一级注册建造师	粤1442022202405680
14	程郭	421125*****12	一级注册建造师	粤1442022202602181
15	马海成	410224*****11	一级注册建造师	粤1442004201425974

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
16	唐志刚	432922*****15	一级注册建造师	粤1442015201531027
17	陈卫	421181*****11	一级注册建造师	粤1442022202601989
18	蒋小勇	360502*****35	一级注册建造师	粤1442022202302190

2、投标人业绩情况

序号	工程名称	工程类别	合同金额 (万元)	合同签订日期	备注
1	宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程全过程工程咨询	水利	监理费 743.4023	2023.3.8	已验收
2	龙华区防洪排涝整治提升工程(观湖、观澜片区)(监理)	水利	393.0517	2025.9.15	在建
3	新大生态海堤重建工程(监理)	水利	300.37	2025.1.8	在建
4	君子布河(龙华段)碧道建设工程(监理)	水利	83.6891	2022.12.1	在建
5	德丰围涌河口段衔接工程监理	水利	19.6180	2024.4.19	在建

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程全过程工程咨询

中标通知书

标段编号: 2020-440306-48-01-014016003001

标段名称: 宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程全过程工程咨询

建设单位: 深圳市宝安区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司//深圳市甘泉建设监理有限公司//深圳市信任行工程造价咨询有限公司

中标价: 1289.5062万元

中标工期: 按招标文件执行

项目经理(总监):

本工程于 2022-10-20 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标, 2022-12-01 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: 2023-03-07

查验码: 5835795959245809 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同编号:

已核, 无
深圳市宝
日期:

深圳市宝安区水务局 建设工程全过程咨询合同

工程名称: 宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程全过程工程咨询

工程地点: 深圳市宝安区

委托人: 深圳市宝安区水务局

工程咨询单位:

中国市政工程中南设计研究总院有限公司(牵头单位)

深圳市甘泉建设监理有限公司(成员单位)

深圳市信任行工程造价咨询有限公司(成员单位)

签订日期: 2023 年 3 月 8 日

第一部分 协议书

委托人（甲方）：深圳市宝安区水务局

工程咨询单位（乙方）：

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（牵头单位）

深圳市甘泉建设监理有限公司（成员单位）

深圳市信任行工程造价咨询有限公司（成员单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，委托人与工程咨询单位双方就下述工程委托全过程工程咨询事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

（一）项目名称：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程全过程工程咨询

（二）项目地点：深圳市宝安区

（三）工程概况：

宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程包含：

（1）宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程，建设主要内容如下：

- 1、主坝：增设混凝土防渗墙、上游坝坡培厚、坝顶结构改造；
- 2、副坝：上游坝坡裂缝处理、坝顶铺设沥青路面、下游坝坡整治；
- 3、溢洪道：控制段加高、局部消缺；
- 4、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；
- 5、库岸挡墙拆除重建、副坝增设补水设施、库尾池塘连通、上坝道路箱涵改造、管养房修缮及新建三防仓库、增设监测设施、工程信息化建设；
- 6、碧道建设；

本工程总投资暂定 19546.79 万元，其中，建安工程费暂定 17425.41 万元。

（2）航城街道九龙坑水库除险加固工程，建设主要内容如下：

- 1、大坝：防渗墙底补充帷幕灌浆、上游坝坡及坝顶路面裂缝处理、下游草

皮护坡更换；

- 2、溢洪道：进水渠支护、明渠及泄槽段底板拆除重建、消力池清淤、上部边坡加固、局部消缺；

3、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、上坝道路改造、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 5346.03 万元，其中，建安工程费暂定 4091.76 万元。

（3）宝安区屋山水库除险加固工程，建设主要内容如下：

- 1、主坝：大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理，下游草皮护坡更换，坝脚下游改造；

2、溢洪道：局部缺陷修复；

3、封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 3423.13 万元，其中，建安工程费暂定 2699.48 万元。

（4）宝安区七沥水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、主坝：大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理；

2、副坝：外观面貌改造；

3、溢洪道：消力池、尾水渠改造，局部消缺；

4、输水涵：新建塔式进水口、管道修复、出水渠改造；

5、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 2548.44 万元，其中，建安工程费暂定 1992.29 万元。

（5）宝安区立新水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、主坝：大坝帷幕灌浆；

2、1#副坝：大坝帷幕灌浆、上游坝面修复、下游坡面排水沟翻建；

3、3#副坝：大坝帷幕灌浆、坝顶结构改造、下游草皮护坡更换、增设坡面排水沟、新建贴坡排水体；

4、溢洪道：消缺处理；

5、主坝输水涵：管道修复、金属结构维修更换、管道出口挡墙内支撑处理；

6、1#副坝输水涵：闸门、启闭设备更换；

7、新建管养房、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 4291.35 万元，其中，建安工程费暂定 3372.58 万元。

(6) 宝安区石陂头水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：防渗墙+帷幕灌浆防渗处理、上游坝坡裂缝处理、坝顶结构改造、下游草皮护坡更换、翻建坝脚排水棱体；

2、溢洪道：拆除重建；

3、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、上坝道路改造、新建三防仓库、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 3603.82 万元，其中，建安工程费暂定 2800.20 万元。

(7) 宝安区老虎坑水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理、下游凹沟填平重新布置贴坡排水和排水沟；

2、溢洪道：控制段箱涵缺陷修复、泄槽段浆砌石边墙挂板修复、消力池清淤；

3、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、新建管养房、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 3557.32 万元，其中，建安工程费暂定 2779.96 万元。

(8) 长流陂水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：上游坝坡裂缝处理、下游草皮护坡更换；

2、溢洪道：消力池拆除重建、局部消缺；

3、1#输水涵：增设检修闸门、更换工作闸门；

4、2~4#输水涵：管道修复、金属结构维修更换；

5、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 1965.35 万元，其中，建安工程费暂定 1533.40 万元。

(9) 牛牯斗水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：坝顶结构改造、上游护坡裂缝修复；

2、防汛抢险道路改造、新建管养房、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 675 万元，其中，建安工程费暂定 553.75 万元。

(四) 全过程工程咨询服务范围和内容：工程咨询单位（即乙方）向委托人（即甲方）提供宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程、航城街道九龙坑水库除险加固工程、宝安区屋山水库除险加固工程、宝安区七沥水库除险加固工程、宝安区立新水库除险加固工程、宝安区石陂头水库除险加固工程、宝安区老虎坑水库除险加固工程、长流陂水库除险加固工程、牛牯斗水库除险加固工程共 9 个水库除险加固工程的全过程工程咨询。全过程工程咨询内容包括但不限于以下方面：

(1) 项目管理：项目全周期计划统筹及总体管理、针对工程目标编制项目咨询大纲、前期工作管理、勘察设计管理、技术管理、BIM 管理、进度管理、投资管理、质量安全管理、项目组织协调管理、合同管理、档案管理、报批报建管理、竣工验收及移交管理、工程结（决）算管理、风险管理、后评价工作以及与项目建设管理相关的其他工作（包括并不限于水土保持方案编制、监测和验收的技术把关、审批协调，涉路桥安全影响评估，涉地铁、高压燃气、高压电缆影响评估等专项技术咨询的技术把关、审批协调，以及项目的调研、宣传、周边协调等。）

(2) 工程监理：施工准备阶段监理、施工阶段监理、保修阶段监理及后续服务管理以及与工程监理相关的其他工作。

(3) 造价咨询：对项目施工阶段全过程造价进行控制，包括制定概算控制方案并组织实施（如需）、预算编制（含工程量清单和标底）、施工招标控制价编制（如需）、建设工程进度款审核、变更预算编制、材料询价、结算编制、决算编制（如需）、配合审计等相关工作；与本项目相关的工程洽商、变更、材料设备询价及合同争议、索赔等事项的处置，提出具体的解决措施及方案；编制工

工程造价计价依据及对工程造价进行控制和提供有关工程造价信息资料等方面工作。

(4) 专项工程技术咨询：水土保持方案编制、水土保持专项验收。

(5) 提出创新技术应用、智慧工地建设等策划方案，并监督相关单位实施。

(6) 其他工作内容包括：

①组织项目全过程各重要节点的专家评审会（或技术咨询会），解决技术难题、提供专业优化意见及建议并承担其相关费用（专家费、专家差旅费、住宿费、市内交通费等）。

②全过程工程咨询单位依法承担与项目管理工作、工程监理工作、造价咨询工作、水土保持工作等相应的法律责任。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与合同条件中的定义与解释相同。

三、服务阶段

服务阶段根据委托人的招标范围和实际需求进行勾选。

1、建设单位负责的提前介入前期阶段+工程建设及后续阶段

2、建设单位负责的工程建设及后续阶段

四、组成本文件的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 投标文件及其附件；
4. 招标文件及补遗；
5. 合同条件及附件；
6. 双方有关项目全过程工程咨询的洽商、变更等书面协议或文件；
7. 标准、规范及有关技术文件。

五、项目主要负责人

项目总负责人：贺红军，身份证号码：42062119831011867X，注册证书

号及编号：S134202016。

宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程总监理工程师：崔显忠，身份证号码：420111196903035694，注册证书号及编号：44003107。

航城街道九龙坑水库除险加固工程总监理工程师：陈布三，身份证号码：450981199008050478，注册证书号及编号：44023690。

宝安区屋山水库除险加固工程总监理工程师：陈卫，身份证号码：421181198912016611，注册证书号及编号：44023870。

宝安区七沥水库除险加固工程总监理工程师：崔显忠，身份证号码：420111196903035694，注册证书号及编号：44003107。

宝安区立新水库除险加固工程总监理工程师：陈布三，身份证号码：450981199008050478，注册证书号及编号：44023690。

宝安区石陂头水库除险加固工程总监理工程师：陈卫，身份证号码：421181198912016611，注册证书号及编号：44023870。

宝安区老虎坑水库除险加固工程总监理工程师：崔显忠，身份证号码：420111196903035694，注册证书号及编号：44003107。

长流陂水库除险加固工程总监理工程师：陈布三，身份证号码：450981199008050478，注册证书号及编号：44023690。

牛牯斗水库除险加固工程总监理工程师：陈卫，身份证号码：421181198912016611，注册证书号及编号：44023870。

六、合同费用

全过程工程咨询服务酬金总价暂定为人民币（小写）1289.5062万元，（大写）：人民币壹仟贰佰捌拾玖万伍仟零陆拾贰元整。其中：

1. 项目咨询费暂定为 316.824 万元；

2. 工程监理费暂定为 743.4023 万元；

3. 造价咨询费暂定为 148.9952 万元

4. 水土保持服务费暂定为 80.2847 万元。

服务酬金的计算依据、结算方法、支付方式详见合同条件第6条。

七、服务期

1. 全过程工程咨询项目管理服务期：自中标之日起至工程竣工验收及决算审核完成；
2. 监理服务期：自中标之日起至工程保修期满完成。
3. 保修阶段监理服务期：按国家有关规定执行。
4. 造价咨询服务期：自中标之日起至决算审核完成。
5. 水土保持服务期：自中标之日起至通过主管部门的审批，并完成有关后续服务工作后结束。

八、双方承诺

1. 工程咨询单位向委托人承诺，按照本合同约定提供全过程工程咨询服务。
2. 委托人向工程咨询单位承诺，按照本合同约定提供房屋、设备、资料，支付费用。

九、合同份数

本合同一式捌份，委托人肆份，工程咨询单位肆份。

十、合同生效

合同签订地点：深圳市宝安区

本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

(本页无正文)

委托人(公章):
深圳市宝安区水务局
住所:
法定(或授权)代表人:

开户银行:
帐号:
邮政编码:
经办人:

工程咨询单位(联合体牵头单位)(公章):
中国市政工程中南设计研究总院有限公司
住所:
法定(或授权)代表人:

开户银行:
帐号:
邮政编码:
经办人:



工程咨询单位(联合体成员单位)(公章):
深圳市甘泉建设监理有限公司
住所:深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝
田三路28号7栋5层
法定(或授权)代表人:
开户银行: 建行罗湖支行
账号: 4420 1528 6000 5140 6285
邮政编码: 518100
经办人: 范世凡

工程咨询单位(联合体成员单位)(公章):
深圳市信任行工程造价咨询有限公司
住所:
法定(或授权)代表人:
开户银行:
账号:
邮政编码:
经办人:

联合体共同投标协议

致深圳市宝安区水务局：

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和法人授权委托书

投标牵头人（盖章）：中国市政工程中南设计研究院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李伟

授权委托人（签字或盖章）：朱志钦

单位地址：武汉市江岸区解放公园路8号 邮编：430010

联系电话：027-82631888 传真：027-82428314

分工内容：1、项目管理：项目全周期计划统筹及总体管理、针对工程目标编制项目咨询大纲、前期工作管理、勘察设计管理、技术管理、BIM管理、进度管理、投资管理、质量安全管理、项目组织协调管理、合同管理、档案管理、报批报建管理、竣工验收及移交管理、工程结（决）算管理、风险管理、后评价工作以及与项目建设管理相关的其他工作(包括并不限于水土保持方案编制、监测和验收，涉路桥安全影响评估，涉地铁、高压燃气、高压电缆影响评估等专项技术咨询的技术把关、审批协调和项目的调研、宣传、周边协调等)；2、水土保持方案编制及水土保持专项验收3、提出创新技术应用，并监督相关单位实施；4、其他工作内容包括：（1）组织项目全过程各重要节点的专家评审会（或技术咨询会），解决技术难题、提供专业优化意见及建议并承担其相关费用（专家费、专家差旅费、住宿费、市内交通费等）；（2）全过程工程咨询单位依法承担与项目管理等工作相应的法律责任。

联合体成员（盖章）：深圳市甘泉建设监理有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张利

授权委托人（签字或盖章）：张利

单位地址：深圳市宝安区西乡街道后山社区宝田二路28号7栋5层 邮编：518100

联系电话：0755-27220049 传真：/

分工内容：1、工程监理：施工准备阶段监理、施工阶段监理、保修阶段监理及后续服务管理

以及与工程监理相关的其他工作；2、智慧工地建设等策划方案；3、依法承担工程监理工作等相应的法律责任。

联合体成员（盖章）：深圳市信行工程造价咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张明光

授权委托人（签字或盖章）：张明光

单位地址：深圳市福田区华富街道梅岗社区上步北路2009号笔架山依荔花园1栋B602

邮编：518029

联系电话：0755-82400216 传真：/

分工内容：1、造价咨询：对项目施工阶段全过程造价进行控制，包括：制定概算控制方案并组织实施（如需）、预算编制（含工程量清单和标底）、施工招标控制价编制（如需）、建设工程进度款审核、变更预算编制、材料询价、结算编制、决算编制（如需）、配合审计等相关工作；与本项目相关的工程洽商、变更、材料设备询价及合同争议、索赔等事项的处置，提出具体的解决措施及方案；编制工程造价计价依据及对工程造价进行控制和提供有关工程造价信息资料等方面工作；2、依法承担工程造价咨询工作等相应的法律责任。

签订日期：2022年11月04日

(1) 五指耙水库除险加固及碧道建设工程

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

**五指耙水库除险加固及碧道建设工程
合同工程完工验收**

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—五指耙水库除险加
固及碧道建设工程合同工程验收工作组

2024 年 12 月 26 日

项目法人：深圳市宝安区水务局

设计单位：中水东北勘测设计研究有限责任公司、深圳市深水水务咨询
有限公司

勘察单位：中水东北勘测设计研究有限责任公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水库管理中心

验收时间：2024 年 12 月 26 日

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11 楼施
工总承包部会议室

前 言

验收依据：依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ 18-2012）等有关规程、项目划分、施工合同、设计文件等。

组织机构：本工程合同完工验收工作由深圳市宝安区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市宝安区水库管理中心、中水东北勘测设计研究有限责任公司、深圳市深水水务咨询有限公司、深圳市甘泉建设监理有限公司、中电建生态环境集团有限公司，深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站列席会议并对验收过程进行监督，会议成立合同工程完工验收工作组（名单附后）。

验收过程：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—五指耙水库除险加固及碧道建设工程合同工程完工验收工作组（以下简称“验收工作组”）召开了验收会议，对本工程进行了合同工程完工验收，验收过程如下：

- 1、建设单位代表介绍参加本次验收工作相关单位及人员，会议讨论并成立验收工作组，确定验收工作组组长及成员名单；
- 2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；
- 3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了本工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；

4、验收工作组对本工程提出的问题，相关单位进行了解答；

5、验收工作组同意本合同工程通过完工验收，通过了本合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置:

合同名称: 宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工合同

位置: 深圳市宝安区松岗街道

(二) 合同工程主要建设内容:

五指耙水库位于深圳市宝安区松岗街道东南部2.2km处,建于1958年,库址紧靠东方林果场,处于茅洲河上游支流松岗河。五指耙水库枢纽建筑物主要由主坝、副坝、溢洪道、输水涵管和分洪隧洞等组成。主要建设内容为:

- 1、主、副坝上游坝坡培厚,坝顶拆除重建,长度约757m;同时主坝部分段增设高压旋喷灌浆防渗,中心线长约130m;
- 2、对溢洪道控制段进行加高,同时对库区迎水坡侧边墙进行拆除重建,对破损、裂缝等部位局部消缺;
- 3、对现状输水管进行加固、更换启闭设备及出口蝶阀等;
- 4、上坝道路现状过路箱涵重建;
- 5、分洪隧洞前侧水塘与水库连通;
- 6、修缮加固现状管养房;
- 7、新建水库标识标牌系统;
- 8、碧道建设施工。

(三) 合同工程建设过程:

- 1、工程开完工日期:

合同工程开工时间: 2023年9月5日开工;合同工程完工时间: 2024年12月26日。

本次验收范围内所有施工内容已根据设计图纸及合同文件要求全部完成,并已通过单位工程验收,主要施工内容如下:

序号	项目名称		开始时间	完成时间
	单元工程	分部工程		
1	五指耙水库除险加固工程	◇大坝工程	2023年10月20日	2024年3月27日
2		溢洪道工程	2023年10月20日	2023年3月27日
3		输水涵加固工程	2023年10月20日	2024年3月28日
4		管养房工程	2023年9月17日	2024年7月13日
5		交通桥工程	2023年9月10日	2024年4月10日
6		库尾连通渠工程	2023年9月17日	2023年11月15日
7		电气工程	2023年9月17日	2024年8月13日
8		金结工程	2024年1月5日	2024年3月31日
9		信息化工程	2024年2月25日	2024年5月30日
1	五指耙水库碧道建设工程	景观土建工程	2023年9月15日	2024年7月16日
2		莲池工程	2023年10月16日	2024年7月10日
3		木栈道工程	2023年10月11日	2024年7月17日
4		库岸挡墙加固工程	2023年10月11日	2023年11月10日
5		景观园建工程	2023年9月10日	2024年9月8日
6		绿化工程	2023年12月1日	2024年9月8日
7		湿塘工程	2023年10月16日	2024年4月15日
8		电气工程	2023年11月01日	2024年9月5日
9		给排水工程	2024年1月20日	2024年7月18日

二、验收范围: 本合同工程验收范围为五指耙水库除险加固及碧道建设工程合同工程范围内的所有工程内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

按照合同约定,已经按质按量完成合同工程内容,未发生任何质量和安全事故,建设单位已经按规定支付工程款,甲乙双方无合同纠纷,合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况: 本次验收范围内所含的2个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成,并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量：

序号	单位工程	分部名称	项目名称	工程量	
1	五指耙水库除险加固工程	大坝工程	土方开挖	35724.74m ³	
			坝面混凝土	3569m ³	
			坝体填筑	48654.6m ³	
			返滤料填筑	17849.32 m ³	
			草皮护坡	1010.78 m ²	
			干砌石护脚	1171.75m ³	
			混凝土挡墙	379.62m ³	
			电缆沟混凝土	757.88m	
			沟盖板混凝土	757.88m	
			排水沟混凝土	742.96m	
			台阶	55.59m ³	
			路面上基压实	4088.98 m ²	
			水稳基层	4088.98 m ²	
			沥青中面层	4088.98 m ²	
			沥青面层	4088.98 m ²	
			高压旋喷柱	9100.65m	
			控制段混凝土	30.42m ³	
			溢洪道工程	土方开挖	682.42m ³
		土方回填		576.71m ³	
		防水涂料		520 m ²	
		栏杆基础混凝土		0.66m ³	
		栏杆		35m	
		踏步混凝土		23 m ³	
		素土夯实		23 m ³	
		碎石垫层		23 m ³	
		挡墙混凝土		216.85m ³	
		挡墙垫层混凝土		29.51m ³	
		水稳基层		48.3 m ²	
		梯道铺装		23 m ²	
		输水涵加固工程		启闭机房	10.89m ³
				垫层混凝土	6.5m ³
			底座混凝土	5.61m ³	
			墙身混凝土	1.79m ³	
			支墩混凝土	0.1m ³	
			截水环混凝土	0.33m ³	
			土方开挖	303m ³	
			土方回填	283.8m ³	

		管养房工程	垫层混凝土	23 m ²
			护底混凝土	11.9m ²
			挡墙混凝土	134.7m ³
			钢管安装	81.78m
		交通桥工程	直行墙混凝土	29.1
			木门安装	8
			金属门窗	24
			块料墙面	81.63
			油漆	613.96
		库尾联通渠工程	瓦屋面	9.61
			土方开挖	213.99m ²
			土方回填	63m ³
			箱涵混凝土	35.87m ³
			护底混凝土	19.44m ³
			护栏混凝土	4.06m ³
			金属栏杆	14m
			沥青混凝土	94.5 m ²
		电气工程	土方开挖	1826.45m ³
			干砌石护坡	120m ³
		金结工程	电缆安装	2784.94m
			电气照明安装	93 套
			砌筑井	8 座
		信息化工程	闸门安装	1 座
			启闭机	1 台
			拦污栅	1 套
			闸门安装	2 个
			沟槽开挖	5300m
			工作井	44 座
			电缆敷设	4500m
			双绞线缆	4270m
光纤敷设	8300m			
监控立杆	25 支			
	沟槽回填	4770m		
	监控摄像设备	71 台		
	机柜设施及配套设施	1 套		
	网络服务器	1 套		
	智慧水务系统	1 套		
	安全监测自动化系统	1 套		

2	五指耙碧道建设工程	景观土建工程	水尺	6根
			渗压计预埋	41台
			测压管安装	20个
			监测墩混凝土浇筑	19个
			监测光纤安装	19个
			安全监测设备安装	19台
		莲池工程	土方开挖	1957.16m ³
			土方回填	193.49m ³
			素土夯实	5344.66m ³
			碎石垫层	1589.3m ³
			混凝土垫层	88.95m ³
			混凝土基础	125.55m ³
			砂回填	157.01m ³
			砖砌筑	/
			土方开挖	1744.45m ³
			土方回填	342.35m ³
		木栈道工程	钻孔灌注桩	320.24m
			底板混凝土	1100m ³
			钢结构安装	158.21t
			垫层混凝土	72.14m ³
			柱基础混凝土	1064.91m ³
			木质面层	620.05m ²
			栏杆	377.47m
			土方开挖	4151.85m ³
			土方回填	290.77m ³
			素土夯实	269.81m ³
		库岸挡墙加固工程	碎石垫层	1118.71m ³
			垫层混凝土	83.93m ³
			基础混凝土	349.59m ³
			柱混凝土	102.22m ³
			板面混凝土	504.43m ³
			干砌石护底	220.35m ³
			木质面层	2381.43m ²
			栏杆	1322.41m
			土方开挖	2634.20m ³
			土工布铺设	4047.296m ²
		景观园建工程	碎石垫层	1227.99m ³
			砂垫层	1227.99m ³
			格宾石笼	4277.256m ³
			格宾石笼	4277.256m ³

		景观园建工程	墙面抹灰	2299.60m ²
			树皮之路	1296.67m ²
			墙面装饰板安装	694.34m ²
			金属门安装	7.92m ²
			金属窗安装	26.16m ²
			防盗网安装	34.08m ²
			抹灰面油漆	267.84m ²
			钢爬梯安装	2.207t
			栏杆	1018m
			木质面层	125.8m ²
			石材面层	490.12m ²
			鹅卵石园路	869.96m ²
			标志标牌	77个
			标线	5m ²
			土工布铺设	2608.57m ²
			毛石干砌	47.04m ²
		压模混凝土	9396.32m ²	
		墙面抹灰	1449.64m ²	
		钢结构安装	/	
		路沿石	/	
		绿化工程	场地平整	71368.48m ²
			乔灌木种植	953株
			花卉种植	14628m ²
			草皮种植	39099m ²
		湿塘工程	种植土回填	16117.7m ³
			土方开挖	2678.34m ³
			素土夯实	8927.80m ³
		电气工程	土工布铺设	8927.80m ²
			土方回填	2678.34m ³
			沟槽开挖	1515.95m ²
			沟槽回填	1363.36m ²
			电气照明	976套
砌筑井	20座			
外线电缆安装	3230.76m			
砌筑井	11座			
集装箱电缆安装	180m			
通讯管道敷设	1603.02m			
光缆铺设	1659.09m			
电缆管道敷设	8754.31m			

		预警电缆铺设	200m
		多媒体电缆管道敷 设	902.55m
		多媒体电缆铺设	932.29m
		接地安装	1512m
		光缆管道敷设	2705.57m
		监控光缆铺设	200m
		导线管道敷设	2001.46m
		广播导线敷设	2001.46m
	给排水工程	沟槽开挖	662.22m ³
		沟槽回填	662.22m ³
		井体砌筑	10座
		管道敷设	2800m
		配套设备安装	219个
		卫生器具安装	20组

四、工程质量评定

本工程共2个单位工程，18个分部工程分别为：大坝工程、溢洪道工程、输水涵加固工程、管养房工程、交通桥工程、库尾连通渠工程、电气工程、金结工程、信息化工程、景观土建工程、莲池工程、木栈道工程、库岸挡墙加固工程、景观园建工程、绿化工程、湿塘工程、电气工程、给排水工程。按照程序，施工、监理、建设等单位相关人员按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ 18-2012）的有关规定，对本工程中分部工程进行了施工自评、监理复核和项目法人认定，经分部工程验收小组综合评定分部工程质量全部合格。

本工程共计2个单位工程，18个分部工程，816个单元工程，经评定全部质量合格，合格率100%。

各分部工程质量评定详见下表

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量 (个)	自评结果
1	五指耙水库除险加 固工程	◇大坝工程	319	合格
2		溢洪道工程	17	合格
3		输水涵加固工程	27	合格
4		管养房工程	10	合格
5		交通桥工程	16	合格
6		库尾连通渠工程	3	合格
7		电气工程	10	合格
8		金结工程	5	合格
9		信息化工程	56	合格
10	五指耙水库渠道建 设工程	景观土建工程	30	合格
11		莲池工程	21	合格
12		木栈道工程	57	合格
13		库岸挡墙加固工程	34	合格
14		景观园建工程	57	合格
15		绿化工程	97	合格
16		湿塘工程	4	合格
17		电气工程	40	合格
18		给排水工程	13	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、勘察单位的工作报告，查看施工现场，检查了单位工程档案资料，认为本工程具备完工验收条件，结论如下：

1、五指耙水库除险加固及碧道建设工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、本合同工程共2个单位工程，经评定全部合格，合格率100%，经评定合同工程质量等级合格。

4、根据《水利水电建设工程验收规程》（SL233—2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过五指耙水库除险加固及碧道建设工程合同工程完工验收。

九、保留意见

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

五指耙水库除险加固及碧道建设工程
合同工程验收工作组成员签字表

	姓名	单位（全称）	职务/职称	签字
组 长	柯华斌	深圳市宝安区水务局	项目负责人	柯华斌
成 员	刘 萍	深圳市宝安区水务局	高级工程师	刘萍
成 员	郭 畅	深圳市宝安区水务局	工程师	郭畅
成 员	崔显忠	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监理工程师	崔显忠
成 员	朱晓军	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	工程师	朱晓军
成 员	梁博劲	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	梁博劲
成 员	顾冬冬	中水东北勘测设计研究有限责任公司、深圳市深水水务咨询有限公司	工程师	顾冬冬
成 员	李 冲	中水东北勘测设计研究有限责任公司、深圳市深水水务咨询有限公司	高级工程师	李冲
成 员	吕永明	中水东北勘测设计研究有限责任公司、深圳市深水水务咨询有限公司	教授级高工	吕永明
成 员	李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
成 员	王 军	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	王军
成 员	袁 浩	中电建生态环境集团有限公司	工程师	袁浩
成 员	陈克均	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	陈克均

(2) 九龙坑水库除险加固工程

第 1 页 共 9 页

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程
—九龙坑水库除险加固工程
合同工程完工验收

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程
—九龙坑水库除险加固工程
合同工程完工验收工作组

二〇二四年十二月二十七日

第 2 页 共 9 页

项目法人：深圳市宝安区水务局

全咨单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

地勘单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检测单位：深圳市水务检测有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量安全监督站

验收时间：2024 年 12 月 27 日

验收地点：深圳市宝安区水务局 3 楼会议室

前 言

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《宝安区水务工程验收管理办法》的规定，深圳市宝安区水务局主持召开宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—九龙坑水库除险加固工程合同工程完工验收会议。会议成立验收工作组，验收工作组由深圳市宝安区水务局、深圳市甘泉建设监理有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市宝安区水库管理中心、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。深圳市宝安区水务工程质量安全监督站派员列席监督验收会。

验收依据:

- (1)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- (2)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007);
- (3)《宝安区水务工程验收管理办法》;
- (4) 九龙坑水库除险加固工程设计图纸、文件及施工组织设计文件;
- (5) 宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程合同文件;
- (6) 九龙坑水库除险加固工程项目划分文件;
- (7) 国家法律、法规及技术标准。

组织机构:

九龙坑水库除险加固工程验收工作组（以下简称“验收工作组”）由深圳市宝安区水务局、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市宝安区水库管理中心、深圳市甘泉建设监理有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。

验收过程:

2024 年 12 月 27 日，项目法人深圳市宝安区水务局主持召九龙坑水库除险加固工程合同工程完工验收会议，验收工作组在听取各参建单位对工

程建设有关情况的汇报，并认真查看现场、仔细查阅工程档案资料后，经会议讨论，形成《宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—九龙坑水库除险加固工程合同完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同名称：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--九龙坑水库除险加固工程

位置：深圳市宝安区福海街道

(二) 合同工程主要建设内容

九龙坑水库除险加固工程主要建设内容包括：对主坝增设帷幕灌浆进行防渗处理，灌浆顶部和防渗墙底搭接长度为 5m，灌浆底部灌入 10 L u 以下 5m，大坝右侧新建一座取水塔和交通桥、一条长 178.03m 的隧洞，隧洞出口新建一座钢筋混凝土调流调压阀井，大坝右侧边坡采用钢筋混凝土格构梁支护，边坡坡脚新建 110m 检修道路，新建坝坡面板 3000 m²，坝下涵管封堵 109.37m，新建 199m 钢筋混凝土溢洪道，溢洪道左岸边坡采用钢筋混凝土格构梁，增设水库标识标牌。

(三) 合同工程建设过程

1、工程开完工日期

合同工程开工时间：2023 年 9 月 5 日；合同工程完工时间：2024 年 12 月 20 日。

本次验收范围内所有工程量已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收，主要施工过程如下：

序号	单位工程	分部工程	开始时间	结束时间
1	九龙坑水库除险加固工程	溢洪道工程	2023.09.05	2024.10.03
2		◇大坝除险加固工程	2023.10.20	2024.10.12

3	道路工程	2024.05.28	2024.10.20
4	边坡工程	2023.12.01	2024.9.30
5	进水口工程	2023.12.05	2024.05.26
6	建筑工程	2024.06.20	2024.10.05
7	桥梁工程	2023.05.05	2024.10.06
8	◇输水隧洞工程	2023.11.23	2024.06.26
9	补水工程	2024.07.09	2024.10.08
10	金属结构安装工程	2023.12.05	2023.12.30
11	电气工程	2024.09.07	2024.10.05
12	安全监测	2024.04.05	2024.04.30
13	信息化工程	2024.07.05	2024.9.28

二、验收范围

本合同工程验收范围为宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--九龙坑水库除险加固工程一个单位工程范围内的所有工程量。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

(一) 合同管理

按照合同约定，已经按质按量完成合同工程内容，未发生任何质量和安全事故，建设单位已经按规定支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况：本次验收范围内所含的一个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量：

序号	项目	单位	完成工程量
1	△帷幕灌浆	m	97.328
2	新建钢筋砼面板	m ²	3900
3	草皮铺种	m ²	3174
4	锚杆护坡	m	1532
5	锚索护坡	根	132
6	框架梁支护	m ³	1133
7	植生袋护坡	m ²	1879.87
8	锚杆护坡	m	1532
9	进水口混凝土	m ³	931.98
10	建筑混凝土	m ³	42.42
11	桥梁混凝土	m ³	397.3
12	二衬混凝土	m ³	863
13	调流调压阀井混凝土	m ³	320
14	消力池混凝土	m ³	220
15	拦污栅安装	座	1
16	△启闭机安装	座	1
17	输水钢管安装	m	5
18	调流调压阀	个	1
19	沟槽开挖	m ³	2229.6
20	管道铺设	m	1529.83
21	箱式变电站	座	1
22	移动发电机	个	1
23	光纤敷设	m	2510
24	电缆敷设	m	2510
25	监控摄像设备	台	16

四、合同工程质量评定

本合同工程监理单位及项目法人评定为合格，质量监督机构核定为合格，优良率为 44.42%，原材料质量全部合格，中间产品质量全部合格。

工程质量具体评定情况如下：

单位工程名称	单位验收结论	分部工程名称	单元个数	单元工程优良个数	单元工程优良率%	分部验收结论
△九龙坑水库除险加固工程	合格	溢洪道工程	74	36	48.6%	合格
		◇大坝除险加固工程	27	10	37%	合格

道路工程	36	20	55.5%	合格
边坡工程	162	65	40%	合格
进水口工程	18	10	55.5%	合格
建筑工程	10	4	40%	合格
桥梁工程	16	8	50%	合格
◇输水隧洞工程	185	67	36.2%	合格
补水工程	52	26	52%	合格
金属结构安装工程	7	4	57.1%	合格
电气工程	171	92	53.8%	合格
安全监测	4	2	50%	合格
信息化工程	26	6	23.1%	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组察看了施工现场，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、地勘单位的工作报告，查阅了工程档案资料，认为本工程具备合同工程完工验收条件，验收结论如下：

1、宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—九龙坑水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、工程投入试运行以来，工程运行情况良好，达到设计要求。

4、本合同工程包含 1 个单位工程，经评定单位工程施工质量等级合格，合同工程质量达到合格标准。

5、根据《水利水电建设工程验收规程 SL233—2008》《水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL176-2007》和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—九龙坑水库除险加固工程合同工程完工验收，并办理相关移交手续。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

**九龙坑水库除险加固工程
单位工程验收工作组成员签字表**

姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
王劲谦	深圳市宝安区水务局	项目负责人	王劲谦
陈布云	深圳市洪泉建设监理有限公司	总监/工程师	陈布云
梁磊	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	工程师	梁磊
廖永洪	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	
田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高级工程师	田赞春
刘月	深圳市水务规划设计院股份有限公司	工程师	刘月
李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
刘学武	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	刘学武
雷声杨	中电建生态环境集团有限公司	工程师	雷声杨

(3) 屋山水库除险加固工程

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

屋山水库除险加固工程合同工程

完工验收

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—屋山水库除险加固
工程合同工程验收工作组

2024 年 12 月 26 日

项目法人：深圳市宝安区水务局

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

勘察单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水库管理中心

验收时间：2024 年 12 月 26 日

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11 楼施
工总承包部会议室

前 言

验收依据：依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》

(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》(SL631~SL634-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)、《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)等有关规程、项目划分、施工合同、设计文件等。

组织机构：本工程合同完工验收工作由深圳市宝安区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市宝安区水库管理中心、深圳市勘察测绘院（集团）有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市甘泉建设监理有限公司、中电建生态环境集团有限公司，深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站列席会议并对验收过程进行监督，会议成立验收工作组（名单附后）。

验收过程：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程一屋山水库除险加固工程合同工程完工验收工作组（以下简称“验收工作组”）召开了验收会议，对本工程进行了合同工程完工验收，验收过程如下：

- 1、建设单位代表介绍参加本次验收工作相关单位及人员，会议讨论并成立验收工作组，确定验收工作组组长及成员名单；
- 2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；
- 3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了本工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；

4、验收工作组对本工程提出的问题，相关单位进行了解答；

5、验收工作组同意本合同工程通过完工验收，通过了本合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置:

合同名称: 宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工合同

位置: 深圳市宝安区福永街道

(二) 合同工程主要建设内容:

屋山水库位于福永街道凤凰村西北1km的梯田地段, 与新桥街道接壤, 上接七沥水库, 下游为立新水库。距离广深公路凤凰墟约2km, 有乡村混凝土及沙石公路直通坝址, 交通便利。流域属珠江三角洲沿海小溪流新桥河的一级支流, 库内蓄水地形平坦, 三面绕山环抱, 植被良好。主要建设内容为:

- 1、主坝坎肩部分做灌浆防渗, 上游混凝土面板裂缝修复, 下游草皮护坡更换, 排水沟改造; 副坝坝顶防浪墙加高30cm;
- 2、溢洪道裂缝、局部破损等缺陷修复;
- 3、在主坝左坝肩新建输水涵洞, 并对现状坝下涵管进行封堵;
- 4、主坝坝脚下游渠道改造;
- 5、增设水库标识标牌;
- 6、增设大坝变形监测、渗流监测等, 同时配备自动化监测系统;
- 7、工程信息化建设, 提升水库信息化水平。

(三) 合同工程建设过程:

1、工程开完工日期:

合同工程开工时间: 2023年9月5日开工; 合同工程完工时间: 2024年12月26日。

本次验收范围内所有施工内容已根据设计图纸及合同文件要求全部完成, 并已通过单位工程验收, 主要施工过程如下:

序号	项目名称		开始时间	完成时间
	单位工程	分部工程		
1	屋山水库除险加固工程	◇主坝工程	2023.10.20	2024.5.29
2		副坝工程	2023.10.15	2024.5.28
3		引水渠工程	2023.11.24	2024.5.25
4		进水塔工程	2023.10.18	2024.5.27
5		工作井工程	2023.10.4	2024.5.25
6		接收井工程	2023.11.19	2024.5.26
7		顶管连接段工程	2023.12.4	2024.5.20
8		尾水渠工程	2023.12.04	2024.1.27
9		坝下涵管封堵工程	2024.2.1	2024.6.10
10		顶管工程	2023.10.4	2024.5.28
11		金结工程	2024.1.4	2024.5.28
12		联通路工程	2024.1.4	2024.7.18
13		建筑工程	2024.1.4	2024.7.18
14		电气工程	2024.1.24	2024.12.12
15		信息化工程	2024.4.20	2024.8.10

二、验收范围: 本合同工程验收范围为屋山水库除险加固工程合同工程范围内的所有工程内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

按照合同约定, 已经按质按量完成合同工程内容, 未发生任何质量和安全事故, 建设单位已经按规定支付工程款, 甲乙双方无合同纠纷, 合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况: 本次验收范围内所含的1个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成, 并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量：

序号	单位工程	分部工程	项目	工程量	
1	屋山水库除险加固工程	主坝工程	充填灌浆	1705.49m	
			碎石垫层	159 m ²	
			反滤层	159 m ²	
			坝面混凝土	159 m ²	
			沥青路面	1940.35 m ²	
			栏杆安装	389m	
			沟槽开挖	318.4m ³	
			沟槽回填	159.2m ³	
			排水沟混凝土	2369.4 m ³	
			草皮铺种	7100 m ²	
			渠道清淤	42.13m ³	
			量水堰开挖	23.98m ³	
			量水堰回填	2.2m ³	
			垫层混凝土	2.2m ³	
			量水堰混凝土	7.04m ³	
			副坝工程	混凝土挡墙	24m ³
				围网安装	160m
		砂浆抹面		600 m ²	
		引水渠工程	土方开挖	2091.24m ³	
			土方回填	1089.29m ³	
			混凝土挡墙墙身	114.82m ³	
			喷射混凝土支护	88.32 m ³	
			铺种草皮	69.81 m ²	
			垫层混凝土	31.54m ³	
			箱涵底板	110.3m ³	
			箱涵侧墙	153.4m ³	
			碎石垫层	217.5 m ²	
			浆砌石护坡	217.5 m ²	
		进水塔工程	高压旋喷桩	1078m	
			土方开挖	934.65m ³	
			护壁混凝土	208.14m ³	

			池底混凝土	95.38m ³
			池壁混凝土	234.6m ³
			柱混凝土	5m ³
			顶板混凝土	63.2m ³
			箱涵底板	4.55m ³
			箱涵侧墙	6.14m ³
			箱涵顶板	3.8m ³
			1#闸槽混凝土	110m ³
			2#闸槽混凝土	110.74m ³
			抹灰面油漆	493.92 m ²
			爬梯安装	0.37t
		工作井工程	高压旋喷桩	1081.4m
			土方开挖	882.03m ³
			土方回填	511.59m ³
			护壁混凝土	143.79m ³
			池底混凝土	50.87m ³
			池壁混凝土	97.36m ³
			包封混凝土	70.89m ³
			铺种草皮	124.23 m ²
			土方开挖	325.11m ³
			土方回填	43.68m ³
		接收井工程	护壁混凝土	44.59m ³
			垫层混凝土	3.8m ³
			池底混凝土	41.83m ³
			池壁混凝土	37.98m ³
			顶板混凝土	10.02m ³
			爬梯安装	0.17t
			挖沟槽土方	337.76m ³
		顶管连接段工程	回填	247.31m ³
			钢板桩	42.120t
			混凝土垫层	5.36m ³
			箱涵底板	10.76m ³
			箱涵侧墙	24.34m ³
			箱涵顶板	10.76m ³

			铺种草皮	81.78 m ²
	尾水渠		混凝土垫层	6.2m ³
			箱涵底板	12.72m ³
			箱涵侧墙	14.49m ³
			浆砌石挡墙	9.06m ³
	坝下涵管封堵工程		涵管封堵	38.86m ³
	联通路工程		土方开挖	119.50m ³
			挡墙混凝土	53.13m ³
			土方回填	119.50m ³
			水稳料回填	32.90 m ²
			混凝土路面	32.90 m ²
			栏杆安装	89.36m
			钢梯安装	0.57t
			油漆	8.33 m ²
	顶管工程		△顶管	244.77m
			支墩混凝土	0.1m ³
	建筑工程		砌块墙	13.61m ³
			柱混凝土	5.5m ³
			板混凝土	27.21m ³
			墙面涂料	32.90 m ²
			屋面	415.78 m ²
			栏杆	43m
			墙面装饰板	44.2 m ²
			金属门安装	3座
	电气工程		外线电缆	546.16m
			砌筑井	9座
			电气照明	17套
			电缆安装	306.34m
			线管安装	306.34m
			低压电缆井	12个
			挖沟槽土方	19.11m ³
			土方回填	65.8m ³
	金结工程		水泥混凝土路面	271.59 m ²
			闸门	2座

			启闭机	2台
			闸门埋件	10.4t
			拦污栅	1套
	信息化工程		测压管施工	20个
			现有测压管清淤疏通	16个
			渗压计安装	20台
			控制电缆敷设	1500米
			电测水位计	1台
			GNSS 监测站	26台
			量水堰计安装	1台
			安全监测自动化系统	1项
			智慧水库系统	1项
			监控摄像设备	7套
			机柜建设及配套设施	1套
			闸阀自控	1套
			网络服务器	1套
			光纤、电缆敷设	2000米

四、工程质量评定

本工程共 1 个单位工程，15 个分部工程分别为：主坝工程、副坝工程、引水渠工程、进水塔工程、工作井工程、接收井工程、顶管连接段工程、尾水渠工程、坝下涵管封堵工程、顶管工程、金结工程、联通路工程、建筑工程、电气工程、信息化工程。按照程序，施工、监理、建设等单位相关人员按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）《水利水电单元工程施工质量验收评定标准土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ 18-2012）的有关规定，对本工程中分部工程进行了施工自评、监理复核和项目法人认定，经分部工程验收小组综合评定分部

工程质量全部合格。

本合同工程共计 1 个单位工程，15 个分部工程，451 个单元工程，经评定全部质量合格，合格率 100%。

各分部工程质量评定详见下表

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量 (个)	自评结果
1	屋山水库除险加固工程	主坝工程	31	合格
2		副坝工程	7	合格
3		引水渠工程	48	合格
4		进水塔工程	50	合格
5		工作井工程	67	合格
6		接收井工程	32	合格
7		顶管连接段工程	25	合格
8		尾水渠工程	4	合格
9		坝下涵管封堵	2	合格
10		顶管工程	4	合格
11		金结工程	7	合格
12		联通路工程	22	合格
13		建筑工程	10	合格
14		电气工程	11	合格
15		信息化工程	131	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、勘察单位的工作报告，查看施工现场，检查了单位工程档案资料，认为本工程具备完工验收条件，结论如下：

1、屋山水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、本合同工程共 1 个单位工程，经评定全部合格，合格率 100%，经评定合同工程质量等级合格。

4、根据《水利水电建设工程验收规程 SL233—2008》《水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL176-2007》和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过屋山水库除险加固工程合同工程完工验收。

九、保留意见

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

**屋山水库除险加固工程
合同工程验收工作组成员签字表**

	姓名	单位(全称)	职务/职称	签字
组长	柯华斌	深圳市宝安区水务局	项目负责人	
成员	刘萍	深圳市宝安区水务局	高级工程师	
成员	郭畅	深圳市宝安区水务局	工程师	
成员	陈卫	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监理工程师	
成员	朱晓军	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	工程师	
成员	曾国庆	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	
成员	黄俊	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	
成员	唐志成	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	工程师	
成员	李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	
成员	陈克均	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	
成员	袁浩	中电建生态环境集团有限公司	工程师	
成员				

(4) 七沥水库除险加固工程

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

**七沥水库除险加固工程合同工程
完工验收**

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—七沥水库除险加固
工程合同工程验收工作组

2024 年 12 月 26 日

项目法人：深圳市宝安区水务局

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

勘察单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水库管理中心

验收时间：2024 年 12 月 26 日

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11 楼施
工总承包部会议室

前 言

验收依据：依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》

(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》(SL631~SL634-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)、《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)等有关规程、项目划分、施工合同、设计文件等。

组织机构：本工程合同完工验收工作由深圳市宝安区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市宝安区水库管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市甘泉建设监理有限公司、中电建生态环境集团有限公司，深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站列席会议并对验收过程进行监督，会议成立验收工作组（名单附后）。

验收过程：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—七沥水库除险加固工程合同工程完工验收工作组（以下简称“验收工作组”）召开了验收会议，对本工程进行了合同工程完工验收，验收过程如下：

- 1、建设单位代表介绍参加本次验收工作相关单位及人员，会议讨论并成立验收工作组，确定验收工作组组长及成员名单；
- 2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；
- 3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了本工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；

4、验收工作组对本工程提出的问题，相关单位进行了解答；

5、验收工作组同意本合同工程通过完工验收，通过了本合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置:

合同名称: 宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工合同

位置: 深圳市宝安区凤凰街道

(二) 合同工程主要建设内容:

七沥水库建在沙福河上游,沙福河发源于凤凰山脉,河道干流上游建有七沥水库和屋山水库,河道沿着福风路、凤凰山大道、沙福路自东向西流,途经凤凰村、新田工业区、东宝工业区、大王山广场、光阳工业园等,于西海堤外汇入珠江口。主要建设内容为:

1、主坝:大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理、背坡草皮更换、坝顶道路处理、排水沟重建;

2、溢洪道:消力池、尾水渠改造,局部消缺;

3、输水涵:新建塔式进水口、出水渠改造、新建输水隧洞、新建引水渠;

4、增设监测设施、工程信息化建设、增建闸门等设备及电气设施。

(三) 合同工程建设过程:

1、工程开工日期:

合同工程开工时间:2023年9月5日开工;合同工程完工时间:2024年12月26日。

本次验收范围内所有施工内容已根据设计图纸及合同文件要求全部完成,并已通过单位工程验收,主要施工过程如下:

序号	项目名称		开始时间	完成时间
	单位工程	分部工程		
1	七沥水库除险加固工程	◇大坝工程	2023年09月19日	2024年5月13日
2		溢洪道工程	2023年12月17日	2024年4月18日
3		◇隧洞工程	2023年10月8日	2024年5月10日

4		进水塔工程	2023年10月16日	2024年5月12日
5		金结工程	2023年12月30日	2024年5月10日
6		电气工程	2024年1月21日	2024年7月17日
7		建筑工程	2023年12月30日	2024年7月14日
8		交通桥工程	2023年12月31日	2024年7月15日
9		涵管封堵工程	2023年12月30日	2024年5月26日
10		信息化工程	2024年3月10日	2024年6月10日

二、验收范围:本合同工程验收范围为七沥水库除险加固工程单位合同工程范围内的所有工程内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

按照合同约定,已经按质按量完成合同工程内容,未发生任何质量和安全事故,建设单位已经按规定支付工程款,甲乙双方无合同纠纷,合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况:本次验收范围内所含的1个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成,并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量:

序号	单位工程	分部工程	项目	工程量
1	七沥水库除险加固工程	大坝工程	帷幕灌浆	880.28m
			坝面混凝土	5174.62m ²
			路面混凝土	1107m ²
			表土清理	2303m ³
			种植土回填	460.60m ³
			草皮铺种	3864.50m ²
			沟槽开挖	102.22m ³
			沟槽回填	43.92m ³
			垫层混凝土	12.69m ³
			排水沟	249m
排水沟盖板	249m			

		涵管封堵工程	涵管封堵	36.79m ³	
		溢洪道工程	土方开挖	1571.03m ³	
			土方回填	718.15m ³	
			衬砌加固混凝土	158.09 m ³	
			中粗砂垫层	128.91m ³	
			土工布铺设	180.32 m ²	
			垫层混凝土	62.94m ³	
			底板混凝土	308.96m ³	
			墙身混凝土	253.51m ³	
			草皮铺种	231.32 m ²	
			浆砌石护坡	121.08m ³	
			锚喷支护	412 m ²	
			隧洞工程	进口土方开挖	705.46m ³
				进口渠混凝土	85.87m ³
				进口锚喷支护	560.11 m ²
		进口端墙混凝土		22.19m ³	
		进口沟槽开挖		45.03m ³	
		进口沟槽回填		14.13m ³	
		进口排水沟		88.30m	
		出口土方开挖		270.45m ³	
		出口锚喷支护		140.86 m ²	
		出口端墙混凝土		11.27m ³	
		出口沟槽开挖		69.71m ³	
		出口沟槽回填		17.29m ³	
		出口排水沟		12.74m	
		中粗砂回填		3.82 m ³	
		土工布铺设		3.82 m ²	
		底板混凝土		2.29m ³	
		挡墙混凝土		9.96m ³	
		草皮铺种		14.98 m ²	
		土方开挖		1966.26m ³	
		锚喷支护		377.48m ²	
		钢拱架	28.23t		
		底板混凝土	72.49m ³		

			衬砌混凝土	674.21m ³	
			回填灌浆	61.05m ³	
			管棚	208m	
			小导管	5638.08m	
		进水塔工程	土方开挖	1469.45m ³	
			土方回填	684.11m ³	
			垫层混凝土	14.14m ³	
			底板混凝土	138.15m ³	
			墙身混凝土	498.26m ³	
			顶板混凝土	14.85m ³	
			钢爬梯安装	0.42t	
			箱涵底板	30.80m ³	
			箱涵侧墙	39.68m ³	
			箱涵顶板	8.00m ³	
			浆砌石护坡	197.04m ³	
			交通桥工程	土方开挖	21.7m ³
				土方回填	21.7m ³
				混凝土垫层	4.69m ³
		承台混凝土		44.54m ³	
		桥墩混凝土		21.28m ³	
		墩身混凝土		14.69m ³	
		盖梁混凝土		10.94m ³	
		板梁混凝土		73.53m ³	
		挡墙混凝土		0.37m ³	
		栏杆安装		80m	
		涂料		160 m ²	
		浆砌石护坡		139.22m ³	
		建筑工程		砌体墙	12.41m ³
				柱混凝土	18.75m ³
			板混凝土	44.38m ³	
			墙面涂料	280.6 m ²	
			天棚	295.56 m ²	
			屋面	120.6 m ²	
			栏杆安装	90.58m	

		电气工程	钢梯	5t
			墙面装饰板	128.91 m ²
			门窗安装	6 樘
			外线电缆	254.82m
			砌筑井	3 座
			电气照明	19 套
			电缆安装	190.05m
			低压电缆井	3 个
			挖沟槽土方	138.9m ³
			土方回填	149.45m ³
			水泥混凝土路面	31.68 m ²
			草皮铺种	166.75 m ²
		金结工程	闸门埋件	13.6t
			闸门安装	2 座
			启闭机	2 台
			拦污栅	4.5t
		信息化工程	智慧水库系统	1 套
			网络服务器	1 套
			机柜建设及配套设施	1 套
			监控摄像设备	6 台
沟槽开挖	1630m			
沟槽垫层	1630m			
光纤敷设	1630m			
电缆敷设	1630m			
沟槽回填	1630m			

四、工程质量评定

本工程共 1 个单位工程，10 个分部工程分别为：大坝工程、溢洪道工程、隧洞工程、进水塔工程、金结工程、电气工程、建筑工程、交通桥工程、涵管封堵工程、信息化工程。按照程序，施工、监理、建设等单位相关人员按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土

方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ 18-2012）的有关规定，对本工程中分部工程进行了施工自评、监理复核和项目法人认定，经分部工程验收小组综合评定分部工程质量全部合格。

本合同工程共计 1 个单位工程，10 个分部工程，589 个单元工程，经评定全部质量合格，合格率 100%。

各分部工程质量评定详见下表

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量 (个)	自评结果
1	七沥水库除险加固工程	◇大坝工程	40	合格
2		溢洪道工程	21	合格
3		◇隧洞工程	401	合格
4		进水塔工程	42	合格
5		金结工程	6	合格
6		电气工程	16	合格
7		建筑工程	15	合格
8		交通桥工程	22	合格
9		涵管封堵工程	2	合格
10		信息化工程	24	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、勘察单位的工作报告，查看施工现场，检查了单位工程档案资料，认为本工程具备完工验收条件，结论如下：

1、七沥水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、本合同工程共1个单位工程，经评定全部合格，合格率100%，经评定合同工程质量等级合格。

4、根据《水利水电建设工程验收规程》(SL233—2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过七沥水库除险加固工程合同工程完工验收。

九、保留意见

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

七沥水库除险加固工程 合同工程验收工作组成员签字表

	姓名	单位(全称)	职务/职称	签字
组 长	柯华斌	深圳市宝安区水务局	项目负责人	柯华斌
成 员	刘 萍	深圳市宝安区水务局	高级工程师	刘萍
成 员	郭 畅	深圳市宝安区水务局	工程师	郭畅
成 员	崔显忠	深圳市甘泉建设监理有限公司	监理工程师	崔显忠
成 员	朱晓军	中国市政工程中南设计研究院有限公司	工程师	朱晓军
成 员	曾国庆	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	曾国庆
成 员	黄 俊	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	黄俊
成 员	李继民	深圳市广汇源环境水务有限公司	教授级高工	李继民
成 员	李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
成 员	周五成	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	周五成
成 员	袁 浩	中电建生态环境集团有限公司	工程师	袁浩
成 员				

(5) 立新水库除险加固工程

第 1 页 共 11 页

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

—立新水库除险加固工程

合同工程完工验收

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

—立新水库除险加固工程

合同工程完工验收工作组

二〇二四年十二月二十七日

第 2 页 共 11 页

项目法人：深圳市宝安区水务局

全咨单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

地勘单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

检测单位：深圳市水务检测有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量安全监督站

验收时间：2024 年 12 月 27 日

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11 楼施工
承包部会议室

前 言

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《宝安区水务工程验收管理办法》的规定,深圳市宝安区水务局主持召开宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程合同工程完工验收会议。会议成立验收工作组,验收工作组由深圳市宝安区水务局、深圳市甘泉建设监理有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市宝安区水库管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。深圳市宝安区水务工程质量安全监督站派员列席监督验收会。

验收依据:

- (1)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- (2)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007);
- (3)《宝安区水务工程验收管理办法》;
- (4)立新水库除险加固工程设计图纸、文件及施工组织设计文件;
- (5)宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程合同文件;
- (6)立新水库除险加固工程项目划分文件;
- (7)国家法律、法规及技术标准。

组织机构:

立新水库除险加固工程验收工作组(以下简称“验收工作组”)由深圳市宝安区水务局、深圳市甘泉建设监理有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市宝安区水库管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。

验收过程:

2024 年 12 月 27 日,项目法人深圳市宝安区水务局主持召立新水库除险加固工程合同工程完工验收会议,验收工作组在听取各参建单位对工程建设有关情况的汇报,并认真查看现场、仔细查阅工程档案资料后,经会

议讨论,形成《宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程合同完工验收鉴定书

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同名称：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程

位置：深圳市宝安区福海街道

（二）合同工程主要建设内容

立新水库除险加固工程主要建设内容包括：对主坝增设防渗墙进行防渗处理，防渗墙厚度为 0.7m，防渗墙底部伸入强风化花岗岩不小于 1m，伸入砂质黏性土层不小于 5m。对 1#副坝上游混凝土护坡新建钢筋砼面板覆盖；拆除重建 1#副坝输水涵进水塔；对下游坝坡排水沟进行修复，新建巡检步道。对 3#副坝坝顶路面拆除重建，并在坝顶下游侧新建坝顶排水沟；在下游坡面增设坡面排水沟，新建贴坡排水，对草皮护坡进行更换。采用紫外光固化管道修复法对主坝输水涵进行加固，在主坝输水涵出口左右两侧浆砌石挡墙前新建 C30 钢筋混凝土挡墙并采用 0.5*0.5m 的 C30 钢筋混凝土横撑支撑，横撑横向、竖向间距均为 2m，以增加输水涵管出口挡墙的承载力。主坝和 1#副坝新建测压管、大坝变形检测等观测设施。增设水库标识标牌。

（三）合同工程建设过程

1、工程开完工日期

合同工程开工时间：2023 年 9 月 5 日；合同工程完工时间：2024 年 12 月 20 日。

本次验收范围内所有工程量已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收，主要施工过程如下：

序号	单位工程	分部工程	开始时间	结束时间
1		◇主坝除险加固工程	2023.9.5	2024.4.9

2	立新水库除险加固工程	◇1#副坝除险加固工程	2023.9.5	2024.4.9
3		◇3#副坝除险加固工程	2023.9.5	2024.3.17
4		进水口工程	2023.10.11	2024.4.9
5		建筑工程	2023.12.23	2024.4.9
6		桥梁工程	2024.1.2	2024.4.9
7		金属结构安装工程	2023.11.25	2024.4.9
8		电气工程	2023.12.1	2024.6.11
9		信息化工程	2024.1.1	2024.6.1

二、验收范围

本合同工程验收范围为宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程一个单位工程范围内的所有工程量。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

（一）合同管理

按照合同约定，已经按质按量完成合同工程内容，未发生任何质量和安全事故，建设单位已经按规定支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况：本次验收范围内所含的一个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量：

序号	项目	单位	完成工程量
1	△防渗墙	m ³	10713.51
2	△高压旋喷桩	m	1743.96
3	坝顶排水沟	m ³	113.4
4	路面垫层	m ³	331
5	路面面层	m ³	441

6	人行道水泥石粉渣垫层	m ²	1500
7	人行道中粗砂垫层	m ²	1500
8	人行道透水砖铺装	m ²	1500
9	草皮护坡恢复	m ²	4500
10	坝坡排水沟	m ³	130.56
11	碎石垫层	m ³	11.13
12	中粗砂垫层	m ³	11.13
13	巡查平台	m ³	25.44
14	碎石垫层	m ³	1.64
15	巡查阶梯	m ³	7.96
16	△坝下输水涵管修复	m	88
17	蝶阀井砼护脚	m ³	2.96
18	蝶阀井壁	m ³	37.5
19	蝶阀安装	个	1
20	钢筋砼挂板	m ³	6.93
21	挂板砼护脚	m ³	2.96
22	栏杆安装	m	16
23	防洪墙钢筋砼加高	m ³	50
24	溢洪道顶板恢复	m ³	20
25	裂缝充填灌浆	m	2527.41
26	新建钢筋砼面板	m ³	290
27	坝下输水涵管修复	m	37.5
28	涵管出口挡墙垫层	m ³	4.2
29	涵管出口挡墙	m ³	17.78
30	栏杆安装	m	14
31	坡脚排水沟清淤	m ³	6.5
32	新建巡查阶梯	m ³	4.05
33	排水棱体修复	m ³	209.5
34	排水渠清淤	m ³	20
35	道路垫层	m ³	57.26
36	道路面层	m ³	116.52
37	坝顶排水沟	m ³	17.68
38	坝坡清表	m ²	821.42
39	坝坡土方开挖	m ²	433.68
40	梯级排水沟	m ³	32.4
41	土工布铺设	m ²	119.57
42	马道排水沟	m ³	29.58
43	干砌块石	m ³	90
44	碎石回填	m ³	77.13
45	油毛毡垫层	m ²	72.12
46	马道粘土回填	m ³	11.1
47	马道砼路面	m ³	18.48

48	中粗砂反滤	m ²	433.68
49	砾石反滤	m ²	433.68
50	碎石反滤	m ²	433.68
51	干砌石贴坡排水	m ³	325.88
52	粘性土回填	m ³	156.51
53	种植土铺填	m ³	256.8
54	绿化种植	m ²	409.62
55	坝顶电缆沟	m ³	25.24
56	坝坡巡查阶梯	m ³	9.8
57	挂架基础	m ³	6
58	桥基承台	m ³	4
59	挂架柱身	m ³	6.5
60	桥帽结构	m ³	1.3
61	工作桥主梁	m ³	13
62	支座	个	6
63	工作桥铺装	m ³	30
64	工作桥栏杆	m	31.84
65	土方回填	m ³	35
66	反滤垫层	m ³	5
67	碎石垫层	m ³	5
68	钢筋砼护坡	m ³	5
69	道路面层	m ³	33
70	启闭机房框架柱	m ³	18.43
71	启闭机层梁	m ³	15
72	启闭机层板	m ³	17.5
73	启闭机房砖墙	m ³	15.05
74	启闭机房楼梯	t	5
75	启闭机房坡屋面	m ²	433.68
76	一般抹灰	m ²	737.75
77	防水层	m ²	143.76
78	真石漆面层	m ²	190.66
79	门窗安装	樘	6
80	栏杆工程	m	96.68
81	面砖踢脚	m	22.8
82	闸门埋件	t	6.47
83	闸门门体安装	座	2
84	拦污栅安装	t	2.65
85	启闭机安装	台	2
86	电动葫芦安装	台	1
87	通气管安装	m	6.35
88	检修爬梯	t	0.154
89	土方开挖	m ³	602.21
90	进水塔抛石基础	m ³	327.21

91	进水塔碎石换填	m ³	205.54
92	进水塔垫层	m ³	12
93	进水塔浆砌石护底	m ³	17
94	进水塔砼底板	m ³	155
95	进水塔边墙	m ³	117
96	进水塔胸墙	m ³	171
97	进水口检修层面板	m ³	57
98	进水口渐变段底板	m ³	1.5
99	进水口渐变段侧墙	m ³	3.6
100	进水口渐变段顶板	m ³	1.5
101	进水口砼水环	m ³	1
102	土方回填	m ³	59.4
103	素砼回填	m ³	10.77
104	沟槽开挖	m ³	34.74
105	沟槽回填	m ³	19.45
106	电力电缆铺设	m	260
107	箱变安装	台	1
108	路灯安装	座	26
109	配电箱安装	台	7

四、合同工程质量评定

本合同工程监理单位及项目法人评定为合格，质量监督机构核定为合格，优良率为 42.7%，原材料质量全部合格，中间产品质量全部合格。

工程质量具体评定情况如下：

单位工程名称	单位验收结论	分部工程名称	单元个数	单元工程优良个数	单元工程优良率%	分部验收结论
△立新水库除险加固工程	合格	◇主坝除险加固工程	162	45	27.8	合格
		◇1#副坝除险加固工程	52	24	46.2	合格
		◇3#副坝除险加固工程	56	35	62.5	合格
		进水口工程	18	7	38.9	合格
		建筑工程	14	6	42.9	合格
		桥梁工程	13	5	38.5	合格
		金属结构安装工程	11	5	42.5	合格

	电气工程	50	29	58	合格
	信息化工程	99	47	49.5	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组察看了施工现场，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、地勘单位的工作报告，查阅了工程档案资料，认为本工程具备合同工程完工验收条件，验收结论如下：

1、宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、工程投入试运行以来，工程运行情况良好，达到设计要求。

4、本合同工程包含 1 个单位工程，经评定单位工程施工质量等级合格，合同工程质量达到合格标准。

5、根据《水利水电建设工程验收规程》（SL233—2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程合同工程完工验收，并办理相关移交

手续。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

立新水库除险加固工程
合同工程验收工作组成员签字表

姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
柯华斌	深圳市宝安区水务局	高级工程师	柯华斌
王勳谦	深圳市宝安区水务局	项目负责人	王勳谦
陈希二	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监理工程师	陈希二
张朝杰	深圳市甘泉建设监理有限公司	工程师	张朝杰
梁磊	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	工程师	梁磊
陈寿稳	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	陈寿稳
刘华明	深圳市广汇源环境水务有限公司	高级工程师	刘华明
李继民	深圳市广汇源环境水务有限公司	教授级高工	李继民
李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
陈克均	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	陈克均
马书生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	马书生
李书藏	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	李书藏
潘鑫	中电建生态环境集团有限公司	工程师	潘鑫

(6) 石陂头水库除险加固工程

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

—石陂头水库除险加固工程

合同工程完工验收

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

—石陂头水库除险加固工程

合同工程完工验收工作组

二〇二四年十二月二十七日

项目法人：深圳市宝安区水务局

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

地勘单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

检测单位：深圳市水务检测有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量安全监督站

验收时间：2024 年 12 月 27 日

验收地点：深圳市宝安区水务局 3 楼会议室

前 言

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《宝安区水务工程验收管理办法》的规定，深圳市宝安区水务局主持召开宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—石陂头水库除险加固工程合同工程完工验收会议。会议成立验收工作组，验收工作组由深圳市宝安区水务局、深圳市甘泉建设监理有限公司、深圳市岩土综合勘察设计有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。深圳市宝安区水务工程质量安全监督站派员列席监督验收会。

验收依据:

- (1)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- (2)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007);
- (3)《宝安区水务工程验收管理办法》;
- (4)石陂头水库除险加固工程设计图纸、文件及施工组织设计文件;
- (5)宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程合同文件;
- (6)石陂头水库除险加固工程项目划分文件;
- (7)国家法律、法规及技术标准。

组织机构:

石陂头水库除险加固工程验收工作组(以下简称“验收工作组”)由深圳市宝安区水务局、深圳市甘泉建设监理有限公司、深圳市岩土综合勘察设计有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。

验收过程:

2024年12月27日,项目法人深圳市宝安区水务局主持召开石陂头水库除险加固工程合同工程完工验收会议,验收工作组在听取各参建单位对工程建设有关情况的汇报,并认真查看现场、仔细查阅工程档案资料后,经

会议讨论,形成《宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—石陂头水库除险加固工程合同完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同名称：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—石陂头水库除险加固工程

位置：深圳市宝安区石岩街道应人石村境内

(二) 合同工程主要建设内容

石陂头水库除险加固工程主要建设内容包括：对主坝增设帷幕灌浆和高压旋喷桩进行防渗处理，高压旋喷桩桩径为600mm，桩底伸入中风化花岗岩1m。防渗体底部补充帷幕灌浆，帷幕灌浆深度伸入相对不透水层5m，大坝左侧新建一座取水塔和交通桥、一条长187.25m的隧洞，坝顶新建106m防浪墙、电缆沟106m、排水沟102m，对大坝面板修复700m²，坝下旧涵管封堵71.9m。将原有的浆砌石溢洪道拆除重建钢筋混凝土溢洪道，溢洪道出口新建消能井及消能箱涵，隧洞出口新建出口消能箱涵。增设水库标识标牌。

(三) 合同工程建设过程

1、工程开完工日期

合同工程开工时间：2023年9月5日；合同工程完工时间：2024年12月31日。

本次验收范围内所有工程量已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收，主要施工过程如下：

序号	单位工程	分部工程	开始时间	结束时间
1	石陂头水库除险加固工程	◇主坝除险加固工程	2023.11.10	2024.10.3
2		溢洪道工程	2023.9.5	2024.9.27
3		◇大坝除险加固	2024.9.30	2024.10.24

4	道路工程	2023.11.20	2024.10.3
5	◇隧洞工程	2024.2.20	2024.10.24
6	出口消能工程	2023.12.17	2024.8.6
7	进水口工程	2024.2.30	2024.9.28
8	建筑工程	2024.1.21	2024.10.22
9	桥梁工程	2024.5.10	2024.7.30
10	金属结构安装工程	2024.9.10	2024.10.25
11	电气工程	2024.2.1	2024.9.28

二、验收范围

本合同工程验收范围为宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—石陂头水库除险加固工程一个单位工程范围内的所有工程量。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

(一) 合同管理

按照合同约定，已经按质按量完成合同工程内容，未发生任何质量和安全事故，建设单位已经按规定支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况：本次验收范围内所含的一个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量：

序号	项目	单位	完成工程量
1	拆除原状结构	m ³	477.29
2	土方开挖	m ³	1820.57
3	土方回填	m ³	1206.37
4	垫层浇筑	m ³	93.52
5	底板浇筑	m ³	375.4

6	侧墙浇筑	m ³	439.29
7	箱涵桥面铺装	m ³	6.6
8	栏杆工程	m	126.44
9	检修步道	m ³	43.64
10	△唯幕灌浆	m	751.32
11	高压旋喷柱	m	4166.09
12	原输水涵管封堵	m	71.9
13	破除新建钢筋砼面板	m ²	700
14	草皮铺种	m ²	3048
15	防浪墙拆除重建	m ³	86
16	新建排水沟（带盖板）	m	102
17	新建电缆沟（带盖板）	m	106
18	土方开挖	m ³	308
19	混凝土面层	m ²	480.67
20	路缘石	m	160.03
21	土方开挖	m ³	835.05
22	进水口垫层	m ³	14.14
23	进水口结构混凝土浇筑	m ³	1137.22
24	渐变段混凝土浇筑	m ³	78.48
25	浆砌石护面	m ³	315
26	护面混凝土工程	m ³	341.38
27	三维土工网种植	m ²	359.6
28	建筑部分混凝土浇筑	m ³	64.4
29	钢梯安装	T	5
30	外墙涂料	m ²	364.96
31	门窗安装	樘	6
32	栏杆工程	m	90.58
33	混凝土垫层	m ³	1.48
34	桥梁混凝土浇筑	m ³	54.4
35	支座	个	42
36	栏杆工程	m	40
37	洞脸土方开挖	m ³	1541.67
38	超前支护	m	20
39	△洞室开挖	m	184.25
40	锚喷支护	m	184.25
41	二衬混凝土	m ³	1228
42	回填灌浆	m	184.25
43	补水管安装	m	224
44	土石方开挖	m ³	1562.3
45	埋石混凝土基础	m ³	118.97
46	消能井内块石铺筑	m ³	18
47	消能井结构	m ³	160.99

48	尾水箱涵结构	m ³	1022.139
49	土方回填	m ³	15000
50	闸门门体安装	座	2
51	拦污栅安装	座	1
52	△启闭机安装	座	2
53	电动葫芦安装	个	1
54	沟槽开挖	m ³	52.3
55	管道铺设	m	2203
56	箱式变电站	座	1
57	移动发电机	个	1
58	路灯安装	个	22
59	电力电缆安装	m	1544.68

四、合同工程质量评定

本合同工程监理单位及项目法人评定为合格，质量监督机构核定为合格，优良率为 50.3%，原材料质量全部合格，中间产品质量全部合格。

工程质量具体评定情况如下：

单位工程名称	单位验收结论	分部工程名称	单元个数	单元工程优良个数	单元工程优良率%	分部验收结论
△石陂头水库除险加固工程	合格	溢洪道工程	51	27	52.9%	合格
		◇大坝除险加固	104	56	53.8%	合格
		道路工程	8	5	62.5%	合格
		◇隧洞工程	183	92	50.3%	合格
		出口消能工程	78	39	50%	合格
		进水口工程	21	10	47.6%	合格
		建筑工程	11	6	54.5%	合格
		桥梁工程	11	6	54.5%	合格
		金属结构安装工程	8	3	37.5%	合格
		电气工程	100	54	54%	合格

		信息化工程	22	2	9.09%	合格
--	--	-------	----	---	-------	----

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组察看了施工现场，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、地勘单位的工作报告，查阅了工程档案资料，认为本工程具备合同工程完工验收条件，验收结论如下：

1、宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—石陂头水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、工程投入试运行以来，工程运行情况良好，达到设计要求。

4、本合同工程包含1个单位工程，经评定单位工程施工质量等级合格，合同工程质量达到合格标准。

5、根据《水利水电建设工程验收规程 SL233—2008》《水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL176-2007》和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—石陂头水库除险加固工程合同工程完工验收，并办理相关移交手续。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

石陂头水库除险加固工程 合同工程验收工作组成员签字表

	姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
组 长	柯华斌	深圳市宝安区水务局	高级工程师	
成 员	于劲谦	深圳市宝安区水务局	项目负责人	
成 员	陈上	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监理工程师	
成 员	蒋卫	深圳市甘泉建设监理有限公司	工程师	
成 员	梁磊	中国市政工程中南设计研究院有限公司	工程师	
成 员	詹建美	深圳市宝安区水库管理中心 项目部	水库负责人	
成 员	方润林	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	高级工程师	
成 员	黄俊	深圳市弘源环境水务有限公司	工程师	
成 员	李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	
成 员	王冠博	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	
成 员	陈克均	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	
成 员	李书藏	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	
成 员	潘鑫	中电建生态环境集团有限公司	工程师	

(7) 老虎坑水库除险加固工程

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

老虎坑水库除险加固工程合同工程

完工验收

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—老虎坑水库除险加固工程合同工程验收工作组

2024 年 12 月 26 日

项目法人：深圳市宝安区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水库管理中心

验收时间：2024 年 12 月 26 日

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11 楼施工总承包部会议室

前 言

验收依据：依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ 18-2012）等有关规程、项目划分、施工合同、设计文件等。

组织机构：本工程合同完工验收工作由深圳市宝安区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市宝安区水库管理中心、深圳市岩土综合勘察设计有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市甘泉建设监理有限公司、中电建生态环境集团有限公司，深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站列席会议并对验收过程进行监督，会议成立验收工作组（名单附后）。

验收过程：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—老虎坑水库除险加固工程合同工程完工验收工作组（以下简称“验收工作组”）召开了验收会议，对本工程进行了合同工程完工验收，验收过程如下：

- 1、建设单位代表介绍参加本次验收工作相关单位及人员，会议讨论并成立验收工作组，确定验收工作组组长及成员名单；
- 2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；
- 3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了本工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；

4、验收工作组对本工程提出的问题，相关单位进行了解答；

5、验收工作组同意本合同工程通过完工验收，通过了本合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置:

合同名称: 宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工合同

位置: 深圳市宝安区燕罗街道

(二) 合同工程主要建设内容:

老虎坑水库位于深圳市宝安区燕罗街道塘下涌村北面, 所在河流为茅洲河流域老虎坑水。老虎坑水库大坝安全评价结论为二类坝。水库现状主要建筑物有大坝、溢洪道、坝下输水涵、管养房。水库工程的功能定位为防洪, 同时防洪功能以“滞洪削峰”方式实现。

主要建设内容为:

(1) 对大坝新增高喷灌浆、对上游坝坡裂缝进行处理、下游凹沟填平重新布置贴坡排水和排水沟;

(2) 溢洪道控制端箱涵缺陷修复、泄槽段浆砌石边墙挂板修复、消力池重建、尾水渠清淤;

(3) 封堵坝下涵管、新建输水涵管;

(4) 新建水库东侧环库路排水沟;

(5) 增设水库标识标牌、监测设施及工程信息化建设。

(三) 合同工程建设过程:

1、工程开完工日期:

合同工程开工时间: 2023年9月5日开工; 合同工程完工时间: 2024年12月26日。

本次验收范围内所有施工内容已根据设计图纸及合同文件要求全部完成, 并已通过单位工程验收, 主要施工过程如下:

序号	项目名称		开始时间	完成时间
	单位工程	分部工程		

1	老虎坑水库除险加固工程	◇大坝工程	2023年10月2日	2024年10月30日
2		量水堰工程	2023年9月20日	2024年10月19日
3		新建涵管进水口工程	2024年1月4日	2024年10月25日
4		引水渠工程	2023年11月4日	2024年9月26日
5		顶管工作井工程	2023年9月20日	2023年12月15日
6		新建涵管出口工程	2023年9月15日	2024年9月13日
7		新建涵管工程	2023年9月20日	2024年4月15日
8		溢洪道工程	2023年10月2日	2024年9月25日
9		建筑工程	2023年12月19日	2024年10月23日
10		电气工程	2023年12月19日	2024年10月26日
11		金结工程	2024年1月4日	2024年9月10日
12		信息化工程	2024年7月4日	2024年10月25日

二、验收范围: 本合同工程验收范围为老虎坑水库除险加固工程合同工程范围内的所有工程内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

按照合同约定, 已经按质按量完成合同工程内容, 未发生任何质量和安全事故, 建设单位已经按规定支付工程款, 甲乙双方无合同纠纷, 合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况: 本次验收范围内所含的1个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成, 并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量:

序号	单位工程	分部工程	项目	工程量
1	老虎坑水库除险加固工程	大坝工程	高压旋喷桩	7198.81m
			土方开挖	693.06m ³
			土方回填	219.75m ³
			垫层混凝土	29.58m ³
			导墙混凝土	443.73m ³

			表土清理	2630 m ²
			草皮铺种	4762 m ²
			△坝面混凝土	1001.16 m ²
			碎石垫层	1001.16 m ²
			素土夯实	1001.16 m ²
			贴坡排水	1740 m ²
			梯道混凝土	30m
			排水沟开挖	301.86m ³
			排水沟	559m
			沟槽回填	3954.37m ³
			石粉渣垫层	975.8 m ²
			水稳料回填	975.8 m ²
			防浪墙混凝土	141.86m ³
			路面混凝土	975.8 m ²
			墙面油漆	433.31 m ²
			涵管封堵	71.667m ³
		量水堰工程	土方开挖	8.33m ³
			碎石垫层	15.75 m ²
			排水沟	10.5m
		新建涵管进口工程	△土方开挖	1500.23m ³
			沟槽开挖	21m ³
			沟槽回填	10.5m ³
			锚喷支护	421.85 m ³
			△成孔灌注桩	135m
			垫层混凝土	70.26m ³
			回填混凝土	20.6m ³
			△底板混凝土	99.45m ³
			闸墩混凝土	386.63m ³
			胸墙混凝土	60.91m ³
			顶板混凝土	16.21m ³
			钢筋安装	0.197t
			碎石垫层	216.01 m ²
			浆砌石护面	216.01 m ²

			排水沟	35m
			盖板混凝土	35m
			挡土墙混凝土	145.27m ³
			道路回填	1566.24m ³
			石粉渣垫层	28 m ²
			水稳料回填	28 m ²
			检修路混凝土	28 m ²
			栏杆	49.5m
		引水渠工程	土方开挖	1389.91m ³
			土方回填	534.24m ³
			锚喷支护	324.38 m ³
			垫层混凝土	14.60m ³
			底板混凝土	82.10m ³
			挡墙混凝土	153.95m ³
			碎石垫层	200.28 m ²
			浆砌石护面	222.83 m ²
		顶管工作井工程	成孔灌注桩	350m
			高压旋喷桩	143m
			排水沟	35m
			冠梁	32.55m ³
			喷射混凝土	421.85 m ³
			土方开挖	33.10m ³
		新建涵管出口工程	土方开挖	401.43m ³
			土方回填	242.97m ³
			锚喷支护	65.10 m ³
			土工布铺设	62.32 m ²
			中粗砂垫层	62.32 m ²
			碎石垫层	62.32 m ²
			垫层混凝土	12.84m ³
			底板混凝土	84.53m ³
			挡墙混凝土	56.88m ³
		新建管道工程	△顶管	128.97m
			土方开挖	244.56m ³
			土方回填	194.08m ³

			草皮铺种	91.50 m ²
		溢洪道工程	土方开挖	819.52m ³
			底板混凝土	430.64m ³
			挂板混凝土	107.66m ³
			消力池混凝土	369.39m ³
			草皮铺种	290.03 m ²
			土方回填	942.16
			渠道清淤	720m ³
			护底混凝土	227.53m ³
			挡墙混凝土	322.05m ³
			渠道开挖	3155.69m ³
			渠道回填	2645.59m ³
			渠道混凝土底板	352.34m ³
			渠道混凝土挡墙	714.67m ³
			渠道混凝土梁	32.64m ³
			钢板桩	45.529t
			草皮铺种	2777.62 m ²
			进水口建筑工程	砌体墙
		柱混凝土		20.2m ³
		板面混凝土		47.24m ³
		墙面涂料		186.8 m ²
		天棚		322.15 m ²
		屋面		129.47 m ²
		栏杆		64m
		钢梯安装		5t
		墙面装饰板		73 m ²
		金属门安装		90.09 m ²
		电气工程	电缆安装	1106.55m
			挖沟槽土方	358.67m ³
			土方回填	356.53m ³
			水泥混凝土路面	614.85 m ²
		金结工程	闸门预埋件	9.992t
			闸门门体	2 座
			拦污栅	1 套

			启闭机	2 台
		信息化工程	北斗 GNSS 监测一体机	10 台
			全站仪	1 台
			水准仪	1 台
			量水堰安装	5 台
			渗压计安装	9 个
			数据处理中心设备	1 项
			监控摄像设备	3 台
			光纤、电缆敷设	1200 米
			网络及汇聚中心	1 项

四、工程质量评定

本工程共 1 个单位工程，12 个分部工程分别为：大坝工程、量水堰工程、新建涵管进水口工程、引水渠工程、顶管工作井工程、新建涵管出口工程、新建涵管工程、溢洪道工程、建筑工程、电气工程、金结工程、信息化工程。按照程序，施工、监理、建设等单位相关人员按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》(SL631~SL634-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)、《钢筋焊接及验收规程》(JG18-2012)的有关规定，对本工程中分部工程进行了施工自评、监理复核和项目法人认定，经分部工程验收小组综合评定分部工程质量全部合格。

本工程共计 1 个单位工程，12 个分部工程，312 个单元工程，经评定全部质量合格，合格率 100%。

各分部工程质量评定详见下表

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量 (个)	自评结果
----	--------	--------	---------------	------

1	老虎坑水库除险加固工程	◇大坝工程	87	合格
2		量水堰工程	3	合格
3		新建涵管进水口工程	29	合格
4		引水渠工程	27	合格
5		顶管工作井工程	8	合格
6		新建涵管出口工程	30	合格
7		新建管道工程	4	合格
8		溢洪道工程	50	合格
9		进水口建筑工程	22	合格
10		电气工程	4	合格
11		金结工程	7	合格
12		信息化工程	41	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、勘察单位的工作报告，查看施工现场，检查了单位工程档案资料，认为本工程具备完工验收条件，结论如下：

1、老虎坑水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、本合同工程共2个单位工程，经评定全部合格，合格率100%，经评定合同工程质量等级合格。

4、根据《水利水电建设工程验收规程》(SL233—2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过老虎坑水库除险加固工程合同工程完工验收。

九、保留意见

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

**老虎坑水库除险加固工程
合同工程验收工作组成员签字表**

	姓名	单位(全称)	职务/职称	签字
组长	柯华斌	深圳市宝安区水务局	项目负责人	柯华斌
成员	刘萍	深圳市宝安区水务局	高级工程师	刘萍
成员	郭畅	深圳市宝安区水务局	工程师	郭畅
成员	崔显忠	深圳市甘泉建设监理有限公司	监理工程师	崔显忠
成员	朱晓军	中国市政工程中南设计研究院有限公司	工程师	朱晓军
成员	陈斯奇	深圳市宝安区水库管理中心	工程师	陈斯奇
成员	刘月	深圳市水务规划设计院股份有限公司	工程师	刘月
成员	方润林	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	高级工程师	方润林
成员	李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
成员	张宝生	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	张宝生
成员	袁浩	中电建生态环境集团有限公司	工程师	袁浩
成员				

(8) 长流陂水库除险加固工程

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

长流陂水库除险加固工程合同工程

完工验收

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—长流陂水库除险加固工程合同工程验收工作组

2024 年 12 月 27 日

项目法人：深圳市宝安区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水库管理中心

验收时间：2024 年 12 月 27 日

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11 楼施工总承包部会议室

前 言

验收依据：依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》

(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》(SL631~SL634-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)、《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)等有关规程、项目划分、施工合同、设计文件等。

组织机构：本工程合同完工验收工作由深圳市宝安区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市宝安区水库管理中心、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市甘泉建设监理有限公司、中电建生态环境集团有限公司，深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站列席会议并对验收过程进行监督，会议成立验收工作组（名单附后）。

验收过程：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—长流陂水库除险加固工程合同工程完工验收工作组（以下简称“验收工作组”）召开了验收会议，对本工程进行了合同工程完工验收，验收过程如下：

- 1、建设单位代表介绍参加本次验收工作相关单位及人员，会议讨论并成立验收工作组，确定验收工作组组长及成员名单；
- 2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；
- 3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了本工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；

4、验收工作组对本工程提出的问题，相关单位进行了解答；

5、验收工作组同意本合同工程通过完工验收，通过了本合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置:

合同名称: 宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工合同

位置: 深圳市宝安区新桥街道

(二) 合同工程主要建设内容:

长流陂水库位于深圳市宝安区新桥街道黄埔村东侧, 所在河流为珠江三角洲水系的茅洲河一级支流新桥河的上游。长流陂水库大坝安全评价结论为二类坝。水库现状主要建筑物有大坝、溢洪道、坝下输水涵、管养房。水库工程的功能定位为防洪、景观、生态环境供水。主要建设内容为:

- 1、对大坝上游坝坡裂缝及破损处进行处理、下游重新铺设草皮;
- 2、溢洪道消力池边墙挂板修复;
- 3、消力池尾坎加高;
- 4、1#、2#坝下涵管进行封堵、3#、4#涵管更换闸门、新建泄洪支管;
- 5、增设水库标识标牌并完善监测设施及工程信息化建设。

(三) 合同工程建设过程:

1、工程开工日期:

合同工程开工时间: 2023年9月5日开工; 合同工程完工时间: 2024年12月26日。

本次验收范围内所有施工内容已根据设计图纸及合同文件要求全部完成, 并已通过单位工程验收, 主要施工过程如下:

序号	项目名称		开始时间	完成时间
	单位工程	分部工程		
1	长流陂水库除险加固工程	大坝工程	2023.10.20	2024.04.02
2		溢洪道工程	2023.10.20	2024.03.13
3		输水建筑物工程	2023.10.20	2024.04.02

4		金结工程	2023.12.21	2024.08.31
5		电气工程	2024.12.1	2024.09.02
6		信息化工程	2024.05.01	2024.07.01

二、验收范围: 本合同工程验收范围为长流陂水库除险加固工程合同工程范围内的所有工程内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

按照合同约定, 已经按质按量完成合同工程内容, 未发生任何质量和安全事故, 建设单位已经按规定支付工程款, 甲乙双方无合同纠纷, 合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况: 本次验收范围内所含的1个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成, 并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量:

序号	单位工程	分部工程	项目	工程量
1	长流陂水库除险加固工程	大坝工程	土方开挖	7431.79 m ³
			坝面混凝土	1469.45m ³
			植草护坡	684.11m ³
		溢洪道工程	挂板混凝土	38.91m ³
			挡坎混凝土	54.19m ³
			回填注浆	215.58m ³
		输水建筑物工程	沟槽支护	622.71t
			土方开挖	4445.66m ³
			压力钢管	190.32m
			土方回填	32642.16m ³
			土方开挖	488.48m ³
			阀门混凝土	130.25m ³
			土方开挖	72.58m ³
			结合井混凝土	110.99m ³

			镇墩混凝土	31.44m ³
			土方开挖	214.85m ³
			封堵混凝土	55m ³
			封堵混凝土	50.73m ³
			管道修复	/
		金结工程	阀门安装	1个
			闸门	2座
			启闭机	2台
			钢板安装	6.84 m ²
			水泥砂浆抹面	12.63 m ²
			墙面刷漆	12.63 m ²
			混凝土梁	0.76m ³
			屋面防水	49.96 m ²
			电气工程	电气照明装置
		电缆安装		4651.3m
		土方开挖		661.79m ³
		土方回填		658.59m ³
		混凝土路面		908.37 m ²
		信息工程	监控摄像设备	14套
			电缆安装	1800m
			光缆敷设	1500m
			双绞线缆	915m
			沟槽开挖	220m
机柜建设及配套 设施	1套			
网络服务器	1套			
智慧水务系统	1套			

四、工程质量评定

本工程共1个单位工程，6个分部工程分别为：大坝工程、溢洪道工程、输水建筑物工程、金结工程、电气工程、信息化工程。按照程序，施工、监理、建设等单位相关人员按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）《水利水电单

元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2012）的有关规定，对本工程中分部工程进行了施工自评、监理复核和项目法人认定，经分部工程验收小组综合评定分部工程质量全部合格。

本工程共计1个单位工程，6个分部工程，215个单元工程，经评定全部质量合格，合格率100%。

各分部工程质量评定详见下表

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量 (个)	自评结果
1	长流陂水库除险加固工程	◇大坝工程	49	合格
2		溢洪道工程	3	合格
3		输水建筑物工程	132	合格
4		金结工程	10	合格
5		电气工程	10	合格
6		信息工程	11	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、勘察单位的工作报告，查看施工现场，检查了单位工程档案资料，认为本工程具备完工验收条件，结论如下：

1、长流陂水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、本合同工程共1个单位工程，经评定全部合格，合格率100%，经评定合同工程质量等级合格。

4、根据《水利水电建设工程验收规程》(SL233—2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过长流陂水库除险加固工程合同工程完工验收。

九、保留意见

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

长流陂水库除险加固工程 合同工程验收工作组成员签字表

	姓名	单位(全称)	职务/职称	签字
组长	柯华斌	深圳市宝安区水务局	项目负责人	柯华斌
成员	刘萍	深圳市宝安区水务局	高级工程师	刘萍
成员	郭畅	深圳市宝安区水务局	工程师	郭畅
成员	陈布三	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监理工程师	陈布三
成员	朱晓军	中国市政工程中南设计研究院有限公司	工程师	朱晓军
成员	陈寿稳	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	陈寿稳
成员	刘丹	深圳市水务规划设计院股份有限公司	工程师	刘丹
成员	程大舜	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高级工程师	程大舜
成员	李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
成员	周五成	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	周五成
成员	袁浩	中电建生态环境集团有限公司	工程师	袁浩
成员				

(9) 牛牯斗水库除险加固工程

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--
牛牯斗水库除险加固工程

单位工程暨合同工程完工验收

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--牛牯斗水库除险加
固工程单位工程暨合同工程完工验收工作组

2024 年 8 月 27 日

项目法人：深圳市宝安区水务局

设计单位：中俊设计院（深圳）有限公司

勘察单位：深圳市大升勘测技术有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水库管理中心

验收时间（2024 年 8 月 27 日）

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11 楼施
工总承包部会议室

前 言

验收依据：依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、等有关规程、项目划分、施工合同、设计文件等。

组织机构：本单位工程完工验收工作由深圳市宝安区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市宝安区水库管理中心、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、中浚设计院(深圳)有限公司、深圳市大升勘测技术有限公司、深圳市甘泉建设监理有限公司、中电建生态环境集团有限公司，深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站派人列席会议并对验收过程进行监督，会议成立验收工作组(名单附后)。

验收过程：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—牛牯斗水库除险加固工程单位工程验收工作组(以下简称“验收工作组”)召开了验收会议，对本工程进行了合同工程完工验收，验收过程如下：

- 1、建设单位代表介绍参加本次验收工作相关单位及人员，会议讨论并成立验收工作组，确定验收工作组组长及成员名单；
- 2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；
- 3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了本工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；
- 4、验收工作组对本工程提出的问题，相关单位进行了解答；
- 5、验收工作组同意本工程单位工程通过验收，讨论并通过了单位工程验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一)合同工程名称及位置：

牛牯斗水库位于宝安区石岩街道境内，石龙仔村上游约800m处，距石岩街道约4.5km。石岩外环路、广深港高速铁路及赣深铁路穿库区而过。目前水库的功能定位为防洪、生态景观。牛牯斗水库枢纽建筑物主要由大坝、溢洪道、坝下输水涵和底孔泄洪洞组成。

牛牯斗水库工程主要建筑物设计洪水标准为50年一遇，校核洪水标准为500年一遇，对应校核洪水标准上限1000年一遇复核；消能防冲建筑物设计洪水标准按20年一遇设计。根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL654-2014)3.0.3条，牛牯斗水库工程等别为V等，工程的合理使用年限为50年。

牛牯斗水库推荐正常蓄水位87.34m，汛限水位83.99m，设计洪水标准50年一遇，设计洪水位为88.49m，相应库容为61.46万m³；校核洪水标准500年一遇，校核洪水位为88.81m，相应总库容为64.22万m³。

(二)合同工程主要建设内容：

主要建设内容为：坝坡垫层铺填、坝坡混凝土工程、防浪墙混凝土工程、坝顶路面石粉渣垫层、坝顶路面水泥石屑稳定基层、坝顶路面、坝顶排水沟、原输水涵管膜袋灌浆封堵、水泥稳定层石粉渣、混凝土路面、路缘石、毛石路基、围网安装、沟槽开挖、沟槽回填、排水沟垫层、排水沟混凝土、跌水口垫层、跌水口砌体、管道基础、管道安装、电力套管铺设、电缆井垫层、电缆井结构、路灯安装。

(三)合同工程建设过程：

本单位工程根据施工现场的实际情况，于2023年10月30日开始施工。坝坡垫层铺填、坝坡混凝土工程、防浪墙混凝土工程、坝顶路面石粉渣垫层、

坝顶路面水泥石屑稳定基层、坝顶路面、坝顶排水沟、原输水涵管膜袋灌浆封堵（大坝除险加固工程）于2024年1月1日施工完成、沟槽开挖、沟槽回填、排水沟垫层、排水沟混凝土、跌水口垫层、跌水口砌体、管道基础、管道安装（排水工程）于2023年12月22日全部完成、电力套管铺设、电缆井垫层、电缆井结构、路灯安装（电气工程）于2023年12月30日全部完成、水泥稳定层石粉渣、混凝土路面、路缘石、毛石路基、围网安装（道路工程）于2024年4月6日全部完成。

二、验收范围：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—牛牯斗水库除险加固工程，共1个单位工程，5个分部工程。

三、合同执行情况

本合同工程已按照施工承包合同约定的条款、施工蓝图及技术规范全部完成，工程已按合同要求和设计内容全部完成，完成主要工程量见下表：

序号	项目	单位	完成工程量
1	坝坡垫层铺填	m ²	50
2	坝坡混凝土工程	m ³	10.5
3	防浪墙混凝土工程	m ³	76.95
4	坝顶路面石粉渣垫层	m ³	51
5	坝顶路面水泥石屑稳定基层	m ³	51
6	坝顶路面	m ³	89.64
7	坝顶排水沟	m ³	34
8	原输水涵管膜袋灌浆封堵	m	3
9	水泥稳定层石粉渣	m ³	554.4
10	混凝土路面	m ³	504
11	路缘石	m	560
12	毛石路基	m ³	100.2
13	围网安装	m	560
14	沟槽开挖	m ³	617.54
15	沟槽回填	m ³	229.9
16	排水沟垫层	m ³	48.4
17	排水沟混凝土	m ³	176
18	跌水口垫层	m ³	0.39
19	跌水口砌体	m ³	3.6

20	管道基础	m	12
21	管道安装	m	12
22	电力套管铺设	m	2244
23	电缆井垫层	座	11
24	电缆井结构	座	11
25	路灯安装	座	22

四、合同工程质量评定：

本合同工程共1个单位工程，5个分部工程分别为：◇大坝除险加固工程、道路工程、排水工程、电气工程、信息化工程。按照程序，施工、监理、建设等单位相关人员按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》

（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》

（GB50268-2008）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015、《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18-2012的有关规定，对本合同工程中分部工程进行了施工自评、监理复评和项目法人认定，经单位工程验收小组综合评定合同工程质量全部合格。

本合同工程共计1个单位工程，5个分部工程，280个单元工程，经评定全部质量合格，合格率100%。

各分部工程质量评定详见下表

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量(个)	自评结果
1	牛牯斗水库除险加固工程	◇大坝除险加固工程	38	合格
2		道路工程	88	合格
3		排水工程	98	合格
4		电气工程	30	合格

5	信息化工程	26	合格
---	-------	----	----

(二) 工程外观质量评定及单位工程质量评定

本单位工程外观质量经现场实测评定，应得分 129 分，实得分 106.7 分，外观质量得分为 82.7%。单位工程质量评定为合格。

(三) 工程质量检测情况

本工程试验委托深圳市粤兴水务科技有限公司进行检验，项目部设立试验专人负责与检测单位对接，试验人员均持有试验员证，主要负责混凝土试块成型、原材料取样、土工压实度检测等工作。

用于本工程的所有原材料、成品、半成品按设计要求及施工合同要求进场，所有材料进场后项目部均向监理工程师报送《工程材料/构配件/设备报审表》，同时，经监理现场见证取样送检合格后，方才投入使用，严把质量关，严禁不合格产品进场使用，确保工程施工质量。

1、原材料检测

分部工程名称	材料名称	数量	应检组数	实检组数	检测结果
大坝除险加固工程	钢筋	1.15T	1	1	合格
	钢筋	0.52T	1	1	合格
	水泥	1.53T	1	1	合格
	止水铜片	15.52m	1	1	合格
道路工程	钢筋	0.52T	1	1	合格
	钢筋	0.5T	1	1	合格
	水泥	1.53T	1	1	合格
排水工程	排水沟盖板	920 块	1	1	合格
	道路立道牙	2000 块	1	1	合格
电气工程	HDPE 双壁波纹管	18m	1	1	合格
	PVC-U 管	1680	2	2	合格
信息化工程	胜牌电线	630m	1	1	合格
	联塑线管	556m	1	1	合格

	防雷套组	3 组	1	1	合格
--	------	-----	---	---	----

2、混凝土抗压检测

分部工程名称	强度	检测组数	检测结果
大坝除险加固工程	C30	4	合格
	C25	3	合格
	M10	1	合格
	M7.5	1	合格
道路工程	C35	8	合格
	C15	6	合格
	M10	3	合格
	M15	1	合格
排水工程	C30	5	合格
	C20	6	合格
	M10	1	合格
电气工程	C25	1	合格
	C20	1	合格
	M10	1	合格
	M7.5	1	合格
	MU5	1	合格

3、混凝土抗渗检测

分部工程名称	检测组数	检测结果
大坝除险加固工程	1	合格

4、混凝土抗渗检测

分部工程名称	检测组数	检测结果
道路工程	8	合格

5、压实度及路面厚度检测

序号	检测项目	检测方法	应检组数	实检组数	检测结果	合格率
1	压实度	环刀法	33	33	合格	100%
2	路面厚度	钻孔取芯	3	3	合格	100%

6、强度回弹及保护层检测

序号	检测项目	检测方法	应检组数	实检组数	检测结果	合格率
1	防浪墙强度	回弹法	7	7	合格	100%
2	防浪墙钢	电磁感应	7	7	合格	100%

	筋保护层	法				
7、弯沉检测						
序号	检测项目	检测方法	应检组数	实检组数	检测结果	合格率
1	路面弯沉值	贝克曼梁法	23	23	合格	100%

(四) 单位工程质量等级评定意见

本单位工程已按《水利水电建设工程验收规程》要求组织进行了分部工程验收和外观质量评定。工程所含 5 个分部工程经验收施工质量全部合格，其中 5 个分部工程施工质量评定为合格，单位工程外观质量得分率为 82.7%，达到合格标准。施工期间未发生质量与安全事故。单位工程施工质量检验与评定资料齐全。工程施工期，单位工程观测资料分析结果符合国家和行业执行技术标准及合同约定的标准要求。本单位工程的施工质量合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

牛牯斗水库除险加固工程合同工程完工验收工作组，听取了建设情况和合同工程质量评定情况的汇报，查看施工现场，检查了合同工程验收资料，认为本合同工程具备验收条件，结论如下：

1、施工单位中电建生态环境集团有限公司已按照批准的设计文件及施工合同完成了本合同工程的施工任务。

2、合同工程主要原材料、中间产品及混凝土试件经检验合格。

3、合同工程共 1 个单位工程，经评定全部合格，合格率 100%。

4、合同工程的验收资料齐全。

5、该合同工程在施工过程中未发生安全事故，未发生质量事故。

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)规定，验收工作组同意该合同工程通过验收，合同工程施工质量评定为合格。

九、保留意见 (应有本人签字)

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

**牛牯斗水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表**

姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
组长 王劲谦	深圳市宝安区水务局	项目负责人	王劲谦
副组长 陈卫	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监/工程师	陈卫
成员 梁磊	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	工程师	梁磊
成员 詹建美	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	詹建美
成员 覃美坤	山竣设计院（深圳）有限公司	高级工程师	覃美坤
成员 李江涛	深圳市大升勘测技术有限公司	高级工程师	李江涛
成员 李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
成员 易小英	中电建生态环境集团有限公司	项目经理/工程师	易小英
成员 雷声扬	中电建生态环境集团有限公司	工程师	雷声扬
成员			
成员			
成员			

龙华区防洪排涝整治提升工程(观湖、观澜片区) (监理)

中标通知书

标段编号: 2410-440309-04-05-709742008001

标段名称: 龙华区防洪排涝整治提升工程(观湖、观澜片区) (监理)

建设单位: 深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司//广东宏茂建设管理有限公司

中标价: 393.0517万元

中标工期(天): 自2025年7月1日起至2032年6月30日止, 总计2557日历天。其中: 施工阶段: 自2025年7月1日起至2030年6月30日止, 共1826日历天; 保修阶段: 自2030年7月1日起至2032年6月30日止, 共731日历天;

项目经理(总监): 张小文

本工程于 2025-06-16 在深圳公共资源交易中心 交易集团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)

麦明伟

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)

打印日期: 2025-08-26

罗慧

查验码: JY20250807274860

查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

合同编号: 深龙华水务合字〔2025〕86号

深圳市龙华区水污染治理中心
建设工程监理合同

项目名称: 龙华区防洪排涝整治提升工程(观湖、观澜片区) (监理)

委托人: 深圳市龙华区水污染治理中心

受托人: 深圳市甘泉建设监理有限公司(联合体牵头单位) //

广东宏茂建设管理有限公司(联合体成员单位)

签订日期: 2025 年 9 月 15 日

第一部分 协议书

委托人(全称): 深圳市龙华区水污染治理中心

受托人(全称): 深圳市甘泉建设监理有限公司(联合体牵头单位) // 广东宏茂建设管理有限公司(联合体成员单位)

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监理条例》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,双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称: 龙华区防洪排涝整治提升工程(观湖、观澜片区)(监理)

2.工程地点: 深圳市龙华区,具体详见施工图纸

3.工程概况: 龙华区防洪排涝整治提升工程总投资匡算为111879.83万元,其中建安工程费92431.96万元,工程建设其他费9276.98万元。项目建设及监理按照片区分为三个标段实施,各片区按报批稿建安费划分金额,分别为:

民治、大浪片区=28339.63/(28339.63+33464.36+30627.97)=30.66%;

龙华、福城片区=33464.36/(28339.63+33464.36+30627.97)=36.20%;

观湖、观澜片区=30627.97/(28339.63+33464.36+30627.97)=33.14%。

本标段建安费以报批稿建安费为基础,按照项目建议书已批复建安费和报批稿建安费比例关系缩放,观湖、观澜片区建安费30627.97万元、相应总投资约37072.15万元。

本标段包括长坑水、樟坑径河防洪回水堤;横坑水、白天河、横坑水-沿河西路段河道治理;有轨电线下围站片区、有轨电线下围公交站片区、盈丰路与金茂路交汇处片区(涝点:盈丰路与金茂路交汇处)、福运来工业园片区、富安文具厂片区、德胜路片区、大和路富士施乐门口片区、大和村、泗黎路库坑天桥段片区(涝点:泗黎路库坑中心村前、泗黎路库坑天桥段、库坑围仔老村、龙华大道桂香路口)、黄背坑路片区(涝点:德茂路)等易涝风险点等治理项目;碧澜路、求知东路雨水调蓄空间;观澜、观湖街道雨水隐患点治理;观澜街道雨水干管缺失,包括回水堤、河道治理、雨水管渠(含泵站)、调蓄空间、雨水管网隐患点治理、雨水干管缺失等内容。

4.投资性质: 政府投资100%

2

5.工程概算投资额: / 万元,建安工程费: / 万元。

6.工作内容: 主要为龙华区防洪排涝整治提升工程(观湖、观澜片区)施工阶段、保修阶段的监理和配套服务。

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1.协议书;

2.中标通知书(适用于招标工程)或委托书(适用于非招标工程);

3.投标文件(适用于招标工程)或监理与相关服务建议书(适用于非招标工程);

4.专用条件

5.通用条件

6.合同附件

本合同签订后,双方依法签订的补充协议也是本合同文件的有效组成部分。

四、项目负责人(总监理工程师)

项目负责人(总监理工程师)姓名: 张小文,身份证号码: 442521196901201230,注册号: 44001276。

五、签约酬金

按照第三部分《专用条件》第5.1条《酬金计取》约定的计取,本工程所有工程监理与相关服务的签约酬金(合同价款)合计总金额为(大写): 叁佰玖拾叁万零伍佰壹拾柒元整(¥3930517.00元)。

签约酬金为暂定价,最终合同价格以政府相关部门出具的评审报告结论或委托人指定的第三方机构的审核结论为准。

六、工作期限

工程监理与相关服务计划期限(暂定)具体如下:

1.决策阶段:计划自 / 起至 / 止,共 / 日历天;(暂定)

2.勘察阶段:计划自 / 起至 / 止,共 / 日历天;(暂定)

3.设计阶段:计划自 / 起至 / 止,共 / 日历天;(暂定)

3

4.施工阶段:计划自 2025-07-01 起至 2030-06-30 止,共 1826 日历天;(暂定)

5.保修阶段:计划自 2030-07-01 起至 2032-06-30 止,共 731 日历天;(暂定)

6.设备监造:计划自 起至 止,共 日历天;(暂定)

7.其他服务:计划自 起至 止,共 日历天。(暂定)

备注:1、监理与施工工期(含施工期、保修期)同步,如果施工延期,监理同步延期。

2、施工阶段监理服务期限的起始日期以开工令载明的开工日期为准;

3、保修阶段监理服务期限的起始日期以工程通过竣工验收的日期为准。

七、双方承诺

1.受托人向委托人承诺,按照本合同约定提供监理与相关服务。同时,受托人应在中标公示结束后 7 天内,委派 1 名专业技术人员(中级职称以上技术职称)专职负责协调、推进项目前期工作及协助施工许可办理,由委托人安排具体工作;委派专职人员的到位情况、工作能力将纳入受托人的履约评价考核。

2.委托人向受托人承诺,按照本合同约定的条件、金额、时间和方式向受托人支付合同价款。

八、合同订立

1.订立地点:深圳。

2.本合同一式壹拾贰份,具有同等法律效力,委托人执捌份,受托人执肆份。

委托人(盖章):
深圳市龙华区水污染治理中心

法定代表人

或委托代理人:

(签字或盖章)

地址:深圳市龙华区龙华街道清湖行政服务中心 3 栋



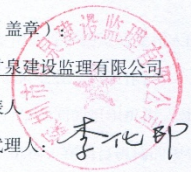
受托人(盖章):
深圳市甘泉建设监理有限公司

法定代表人

或委托代理人:

(签字或盖章)

地址:深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田三路 28 号 7 栋 5 层



李化印

(签字或盖章)

电话: 21047980

电话: 0755-27220049

受托人(盖章):

广东宏茂建设管理有限公司

法定代表人

或委托代理人:

(签字或盖章)

地址:广州市天河区燕岭路 123 号建设大厦第四层

电话: 020-87242959



生萍印



罗慧印

四、详细公告内容

龙华区防洪排涝整治提升工程(观澜、观澜片区) (监理) 【标段编号: 2410-440309-04-05-709742008001】

本次招标内容	<p>其他, 本次招标监理工作包括但不限于施工前期准备阶段、施工阶段、保修阶段的监理及配合服务等。具体包括但不限于以下内容:</p> <p>一、施工准备阶段:</p> <p>1.做好施工监理的各项准备工作, 熟悉图纸、招标文件、投标文件, 并提出存在的问题;</p> <p>2.配合招标人向有关部门办理行政审批、报建报批手续。</p> <p>二、施工阶段: 勘察、施工过程中的质量、进度、费用控制, 安全生产监督管理、合同、信息等方面的管理、协调。</p> <p>(一) 施工过程中的质量、进度控制和安全生产监督管理:</p> <p>(二) 费用控制:</p> <p>1.复核概算、施工图预算;</p> <p>2.施工期间工程量的计量、审核工程款支付、审查工程变更、签证及其费用等;</p> <p>3.审核工程结算。</p> <p>(三) 合同、信息等方面的协调管理;</p> <p>(四) 按监理规范要求, 对原材料等进行平行检测。</p> <p>(五) 协助招标人办理其他与工程相关的事宜。</p> <p>三、保修阶段: 检查和记录工程质量缺陷, 对缺陷原因进行调查分析并确定责任归属, 审核修复方案, 监督修复过程并验收, 审核修复费用。</p> <p>1.检查工程状况, 参与鉴定质量责任;</p> <p>2.督促承包人及时完成未完工程缺陷, 维修工程出现的缺陷;</p> <p>3.督促承包人回访;</p> <p>4.协助招标人收集、整理、归档工程资料。</p> <p>具体详见招标文件。</p>
本次发包工程估价	393.0517万元
计划总投资	111,879.83万元
工程地址	广东省深圳市龙华区
项目现场的具体位置和周边环境	工程位于深圳市龙华区, 招标人不组织踏勘现场, 由投标人自行踏勘。
计划开/竣工日期	2025-07-01 至 2030-06-30
计划工期	
拟采用评标方法	定性评审法
拟采用定标方法	直接确定
投标文件递交方式	线上递交
投标文件递交截止时间	2025-07-07 18:00
是否接受联合体投标	接受
联合体要求	本项目接受联合体投标, 组成联合体的投标单位不超过2家, 联合体主体单位(牵头单位、联合体代表)应具备住建部颁发的市政公用工程监理乙级或以上资质。联合体成员各方须具备本项目要求的至少一项资质, 且应由同一资质承担的工作不允许联合体内的两个或以上单位承接。
投标人资质要求	
其他资质要求	<p>一、投标人资质要求: 投标人须同时具备以下全部资质: ①具备住建部颁发的市政公用工程监理乙级或以上资质; ②具备水利部颁发的水利工程施工监理甲级资质。二、本项目接受联合体投标, 组成联合体的投标单位不超过2家, 联合体主体单位(牵头单位、联合体代表)应具备住建部颁发的市政公用工程监理乙级或以上资质。联合体成员各方须具备本项目要求的至少一项资质, 且应由同一资质承担的工作不允许联合体内的两个或以上单位承接。三、联合体投标的, 已组成联合体的单位不能再单独参与投标也不能与其他单位组成联合体参加投标。四、联合体投标的, 应当签订联合体投标协议, 明确各自分工内容, 联合体成员应具备承担招标项目所需的相应资质条件和能力。2、投标人项目总监要求: 要求具备注册监理工程师执业资格(专业类别为市政公用工程)(若为联合体投标, 由牵头单位委派)。</p>

新大生态海堤重建工程（监理）

中标通知书

标段编号：2208-440300-04-01-378186004001

标段名称：新大生态海堤重建工程（监理）

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

中标价：300.37万元

中标工期（天）：按招标文件执行

项目经理（总监）：李嘉毅

本工程于 2024-11-27 在深圳公共资源交易中心 交易集团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包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

（此处有招标代理机构的红色印章及手写签名）

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

（此处有招标人的红色印章及手写签名）

打印日期：2025-01-03

查验码：JY20241227222970

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>



正本

工程编号：_____

合同编号：IL2025-001

深圳市大鹏新区建筑工务署
监理与相关服务合同
(示范文本)

工程名称：新大生态海堤重建工程

工程地点：深圳市大鹏新区

委托人：深圳市大鹏新区建筑工务署

受托人：深圳市甘泉建设监理有限公司

签订日期：2025年 1月 8日



第一部分 协议书

委托人（甲方）：深圳市大鹏新区建筑工务署

受托人（乙方）：深圳市甘泉建设监理有限公司

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监理条例》及其他有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲乙双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：新大生态海堤重建工程

2. 工程地点：深圳市大鹏新区

3. 工程规模：本项目拟拆除重建现状海堤 2.1 公里，西侧起点为龙仔陂涌河道右岸，终点为新大河河道左岸。工程防潮标准按 200 年一遇设防，堤防级别为 I 级。主要建设内容包括水工结构工程、生态景观绿化工程、电气工程、信息化工程、管线迁改工程、水土保持工程等，本项目总投资概算 19432 万元，建安工程费约 16747.66 万元。

4. 工程类别：水利水电工程 工程等级：一级

5. 投资性质：政府投资 100%

6. 工程概算投资额：19432 万元

招标部分工程概算投资额：16747.66 万元

7. 其它：/

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；
3. 投标文件及招标文件（适用于招标工程）或监理与相关服务建议书（适用于非招标工程）；
4. 补充条款；
5. 专用条款；

6. 附件：附录 1《委托人提供的人员、房屋、资料、设备、设施》

7. 《监理单位违约处罚细则》、《大鹏新区建筑工务署建设工程合同履约评价办法（试行）》、《大鹏新区建筑工务署建设工程承包商联络人制度》及《承包人违约处罚办法》等。如甲方或政府部门出台新的违约处罚制度、履约评价办法等规章制度，乙方确认按甲方公示的新的相关制度履行，无需另行通知或签订补充协议。

8. 通用条款。

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、项目负责人（总监理工程师）

项目负责人（总监理工程师）姓名：李嘉毅，身份证号码：

440582199312116710，注册号：44028444

五、签约酬金

按照第三部分《专用条款》第 5.1 条《酬金计取》的有关约定计取，本工程所有工程监理的签约酬金暂定含税价合计总金额为人民币（大写）：叁佰万叁仟柒佰元整（¥ 3003700.00）。其中：

服务类型	决策阶段（万元）	勘察阶段（万元）	设计阶段（万元）	施工阶段（万元）	保修阶段（万元）	设备监造（万元）	其他服务（万元）
工程监理				286.07	14.3		
项目管理							
工程监理与项目管理一体化							

六、工作期限

工程监理期限自 2025 年 1 月 15 日起至 2028 年 12 月 22 日止，总计 1437 日历天。其中：

1. 决策阶段：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；
2. 勘察阶段：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；
3. 设计阶段：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；
4. 施工阶段：自 2025 年 1 月 15 日起至 2026 年 12 月 23 日止，共 707 日历天；
5. 保修阶段：自 2026 年 12 月 23 日起至 2028 年 12 月 22 日止，共 730 日历天；
6. 设备监造：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天；
7. 其他服务：自 / / 起至 / / 止，共 / / 日历天。

七、双方承诺

1. 受托人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。
2. 委托人向受托人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2025 年 1 月 8 日。
2. 订立地点：深圳市大鹏新区。
3. 本合同正本一式 贰 份，双方各执一份，副本 壹拾 份，委托人执 柒 份，受托人执 叁 份，均具有同等法律效力。



委托人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

石 磊

地址：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

电子邮箱：

受托人：(公章)

深圳市甘泉建设监理有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

李化印

地址：深圳市宝安区西乡街道臣田社区

宝田三路 28 号 7 栋 5 层

委托代理人：

电话：0755-27220049

传真： /

开户银行：建行深圳罗湖支行

账号：44201528600051406285

电子邮箱：915164306@qq.com

君子布河（龙华段）碧道建设工程（监理）

中标通知书

标段编号：4403922022092000100101Y

标段名称：君子布河（龙华段）碧道建设工程（监理）

建设单位：深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

中标价：83.686100万元

中标工期：按招标文件执行。

项目经理(总监)：张鹏

本工程于 2022-09-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2022-11-02 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)：

李世斌

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-11-08

罗嘉源

查验码：5336456627452750

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



合同编号：深龙华水务合字（2022）136号

深圳市龙华区水污染治理中心

建设工程监理合同

项目名称：君子布河（龙华段）碧道建设工程（监理）

委托人：深圳市龙华区水污染治理中心

受托人：深圳市甘泉建设监理有限公司

签订日期：2022年12月1日



第一部分 协议书

委托人（全称）：深圳市龙华区水污染治理中心

受托人（全称）：深圳市甘泉建设监理有限公司

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监理条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：君子布河（龙华段）碧道建设工程（监理）

2. 工程地点：深圳市龙华区，具体详见施工图纸

3. 工程概况：君子布河（龙华段）碧道建设工程项目位于观澜街道，起点为观澜街道与平湖街道交界处嘉湖路，终点为深莞交界处石马桥，河道总长约3.5公里，总面积约为19.2公顷（其中陆域面积13.3公顷，水域面积5.9公顷），碧道建设长度约2.7公里。主要建设内容包括(1)安全系统、(2)生态系统、(3)休闲文化系统、(4)电气、(5)交通疏解及水土保持等工程。

4. 投资性质：政府投资100%

5. 工程概算投资额：4192.95万元，建安工程费：3489.78万元。

6. 工作内容：君子布河（龙华段）碧道建设工程监理工作，包括但不限于施工阶段、施工阶段前期准备及保修阶段的监理和配合服务。具体以施工图纸和《工程量清单》所载明的工程施工内容为准。

二、词语含义

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；
3. 投标文件（适用于招标工程）或监理与服务建议书（适用于非招标工程）；
4. 专用条件
5. 通用条件
6. 合同附件

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、项目负责人（总监）

项目负责人（总监）姓名：张鹏，身份证号码：36072719841218005X，注册号：44016745。

五、签约酬金

按照第三部分《专用条件》第5.1条《酬金计取》约定的计取，本工程所有工程监理与相关服务的签约酬金合计总金额为（大写）：捌拾叁万陆仟捌佰陆拾壹元整（¥836861.00元）。

签约酬金为暂定价，最终合同价格以政府相关部门出具的的评审报告结论或委托人指定的第三方机构的审核结论为准。

六、工作期限

工程监理与服务计划期限自2022年12月1日起至2025年12月31日止，总计1127日历天（暂定，实际以开工令为准，需满足上级考核目标）（暂定）具体如下：

1. 施工阶段：计划自2022年12月1日起至2023年12月31日止，共396日历天；

（暂定，实际以开工令为准，与施工时间保持一致）

2. 保修阶段：计划自2024年1月1日起至2025年12月31日止，共731日历天；（暂定）

备注：1、监理与施工工期（含建设期、保修期）同步，如果施工延期，监理同步延期。

2、施工阶段监理服务期限的起始日期以开工令载明的开工日期为准；

3、保修阶段监理服务期限的起始日期以工程通过竣工验收的日期为准。

七、双方承诺

1. 受托人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与服务。同时，受托人应在中标公示结束后7天内，委派1名专业技术人员（中级职称以上技术职称）专职负责协调、推进项目前期工作及协助施工许可办理，由委托人安排具体工作；委派专职人员的到位情况、工作能力将纳入受托人的履约评价考核。

2. 委托人向受托人承诺，按照本合同约定的条件、时间和方式向受托人支付合同价款。

八、合同订立

1. 订立地点：深圳龙华区。

2. 本合同一式壹拾肆份，具有同等法律效力，委托人执捌份，受托人执陆份。

委托人（盖章）：

深圳市龙华区水污染治理中心

法定代表人

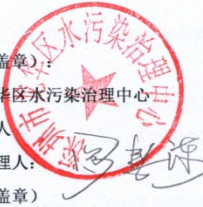
或委托代理人：

（签字或盖章）

地址：深圳市龙华区龙华街道清湖行政

服务中心3栋

电话：21047980



受托人（盖章）：

深圳市甘泉建设监理有限公司

法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）

地址：深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝田

三路28号7栋5层

电话：0755-27220049



详细公告内容

标段 1

标段编号：4403922022092000100101Y

标段名称：君子布河（龙华段）碧道建设工程（监理）

递交投标文件截止时间：2022-10-11 18:00

本次发包工程估价：83.6861 万元

本次招标内容：其他；君子布河（龙华段）碧道建设工程监理工作，包括但不限于施工阶段、施工阶段前期准备及保修阶段的监理和配合服务。具体以施工图纸和《工程量清单》所载明的工程施工内容为准。

计划总投资：4192.95 万元

工程地址：深圳市龙华区

项目现场的具体位置和周边环境：无

计划开竣工日期：2022-12-01 至 2023-12-31

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：是

联合体要求：本项目接受联合体投标，联合体成员不超过2家，联合体牵头单位为市政公用工程监理甲级或以上资质单位，联合体各方在投标前应签订联合体协议书，明确联合体牵头单位和各方的权利和义务。联合体成员单位双方至少须具备本项目要求的其中1项资质且应由同一资质承担的工作不允许联合体内的两个或以上单位承接。

投标文件递交地点：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：

投标单位须同时具备以下资质：①住房和城乡建设部颁发的市政公用工程监理甲级或以上资质；②住房和城乡建设部颁发的水利水电工程监理乙级或以上资质 或 水利部颁发的水利工程施工监理乙级或以上资质。

备注：本项目接受联合体投标，联合体成员不超过2家，联合体牵头单位为市政公用工程监理甲级或以上资质单位，联合体各方在投标前应签订联合体协议书，明确联合体牵头单位和各方的权利和义务。联合体成员单位双方至少须具备本项目要求的其中1项资质且应由同一资质承担的工作不允许联合体内的两个或以上单位承接。项目总监：注册监理工程师执业资格（专业类别为市政公用工程）（注：若为联合体投标，项目总监由联合体牵头单位委派）

序号	类别	合同名称	合同签约单位	履约得分
20	施工类	观澜河干流碧道建设工程施工（三标段）合同	中建五局第三建设有限公司//深圳市鹏润达控股集团有限公司// 中国水利水电第五工程局有限公司	60
21		君子布河（龙华段）碧道建设工程施工合同	深圳市景鹏建设工程有限公司//深圳市瑞沃工程有限公司	74
22		2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）施工合同	深圳市瑞沃工程有限公司//中国水电基础局有限公司	58
23	监理类	君子布河（龙华段）碧道建设工程监理合同	深圳市甘泉建设监理有限公司	90
24		黎光综合水质净化工程（监理）合同	深圳市诚达工程监理有限公司	91
25		牛湖水碧道建设工程全过程工程咨询合同	南京市水利规划设计院股份有限公司/深圳市综合交通设计研究院有限公司	92
26		龙华区管网提质增效工程（二期）监理合同	深圳市合创建设工程顾问有限公司	85
27		龙华区管网提质增效工程（二期）电力管线保护及迁改监理合同	珠海电力工程监理有限责任公司	86
28		龙华区管网提质增效工程（二期）通信管线保护及迁改-联通部分（监理）合同	江西诚科建设咨询监理有限公司	89
29		龙华区管网提质增效工程（二期）通信管线保护及迁改-电信部分（监理）合同	公诚管理咨询有限公司	86

德丰围涌河口段衔接工程监理

中标通知书

深圳市甘泉建设监理有限公司：

德丰围涌河口段衔接工程监理经招标人确认，贵公司为中标单位，中标结果如下：

招标人	深圳市前海建设投资控股集团有限公司
项目名称	德丰围涌河口段衔接工程
标段名称	德丰围涌河口段衔接工程监理
招标方式	公开采购
中标金额	人民币 壹拾玖万陆仟壹佰捌拾元整 (¥196,180)
工期/服务期 (天)	按招标文件要求执行

请贵方尽快与招标人联系，办理签订合同事宜。

招标人 (盖章)：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

招标代理 (盖章)：深圳市前海数字城市科技有限公司

2024-03-27

合同编号：JL20241020



德丰围涌河口段衔接工程监理合同

甲方：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

乙方：深圳市甘泉建设监理有限公司

工程名称：德丰围涌河口段衔接工程

签署日期：2024年4月19日

第一部分 协议书

甲方（委托人）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

乙方（监理人）：深圳市甘泉建设监理有限公司

鉴于委托人已于2024年3月27日向监理人发出德丰围涌河口段衔接工程项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：德丰围涌河口段衔接工程

1.2 工程地点：深圳市前海深港现代服务业合作区

1.3 工程内容：新建德丰围涌河口衔接段河道，连通现状德丰围涌中上游段与下游截污闸，河道防洪标准达50年一遇。新建河道长57米、宽17.5米，新建景观绿化面积约3000平方米，实施高压电塔保护工程。

主要工程内容包括：

(1) 主要内容包括土石方工程、河道工程、景观工程、水土保持工程、环境保护工程、围挡工程等，具体以施工图设计为准；

(2) 施工前准备工作，包括但不限于：临时水电、临时通讯、施工便道、临时占道、办公生活设施、临时用地等以及其它属于施工前必须的准备工作；

(3) 附加工作包括但不限于：交通疏解、拆除及恢复工程、水土保持、管线改迁及保护、高压电塔保护工程等临时工程。

1.4 资金来源：政府投资100%

1.5 其它： /

第二条 词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

第三条 合同组成文件及解释顺序

3.1 本合同协议书

3.2 中标通知书

3.3 投标文件澄清文件

3.4 合同补充条款

3.5 合同专用条款

3.6 合同通用条款

3.7 招标文件和招标文件补遗文件

3.8 投标文件

3.9 监理行业标准及规范

3.10 图纸

3.11 其他作为本合同不可或缺的资料或文件

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

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时，应以最新签订的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对委托人有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由委托人和监理人协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第四条 总监理工程师

总监理工程师姓名：张鹏，身份证号码：36072719841218005X，注册号：44016745。

第五条 酬金

监理酬金的金额暂定（含税）人民币壹拾玖万陆仟壹佰捌拾元整（小写：¥196180.00元），监理酬金率2.17%，具体计算方式及支付方式见本合同专用条款。

监理酬金包括：施工准备阶段服务费、施工阶段服务费、工程质量保修阶段及运维阶段服务费、缺陷责任阶段服务费、所监理工程的结算阶段服务费、安全监理费、平行检测费、监理设施费、监理人员外出考察费、材料设备复试费、人员保险、附加工作酬金和额外工作酬金的相关监理服务费用、本合同约定的风

险费用、管理费、税金以及其他相关服务费等一切费用。

第六条 监理服务范围和期限

6.1 监理服务和项目管理服务的范围

6.1.1 监理服务范围：

采购范围：施工准备阶段、施工阶段、工程质量缺陷责任期阶段、工程结算阶段、工程交接前保管阶段的监理工作的相关监理服务工作；

工作内容：（1）按照国家、省、市相关法律、规范等要求，开展施工准备阶段、施工阶段、结算阶段、工程交接前保管阶段的监理服务工作；

（2）计划管理与总体统筹、现场场地管理，人员派驻服务、对第三方监测、检测、测绘等单位管理，协助业主开展本项目制度流程制定等工作，协助业主办理报批报建手续、与周边地块和相关产权单位开展协调等工作，安排的其他需配合工作事宜；

■施工准备阶段：

1.1 自觉遵守国家、深圳市的监理法规和有关规定，主动向深圳市主管部门备案登记，接受其指导和监督管理。

1.2 监理单位在监理工作开始前应将总监理工程师任命书及监理机构设置通知书报送业主批准，并进驻施工现场。

1.3 监理机构在签订委托监理合同及收到设计文件后开始编制监理规划，并在签订监理合同 14 天内报送业主审批。

监理规划应包括但不限于下列方面：

- 1) 工程项目概述；
- 2) 监理工作范围；
- 3) 监理工作内容；
- 4) 监理工作目标；
- 5) 监理工作依据；
- 6) 项目监理机构的组织形式；
- 7) 项目监理机构的人员配备计划；
- 8) 项目监理机构的人员岗位职责；

5

- 9) 监理工作程序；
- 10) 监理工作方法及措施；
- 11) 监理工作制度；
- 12) 监理设施和工程检测设备、工具和仪器。

1.4 监理机构在监理规划批准前应提交监理实施细则（简称“监理细则”）报业主批准后实施。监理细则应明确规定各分部分项工程质量、安全、进度、投资、及各专业接口监控的内容、程序、方法、标准。

1.5 监理单位在监理合同生效后应将项目总监和总监代表的注册证书原件交给业主作核对。

■施工阶段：

2.1 监理机构在首次会议时，应向业主、项目管理顾问、施工单位讲解监理工作程序和监控的内容、程序、方法、标准、监理单位人员分工及职责等。

2.2 健康、安全、环境及文明施工方面

2.2.1 由监理机构的专职安全监理工程师编制并提交一份安全、文明施工监理计划，供业主审批。

2.2.2 会同施工单位建立项目“健康、安全、文明施工及治安委员会”。委员会成员应包括以下人员：

- 1) 总监理工程师（委员会主席）
- 2) 承包人现场负责人（委员会副主席）
- 3) 现场管理人员
- 4) 监理机构的专职安全监理工程师
- 5) 现场的专职安全管理人员
- 6) 各类工种人员的代表
- 7) 各分包人代表

该委员会负责贯彻健康、安全、文明施工及治安政策，并确保其政策中包括（但不限于）以下：

- 1) 制定施工单位及分包单位的职责；
- 2) 健康、安全、文明施工及治安检查计划；
- 3) 事故的通告、调查和记录；
- 4) 确保健康和安全的业务法规；

6

5) 委员会会议的安排及记录;

6) 确保业务法规实施的宣传、培训和检查。

2.2.3 监督健康、安全、文明施工及治安委员会定期(至少每月一次)举行会议就健康、安全、文明施工及治安状况进行讨论,并向业主及各委员提供会议记录。

2.2.4 督促施工单位按规范中的健康与安全要求,组织实施。

2.2.5 督促和检查施工单位进行工程风险评估、编制安全与健康计划书、制定安全生产责任制,建立完善的安全施工保证体系并指导落实安全措施。

2.2.6 督促施工单位依照安全生产的法规、规定、标准及监理合同的要求,分析不同的施工阶段和不同的施工工序可能发生的安全隐患,制定相应的安全技术措施,并对措施的实施情况进行监理。

2.2.7 督促并指导施工单位建立完整的安全台帐,并定期进行检查。

2.2.8 督促并指导施工单位按业主要求建立安全卡、安全绩效考核、安全数据收集、评价、汇报制度。

2.2.9 督促并指导施工单位对现场人员进行安全培训和安全交底,并监督培训教育的有效性。确保所有人员均经过必要的安全培训后方上岗作业。

2.2.10 督促和指导施工单位按安全措施费管理使用要求,将安全措施费用落到实处。

2.2.11 指导施工单位制定安全活动、宣传等安全文化推广计划,并督促其按计划实施。

2.2.12 监理机构必须建立制度,并按业主要求收集、整理现场安全状况的证据和数据,并对呈报数据的真实性负责。

2.2.13 监理机构必须建立程序遵守业主对施工单位安全绩效考核程序的要求,经常对现场进行真实、有效的安全考核和处罚。

2.2.14 执行和审批施工机械、设备进场前的前置性安全审查,确保进场设备有安全准用证,性能、数量等符合安全要求。

2.2.15 检查和审核各工种作业人员的操作证,确保设备的正常运转,消除安全隐患。

2.2.16 对安全阀、压力表、安全保护装置、护栏、屏蔽等进行检查和验收,确保有效。

2.2.17 督促施工单位对起重吊装设备进行检查、检测,并按业主的统一要求设置检查标志、标色。

2.2.18 督促施工单位制定现场的机械设备、电器设备、安全防护设施预防性检查计划,以确保现场的这些设备始终是安全的。

2.2.19 督促施工单位落实安全交底制度。工程施工前,必须对工程参与人员进行安全宣传教育,组织学习安全法规、标准、安全操作规程,并对安全交底进行书面记录。

2.2.20 当施工工艺、施工工况或人员有变化时,督促施工单位对施工参与人员进行专项的安全交底,进行施工过程中的安全控制。

2.2.21 对现场经常性的进行检查,及时发现并制止施工单位的各种违章作业,督促其整改。对重大安全问题有权责令施工单位停工整改。

2.2.22 定期或不定期地对施工单位的安全用电、临时支撑和脚手架等情况进行专项检查。

2.2.23 参加承包商的各种接口协调会议。

2.2.24 执行国家、地方有关职业安全健康管理的法律、法规和标准,并督促施工单位执行。

2.2.25 指导施工单位建立事故应急预案,督促其按要求配设应急设备并按要求进行预演。

2.2.26 督促施工单位及时、真实的呈报各类事件、事故,并就事件、事故进行调查和分析。

2.2.27 督促和检查施工单位制定文明施工责任制,建立完善的文明施工保证体系。

2.2.28 督促、检查并协助施工单位办理各类政府主管部门核发的许可证。

2.2.29 检查并督促施工单位按规定进行各类材料的堆放,做到整齐有序,不侵占人行道、车行道、消防通道。

2.2.30 检查并督促施工单位采取防止渣土洒落、泥浆废水流溢、粉尘飞扬的施工措施,减少施工对市容环境和绿化的污染。

2.2.31 检查并督促施工单位严格控制施工噪声。为监控施工现场的噪声,监理机构应配置噪声测试仪器。每周测试一次,并将测试数据列入监理周报中。

2.2.32 检查并督促施工单位按要求做好饮食卫生管理。

2.2.33 检查并督促施工单位按规定建立各项管理制度，落实卫生包干责任制，做好工地施工区域和生活区域的环境卫生。

2.2.34 工程竣工后，检查并督促施工单位在规定时间内完成现场的清场工作。

2.2.35 督促施工单位落实防台、防汛、防涝等三防措施，落实消防措施及减少大气污染的措施等。

2.2.36 对检查中发现的问题，要以书面通知施工单位进行整改，并将整改情况及时向业主和项目管理顾问汇报。

2.3 施工进度方面

2.3.1 提交一份施工进度监理计划，对进度目标进行风险分析，制定防范性对策，报送业主审批。

2.3.2 监理单位对施工单位进度计划的管理：

2.3.2.1 审核施工单位提交的各类施工进度计划并提出意见，以保证施工单位提交的计划符合施工合同的要求。

2.3.2.2 施工单位提交的施工进度计划，在业主正式确认没有意见后，监理单位应接受上述的施工进度计划。

2.3.2.3 监察并汇报各施工单位的实际工程进度，并与已被接受的施工进度计划作比较、检查和分析。

2.3.2.4 详细地收集并记录每天的施工情况（监理日志），及时分析该记录，提出合理的施工措施。同时，应设专人统一管理上述工地记录，以便业主随时抽查。施工记录包括：

- 1) 每天的施工进度；
- 2) 施工单位在工地内施工的人员及设备数量；
- 3) 在工地中遇到的问题及其解决方案；
- 4) 有关因天气及其他原因而耽搁工程进度的记录(包括原因、日期及时间)；
- 5) 所有系统及设备测试的检验记录；
- 6) 施工记录应附数码照片（含对应的光盘）以作记录，施工记录照片将用作记录各施工活动，当时的工地情况、意外或索赔等事宜之用。其中一份照片应让施工单位签署以表示对照片的认同。

2.3.2.5 审查施工单位提供的周、月、季度进度计划并监督落实；

2.3.2.6 按业主要求的格式定期编制进度报告。

2.3.3 确定施工顺序中的重要节点，监理单位在节点上对工程进行审核、测试及测量，业主与监理单位共同决定节点的特殊要求。

2.3.4 监督承包单位的进度及里程碑的完成情况，审查施工单位上报里程碑的完成情况，确认完成后报业主审批。

2.3.5 如施工进度已偏离被接受的计划，监理单位须报告业主和项目管理顾问，并提出建议的补救方案，以采取纠正行动以确保施工单位的工程达到合同施工进度计划的目标。

2.3.6 若施工单位就本项目提出有关延长竣工时间的索赔，监理单位应作出详细的索赔评估及编制有详尽文件依据的评估报告，以供业主复核及审批。

2.4 工程质量方面

监理单位应采取事前控制措施保证工程质量，在工程施工过程中进行全过程监理，按照国家法律、法规及有关合同规定的权利和义务做好本工程的质量管理工作。

2.4.1 质量管理体系

监理单位对工程质量监察必须满足设计图纸、国家、深圳市有关标准/规范及强制性条文的规定，满足施工合同中约定的质量标准。监理单位必须根据国际标准 ISO9001:2015 的要求，建立和维护一个质量管理体系。监理单位须提交业主有关的质量管理体系文件作参考，如内部审核报告及有关质检记录。

2.4.2 质检管理计划

在收到中标函后 14 天内监理单位应根据及审核施工单位提交的质量计划，制定及提交工程质检管理计划供业主审批，质检管理计划主要项目应包括（但不限于）以下：

- 1) 管理组织及权责；
- 2) 质量目标；
- 3) 质检文件、资料与质检记录管理程序；
- 4) 标准的管理及控制程序；
- 5) 组织、审核及跟进质量检验、材料及工艺测试管理计划；
- 6) 参加工厂验收测试，并签署测试文件；
- 7) 对不合格材料和设备的控制与预防措施；

- 8) 维修、保护管理制度;
- 9) 质检抽查及复核、审核制度;
- 10) 监理单位所负责的竣工归档管理。

上述质检管理计划通过业主审批后,将成为业主对监理机构的质检工作表现的审核依据,并作为里程碑的审核依据。此外,业主将定期审核监理机构的里程碑,以确保监理单位严格执行对施工单位的质检管理程序。监理单位必须对业主提供协助,使里程碑审核能顺利进行。

监理单位应遵从质检管理计划,履行工程质检要求及标准,若质检管理计划因工程技术要求有所变更,监理单位需检视及审批变更事项,并经业主同意后后方可施工。

2.4.3 审查工作

监理单位需执行以下审核工作,包括但不限于:

- 1) 监理单位须审查施工单位的项目管理架构和管理人员资格是否符合有关要求,签署意见报业主审批。
- 2) 审查施工单位上报的分包商资质并签署意见,报业主审批。
- 3) 审查施工单位上报的材料、设备供应商的资质和相关资料并签署意见,报业主审批。
- 4) 组织审查施工单位提交的施工组织设计、施工技术方案及各专项施工方案,对技术复杂、影响较大的分项工程应组织相关人员召开专题会议。
- 5) 监理单位负责审查施工单位上报的工程物料管理计划并签署意见,报业主审批。
- 6) 监理单位负责审查施工单位上报的分项、分部工程开工申请并签署意见,报业主审批。
- 7) 监理单位在上报的有关审批材料经业主认可后,应及时签署发放并监督;承包监理单位在施工过程中有义务建议业主撤换不称职的施工单位管理人员和不合格的材料供应商、设备半成品供应商及分包单位。

2.4.4 质检月报

监理单位每月应向业主和项目管理顾问提交质检月报,对工程质检事项作定期报告及跟进。月报格式及内容须由业主审核及批准。

2.4.5 材料控制

包括下列但不限于:

2.4.5.1 审查施工使用的原材料、半成品、成品、设备的质量及数量,进行独立平行抽查和复验,并将检查结果及监理意见提交给业主。

2.4.5.2 原材料和半成品抽检率不得低于规定的施工单位的自检数。

2.4.5.3 按规定和监理守则进行见证送检和监督送检,具体内容包括但不限于下列内容:

- 1) 电缆;
- 2) 防火保护设备;
- 3) 镀锌材料如电缆桥架、管材、风管等;
- 4) 防火材料;
- 5) 关键吊重拉座及吊索钢丝绳等;
- 6) 装饰材料。

2.4.5.4 确保所有设备、材料的质量达到所施工合同的技术规范的要求,未经监理工程师签字认可的材料和设备不得在工程上使用和安装,施工单位不得进行下一道工序的施工。

2.4.5.5 复查施工单位制定的主要设备/材料计划表,以避免采购时不必要的延误。

2.4.5.6 每月上报施工单位材料、设备、半成品的进场统计表和见证送检统计表。

2.4.5.7 为工程每个设置的第一次安装进行检验及对其质量与手工确认是否批准或不接受。该安装(如批准)将作为施工单位的工作最低标准。

2.4.5 监理巡视、旁站

监理单位应按有关规定对施工单位报送的单位、分部、分项、检验批工程质量验评资料进行审核,符合要求后及时确认。监理单位应严格执行监理责任,只有关键工序检查点通过了监理工程师组织的验收,方可进行下道工序的施工。

监督施工单位严格按现行规范、规程、标准和设计要求施工,控制工程质量。监理单位在现场应采取巡视、平行检查、旁站监理等手段对工程施工质量进行监督检查。

2.4.5.1 监理单位对施工现场的平行检查数量不能少于检验批的数量。

2.4.5.2 监理单位对施工现场的平行检查记录应存档供业主查验。

2.4.5.3 监理单位应按有关规定对隐蔽工程进行检查验收并及时办理确认手续。监理单位对隐蔽工程的隐蔽过程、下道工序完成后难以检查的重点部位以及涉及工程结构安全的关键部位和工序进行旁站监理。具体内容包括但不限于下列内容：

- 1) 设备进场验收测试、试运转、设备安装验收等；
- 2) 隐蔽工程的隐蔽过程；
- 3) 工程监测、检测过程；
- 4) 业主认为需要的其他工程。

2.4.5.4 监理旁站人员应按规定进行全过程旁站，及时发现并处理旁站过程中的有关问题。

2.4.5.5 监理旁站人员应详细记录旁站监理过程，有关人员签字后存档供业主查验。

2.4.5.6 监理旁站人员不得离开旁站范围，如业主发现旁站人员脱岗将按每人次 1000 元对监理单位进行处罚。

2.4.5.7 台风、雨灾前后巡视工地及设备房。

2.4.5.8 巡视及监察工作时间须弹性处理，视乎检测项目，如有需要则可能在晚间进行。

2.4.6 现场测试检验

测试和检验的目的是验证各系统和设备符合合同专用规范的安全、性能、可靠性、可维护性和互用性要求，监理需参加所监理机电项目的各现场测试并签署测试文件，单系统测试、接口测试、系统联调等。

检验工作包括但不限于如下内容：

- 1) 金属导管、金属线槽的连接、接地、固定、防腐；
- 2) 导管的管口设置和处理、弯曲半径；
- 3) 暗配管的选择、埋设深度；
- 4) 柜、台、箱、盘内导管管口高度；
- 5) 防爆导管的连接、接地、固定和防腐；
- 6) 绝缘导管的连接和保护；
- 7) 柔性导管的长度、连接和接地；
- 8) 导管和线槽在建筑变形缝处的处理等。

2.4.7 工厂验收测试

1) 监理单位须前往施工单位生产场地进行设备厂家考察、样机测试、验收，保证设备的软硬件都能满足施工合同的要求，在测试圆满完成前，监理单位签署测试文件。监理测试人员来往工厂验收测试地点的交通安排及其费用，测试期间的食宿和差旅费用等，都由监理单位自行负责。

2) 监理单位须巡察供货商的生产进度，如进度不能满足工程要求或发现质量缺陷，应立即报告并要求承包商制定整改措施。

3) 每次工厂巡察后须提交报告。

4) 每次只安排一人，总次为：60 人·天，如果监理单位参加的设备厂家考察、样机测试、验收人数未完成，将按照 1500 人·天，在合同总价中扣除。

2.4.8 质量隐患或质量事故

监理单位若发现现场存在质量隐患或质量事故，应及时报告业主、项目管理顾问和相关单位，并组织研究解决方案并监督落实。处理完毕后负责整理事故报告。

2.4.9 档案资料

督促审查施工单位及时整理合同文件和业主所规定的有关施工技术档案资料及竣工资料的归档，保证工程资料及时、准确、完整。

2.5 工程投资方面

2.5.1 监理单位应依据施工合同条款、施工图，对工程造价目标进行风险分析，并制定防范对策，并报业主审批。

2.5.2 监理单位负责审核施工单位申报的工程款申请，并于五个工作日内签署意见后报业主审批。

2.5.3 监理单位负责审核施工单位申报的工程费用索赔，签署意见后报业主审批。

2.5.4 审查工程变更和工程结算。

2.5.5 当现场出现索赔事件时及时通知业主，经相关人员确认后详细记录索赔事件有关情况，为业主处理索赔提供资料。

2.5.6 为业主控制工程投资提供合理建议。

2.6 施工过程监理方面

2.6.1 监理单位在工程开工前应负责审查施工单位上报的项目管理机构的

组织形式和人员任职资格，确保施工单位项目管理机构及人员符合项目管理的需要并必须满足工程施工合同的要求。

2.6.2 监理机构在工程开工前应负责协助施工单位办理工程施工所需的各种工程施工必须的证件和手续。

2.6.3 监理机构在工程开工前应负责审查施工单位上报的临时设施建设方案和现场平面布置图，签署意见报业主审批并监督落实。

在获得业主认可后签署工程开工、停工、复工令。

2.6.4 审查施工单位上报的特殊工种作业人员的上岗证、资格证，签署意见报业主存档。

2.6.5 制定工地例会制度，组织并主持工地与施工单位的每周例会，编写分会议纪要。

2.6.7 参加每月与业主或项目管理顾问的定期工程进度会议。

2.6.8 参加每月业主或项目管理顾问与各施工单位的工程进度会议。

2.6.9 编制上报监理月报、周报、日报，详细介绍工程的进度、质量、安全、投资、环保、文明施工情况，以及施工单位人力、设备、材料、管理人员等方面的情况。

2.6.10 建立每日向业主或项目管理顾问口头汇报工地状况的制度。

2.6.11 必须对有关的设计文件、设计变更、施工技术措施等内容的必要性和合理性进行审核并报业主审批。

2.6.12 履行国家、地方政府和施工合同、监理合同规定的监理义务，完成业主安排的必要工作。

2.6.13 如无特殊说明，监理机构审核、签发意见的时间为10个工作日，并视乎事件的缓急。如有需要或业主要求，急件须在指定时间完成，例如少于24小时。

2.7 施工图管理方面

2.7.1 监理机构在施工图的管理过程中起组织、协调和监督的作用。

2.7.2 监理机构应认真阅读业主提供的工程施工图纸，及时发现图纸中的错误，并根据工程的实际情况和自身的经验提出有关优化设计的方案和建议。

2.7.3 监理机构负责协助设计院组织单项工程的施工图设计交底，并负责整理交底记录分发相关单位。

2.7.4 监理机构负责分发业主交付的施工图和施工图设计变更。

2.7.5 监理机构负责审核施工单位提出的工程变更申请和设计变更申请，签署监理意见报业主审批。

2.7.6 监理机构负责审核和管理各施工单位施工图的接口完成情况。

2.7.7 监理机构负责对竣工图审核并确认，使其（图纸）能正确反映竣工项目实际情况。

2.8 接口协调方面

本监理合同要求监理机构对接口工程的管理工作要有清晰的认识和管理计划，对接口工程的管理包括但不限于下列内容：

2.8.1 工程开工前认真了解和熟悉工程承包合同，掌握相关指定施工单位和联系承包商的信息。

2.8.2 监理机构上报接口工程管理计划供业主批准并认真贯彻实施。

2.8.3 定期组织相关接口单位召开接口工作会议，建立联系通报制度，保证各接口单位的信息畅通。定期采用书面形式向业主或项目管理顾问汇报各接口工作的相关情况，分析工程进展形势，对有可能对本工程造成影响的接口工作提出建设性的建议。

2.8.4 组织办理工程施工单位和指定承包商之间的现场物料移交和场地移交，办理相关移交手续报业主。

2.8.5 与本项目相关的其他专业监理机构协调。

2.8.6 专人监视综合管线图/机电结构图图纸的可行性，协调现场管线、桥架的安装及移交。

2.9 竣工验收方面

2.9.1 验收准备：负责编制一份包括所有竣工验收和测试的详细计划表。负责安排一切有关工程竣工验收和测试的程序。

2.9.2 竣工预验收：总监理工程师应组织专业监理工程师，依据有关法律、法规、工程建设强制性标准、设计文件及施工合同，对施工单位报送的竣工资料进行审查，并对工程质量进行竣工预验收。

1) 监理机构应按验收手续。主持验收会议，整理并分会议纪要。

2) 负责协调参与竣工验收和测试的各方，确保在项目周期的适当阶段，不同合同及系统间的界面可以正确的检验和测试。

3) 管理及负责所有竣工验收过程的检验和测试。如有必要安排让施工单位及第三方监督或目测。

4) 对存在的问题,应及时要求承包单位整改。整改完毕由总监理工程师签署工程竣工报验单,并应在此基础上提出工程质量评估报告。工程质量评估报告应经总监理工程师和监理单位技术负责人审核签字。

2.9.3 政府验收:安排相关的政府职能部门根据规定进行验收。

2.9.4 竣工验收:监理单位应参加业主组织的竣工验收。

1) 提供相关监理资料。

2) 工程质量符合要求,由总监理工程师会同参加验收的各方签署竣工验收报告。

3) 对验收中提出的整改问题,监理单位应要求施工单位进行整改。

4) 负责保管和更新有缺陷工程及剩余工程的清单,并管理剩余工程的施工、缺陷工程的修补、再验收及移交工作。

5) 整理竣工验收备案所规定的有关文件。

6) 负责获取业主接管所必须的证书及许可。

2.10 资料管理方面

2.10.1 在工程开工以前,建立监理档案资料管理制度(包括归档范围、要求,以及档案资料的收集、整编、查阅、复制、利用、移交、保密等各项内容)。

2.10.2 监理单位对于各方来文,应在规定的时间内给予书面回应。

2.10.3 监理资料的管理应由总监理工程师负责,设一名专职资料管理员,随工程施工和监理工程进展,加强监理资料的收集、整理和管理工作。

2.10.4 监理资料必须及时整理、真实完整、分类有序。在开工前,总监理工程师应与业主、承包单位对工程项目有关资料的分类、格式、份数等达成一致意见,并在工程实施中遵照执行。

2.10.5 在工程项目开工前,项目监理单位应主动与档案部门进行联系,明确对项目监理资料的组卷及归档要求,以便按要求和规定执行。

2.10.6 监理资料应按阶段及时整理归档,监理工作结束,监理单位应向业主和项目管理顾问提交监理工作总结。

2.10.7 监理单位在检查督促施工单位如期办理竣工档案移交的同时,编制好自己的竣工档案,并按规定办理移交。

2.10.8 合同完成时,向业主提交书面文件与电子文件。最终的监理报告应以 Microsoft Word 2010 及以上格式编写,其中的表格应以 Microsoft Excel 2010 及以上格式编写。

■缺陷责任期阶段:

3.1 监理单位应依据监理合同约定的工程质量缺陷通知期限监理工作的时间、范围和内容开展工作。

3.2 总监理工程师定期指派监理工程师对业主单位进行回访,听取其意见和要求,并做好监理回访记录。

3.3 监理单位应对业主提出的工程质量缺陷,进行检查和记录,并分清责任;对施工单位进行修复的工程的质量进行验收,合格后予以签字认可。

3.4 监理单位应对工程质量缺陷原因进行调查分析并确定责任归属,对非施工单位原因造成的工程质量缺陷,监理单位应核实修复工程的费用和签署工程款支付证书,并报业主。

3.5 缺陷通知期限结束,总监理工程师协助业主审定缺陷通知期限工作完成情况。

3.6 总监理工程师组织监理工程师及时整理好工程质量缺陷通知期限各项记录,作为监理资料归档,并编写工作总结报送业主单位和项目管理顾问。

6.2 监理人员要求

监理服务团队岗位最低配置需求:

序号	职务	专业特长	执业资格注册类别	技术职称	最低人数要求	进场时间要求
1	总监理工程师	水利	国家注册监理工程师证	水利水电工程	1	按需进退场
2	专业监理工程师	水利	/	/	1	按需进退场
3	合约造价工程师	土建	/	/	1	按需进退场
4	监理员	水利	/	/	1	按需进退场
监理单位人员合计					4	

3、项目总监理工程师业绩情况

序号	工程名称	工程类别	合同金额 (万元)	竣工验收日期	备注
1	宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程全过程工程咨询	水利	监理费 743.4023	2024.12.27	
(1)	九龙坑水库除险加固工程	水利	86.8873	2024.12.27	
(2)	立新水库除险加固工程	水利	73.7136	2024.12.27	
(3)	长流陂水库除险加固工程	水利	36.7581	2024.12.27	

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程全过程工程咨询

中标通知书

标段编号: 2020-440306-48-01-014016003001

标段名称: 宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程全过程工程咨询

建设单位: 深圳市宝安区水务局

招标方式: 公开招标

中标单位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司//深圳市甘泉建设监理有限公司//深圳市信任行工程造价咨询有限公司

中标价: 1289.5062万元

中标工期: 按招标文件执行

项目经理(总监):

本工程于 2022-10-20 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标, 2022-12-01 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: 2023-03-07

查验码: 5835795959245809 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同编号:

已核, 无
深圳市宝
日期:

深圳市宝安区水务局 建设工程全过程咨询合同

工程名称: 宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程全过程
工程咨询

工程地点: 深圳市宝安区

委托人: 深圳市宝安区水务局

工程咨询单位:

中国市政工程中南设计研究总院有限公司(牵头单位)

深圳市甘泉建设监理有限公司(成员单位)

深圳市信任行工程造价咨询有限公司(成员单位)

签订日期: 2023 年 3 月 8 日

第一部分 协议书

委托人（甲方）：深圳市宝安区水务局

工程咨询单位（乙方）：

中国市政工程中南设计研究总院有限公司（牵头单位）

深圳市甘泉建设监理有限公司（成员单位）

深圳市信任行工程造价咨询有限公司（成员单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，委托人与工程咨询单位双方就下述工程委托全过程工程咨询事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

（一）项目名称：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程全过程工程咨询

（二）项目地点：深圳市宝安区

（三）工程概况：

宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程包含：

（1）宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程，建设主要内容如下：

- 1、主坝：增设混凝土防渗墙、上游坝坡培厚、坝顶结构改造；
- 2、副坝：上游坝坡裂缝处理、坝顶铺设沥青路面、下游坝坡整治；
- 3、溢洪道：控制段加高、局部消缺；
- 4、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；
- 5、库岸挡墙拆除重建、副坝增设补水设施、库尾池塘连通、上坝道路箱涵改造、管养房修缮及新建三防仓库、增设监测设施、工程信息化建设；
- 6、碧道建设；

本工程总投资暂定 19546.79 万元，其中，建安工程费暂定 17425.41 万元。

（2）航城街道九龙坑水库除险加固工程，建设主要内容如下：

- 1、大坝：防渗墙底补充帷幕灌浆、上游坝坡及坝顶路面裂缝处理、下游草

皮护坡更换；

- 2、溢洪道：进水渠支护、明渠及泄槽段底板拆除重建、消力池清淤、上部边坡加固、局部消缺；

3、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、上坝道路改造、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 5346.03 万元，其中，建安工程费暂定 4091.76 万元。

（3）宝安区屋山水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、主坝：大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理，下游草皮护坡更换，坝脚下游改造；

2、溢洪道：局部缺陷修复；

3、封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 3423.13 万元，其中，建安工程费暂定 2699.48 万元。

（4）宝安区七沥水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、主坝：大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理；

2、副坝：外观面貌改造；

3、溢洪道：消力池、尾水渠改造，局部消缺；

4、输水涵：新建塔式进水口、管道修复、出水渠改造；

5、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 2548.44 万元，其中，建安工程费暂定 1992.29 万元。

（5）宝安区立新水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、主坝：大坝帷幕灌浆；

2、1#副坝：大坝帷幕灌浆、上游坝面修复、下游坡面排水沟翻建；

3、3#副坝：大坝帷幕灌浆、坝顶结构改造、下游草皮护坡更换、增设坡面排水沟、新建贴坡排水体；

4、溢洪道：消缺处理；

5、主坝输水涵：管道修复、金属结构维修更换、管道出口挡墙内支撑处理；

6、1#副坝输水涵：闸门、启闭设备更换；

7、新建管养房、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 4291.35 万元，其中，建安工程费暂定 3372.58 万元。

(6) 宝安区石陂头水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：防渗墙+帷幕灌浆防渗处理、上游坝坡裂缝处理、坝顶结构改造、下游草皮护坡更换、翻建坝脚排水棱体；

2、溢洪道：拆除重建；

3、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、上坝道路改造、新建三防仓库、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 3603.82 万元，其中，建安工程费暂定 2800.20 万元。

(7) 宝安区老虎坑水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：大坝帷幕灌浆、上游坝坡裂缝处理、下游凹沟填平重新布置贴坡排水和排水沟；

2、溢洪道：控制段箱涵缺陷修复、泄槽段浆砌石边墙挂板修复、消力池清淤；

3、输水涵：封堵坝下涵管、新建输水隧洞；

4、新建管养房、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 3557.32 万元，其中，建安工程费暂定 2779.96 万元。

(8) 长流陂水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：上游坝坡裂缝处理、下游草皮护坡更换；

2、溢洪道：消力池拆除重建、局部消缺；

3、1#输水涵：增设检修闸门、更换工作闸门；

4、2~4#输水涵：管道修复、金属结构维修更换；

5、增设监测设施、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 1965.35 万元，其中，建安工程费暂定 1533.40 万元。

(9) 牛牯斗水库除险加固工程，建设主要内容如下：

1、大坝：坝顶结构改造、上游护坡裂缝修复；

2、防汛抢险道路改造、新建管养房、工程信息化建设；

本工程总投资暂定 675 万元，其中，建安工程费暂定 553.75 万元。

(四) 全过程工程咨询服务范围和内容：工程咨询单位（即乙方）向委托人（即甲方）提供宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程、航城街道九龙坑水库除险加固工程、宝安区屋山水库除险加固工程、宝安区七沥水库除险加固工程、宝安区立新水库除险加固工程、宝安区石陂头水库除险加固工程、宝安区老虎坑水库除险加固工程、长流陂水库除险加固工程、牛牯斗水库除险加固工程共 9 个水库除险加固工程的全过程工程咨询。全过程工程咨询内容包括但不限于以下方面：

(1) 项目管理：项目全周期计划统筹及总体管理、针对工程目标编制项目咨询大纲、前期工作管理、勘察设计管理、技术管理、BIM 管理、进度管理、投资管理、质量安全管理、项目组织协调管理、合同管理、档案管理、报批报建管理、竣工验收及移交管理、工程结（决）算管理、风险管理、后评价工作以及与项目建设管理相关的其他工作（包括并不限于水土保持方案编制、监测和验收的技术把关、审批协调，涉路桥安全影响评估，涉地铁、高压燃气、高压电缆影响评估等专项技术咨询的技术把关、审批协调，以及项目的调研、宣传、周边协调等。）

(2) 工程监理：施工准备阶段监理、施工阶段监理、保修阶段监理及后续服务管理以及与工程监理相关的其他工作。

(3) 造价咨询：对项目施工阶段全过程造价进行控制，包括制定概算控制方案并组织实施（如需）、预算编制（含工程量清单和标底）、施工招标控制价编制（如需）、建设工程进度款审核、变更预算编制、材料询价、结算编制、决算编制（如需）、配合审计等相关工作；与本项目相关的工程洽商、变更、材料设备询价及合同争议、索赔等事项的处置，提出具体的解决措施及方案；编制工

工程造价计价依据及对工程造价进行控制和提供有关工程造价信息资料等方面工作。

(4) 专项工程技术咨询：水土保持方案编制、水土保持专项验收。

(5) 提出创新技术应用、智慧工地建设等策划方案，并监督相关单位实施。

(6) 其他工作内容包括：

①组织项目全过程各重要节点的专家评审会（或技术咨询会），解决技术难题、提供专业优化意见及建议并承担其相关费用（专家费、专家差旅费、住宿费、市内交通费等）。

②全过程工程咨询单位依法承担与项目管理工作、工程监理工作、造价咨询工作、水土保持工作等相应的法律责任。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与合同条件中的定义与解释相同。

三、服务阶段

服务阶段根据委托人的招标范围和实际需求进行勾选。

1、建设单位负责的提前介入前期阶段+工程建设及后续阶段

2、建设单位负责的工程建设及后续阶段

四、组成本文件的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 投标文件及其附件；
4. 招标文件及补遗；
5. 合同条件及附件；
6. 双方有关项目全过程工程咨询的洽商、变更等书面协议或文件；
7. 标准、规范及有关技术文件。

五、项目主要负责人

项目总负责人：贺红军，身份证号码：42062119831011867X，注册证书

号及编号：S134202016。

宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程总监理工程师：崔显忠，身份证号码：420111196903035694，注册证书号及编号：44003107。

航城街道九龙坑水库除险加固工程总监理工程师：陈布三，身份证号码：450981199008050478，注册证书号及编号：44023690。

宝安区屋山水库除险加固工程总监理工程师：陈卫，身份证号码：421181198912016611，注册证书号及编号：44023870。

宝安区七沥水库除险加固工程总监理工程师：崔显忠，身份证号码：420111196903035694，注册证书号及编号：44003107。

宝安区立新水库除险加固工程总监理工程师：陈布三，身份证号码：450981199008050478，注册证书号及编号：44023690。

宝安区石陂头水库除险加固工程总监理工程师：陈卫，身份证号码：421181198912016611，注册证书号及编号：44023870。

宝安区老虎坑水库除险加固工程总监理工程师：崔显忠，身份证号码：420111196903035694，注册证书号及编号：44003107。

长流陂水库除险加固工程总监理工程师：陈布三，身份证号码：450981199008050478，注册证书号及编号：44023690。

牛牯斗水库除险加固工程总监理工程师：陈卫，身份证号码：421181198912016611，注册证书号及编号：44023870。

六、合同费用

全过程工程咨询服务酬金总价暂定为人民币（小写）1289.5062万元，（大写）：人民币壹仟贰佰捌拾玖万伍仟零陆拾贰元整。其中：

1. 项目咨询费暂定为 316.824 万元；

2. 工程监理费暂定为 743.4023 万元；

3. 造价咨询费暂定为 148.9952 万元

4. 水土保持服务费暂定为 80.2847 万元。

服务酬金的计算依据、结算方法、支付方式详见合同条件第6条。

七、服务期

1. 全过程工程咨询项目管理服务期：自中标之日起至工程竣工验收及决算审核完成；
2. 监理服务期：自中标之日起至工程保修期满完成。
3. 保修阶段监理服务期：按国家有关规定执行。
4. 造价咨询服务期：自中标之日起至决算审核完成。
5. 水土保持服务期：自中标之日起至通过主管部门的审批，并完成有关后续服务工作后结束。

八、双方承诺

1. 工程咨询单位向委托人承诺，按照本合同约定提供全过程工程咨询服务。
2. 委托人向工程咨询单位承诺，按照本合同约定提供房屋、设备、资料，支付费用。

九、合同份数

本合同一式捌份，委托人肆份，工程咨询单位肆份。

十、合同生效

合同签订地点：深圳市宝安区

本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

(本页无正文)

委托人(公章):
深圳市宝安区水务局
住所:
法定(或授权)代表人:

开户银行:
帐号:
邮政编码:
经办人:

工程咨询单位(联合体牵头单位)(公章):
中国市政工程中南设计研究总院有限公司
住所:
法定(或授权)代表人:

开户银行:
帐号:
邮政编码:
经办人:



工程咨询单位(联合体成员单位)(公章):
深圳市甘泉建设监理有限公司
住所:深圳市宝安区西乡街道臣田社区宝
田三路28号7栋5层
法定(或授权)代表人:
开户银行: 建行罗湖支行
账号: 4420 1528 6000 5140 6285
邮政编码: 518100
经办人: 范世凡

工程咨询单位(联合体成员单位)(公章):
深圳市信任行工程造价咨询有限公司
住所:
法定(或授权)代表人:
开户银行:
账号:
邮政编码:
经办人:

联合体共同投标协议

致深圳市宝安区水务局：

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和法人授权委托书

投标牵头人（盖章）：中国市政工程中南设计研究院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李伟印

授权委托人（签字或盖章）：朱志钦

单位地址：武汉市江岸区解放公园路8号 邮编：430010

联系电话：027-82631888 传真：027-82428314

分工内容：1、项目管理：项目全周期计划统筹及总体管理、针对工程目标编制项目咨询大纲、前期工作管理、勘察设计管理、技术管理、BIM管理、进度管理、投资管理、质量安全管理、项目组织协调管理、合同管理、档案管理、报批报建管理、竣工验收及移交管理、工程结（决）算管理、风险管理、后评价工作以及与项目建设管理相关的其他工作(包括并不限于水土保持方案编制、监测和验收，涉路桥安全影响评估，涉地铁、高压燃气、高压电缆影响评估等专项技术咨询的技术把关、审批协调和项目的调研、宣传、周边协调等)；2、水土保持方案编制及水土保持专项验收3、提出创新技术应用，并监督相关单位实施；4、其他工作内容包括：（1）组织项目全过程各重要节点的专家评审会（或技术咨询会），解决技术难题、提供专业优化意见及建议并承担其相关费用（专家费、专家差旅费、住宿费、市内交通费等）；（2）全过程工程咨询单位依法承担与项目管理等工作相应的法律责任。

联合体成员（盖章）：深圳市甘泉建设监理有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张利

授权委托人（签字或盖章）：张利

单位地址：深圳市宝安区西乡街道后山社区宝田二路28号7栋5层 邮编：518100

联系电话：0755-27220049 传真：/

分工内容：1、工程监理：施工准备阶段监理、施工阶段监理、保修阶段监理及后续服务管理

以及与工程监理相关的其他工作；2、智慧工地建设等策划方案；3、依法承担工程监理工作等相应的法律责任。

联合体成员（盖章）：深圳市信行工程造价咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）：张明光

授权委托人（签字或盖章）：张明光

单位地址：深圳市福田区华富街道梅岗社区上步北路2009号笔架山依翠花园1栋B602

邮编：518029

联系电话：0755-82400216 传真：/

分工内容：1、造价咨询：对项目施工阶段全过程造价进行控制，包括：制定概算控制方案并组织实施（如需）、预算编制（含工程量清单和标底）、施工招标控制价编制（如需）、建设工程进度款审核、变更预算编制、材料询价、结算编制、决算编制（如需）、配合审计等相关工作；与本项目相关的工程洽商、变更、材料设备询价及合同争议、索赔等事项的处置，提出具体的解决措施及方案；编制工程造价计价依据及对工程造价进行控制和提供有关工程造价信息资料等方面工作；2、依法承担工程造价咨询工作等相应的法律责任。

签订日期：2022年11月04日

投标报价一览表

投标人名称：中国市政工程中南设计研究院有限公司、深圳市甘泉建设监理有限公司、深圳市信任工程造价咨询有限公司

序号	内容	投标价格 (元)
1	安区五指耙水库等9个水库除险加固工程全过程工程咨询	12895062.00
2		
3		
	合计	12895062.00

投标报价书

致：深圳市宝安区水务局

1、根据已收到贵方的宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程全过程工程咨询的招标文件，并已详细审核了全部招标文件及有关附件，经我方研究后，我方根据企业自身情况，理性报价，并愿意以以下报价，按招标文件及合同要求承接本项目并修补任何缺陷：

(1) 币种：人民币

(2) 投标报价，具体如下：

投标报价总价暂定为 1289.5062 万元，其中：

第一部分：项目管理费

项目管理费=监理费×20%+设计费×10%

第二部分：监理费

参照《建设工程监理及相关服务收费标准》（发改价格【2007】670号）：施工监理服务收费=[施工监理服务收费基准价（施工监理服务收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×高程调整系数）]×（1±浮动幅度值）。其中，计费基数为暂定建筑安装工程费；专业调整系数为1.2；工程复杂程度系数为0.85，高程调整系数为1.0，下浮率为20%。保修阶段按施工阶段监理酬金总额的5%计取。

第三部分：造价咨询费

造价咨询费=建筑安装工程费×0.004。

第四部分：水土保持服务费

水土保持方案设计费参照《深圳市开发建设项目水土保持服务费计列办法》（深水保〔2007〕362号），水土保持投资额取主体工程总投资4%，难度系数为0.8，水土保持专项验收收费按水土保持方案设计费的58%计取。下浮率为20%。

下表投标报价将作为中标价（合同暂定价）：

序号	内容	投标报价 (万元)				合计 (万元)
		项目管理费	监理费	造价咨询费	水土保持服务费	
1	宝安区五指耙水库除险加固及碧道建设工程	129.634	298.5058	69.7016	28.2571	526.0985
2	航城街道九龙坑水库除险加固工程	36.771	86.8873	16.367	8.3661	148.3914
3	宝安区屋山水库除险加固工程	25.542	60.7364	10.7979	7.2398	104.3161
4	宝安区七沥水库除险加固工程	19.375	46.1943	7.9692	6.257	79.7955
5	宝安区立新水库除险加固工程	31.1	73.7316	13.4903	7.7843	126.1062
6	宝安区石陂头水库除险加固工程	26.421	62.8076	11.2008	7.3212	107.7506
7	宝安区老虎坑水库除险加固工程	26.245	62.3914	11.1198	7.3049	107.0611
8	长流陂水库除险加固工程	15.374	36.7581	6.1336	5.5145	63.7802
9	牛牯斗水库除险加固工程	6.362	15.3898	2.215	2.2398	26.2066
投标总报价合计 (万元)						1289.5062

(3) 我方愿承担由于本工程投资模式变化而导致咨询服务内容减少的风险。若由于本工程投资模式变化,我方按实际完成的项目全过程工程咨询服务工作量进行结算,最终结算方式详见第五章合同条款,我方不得因此向招标人提出任何索赔或补偿要求。

(4) 本工程合同结算价须经相关部门的审核,并以其审定结论为准。

2、我方已详细研究全部招标文件与合同条款,包括修改文件及有关附件,并对由此做出的解释、推论和结论负责,接受合同条款的全部内容。

3、如我方中标,我方保证按投标文件的《拟投入本项目人员情况及进场时间一览表》配备项目总咨询师及项目组成员,完全按照招标文件规定完成全部项目全过程工程咨询工作。如未经贵方同意更换项目负责人及项目组成员,贵

方有权取消我方中标资格或单方面终止合同,由此造成的违约责任由我方承担。如项目负责人或其项目组成员不能胜任工作,我方保证按贵方要求更换。

4、我方保证在接到中标通知书 30 天内与贵方签定合同。

5、在签订正式协议书前,贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束双方的合同文件的组成部分。

投标人名称:中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市甘泉建设
监理有限公司、深圳市信任行工程造价咨询有限公司

日期: 2022 年 11 月 08 日



(1) 九龙坑水库除险加固工程

第 1 页 共 9 页

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程
—九龙坑水库除险加固工程
合同工程完工验收

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程
—九龙坑水库除险加固工程
合同工程完工验收工作组

二〇二四年十二月二十七日

第 2 页 共 9 页

项目法人：深圳市宝安区水务局

全咨单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

地勘单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检测单位：深圳市水务检测有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量安全监督站

验收时间：2024 年 12 月 27 日

验收地点：深圳市宝安区水务局 3 楼会议室

前 言

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《宝安区水务工程验收管理办法》的规定,深圳市宝安区水务局主持召开宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—九龙坑水库除险加固工程合同工程完工验收会议。会议成立验收工作组,验收工作组由深圳市宝安区水务局、深圳市甘泉建设监理有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市宝安区水库管理中心、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。深圳市宝安区水务工程质量安全监督站派员列席监督验收会。

验收依据:

- (1)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- (2)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007);
- (3)《宝安区水务工程验收管理办法》;
- (4)九龙坑水库除险加固工程设计图纸、文件及施工组织设计文件;
- (5)宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程合同文件;
- (6)九龙坑水库除险加固工程项目划分文件;
- (7)国家法律、法规及技术标准。

组织机构:

九龙坑水库除险加固工程验收工作组(以下简称“验收工作组”)由深圳市宝安区水务局、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市宝安区水库管理中心、深圳市甘泉建设监理有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。

验收过程:

2024 年 12 月 27 日,项目法人深圳市宝安区水务局主持召九龙坑水库除险加固工程合同工程完工验收会议,验收工作组在听取各参建单位对工

程建设有关情况的汇报,并认真查看现场、仔细查阅工程档案资料后,经会议讨论,形成《宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—九龙坑水库除险加固工程合同完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同名称：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--九龙坑水库除险加固工程

位置：深圳市宝安区福海街道

(二) 合同工程主要建设内容

九龙坑水库除险加固工程主要建设内容包括：对主坝增设帷幕灌浆进行防渗处理，灌浆顶部和防渗墙底搭接长度为 5m，灌浆底部灌入 10 L u 以下 5m，大坝右侧新建一座取水塔和交通桥、一条长 178.03m 的隧洞，隧洞出口新建一座钢筋混凝土调流调压阀井，大坝右侧边坡采用钢筋混凝土格构梁支护，边坡坡脚新建 110m 检修道路，新建坝坡面板 3000 m²，坝下涵管封堵 109.37m，新建 199m 钢筋混凝土溢洪道，溢洪道左岸边坡采用钢筋混凝土格构梁，增设水库标识标牌。

(三) 合同工程建设过程

1、工程开完工日期

合同工程开工时间：2023 年 9 月 5 日；合同工程完工时间：2024 年 12 月 20 日。

本次验收范围内所有工程量已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收，主要施工过程如下：

序号	单位工程	分部工程	开始时间	结束时间
1	九龙坑水库除险加固工程	溢洪道工程	2023.09.05	2024.10.03
2		◇大坝除险加固工程	2023.10.20	2024.10.12

3	道路工程	2024.05.28	2024.10.20
4	边坡工程	2023.12.01	2024.9.30
5	进水口工程	2023.12.05	2024.05.26
6	建筑工程	2024.06.20	2024.10.05
7	桥梁工程	2023.05.05	2024.10.06
8	◇输水隧洞工程	2023.11.23	2024.06.26
9	补水工程	2024.07.09	2024.10.08
10	金属结构安装工程	2023.12.05	2023.12.30
11	电气工程	2024.09.07	2024.10.05
12	安全监测	2024.04.05	2024.04.30
13	信息化工程	2024.07.05	2024.9.28

二、验收范围

本合同工程验收范围为宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程--九龙坑水库除险加固工程一个单位工程范围内的所有工程量。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

(一) 合同管理

按照合同约定，已经按质按量完成合同工程内容，未发生任何质量和安全事故，建设单位已经按规定支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况：本次验收范围内所含的一个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量：

序号	项目	单位	完成工程量
1	△帷幕灌浆	m	97.328
2	新建钢筋砼面板	m ²	3900
3	草皮铺种	m ²	3174
4	锚杆护坡	m	1532
5	锚索护坡	根	132
6	框架梁支护	m ³	1133
7	植生袋护坡	m ²	1879.87
8	锚杆护坡	m	1532
9	进水口混凝土	m ³	931.98
10	建筑混凝土	m ³	42.42
11	桥梁混凝土	m ³	397.3
12	二衬混凝土	m ³	863
13	调流调压阀井混凝土	m ³	320
14	消力池混凝土	m ³	220
15	拦污栅安装	座	1
16	△启闭机安装	座	1
17	输水钢管安装	m	5
18	调流调压阀	个	1
19	沟槽开挖	m ³	2229.6
20	管道铺设	m	1529.83
21	箱式变电站	座	1
22	移动发电机	个	1
23	光纤敷设	m	2510
24	电缆敷设	m	2510
25	监控摄像设备	台	16

四、合同工程质量评定

本合同工程监理单位及项目法人评定为合格，质量监督机构核定为合格，优良率为 44.42%，原材料质量全部合格，中间产品质量全部合格。

工程质量具体评定情况如下：

单位工程名称	单位验收结论	分部工程名称	单元个数	单元工程优良个数	单元工程优良率%	分部验收结论
△九龙坑水库除险加固工程	合格	溢洪道工程	74	36	48.6%	合格
		◇大坝除险加固工程	27	10	37%	合格

道路工程	36	20	55.5%	合格
边坡工程	162	65	40%	合格
进水口工程	18	10	55.5%	合格
建筑工程	10	4	40%	合格
桥梁工程	16	8	50%	合格
◇输水隧洞工程	185	67	36.2%	合格
补水工程	52	26	52%	合格
金属结构安装工程	7	4	57.1%	合格
电气工程	171	92	53.8%	合格
安全监测	4	2	50%	合格
信息化工程	26	6	23.1%	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组察看了施工现场，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、地勘单位的工作报告，查阅了工程档案资料，认为本工程具备合同工程完工验收条件，验收结论如下：

1、宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—九龙坑水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、工程投入试运行以来，工程运行情况良好，达到设计要求。

4、本合同工程包含 1 个单位工程，经评定单位工程施工质量等级合格，合同工程质量达到合格标准。

5、根据《水利水电建设工程验收规程 SL233—2008》《水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL176-2007》和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—九龙坑水库除险加固工程合同工程完工验收，并办理相关移交手续。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

**九龙坑水库除险加固工程
单位工程验收工作组成员签字表**

	姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
组 长	王劲谦	深圳市宝安区水务局	项目负责人	王劲谦
副 组 长	陈布云	深圳市洪泉建设监理有限公司	总监/工程师	陈布云
成 员	梁磊	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	工程师	梁磊
成 员	廖永洪	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	
成 员	田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高级工程师	田赞春
成 员	刘月	深圳市水务规划设计院股份有限公司	工程师	刘月
成 员	李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
成 员	刘学武	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	刘学武
成 员	雷声杨	中电建生态环境集团有限公司	工程师	雷声杨
成 员				
成 员				
成 员				
成 员				

(2) 立新水库除险加固工程

第 1 页 共 11 页

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

—立新水库除险加固工程

合同工程完工验收

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

—立新水库除险加固工程

合同工程完工验收工作组

二〇二四年十二月二十七日

第 2 页 共 11 页

项目法人：深圳市宝安区水务局

全咨单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工总承包单位：中电建生态环境集团有限公司

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

地勘单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

检测单位：深圳市水务检测有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量安全监督站

验收时间：2024 年 12 月 27 日

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11 楼施工
承包部会议室

前 言

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《宝安区水务工程验收管理办法》的规定,深圳市宝安区水务局主持召开宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程合同工程完工验收会议。会议成立验收工作组,验收工作组由深圳市宝安区水务局、深圳市甘泉建设监理有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市宝安区水库管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。深圳市宝安区水务工程质量安全监督站派员列席监督验收会。

验收依据:

- (1)《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- (2)《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007);
- (3)《宝安区水务工程验收管理办法》;
- (4)立新水库除险加固工程设计图纸、文件及施工组织设计文件;
- (5)宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程合同文件;
- (6)立新水库除险加固工程项目划分文件;
- (7)国家法律、法规及技术标准。

组织机构:

立新水库除险加固工程验收工作组(以下简称“验收工作组”)由深圳市宝安区水务局、深圳市甘泉建设监理有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市宝安区水库管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市水务检测有限公司、中电建生态环境集团有限公司等单位代表组成。

验收过程:

2024 年 12 月 27 日,项目法人深圳市宝安区水务局主持召立新水库除险加固工程合同工程完工验收会议,验收工作组在听取各参建单位对工程建设有关情况的汇报,并认真查看现场、仔细查阅工程档案资料后,经会

议讨论,形成《宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程合同完工验收鉴定书

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

合同名称：宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程

位置：深圳市宝安区福海街道

(二) 合同工程主要建设内容

立新水库除险加固工程主要建设内容包括：对主坝增设防渗墙进行防渗处理，防渗墙厚度为 0.7m，防渗墙底部伸入强风化花岗岩不小于 1m，伸入砂质黏性土层不小于 5m。对 1#副坝上游混凝土护坡新建钢筋砼面板覆盖；拆除重建 1#副坝输水涵进水塔；对下游坝坡排水沟进行修复，新建巡检步道。对 3#副坝坝顶路面拆除重建，并在坝顶下游侧新建坝顶排水沟；在下游坡面增设坡面排水沟，新建贴坡排水，对草皮护坡进行更换。采用紫外光固化管道修复法对主坝输水涵进行加固，在主坝输水涵出口左右两侧浆砌石挡墙前新建 C30 钢筋混凝土挡墙并采用 0.5*0.5m 的 C30 钢筋混凝土横撑支撑，横撑横向、竖向间距均为 2m，以增加输水涵管出口挡墙的承载力。主坝和 1#副坝新建测压管、大坝变形检测等观测设施。增设水库标识标牌。

(三) 合同工程建设过程

1、工程开完工日期

合同工程开工时间：2023 年 9 月 5 日；合同工程完工时间：2024 年 12 月 20 日。

本次验收范围内所有工程量已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收，主要施工过程如下：

序号	单位工程	分部工程	开始时间	结束时间
1		◇主坝除险加固工程	2023.9.5	2024.4.9

2	立新水库除险加固工程	◇1#副坝除险加固工程	2023.9.5	2024.4.9
3		◇3#副坝除险加固工程	2023.9.5	2024.3.17
4		进水口工程	2023.10.11	2024.4.9
5		建筑工程	2023.12.23	2024.4.9
6		桥梁工程	2024.1.2	2024.4.9
7		金属结构安装工程	2023.11.25	2024.4.9
8		电气工程	2023.12.1	2024.6.11
9		信息化工程	2024.1.1	2024.6.1

二、验收范围

本合同工程验收范围为宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程一个单位工程范围内的所有工程量。

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

(一) 合同管理

按照合同约定，已经按质按量完成合同工程内容，未发生任何质量和安全事故，建设单位已经按规定支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况：本次验收范围内所含的一个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成，并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量：

序号	项目	单位	完成工程量
1	△防渗墙	m ³	10713.51
2	△高压旋喷桩	m	1743.96
3	坝顶排水沟	m ³	113.4
4	路面垫层	m ³	331
5	路面面层	m ³	441

6	人行道水泥石粉渣垫层	m ²	1500
7	人行道中粗砂垫层	m ²	1500
8	人行道透水砖铺装	m ²	1500
9	草皮护坡恢复	m ²	4500
10	坝坡排水沟	m ³	130.56
11	碎石垫层	m ³	11.13
12	中粗砂垫层	m ³	11.13
13	巡查平台	m ³	25.44
14	碎石垫层	m ³	1.64
15	巡查阶梯	m ³	7.96
16	△坝下输水涵管修复	m	88
17	蝶阀井砼护脚	m ³	2.96
18	蝶阀井壁	m ³	37.5
19	蝶阀安装	个	1
20	钢筋砼挂板	m ³	6.93
21	挂板砼护脚	m ³	2.96
22	栏杆安装	m	16
23	防洪墙钢筋砼加高	m ³	50
24	溢洪道顶板恢复	m ³	20
25	裂缝充填灌浆	m	2527.41
26	新建钢筋砼面板	m ³	290
27	坝下输水涵管修复	m	37.5
28	涵管出口挡墙垫层	m ³	4.2
29	涵管出口挡墙	m ³	17.78
30	栏杆安装	m	14
31	坡脚排水沟清淤	m ³	6.5
32	新建巡查阶梯	m ³	4.05
33	排水棱体修复	m ³	209.5
34	排水渠清淤	m ³	20
35	道路垫层	m ³	57.26
36	道路面层	m ³	116.52
37	坝顶排水沟	m ³	17.68
38	坝坡清表	m ²	821.42
39	坝坡土方开挖	m ²	433.68
40	梯级排水沟	m ³	32.4
41	土工布铺设	m ²	119.57
42	马道排水沟	m ³	29.58
43	干砌块石	m ³	90
44	碎石回填	m ³	77.13
45	油毛毡垫层	m ²	72.12
46	马道粘土回填	m ³	11.1
47	马道砼路面	m ³	18.48

48	中粗砂反滤	m ²	433.68
49	砾石反滤	m ²	433.68
50	碎石反滤	m ²	433.68
51	干砌石贴坡排水	m ³	325.88
52	粘性土回填	m ³	156.51
53	种植土铺填	m ³	256.8
54	绿化种植	m ²	409.62
55	坝顶电缆沟	m ³	25.24
56	坝坡巡检阶梯	m ³	9.8
57	挂架基础	m ³	6
58	桥基承台	m ³	4
59	挂架柱身	m ³	6.5
60	桥帽结构	m ³	1.3
61	工作桥主梁	m ³	13
62	支座	个	6
63	工作桥铺装	m ³	30
64	工作桥栏杆	m	31.84
65	土方回填	m ³	35
66	反滤垫层	m ³	5
67	碎石垫层	m ³	5
68	钢筋砼护坡	m ³	5
69	道路面层	m ³	33
70	启闭机房框架柱	m ³	18.43
71	启闭机层梁	m ³	15
72	启闭机层板	m ³	17.5
73	启闭机房砖墙	m ³	15.05
74	启闭机房楼梯	t	5
75	启闭机房坡屋面	m ²	433.68
76	一般抹灰	m ²	737.75
77	防水层	m ²	143.76
78	真石漆面层	m ²	190.66
79	门窗安装	樘	6
80	栏杆工程	m	96.68
81	面砖踢脚	m	22.8
82	闸门埋件	t	6.47
83	闸门门体安装	座	2
84	拦污栅安装	t	2.65
85	启闭机安装	台	2
86	电动葫芦安装	台	1
87	通气管安装	m	6.35
88	检修爬梯	t	0.154
89	土方开挖	m ³	602.21
90	进水塔抛石基础	m ³	327.21

91	进水塔碎石换填	m ³	205.54
92	进水塔垫层	m ³	12
93	进水塔浆砌石护底	m ³	17
94	进水塔砼底板	m ³	155
95	进水塔边墙	m ³	117
96	进水塔胸墙	m ³	171
97	进水口检修层面板	m ³	57
98	进水口渐变段底板	m ³	1.5
99	进水口渐变段侧墙	m ³	3.6
100	进水口渐变段顶板	m ³	1.5
101	进水口砼水环	m ³	1
102	土方回填	m ³	59.4
103	素砼回填	m ³	10.77
104	沟槽开挖	m ³	34.74
105	沟槽回填	m ³	19.45
106	电力电缆铺设	m	260
107	箱变安装	台	1
108	路灯安装	座	26
109	配电箱安装	台	7

四、合同工程质量评定

本合同工程监理单位及项目法人评定为合格，质量监督机构核定为合格，优良率为 42.7%，原材料质量全部合格，中间产品质量全部合格。

工程质量具体评定情况如下：

单位工程名称	单位验收结论	分部工程名称	单元个数	单元工程优良个数	单元工程优良率%	分部验收结论
△立新水库除险加固工程	合格	◇主坝除险加固工程	162	45	27.8	合格
		◇1#副坝除险加固工程	52	24	46.2	合格
		◇3#副坝除险加固工程	56	35	62.5	合格
		进水口工程	18	7	38.9	合格
		建筑工程	14	6	42.9	合格
		桥梁工程	13	5	38.5	合格
		金属结构安装工程	11	5	42.5	合格

	电气工程	50	29	58	合格
	信息化工程	99	47	49.5	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收工作组察看了施工现场，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、地勘单位的工作报告，查阅了工程档案资料，认为本工程具备合同工程完工验收条件，验收结论如下：

1、宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、工程投入试运行以来，工程运行情况良好，达到设计要求。

4、本合同工程包含 1 个单位工程，经评定单位工程施工质量等级合格，合同工程质量达到合格标准。

5、根据《水利水电建设工程验收规程》（SL233—2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—立新水库除险加固工程合同工程完工验收，并办理相关移交

手续。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

立新水库除险加固工程
合同工程验收工作组成员签字表

姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
组长 柯华斌	深圳市宝安区水务局	高级工程师	柯华斌
成员 王勳谦	深圳市宝安区水务局	项目负责人	王勳谦
成员 陈希二	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监理工程师	陈希二
成员 张朝杰	深圳市甘泉建设监理有限公司	工程师	张朝杰
成员 梁磊	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	工程师	梁磊
成员 陈寿稳	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	陈寿稳
成员 刘华明	深圳市广汇源环境水务有限公司	高级工程师	刘华明
成员 李继民	深圳市广汇源环境水务有限公司	教授级高工	李继民
成员 李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
成员 陈克均	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	陈克均
成员 马书生	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	马书生
成员 李书藏	中电建生态环境集团有限公司	高级工程师	李书藏
成员 潘鑫	中电建生态环境集团有限公司	工程师	潘鑫

(3) 长流陂水库除险加固工程

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程

**长流陂水库除险加固工程合同工程
完工验收**

鉴 定 书

宝安区五指耙水库等 9 个水库除险加固工程—长流陂水库除险加
固工程合同工程验收工作组

2024 年 12 月 27 日

项目法人：深圳市宝安区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市甘泉建设监理有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

质量和安全监督机构：深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站

运行管理单位：深圳市宝安区水库管理中心

验收时间：2024 年 12 月 27 日

验收地点：深圳市宝安区松岗街道桃花科技园旭生融和谷 3 栋 11 楼施
工总承包部会议室

前 言

验收依据：依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》

(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》(SL631~SL634-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)、《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18-2012)等有关规程、项目划分、施工合同、设计文件等。

组织机构：本工程合同完工验收工作由深圳市宝安区水务局主持。参加会议的单位有：深圳市宝安区水库管理中心、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市甘泉建设监理有限公司、中电建生态环境集团有限公司，深圳市宝安区水务工程质量与安全监督站列席会议并对验收过程进行监督，会议成立验收工作组（名单附后）。

验收过程：宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程—长流陂水库除险加固工程合同工程完工验收工作组（以下简称“验收工作组”）召开了验收会议，对本工程进行了合同工程完工验收，验收过程如下：

- 1、建设单位代表介绍参加本次验收工作相关单位及人员，会议讨论并成立验收工作组，确定验收工作组组长及成员名单；
- 2、验收工作组听取了各参建单位工程建设有关情况汇报；
- 3、验收工作组检查了工程完成情况和工程质量，检查了本工程内所有分部工程有关文件及相关档案资料；

4、验收工作组对本工程提出的问题，相关单位进行了解答；

5、验收工作组同意本合同工程通过完工验收，通过了本合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置:

合同名称: 宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程施工合同

位置: 深圳市宝安区新桥街道

(二) 合同工程主要建设内容:

长流陂水库位于深圳市宝安区新桥街道黄埔村东侧, 所在河流为珠江三角洲水系的茅洲河一级支流新桥河的上游。长流陂水库大坝安全评价结论为二类坝。水库现状主要建筑物有大坝、溢洪道、坝下输水涵、管养房。水库工程的功能定位为防洪、景观、生态环境供水。主要建设内容为:

- 1、对大坝上游坝坡裂缝及破损处进行处理、下游重新铺设草皮;
- 2、溢洪道消力池边墙挂板修复;
- 3、消力池尾坎加高;
- 4、1#、2#坝下涵管进行封堵、3#、4#涵管更换闸门、新建泄洪支管;
- 5、增设水库标识标牌并完善监测设施及工程信息化建设。

(三) 合同工程建设过程:

1、工程开工日期:

合同工程开工时间: 2023年9月5日开工; 合同工程完工时间: 2024年12月26日。

本次验收范围内所有施工内容已根据设计图纸及合同文件要求全部完成, 并已通过单位工程验收, 主要施工过程如下:

序号	项目名称		开始时间	完成时间
	单位工程	分部工程		
1	长流陂水库除险加固工程	大坝工程	2023.10.20	2024.04.02
2		溢洪道工程	2023.10.20	2024.03.13
3		输水建筑物工程	2023.10.20	2024.04.02

4	金结工程	2023.12.21	2024.08.31
5	电气工程	2024.12.1	2024.09.02
6	信息化工程	2024.05.01	2024.07.01

二、验收范围: 本合同工程验收范围为长流陂水库除险加固工程合同工程范围内的所有工程内容。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

按照合同约定, 已经按质按量完成合同工程内容, 未发生任何质量和安全事故, 建设单位已经按规定支付工程款, 甲乙双方无合同纠纷, 合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

1、合同工程完成情况: 本次验收范围内所含的1个单位工程项目已根据设计图纸及合同文件要求全部完成, 并已通过单位工程验收。

2、完成的主要工程量:

序号	单位工程	分部工程	项目	工程量
1	长流陂水库除险加固工程	大坝工程	土方开挖	7431.79 m ³
			坝面混凝土	1469.45m ³
			植草护坡	684.11m ³
		溢洪道工程	挂板混凝土	38.91m ³
			挡坎混凝土	54.19m ³
			回填注浆	215.58m ³
		输水建筑物工程	沟槽支护	622.71t
			土方开挖	4445.66m ³
			压力钢管	190.32m
			土方回填	32642.16m ³
			土方开挖	488.48m ³
			阀门混凝土	130.25m ³
			土方开挖	72.58m ³
			结合井混凝土	110.99m ³

			镇墩混凝土	31.44m ³
			土方开挖	214.85m ³
			封堵混凝土	55m ³
			封堵混凝土	50.73m ³
			管道修复	/
		金结工程	阀门安装	1个
			闸门	2座
			启闭机	2台
			钢板安装	6.84 m ²
			水泥砂浆抹面	12.63 m ²
			墙面刷漆	12.63 m ²
			混凝土梁	0.76m ³
			屋面防水	49.96 m ²
			电气工程	电气照明装置
		电缆安装		4651.3m
		土方开挖		661.79m ³
		土方回填		658.59m ³
		混凝土路面		908.37 m ²
		信息工程	监控摄像设备	14套
			电缆安装	1800m
			光缆敷设	1500m
			双绞线缆	915m
			沟槽开挖	220m
机柜建设及配套 设施	1套			
网络服务器	1套			
智慧水务系统	1套			

四、工程质量评定

本工程共1个单位工程，6个分部工程分别为：大坝工程、溢洪道工程、输水建筑物工程、金结工程、电气工程、信息化工程。按照程序，施工、监理、建设等单位相关人员按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）《水利水电单

元工程施工质量验收评定标准 土方工程、混凝土工程、地基处理与基础工程、堤防工程》（SL631~SL634-2012）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2012）的有关规定，对本工程中分部工程进行了施工自评、监理复核和项目法人认定，经分部工程验收小组综合评定分部工程质量全部合格。

本工程共计1个单位工程，6个分部工程，215个单元工程，经评定全部质量合格，合格率100%。

各分部工程质量评定详见下表

序号	单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量 (个)	自评结果
1	长流陂水库除险加固工程	◇大坝工程	49	合格
2		溢洪道工程	3	合格
3		输水建筑物工程	132	合格
4		金结工程	10	合格
5		电气工程	10	合格
6		信息工程	11	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组，听取了建设、设计、监理、施工、第三方检测、勘察单位的工作报告，查看施工现场，检查了单位工程档案资料，认为本工程具备完工验收条件，结论如下：

1、长流陂水库除险加固工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、本合同工程共1个单位工程，经评定全部合格，合格率100%，经评定合同工程质量等级合格。

4、根据《水利水电建设工程验收规程》(SL233—2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)和《宝安区水务工程验收管理办法》等有关规定，验收工作组同意通过长流陂水库除险加固工程合同工程完工验收。

九、保留意见

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

长流陂水库除险加固工程
合同工程验收工作组成员签字表

	姓名	单位(全称)	职务/职称	签字
组长	柯华斌	深圳市宝安区水务局	项目负责人	柯华斌
成员	刘萍	深圳市宝安区水务局	高级工程师	刘萍
成员	郭畅	深圳市宝安区水务局	工程师	郭畅
成员	陈布三	深圳市甘泉建设监理有限公司	总监理工程师	陈布三
成员	朱晓军	中国市政工程中南设计研究院有限公司	工程师	朱晓军
成员	陈寿稳	深圳市宝安区水库管理中心	水库负责人	陈寿稳
成员	刘丹	深圳市水务规划设计院股份有限公司	工程师	刘丹
成员	程大舜	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高级工程师	程大舜
成员	李真奇	深圳市水务工程检测有限公司	工程师	李真奇
成员	周五成	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	周五成
成员	袁浩	中电建生态环境集团有限公司	工程师	袁浩
成员				

4、拟派项目人员团队情况

序号	拟任项目机构 岗位职务	姓名	技术职称	专业特长	执业资格类别	注册/登记专业	注册/登记证书编号	监理服务 工作年限	进退场时间
1	总监理工程师	陈布三	工程师	水利水电	注册监理工程师	市政公用工程 水利水电工程	44023690	11年	工程开工至保修期结束
2	水利（水工）监理 工程师	杨广	高级工程师	水利（水 工）	注册监理工程师	市政公用工程 水利水电工程	43008057	17年	工程开工至竣工验收
3	机电（金结）监理 工程师	罗清	工程师	机电（金 结）	注册监理工程师	市政公用工程 机电安装工程	44033476	10年	工程开工至竣工验收
4	市政（土建）监理 工程师	滕俊超	工程师	市政（土 建）	注册监理工程师	市政公用工程 房屋建筑工程	32092223	10年	工程开工至竣工验收
5	信息（BIM）监理 工程师	程郭	工程师	信息 （BIM）	注册监理工程师	市政公用工程 通信工程	44026690	13年	工程开工至竣工验收
6	测量监理工程师	王东晓	工程师	测量	注册监理工程师	市政公用工程 水利水电工程	44001076	21年	工程开工至竣工验收
7	安全监理工程师	詹水勇	工程师	安全	注册安全工程师	建筑施工安全	19240392838	14年	工程开工至竣工验收
8	造价（合同）工程 师	赵博	高级工程师	造价	注册造价工程师	土建	建[造] 11204400001382	13年	工程开工至竣工验收
9	监理员	陈玉梅	工程师	工程监理	深圳市监理工程师	房屋建筑工程 水利水电工程	B20210191	10年	工程开工至保修期结束
10	监理员	李启成	/	资料整理	深圳市监理工程师	房屋建筑工程 市政公用工程	B20221216	11年	工程开工至竣工验收

2026年05月19日

投标人派任项目负责人（总监）简历表

姓名	陈布三	性别	男	年龄	35	学历	本科	职称	工程师
毕业院校	南昌航空大学			毕业时间	2014年6月		所学专业	建筑工程	
工程建设行业工作年限	13年	监理服务工作年限	11年	投标人企业工作年限	8年		技术特长	水利水电	
国家注册监理工程师注册号	44023690			注册专业	水利水电工程 市政公用工程				
国家行业监理工程师证书号	注册监理工程师（水利） 2410001536			登记专业	水利工程施工监理 水土保持工程施工监理				
其他类型注册工程师证书号	一级建造师 粤 1442022202312984			注册专业	建筑工程				
主要工作经历	2018年8月至今，深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理								
工程监理服务业绩	1. 宝安区五指耙水库等9个水库除险加固工程全过程工程咨询，总监理工程师 （1）九龙坑水库除险加固工程 （2）立新水库除险加固工程 （3）长流陂水库除险加固工程								

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	市政监理工程师								
姓名	杨广	性别	男	年龄	42	学历	本科	职称	高级工程师
毕业院校	湖南城市学院			毕业 时间	2008年6月		所学 专业	交通土建工程	
工程建设行业 工作年限	22年	监理服务 工作年限	17年	投标人企业 工作年限		6年	技术 特长	市政	
工程建设类 执业资格类型	注册监理工程师		证书 编号	43008057			登记 专业	水利水电工程 市政公用工程	
主要工作经历	2020年7月至今，深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理								
工程监理服务项 目业绩	坪山区市政路老旧排水管网修复（二标段），总监理工程师 坪山区正本清源查漏补缺工程（二标段），总监理工程师 坪山区优质饮用水入户（第三阶段）项目，总监理工程师 麻雀坑水中下游河堤水毁修复抢险工程，总监理工程师 金龟河中下游河堤水毁修复抢险工程，总经理工程师								

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	机电监理工程师								
姓名	罗清	性别	男	年龄	32	学历	本科	职称	工程师
毕业院校	中南林业科技大学			毕业 时间	2025年6月		所学 专业	土木工程	
工程建设行业 工作年限	11年	监理服务 工作年限	10年	投标人企业 工作年限		5年	技术 特长	机电	
工程建设类 执业资格类型	注册监理工程师		证书 编号	44033476			登记 专业	机电安装工程 市政公用工程	
主要工作经历	2021年6月至今，深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理								
工程监理服务项 目业绩	5、大沙河长廊入海口管道防护网亮化提升项目，总监理工程师 福田区原车管所地块警察公寓项目，专业监理工程师								

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	市政（土建）监理工程师								
姓名	滕俊超	性别	男	年龄	37	学历	本科	职称	工程师
毕业院校	河南城建学院			毕业 时间	2022年7月		所学 专业	给排水科学与工程	
工程建设行业 工作年限	13	监理服务 工作年限	10	投标人企业 工作年限		2.5	技术 特长	市政	
工程建设类 执业资格类型	注册监理工程师		证书 编号	32092223			登记 专业	房屋建筑工程 市政公用工程	
主要工作经历	2023年2月至今，深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理								
工程监理服务项 目业绩	麻雀坑水中下游河堤水毁修复抢险工程，专业监理工程师								

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	信息（BIM）监理工程师								
姓名	程郭	性别	男	年龄	37	学历	本科	职称	工程师
毕业院校	武汉科技大学城市学院			毕业 时间	2013年6月		所学 专业	机械设计制造及其自动化	
工程建设行业 工作年限	13年	监理服务 工作年限	13年	投标人企业 工作年限		13年	技术 特长	机电	
工程建设类 执业资格类型	注册监理工程师		证书 编号	44026690			登记 专业	市政公用工程 通信工程	
主要工作经历	2013年8月至今，深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理								
工程监理服务项 目业绩	茅洲河流域水环境综合整治工程-木墩河综合整治一期工程，专业监理工程师 悦兴路（人民路-武馆路）改扩建工程，专业监理工程师 石岩街道罗租大道(天源路-松白路)新建工程（监理），总监理工程师								

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	测量监理工程师								
姓名	王东晓	性别	男	年龄	58	学历	专科	职称	工程师
毕业院校	长沙有色金属专科学校			毕业 时间	1989年7月		所学 专业	工程测量	
工程建设行业 工作年限	37年	监理服务 工作年限	21年	投标人企业 工作年限		19.5 年	技术 特长	测量	
工程建设类 执业资格类型	注册监理工程师		证书 编号	44001076			登记 专业	市政公用工程 水利水电工程	
主要工作经历	2006年10月至今，深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理								
工程监理服务项 目业绩	大空港片区水环境综合整治工程，总监理工程师 空港新城启动区管廊及道路一体化工程（监理第一标段），总监理工程师								

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	安全监理工程师								
姓名	詹水勇	性别	男	年龄	36	学历	本科	职称	工程师
毕业院校	湖南工业大学			毕业 时间	2024年6月		所学 专业	土木工程	
工程建设行业 工作年限	15年	监理服务 工作年限	15年	投标人企业 工作年限		8年	技术 特长	安全	
工程建设类 执业资格类型	注册安全工程师		证书 编号	19240392838			登记 专业	建筑施工安全	
主要工作经历	2018年5月至今，深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理								
工程监理服务 项目业绩	大空港片区水环境综合整治工程—福永街道塘尾、和平片区雨污分流管网工程，专业监理工程师 深圳市葵涌环城西路新建工程（监理），总监代表								

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	造价（合同）工程师								
姓名	赵博	性别	男	年龄	43	学历	本科	职称	高级工 程师
毕业院校	湘潭大学			毕业 时间	2022年6月		所学 专业	土木工程	
工程建设行业 工作年限	20年	监理服务 工作年限	13年	投标人企业 工作年限	10年		技术 特长	造价	
工程建设类 执业资格类型	注册造价工程师		证书 编号	建[造] 11204400001382			登记 专业	土建	
主要工作经历	2016年2月至今 深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理、工程造价咨询								
工程监理服务 项目业绩	智慧宝安交通提升工程一期，总监理工程师 梦海大道、滨海大道及重要节点交通优化试点工程，总监理工程师								

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	监理员								
姓名	陈玉梅	性别	女	年龄	46	学历	大专	职称	工程师
毕业院校	武汉理工大学			毕业 时间	2018年1月		所学 专业	建筑工程技术	
工程建设行业 工作年限	16年	监理服务 工作年限	10年	投标人企业 工作年限	6年		技术 特长	水利水电	
工程建设类 执业资格类型	深圳市监理工程师		证书 编号	B20210191			登记 专业	房屋建筑工程 水利水电工程	
主要工作经历	2020年8月至今，深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理								
工程监理服务项 目业绩	坪山区正本清源查漏补缺工程（二标段），专业监理工程师 坪山区正本清源查漏补缺工程（二标段），专业监理工程师								

投标人派任项目机构其他人员简历表

派任项目机构 岗位职务	监理员								
姓名	李启成	性别	男	年龄	35	学历	本科	职称	/
毕业院校	西南科技大学			毕业 时间	2020年1月		所学 专业	土木工程	
工程建设行业 工作年限	11年	监理服务 工作年限	11年	投标人企业 工作年限		8年	技术 特长	工程监理	
工程建设类 执业资格类型	深圳市监理工程师		证书 编号	B20221216			登记 专业	市政公用工程 房屋建筑工程	
主要工作经历	2018年5月至今，深圳市甘泉建设监理有限公司，从事工程监理								
工程监理服务 项目业绩	大空港片区水环境综合整治工程--福永街道塘尾、和平片区雨污分流管网工程，监理员、资料员 福田区第七批优质饮用水入户工程（第五批）监理，专业监理工程师								

陈布三



使用有效期: 2026年04月21日
- 2026年10月18日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 陈布三

性别: 男

出生日期: 1990年08月05日

注册编号: 44023690

注册执业单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司

注册有效期: 2027年05月20日

注册专业: 水利水电工程
市政公用工程



个人签名:

签名日期:

陈布三

2026. 4. 21

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年03月12日



中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 陈布三

性别: 男

出生年月: 1990年8月

注册专业类别: 水利工程

注册专业: 水利工程施工监理 水土保持工程施工监理

聘用单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司

证书编号: 2410001536

有效期: 2024年4月29日至2028年4月28日



个人签名:

陈布三

发证日期: 2024年4月29日

中华人民共和国水利部
监理工程师(水利工程)
注册专用章





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。



证书编号: B08193010300000343

高等教育自学考试
毕业证书

姓名: 陈布三
身份证号: 450981199008050478
证书编号: 65360370113000678

参加 建筑工程 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。

江西省
高等教育自学考试委员会
2014年6月30日

南昌航空大学
2014年6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- 1303471709

362



姓名: 陈布三

性别: 男

身份证号: 450981199008050478

专业: 建筑工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2019年9月28日

持证人签名:

普通高等学校
毕业证书

学生 陈布三 性别 男, 一九九〇年八月五日 生, 于二〇一〇年九月至二〇一三年七月在本校 建筑工程技术专业 三年制 专科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 江西应用工程职业学院 校(院)长: 肖善印

证书编号: 134251201306000426 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>

杨广

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈布三 社保账号: 63926805 身份证号: 450981199008060478 页码: 1
参保单位名称: 深圳市甘泉建设监理有限公司 单位编号: 392567 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		
2025	03	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	04	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	05	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	06	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	07	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	08	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	09	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	10	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	11	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	12	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	01	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	02	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	03	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	04	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
合计			10614.88	5257.44			1413.64	471.26		471.26						98.7	



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(33927a0c7e268397) 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。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。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 深圳市甘泉建设监理有限公司
单位编号 392567



使用有效期: 2026年04月09日 - 2026年10月06日

中华人民共和国监理工程师注册证书

姓名: 杨广
性别: 男



出生日期: 1983年11月20日
注册编号: 43008057

注册执业单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司
注册有效期: 2028年09月08日

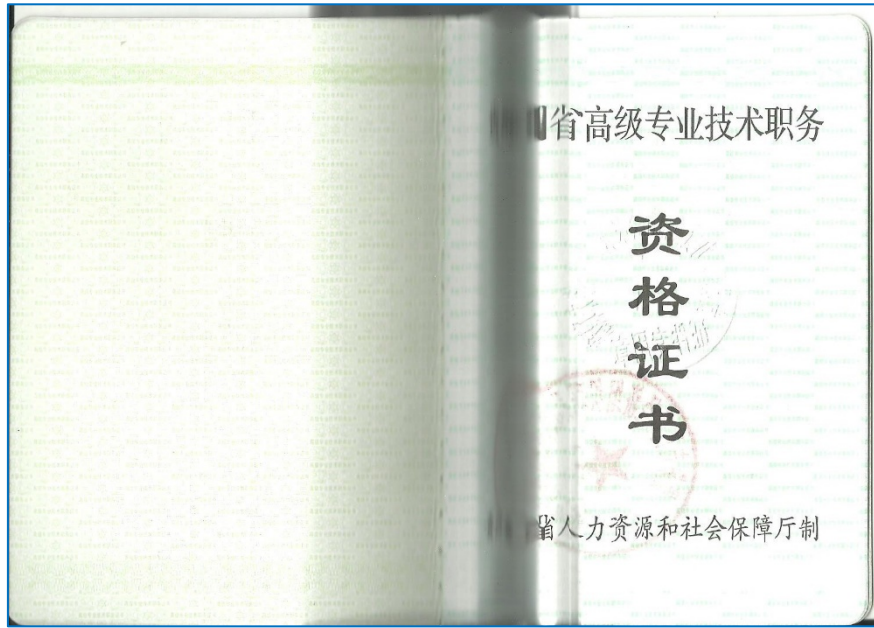
注册专业: 水利水电工程
市政公用工程

中华人民共和国住房和城乡建设部



个人签名: [Signature]
签名日期: 2026.4.13

发证日期: 2025年06月26日

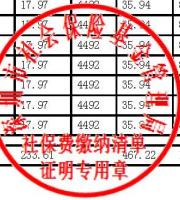


罗清

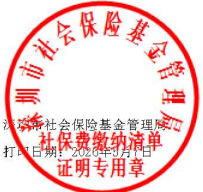
深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨广 社保电脑号：004893325 身份证号码：43004198311201417 页码：1
参保单位名称：深圳市甘泉建设监理有限公司 单位编号：392567 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		
2025	04	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2025	05	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2025	06	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2025	07	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2025	08	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2025	09	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2025	10	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2025	11	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2025	12	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2026	01	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2026	02	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2026	03	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4492	17.97	4492	35.94	8.98
2026	04	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	4492	17.97	4492	35.94	8.98
合计			9796.16	4898.08			1312.64	437.59			437.59					116.74	



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（ 33927b36b5ac776v ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 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 392567 单位名称 深圳市甘泉建设监理有限公司



使用有效期：2026年02月02日 - 2026年08月01日

中华人民共和国监理工程师注册证书

姓名：罗清
 性别：男
 出生日期：1993年11月21日
 注册编号：44033476
 注册执业单位：深圳市甘泉建设监理有限公司
 注册有效期：2029年04月06日
 注册专业：市政公用工程
 机电安装工程



个人签名：罗清
 签名日期：2026.2.3



发证日期：2026年01月30日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 罗清 社保电话号: 641083506 身份证号: 43042199011219458 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市甘泉建设监理有限公司 单位编号: 392567 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		
2025	04	392567	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	05	392567	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	06	392567	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	07	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	08	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	09	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	10	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	11	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2025	12	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	01	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	02	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	03	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
2026	04	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.05
合计			9796.16	4896.08			4644.33	1750.1			437.59						91.65



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 (33927b36b5add742) 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。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。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 深圳市甘泉建设监理有限公司



滕俊超



使用有效期: 2026年03月17日
- 2026年09月13日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 滕俊超

性别: 男

出生日期: 1989年04月22日

注册编号: 32092223

注册执业单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司

注册有效期: 2028年12月21日

注册专业: 房屋建筑工程
市政公用工程



中华人民共和国
住房和城乡建设部



个人签名:

滕俊超
2026.3.17

签名日期:

发证日期: 2025年10月16日



监理工程师
Supervising Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、住房和城乡建设部批准
颁发,表明持证人通过国家统一组织的
考试,取得监理工程师职业资格。

姓名: 滕俊超
证件号码: 41048219890422383X
性别: 男
出生年月: 1989年04月
专业: 土木工程
批准日期: 2021年05月16日
管理号: 20210504841000002926



中华人民共和国 人力资源和社会保障部
住房和城乡建设部



成人高等教育

毕业证书



学生 滕俊超 性别 男, 一九八九年 四月二十二日生, 于二〇二〇
年 三月至二〇二二年 七月在本校 给排水科学与工程
专业 函授 学习, 修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程,
成绩合格, 准予毕业。

校名: 河南城建学院

校(院)长:

王名东

批准文号: 教成厅【1993】9号

证书编号: 117655202205002740

二〇二二年 七月 一日

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

程郭



使用有效期: 2025年12月18日
- 2026年06月16日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 程郭

性别: 男

出生日期: 1989年05月18日

注册编号: 44026690

注册执业单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司

注册有效期: 2027年11月28日

注册专业: 市政公用工程
通信工程



个人签名:

签名日期:

程郭

程郭

2025.12.18

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)
1701981090045

发证日期: 2024年09月24日

监理工程师 Supervising Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、住房和城乡建设部批准
颁发,表明持证人通过国家统一组织的
考试,取得监理工程师职业资格。

姓名: 程郭
证件号码: 421125198905185512
性别: 男
出生年月: 1989年05月
专业: 土木工程
批准日期: 2021年05月16日
管理号: 2021050484400002064



普通高等学校

毕业证书



学生 程郭 性别男, 一九八九年五月十八日生, 于一九八九年
九月至二〇一三年六月在本校 机械设计制造及其自动化 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: 武汉科技大学城市学院

校(院)长:

陈建勋

证书编号: 132351201305994600

二〇一三年六月三十日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 郭 社保电脑号: G36140924 身份证号码: 421125198305185512 页码: 1
参保单位名称: 深圳市甘泉建设监理有限公司 单位编号: 392567 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
2025	04	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	05	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	06	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	07	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	08	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	09	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	10	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	11	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	12	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	01	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	02	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	03	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	04	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
合计			10408.42	4898.08			4644.33	1750.1			437.59						91.65

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, 查询部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927b36b5b5f496) 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。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间。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 392567 单位名称 深圳市甘泉建设监理有限公司



王东晓



使用有效期: 2026年04月07日 - 2026年10月04日

中华人民共和国监理工程师注册证书

姓名: 王东晓

性别: 男

出生日期: 1968年09月19日

注册编号: 44001076

注册执业单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司

注册有效期: 2028年02月01日

注册专业: 市政公用工程
水利水电工程



中华人民共和国住房和城乡建设部

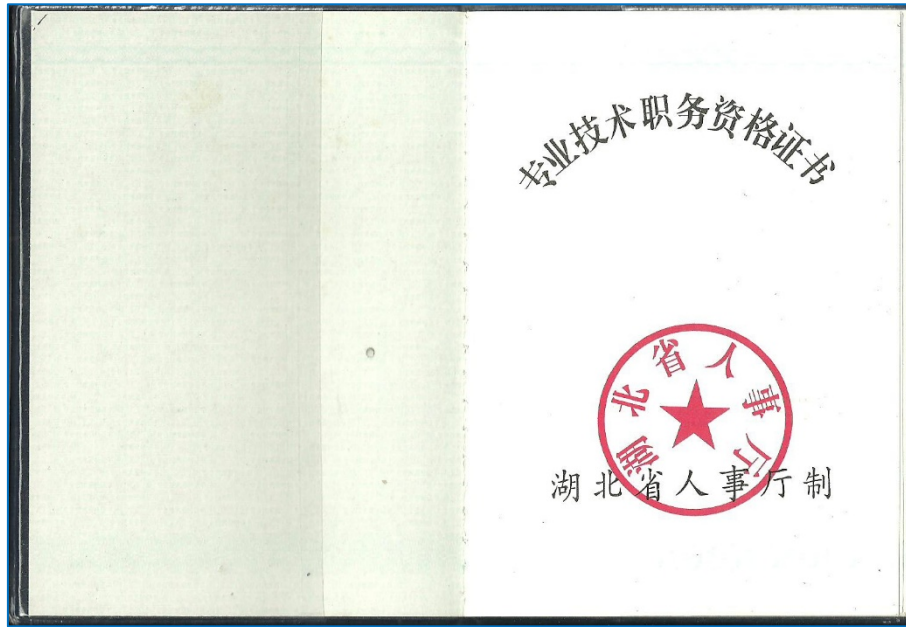


个人签名: [Signature]

签名日期: [Signature]

发证日期: 2024年11月28日

2026.4.13





使用有效期: 2026年03月18日
- 2026年09月14日

中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓名: 詹水勇

性别: 男

出生日期: 1989年10月07日

注册编号: 44022732

注册执业单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司

注册有效期: 2027年05月13日

注册专业: 市政公用工程
电力工程



个人签名:

签名日期:

詹水勇

詹水勇
2026.3.23

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年03月07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。



证书编号: B08173080100000367



持证人签名:

姓名: 詹水勇

性别: 男

身份证号: 445122198910070996

专业: 市政公用工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2017年9月9日

赵博

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：詹永勇 社保电脑号：030594643 身份证号：445122198310070996 页码：1
参保单位名称：深圳市甘泉建设监理有限公司 单位编号：392567 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		
2025	03	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	04	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	05	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	06	392567	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	07	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	08	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	09	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	10	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	11	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	12	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	01	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	02	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	03	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	04	392567	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
合计			10614.88	5267.44			1413.64	471.26			471.26		197.58	394.63	98.7		

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（33927a0c7e8691f3）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前提同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前提同到账。
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 392567 单位名称 深圳市甘泉建设监理有限公司



使用有效期：2026年04月01日 - 2026年06月30日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓名：赵博
性别：男
出生日期：1983年05月31日
专业：土木工程
证书编号：建[造]11204400001382
有效期：2024年08月26日-2028年08月25日
聘用单位：深圳市甘泉建设监理有限公司



个人签名：赵博
签名日期：2026.4.1



发证日期：2024年08月07日

吉林省专业技术职务 任职资格证书

姓名:赵博

性别:男

证件号码:220524198305310030

专业名称:市政工程

资格名称:高级工程师

授予资格时间:2024年01月01日

证书编号:2024B05315

公布文号:吉建函〔2024〕644号

发文单位:吉林省人力资源和社会保障厅

查询网址:<https://zhhs.hrss.jl.gov.cn/>

此证书表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格,同时取代原《吉林省专业技术资格评审表》存入个人档案使用。

二维码验证



电子证书生成日期:2024年09月14日



数据来源:吉林省电子证照库



成人高等教育 毕业证书



赵博,男,1983年5月31日生,于2020年3月至2022年6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。



批准文号:83教成字002

证书编号:105305202205605265

2022年6月24日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名: 赵博 社保电话号: 644436967 身份证号码: 220524198305310080 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市甘泉建设监理有限公司 单位编号: 392567 计算单位: 元

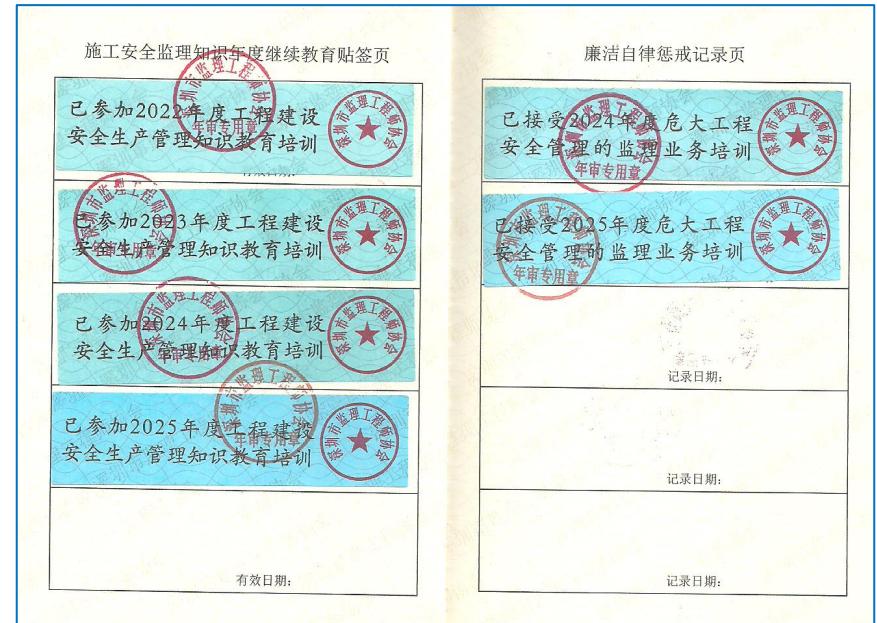
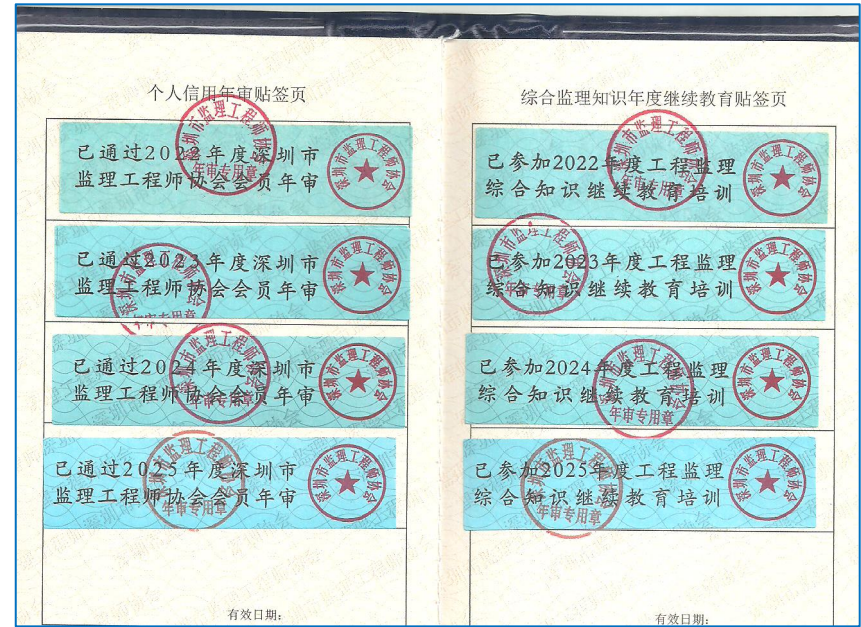
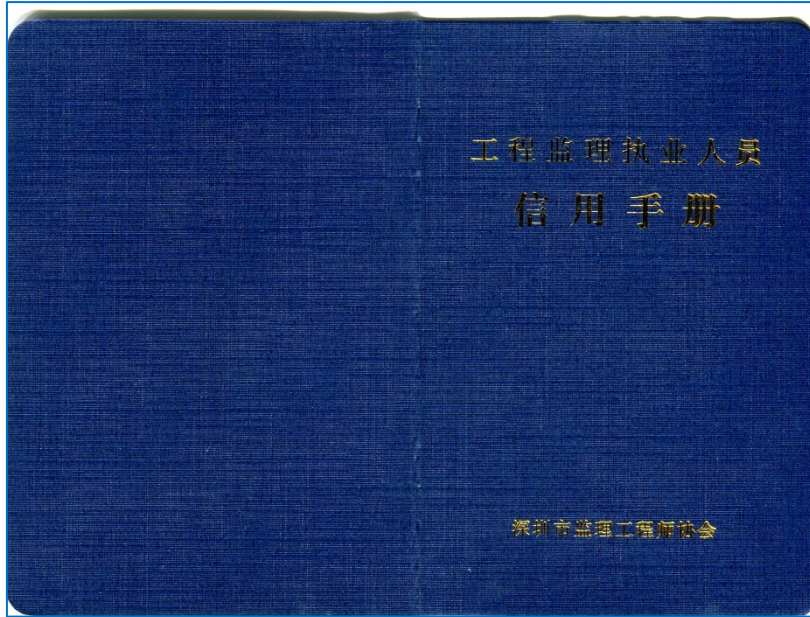
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交			
2025	03	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	04	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	05	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	06	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	07	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	08	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	09	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	10	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	11	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	12	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	01	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	02	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	03	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	04	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
合计			11172.06	5257.44			4980.98	1884.76			471.26						98.7

社会保险费缴纳清单
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(33927a0c7dd97d9b) 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, 交行为断缴。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。该参保人带&标识的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 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
 392567 深圳市甘泉建设监理有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2026年12月
证明专用章

陈玉梅



GZZC

证书编号：黔特中2010993989910

贵州省专业技术职务资格证书

Guizhou Provincial Qualification Certificate for Professional and Technical Posts

姓名：陈玉梅

证件类型：居民身份证（户口簿）

证件号码：520203197911043540

资格系列：工程技术人员

资格专业：道路与桥梁工程

资格名称：工程技术人员_工程师

评审类型：民营经济组织专项评审

取得时间：2021年01月30日



申报单位（机构）	评审机构	评审机构组建单位
贵州帆远劳务有限公司	贵阳市民营经济组织专业技术职务任职资格评审委员会	贵阳市人力资源和社会保障局



统一核验地址：<http://rcrs.gzsrs.cn:8888/zccx>

贵州省人力资源和社会保障厅监制

生成时间：2021年03月22日



实时数据，扫码验证

姓名 陈玉梅

性别 女

身份证号 520203197911043540

专业 市政公用工程

机电安装工程

工作单位 深圳市甘泉建设监理有限公司

证书编号 A23100454



初次发证日期：2023年10月23日

换证日期： 年 月 日

有效期至：2026年10月22日



普通高等学校

毕业证书



学生陈玉梅 性别女，一九七九年十一月四日生，于一〇一五年九月至二〇一八年一月在本校网络教育 建筑工程技术专业 2.5 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：武汉理工大学

校长：孙增士

证书编号：104977201806000326

二〇一八年一月三十一日

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

李启成

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

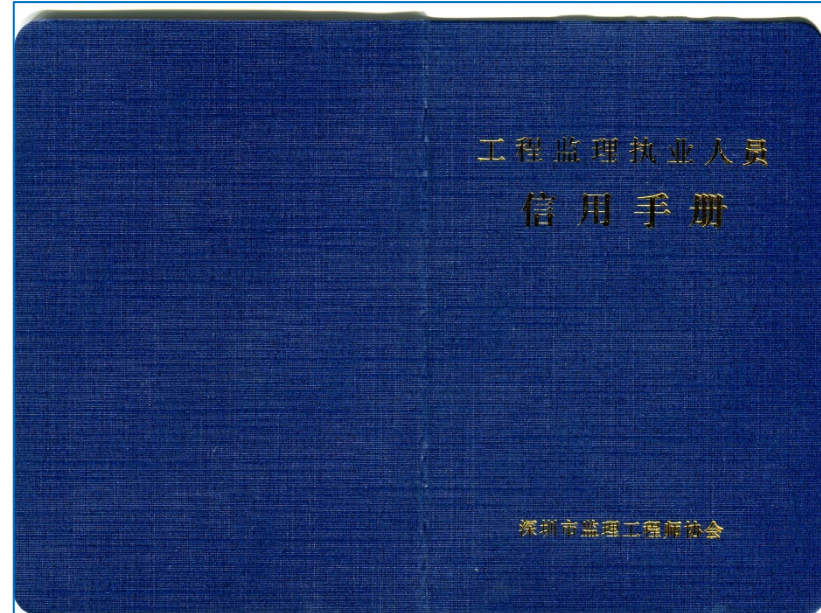
姓名: 陈玉梅 社保电脑号: 633651248 身份证号码: 520203197911043540 页码: 1
参保单位名称: 深圳市甘泉建设监理有限公司 单位编号: 392567 计算单位: 元

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		
2025	04	392567	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	05	392567	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	06	392567	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	07	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	08	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	09	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	10	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	11	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	12	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	01	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	02	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	03	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	04	392567	4775.0	764.0	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
合计			9796.16	4898.08			4644.33	1750.1			437.59		163.11	3523	28.18	91.65	



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 (33927b36b5b9a3dj) 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。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。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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: 392567 单位名称: 深圳市甘泉建设监理有限公司



岗位类别: 专业监理工程师
 登记专业: 房屋建筑工程
市政公用工程

姓名: 李启成
 性别: 男
 身份证号: 44152219910208011X
 学历: 大专
 所学专业: 建筑工程技术
 技术职称: 无
 从业单位: 深圳市甘泉建设监理有限公司

核发机构: 深圳市监理工程师协会
 核发日期: 2022 年 12 月 6 日
 核发编号: B20221216

个人信用年审贴签页

已通过2023年度深圳市
监理工程师协会会员年审

已通过2024年度深圳市
监理工程师协会会员年审

已通过2025年度深圳市
监理工程师协会会员年审

有效日期:

有效日期:

综合监理知识年度继续教育贴签页

已参加2023年度工程监理
综合知识继续教育培训

已参加2024年度工程监理
综合知识继续教育培训

已参加2025年度工程监理
综合知识继续教育培训

有效日期:

有效日期:

施工安全监理知识年度继续教育贴签页

已参加2023年度工程建设
安全生产管理知识教育培训

已参加2024年度工程建设
安全生产管理知识教育培训

已参加2025年度工程建设
安全生产管理知识教育培训

有效日期:

有效日期:

廉洁自律惩戒记录页

已接受2024年度危大工程
安全管理的监理业务培训

已接受2025年度危大工程
安全管理的监理业务培训

记录日期:

记录日期:

记录日期:



西南科技大学 毕业证书



学生李启成，性别男，1991年02月08日生，
于2017年09月至2020年01月在本校网络教育
土木工程 专业 2.5年制 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。



校长

二〇二〇年一月十日

证书编号: 106197202005302228



深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名: 李启成 社保电脑号: 636431252 身份证号码: 44152219910208011X 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市甘泉建设监理有限公司 单位编号: 392567 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			
2025	03	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	04	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	05	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	06	392567	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	07	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	08	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	09	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	10	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	11	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2025	12	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	01	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	02	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	03	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
2026	04	392567	4775.0	811.75	382.0	1	6727	408.62	134.54	1	6727	33.64	3523	14.09	3523	28.18	7.06
合计			11172.06	5257.44			4980.98	1884.76			471.26		197.26		394.62	98.7	



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(33927a0c7de82b0j) 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, 交行为断缴。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。该参保人带&标识的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
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 深圳市甘泉建设监理有限公司



5、投标人工程获奖情况

序号	项目名称	奖项名称	获奖时间	颁奖机构单位名称	备注
1	惠盐高速公路深圳市东部环保电厂开口工程一期	2024年度通过辽宁省市政工程最高质量水平评价（金杯示范）	2024年12月	辽宁省市政行业协会	
2	惠盐高速公路深圳市东部环保电厂开口工程二期	2024年度通过辽宁省市政工程最高质量水平评价（金杯示范）	2024年12月	辽宁省市政行业协会	
3	梅林山-银湖山生态断点连通工程	2025年度广东省市政工程最高质量水平	2026.1.30	广东省市政行业协会	
		深圳市交通公用设施优质工程奖	2025年6月	深圳市城市交通协会	
		深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2023年10月	深圳建筑业协会	
4	大鹏、南澳片区水源保障工程	深圳市优质工程奖	2026年1月	深圳建筑业协会	
		深圳市优质结构工程奖	2025年8月	深圳建筑业协会	
5	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）-（平湖工区）	深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2021年10月	深圳建筑业协会	
6	固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（一期）	深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2024年10月	深圳建筑业协会	
7	深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程	深圳市优质结构工程奖	2024年1月	深圳建筑业协会	
8	坪山区优质饮用水入户（第三阶段）项目EPC总承包	深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2023年10月	深圳建筑业协会	
9	坪山区市政路老旧排水管网修复工程（二标段）	深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2022.3.24	深圳市监理工程师协会 深圳市建设监理协会	
10	坪山区正本清源查漏补缺工程（二标段）	深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2022.3.24	深圳市监理工程师协会 深圳市建设监理协会	



惠盐高速公路深圳市东部环保电厂开口工程一期获 2024 年度通过辽宁省市政工程最高质量水平评价（金杯示范）



惠盐高速公路深圳市东部环保电厂开口工程二期获 2024 年度通过辽宁省市政工程最高质量水平评价（金杯示范）

梅林山-银湖山生态断点连通工程获 2025 年度广东省市政工程最高质量水平证明文件



广东省市政行业协会

GUANGDONG MUNICIPAL INDUSTRY ASSOCIATION

广东省5A级社会组织

搜索

首页
协会概况
会员管理
专家管理
培训系统
会议系统

关于公布2025年度通过广东省市政工程最高质量水平评价项目的通知

来源: 本站 作者: 系统管理员 发布时间: 2026-01-30 16:51:16 浏览次数: 1189

各有关单位:

我会根据《广东省市政工程最高质量水平评价办法(试行)》《广东省市政工程最高质量水平评价标准》,完成了2025年度广东省市政工程最高质量水平评价的全部评价流程。经公示,未收到任何异议,现对124个通过2025年度广东省市政工程最高质量水平评价的项目予以公布。

[关于公布2025年度通过广东省市政工程最高质量水平评价项目的通知.pdf](#)

[证书领取登记.rar](#)

广东省市政行业协会

2026年1月30日

广东省市政行业协会

<https://www.gdszxh.com/article/2019?fromType=%E9%80%9A%E7%9F%A5%E5%85%AC%E5%91%8A&fromId=4&fromPage=1&fromLoc=recruitment>

序号	工程名称	合同价(万元)	建设单位名称	设计单位名称	监理单位名称	施工单位名称	参建单位名称
32	梅林山-银湖山生态断点连通工程	8223.11	深圳市福田区城市管理和综合执法局、深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	深圳市甘泉建设监理有限公司	深圳市路桥建设集团有限公司、深圳市特区建工园林生态科技集团有限公司	/
33	深圳市体育中心笋岗西路人行天桥工程	3809.56	深圳市福田区建筑工务署、深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司(代建)	深圳市市政设计研究院有限公司	深圳市粤鹏建设有限公司	深圳市路桥建设集团有限公司、深圳市特区建工建设有限公司	/
34	深圳市体育中心上步北路人行天桥工程	3342.05	深圳市福田区建筑工务署、深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司(代建)	深圳市市政设计研究院有限公司	深圳市粤鹏建设有限公司	深圳市路桥建设集团有限公司、深圳市特区建工建设有限公司	/
35	宝安区优质饮用水入户工程(七期)III标施工	39908.34	深圳市深水宝安水务集团有限公司	深圳水利水务设计咨询有限公司	深圳天邦建设工程顾问有限公司	深圳市金源达建设集团有限公司	深圳市路野建设集团有限公司、广东九潮建设有限公司、中水生态建设有限公司
36	横琴粤澳深度合作区市政道路改造提升工程	8292.54	珠海大横琴股份有限公司	珠海市规划设计研究院	珠海经济特区建设监理有限公司	广东光中盛集团有限公司	/
37	南湾大道新增人行立体过街设施工程	11056.64	珠海大横琴城市新中心发展有限公司	湖南省交通规划勘察设计院有限公司	广州珠江监理咨询集团有限公司	广东省水利水电第三工程局有限公司	/
38	富山沙龙湖C区配套道路工程--沙龙路、麒麟路	4144.91	珠海富山工业园投资开发有限公司	天津市政工程设计研究院有限公司	珠海正方工程监理有限公司	广东省建筑工程机械施工有限公司	/
39	小雷珠山周边市政道路建设工程	3017.79	珠海富山工业园投资开发有限公司	珠海市规划设计研究院	珠海市工程监理有限公司	广东省基础工程集团有限公司	/
40	珠海大道(珠海大桥西至泥湾门大桥西段)扩建工程土建工程(T11)标段	52354.47	珠海交通集团路桥开发建设有限公司	中交公路规划设计院有限公司	广东华路交通科技有限公司	广东顶层交通建设有限公司、广东长正建设有限公司	/

第 5 页 共 15 页

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

深圳市甘泉建设监理有限公司：

你单位承建的《梅林山-银湖山生态断点连通工程》项目，荣获 2024 年度深圳市交通公用设施优质工程奖。

特发此证，以资鼓励！

主要参与人：1. 厉 焘 2. 刘 佳 3. 杨凯麟 4. 邓建峰 5. 徐星星 6. 刘晓华
7. 刘永鹏 8. 戴智颖 9. 向奕旦 10. 罗 谦 11. 朱观发 12. 杨子龙
13. 孙 逊 14. 许 薇 15. 王 良

深圳市城市交通协会
二〇二五年六月

梅林山-银湖山生态断点连通工程获深圳市交通公用设施优质工程奖

荣誉证书



深圳市甘泉建设监理有限公司：

你公司监理的 梅林山-银湖山生态断点连通工程 工程，荣获二〇二三年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

证书编号：SZAQWM-2023B-134

协会网址：<http://www.szjzy.org.cn>

深圳建筑业协会
二〇二三年十月

梅林山-银湖山生态断点连通工程获深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖

荣誉证书



深圳市甘泉建设监理有限公司：

你公司监理的 **大鹏、南澳片区水源保障工程** 工程，荣获二〇二六年度深圳市优质工程奖。

特发此证

证书编号：SZYZGC-2026-040

协会网址：<http://www.szjzy.org.cn>

深圳建筑业协会
二〇二六年一月

大鹏、南澳片区水源保障工程获深圳市优质工程奖

荣誉证书



深圳市甘泉建设监理有限公司：

你公司监理的 **大鹏、南澳片区水源保障工程** 工程，荣获二〇二五年度上半年深圳市优质结构工程奖。

特发此证

证书编号：SZYZJG-2025A-068

协会网址：<http://www.szjzy.org.cn>

深圳建筑业协会
二〇二五年八月

大鹏、南澳片区水源保障工程获深圳市优质结构工程奖

荣誉证书

深圳市甘泉建设监理有限公司：

你公司监理的 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）-（平湖工区），荣获二〇二一年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

深圳建筑业协会
二〇二一年十月

2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理增效提质工程（二阶段）-（平湖工区）获深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖

荣誉证书



深圳市甘泉建设监理有限公司：

你公司监理的 固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（一期）工程，荣获二〇二四年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

证书编号：SZAQWM-2024B-058

协会网址：<http://www.szjzy.org.cn>

深圳建筑业协会
二〇二四年十月

固戍水质净化厂进厂干管系统完善工程（一期）获深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖

荣誉证书



深圳市甘泉建设监理有限公司：

你公司监理的 **深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程** 工程，荣获二〇二三年度下半年深圳市优质结构工程奖。
特发此证

证书编号：SZYZJG-2023B-129

协会网址：<http://www.szjzy.org.cn>

深圳建筑业协会
二〇二四年一月

深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程获深圳市优质结构工程奖

荣誉证书



深圳市甘泉建设监理有限公司：

你公司监理的 **坪山区优质饮用水入户（第三阶段）项目EPC总承包** 工程，荣获二〇二三年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。
特发此证

证书编号：SZAQWM-2023B-191

协会网址：<http://www.szjzy.org.cn>

深圳建筑业协会
二〇二三年十月

坪山区优质饮用水入户（第三阶段）项目 EPC 总承包 获深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

深圳市甘泉建设监理有限公司：

你公司提供监理服务的项目坪山区市政路老旧排水管网修复工程（二标段）EPC 总承包 荣获 2021 年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

深圳市监理工程师协会

深圳市建设监理协会

二〇二二年三月二十四日

坪山区市政路老旧排水管网修复工程（二标段）获深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

深圳市甘泉建设监理有限公司：

你公司提供监理服务的项目坪山区正本清源查缺补漏工程（二标段）EPC 总承包 荣获 2021 年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

深圳市监理工程师协会

深圳市建设监理协会

二〇二二年三月二十四日

坪山区正本清源查漏补缺工程（二标段）获深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖

6、投标人信用情况

(1) 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置: 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

深圳市甘泉建设监理有限公司

查询

异议申请 查看事项目录 数据下载: 行政处罚基本信息.xls

案件名称 (行政相对人)	处罚决定日期	发布日期
没有找到匹配的记录		

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置: 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

陈布三

查询

异议申请 查看事项目录 数据下载: 行政处罚基本信息.xls

案件名称 (行政相对人)	处罚决定日期	发布日期
没有找到匹配的记录		

(2) 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流

请输入关键词

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 红色警示

红色警示

企业名称: 深圳市甘泉建设监理有限公司

查询

导出xls 导出json 导出xml

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 红色警示

红色警示

企业名称:

[导出xls](#) [导出json](#) [导出xml](#)

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

(3) 提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图

New 信用报告 (无违法违规记录版) | 互动交流 | 机构概况 | 政府网站年度工作报表 (2025) | IPv6 | 无障碍阅读 | 进入关怀版 | 明 | 退出

信用中国 (广东·深圳) [信用主体查询](#) 全站文章搜索

首页 信用动态 政策法规 **信息公示** 信用服务 联合奖惩 信易贷 个人中心

📍 首页 > 信息公示 > 行政处罚

📄 双公示依据文件: 《国务院办公厅关于运用大数据加强对市场主体服务和监管的若干意见》国办发〔2015〕51号 >

暂无数据

共 0 条 < 1 >

温馨提示: 本栏目数据较多, 默认显示前50条记录。如需查看其它公示数据, 请使用“搜索”功能进行查询。