

工程编号：2504-440300-04-01-900007001001

深圳市建设工程施工招标 投 标 文 件

工程名称：2022-2023 年度深汕特别合作区赤石镇垦造水田项目
（施工）

投标文件内容： 资信文件

投标人：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

日 期：2025 年 5 月 14 日

目录

投标人资信标汇总表

1. 投标人基本情况
2. 企业业绩
3. 项目经理资历
4. 履约评价情况
5. 拟派项目团队
6. 投标人企业所有制情况申报表

2022-2023年度深汕特别合作区赤石镇垦造水田项目（施工）资信标汇总表

内容 \ 投标人		深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司
营业额（万元） （保留小数点后两位数，第三位直接舍去）		2021年 4032.66 万元； 2022年 2082.91 万元； 2023年 5820.54 万元； 合计：11936.11 万元
企业业绩 （提交业绩超过5项的，按提供证明材料的顺序选择前5项） （保留小数点后两位数，第三位直接舍去）		共5个业绩 1、深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程施工（第一批次）（赤石）项目，合同额6796.49万元。 2、博罗县罗阳街道塘佛山塘工程项目，合同额839.20万元。 3、三洲田水库（茶溪谷片区）水质保障完善工程EPC总承包项目茵特拉根湖周边截水沟及截流管工程，合同额651.97万元。 4、兴宁市水土保持科技示范园建设项目2021年度施工项目，合同额511.25万元。 5、大亚湾霞涌街道晓联径西垦荒复耕项目，合同额584.86万元。
项目经理 资历	姓名	梁良
	职称	/
	资格证书	一级建造师
履约评价情况 （提交履约评价超过3项的，按提供证明材料的顺序选择前3项）		共3个评价 1、龙岗中心医院行政办公区沥青路面改造工程；深圳市龙岗中心医院；评价等级：良好。 2、深圳市大鹏新区葵涌第二小学消防主管及生活用水管网改造工程；深圳市大鹏新区葵涌第二小学；评价等级：良好。 3、龙岗区妇幼保健院住院部十六楼儿科病房改造工程；深圳市龙岗区妇幼保健院；评价等级：良好。
拟派项目团队		共计 12 人，其中 12 人提供连续缴纳3个月社保证明。
企业所有制		民营企业

说明：1、投标人需对此表中数据和内容负责，并按招标文件规定的时间内提供此表。
2、投标人应遵循诚实信用原则，存在弄虚作假或隐瞒违规事实参与投标的行为，一经查实，将按相关规定处理。
3、请勿调整表格格式。

一、投标人基本情况

投标人基本情况表

投标人企业名称	深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司	曾用名（若有）	深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司
法定代表人姓名	赵素华	企业地址	深圳市深汕特别合作区鹅埠镇东寨南一区76-101号
项目经理资格、职称类别及等级	一级建造师/水利专业；无职称		
资质类别及等级	建筑工程施工总承包二级 机电工程施工总承包二级 建筑装修装饰工程专业承包一级 水利水电工程施工总承包二级 防水防腐保温工程专业承包一级 市政公用工程施工总承包二级		
近三年营业额	2021 年	4032.66 万元（保留小数点后 2 位）	
	2022 年	2082.91 万元（保留小数点后 2 位）	
	2023 年	5820.54 万元（保留小数点后 2 位）	
	合计	11936.11 万元（保留小数点后 2 位）	

注：填写《投标人基本情况表》，并附上相关证明材料。

营业执照

统一社会信用代码 91440300662672244B		营 业 执 照 (副 本)			
名 称	深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司		成 立 日 期	2007年05月31日	
类 型	有限责任公司		住 所	深圳市深汕特别合作区鹅埠镇东寨南一区76-101号	
法定 代 表 人	赵素华		登 记 机 关		
重 要 提 示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。			2024 年 09 月 30 日		

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

国家市场监督管理总局监制



建筑业企业资质证书

证书编号: D244280070

企业名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

统一社会信用代码: 91440300662672244B

法定代表人: 赵素华

注册地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇东寨南一区76-101号

有效期至: 至2025年10月23日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 防水防腐保温工程专业承包一级
水利水电工程施工总承包二级
建筑装修装饰工程专业承包一级
机电工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包二级
市政公用工程施工总承包二级



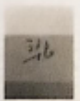
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年05月15日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mhurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://tkjypt.gdick.net>

项目经理

		使用有效期: 2025年06月13日 2024年11月09日	
中华人民共和国一级建造师注册证书			
姓 名:	梁良		
性 别:	男		
出生日期:	1984年09月02日		
注册编号:	粤1442022202303651		
聘用企业:		深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司	
注册专业: 水利水电工程(有效期: 2023-06-09至2026-06-08)			
			
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询		个人签名:	中华人民共和国 住房和城乡建设部
		签名日期: 2025.5.13	签发日期: 2023年06月09日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：梁良

性 别：男

企业名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：无

证书编号：粤水安B20220001365

首次发证日期：2022年7月4日

有 效 期：2022年7月4日 至 2025年7月3日



成人高等教育

毕业证书



学生 **梁良** 性别 **男**，一九八四年 九月 二 日生，于二〇一一年 三月
至二〇一三年 七月在本校 **水利水电工程** 专业

函授 学习，修完 **专升本** 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：



学校（院）：



批准文号：**教发[200066]**

证书编号：**110755201305301082**

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>

姓 名 **梁 良**

性 别 **男** 民 族 **汉**

出 生 **1984 年 9 月 2 日**

住 址 **广东省高州市大井镇大坡
山渡头村30号**



公民身份号码 **440981198409025197**



中华人民共和国 居民 身 份 证

签发机关 **高州市公安局**

有效期限 **2020.01.23-2040.01.23**

姓名: 梁良		社保电话号: 811671851		身份证号码: 440381198409025197		页码: 1											
参保单位名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司		单位编号: 739214				计算单位: 元											
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2560	10.08	2520	20.18	5.04
2025	04	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2560	10.08	2520	20.18	5.04
合计			8503.03	4439.12			1278.17	426.1			426.1					62.0	

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391e88f6cede045) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 单位名称
739214 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

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: 2023年07月19日
证明专用章

深圳鹏都会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司的
审计报告
(二〇二一年度)

项 目	页 码
一. 审计报告	1-2
二. 资产负债表	3-4
三. 利润表	5
四. 现金流量表	6
五. 所有者权益变动表	7
六. 会计报表附注	8-14
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证复印件	

深圳鹏都会计师事务所（普通合伙）

电话：0755-82871178

地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区69区洪浪北二路30号信义领域研发中心1栋2716

机密

鹏都财审字（2022）A266号

审计报告

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的（以下简称贵公司）财务报表，包括2021年12月31日的资产负债表、2021年度的利润表、现金流量表和所有者权益增减变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日财务状况以及2021年度经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- 1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- 2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- 3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二二年三月二十五日

资产负债表

2021年12月31日

编制单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

单位：人民币 元

项目	注释	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	2,463,827.10	1,542,292.84
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	4,348,996.61	2,219,480.44
预付款项	3	8,195,874.63	8,652,020.56
其他应收款	4	12,840,433.27	11,808,473.64
存货	5	549,349.63	704,581.66
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		28,398,481.24	24,926,849.14
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	6	83,497.92	92,357.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		83,497.92	92,357.28
资产总计		28,481,979.16	25,019,206.42

资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

单位：人民币 元

项目	注释	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		6,610,000.00	2,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	7	4,143,224.77	6,550,387.40
预收款项	8	2,547,898.52	2,537,154.85
应付职工薪酬			
应交税费		-385,857.73	-219,631.19
其他应付款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		12,915,265.56	10,867,911.06
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负 债 合 计		12,915,265.56	10,867,911.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（股本）	9	12,500,000.00	12,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	10	3,066,713.60	1,651,295.36
所有者权益（或股东权益）合计		15,566,713.60	14,151,295.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		28,481,979.16	25,019,206.42

利 润 表

2021年度

编制单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

单位：人民币 元

项 目	注释	本期发生额
一、营业收入	12	40,326,595.51
减：营业成本	12	35,492,707.19
税金及附加		174,469.04
销售费用	13	
管理费用	13	3,118,625.53
研发费用	13	
财务费用	13	121,169.85
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,419,623.90
加：营业外收入	14	48,255.26
减：营业外支出	15	2,286.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,465,593.04
减：所得税费用		50,174.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,415,418.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,415,418.24
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		
六、综合收益总额		1,415,418.24
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

现金流量表

2021年度

编制单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

单位：人民币 元

项 目	行次	本期发生额
一、经营活动产生的现金流量：	01	
销售商品、提供劳务收到的现金	02	45,063,344.25
收到的税费返还	03	
收到的其他与经营活动有关的现金	04	22,881,166.48
经营活动现金流入小计	05	67,944,510.72
购买商品、接收劳务支付的现金	06	49,676,661.84
支付给职工以及为职工支付的现金	07	
支付的各项税费	08	11,354,409.76
支付的其他与经营活动有关的现金	09	10,601,904.86
经营活动现金流出小计	10	71,632,976.46
经营活动产生的现金流量净额	11	-3,688,465.74
二、投资活动产生的现金流量：	12	
收回投资所收到的现金	13	
取得投资收益所收到的现金	14	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	15	
处置子公司及其他经营单位收回的现金净额	16	
收到的其他与投资活动有关的现金	17	
投资活动现金流入小计	18	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	
投资支付的现金	20	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	
支付的其他与投资活动有关的现金	22	
投资活动现金流出小计	23	
投资活动产生的现金流量净额	24	
三、筹资活动产生的现金流量：	25	
吸收投资所收到的现金	26	
取得借款所收到的现金	27	4,610,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	28	
筹资活动现金流入小计	29	4,610,000.00
偿还债务所支付的现金	30	
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	31	
支付的其他与筹资活动有关的现金	32	
筹资活动现金流出小计	33	
筹资活动产生的现金流量净额	34	4,610,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35	
五、现金及现金等价物净增加额	36	921,534.26
加：期初现金及现金等价物余额	37	1,542,292.84
六、期末现金及现金等价物余额	38	2,463,827.10

所有者权益变动表
2021年度

项 目		本 期 金 额							所 有 者 权 益 变 动 表	
行次	项 目	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
01	一、上年年末余额	12,500,000.00							1,651,295.36	14,151,295.36
02	加：会计政策变更									
03	前期差错更正									
04	其他								0.00	0.00
05	二、本年初余额	12,500,000.00							1,651,295.36	14,151,295.36
06	三、本年增减变动额（减少以“-”号填列）								1,415,418.24	1,415,418.24
07	（一）综合收益总额								1,415,418.24	1,415,418.24
08	（二）所有者投入和减少资本									
09	1.所有者投入的普通股									
10	2.其他权益工具持有者投入资本									
11	3.股份支付计入股东权益的金额									
12	4.其他									
13	（三）利润分配									
14	1.提取盈余公积									
15	2.对所有者（或股东）的分配									
16	3.其他									
17	（四）所有者权益内部结转									
18	1.资本公积转增资本（或股本）									
19	2.盈余公积转增资本（或股本）									
20	3.盈余公积弥补亏损									
21	4.设定收益计划变动额结转留存收益									
22	5.其他									
23	四、本年年末余额	12,500,000.00							3,066,713.60	15,566,713.60

单位：人民币 元

编制单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

财务报表附注

一、公司基本情况

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司系在深圳市市场监督管理局备案，于2007年5月31日正式成立的有限责任公司，领取了统一社会信用代码：91440300662672244B的《营业执照》。注册资本为10100万元万人民币。经营期限为：永续经营。法定代表人：林少彬。

本公司经营范围：房屋建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、水利水电工程施工总承包、地基与基础工程、土石方工程、钢结构工程、消防设备工程的施工、建筑防水工程施工、金属门窗工程施工、机电设备安装工程、预应力工程施工、建筑智能化施工、环保工程施工、体育场地设施工程施工、城市及道路照明工程施工、管道工程施工、水利水电机电设备安装工程、园林工程设计、施工与养护、景观设计、建材销售、园林绿化工程施工、建筑装修装饰工程专业承包、建筑幕墙工程专业承包、建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、消防施工工程设计、防水防腐保温工程专业承包、环保工程专业承包、古建筑工程专业承包、施工劳务企业资质、模板脚手架专业承包、特种工程专业承包（结构补强）、建设项目管理、道路养护、机电工程施工总承包，水工金属结构制作与安装工程专业承包、河湖整治工程专业承包、隧道工程专业承包、桥梁工程专业承包、起重设备安装工程专业承包。机械设备及配件的租赁。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：爆破与拆除工程施工。

本公司经营地址：深圳市龙岗区龙城街道爱联社区中粮祥云2栋A座913。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间：

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、营业周期：

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币：

本公司以人民币为记账本位币。

4、现金及现金等价物的确定标准：

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务和外币报表折算：

(1) 外币交易：外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

(2) 外币财务报表的折算：境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

6、存货：

(1) 公司存货分为原材料、在产品、半成品、库存商品、低值易耗品等。

(2) 公司存货的购入按实际成本计价，发出按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法：在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 公司存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销方法：按一次摊销法摊销。

7、长期股权投资

1. 长期股权投资初始成本的计价

(1) 以支付现金取得的长期股权投资，按支付的全部价款包括税金、手续费等相关费用作为初始成本计价；(2) 以放弃非现金资产取得的长期股权投资，其初始投资成本按《企业会计准则—非货币性交易》的规定计价；(3) 以债务重组取得的投资，其初始投资成本按《企业会计准则—债务重组》的规定计价；(4) 通过行政划拨方式取得的长期股权投资，按划出单位的账面价值作为初始投资成本；(5) 因企业合并形成的长期股权投资初始投资成本按企业合并所述方法确认；(6) 以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；(7) 投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本。

2. 长期股权投资核算及收益确认

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，以及对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资采用成本法核算；本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对子公司的长期股权投资，编制合并报表时按照权益法进行调整。

采用成本法核算的单位，在被投资单位宣告分派利润或现金股利时，确认当期投资收益，确认的投资收益，仅限于被投资单位接收后产生的累计净利润的分配额，所获得的利润或现金股利超过上述数额的部分作为初始投资成本的收回。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失的除外；对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益，待处置该项投资时按照相应比例转入当期损益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取的价款的差额，计入当期损益。

3. 共同控制、重大影响的判断

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

4. 长期股权投资减值准备的确认标准及计提方法

期末对由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于账面价值，并且这种降低的价值在可预计的未来期间内不能够恢复，应将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额确认为长期股权投资减值准备。

8、固定资产：

(1) 固定资产标准：公司固定资产是指使用期限超过一年，为生产产品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。

(2) 固定资产分类：房屋建筑物、机器设备、办公设备、运输设备、电子设备、其他设备。

(3) 固定资产按实际购建成本入账。

(4) 固定资产折旧是根据固定资产原值减去预计净残值后在估计可使用年限以直线法计提，固定资产的预计使用年限、预计残值率（原值的5%）及折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	4.75
机器设备	5~10	9.50~19.00
办公设备	5	19.00
运输设备	5	19.00
电子设备及其他设备	3~5	31.67~19.00

(5) 在资产负债表日，按照账面价值与可收回金额孰低计量，对可收回金额低于账面价值的差额，计提固定资产减值准备。

9、在建工程：

(1) 在建工程按实际成本计价。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点：在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。对已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算手续的固定资产，按估计价值记账，待办理工程结算后再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整已经计提的折旧。

10、无形资产：

(1) 本公司的无形资产是指为生产产品、提供劳务、出租或经营管理而持有的没有实物形态的非货币性长期资产。包括：土地使用权、专利权、商标权、著作权、非专利技术。

(2) 无形资产按取得时的实际成本入账。

(3) 本公司使用寿命有限的无形资产，在预计的使用寿命期限内按照直线法摊销。

(4) 本公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

11、长期待摊费用：

长期待摊费用包括固定资产改良及其他已经发生但应由本年和以后各年负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

12、预计负债：

(1) 因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

(2) 本公司确定的预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

(3) 资产负债表日，本公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，将按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

13、借款费用：

(1) 借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。

(2) 本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备下列三项条件时开始资本化：①资产支出已经发生、②借款费用已经发生、③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

14、收入：

(1) 销售商品收入的确认：商品销售以公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；与交易相关的经济利益能够流入本公司，销售该商品有关的收入、成本能够可靠地计量时，确认收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

(2) 提供劳务收入的确认：于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本公司，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

15、所得税核算方法：

所得税按应付税款法核算。

五、主要税项

税项	计税依据	税率
增值税	按应税收入额计缴	13%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
城建税	按应缴流转税额计缴	7%

教育费附加	按应缴流转税额计缴	3%
地方教育费附加	按应缴流转税额计缴	2%

六、财务报表项目注释

(金额单位：人民币元)

1、货币资金

项 目	期初余额	期末余额
货币资金	1,542,292.84	2,463,827.10
合 计	1,542,292.84	2,463,827.10

2、应收账款

账 龄	期初余额			期末余额		
	账面余额	比例%	坏账准备	账面余额	比例%	坏账准备
1年以内	2,219,480.44	100.00		4,348,996.61	100.00	
合 计	2,219,480.44	100.00		4,348,996.61	100.00	

3、预付款项

账 龄	期初余额			期末余额		
	账面余额	比例%	坏账准备	账面余额	比例%	坏账准备
1年以内	8,652,020.56	100.00		8,195,874.63	100.00	
合 计	8,652,020.56	100.00		8,195,874.63	100.00	

4、其他应收款

账 龄	期初余额			期末余额		
	账面余额	比例%	坏账准备	账面余额	比例%	坏账准备
1年以内	11,808,473.64	100.00		12,840,433.27	100.00	
合 计	11,808,473.64	100.00		12,840,433.27	100.00	

5、存货

项 目	期初余额		期末余额	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
存货	704,581.66		549,349.63	
合 计	704,581.66		549,349.63	

6、固定资产

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
(1) 原值	106,693.64			106,693.64
(2) 累计折旧	14,336.36	8,859.36		23,195.72
(3) 净值	92,357.28			83,497.92

7、应付账款

账 龄	期初余额		期末余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1年以内	6,550,387.40	100.00	4,143,224.77	100.00
合 计	6,550,387.40	100.00	4,143,224.77	100.00

8、预收款项

账 龄	期初余额		期末余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)

1年以内	2,537,154.85	100.00	2,547,898.52	100.00
合 计	2,537,154.85	100.00	2,547,898.52	100.00

9、实收资本（股本）

实收资本	期初余额	期末余额
	原币（人民币）	原币（人民币）
深圳市润鑫鸿利实业发展有限公司	12,500,000.00	12,500,000.00
合 计	12,500,000.00	12,500,000.00

10、未分配利润

项 目	期初余额	期末余额
调整前上年末未分配利润	1,651,295.36	1,651,295.36
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		0.00
调整后年初未分配利润	1,651,295.36	1,651,295.36
加: 本期归属于母公司股东的净利润		1,415,418.24
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
本年末未分配利润	1,651,295.36	3,066,713.60

12、收入成本

项 目	营 业 收 入		营 业 成 本	
	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额
主营业务		40,326,595.51		35,492,707.19
其他业务				
合 计		40,326,595.51		35,492,707.19

13、期间费用

项 目	本期发生额
管理费用	3,118,625.53
财务费用	121,169.85

14、营业外收入

项 目	本期发生额
营业外收入	48,255.26
合 计	48,255.26

15、营业外支出

项 目	本期发生额
营业外支出	2,286.12
合 计	2,286.12

16、现金流量表补充资料

(1)将净利润调节为经营活动现金流量:

项 目	上期发生额	本期发生额
-----	-------	-------

净利润		1,415,418.24
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		8,859.36
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（减：增加）		
递延所得税负债增加（减：减少）		
存货的减少（减：增加）		155,232.03
经营性应收项目的减少（减：增加）		-3,150,732.13
经营性应付项目的增加（减：减少）		-2,117,243.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额		-3,688,465.74
(2)不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
(3)现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额		2,463,827.10
减：现金的期初余额		1,542,292.84
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额		921,534.26

七、关联方及关联交易

本公司无需要披露的关联方及关联交易。

八、或有事项

本公司无需要披露的重大或有事项。

九、承诺事项

本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、资产负债表日后事项说明

本公司不存在对报告期财务状况、经营成果有重大影响的资产负债表日后事项。

十一、其他事项说明

本公司上年度财务报表未经审计。

编制单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司



姓名 游修建
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1973-11-17
Date of birth
工作单位 众联源会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 42242373117013
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration



注册号 42242373117013

2021年已通过



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

明委事项
Agree the holder to be transferred



同意调入
Agree to be taken in by the transferee



2021年2月28日

过意事项

- 一、注册会计师执业业务，必须按照《注册会计师法》的规定进行。
- 二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
- 三、注册会计师在执业活动中，应当遵守《注册会计师法》和《注册会计师职业道德守则》。
- 四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，并登报声明作废。

NOTES

1. When practicing, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of release after making an announcement of loss on the newspaper.



姓名 Full name 孙晓芳
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1978年07月19日
工作单位 Working unit 朝阳方正会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No. 211321197807198529



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年检通过



年度检验登记
Annual Renewal Registration

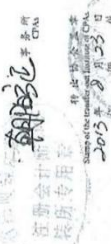
本证书年检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年检通过



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

同意变更
Agree that he/she to be transferred from



同意调入深圳前海会计师事务所(普通合伙)
Agree that he/she to be transferred to



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

同意变更
Agree that he/she to be transferred from



同意调入深圳前海会计师事务所(普通合伙)
Agree that he/she to be transferred to



证书序号: 0012567

说明

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

会计师事务所
执业证书

名称: 深圳鹏都会计师事务所

(普通合伙)

首席合伙人: 谢修峰

主任会计师: 深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区洪浪北二路

经营场所: 30 号信义领御研发中心 1 栋 2716

组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 47470047

批准执业文号: 深财会[2005]3 号

批准执业日期: 2005 年 1 月 10 日



中华人民共和国财政部制



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300770339078C



名称 深圳鹏都会计师事务所(普通合伙)

类型 合伙企业

执行事务合伙人 谢修峰

成立日期 2005年01月19日

主要经营场所 深圳市宝安区新安街道兴东社区69区洪浪北二路30号信义领御研发中心1栋2716



重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录后角标的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2021年03月11日

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

国家市场监督管理总局监制

深圳鹏都会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司的 审计报告

（二〇二二年度）

目 录

项 目	页码
一、审计报告	1-2
二、财务报表	3-7
三、会计报表附注	8-16
四、会计师事务所营业执照、执业许可证复印件	

深圳鹏都会计师事务所（普通合伙）

地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区69区洪浪北二路30号信义领御研发中心1栋
2716

电话：0755-82871689

机密

鹏都年审字[2023]A642号

审计报告

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表、2022年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2022年12月31日财务状况以及2022年度经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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



中国 · 深圳

中国注册会计师

中国注册会计师



二〇二三年四月十一日

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

资产负债表

2022年12月31日

单位：人民币元

项目	注释四	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	1	877,489.22	2,463,827.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	5,938,566.56	4,348,996.61
预付款项	3	20,539,785.52	8,195,874.63
其他应收款	4	6,383,101.28	12,840,433.27
存货	5	777,226.55	549,349.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		34,516,169.13	28,398,481.24
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	6	74,638.56	83,497.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		74,638.56	83,497.92
资产合计		34,590,807.69	28,481,979.16

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

资产负债表(续)

2022年12月31日

单位：人民币元

项目	注释四	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款		5,047,084.03	6,610,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	7	10,529,626.32	4,143,224.77
预收款项	8	610,744.54	2,547,898.52
应付职工薪酬			
应交税费		-141,192.39	-385,857.73
其他应付款	9		
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		16,046,262.50	12,915,265.56
非流动负债：			
长期借款		1,992,750.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,992,750.00	
负债合计		18,039,012.50	12,915,265.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本	10	12,500,000.00	12,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	11	4,051,795.19	3,066,713.60
所有者权益（或股东权益）合计		16,551,795.19	15,566,713.60
负债和所有者权益（或股东权益）合计		34,590,807.69	28,481,979.16

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

利 润 表

2022年度

单位：人民币元

项目	注释四	本年累计数
一、营业收入	12	20,829,105.48
减：营业成本	13	17,345,425.06
税金及附加	14	49,190.51
销售费用		
管理费用	15	2,164,260.93
研发费用		
财务费用	16	267,274.19
资产减值损失		
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动损益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,002,954.79
加：营业外收入	17	54,585.61
减：营业外支出	18	899.51
三、利润总额		1,056,640.89
减：所得税费用		71,559.30
四、净利润		985,081.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1、重新计量设定受益计划变动额		
2、权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1、权益法下可转损益的其他综合收益		
2、可供出售金融资产公允价值变动损益		
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4、现金流量套期损益的有效部分		
5、外币财务报表折算差额		
6、其他		
六、综合收益总额		985,081.59
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

现金流量表

2022年度

单位：人民币元

项 目	行 次	本 年 度
一、经营活动产生现金流量	1	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	20,843,329.48
收到的税费返还	3	
收到的其他与经营活动有关的现金	4	9,394,936.02
现 金 流 入 小 计	5	30,238,265.50
购买商品、接受劳务支付的现金	6	26,414,586.85
支付给职工以及为职工支付现金	7	
支付的各项税款	8	4,935,053.27
支付的其他与经营活动有关的现金	9	904,797.29
现金流出小计	10	32,254,437.41
经营活动产生的现金流量净额	11	-2,016,171.91
二、投资活动产生的现金流量	12	
收回投资所收到的现金	13	
取得投资收益所收到的现金	14	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	15	
处置子公司及其他营业单位收到的现金	16	
收到的其他与投资活动有关的现金	17	
现 金 流 入 小 计	18	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	
投资所支付的现金	20	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	
支付的其他与投资活动有关的现金	22	
现 金 流 出 小 计	23	
投资活动产生的现金流量净额	24	
三、筹资活动产生的现金流量	25	
吸收投资所收到的现金	26	
借款所收到的现金	27	429,834.03
收到的其他与筹资活动有关的现金	28	
现 金 流 入 小 计	29	429,834.03
偿还债务所支付的现金	30	
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	31	
支付的其他与筹资活动有关的现金	32	
现 金 流 出 小 计	33	
筹资活动产生的现金流量净额	34	429,834.03
四、汇率变动对现金的影响额	35	
五、现金及现金等价物净额增加	36	-1,586,337.88
加：期初现金及现金等价物余额	37	2,463,827.10
六、期末现金及现金等价物余额	38	877,489.22

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司
所有者权益变动表

单位：人民币元

2022年度

项 目	行次	本 年 金 额					所有者权益合计
		实收资本（或股本）	资本公积	其他综合收益	减：库存股	盈余公积	
一、上年年末余额	01	12,500,000.00				3,066,713.60	15,566,713.60
加：会计政策变更	02						
前期差错更正	03						
二、本年年初余额	04	12,500,000.00				3,066,713.60	15,566,713.60
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	05					985,081.59	985,081.59
（一）净利润	06					985,081.59	985,081.59
（二）直接计入所有者权益的利得和损失	07						
1.可供出售金融资产公允价值变动净额	08						
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	09						
3.与计入所有者权益项目有关的所得税影响	10						
4.其他	11						
（三）所有者投入和减少资本	12						
1.所有者投入资本	13						
2.股份支付计入所有者权益的金额	14						
3.其他	15						
（四）利润分配	16						
1.提取盈余公积	17						
2.对所有者（或股东）的分配	18						
3.其他	19						
（五）所有者权益内部结转	20						
1.资本公积转增资本（或股本）	21						
2.盈余公积转增资本（或股本）	22						
3.盈余公积弥补亏损	23						
4.其他	24						
四、本年年末余额	25	12,500,000.00				4,051,795.19	16,551,795.19

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

会计报表附注

(二〇二二年度)

单位：人民币元

一、公司基本情况：

公司名称：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

注册地址：深圳市福田区园岭街道鹏盛社区八卦二路99号八卦岭工业区613栋东区409

注册资本：人民币10100万元

统一社会信用代码：91440300662672244B

本公司系经深圳市市场监督管理局批准，于2007年5月31日正式成立的有限责任公司。

本公司经营范围：一般经营项目是：房屋建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、水利水电工程施工总承包、地基与基础工程、土石方工程、钢结构工程、消防设备工程的施工、建筑防水工程施工、金属门窗工程施工、机电设备安装工程、预应力工程施工、建筑智能化施工、环保工程施工、体育场地设施工程施工、城市及道路照明工程施工、管道工程施工、水利水电机电设备安装工程、园林工程设计、施工与养护、景观设计、建材销售、园林绿化工程施工、建筑装修装饰工程专业承包、建筑幕墙工程专业承包、建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、消防施工工程设计、防水防腐保温工程专业承包、环保工程专业承包、古建筑工程专业承包、施工劳务企业资质、模板脚手架专业承包、特种工程专业承包（结构补强）、建设项目管理、道路养护、机电工程施工总承包，水工金属结构制作与安装工程专业承包、河湖整治工程专业承包、隧道工程专业承包、桥梁工程专业承包、起重设备安装工程专业承包。机械设备及配件的租赁。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：爆破与拆除工程施工。

二、主要会计政策

(1)会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则》及其相关规定。

(2)会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

(3)记帐本位币：

本公司以人民币为记帐本位币。

(4)记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5)外币业务核算方法：

会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当月月初中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

(6) 现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法：

坏账确认标准

A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；

B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当年度管理费用。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按应收款项期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法：

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按加权平均法进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法：

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(10) 长期股权投资的核算方法：

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

B. 采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

(11) 投资性房地产的核算

A、投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B、投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C、投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

(12) 固定资产计价及折旧方法：

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品，提供劳务，出租或经营管理而持有的（2）使用寿命超过一个会计年度。使用寿命，是指企业使用固定资产的预计期间，或者该固定资产所能生产产品或提供劳务的数量。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线法平均计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	20年	4.75%
机器设备	10年	9.50%
运输设备	4年	23.75%
办公设备	5年	19.00%
电子及其他设备	3年	31.67%

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

(14) 无形资产、长期待摊费用、其他长期资产的核算方法

A、无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B、长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。

C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

A、商品销售：本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

B、提供劳务：本公司与客户之间的提供服务合同主要为工程设计等履约义务，由于履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

C、建造合同：本公司与客户之间的建造合同通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

三、税项

本公司主要适用的税种和税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	产品销售或劳务收入/增值额	9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

四、财务报表项目注释

1:货币资金

项 目	期末余额
货币资金	877,489.22
合 计	<u>877,489.22</u>

2:应收账款

账 龄	期末余额	比例
1年以内	5,938,566.56	100.00%
合 计	<u>5,938,566.56</u>	<u>100.00%</u>

3:预付款项

账 龄	期末余额	比例
1年以内	20,539,785.52	100.00%
合 计	<u>20,539,785.52</u>	<u>100.00%</u>

4:其他应收款

账 龄	期末余额	比例
1年以内	6,383,101.28	100.00%
合 计	<u>6,383,101.28</u>	<u>100.00%</u>

5:存货

项 目	期末余额	期初余额
存 货	777,226.55	549,349.63
合 计	<u>777,226.55</u>	<u>549,349.63</u>

6:固定资产

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	<u>106,693.64</u>			<u>106,693.64</u>
二、累计折旧合计	<u>23,195.72</u>	<u>8,859.36</u>		<u>32,055.08</u>
三、固定资产账面净值	<u>83,497.92</u>			<u>74,638.56</u>

7:应付账款

账 龄	期末余额	比例
-----	------	----

1年以内	10,529,626.32	100.00%
合 计	<u>10,529,626.32</u>	<u>100.00%</u>

8:预收款项

账 龄	期末余额	比例
1年以内	610,744.54	100.00%
合 计	<u>610,744.54</u>	<u>100.00%</u>

9:其他应付款

账 龄	期末余额	比例
1年以内		#DIV/0!
合 计		<u>#DIV/0!</u>

10:实收资本

投资者名称	应缴注册资本		实缴注册资本	
	金额 (人民币)	比例 (%)	金额 (人民币)	比例 (%)
深圳市润鑫鸿利实业发展有限公司	70,700,000.00	70.00%	8,750,000.00	70.00%
赵淑钦	30,300,000.00	30.00%	3,750,000.00	30.00%
合 计	<u>101,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>12,500,000.00</u>	<u>100.00%</u>

11:未分配利润

项 目	金 额
上年期末余额	3,066,713.60
加: 会计政策变更	
其他因素调整	
本期年初余额	3,066,713.60
加: 本期净利润转入	985,081.59
减: 本期提取法定盈余公积	
本期提取任意盈余公积	
本期分配普通股股利	
本期期末余额	4,051,795.19

12:营业收入

项 目	本年发生额
营业收入	20,829,105.48
合 计	<u>20,829,105.48</u>

13:营业成本

项 目	本年发生额
营业成本	17,345,425.06
合 计	<u>17,345,425.06</u>

14:税金及附加

项 目	本年发生额
税金及附加	49,190.51
合 计	<u>49,190.51</u>

15:管理费用

项 目	本年发生额
管理费用	2,164,260.93
合 计	<u>2,164,260.93</u>

16:财务费用

项 目	本年发生额
财务费用	267,274.19
合 计	<u>267,274.19</u>

17:营业外收入

项 目	本年发生额
营业外收入	54,585.61
合 计	<u>54,585.61</u>

18:营业外支出

项 目	本年发生额
营业外支出	899.51

合 计	899.51
19: 现金流量情况	
	<u>补充资料</u>
	<u>本年度</u>
1、将净利润调节为经营活动的现金流量	
净利润	<u>985,081.59</u>
加：计提的资产减值准备	
固定资产折旧	8,859.36
无形资产摊销	
长期待摊费用摊销	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	
固定资产报废损失	
公允价值变动损失（减：收益）	
财务费用	
投资损失（减：收益）	
递延所得税资产减少（减：增加）	
递延所得税负债增加（减：减少）	
存货的减少（减：增加）	-227,876.92
经营性应收项目的减少（减：增加）	-7,476,148.85
经营性应付项目的增加（减：减少）	4,693,912.91
其他	
经营活动产生的现金流量净额	<u>-2,016,171.91</u>
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	
债务转为资本	
一年内到期的可转换公司债券	
融资租入固定资产	
3、现金及现金等价物增加情况	
现金的期末余额	877,489.22
减：现金的期初余额	2,463,827.10

加：现金等价物的期末余额

减：现金等价物的期初余额

现金及现金等价物的净增加额

-1,586,337.88

20：或有事项

本公司无需要关注的或有事项。

21：资产负债表日后事项

本公司无资产负债表日后事项。



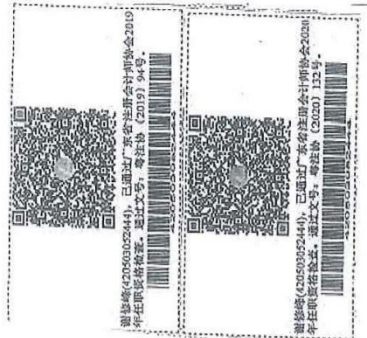
姓名 谢维峰
Full name 谢 维 峰
Sex 男
出生日期 1973-11-17
Date of Birth 1973-11-17
工作单位 众环海华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit 众环海华会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码 422423731117013
Identity card No. 422423731117013

年度检验登记
Annual Renewal Registration



注册号 422423731117013

2021年已通过



谢维峰(422423731117013), 已通过广东省注册会计师协会2019年度年检合格。请持此证书, 前往各会计师事务所办理年检手续。

谢维峰(422423731117013), 已通过广东省注册会计师协会2020年度年检合格。请持此证书, 前往各会计师事务所办理年检手续。



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

同意变更
Agree to be transferred to be transferred to

注册会计师协会
注册会计师协会

2021年2月4日

同意调入
Agree to be transferred to be transferred to

2021年2月4日

同意调入
Agree to be transferred to be transferred to

2021年2月4日

注意事项

- 一、注册会计师执业, 必须按照有关规定, 在会计师事务所执业。
- 二、本证书仅供注册会计师在会计师事务所执业时使用, 不得转让、涂改、伪造。
- 三、注册会计师在会计师事务所执业, 应当遵守注册会计师职业道德守则, 并接受注册会计师协会的监督管理。
- 四、本证书如遗失, 应立即向注册会计师协会报告, 并申请补办。

NOTES

1. When practicing, the CPA shall follow the relevant provisions and practice in the accounting firm.
2. This certificate shall be exclusively used by the CPA in the accounting firm. It shall not be transferred, altered, or forged.
3. The CPA shall follow the CPA Code of Ethics and accept the supervision and management of the CPA Association.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent authority immediately and go through the relevant procedures for making up the certificate of loss on this newspaper.

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



10

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

11



姓名
Full name
性别
Sex
出生日期
Date of birth
工作单位
Working unit
身份证号码
Identity card No.



证书序号: 0012567

说明

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



会计师事务所
执业证书

名称: 深圳鹏都会计师事务所
(普通合伙)

首席合伙人: 谢修峰

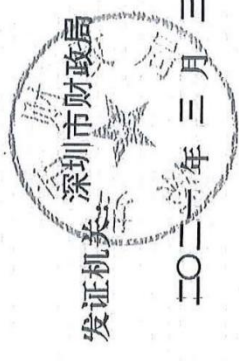
主任会计师: 深圳市宝安区新安街道东社区 69 区洪浪北二路

经营场所: 30 号信义领御研发中心 1 栋 2716

组织形式: 普通合伙
47470047

执业证书编号: 深财会[2005]3 号

批准执业文号: 2005 年 1 月 10 日
批准执业日期:



中华人民共和国财政部制



营业执照

统一社会信用代码
91440300770339078C



(副本)

名称 深圳鹏都会计师事务所(普通合伙)

类型 合伙企业

执行事务合伙人 谢修峰

成立日期 2005年01月19日

主要经营场所 深圳市宝安区新安街道东兴社区69区洪浪北二路30号信义领御研发中心T栋2716



重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2021年03月11日

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

国家市场监督管理总局监制

深圳鹏都会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司的
审计报告
(二〇二三年度)

目 录

项 目	页码
一. 审计报告	1-2
二. 资产负债表	3-4
三. 利润表	5
四. 现金流量表	6
五. 所有者权益变动表	7
六. 会计报表附注	8-15
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证复印件	



深圳鹏都会计师事务所（普通合伙）

SHENZHEN PENGDU CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTING FIRM

地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区67区留芳路2号凌云研发楼402
电话：0755-82871689

机密

鹏都年审字（2024）第A254号

审计报告

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表、2023年度的利润表、现金流量表和所有者权益增减变动表以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二四年三月六日

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

资产负债表

2023年12月31日

单位：人民币元

项目	注释四	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	1	1,135,324.04	877,489.22
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	6,673,960.51	5,938,566.56
预付款项	3	14,216,302.51	20,539,785.52
其他应收款	4	13,242,644.69	6,383,101.28
存货	5	12,568,791.32	777,226.55
持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		47,837,023.07	34,516,169.13
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	6	220,458.12	74,638.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		220,458.12	74,638.56
资产合计		48,057,481.19	34,590,807.69

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

资产负债表(续)

2023年12月31日

单位：人民币元

项目	注释四	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款		3,656,900.00	5,047,084.03
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	7	23,292,798.47	10,529,626.32
预收款项	8	619,000.87	610,744.54
应付职工薪酬			
应交税费		-16,503.44	-141,192.39
其他应付款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		27,552,195.90	16,046,262.50
非流动负债：			
长期借款		1,980,000.00	1,992,750.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,980,000.00	1,992,750.00
负债合计		29,532,195.90	18,039,012.50
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本	9	12,500,000.00	12,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	10	6,025,285.29	4,051,795.19
所有者权益（或股东权益）合计		18,525,285.29	16,551,795.19
负债和所有者权益（或股东权益）合计		48,057,481.19	34,590,807.69

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

利 润 表

2023年度

单位：人民币元

项目	注释四	本年累计数
一、营业收入	11	58,205,438.66
减：营业成本	12	52,878,779.89
税金及附加	13	52,256.04
销售费用	14	
管理费用	15	2,978,335.60
研发费用		
财务费用	16	322,333.25
其中：利息费用		
利息收入		
资产减值损失		
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动损益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,973,733.88
加：营业外收入	17	76.39
减：营业外支出	18	320.17
三、利润总额		1,973,490.10
减：所得税费用		
四、净利润		1,973,490.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1、重新计量设定受益计划变动额		
2、权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1、权益法下可转损益的其他综合收益		
2、可供出售金融资产公允价值变动损益		
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4、现金流量套期损益的有效部分		
5、外币财务报表折算差额		
6、其他		
六、综合收益总额		1,973,490.10
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

现金流量表

2023年度

单位：人民币元

项 目	行 次	本年度
一、经营活动产生现金流量	1	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	67,373,225.61
收到的税费返还	3	
收到其他与经营活动有关的现金	4	27,399,062.86
现金流入小计	5	94,772,288.47
购买商品、接受劳务支付的现金	6	80,115,239.35
支付给职工以及为职工支付现金	7	
支付的各项税款	8	12,834,947.85
支付的其他与经营活动有关的现金	9	
现金流出小计	10	92,950,187.20
经营活动产生的现金流量净额	11	1,822,101.27
二、投资活动产生的现金流量	12	
收回投资所收到的现金	13	
取得投资收益所收到的现金	14	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	15	
处置子公司及其他营业单位收到的现金	16	
收到的其他与投资活动有关的现金	17	
现金流入小计	18	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	161,332.42
投资所支付的现金	20	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	
支付的其他与投资活动有关的现金	22	
现金流出小计	23	161,332.42
投资活动产生的现金流量净额	24	-161,332.42
三、筹资活动产生的现金流量	25	
吸收投资所收到的现金	26	
借款所收到的现金	27	
收到的其他与筹资活动有关的现金	28	
现金流入小计	29	
偿还债务所支付的现金	30	1,402,934.03
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	31	
支付的其他与筹资活动有关的现金	32	
现金流出小计	33	1,402,934.03
筹资活动产生的现金流量净额	34	-1,402,934.03
四、汇率变动对现金的影响额	35	
五、现金及现金等价物净额增加	36	257,834.82
加：期初现金及现金等价物余额	37	877,489.22
六、期末现金及现金等价物余额	38	1,135,324.04

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司
所有者权益（或股东权益）增减变动表

2023年度										单位：人民币元
项 目	行次	本 年 金 额				所有者权益合计				
		实收资本（或股本）	资本公积	其他综合收益	减：库存股		盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	01	12,500,000.00					4,051,795.19	16,551,795.19		
加：会计政策变更	02									
前期差错更正	03						0.00		0.00	
二、本年初余额	04	12,500,000.00					4,051,795.19	16,551,795.19		
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	05						1,973,490.10	1,973,490.10		
（一）净利润	06						1,973,490.10	1,973,490.10		
（二）直接计入所有者权益的利得和损失	07									
1.可供出售金融资产公允价值变动净额	08									
2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	09									
3.与计入所有者权益项目有关的所得税影响	10									
4.其他	11									
（三）所有者投入和减少资本	12									
1.所有者投入资本	13									
2.股份支付计入所有者权益的金额	14									
3.其他	15									
（四）利润分配	16									
1.提取盈余公积	17									
2.对所有者（或股东）的分配	18									
3.其他	19									
（五）所有者权益内部结转	20									
1.资本公积转增资本（或股本）	21									
2.盈余公积转增资本（或股本）	22									
3.盈余公积弥补亏损	23									
4.其他	24									
四、本年年末余额	25	12,500,000.00					6,025,285.29	18,525,285.29		

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

会计报表附注

(二〇二三年度)

单位：人民币元

一、公司基本情况：

公司名称：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

注册地址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇蛟湖村社区创富路142号晟火科技园C栋408

注册资本：10100万元

统一社会信用代码：91440300662672244B

本公司系经深圳市市场监督管理局批准，于2007年5月31日正式成立的有限责任公司。

本公司经营范围：一般经营项目是：房屋建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、水利水电工程施工总承包、地基与基础工程、土石方工程、钢结构工程、消防设备工程的施工、建筑防水工程施工、金属门窗工程施工、机电设备安装工程、预应力工程施工、建筑智能化施工、环保工程施工、体育场地设施工程施工、城市及道路照明工程施工、管道工程施工、水利水电机电设备安装工程、园林工程设计、施工与养护、景观设计、建材销售、园林绿化工程施工、建筑装修装饰工程专业承包、建筑幕墙工程专业承包、建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、消防施工工程设计、防水防腐保温工程专业承包、环保工程专业承包、古建筑工程专业承包、施工劳务企业资质、模板脚手架工程专业承包、特种工程专业承包（结构补强）、建设项目管理、道路养护、机电工程施工总承包，水工金属结构制作与安装工程专业承包、河湖整治工程专业承包、隧道工程专业承包、桥梁工程专业承包、起重设备安装工程专业承包。机械设备及配件的租赁。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：爆破与拆除工程施工。

二、主要会计政策

(1)会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则》及其相关规定。

(2)会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

(3)记帐本位币：

本公司以人民币为记帐本位币。

(4)记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5)外币业务核算方法：

会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当月月初中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

(6) 现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法：

坏账确认标准

- A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；
- B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当年度管理费用。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按应收款项期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法：

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按加权平均法进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法：

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(10) 长期股权投资的核算方法：

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

B. 采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

(11) 投资性房地产的核算

A. 投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B. 投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C. 投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

(12) 固定资产计价及折旧方法：

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品，提供劳务，出租或经营管理而持有的（2）使用寿命超过一个会计年度。使用寿命，是指企业使用固定资产的预计期间，或者该固定资产所能生产产品或提供劳务的数量。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线法平均计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	20年	4.75%
机器设备	5年	19.00%
运输设备	5年	19.00%
办公设备	5年	19.00%
电子及其他设备	5年	19.00%

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

(14) 无形资产、长期待摊费、其他长期资产的核算方法

A. 无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B. 长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。

C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

A、商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

B、提供劳务：a、在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。b、按完工百分比法，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

三、税项

本公司主要适用的税种和税率

税 种	计 税 依 据	税 率
增值税	产品销售或劳务收入/增值额	9%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

四、财务报表项目注释

1:货币资金

项 目	期末余额
货币资金	1,135,324.04
合 计	<u>1,135,324.04</u>

2:应收账款

账 龄	期末余额	比例
1年以内	6,673,960.51	100.00%
合 计	<u>6,673,960.51</u>	<u>100.00%</u>

3:预付款项

账 龄	期末余额	比例
1年以内	14,216,302.51	100.00%
合 计	<u>14,216,302.51</u>	<u>100.00%</u>

4:其他应收款

账 龄	期末余额	比例
1年以内	13,242,644.69	100.00%
合 计	<u>13,242,644.69</u>	<u>100.00%</u>

5:存货

项 目	期初余额	期末余额
存 货	777,226.55	12,568,791.32
合 计	<u>777,226.55</u>	<u>12,568,791.32</u>

6:固定资产

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	106,693.64	161,332.42		268,026.06
二、累计折旧合计	32,055.08	15,512.86		47,567.94
三、固定资产账面净值	<u>74,638.56</u>			<u>220,458.12</u>

7:应付账款

账 龄	期末余额	比例
1年以内	23,292,798.47	100.00%
合 计	<u>23,292,798.47</u>	<u>100.00%</u>

8:预收款项

账 龄	期末余额	比例
1年以内	619,000.87	100.00%
合 计	<u>619,000.87</u>	<u>100.00%</u>

9:实收资本

投资者名称	应缴注册资本		实缴注册资本	
	金额 (人民币)	比例 (%)	金额 (人民币)	比例 (%)
深圳市润鑫鸿利实业发展有限公司	70,700,000.00	70.00%	8,750,000.00	70.00%
赵淑钦	30,300,000.00	30.00%	3,750,000.00	30.00%
合 计	<u>101,000,000.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>12,500,000.00</u>	<u>100.00%</u>

10:未分配利润

项 目	金 额
上年期末余额	4,051,795.19
加：会计政策变更	
其他因素调整	0.00
本期年初余额	4,051,795.19
加：本期净利润转入	1,973,490.10
减：本期提取法定盈余公积	
本期提取任意盈余公积	
本期分配普通股股利	
本期期末余额	6,025,285.29

11:营业收入

项 目	本年发生额
营业收入	58,205,438.66
合 计	<u>58,205,438.66</u>

12:营业成本

项 目	本年发生额
营业成本	52,878,779.89
合 计	<u>52,878,779.89</u>

13:税金及附加

项 目	本年发生额
税金及附加	52,256.04
合 计	<u>52,256.04</u>

14:销售费用

项 目	本年发生额
销售费用	
合 计	

15:管理费用

项 目	本年发生额
管理费用	2,978,335.60
合 计	<u>2,978,335.60</u>

16:财务费用

项 目	本年发生额
财务费用	322,333.25
合 计	<u>322,333.25</u>

17:营业外收入

项 目	本年发生额
营业外收入	76.39
合 计	<u>76.39</u>

18:营业外支出

项 目	本年发生额
营业外支出	320.17
合 计	<u>320.17</u>

19: 现金流量情况

补充资料	本年度
1、将净利润调节为经营活动的现金流量	
净利润	<u>1,973,490.10</u>
加: 计提的资产减值准备	

固定资产折旧	15,512.86
无形资产摊销	
长期待摊费用摊销	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	
固定资产报废损失	
公允价值变动损失（减：收益）	
财务费用	322,333.25
投资损失（减：收益）	
递延所得税资产减少（减：增加）	
递延所得税负债增加（减：减少）	
存货的减少（减：增加）	-7,445,244.55
经营性应收项目的减少（减：增加）	8,549,595.10
经营性应付项目的增加（减：减少）	3,075,067.98
其他	-4,668,653.47
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,822,101.27</u>

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

债务转为资本
一年内到期的可转换公司债券
融资租入固定资产

3、现金及现金等价物增加情况

现金的期末余额	1,135,324.04
减：现金的期初余额	877,489.22
加：现金等价物的期末余额	
减：现金等价物的期初余额	
现金及现金等价物的净增加额	<u>257,834.82</u>

20、或有事项

本公司无需要关注的或有事项。

21、资产负债表日后事项

本公司无资产负债表日后事项。



年度检验登记
Annual Renewal Registration



谢修峰 420503052444



姓名 谢修峰
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1978-11-17
Date of birth
工作单位 众环德华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 422423731117018
Identity card No.

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

同意项出
Agree to be issued to be transferred from

众环德华会计师事务所
(特殊普通合伙)湖南分所

2021年2月4日

同意项入
Agree to be taken in to be transferred to

众环德华会计师事务所
(特殊普通合伙)湖南分所

2021年2月4日

注意事项

- 注册会计师执业证书, 必须按照规定的格式方法填写。
- 本证书只限本人使用, 不得转让、涂改。
- 注册会计师在执业过程中, 应当遵守职业道德规范, 不得利用执业之便谋取不正当利益。
- 本证书有效期为五年, 自颁发之日起计算。在有效期内, 注册会计师应当按规定参加继续教育, 否则证书将失效。

NOTES

- When providing the CPA, shall show the client this certificate when necessary.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
- The CPA shall follow the code of ethics and shall not use the position of CPA to谋取不正当利益.
- In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of retires after making an announcement of lost on the newspaper.

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



10

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

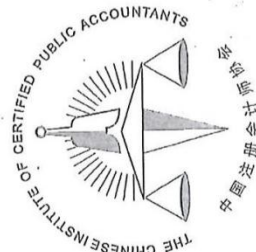


事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

11



姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.



证书序号: 0021215

说明

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

会计师事务所 执业证书

名称: 深圳鹏都会计师事务所(普通合伙)
首席合伙人: 谢修峰
主任会计师:
经营场所: 深圳市宝安区新安街道东兴社区67区留芳路2号凌云研发楼402

组织形式: 普通合伙
执业证书编号: 47470047
批准执业文号: 深财会[2005]3号
批准执业日期: 2005年1月10日

发证机关: 深圳市财政局

2024年1月31日

中华人民共和国财政部制



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300770339078C



名称 深圳鹏都会计师事务所(普通合伙)

类型 合伙企业

执行事务合伙人 谢修峰

成立日期 2005年01月19日

主要经营场所 深圳市宝安区新安街道兴东社区67区留芳路2号发云研发楼402



重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2024年01月23日

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

国家市场监督管理总局监制

二、企业业绩

投标人近 5 年同类工程业绩一览表

序号	项目名称	建设单位	合同额 (万元)	合同签订时间或竣工验收时间	备注
1	深圳市深汕特别合作区 水库除险加固工程施工 (第一批次)(赤石)	深圳市深汕特别合作 区住房和城乡建设局	6796.49	2023 年 7 月 18 日	竣工
2	博罗县罗阳街道塘佛山 塘工程项目	博罗县罗阳街道小金 村塘佛经济合作社	839.20	2020 年 9 月 24 日	在建
3	三洲田水库(茶溪谷片 区)水质保障完善工程 EPC 总承包项目茵特拉 根湖周边截水 沟及截流管工程	中冶南方工程技术有 限公司深圳分公司	651.97	2021 年 1 月	竣工
4	兴宁市水土保持科技示 范园建设项目 2021 年度 施工项目	兴宁市水利水电工程 建设管理中心	511.25	2021 年 9 月 26 日	在建
5	大亚湾霞涌街道晓联径 西垦荒复耕项目	惠州大亚湾经济技术 开发区社会事务管理 局	584.86	2022 年 3 月 10 日	在建

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

1、深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程施工（第一批）（赤石）

SFD-2015-06

工程编号：

合同编号：

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程（第一批）（赤石）

工程地点：深圳市深汕特别合作区赤石镇

发 包 人：深圳市深汕特别合作区住房和水务局

承 包 人：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

签订日期：2023年7月18日



2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

承包人(全称): 深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程(第一批)(赤石)

工程地点: 深圳市深汕特别合作区赤石镇

核准(备案)证编号: _____ /

工程规模及特征: 新建坝体防渗墙及基础防渗、新建岸边输水放空洞、溢洪道改建、硬化上坝公路及坝顶公路、水库供电,增加自动化监测设备等、其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。一标段(赤石)包含里坑水库、黄京铺水库、新安水库、洋坑水库、沈坑水库、响水坑水库、深冲水库、洛坑水库。

里坑水库:建筑物级别 V,防洪标准 20 年,堤防等级 4。总库容 72 万立方米,小(2)型水库,除险加固主要内容:(1)上游修整混凝土护坡,下游改造排水设施,坝体坝基采用防渗墙处理;(2)拆除重建溢洪道;(3)处理坝下涵管,新建岸边输水放空洞;(4)硬化防汛道路;(5)改造电气金结设备;(6)

增加监测设备；（7）通水通电；（8）新建或完善管理房；（9）坝顶新建防浪墙；（10）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理。

黄京铺水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 3 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）新建坝顶上游防浪墙；（2）溢洪道加高加固边墙，修复底板，增设消能设施并规整下游河道；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）坝体及坝基防渗；（5）防汛道路整修硬化；（6）增加监测设备；（7）通水通电；（8）新建或完善管理房；（9）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题；

新安水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 52 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）坝顶上游新建防浪墙，加高培厚大坝；（2）坝体混凝土防渗墙，坝基帷幕灌浆；（3）原址拆除重建溢洪道；（4）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（5）硬化防汛道路；（6）增设 1 座 80KVA 箱式变电站等电气设备；（7）新增闸门及启闭机等金属结构；（8）新增监测自动化仪器；（9）通水通电；（10）新建或完善管理房；（11）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

洋坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 34 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）水库扩建加高，增设坝顶排水沟，上游侧增设防浪墙，坝体灌浆加固、防渗处理；（2）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（3）加固溢洪道边墙，增设下游消能防冲设施；（4）硬化上坝道路；（5）增设主要监测设施；（6）通水通电；（7）新建或完善管理房；（8）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

沈坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 51 万立方

米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）水库扩建，坝顶加高加宽，上游面增设混凝土护坡；下游坝坡培厚，新植草皮护坡，增设排水体；（2）大坝坝体采用充填灌浆处理；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）拟对溢洪道进水段、控制段、消能段采用混凝土护底，边墙采用浆砌石；（5）增设主要监测设施；（6）通水通电；（7）新建或完善管理房；（8）坝顶新建防浪墙；（9）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

响水坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 14.65 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）拆除重建大坝-重力坝；（2）坝基防渗；（3）硬化上坝公路；（4）通水通电；（5）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

深冲水库（二类坝）：建筑物级别 IV，防洪标准 30 年，堤防等级 3。总库容 15 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）新建坝顶上游防浪墙，完善左坝段下游侧反滤贴坡；（2）修复溢洪道，增设消能设施并规整下游河道；（3）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（4）改造阻水的交通桥；（5）坝体及坝基防渗；（6）增加监测设备；（7）通水通电；（8）新建或完善管理房；（9）其他在安全鉴定或复核评估中发现需要处理的问题。

洛坑水库：建筑物级别 V，防洪标准 20 年，堤防等级 4。总库容 31 万立方米，小（2）型水库，除险加固主要内容：（1）坝顶高程加高，新建上游防浪墙，更换填补上游坝坡局部破损膨胀处，下游坝坡进行培厚加高处理，重新设计排水体；（2）主坝增设防渗墙，两岸布置帷幕灌浆，沿坝顶布置高压旋喷灌浆对坝体和坝基覆盖层进行防渗加固；（3）拆除重建溢洪道；（4）处理坝下涵管，新建岸边输水放空洞；（5）硬化防汛道路；（6）改造电气金结设备；（7）增加

监测设备；（8）通水通电；（9）新建或完善管理房；（10）其他在安全鉴定桥或复核评估中发现需要处理的问题。

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

二、工程承包范围

施工范围包括但不限于：

①协助发包人按照深圳市及区相关规定所要求办理项目建设所需手续的相关工作。

②完成项目的全部施工内容，达到竣工验收移交标准，按规范及政府规定的各项专项验收、竣工检测、项目移交、工程竣工验收备案、档案移交、工程保修等所有相关工作。

③负责与周边居民联络协调，维护周边居民及企事业单位关系，避免施工扰民及侵害周边居民利益等情况发生，防止发生周边居民投诉或群访事件，并承担前述相关工作所产生的费用。

④施工临时围挡、施工及临水临电接驳及抽排水降水等，后期拆除清理费用由承包人承担，包含在投标报价范围内，结算时不予调整。

⑤承包人需在本工程关键工序和施工部位（防渗墙、输水隧洞、溢洪道等）时，安装具有记录和传输功能的监控设备，相关费用由乙方承担，具体要求以甲方为准。

⑥承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作，发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

☐ 七通一平工程	万平方米	☐ 电信管道工程	米
☐ 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	☐ 电力管道工程	米
☐ 软基处理工程	万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 水厂及配套工程	立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 给水管道工程	米	☐ 泵站工程	平方米
☐ 道路工程	长: 米 宽: 米	☐ 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
☐ 桥梁工程	座	☐ 道路改造工程	长: 米 宽: 米
☐ 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	☐ 路灯照明工程	座
☐ 交通监控、收费综合系统工程		☐ 绿化工程	米
☐ 交通安全设施工程	米	☐ 燃气工程	米
☐ 其它:			

2.房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 地基与基础工程 (☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土石方 ☐ 其它_____);		
☐ 主体结构工程 (☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 网架 ☐ 索膜结构 ☐ 其它_____);		
☐ 装饰装修工程 (☐ 金属门窗 ☐ 幕墙: 平方米 ☐ 其它_____);		
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑给水排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑电气工程 (☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____);		
☐ 智能建筑	(☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____);	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____) ☐ 室外环境_____)。		

☐燃气工程 (户数: _____ 户; 庭院管: _____ 米)

3.二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 消防工程	☐ 门窗	☐ 防水工程	☐ 电气照明	☐ 建筑节能
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它 _____);				
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水系统 ☐ 其它 _____);				
☐ 智能建筑 (☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它 _____);				
☐ 装饰装修 (☐ 抹灰 ☐ 涂饰 ☐ 饰面板(砖) ☐ 吊顶 ☐ 其它 _____);				
☐ 其它:				

4.其他工程

_____ / _____

三、合同工期

计划开工日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日;

计划竣工日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日;

合同工期总日历天数 _____ 300 _____ 天, (各水库均需 在 2023 年 12 月 30 日完工)。

招标工期总日历天数 _____ / _____ 天。

定额工期总日历天数 _____ / _____ 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：根据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 等其他相关国家或行业质量标准执行。

五、签约合同价

人民币（大写）：陆仟柒佰玖拾陆万肆仟玖佰叁拾元零肆角柒分
(¥67,964,930.47)，其中：安全文明施工费：

人民币（大写）：壹佰伍拾伍万零捌佰贰拾伍元肆角柒分 (¥1,550,825.47
元)；

各个水库价款如下表所示：

序号	水库名称	建安费（元） ①	工程保险费（元） ②	合同暂定价（元） ③=①+②
1	里坑水库	12809401.91	15114	12824515.91
2	黄京铺水库	2228084.99	2657	2230741.99
3	新安水库	7856773.07	9222	7865995.07
4	洋坑水库	9547793.89	11239	9559032.89
5	沈坑水库	8802305.95	10380	8812685.95
6	响水坑水库	11333371.96	13350	11346721.96
7	深冲水库	10194672.68	12019	10206691.68
8	洛坑水库	5112623.02	5922	5118545.02
合计		67885027.47	79903	67964930.47

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)本合同第一部分的协议书；
- (3)中标通知书及其附件；
- (4)本合同第四部分的补充条款；
- (5)本合同第三部分的专用条款；
- (6)本合同第二部分的通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10)图纸和技术规格书；
- (11)已标价工程量清单；
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3.发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 7 月 18 日

订立地点: 深圳市深汕特别合作区

发包人和承包人约定本合同自双方签字并盖章后成立。

本合同一式 12 份,均具有同等法律效力,发包人执 8 份,承包人执 4 份。



发包人: (公章) 深圳市深汕特别合作区住房和水务局

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

11440300MB2D070564

地址: 广东省深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼二栋

邮政编码: 518200

电话: _____

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: 上海浦东发展银行股份有限公司深汕特别合作区产业园支行

账号: 79170155260000333



承包人: (公章) 深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 91440300662672244B

地址: 深圳市深汕特别合作区赤石镇园林社区深汕大道边富城大楼一层 109 号

邮政编码: 518200

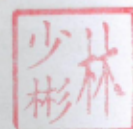
电话: _____

传真: _____

电子信箱: _____

开户银行: 兴业银行深圳坂田支行

账号: 338220100100133835



黄京铺水库合同工程完工验收鉴定书

深圳市深汕特别合作区黄京铺水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程（第一批次）（赤石）

鉴 定 书

深圳市深汕特别合作区黄京铺水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2024 年 6 月 19 日

项目法人：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

代建机构（如有时）：

建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：深圳市中安项目管理有限公司

施工单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

主要设备制造（供应）商单位：

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市深汕特别合作区水务管理中心

验收时间：2024 年 6 月 19 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼 1 栋 214 会议室

前 言

验收依据:

- 1.《水利工程项目验收管理规定》;
- 2.《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- 3.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 4.深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程(第一批次)(赤石)施工合同;
- 5.深圳市深汕特别合作区黄京铺水库除险加固工程经批准的设计文件;
- 6.相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构:

本工程合同工程完工(单位工程)验收会议工作由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局主持,验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(勘察、设计单位)、深圳市中安项目管理有限公司、深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司等单位代表共7人组成,由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局项目负责人担任验收工作组组长。深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站、赤石镇水利所代表列席了会议。

验收过程:

验收工作组听取了各参建单位的工作汇报,现场检查了工程完成情况和工程实体质量,核查了合同工程完工(单位工程)质量评定和相关档案资料。经讨论,最终形成了合同工程完工(单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）工程名称及位置

单位工程名称：深圳市深汕特别合作区黄京铺水库除险加固工程

工程位置：黄京铺水库位于深汕特别合作区赤石镇。

（二）工程主要内容

本合同工程完工（单位工程）主要建设内容有：大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、坝顶道路工程、排水棱体、量水堰、溢洪道工程、草皮护坡、路灯及照明系统、水库供电线路、标识牌，输水涵闸门，箱式变压器、启闭机房、输水涵进口闸门。

（三）工程建设过程

本合同工程完工自 2023 年 8 月 8 日正式开工，于 2023 年 11 月 30 日完工。各分部工程开工、完工时间分述如下：大坝加固工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；溢洪道工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；金属结构工程及电器设备安装工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；

二、验收范围

本次验收范围是深圳市深汕特别合作区黄京铺水库除险加固工程内容，包括大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、排水棱体、量水堰、坝顶道路、

草皮护坡、路灯及照明系统、水库供电线路、标识牌，溢洪道工程，输水涵闸门，箱式变压器、启闭机房等。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程的建设单位深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理，并组织监理单位和承包单位协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作，并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含以下几个方面的工作：

- 1.要求参建各方管理人员严格按合同约定，配置齐全、及时到位，履行各自工作职责；
- 2.建设单位按合同约定，及时提供施工场地，保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工；
- 3.按合同约定做好现场安全文明施工管理工作；
- 4.按合同约定确认工程量，及时支付工程款；
- 5.按合同约定对质量、进度和费用进行管理；
- 6.按合同约定及规范处理各类文档资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按照合同约定工期完成全部施工任务，完成的主要工程量如下：

项目名称	单位	合同 工程量	实际完成 工程量	工程量 增减
土方开挖	m ³	1247	1247	
土方回填	m ³	939	939	
石方开挖	m ³	210	210	
C30 混凝土	m ³	314.2	314.2	
C25 混凝土	m ³	331.9	331.9	
C20 混凝土	m ³	8.8	8.8	
C15 混凝土	m ³	117	117	
水泥稳定料	m ³	42	42	
碎石	m ³	42	42	
钢筋	t	29.6	29.6	
水泥砂浆	m ³	48	48	
草皮	m ²	576	576	
水泥灌浆	m ³	90.45	90.45	
围堰	m ³	108	108	
厢变	套	1	1	
闸门	套	1	1	
启闭机	套	1	1	

(三) 进度款支付情况

本工程施工合同价 2228084.99 元，已支付工程款 1561519.39 元；支付比例占 70.08%，符合合同规定要求。

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本单位工程划分为大坝加固工程、溢洪道工程、金属结构工程及电器设备安装工程，共 3 个分部工程，分部工程施工质量评定结果均为合格。

（二）工程外观质量评定

2024 年 5 月 3 日，在项目法人的主持下，项目法人、监理、设计、施工、运行管理单位有关技术人员组成评定组，对工程外观质量评定打分，本单位工程外观质量应得 102 分，实得分为 74.5 分，得分率为 73.0%，评定结果达到合格标准。

（三）工程质量检测情况

本合同工程完工（单位工程）实行施工自检、第三方监督抽检的方式对质量进行检测。施工自检检测单位：深圳市粤兴水务科技有限公司，第三方监督抽检单位：深圳市水务工程检测有限公司。检测结果如下：

（1）原材料及中间产品检测情况：

- 1) 钢筋检测 1 组，检测结果全部合格。
- 2) 水泥检测 2 组，检测结果全部合格。
- 3) 砂检测 1 组，检测结果全部合格。
- 4) 碎石检测 1 组，检测结果全部合格。
- 5) 粉煤灰检测 1 组，检测结果全部合格。
- 6) 外加剂检测 1 组，检测结果全部合格。

7)PVC-U 管材及配件检测 1 批次, 检测结果全部合格。

8)建筑用绝缘电工套管检测 1 批次, 检测结果全部合格。

9)电力电缆检测 1 批次, 检测结果全部合格。

(2) 混凝土、砂浆试块质量检测情况

①混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 附录 C 要求评定, 结果均为合格, 具体如下:

C15 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
大坝加固工程	1	15MPa	19.7MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设计}}$	合格

C15 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
溢洪道工程	3	15MPa	18.77MPa	17.9MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设计}}$	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	6	20MPa	27.07MPa	3.15	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设计}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设计}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	13	25MPa	32.02MPa	3.25	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
溢洪道工程	2	25MPa	35.3MPa	33.9MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
大坝加固工程	1	30MPa	36.3MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
溢洪道工程	7	30MPa	36.11MPa	3.35	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
金属结构工程 及电气工程	1	30MPa	35.7MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设}}$	合格

(3) 混凝土试块质量检测情况: 混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块质量已按各分部工程进行统计分析, 结果达到合格以上标准。

(4) 道路功能性检测情况:

水泥稳定碎石层压实度检测 1 组, 检测频率符合设计及规范要求, 检测结果全部合格。

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007)》标准, 检测频率符合设计及规范要求。

(四) 合同工程质量评定

本合同工程划分为 1 个单位工程, 单位工程施工质量施工单位自评合格, 监理单位复核为合格, 项目法人认定为合格。

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

本合同工程完工 (单位工程) 验收工作组对工程质量、完成情况及工程验收资料进行了检查, 并经过讨论, 形成验收结论如下:

1. 本工程已按批准的设计文件及合同约定, 完成全部建设内容, 合同完工时间为 2024 年 6 月 9 日;

2.本项目工程所使用的原材料、中间产品、金属结构及机电设备质量合格;

3.本合同工程完工(单位工程)验收资料基本齐全;

4.本工程施工过程中未发生质量和安全事故;

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)有关规定,验收工作组同意通过本项目合同工程完工验收,单位工程质量合格。

九、保留意见

无。

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

(一)提供给验收工作组资料目录

(二)施工单位向项目法人移交资料目录

**深圳市深汕特别合作区黄京铺水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表**

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	魏 巍	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	项目负责人	魏巍
组员	陈伟铎	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	工程师	陈伟铎
组员	李华江	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	勘察代表	李华江
组员	刘李哲	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	设计代表	刘李哲
组员	张卫明	深圳市中安项目管理有限公司	项目总监	张卫明
组员	孟祥云	深圳市中安项目管理有限公司	副总监	孟祥云
组员	梁 良	深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司	项目经理	梁良

深圳市深汕特别合作区里坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程（第一批次）（赤石）

鉴 定 书

深圳市深汕特别合作区里坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2024 年 6 月 28 日

项目法人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

代建机构（如有时）：/

建设单位：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：深圳市中安项目管理有限公司

施工单位：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市深汕特别合作区水务管理中心

验收时间：2024 年 6 月 28 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼 1 栋 214 会议室

前 言

验收依据:

- 1.《水利建设工程项目验收管理规定》;
- 2.《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- 3.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 4.深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程(第一批次)(赤石)施工合同;
- 5.深圳市深汕特别合作区里坑水库除险加固工程经批准的设计文件;
- 6.相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构: 本工程合同工程完工(单位工程)验收工作由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局主持,验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局、深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察、设计单位)、深圳市中安项目管理有限公司、深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司等单位代表共 7 人组成,由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局项目负责人担任验收工作组组长。深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站、赤石镇水利所代表列席了会议。

验收过程:

验收工作组听取了各参建单位的工作汇报,现场检查了工程完成情况和工程实体质量,核查了合同工程完工(单位工程)质量评定和相关档案资料。经讨论,最终形成了合同工程完工(单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）工程名称及位置

单位工程名称：深圳市深汕特别合作区里坑水库除险加固工程

工程位置：里坑水库位于深汕特别合作区赤石镇。

（二）工程主要内容

本合同工程完工（单位工程）主要建设内容有：大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、排水棱体、量水堰、坝顶及防汛道路工程、溢洪道工程、草皮护坡、路灯及照明系统、输水系统、水库供电线路、标识牌、箱式变压器、启闭机房、输水涵进口闸门、安全监测与信息化工程。

（三）工程建设过程

本合同工程完工（单位工程）自2023年8月8日正式开工，于2023年11月30日完工。各分部工程开工、完工时间分述如下：大坝加固工程：2023年8月15日正式开工，2023年11月30日完工；溢洪道重建工程：2023年8月15日正式开工，2023年11月30日完工；新建输水系统：2023年8月15日正式开工，2023年11月30日完工；防汛道路工程：2023年8月15日正式开工，2023年11月30日完工；其它附属工程：2024年3月15日正式开工，2024年3月30日完工；安全监测与信息化工程：2023年10月1日正式开工，2023年11月30日完工；

二、验收范围

本次验收范围是深圳市深汕特别合作区里坑水库除险加固工程，包括

大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、排水棱体、量水堰、坝顶及防汛道路工程、溢洪道工程、草皮护坡、路灯及照明系统、输水系统、水库供电线路、标识牌、箱式变压器、启闭机房、输水涵进口闸门、安全监测与信息化工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程的建设单位深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理，并组织监理单位和承包单位协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作，并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含以下几个方面的工作：

- 1.要求参建各方管理人员严格按合同约定，配置齐全、及时到位，履行各自工作职责；
- 2.建设单位按合同约定，及时提供施工场地，保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工；
- 3.按合同约定做好现场安全文明施工管理工作；
- 4.按合同约定确认工程量，及时支付工程款；
- 5.按合同约定对质量、进度和费用进行管理；
- 6.按合同约定及规范处理各类文档资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按照合同约定工期完成全部施工任务，完成的主要工程量如下：

项目名称	单位	合同 工程量	实际完成 工程量	工程量 增减
大坝加固工程				
土方开挖	m ³	2155	2155	
防浪墙垫层/底板/墙体混凝土	m ³	516	516	
坝顶道路基层	M2	1200	1200	
坝顶道路面层	m ³	240	240	
踏步	m ³	24	24	
电缆沟底板侧墙	m ³	146	146	
排水沟底板侧墙	m ³	75	75	
坡面修复	M2	3100	3100	
草皮护坡	M2	2800	2800	
排水凌体	m ³	1401	1401	
量水堰	m ³	0.7	0.7	
溢洪道工程				
锚杆	根	249	249	
喷锚	M2	293	293	
土方开挖	m ³	6839	6839	
溢洪道混凝土	m ³	945	945	
消力池	m ³	142	142	
新建疏水系统工程				
锚杆	根	249	249	
喷锚	M2	289	289	
土方开挖	m ³	1056	1056	
混凝土	m ³	845	845	
外墙砌筑	m ³	96	96	
水性涂料	M2	1042	1042	

顶管	m	100	100	
防汛道路工程				
土方开挖	m ³	1600	1600	
路基	M2	3496	3496	
石粉渣垫层	m ³	3496	3496	
6%水泥稳定石粉渣	m ³	3496	3496	
混凝土面层	m ³	684	684	
其它附属设施工程				
箱式变电站安装	座	1	1	
电线导管、电缆导管敷设	m	2378	2378	
电缆	m	2853	2853	
标志牌安装	块	60	60	
管养房	座	1	1	
闸门安装	套	1	1	
防雷接地	套	1	1	
路灯安装	套	7	7	
安全监测与信息化工程				
测压管安装埋设	孔	6	6	
渗压计安装埋设	孔	6	6	
量水堰计安装埋设	孔	1	1	
GNSS 设备安装埋设	套	6	6	
视频监控电缆敷设	m	2268	2268	
视频监控设备安装	套	6	6	

(三) 进度款支付

本工程施工合同价 12824515.91 元，已支付工程款 8977161.13 元；支

付比例占 70 %，符合合同规定要求。

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本单位工程划分为大坝加固工程、溢洪道重建工程、新建输水系统、防汛道路工程、其它附属工程、安全监测与信息化工程共 6 个分部工程，分部工程施工质量评定结果均为合格。

（二）工程外观质量评定

2024 年 5 月 6 日，在项目法人的主持下，项目法人、监理、设计、施工、运行管理单位有关技术人员组成评定组，对工程外观质量评定打分，本单位工程外观质量应得 104 分，实得分为 88.2 分，得分率为 84.8%，评定结果达到合格标准。

（三）工程质量检测情况

本合同工程完工（单位工程）实行施工自检、第三方监督抽检的方式对质量进行检测。施工自检检测单位：深圳粤兴水务科技有限公司，第三方监督抽检单位：深圳市水务工程检测有限公司。检测结果如下：

（1）原材料及中间产品检测情况：

1)钢筋检测 10 组，检测结果全部合格。

2)水泥检测 3 组，检测结果全部合格。

3)砂检测 1 组，检测结果全部合格。

- 4)碎石检测 1 组,检测结果全部合格。
- 5)粉煤灰检测 1 组,检测结果全部合格。
- 6)减水剂检测 1 组,检测结果全部合格。
- 7)PVC-U 管材及配件检测 1 批次,检测结果全部合格。
- 8)建筑用绝缘电工套管检测 1 批次,检测结果全部合格。
- 9)电力电缆检测 3 批次,检测结果全部合格。

(2) 混凝土、砂浆试块质量检测情况

①混凝土试块检测数量满足规定要求;混凝土试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)附录 C 要求评定,结果均为合格,具体如下:

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	3	20MPa	27.9MPa	26.1MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{标}}$	合格
新建疏水系统	3	20MPa	23.4MPa	21.8MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{标}}$	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
溢洪道重建工程	6	20MPa	26.45MPa	15.49	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{标}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{标}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	8	25MPa	31.34MPa	4.28	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{标}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{标}}$	合格

新建疏水系统	11	25MPa	30.2Pa	5.1	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{标}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{标}}$	合格
--------	----	-------	--------	-----	--	----

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
溢洪道重建工程	4	25MPa	31.43MPa	27MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{标}}$	合格
防汛道路	2	25MPa	29.2MPa	28.2MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{标}}$	合格
其它附属工程	3	25MPa	30.2Pa	27.7MPa	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{标}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{标}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
新建疏水系统	10	30MPa	36.85MPa	2.99	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{标}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{标}}$	合格
防汛道路工程	12	30MPa	37.3MPa	3.5	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{标}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{标}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	2	30MPa	33.8MPa	32.6MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{标}}$	合格

②砂浆试块检测数量满足规定要求；砂浆试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 E 要求评定，结果均为合格，具体如下：

M20 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
新建输水系统工程	6	20MPa	27.43MPa	25.5MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{标}}$	合格
溢洪道重建工程	8	20MPa	25.75MPa	22.8MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{标}}$	合格

M7.5 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
新建输水系统工程	1	7.5MPa	15.7MPa	17.7MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{标}}$	合格
其它附属工程	1	7.5MPa	16MPa	16MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{标}}$	合格

M10 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
大坝加固工程	1	10MPa	16MPa	16MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{标}}$	合格

M25 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{标}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
溢洪道重建工程	1	25MPa	33.2MPa	33.2MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{标}}$	合格
新建输水系统工程	2	20MPa	33MPa	32.8MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{标}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{标}}$	合格

(3) 混凝土试块质量检测情况: 混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块质量已按各分部工程进行统计分析, 结果达到合格以上标准。

(4) 道路功能性检测情况: 水泥稳定碎石层压实度检测 9 组, 检测频率符合设计及规范要求, 检测结果全部合格。

（四）合同工程质量评定

本合同工程划分为 1 个单位工程，单位工程施工质量施工单位自评为合格，监理单位复核为合格，项目法人认定为合格。

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

本合同工程完工（单位工程）验收工作组成员对工程质量、完成情况及工程资料整编情况进行了检查，并经过讨论，形成验收结论如下：

- 1.本工程已按批准的设计文件及合同约定，完成全部建设内容，合同完工时间为 2024 年 6 月 9 日；
- 2.本项目工程所使用的原材料、中间产品、金属结构及机电设备质量检测合格；
- 3.本合同工程完工（单位工程）验收资料基本齐全；
- 4.本工程施工过程中未发生质量和安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）有关规定，验收工作组同意通过本项目合同工程完工验收，工程质量合格。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

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

**深圳市深汕特别合作区里坑水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表**

	姓 名	单 位	职务和职称	签 字
组长	魏巍	深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局	现场负责人	魏巍
组员	陈伟铎	深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局	现场工程师	陈伟铎
组员	邢晨雄	深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局	现场工程师	邢晨雄
组员	彭紫麟	深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局	现场工程师	彭紫麟
组员	任超	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	设计负责人	任超
组员	李华江	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	勘察负责人	李华江
组员	张卫明	深圳市中安项目管理有限公司	项目总监	张卫明
组员	孟祥云	深圳市中安项目管理有限公司	监理人员	孟祥云
组员	梁良	深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司	项目经理	梁良

洛坑水库合同工程完工验收鉴定书

深圳市深汕特别合作区洛坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程（第一批次）（赤石）

鉴 定 书

深圳市深汕特别合作区洛坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2024年6月19日



项目法人：深圳市深汕特别合作区住房和水务局

代建机构（如有时）：/

建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和水务局

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市中安项目管理有限公司

施工单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市深汕特别合作区水务管理中心

验收时间：2024 年 6 月 19 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼一栋 214 号

前 言

验收依据:

- 1.《水利工程项目验收管理规定》;
- 2.《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- 3.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 4.深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程(第一批次)(赤石)施工合同;
- 5.深圳市深汕特别合作区洛坑水库除险加固工程经批准的设计文件;
- 6.相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构:

本工程合同工程完工(单位工程)验收工作由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局主持,验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局、深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察、设计单位)、深圳市中安项目管理有限公司、深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司等单位代表共7人组成,由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局项目负责人担任验收工作组组长。深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站、赤石镇水利所代表列席了会议。

验收过程:

验收工作组听取了各参建单位的工作汇报,现场检查了工程完成情况和工程实体质量,核查了合同工程完工(单位工程)质量评定和相关档案资料。经讨论,最终形成了合同工程完工(单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）工程名称及位置

单位工程名称：深圳市深汕特别合作区洛坑水库除险加固工程

工程位置：洛坑水库位于深汕特别合作区赤石镇。

（二）工程主要内容

本合同工程主要内容有：大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、坝顶道路及防汛道路工程、溢洪道工程、坝背草皮护坡、排水棱、量水堰、路灯及照明系统、水库供电线路、标识牌、箱式变压器、输水涵管、启闭机房、堰口挡水坡。

（三）工程建设过程

本合同工程完工（单位工程）自 2023 年 8 月 8 日正式开工，于 2023 年 11 月 30 日完工。各分部工程开工、完工时间分述如下：大坝加固工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；溢洪道及防汛道路工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；启闭机房及取水口工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；电力工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；金属结构工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；安全监测与信息化工程：2023 年 10 月 1 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工。

二、验收范围

本次验收范围是深圳市深汕特别合作区洛坑水库除险加固工程，包括

大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、坝顶道路及防汛道路工程、溢洪道工程、坝背草皮护坡、排水棱、量水堰、路灯及照明系统、水库供电线路、标识牌、箱式变压器、输水涵管、启闭机房、垭口挡水坡。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程的建设单位深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理，并组织监理单位和承包单位协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作，并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含以下几个方面的工作：

- 1.要求参建各方管理人员严格按合同约定，配置齐全、及时到位，履行各自工作职责；
- 2.建设单位按合同约定，及时提供施工场地，保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工；
- 3.按合同约定做好现场安全文明施工管理工作；
- 4.按合同约定确认工程量，及时支付工程款；
- 5.按合同约定对质量、进度和费用进行管理；
- 6.按合同约定及规范处理各类文档资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按照合同约定工期完成全部施工任务，完成的主要工程量如下：

[illegible]

（三）进度款支付情况

本工程施工合同价 5118545.02 元，已支付工程款 3326377.93 元；支付比例占 64.99%，符合合同规定要求。

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本单位工程划分为大坝加固工程、溢洪道及防汛道路工程、启闭机房及取水口工程、电力工程、金属结构工程、安全监测与信息化工程共 6 个分部工程，分部工程施工质量评定结果均为合格。

（二）工程外观质量评定

2024 年 5 月 6 日，在项目法人的主持下，项目法人、监理、设计、施工、运行管理单位有关技术人员组成评定组，对工程外观质量评定打分，本单位工程外观质量应得 104 分，实得分为 90.6 分，得分率为 87.1%，评定结果达到合格标准。

（三）工程质量检测情况

本合同工程完工（单位工程）实行施工自检、第三方监督抽检的方式对质量进行检测。施工自检检测单位：深圳粤兴水务科技有限公司，第三方监督抽检单位：深圳市水务工程检测有限公司。检测结果如下：

（1）原材料及中间产品检测情况：

1)混凝土外加剂检测 1 组，检测结果全部合格。

2)钢筋检测 1 组，检测结果全部合格。

3)电力套管检测 1 组，检测结果全部合格。

4)砂检测 2 组，检测结果全部合格。

5)水泥检测 4 组，检测结果全部合格。

6)石子检测 1 组，检测结果全部合格。

7)止水铜片检测 1 组，检测结果全部合格。

8)粉煤灰检测 1 组，检测结果全部合格。

9)真石漆检测 1 组，检测结果全部合格。

10)电线检测 1 组，检测结果全部合格。

11)镀锌钢管检测 1 批次，检测结果全部合格。

12)电力电缆检测 1 批次，检测结果全部合格。

(2) 混凝土、砂浆试块质量检测情况

①混凝土试块检测数量满足规定要求；混凝土试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)附录 C 要求评定，结果均为合格，具体如下：

C15 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
电力工程	2	15MPa	17.9MPa	16.7MPa	同时满足： ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设计}}$	合格

C15 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
大坝加固工程	1	15MPa	29.7MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设}}$	合格
启闭机房、取水口工程	1	15MPa	30.2MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设}}$	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	7	20MPa	27.81MPa	3.41	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
溢洪道及防汛道路工程	2	20MPa	25.7MPa	24.6MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
启闭机房、取水口工程	1	20MPa	34.9MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设}}$	合格
电力工程	1	20MPa	27.8MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
电力工程	5	25MPa	28.96MPa	2.00	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	2	25MPa	35.3MPa	33.9MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设计}}$	合格
溢洪道及防汛道路工程	3	25MPa	33.8MPa	32.6MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设计}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
启闭机房、取水口工程	1	25MPa	37.6MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设计}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
启闭机房、取水口工程	6	30MPa	37.72MPa	2.00	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设计}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设计}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	2	30MPa	37.5MPa	36.4MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设计}}$	合格
溢洪道及防汛道路工程	3	30MPa	38.2MPa	36.7MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设计}}$	合格

②砂浆试块检测数量满足规定要求；砂浆试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 E 要求评定，结果均为合格，具体如下：

M5 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_w	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
启闭机房、取水口工程	1	5MPa	10.8MPa	10.8MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_w$ ② $R_{min} \geq 0.80R_w$	合格

M15 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_w	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
启闭机房、取水口工程	1	15MPa	25.3MPa	25.3MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_w$ ② $R_{min} \geq 0.80R_w$	合格

M20 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_w	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
大坝加固工程	1	20MPa	25.3MPa	25.3MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_w$ ② $R_{min} \geq 0.80R_w$	合格

(3) 混凝土试块质量检测情况: 混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块质量已按各分部工程进行统计分析, 结果达到合格以上标准。

(4) 道路功能性检测情况: 水泥稳定碎石层压实度检测 6 组, 检测频率符合设计及规范要求, 检测结果全部合格。

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007)》标准, 检测频率符合设计及规范要求。

(四) 合同工程质量评定

本合同工程划分为 1 个单位工程, 单位工程施工质量施工单位自评为合格, 监理单位复核为合格, 项目法人认定为合格。

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

本合同工程完工（单位工程）验收工作组成员对工程质量、完成情况及工程资料整编情况进行了检查，并经过讨论，形成验收结论如下：

1.本工程已按批准的设计文件及合同约定，完成全部建设内容，合同完工时间为 2024 年 6 月 09 日；

2.本项目工程所使用的原材料、中间产品、金属结构及机电设备质量检测合格；

3.本合同工程完工（单位工程）验收资料基本齐全；

4.本工程施工过程中未发生质量和安全事故；

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）有关规定，验收工作组同意通过本项目合同工程完工验收，单位工程质量合格。

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

十一、附件

（一）提供给验收工作组资料目录

（二）施工单位向项目法人移交资料目录

**深圳市深汕特别合作区洛坑水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表**

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	魏 巍	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	项目负责人	魏巍
组员	陈伟铎	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	工程师	陈伟铎
组员	程相凯	深圳市水务规划设计院股份有限公司	勘察代表	程相凯
组员	孙文杰	深圳市水务规划设计院股份有限公司	设计代表	孙文杰
组员	张卫明	深圳市中安项目管理有限公司	项目总监	张卫明
组员	孟祥云	深圳市中安项目管理有限公司	副总监	孟祥云
组员	梁 良	深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司	项目经理	梁良

深冲水库合同工程完工验收鉴定书

深圳市深汕特别合作区深冲水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程（第一批次）（赤石）

鉴 定 书

深圳市深汕特别合作区深冲水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2024 年 6 月 19 日



项目法人：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局

代建机构（如有时）：/

建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市中安项目管理有限公司

施工单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市深汕特别合作区水务管理中心

验收时间：2024 年 6 月 19 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼一栋 214 号

前 言

验收依据:

- 1.《水利工程项目验收管理规定》;
- 2.《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- 3.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 4.深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程(第一批次)(赤石)施工合同;
- 5.深圳市深汕特别合作区深冲水库除险加固工程经批准的设计文件;
- 6.相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构:

本工程合同工程完工(单位工程)验收会议由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局主持,验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(勘察、设计单位)、深圳市中安项目管理有限公司、深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司等单位代表共 7 人组成,由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局项目负责人担任验收工作组组长。深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站、赤石镇水利所代表列席了会议。

验收过程:

验收工作组听取了各参建单位的工作汇报,现场检查了工程完成情况和工程实体质量,核查了合同工程完工(单位工程)质量评定和相关档案资料,经讨论,最终形成了合同工程完工(单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）工程名称及位置

单位工程名称：深圳市深汕特别合作区深冲水库除险加固工程

工程位置：深冲水库位于深汕特别合作区赤石镇。

（二）工程主要内容

本合同工程完工（单位工程）主要建设内容有：大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、坝顶道路及防汛道路工程、溢洪道工程、坝背草皮护坡、排水棱体、量水堰、路灯及照明系统、输水系统、标识牌、安全监测与信息化工程等。

（三）工程建设过程

本合同工程完工自 2023 年 8 月 8 日正式开工，于 2023 年 11 月 30 日完工。各分部工程开工、完工时间分述如下：大坝加固工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；溢洪道工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；输水涵管除险加固：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；金属结构工程及电器设备安装工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；安全监测与信息化工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；

二、验收范围

本次验收范围是深圳市深汕特别合作区深冲水库除险加固工程，包

括大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、坝顶道路及防汛道路工程、溢洪道工程、坝背草皮护坡、排水棱体、量水堰、路灯及照明系统、输水系统、标识牌、安全监测与信息化工程等。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程的建设单位深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理，并组织监理单位和承包单位协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作，并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含以下几个方面的工作：

- 1.要求参建各方管理人员严格按合同约定，配置齐全、及时到位，履行各自工作职责；
- 2.建设单位按合同约定，及时提供施工场地，保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工；
- 3.按合同约定做好现场安全文明施工管理工作；
- 4.按合同约定确认工程量，及时支付工程款；
- 5.按合同约定对质量、进度和费用进行管理；
- 6.按合同约定及规范处理各类文档资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按照合同约定工期完成全部施工任务，完成的主要工程量如下：

项目名称	单位	合同 工程量	实际完成 工程量	工程量 增减
土方开挖	m3	7652	7652	
土方回填	m3	2554	2554	
石方开挖	m3	68.7	68.7	
C40 混凝土	m3	43.1	43.1	
C35 混凝土	m3	310.5	310.5	
C30 混凝土	m3	1159.9	1159.9	
C25 混凝土	m3	645.5	645.5	
C20 混凝土	m3	444.7	444.7	
C15 混凝土	m3	16.8	16.8	
水泥稳定料	m3	269.8	269.8	
碎石	m3	513.8	513.8	
钢筋	t	185.5	185.5	
干砌石	m3	259.95	259.95	
中粗砂	m3	39.32	39.32	
浆砌石	m3	34.4	34.4	
高压喷射桩	m	668	668	
支座	个	28	28	
草皮	m2	1103	1103	
锚杆	m	1514.2	1514.2	
喷射混凝土	m3	226.6	226.6	
钢筋网片	t	3.22	3.22	
超前小导管	m	2166.3	2166.3	
小导管注浆	m3	97.5	97.5	
砂浆锚杆	m	1392	1392	
管棚	m	50	50	

型钢	t	20.31	20.31	
围堰	m3	4440.5	4440.5	
闸门	套	2	2	
启闭机	套	2	2	
阀门	套	2	2	

（三）进度款支付情况

本工程施工合同价 10194672.68 元，已支付工程款 7144684.18 元；

支付比例占 70.08 %，符合合同规定要求。

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本单位工程划分为大坝加固工程、溢洪道工程、输水涵管除险、金属结构工程及电器设备安装工程、安全监测与信息化工程，共 5 个分部工程，分部工程施工质量评定结果均为合格。

（二）工程外观质量评定

2024 年 5 月 3 日，在项目法人的主持下，项目法人、监理、设计、施工、运行管理单位有关技术人员组成评定组，对工程外观质量评定打分，本单位工程外观质量应得 102 分，实得分为 74.5 分，得分率为 73.0%，评定结果达到合格标准。

（三）工程质量检测情况

本合同工程完工（单位工程）实行施工自检、第三方监督抽检的方式

对质量进行检测。施工自检检测单位：深圳市粤兴水务科技有限公司，第三方监督抽检单位：深圳市水务工程检测有限公司。检测结果如下：

(1) 原材料及中间产品检测情况：

- 1) 钢筋检测 6 组，检测结果全部合格。
- 2) 水泥检测 2 组，检测结果全部合格。
- 3) 砂检测 1 组，检测结果全部合格。
- 4) 碎石检测 1 组，检测结果全部合格。
- 5) 粉煤灰检测 1 组，检测结果全部合格。
- 6) 外加剂检测 1 组，检测结果全部合格。
- 7) PVC-U 管材及配件检测 1 批次，检测结果全部合格。
- 8) 建筑用绝缘电工套管检测 1 批次，检测结果全部合格。
- 9) 电力电缆检测 1 批次，检测结果全部合格。

① 混凝土试块检测数量满足规定要求；混凝土试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 C 要求评定，结果均为合格，具体如下：

C15 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
输水除险加固工程	1	15MPa	21.6MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设}}$	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
------	------	------------------------	---------------	--------------------------	--------------------------------	------

大坝加固工程	2	20MPa	27.2MPa	26.3MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格
--------	---	-------	---------	---------	--	----

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
溢洪道工程	11	20MPa	25.59MPa	2.5	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
输水除险加固工程	7	20MPa	24.83MPa	2.5	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	3	25MPa	30.57MPa	27.4MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格
溢洪道工程	4	25MPa	32.35MPa	30.2MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
输水除险加固工程	13	25MPa	30.22MPa	2.5	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
------	------	------------------------	---------------	--------------------------	--------------------------------	------

大坝加固工程	5	30MPa	36.62MPa	33.4MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格
--------	---	-------	----------	---------	--	----

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
溢洪道工程	11	30MPa	37.56MPa	3.07	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格
输水除险加固工程	19	30MPa	36.18MPa	2.84	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
金属结构工程 及电器工程	1	30MPa	37.6MPa	$R \geq 1.15R_{\text{设}}$	合格

C40 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
溢洪道工程	7	40MPa	46.64MPa	2.5	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

②砂浆试块检测数量满足规定要求；砂浆试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 E 要求评定，结果均为合格，具体如下：

3-5Mpa 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
大坝加固工程	1	3-5MPa	7.7MPa	7.7MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{设}}$	合格

M20 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
大坝加固工程	1	10MPa	14.1MPa	14.1MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{设计}}$	合格

M20 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
输水除险加固工程	7	20MPa	25.76MPa	21.9MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{设计}}$	合格

M25 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
输水除险加固工程	6	25MPa	32.85MPa	28.9MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{设计}}$	合格

(3) 混凝土试块质量检测情况: 混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块质量已按各分部工程进行统计分析, 结果达到合格以上标准。

(4) 道路功能性检测情况:

水泥稳定碎石层压实度检测 1 组, 检测频率符合设计及规范要求, 检测结果全部合格。

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007)》标准, 检测频率符合设计及规范要求。

（四）合同工程质量评定

本合同工程划分为 1 个单位工程，单位工程施工质量施工单位自评为合格，监理单位复核为合格，项目法人认定为合格。

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

本合同工程完工（单位工程）验收工作组对工程质量、完成情况及工程验收资料进行了检查，并经过讨论，形成验收结论如下：

- 1.本工程已按批准的设计文件及合同约定，完成全部建设内容，合同完工时间为 2024 年 6 月 9 日；
- 2.本项目工程所使用的原材料、中间产品、金属结构及机电设备质量合格；
- 3.本合同工程完工（单位工程）验收资料基本齐全；
- 4.本工程施工过程中未发生质量和安全事故；

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）有关规定，验收工作组同意通过本项目合同工程完工验收，单位工程质量合格。

九、保留意见

无。

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

（一）提供给验收工作组资料目录

（二）施工单位向项目法人移交资料目录

**深圳市深汕特别合作区深冲水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表**

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	魏 巍	深圳市深汕特别合作区住房和 建设和水务局	项目负责人	魏巍
组员	陈伟铎	深圳市深汕特别合作区住房和 建设和水务局	工程师	陈伟铎
组员	程相凯	深圳市水务规划设计院股份 有限公司	勘察代表	程相凯
组员	孙文杰	深圳市水务规划设计院股份 有限公司	设计代表	孙文杰
组员	张卫明	深圳市中安项目管理 有限公司	项目总监	张卫明
组员	孟祥云	深圳市中安项目管理 有限公司	副总监	孟祥云
组员	梁 良	深圳市鑫瑞达建筑工程 有限公司	项目经理	梁良

沈坑水库合同工程完工验收鉴定书

深圳市深汕特别合作区沈坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程（第一批次）（赤石）

鉴 定 书

深圳市深汕特别合作区沈坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2024 年 6 月 19 日

项目法人：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

代建机构（如有时）：/

建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：深圳市中安项目管理有限公司

施工单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市深汕特别合作区水务管理中心

验收时间：2024 年 6 月 19 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼一栋 214 号

前 言

验收依据:

- 1.《水利工程项目验收管理规定》;
- 2.《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- 3.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 4.深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程(第一批次)(赤石)施工合同;
- 5.深圳市深汕特别合作区沈坑水库除险加固工程经批准的设计文件;
- 6.相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构:

本工程合同工程完工(单位工程)验收会议由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局主持,验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(勘察、设计单位)、深圳市中安项目管理有限公司、深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司等单位代表共 7 人组成,由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局项目负责人担任验收工作组组长。深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站、赤石镇水利所代表列席了会议。

验收过程:

验收工作组听取了各参建单位的工作汇报,现场检查了工程完成情况和工程实体质量,核查了合同工程完工(单位工程)质量评定和相关档案资料,经讨论,最终形成了合同工程完工(单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）工程名称及位置

单位工程名称：深圳市深汕特别合作区沈坑水库除险加固工程

工程位置：沈坑水库位于深汕特别合作区赤石镇。

（二）工程主要内容

本合同工程完工（单位工程）主要建设内容有：大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、坝顶及防汛道路工程、排水棱体、量水堰、草皮护坡、路灯及照明系统、标识牌、输水系统、箱式变压器、安全监测与信息化工程等。

（三）工程建设过程

本合同工程完工自 2023 年 8 月 8 日正式开工，于 2023 年 11 月 30 日完工。各分部工程开工、完工时间分述如下：大坝加固工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；输水涵管除险加固：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；金属结构工程及电器设备安装工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；安全监测与信息化工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；

二、验收范围

本次验收范围是深圳市深汕特别合作区沈坑水库除险加固工程，包括

大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、坝顶及防汛道路工程、排水棱体、量水堰、草皮护坡、路灯及照明系统、标识牌、输水系统、箱式变压器、安全监测与信息化工程等。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程的建设单位深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理，并组织监理单位和承包单位协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作，并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含以下几个方面的工作：

- 1.要求参建各方管理人员严格按合同约定，配置齐全、及时到位，履行各自工作职责；
- 2.建设单位按合同约定，及时提供施工场地，保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工；
- 3.按合同约定做好现场安全文明施工管理工作；
- 4.按合同约定确认工程量，及时支付工程款；
- 5.按合同约定对质量、进度和费用进行管理；
- 6.按合同约定及规范处理各类文档资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按照合同约定工期完成全部施工任务，完成的主要工程量如下：

项目名称	单位	合同 工程量	实际完成 工程量	工程量 增减
土方开挖	m3	11600	11600	
土方回填	m3	1862	1862	
石方开挖	m3	2470	2470	
C35 混凝土	m3	56.68	56.68	
C30 混凝土	m3	667	667	
C25 混凝土	m3	549	549	
C20 混凝土	m3	646	646	
C15 混凝土	m3	5.6	5.6	
水泥稳定料	m3	121.3	121.3	
碎石	m3	56.2	56.2	
钢筋	t	72.7	72.7	
石粉	m3	76.3	76.3	
草皮	m2	2586	2586	
锚杆	m	2706	2706	
喷射混凝土	m3	183.3	183.3	
钢筋网片	t	5.79	5.79	
超前小导管	m	3555	3555	
小导管注浆	m3	167.69	167.69	
型钢	t	9.7	9.7	
围堰	m3	12248	12248	
闸门	套	2	2	
启闭机	套	2	2	
厢变	套	1	1	

（三）进度款支付情况

本工程施工合同价 8802305.95 元，已支付工程款 6168880.17 元；支付比例占 70.08%，符合合同规定要求。

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本单位工程划分为大坝加固工程、输水涵管除险、金属结构工程及电器设备安装工程、安全监测与信息化工程，共 4 个分部工程，分部工程施工质量评定结果均为合格。

（二）工程外观质量评定

2024 年 5 月 3 日，在项目法人的主持下，项目法人、监理、设计、施工、运行管理单位有关技术人员组成评定组，对工程外观质量评定打分，本单位工程外观质量应得 102 分，实得分为 74.5 分，得分率为 73.0%，评定结果达到合格标准。

（三）工程质量检测情况

本合同工程完工（单位工程）实行施工自检、第三方监督抽检的方式对质量进行检测。施工自检检测单位：深圳市粤兴水务科技有限公司，第三方监督抽检单位：深圳市水务工程检测有限公司。检测结果如下：

（1）原材料及中间产品检测情况：

1) 钢筋检测 6 组，检测结果全部合格。

- 2)水泥检测 2 组, 检测结果全部合格。
- 3)砂检测 1 组, 检测结果全部合格。
- 4)碎石检测 1 组, 检测结果全部合格。
- 5)粉煤灰检测 1 组, 检测结果全部合格。
- 6)外加剂检测 1 组, 检测结果全部合格。
- 7)PVC-U 管材及配件检测 1 批次, 检测结果全部合格。
- 8)建筑用绝缘电工套管检测 1 批次, 检测结果全部合格。
- 9)电力电缆检测 1 批次, 检测结果全部合格。

(2) 混凝土、砂浆试块质量检测情况

①混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 附录 C 要求评定, 结果均为合格, 具体如下:

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_u	平均强度 R_n	标准差 S_{n_u}	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	6	20MPa	27.15MPa	2.83	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_u$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_u$	合格
输水涵管除险加固工程	5	20MPa	27.72MPa	7.06	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_u$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_u$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_u	平均强度 R_n	标准差 S_{n_u}	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	5	25MPa	32.04MPa	2.5	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_u$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_u$	合格

输水涵管除险加固工程	22	25MPa	30.72MPa	2.5	同时满足: ① $R_n - 0.75n > R_d$ ② $R_n - 1.6Sn \geq 0.83R_d$	合格
------------	----	-------	----------	-----	--	----

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_d	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	4	30MPa	37.43MPa	34.4MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_d$ ② $R_{min} \geq 0.95R_d$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_d	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
输水涵管除险加固工程	26	30MPa	36.25MPa	2.50	同时满足: ① $R_n - 0.75n > R_d$ ② $R_n - 1.6Sn \geq 0.83R_d$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_d	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
金属结构工程及电器设备安装工程	1	30MPa	39.5MPa	$R \geq 1.15R_d$	合格

②砂浆试块检测数量满足规定要求；砂浆试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 E 要求评定，结果均为合格，具体如下：

M20 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_d	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
输水涵管除险加固工程	16	20MPa	26.48MPa	23MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_d$ ② $R_{min} \geq 0.80R_d$	合格

M20 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
大坝加固工程	1	20MPa	31.6MPa	31.6MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{设计}}$	合格

M25 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设计}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
输水涵管除险加固工程	6	25MPa	31.9MPa	25.9MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\text{设计}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{设计}}$	合格

(3) 混凝土试块质量检测情况: 混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块质量已按各分部工程进行统计分析, 结果达到合格以上标准。

(4) 道路功能性检测情况:

水泥稳定碎石层压实度检测 1 组, 检测频率符合设计及规范要求, 检测结果全部合格。

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007)》标准, 检测频率符合设计及规范要求。

(四) 合同工程质量评定

本合同工程划分为 1 个单位工程, 单位工程施工质量施工单位自评为合格, 监理单位复核为合格, 项目法人认定为合格。

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

本合同工程完工（单位工程）验收工作组对工程质量、完成情况及工程验收资料进行了检查，并经过讨论，形成验收结论如下：

1.本工程已按批准的设计文件及合同约定，完成全部建设内容，合同完工时间为 2024 年 6 月 9 日；

2.本项目工程所使用的原材料、中间产品、金属结构及机电设备质量合格；

3.本合同工程完工（单位工程）验收资料基本齐全；

4.本工程施工过程中未发生质量和安全事故；

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）有关规定，验收工作组同意通过本项目合同工程完工验收，单位工程质量合格。

九、保留意见

无。

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

（一）提供给验收工作组资料目录

（二）施工单位向项目法人移交资料目录

**深圳市深汕特别合作区沈坑水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表**

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	魏 巍	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	项目负责人	魏巍
组员	陈伟铎	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	工程师	陈伟铎
组员	李华江	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	勘察代表	李华江
组员	刘李哲	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	设计代表	刘李哲
组员	张卫明	深圳市中安项目管理有限公司	项目总监	张卫明
组员	孟祥云	深圳市中安项目管理有限公司	副总监	孟祥云
组员	梁 良	深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司	项目经理	梁良

深圳市深汕特别合作区响水坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程（第一批次）（赤石）

鉴 定 书

深圳市深汕特别合作区响水坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2024 年 6 月 19 日



项目法人：深圳市深汕特别合作区住房和水务局

代建机构（如有时）：/

建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和水务局

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市中安项目管理有限公司

施工单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市深汕特别合作区水务管理中心

验收时间：2024 年 6 月 19 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼一栋 214 号

前 言

验收依据:

- 1.《水利工程项目验收管理规定》;
- 2.《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- 3.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 4.深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程(第一批次)(赤石)施工合同;
- 5.深圳市深汕特别合作区响水坑水库除险加固工程经批准的设计文件;
- 6.相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构:本工程合同工程完工(单位工程)验收工作由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局主持,验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局、深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察、设计单位)、深圳市中安项目管理有限公司、深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司等单位代表共 7 人组成,由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局项目负责人担任验收工作组组长。深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站、赤石镇水利所代表列席了会议。

验收过程:

验收工作组听取了各参建单位的工作汇报,现场检查了工程完成情况和工程实体质量,核查了合同工程完工(单位工程)质量评定和相关档案资料。经讨论,最终形成了合同工程完工(单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）工程名称及位置

单位工程名称：深圳市深汕特别合作区响水坑水库除险加固工程

工程位置：响水坑水库位于深汕特别合作区赤石镇。

（二）工程主要内容

本合同工程完工（单位工程）主要建设内容有：坝顶防浪墙、排水沟、电缆沟、坝顶砼路面、防汛道路工程、人行桥、坝顶安全护栏、取水塔、溢流坝、右坝肩护坡挡墙、左坝肩护坡、路灯及照明系统、水库供电线路、标识牌、箱式变压器。

（三）工程建设过程

本合同工程完工自 2023 年 8 月 8 日正式开工，于 2023 年 11 月 30 日完工。各分部工程开工、完工时间分述如下：大坝加固工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；防汛道路工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；取水口工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；电力工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；金属结构工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；安全监测与信息化工程：2023 年 10 月 1 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工。

二、验收范围

本次验收范围是深圳市深汕特别合作区响水坑水库除险加固工程，包

括坝顶防浪墙、排水沟、电缆沟、坝顶砼路面、防汛道路工程、人行桥、坝顶安全护栏、取水塔、溢流坝、右坝肩护坡挡墙、左坝肩护坡、路灯及照明系统、水库供电线路、标识牌、箱式变压器。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程的建设单位深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理，并组织监理单位和承包单位协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作，并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含以下几个方面的工作：

- 1.要求参建各方管理人员严格按合同约定，配置齐全、及时到位，履行各自工作职责；
- 2.建设单位按合同约定，及时提供施工场地，保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工；
- 3.按合同约定做好现场安全文明施工管理工作；
- 4.按合同约定确认工程量，及时支付工程款；
- 5.按合同约定对质量、进度和费用进行管理；
- 6.按合同约定及规范处理各类文档资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按照合同约定工期完成全部施工任务，完成的主要工程量如下：

[illegible]

（三）进度款支付情况

本工程施工合同价 11346721.96 元，已支付工程款 7942705.37 元；支付比例占 70%，符合合同规定要求。

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本单位工程划分为大坝加固工程、防汛道路工程、取水口工程、电力工程、金属结构工程、安全监测与信息化工程共 6 个分部工程，分部工程施工质量评定结果均为合格。

（二）工程外观质量评定

2024 年 5 月 6 日，在项目法人的主持下，项目法人、监理、设计、施工、运行管理单位有关技术人员组成评定组，对工程外观质量评定打分，本单位工程外观质量应得 104 分，实得分为 88.3 分，得分率为 84.9%，评定结果达到合格标准。

（三）工程质量检测情况

本合同工程完工（单位工程）实行施工自检、第三方监督抽检的方式对质量进行检测。施工自检检测单位：深圳粤兴水务科技有限公司，第三方监督抽检单位：深圳市水务工程检测有限公司。检测结果如下：

（1）原材料及中间产品检测情况：

1)水泥检测 1 组，检测结果全部合格。

2)砂检测 1 组,检测结果全部合格。

3)碎石检测 1 组,检测结果全部合格。

4)块石检测 1 组,检测结果全部合格。

5)钢筋检测 9 组,检测结果全部合格。

6)土工布检测 3 组,检测结果全部合格。

7)止水铜片检测 1 组,检测结果全部合格。

8)粉煤灰检测 1 组,检测结果全部合格。

9)真石漆检测 1 组,检测结果全部合格。

10)电线检测 1 组,检测结果全部合格。

11)镀锌钢管检测 1 批次,检测结果全部合格。

12)电力电缆检测 2 批次,检测结果全部合格。

(2) 混凝土、砂浆试块质量检测情况

①混凝土试块检测数量满足规定要求;混凝土试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)附录 C 要求评定,结果均为合格,具体如下:

C15 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{e}	平均强度 R_{n}	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
电力工程	2	15MPa	17.8MPa	17.3MPa	同时满足: ① $R_{\text{n}} \geq 1.15R_{\text{e}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{e}}$	合格

C15 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{d}	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
取水口工程	1	15MPa	22.2MPa	$R \geq 1.15R_{\text{d}}$	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{d}	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	3	20MPa	31.3MPa	26.3MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{d}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{d}}$	合格
防汛道路工程	2	20MPa	25.2MPa	25.1MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{d}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{d}}$	合格
电力工程	4	20MPa	24.9MPa	22.1MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{d}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{d}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{d}	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	11	25MPa	31.97MPa	4.25	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{d}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{d}}$	合格
取水口工程	6	25MPa	32.92MPa	2.20	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{d}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{d}}$	合格
电力工程	5	25MPa	28.42MPa	2.00	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{d}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{d}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{d}	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
取水口工程	8	30MPa	37MPa	2.00	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{d}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{d}}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{d}	平均强度 R_{n}	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
防汛道路工程	2	30MPa	36.2MPa	34.6MPa	同时满足: ① $R_{\text{n}} \geq 1.15R_{\text{d}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{d}}$	合格

②砂浆试块检测数量满足规定要求；砂浆试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)附录E要求评定，结果均为合格，具体如下：

M5 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{d}	平均强度 R_{n}	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
取水口工程	1	5MPa	8.1MPa	8.1MPa	同时满足: ① $R_{\text{n}} \geq R_{\text{d}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{d}}$	合格

M7.5 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{d}	平均强度 R_{n}	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
大坝加固工程	1	7.5MPa	10.8MPa	10.8MPa	同时满足: ① $R_{\text{n}} \geq R_{\text{d}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{d}}$	合格

M10 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{d}	平均强度 R_{n}	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
大坝加固工程	1	10MPa	14.1MPa	14.1MPa	同时满足: ① $R_{\text{n}} \geq R_{\text{d}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{d}}$	合格

M15 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{d}	平均强度 R_{n}	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
取水口工程	1	15MPa	19.5MPa	19.5MPa	同时满足: ① $R_{\text{n}} \geq R_{\text{d}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{d}}$	合格

M20 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样 组数	设计要求 R_d	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
大坝加固工程	1	20MPa	27.7MPa	27.7MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_d$ ② $R_{min} \geq 0.80R_d$	合格

(3) 混凝土试块质量检测情况: 混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块质量已按各分部工程进行统计分析, 结果达到合格以上标准。

(4) 道路功能性检测情况: 水泥稳定碎石层压实度检测 9 组, 检测频率符合设计及规范要求, 检测结果全部合格。

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007)》标准, 检测频率符合设计及规范要求。

(四) 合同工程质量评定

本合同工程划分为 1 个单位工程, 单位工程施工质量施工单位自评为合格, 监理单位复核为合格, 项目法人认定为合格。

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

本合同工程完工（单位工程）验收工作组成员对工程质量、完成情况及工程资料整编情况进行了检查，并经过讨论，形成验收结论如下：

1.本工程已按批准的设计文件及合同约定，完成全部建设内容，合同完工时间为 2024 年 6 月 9 日；

2.本项目工程所使用的原材料、中间产品、金属结构及机电设备质量检测合格；

3.本合同工程完工（单位工程）验收资料基本齐全；

4.本工程施工过程中未发生质量和安全事故；

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）有关规定，验收工作组同意通过本项目合同工程完工验收，单位工程质量合格。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

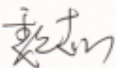
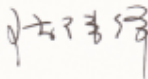
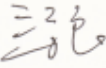
十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件

（一）提供给验收工作组资料目录

（二）施工单位向项目法人移交资料目录

**深圳市深汕特别合作区响水坑水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表**

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	魏 巍	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	项目负责人	
组员	陈伟铎	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	工程师	
组员	程相凯	深圳市水务规划设计院股份有限公司	勘察代表	
组员	孙文杰	深圳市水务规划设计院股份有限公司	设计代表	
组员	张卫明	深圳市中安项目管理有限公司	项目总监	
组员	孟祥云	深圳市中安项目管理有限公司	副总监	
组员	梁 良	深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司	项目经理	

深圳市深汕特别合作区新安水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程（第一批次）（赤石）

鉴 定 书

深圳市深汕特别合作区新安水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2024 年 6 月 19 日

项目法人：深圳市深汕特别合作区住房和水务局

代建机构（如有时）：/

建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和水务局

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：深圳市中安项目管理有限公司

施工单位：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市深汕特别合作区水务管理中心

验收时间：2024 年 6 月 19 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼一栋 214 号

前 言

验收依据:

- 1.《水利建设工程项目验收管理规定》;
- 2.《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- 3.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
- 4.深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程(第一批次)(赤石)施工合同;
- 5.深圳市深汕特别合作区新安水库除险加固工程经批准的设计文件;
- 6.相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构:

本工程合同工程完工(单位工程)验收会议由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局主持,验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司(勘察、设计单位)、深圳市中安项目管理有限公司、深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司等单位代表共 7 人组成,由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局项目负责人担任验收工作组组长。深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站、赤石镇水利所代表列席了会议。

验收过程:

验收工作组听取了各参建单位的工作汇报,现场检查了工程完成情况和工程实体质量,核查了合同工程完工(单位工程)质量评定和相关档案资料。经讨论,最终形成了合同工程完工(单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）工程名称及位置

单位工程名称：深圳市深汕特别合作区新安水库除险加固工程

工程位置：新安水库位于深汕特别合作区赤石镇。

（二）工程主要内容

本合同工程主要内容有：大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、排水棱体、量水堰、坝顶及防汛道路工程、草皮护坡、路灯及照明系统、水库供电线路、标识牌，溢洪道工程，输水涵闸门，箱式变压器、启闭机房等。

（三）工程建设过程

本合同工程完工自 2023 年 8 月 8 日正式开工，于 2023 年 11 月 30 日完工。各分部工程开工、完工时间分述如下：大坝加固工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；溢洪道工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；金属结构工程及电器设备安装工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工；安全监测与信息化工程：2023 年 8 月 15 日正式开工，2023 年 11 月 30 日完工。

二、验收范围

本次验收范围是深圳市深汕特别合作区新安水库除险加固工程内容，包括大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、排水棱体、量水堰、坝顶及防汛道路工程、草皮护坡、路灯及照明系统、水库供电线路、标识牌，溢洪道工程，输水涵闸门，箱式变压器、启闭机房等。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

本工程的建设单位深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理，并组织监理单位和承包单位协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作，并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含以下几个方面的工作：

- 1.要求参建各方管理人员严格按合同约定，配置齐全、及时到位，履行各自工作职责；
- 2.建设单位按合同约定，及时提供施工场地，保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工；
- 3.按合同约定做好现场安全文明施工管理工作；
- 4.按合同约定确认工程量，及时支付工程款；
- 5.按合同约定对质量、进度和费用进行管理；
- 6.按合同约定及规范处理各类文档资料。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按照合同约定工期完成全部施工任务，完成的主要工程量如下：

项目名称	单位	合同工程量 工程量	实际完成 工程量
大坝加固工程			
土方开挖	m3	203.94	203.94

碎石垫层	m2	406.4	406.4
水泥稳定碎(砾)石	m2	406.4	406.4
坝顶路面水泥混凝土面层	m2	406.4	406.4
砂砾垫层	m2	746.61	746.61
碎石垫层	m2	746.61	746.61
干砌石护坡	m3	455.67	455.67
台阶	m3	17.73	17.73
坝顶排水沟	m	133	133
电缆沟	m	99	99
边坡排水沟	m	198.93	198.93
防浪墙	m3	183.15	183.15
草皮护坡	m2	2013.65	2013.65
水泥砂浆抹面	m2	1675.34	1675.34
启闭机房及支墩	m3	12	12
防汛路水挖沟槽土方	m3	504.31	504.31
防汛路石粉渣垫层	m2	1276.8	1276.8
防汛路水泥稳定碎(砾)石	m2	1276.8	1276.8
防汛路排水沟	m	294.2	294.2
防汛路水泥混凝土面层	m2	1276.8	1276.8
溢洪道工程			
土方开挖	m3	10824	10824
溢洪道侧墙混凝土垫层	m3	203	203
溢洪道底板混凝土浇筑	m3	842	842
溢洪道侧墙混凝土浇筑	m3	722	722
控制段	m2	206	206
锚杆	m	6090	6090

喷射混凝土	m3	1140.94	1140.94
草皮种植	m2	1181.67	1181.67
金属结构工程及电器设备安装工程			
启闭机设备安装	套	1	1
闸门安装	套	1	1
电缆铺设	m	1600	1600
防雷接地	套	1	1
路灯安装	套	7	7
标识牌安装	套	8	8
箱变安装	台	1	1

（三）进度款支付情况

本工程施工合同价 7856773.07 元，已支付工程款 5506196.55 元；支付比例占 70.08 %，符合合同规定要求。

四、合同单位工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本单位工程划分为大坝加固工程、溢洪道工程、金属结构工程及电器设备安装工程、安全监测与信息化工程共 4 个分部工程，分部工程施工质量评定结果均为合格。

（二）工程外观质量评定

2024 年 5 月 3 日，在项目法人的主持下，项目法人、监理、设计、施

工、运行管理单位有关技术人员组成评定组，对工程外观质量评定打分，本单位工程外观质量应得 102 分，实得分为 74.5 分，得分率为 73.0%，评定结果达到合格标准。

（三）工程质量检测情况

本合同工程完工（单位工程）实行施工自检、第三方监督抽检的方式对质量进行检测。施工自检检测单位：深圳市粤兴水务科技有限公司，第三方监督抽检单位：深圳市水务工程检测有限公司。检测结果如下：

（1）原材料及中间产品检测情况：

- 1)钢筋检测 4 组，检测结果全部合格。
- 2)水泥检测 2 组，检测结果全部合格。
- 3)砂检测 1 组，检测结果全部合格。
- 4)碎石检测 1 组，检测结果全部合格。
- 5)粉煤灰检测 1 组，检测结果全部合格。
- 6)外加剂检测 1 组，检测结果全部合格。
- 7)PVC-U 管材及配件检测 1 批次，检测结果全部合格。
- 8)建筑用绝缘电工套管检测 1 批次，检测结果全部合格。
- 9)电力电缆检测 1 批次，检测结果全部合格。

（2）混凝土、砂浆试块质量检测情况

- ①混凝土试块检测数量满足规定要求；混凝土试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 C 要求评定，

结果均为合格，具体如下：

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_d	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	7	20MPa	28.23MPa	4.28	同时满足： ① $R_n - 0.7S_n > R_d$ ② $R_n - 1.65S_n \geq 0.83R_d$	合格
溢洪道工程	7	20MPa	27.33MPa	3.63	同时满足： ① $R_n - 0.7S_n > R_d$ ② $R_n - 1.65S_n \geq 0.83R_d$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_d	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	14	25MPa	30.52MPa	3.71	同时满足： ① $R_n - 0.7S_n > R_d$ ② $R_n - 1.65S_n \geq 0.83R_d$	合格
溢洪道工程	9	25MPa	30MPa	4.04	同时满足： ① $R_n - 0.7S_n > R_d$ ② $R_n - 1.65S_n \geq 0.83R_d$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_d	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	4	30MPa	36.58MPa	33.9MPa	同时满足： ① $R_n \geq 1.15R_d$ ② $R_{min} \geq 0.95R_d$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_d	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
溢洪道工程	8	30MPa	35.49MPa	2.53	同时满足： ① $R_n - 0.7S_n > R_d$ ② $R_n - 1.65S_n \geq 0.83R_d$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_d	试块强度 实测值 R	合格标准判别条件 ($n=1$)	质量评定
金属结构工程 及电气工程	1	30MPa	34.2MPa	$R \geq 1.15R_d$	合格

②砂浆试块检测数量满足规定要求；砂浆试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 E 要求评定，结果均为合格，具体如下：

M25 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 R_{ss}	平均强度 R_{m}	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
溢洪道工程	2	25MPa	31.5MPa	30.1MPa	同时满足： ① $R_{\text{m}} \geq R_{\text{ss}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.80R_{\text{ss}}$	合格

（3）混凝土试块质量检测情况：混凝土试块检测数量满足规定要求；混凝土试块质量已按各分部工程进行统计分析，结果达到合格以上标准。

（4）道路功能性检测情况：水泥稳定碎石层压实度检测 2 组，检测频率符合设计及规范要求，检测结果全部合格。

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程（SL176—2007）》标准，检测频率符合设计及规范要求。

（四）合同工程质量评定

本合同工程划分为 1 个单位工程，单位工程施工质量施工单位自评为合格，监理单位复核为合格，项目法人认定为合格。

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

本合同工程完工（单位工程）验收工作组对工程质量、完成情况及工程验收资料进行了检查，并经过讨论，形成验收结论如下：

1.本工程已按批准的设计文件及合同约定，完成全部建设内容，合同完工时间为 2024 年 6 月 9 日；

2.本项目工程所使用的原材料、中间产品、金属结构及机电设备质量合格；

3.本合同工程完工（单位工程）验收资料基本齐全；

4.本工程施工过程中未发生质量和安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）有关规定，验收工作组同意通过本项目合同工程完工验收，单位工程质量合格。

九、保留意见

无。

保留意见人签字：

十、合同（单位）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

**深圳市深汕特别合作区新安水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表**

	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	魏 巍	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	项目负责人	魏巍
组员	陈伟铎	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	工程师	陈伟铎
组员	李华江	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	勘察代表	李华江
组员	刘李哲	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	设计代表	刘李哲
组员	张卫明	深圳市中安项目管理有限公司	项目总监	张卫明
组员	孟祥云	深圳市中安项目管理有限公司	副总监	孟祥云
组员	梁 良	深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司	项目经理	梁良

深圳市深汕特别合作区洋坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收

深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程（第一批次）（赤石）

鉴 定 书

深圳市深汕特别合作区洋坑水库除险加固工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2024 年 6 月 28 日

项目法人：深圳市深汕特别合作区住房和水务局

代建机构（如有时）：/

建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和水务局

勘察单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

设计单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

监理单位：深圳市中安项目管理有限公司

施工单位：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市深汕特别合作区水务管理中心

验收时间：2024 年 6 月 28 日

验收地点：深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼 1 栋 214 会议室

前 言

验收依据:

1. 《水利建设工程项目验收管理规定》;
2. 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
3. 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);
4. 深圳市深汕特别合作区水库除险加固工程(第一批次)(赤石)施工合同;
5. 深圳市深汕特别合作区洋坑水库除险加固工程经批准的设计文件;
6. 相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构:本工程合同工程完工(单位工程)验收工作由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局主持,验收工作组成员由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局、深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察、设计单位)、深圳市中安项目管理有限公司、深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司等单位代表共7人组成,由深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局项目负责人担任验收工作组组长。深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站、赤石镇水利所代表列席了会议。

验收过程:

验收工作组听取了各参建单位的工作汇报,现场检查了工程完成情况和工程实体质量,核对了合同工程完工(单位工程)质量评定和相关档案资料。经讨论,最终形成了合同工程完工(单位工程)验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）工程名称及位置

单位工程名称：深圳市深汕特别合作区洋坑水库除险加固工程

工程位置：洋坑水库位于深汕特别合作区赤石镇。

（二）工程主要建设内容

本合同工程完工（单位工程）主要建设内容有：大坝防浪墙、排水沟、电缆沟、坡面修复、量水堰、坝顶及防汛道路工程、溢洪道工程、交通桥钢、路灯及照明系统、输水系统、水库供电线路、标识牌、启闭机房、输水涵进口闸门、安全监测与信息化工程。

（三）工程建设过程

本合同工程完工（单位工程）自 2023 年 8 月 8 日正式开工，于 2023 年 11 月 30 日完工。各分部工程开工、完工时间分述如下：大坝除险加固：2023 年 8 月 15 日开工，2023 年 11 月 30 日完工；溢洪道工程：2023 年 9 月 20 日开工，2023 年 11 月 30 日完工；输水工程：2023 年 8 月 19 日开工，2023 年 11 月 30 日完工；防汛道路工程：2023 年 10 月 10 日开工，2023 年 11 月 30 日完工；金属结构安装工程：2023 年 10 月 12 日开工，2023 年 11 月 30 日完工；安全监测与信息化工程：2023 年 10 月 1 日开工，2023 年 11 月 25 日完工。

二、验收范围

本次验收范围是深圳市深汕特别合作区洋坑水库除险加固工程，包括大

坝防浪墙、排水沟、电缆沟、坡面修复、量水堰、坝顶及防汛道路工程、溢洪道工程、交通桥钢、路灯及照明系统、输水系统、水库供电线路、标识牌、启闭机房、输水涵进口闸门、安全监测与信息化工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程的建设单位深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局对工程投资、施工安全、工程质量、工程进度及环境保护等工作进行全面管理，并组织监理单位和承包单位协调工程周边关系等。监理工程师全面负责各项现场控制措施的具体落实工作，并依据合同文件及有关政策、法律、法规、技术标准，处理施工过程中的有关问题，主要包含以下几个方面的工作：

1. 要求参建各方管理人员严格按合同约定，配置齐全、及时到位，履行各自工作职责；
2. 建设单位按合同约定，及时提供施工场地，保证工地三通一平顺利进行和工程按期开工；
3. 按合同约定做好现场安全文明施工管理工作；
4. 按合同约定确认工程量，及时支付工程款；
5. 按合同约定对质量、进度和费用进行管理；
6. 按合同约定及规范处理各类文档资料。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按照合同约定工期完成全部施工任务，完成的主要工程量如下：

项目名称	单位	合同 工程量	实际完成 工程量	工程量 增减
大坝加固工程				
土方开挖	m ³	430.8	430	
防浪墙底座/底板/墙体混凝土	m ³	395	490	
坝顶道路碎石垫层	m ³	105	110	
坝顶道路基层	m ²	104	695	
坝顶道路面层	m ³	137	145	
踏步	m ³	10.3	15	
电缆沟底板侧墙	m ³	57.6	50	
排水沟底板侧墙	m ³	63.5	120	
坡面修复	m ³	58.5	40	
量水堰	m ³	98.5	0.5	
干砌块石	m ³	172	172	
溢洪道工程				
锚杆	根	84	90	
喷锚	m ²	168	230	
土石方开挖	m ³	480	2600	
溢洪道混凝土	m ³	154	507	
消力池	m ³	263	293	
交通桥钢	m ²	52	71	
引水渠和输水管道工程				
锚杆	根	249	480	
喷锚	m ²	648	1180	
土石方开挖	m ³	1058	2250	
混凝土	m ³	513.6	720	
外墙砌筑	m ²	33.8	33.8	
顶管	m	110	110	
交通桥钢	m ²	40	45	

防汛道路工程				
土石方开挖	m ³	48.7	3370	
锚杆	根	380	390	
喷锚	m ²	760	1500	
石粉渣垫层	m ³	75.1	74	
6%水泥稳定石粉渣	m ³	70.3	74	
混凝土面层	m ³	128.6	148	
钢筋混凝土排水沟	m ³	61.2	88	
金属结构和机电设备安装				
电线导管、电缆导管敷设	m	1375	1800	
电缆	m	1850	2100	
防雷接地	套	2	2	
标志牌安装	块	16	16	
路灯安装	套	13	13	
闸门安装	套	1	1	
启闭机安装	套	2	2	
拦污栅安装	套	1	1	
安全监测与信息化工程				
测压管安装埋设	孔	18	18	
渗压计安装埋设	孔	18	18	
量水堰计安装埋设	孔	1	1	
GNSS 设备安装埋设	套	6	6	
视频监控电缆敷设	m	764.4	2300	
视频监控设备安装	套	6	6	

三) 进度款支付

本工程施工合同价 9559032.89 元, 已支付工程款 6691323.02 元; 支付

比例占 70 %，符合合同规定要求。

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本单位工程划分为大坝加固工程、溢洪道重建工程、新建输水系统、防汛道路工程、其它附属工程、安全监测与信息化工程共 6 个分部工程，分部工程施工质量评定结果均为合格。

（二）工程外观质量评定

2024 年 5 月 26 日，在项目法人的主持下，项目法人、监理、设计、施工、运行管理单位有关技术人员组成评定组，对工程外观质量评定打分，本单位工程外观质量应得 81 分，实得 65.3 分，得分率为 80.62 %，评定结果达到合格标准。

（三）工程质量检测情况

本合同工程完工（单位工程）实行施工自检、第三方监督抽检的方式对质量进行检测。施工自检检测单位：深圳粤兴水务科技有限公司，第三方监督抽检单位：深圳市水务工程检测有限公司。检测结果如下：

（1）原材料及中间产品检测情况：

- 1)钢筋检测 11 组，检测结果全部合格。
- 2)水泥检测 2 组，检测结果全部合格。
- 3)砂检测 2 组，检测结果全部合格。
- 4)配合比检测 6 组，检测结果全部合格。

5)蒸压灰砂砖检测 2 批次, 检测结果全部合格。

6)橡胶止水带检测 1 批次, 检测结果全部合格。

7)止水铜片检测 1 批次, 检测结果全部合格。

8)管道密封圈检测 1 批次, 检测结果全部合格。

(2) 混凝土、砂浆试块质量检测情况

①混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 附录 C 要求评定, 结果均为合格, 具体如下:

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	2	20MPa	30.05MPa	29.6MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格
引水渠和输水管道工程	1	20MPa	23.7MPa	23.7MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格
溢洪道工程	2	20MPa	23.25MPa	21.2MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格

C20 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	5	20MPa	26.06MPa	3.94	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\text{设}}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\text{设}}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\text{设}}$	平均强度 R_n	最小强度 R_{min}	合格标准判别条件 ($5 > n \geq 2$)	质量评定
大坝加固工程	5	25MPa	30.1MPa	29.4MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\text{设}}$ ② $R_{\text{min}} \geq 0.95R_{\text{设}}$	合格

引水渠和输水管道工程	7	25MPa	38MPa	26.9MPa	同时满足: ① $R_n \geq 1.15R_{\#}$ ② $R_{\min} \geq 0.95R_{\#}$	合格
溢洪道工程	4	25MPa	33.7Pa	28.2MPa	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\#}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\#}$	合格

C25 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\#}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
大坝加固工程	16	25MPa	31.08MPa	2.84	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\#}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\#}$	合格

C30 混凝土抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\#}$	平均强度 R_n	标准差 S_n	合格标准判别条件 ($30 > n \geq 5$)	质量评定
引水渠和输水管道工程	3	30MPa	34.8MPa	3.6	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\#}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\#}$	合格
防汛道路工程	4	30MPa	37.85MPa	1.24	同时满足: ① $R_n - 0.7S_n > R_{\#}$ ② $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R_{\#}$	合格

②砂浆试块检测数量满足规定要求；砂浆试块抗压强度依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 E 要求评定，结果均为合格，具体如下：

M20 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\#}$	平均强度 R_n	最小强度 $R_{\min}$	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
防汛道路工程	6	20MPa	26.1MPa	22MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\#}$ ② $R_{\min} \geq 0.80R_{\#}$	合格

M7.5 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样组数	设计要求 $R_{\#}$	平均强度 R_n	最小强度 $R_{\min}$	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
引水渠和输水管道工程	1	7.5MPa	18.4MPa	10.7MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\#}$ ② $R_{\min} \geq 0.80R_{\#}$	合格

M10 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样 组数	设计要求 $R_{\#}$	平均强度 R_n	最小强度 $R_{\min}$	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
大坝加固工程	1	10MPa	12.3MPa	12.3MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\#}$ ② $R_{\min} \geq 0.80R_{\#}$	合格

M25 砂浆抗压强度检验评定表

分部工程	取样 组数	设计要求 $R_{\#}$	平均强度 R_n	最小强度 $R_{\min}$	合格标准判别条件 ($n < 30$)	质量评定
溢洪道工程	1	25MPa	26.5MPa	26.5MPa	同时满足: ① $R_n \geq R_{\#}$ ② $R_{\min} \geq 0.80R_{\#}$	合格

(3) 混凝土试块质量检测情况: 混凝土试块检测数量满足规定要求; 混凝土试块质量已按各分部工程进行统计分析, 结果达到合格以上标准。

(4) 道路功能性检测情况: 水泥稳定碎石层压实度检测 6 组, 检测频率符合设计及规范要求, 检测结果全部合格。

(四) 单位工程质量等级评定意见

本合同工程划分为 1 个单位工程, 单位工程施工质量施工单位自评合格, 监理单位复核合格, 项目法人认定为合格。

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

本合同工程完工（单位工程）验收工作组成员对工程质量、完成情况及工程资料整编情况进行了检查，并讨论，形成验收结论如下：

1. 本工程已按批准的设计文件及合同约定，完成全部建设内容，合同完工时间为 2024 年 6 月 9 日；

2. 本项目工程所使用的原材料、中间产品、金属结构及机电设备质量检测合格；

3. 本合同工程完工（单位工程）验收资料基本齐全；

4. 本工程施工过程中未发生质量和安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）有关规定，验收工作组同意通过本项目合同工程完工验收，单位工程质量合格。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

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

**深圳市深汕特别合作区洋坑水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表**

	姓 名	单 位	职务和职称	签 字
组长	魏巍	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	现场负责人	魏巍
组员	陈伟铎	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	现场工程师	陈伟铎
组员	邢晨雄	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	现场工程师	邢晨雄
组员	彭紫麟	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	现场工程师	彭紫麟
组员	任超	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	设计负责人	任超
组员	李华江	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	勘察负责人	李华江
组员	张卫明	深圳市中安项目管理有限公司	项目总监	张卫明
组员	孟祥云	深圳市中安项目管理有限公司	监理人员	孟祥云
组员	梁良	深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司	项目经理	梁良

2、博罗县罗阳街道塘佛山塘工程项目

建设工程施工合同

工程名称：博罗县罗阳街道塘佛山塘工程项目

发包人（全称）：博罗县罗阳街道小金村塘佛经济合作社

承包人（全称）：深圳市瑞鑫达建筑工程有限公司



第一节、合同协议书

博罗县罗阳街道小金村塘佛经济合作社（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施博罗县罗阳街道塘佛山塘工程项目（项目名称），已接受深圳市瑞鑫达建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对博罗县罗阳街道塘佛山塘工程项目的投标，并确定期为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书及合同补充协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）捌佰叁拾玖万贰仟零陆拾叁元叁角肆分（¥8392063.34元）。

4. 承包人项目经理：袁璐。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为180天。

9. 本协议书一式陆份，合同双方各执叁份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字） 法定代表人或其委托代理人（签字）

2020年9月24日

2020年9月24日

3、三洲田水库（茶溪谷片区）水质保障完善工程 EPC 总承包项目茵特拉根湖周边截水沟及截流管工程

中标通知书

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司：

我司组织的“三洲田水库（茶溪谷片区）水质保障完善工程EPC总承包项目茵特拉根湖周边截水沟及截流管工程分包”的招标工作已经完成，经过我司评审，贵司的投标方案在本次招标中胜出，依据贵司提供的工程量清单投标报价总价为：人民币（大写）陆佰伍拾壹万玖仟柒佰贰拾元贰角玖分（小写金额：6519720.29元），请收到本通知后尽快与我方联系洽谈有关合同事宜。

特此函达！

中冶南方工程技术有限公司深圳分公司

2021 年 1 月 25 日

深圳分公司

三洲田水库（茶溪谷片区）水质保障完善工程 EPC 总承包
项目茵特拉根湖周边截水沟及截流管工程分包

专业分包合同

发包人：中冶南方工程技术有限公司深圳分公司
承包人：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

2021 年 2 月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中冶南方工程技术有限公司深圳分公司

承包人（全称）：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就三洲田水库（茶溪谷片区）水质保障完善工程 EPC 总承包项目 茵特拉根湖周边截水沟及截流管工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：三洲田水库（茶溪谷片区）水质保障完善工程 EPC 总承包项目 茵特拉根湖周边截水沟及截流管工程

2.工程地点：深圳市盐田区大梅沙东部华侨城茶溪谷

3.工程立项批准文号： /

4.资金来源： /

5.工程承包范围：茵特拉根湖周边截水沟及截流管工程

6.工程内容：

（1）主要工程：项目的茵特拉根湖周边截水沟及截流管工程包括以下内容：

（1）1#截水沟 BXH=500X700mm、2#截水沟 BXH=1000X1200mm、3#截水沟 BXH=800X1000mm、4#截水沟 BXH=500X700mm、5#截水沟 BXH=500X500mm、4#截流管 DN1000 雨水管、7#截流管 DN1000 雨水管、1#雨水截流管 DN1800 雨水管、1#雨水截流管 DN2200 雨水管等。

（2）范围内的土石方工程

（3）路面破除恢复、乔木、道路指示牌、标示牌等迁移、管线改迁（涉及给水管、通信管、电力管、雨水口、雨水管）、因施工作业面拆除恢复的景点设施、人工湖内施工便道等。

（2）试验检测

本施工相关试验检测、监测，以及图纸规定的其他工作。

（3）承包人的临时工程：包括生产及生活临时工程（包括但不限于生产及生活用水、用电，临时租地，临时办公场所及设施，管理人员及工人住宿、食堂等）。

（4）施工便道及安全文明施工

施工便道的修建（修建标准）、维护及拆除，使用完毕恢复至原貌，红线范围外临时便道占地租赁；按文明施工要求的各种围挡（负责本施工范围内围挡）及各类安全标志、标语、警示带、道路清

洗设施设备、消防设施、洗车槽等，满足发包人现场文明施工要求。

(5) 配合发包人迎接各级领导对本合同约定范围内的检查评比工作，并承担检查评比期间发生的劳务人员及设备费用。

(6) 本合同范围内其他施工单位的协调配合。

(7) 负责本合同范围内场地清理工作，垃圾外运（含倾倒、堆放、处理等），完工后按发包人要求负责恢复和移交临时工程。

(8) 承包人在合同履行期间，施工现场管理人员及工人应统一着装，工作服及安全帽由承包人提供。

因承包人工程质量、进度等原因无法满足合同要求，发包人将根据具体情况有权对上述合同范围内的工作内容进行进一步直接分包(合同总价直接扣除该分包工程相应的分包合同总价，并向承包人收取发包人直接分包总价 15%的管理费)。

本合同工作内容含上述施工的全部工作及其辅助工作（含合同未具体注明，但施工所必须的工序及辅助工作）、现场清理、文明安全施工(含现场保洁、工人安全防护等)、材料采购（除甲供材）、（工程材料、成品及实体结构）自检及抽检、工程资料、竣工图绘制、区域内相关单位施工配合、环境保护及按“一体化”管理等全部工作。承包人根据发包人提供的施工图及有关资料和业主及监理的要求，组织有关人员完成上述施工项目所需的一切工作并经发包人及监理工程师检验合格所包含的全部工作内容。

二、合同工期

计划开工日期：2021年03月01日。

计划竣工日期：2021年06月28日。

工期总日历天数：120天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价暂定为：

人民币（大写）陆佰伍拾壹万玖仟柒佰贰拾元贰角玖分（¥6519720.29元）；其中税前价为人民币（大写）伍佰玖拾捌万壹仟叁佰玖拾肆元柒角陆分（¥5981394.76元），增值税为人民币（大写）伍拾叁万捌仟叁佰贰拾伍元伍角叁分（¥538325.53元）（税率9%），合同最终价以实际发生工程量结算为准，且不超过本合同暂定价（出现重大变更情况除外）。

其中：

(1) 安全文明施工费：

暂定人民币（大写）壹拾伍万玖仟陆佰贰拾贰元壹角玖分（¥159622.19元）（最终结算价按深圳市建设工程计价费率标准（2018）的相关规定计取）

2.合同价格形式：固定综合单价（固定总价/固定综合单价/固定税前总价/固定税前单价）

五、项目经理

承包人项目经理：何世尧

六、合同文件构成

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 1.5 款的规定一致：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 发包人要求；
- (5) 合同补充条款；
- (6) 合同专用条款；
- (7) 合同通用条款；
- (8) 双方确认的技术工艺和设计方案；
- (9) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (10) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (11) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (12) 图纸和（或）技术规格书；
- (13) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。当同一份文件中内容互相矛盾时，双方应协商解决，若协商未能取得一致意见的，最终以发包人意见解释或者执行。

七、承诺

- 1.发包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
- 2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款和第三部分专用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 广东深圳 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 六 份，均具有同等法律效力，发包人执 四 份，承包人执 二 份。

发包人：中冶南方工程技术有限公司深圳分公司

承包人：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

法定代表人/委托代理人：

法定代表人/委托代理人：

纳税人识别号：

纳税人识别号：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

公司名称：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司
开户银行：平安银行总行营业部
银行账号：15000091104029

工程竣工验收证明函

致：中冶南方工程技术有限公司深圳分公司

关于三洲田水库（茶溪谷片区）水质保障完善工程 EPC 总承包项目，由我司承接其部分施工内容：茵特拉根湖周边截水沟及截流管工程，我司已按合同及施工图纸完成所有施工内容，因总竣工验收报告内容中未体现我司（承包人）名称，考虑到此项目确属竣工完工状态，请贵司给予完工证明确认。

此函不涉及贵我两方结算，最后的结算仍以业主结算为准，在业主结算完成后进行。

特此申请！

承包人（公章）：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

项目负责人：

日期：

确

认

联

发包人（公章）：中冶南方工程技术有限公司深圳分公司

项目负责人：

日期：

2022.9.22

4、兴宁市水土保持科技示范园建设项目 2021 年度施工项目

329

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [04550] 号

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为兴宁市水土保持科技示范园建设项目2021年度施工项目的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标下浮率为3.969%。

其中:

项目负责人姓名: 袁璐

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年9月3日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年9月3日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2021年9月3日
交易中心章



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGGZY.CN



329

兴宁市水土保持科技示范园建设项目
2021 年度施工项目

施 工 合 同

(合同编号: XNJG-GC-2021010)

发包人: 兴宁市水利水电工程建设管理中心

承包人: 深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

签订日期: 2021 年 09 月 26 日

第一节、合同协议书

兴宁市水利水电工程建设管理中心(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施兴宁市水土保持科技示范园建设项目2021年度施工项目(项目名称、标段),已接受深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求(合同技术条款);
- (6) 图纸;
- (7) 已标价的工程量清单;
- (8) 投标文件;
- (9) 经双方确认进入合同的其他文件。

2、上述文件互相补充和解释,如有不明确或不一致之处,以合同约定次序在先者为准。

3、签约合同价:人民币(大写)伍佰壹拾壹万贰仟伍佰伍拾贰元壹角叁分(¥ 5112552.13元)。
(签约合同价仅为签约价不作结算依据,最终结算按兴宁市财政审核中心审核审定)。

4、承包人建造师:袁璐。

5、工程质量符合合格或以上标准。

6、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8、承包人应按照监理人指示开工,工期为365日历天。

9、本协议书一式陆份,合同双方各执叁份。

10、合同未尽事宜,双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人:兴宁市水利水电工程建设管理中心

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

2021年09月26日

承包人:深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签字)

2021年09月26日

5、大亚湾霞涌街道晓联径西垦荒复耕项目

中标通知书

广州公资交(建设)字[2022]第[00271]号

深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为大亚湾霞涌街道晓联径西垦荒复耕项目(第二次招标)的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,下浮率:0.48%。

其中:

项目负责人姓名:杨海华

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年02月18日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年02月18日



广州公共资源交易中心

见证(盖章)

日期:2022-02-21



广州公共资源交易中心
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGGZY.CN



施工合同

工程名称：大亚湾霞涌街道晓联径西垦荒复耕项目

工程地点：惠州大亚湾经济技术开发区

发 包 人：惠州大亚湾经济技术开发区社会事务管理局

承 包 人：深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司



第一部分 合同协议书

惠州大亚湾经济技术开发区社会事务管理局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施大亚湾霞涌街道晓联径西垦荒复耕项目（项目名称），已接受深圳市鑫瑞达建筑工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对大亚湾霞涌街道晓联径西垦荒复耕项目（项目名称）____/____（标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 经财政审定后工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）伍佰捌拾肆万捌仟陆佰捌拾元玖角壹分（¥5848680.91元）。

4. 承包人项目经理：杨海华，证书级别：二级建造师，专业：水利水电工程及建筑工程，证书编号：粤2442015201505216。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为120日历天。

9. 本协议书一式六份，合同双方各执三份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：____（盖单位章）
法定代表人：____（签字）
或其委托代理人：____（签字）
2022年3月10日

承包人：____（盖单位章）
法定代表人：____（签字）
或其委托代理人：____（签字）
2022年3月10日

三、项目经理资历

项目经理简历表

姓名	梁良	性别	男	年龄	41	学历	本科
注册执业资格				一级建造师		工作年限	15
职称	/	职称专业		/		取得职称时间	/

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。



使用有效期: 2025年06月13日
2023年11月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 梁良

性 别: 男

出生日期: 1984年09月02日

注册编号: 粤1442022202303651



聘用企业: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2023-06-09至2026-06-08)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 梁良

签名日期: 2025.5.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期: 2023年06月09日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：梁良

性 别：男

企业名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

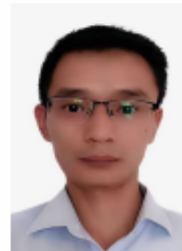
职 务：项目负责人

技术职称：无

证书编号：粤水安B20220001365

首次发证日期：2022年7月4日

有 效 期：2022年7月4日 至 2025年7月3日



成人高等教育

毕业证书



学生 **梁良** 性别 **男**，一九八四年 九月 二 日生，于二〇一一年 三月
至二〇一三年 七月在本校 **水利水电工程** 专业

函授 学习，修完 **专升本** 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：



学校（院）：



批准文号：**教发[200066]**

证书编号：**110755201305301082**

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>

姓 名 **梁 良**

性 别 **男** 民 族 **汉**

出 生 **1984 年 9 月 2 日**

住 址 **广东省高州市大井镇大坡
山渡头村30号**



公民身份号码 **440981198409025197**



中华人民共和国 居民 身 份 证

签发机关 **高州市公安局**

有效期限 **2020.01.23-2040.01.23**

姓名: 梁良		社保电话号: 811671851		身份证号码: 44081198409025197		页码: 1											
参保单位名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司		单位编号: 739214		计算单位: 元													
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2560	10.08	2520	20.18	5.04
2025	04	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2560	10.08	2520	20.18	5.04
合计			8503.03	4439.12			1278.17	426.1			426.1						62.0

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e88f6cde045 ）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. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
739214
单位名称
深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

长沙市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2023年07月19日
证明专用章

四、履约评价情况

履约评价汇总表

序号	项目名称	建设单位	履约评价等级	评价时间
1	龙岗中心医院行政办公区沥青路面改造工程	深圳市龙岗中心医院	良好	2024 年 3 月 28 日
2	深圳市大鹏新区葵涌第二小学消防主管及生活用水管网改造工程	深圳市大鹏新区葵涌第二小学	良好	2024 年 7 月 5 日
3	龙岗区妇幼保健院住院部十六楼儿科病房改造工程	深圳市龙岗区妇幼保健院	良好	2023 年 06 月 20 日

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

1、龙岗中心医院行政办公区沥青路面改造工程

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	☐ 单项工程定期履约评价 ☒ 单项工程最终履约评价				
建设单位 (评价单位)	深圳市龙岗中心医院		评价期限	2024年01月1日至2024年02月28日	
承包商 (评价对象)	深圳市宝华建设工程有限公司		承包商类别	☐ 勘察 ☐ 设计 ☒ 施工 ☐ 监理 ☐ 造价咨询 ☐ 招标代理 ☐ 审图机构	
承包商 资质等级	建筑装饰装修专业承包一级 市政公用工程施工总承包二级 建筑工程施工总承包二级 消防设施工程专业承包二级 防水防腐保温工程专业承包二级		承包商地址	深圳市龙岗区龙城街道爱联社区中粮祥云大厦2A2613	
法定代表人	刘文协	电话	13724350911	项目负责人	万力 电话 0755-28900292
工程名称	龙岗中心医院行政办公区沥青路面改造工程		承包范围	具体详见施工图纸及工程量清单	
工程地点	深圳市龙岗中心医院		工程合同价	177.637273 (万元)	
合同开工日期	2024年 01 月 01 日	合同竣工日期	2024年 02 月 28 日	合同工期	58 (天)
实际开工日期	2024年 01 月 01 日	实际竣工日期	2024年 02 月 28 日	实际工期	58 (天)
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分 项 内 容			得 分	总得分
1	机构人员配备			14	89
2	技术经济实力			13	
3	施工过程管理			37	
4	进度控制			8	
5	配合与服务			9	
6	资金支付			9	
监理单位意见 (适用于施工履约评价):					
良好				监理单位 (公章)	2024年3月28日
建设单位对承包商履约的总体评价:					
良好				建设单位 (公章):	2024年3月28日
评价等级	☒ 良好 (85分≤总分) ☐ 合格 (60≤总分<85分) ☐ 不合格 (总分<60分)				
承包商 (评价对象) 签认或拒签说明		2024年3月28日			
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。				

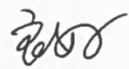
2、深圳市大鹏新区葵涌第二小学消防主管及生活用水管网改造工程

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	☐ 单项工程定期履约评价 ☒ 单项工程最终履约评价				
建设单位 (评价单位)	深圳市大鹏新区葵涌第二小学		评价期限	2024年01月16日至2024年06月28日	
承包商 (评价对象)	深圳市宝华建设工程有限公司		承包商类别	☐ 勘察 ☐ 设计 ☒ 施工 ☐ 监理 ☐ 造价咨询 ☐ 招标代理 ☐ 审图机构	
承包商 资质等级	建筑装修装饰专业承包一级 市政公用工程施工总承包二级 建筑工程施工总承包二级 消防设施工程专业承包二级 防水防腐保温工程专业承包二级		承包商地址	深圳市龙岗区龙城街道爱联社区中粮祥云大厦2A2613	
法定代表人	刘文协	电话	13724350911	项目负责人	许云胜 电话 0755-28900292
工程名称	深圳市大鹏新区葵涌第二小学消防主管及生活用水管网改造工程		承包范围	具体详见施工图纸及工程量清单	
工程地点	深圳市大鹏新区葵涌第二小学		工程合同价	118.385062 (万元)	
合同开工日期	2023年12月10日	合同竣工日期	2024年 02月05 日	合同工期	58 (天)
实际开工日期	2024年01月16日	实际竣工日期	2024年 06月28 日	实际工期	164 (天)
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分 项 内 容			得 分	总得分
1	机构人员配备			13	88
2	技术经济实力			13	
3	施工过程管理			35	
4	进度控制			10	
5	配合与服务			9	
6	资金支付			8	
监理单位意见 (适用于施工履约评价):					
监理单位 (公章) 2024 年 7 月 5 日					
建设单位对承包商履约的总体评价:					
建设单位 (公章) 2024 年 7 月 5 日					
评价等级	☒ 良好 (85 分 ≤ 总分) ☐ 合格 (60 ≤ 总分 < 85 分) ☐ 不合格 (总分 < 60 分)				
承包商 (评价对象) 签认或拒签说明		2024 年 7 月 5 日			
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。				

3、龙岗区妇幼保健院住院部十六楼儿科病房改造工程

龙岗区建设工程承包商单项工程履约评价报告书

评价形式	☐ 单项工程定期履约评价 ☒ 单项工程最终履约评价				
建设单位 (评价单位)	深圳市龙岗区妇幼保健院		评价期限	2022年09月19日至2023年5月08日	
承包商 (评价对象)	深圳市宝华建设工程有限公司		承包商类别	☐ 勘察 ☐ 设计 ☒ 施工 ☐ 监理 ☐ 造价咨询 ☐ 招标代理 ☐ 审图机构	
承包商 资质等级	建筑装饰装修专业承包一级 防水防腐保温工程专业承包二级 市政公用工程施工总承包三级 建筑工程施工总承包三级		承包商地址	深圳市龙岗区龙城街道爱联社区中粮祥云大厦2A2613	
法定代表人	刘文协	电话	13724350911	项目负责人	王仲举 电话 0755-28900292
工程名称	龙岗区妇幼保健院住院部十六楼儿科病房改造工程		承包范围	具体详见施工图纸及工程量清单	
工程地点	深圳市龙岗区妇幼保健院内		工程合同价	396.8396 (万元)	
合同开工日期	2022年09月19日	合同竣工日期	2023年03月19日	合同工期	180 (天)
实际开工日期	2022年09月19日	实际竣工日期	2023年05月08日	实际工期	230 (天)
履约评价分项内容及得分情况					
序号	分 项 内 容			得 分	总得分
1	机构人员配备			15	89
2	技术经济实力			12	
3	施工过程管理			38	
4	进度控制			8	
5	配合与服务			10	
6	资金支付			6	
监理单位意见 (适用于施工履约评价):  监理单位 (公章)  2023年6月20日					
建设单位对承包商履约的总体评价:  建设单位 (公章)  2023年6月20日					
评价等级	☒ 良好 (85分 ≤ 总分) ☐ 合格 (60 ≤ 总分 < 85分) ☐ 不合格 (总分 < 60分)				
承包商 (评价对象) 签认或拒签说明		 2023年6月19日			
备注	1. 建设单位应如实填写本《报告书》，对其评价结果负责。 2. 建设单位应将本《报告书》告知评价对象，并由评价对象签认。评价对象拒绝签认的，应在本《报告书》上注明情况。 3. 建设单位在申报履约评价结果的同时上传本《报告书》。				

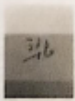
五、拟派项目团队

项目管理班子及其他人员一览表

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	梁良	/	注册证书	一级	粤 1442022202303651	水利水电 工程
2	技术负责人	杨海华	工程师	职称证	中级	2019113011	水利
3	质量主任	赵淑钦	工程师	岗位证	中级	SGL20194400729	水利水电 质检员
4	安全主任	赵素华	工程师	岗位证	中级	粤水安 C20210000418	专职安全 员
5	电力工程师	李万坤	工程师	职称证	中级	粤中职证字第 1000102026701 号	建筑施工
6	土建工程师	赵煜钦	工程师	职称证	中级	21706046	土木工程
7	安全员	周铭浩	/	安全生产考核合格 证书	/	粤水安 C20210000419	专职安全 员
8	安全员	赵晓婷	/	安全生产考核合格 证书	/	粤水安 C20220000843	专职安全 员
9	材料员	赵淑民	/	岗位证	/	SGL20204401478	水利水电 材料员
10	施工员	黄春伟	/	岗位证	/	SGL20194400766	水利水电 施工员
11	资料员	林泽鑫	/	岗位证	/	SGL20214401811	水利水电 资料员
12	劳资专管员	黄海锋	/	岗位证	/	2401140000562267	劳务员

注：按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关证明材料。

项目经理-梁良

		使用有效期: 2025-06-13日 2024-11-09日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名: 梁良		
性 别: 男		
出生日期: 1984年09月02日		
注册编号: 粤1442022202303651		
聘用企业: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司		
注册专业: 水利水电工程(有效期: 2023-06-09至2026-06-08)		
		中华人民共和国
	个人签名: 梁良	住房和城乡建设部
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	签名日期: 2025.5.13	签发日期: 2023年06月09日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：梁良

性 别：男

企业名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

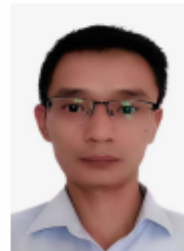
职 务：项目负责人

技术职称：无

证书编号：粤水安B20220001365

首次发证日期：2022年7月4日

有 效 期：2022年7月4日 至 2025年7月3日



成人高等教育

毕业证书



学生 **梁良** 性别 **男**，一九八四年 九月 二 日生，于二〇一一年 三月
至二〇一三年 七月在本校 **水利水电工程** 专业

函授 学习，修完 **专升本** 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：



学校（院）：



批准文号：**教发[200066]**

证书编号：**110755201305301082**

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>

姓 名 **梁 良**

性 别 **男** 民 族 **汉**

出 生 **1984 年 9 月 2 日**

住 址 **广东省高州市大井镇大坡
山渡头村30号**



公民身份号码 **440981198409025197**



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 **高州市公安局**

有效期限 **2020.01.23-2040.01.23**

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 梁良 社保电脑号: 811671851 身份证号码: 440981198409025197 页码: 1
参保单位名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司 单位编号: 739214 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	04	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	05	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	06	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	07	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	08	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	09	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	10	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	11	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	12	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2025	01	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88
2025	02	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88
2025	03	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16
2025	04	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16
合计			8503.03	4439.12			1278.17	426.1			426.1		115.51	248.0		62.0

- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391e88f6cde045) 核查, 验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 739214 单位名称 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



技术负责人-杨海华

受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由武汉市人力资源和社会保障局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

This Certificate, awarded by Wuhan City Bureau of Human Resources and Social Security, indicates that the bearer has passed the evaluation of Inter Mediate Professional Title Evaluation Committee and has qualified as the corresponding professional or technical position.

人力资源和社会保障部
Wuhan City Bureau
of
Human Resources and Social Security

编号: 2019113011



姓名: 杨海华
Full Name

身份证号: 431224199005215638
ID No.

管理号: W0662018208898
Administration No.

发证日期: 2019-8-20
Issue Date

专业名称: 水利
Professional Field

资格名称: 工程师
Qualificational Title

批准时间: 2019-7-8
Approval Date

批准单位: 武汉市职称改革工作领导小组办公室
Approved by

批准文号: 武职任(2019)74号
Approval No.

评审组织: 湖北省建筑工程技术中级职务评审委员会
Evaluation Organization

普通高等学校

毕业证书



学生 杨海华 性别 男， 1990 年 05 月 21 日生，于 2009 年 09 月至 2012 年 06 月在本校 建筑工程技术专业 叁 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 湖南高速铁路职业技术学院 校（院）长：



证书编号： 139411201206001949

2012 年 06 月 30 日

姓 名 杨海华

性 别 男 民 族 汉

出 生 1990 年 5 月 21 日

住 址 湖南省溆浦县卢峰镇南华
山村十一组



公民身份号码 431224199005215638



中华人民共和国
居民 身 份 证

签发机关 溆浦县公安局

有效期限 2017.09.15-2037.09.15

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨海华 社保电脑号：636822875 身份证号码：431224199005215638 页码：1
参保单位名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司 单位编号：739214 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	04	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	05	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	06	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	07	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	08	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	09	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	10	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	11	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	12	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2025	01	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88
2025	02	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88
2025	03	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.15
2025	04	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.15
合计			8503.03	4439.12			1278.17	426.1			426.1			266.0		62.0

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 3391e88f6cea1f03 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 739214 单位名称 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



质量主任-赵淑钦



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：赵淑钦

身份证号：440306198311280517

证书编号：SGL20194400729

岗位名称及批准日期：

安全员	2019年05月24日
质检员	2022年12月27日

当前状态：正常

工作单位：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

有效期至：2025年07月01日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年12月27日



本证书由广西壮族自治区职称改革
工作领导小组批准,广西壮族自治区人
力资源和社会保障厅印制。它表明持证
人具有中级专业技术资格水平。



注 意 事 项

一、专业技术资格证书为重
要证件,持证人应妥为保管。
如证件遗失应立即向批准机关
报告。

二、持证人每三年为一周
期向批准机关交验专业技术资
格证书。

证书编号: 21706047



(如盖批准机关钢印有效)

管理号:

姓 名 赵淑钦 性 别 男

身份证号 440306198311280517

职称系列 工程系列

资格名称 工程师

专 业 市政给水排水

授予时间 2019年8月
工程系列流动专业技术人员

评审机构 贵港市中级评委会

批准机关(盖章) 贵港市人力资源
和社会保障局

2019 年 8 月 13 日

职称专用章

普通高等学校

毕业证书



学生 **赵淑钦** 性别 **男**，一九八三年 十一月 廿八 日生，于 二〇〇二年
九 月至二〇〇六年 六 月在本校 **计算机科学与技术** 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： **深圳大学**

校（院）长：

证书编号： 105901200605002471

二〇〇六年 六 月 廿六 日

查询网址： <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

姓 名 赵淑钦

性 别 男 民 族 汉

出 生 1983 年 11 月 28 日

住 址 广东省深圳市福田区百花
一路2号百花园海菜阁18B
房

公民身份号码 440306198311280517



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2018.05.08-2038.05.08

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 赵淑钦 社保电脑号: 610296615 身份证号码: 440306198311280517 页码: 1
参保单位名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司 单位编号: 739214 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	04	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	8.4	3000	24.0
2024	05	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	8.4	3000	24.0
2024	06	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	8.4	3000	24.0
2024	07	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0
2024	08	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0
2024	09	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0
2024	10	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0
2024	11	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0
2024	12	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	12.0	3000	24.0
2025	01	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0
2025	02	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0
2025	03	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0
2025	04	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	12.0	3000	24.0
合计			9057.92	4439.12				4260.35	1704.14			426.1				78.0

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (3391e88f6cf03dbp) 核查, 验真码有效期三个月。

2. 生育险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 739214 单位名称 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



安全主任-赵素华



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓 名：赵素华

性 别：女

企业名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

职 务：主要负责人

技术职称：工程师

证书编号：粤水安C20210000418

首次发证日期：2021年10月22日

有 效 期：2024年10月22日 至 2027年10月21日



普通高等学校

毕业证书



学生 赵素华 性别女，一九八八年七月十七日生，于二〇〇八年九月至二〇一一年六月在本校 城市园林 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳职业技术学院

校（院）长：

刘洪一

证书编号：111131201106005995

二〇一一年六月二十八日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 赵素华

性别 女 民族 汉

出生 1988年7月17日

住址 广东省深圳市福田区百花一路2号百花园海棠阁18B房

公民身份号码 440582198807176403



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2015.06.09-2035.06.09

计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9057.92	4439.12			4260.35	1704.14			426.1				248.0	62.0	

单位名称
深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



电力工程师-李万坤



粤中取证字第 1000102026701 号



李万坤 于二〇一〇年

十二月，经 河源市建筑

中级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 建筑施工工程师

资格。特发此证



发证机关：

二〇一〇年十二月三十日



姓名: 李万坤	社保电话号: 600781083	身份证号码: 4416221978111194175	页码: 1
参保单位名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司		单位编号: 739214	计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			9057.92	4439.12			4260.35	1704.14			426.1			248.0		62.0	

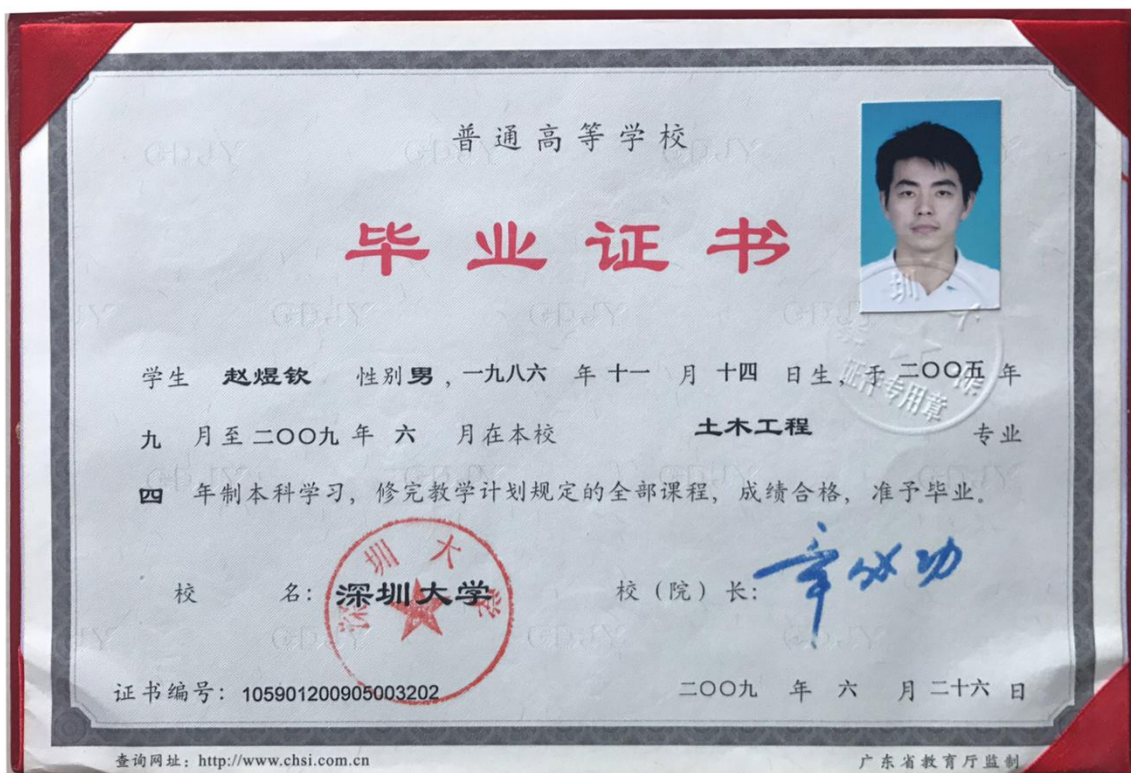
备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e88f6ce7ae0n ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
- | 单位编号 | 单位名称 |
|--------|------------------|
| 739214 | 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司 |



土建工程师-赵煜钦

本证书由广西壮族自治区职称改革工作领导小组批准，广西壮族自治区人力资源和社会保障厅印制。它表明持证人具有中级专业技术资格水平。   广西壮族自治区职称改革工作领导小组 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅	注 意 事 项 一、专业技术资格证书为重要证件，持证人应妥为保管。如证件遗失应立即向批准机关报告。 二、持证人每三年为一周期向批准机关交验专业技术资格证书。 证书编号: 21706046
 (加盖批准机关钢印有效) 管理号:	姓 名 <u>赵煜钦</u> 性 别 <u>男</u> 身份证号 <u>440582198611146317</u> 职称系列 <u>工程系列</u> 资格名称 <u>工程师</u> 专 业 <u>土木工程</u> 授予时间 <u>2019年8月</u> 评审机构 <u>贵港市中级评审委员会</u> 批准机关(盖章) <u>贵港市人力资源和社会保障局</u> 2019年8月13日 



姓名: 赵煜钦 社保电话号: 620777910 身份证号码: 440582198611146317 页码: 1
参保单位名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司 单位编号: 739214 计算单位: 元

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(3391e88f6cf0ce3c) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号 739214 单位名称 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



安全员-周铭浩



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓 名：周铭浩

性 别：男

企业名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

职 务：安全负责人

技术职称：无

证书编号：粤水安C20210000419

首次发证日期：2021年10月22日

有 效 期：2024年10月22日 至 2027年10月21日



普通高等学校

毕业证书



学生 周铭浩 性别男，一九九四年八月四日生，二〇一三年
九月至二〇一六年六月在本校 给排水工程技术 专业
三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

江明

证书编号：108621201606324243

二〇一六年六月三十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 周铭浩

性别 男 民族 汉

出生 1994年8月4日

住址 广东省汕头市潮阳区文光
街道兴归兴福巷45号22户



公民身份号码 440513199408042418



中华人民共和国居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2022.04.01-2042.04.01

姓名: 周铭浩	社保电话号: 636271350	身份证号码: 440513199408042418	页码: 1
参保单位名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司		单位编号: 739214	计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	739214	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8503.03	4439.12			1278.17	426.1			426.1						

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（ 3391e88f6ce1e02z ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

单位名称
深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

长沙市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2020年07月29日
证明专用章

安全员-赵晓婷



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：赵晓婷

性 别：女

企业名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

职 务：安全负责人

技术职称：无

证书编号：粤水安C20220000843

首次发证日期：2022年3月29日

有 效 期：2025年3月29日 至 2028年3月28日



普通高等学校

毕业证书



学生 赵晓婷 性别 女，一九九七年 六 月 十六 日生，于二〇一五年
九 月至二〇一八年 六 月在本校 护理 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳职业技术学院

校（院）长：

贾兴东

证书编号：111131201806004877

二〇一八年 六 月 二十八日

查询：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅制



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵晓婷

社保电脑号：500320132

身份证号码：44162119970616302X

页码：1

参保单位名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

单位编号：739214

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	04	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	05	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	06	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88
2024	07	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	08	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	09	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	10	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	11	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2024	12	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88
2025	01	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88
2025	02	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88
2025	03	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16
2025	04	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16
合计				9057.92	4439.12			4260.35	1704.14			426.1		715.91	248.0	62.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e88f6cef03e1 ）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. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
739214

单位名称
深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



材料员-赵淑民



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：赵淑民

身份证号：440582199605056336

证书编号：SGL20204401478

岗位名称及批准日期：材料员 2020年08月07日

当前状态：正常

工作单位：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

有效期至：2026年12月08日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年12月08日

厚德博学

追求卓越

普通高等学校

毕业证书



学生 赵淑民 性别 男, 一九九六年 五月 五 日生, 于二〇一六年 九 月
至二〇一九年 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:

证书编号: 104977201906006039

二〇一九 年 一 月三十一 日

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

姓名 赵淑民

性别 男 民族 汉

出生 1996 年 5 月 5 日

住址 广东省汕头市潮阳区河溪镇中田后园新区3号



公民身份号码 440582199605056336



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2015.06.08-2025.06.08

姓名: 赵淑民	社保电话号: 646275986	身份证号码: 440582199605056336	页码: 1
参保单位名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司	单位编号: 739214		计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e88f6cef4ebh ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

单位名称
深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



施工员-黄春伟



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：黄春伟

身份证号：44058219840329661X

证书编号：SGL20194400766

岗位名称及批准日期：

施工员

2019年06月03日

当前状态：正常

工作单位：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

有效期至：2025年07月01日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年07月01日



姓名 黄春伟
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 3 月 29 日
住址 广东省汕头市潮阳区西胪
镇波美学校后十三横巷32
号



公民身份号码 44058219840329661X



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局
有效期限 2012.12.20-2032.12.20

姓名: 黄春伟	社保电脑号: 640214371	身份证号码: 44058219840329661X	页码: 1
参保单位名称: 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司	单位编号: 739214		计算单位: 元

10.0	2500	20.0	5
10.0	2500	20.0	5
10.0	2500	20.0	5
10.0	2500	20.0	5
10.0	2500	20.0	5
10.08	2520	20.15	5
10.08	2520	20.15	5
121.15	360.32		6

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（ 3391e88f6cf9cf7g ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

单位名称
深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



资料员-林泽鑫



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：林泽鑫

身份证号：440582199103126314

证书编号：SGL20214401811

岗位名称及批准日期：

材料员 2021年07月15日

资料员 2021年07月20日

当前状态：正常

工作单位：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

有效期至：2027年07月05日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年07月05日



普通高等学校

毕业证书



学生 林泽鑫 性别男，一九九一年 三 月 十二 日生，于二〇一一年
九 月至二〇一四年 六 月在本校 水利水电建筑工程 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：江明



证书编号：108621201406568249

二〇一四年 六 月 三十 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 林泽鑫

性别 男 民族 汉

出生 1991 年 3 月 12 日

住址 广东省深圳市龙岗区盛龙
路2号盛龙花园二期5号楼
502



公民身份号码 440582199103126314



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2018.06.06-2038.06.06

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林泽鑫
参保单位名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司

社保电脑号：641126840
单位编号：739214

身份证号码：440582199103126314
计算单位：元

页码：1

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	05	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	06	739214	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	739214	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.18	5.04
2025	04	739214	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.18	5.04
合计				9057.92	4439.12			4260.35	1704.14			426.1		115.91	248.0		62.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e88f6ceba17a ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
739214

单位名称
深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



	黄海锋 同志于 2024 年
	10月 2日至 2024年 11月 6日
	参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 劳务员 职业
	培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 黄海锋	
身份证号 440582199910066637	
证书编号 2401140000562267	
工作单位	2024年 11月 8日 有效期至：2026年 11月 8日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄海锋 社保电脑号：801057224 身份证号码：440582199910066637 页码：1
 参保单位名称：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司 单位编号：739214 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	08	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	12	739214	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	02	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	739214	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计				6243.88	3234.24			889.65	296.58			296.58		86.24		172.48	43.12

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e88f6cfb0570 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 739214 单位名称 深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司



六、投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市深汕特别合作区土地资产运营管理服务有限公司

我方参加2022-2023年度深汕特别合作区赤石镇垦造水田项目（施工）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司	
企业所有制	☒ 民营企业 ☐ 国有企业	
控股股东/投资人	马萍玲	出资比（30 ）%
非控股股东/投资人	深圳市润鑫鸿利实业发展有限公司	出资比（ 70 ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备 注		

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；
3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。
4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或加盖私章）

2025 年 5 月 14 日

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市深汕特别合作区土地资产运营管理服务有限公司

我方参加 2022-2023年度深汕特别合作区赤石镇垦造水田项目（施工）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名	深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司	
企业所有制	☒ 民营企业 ☐ 国有企业	
控股股东/投资人	马萍玲	出资比（30 ）%
非控股股东/投资人	深圳市润鑫鸿利实业发展有限公司	出资比（ 70 ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备 注		

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖私章）

2025 年 5 月 14 日





深圳市市场监督管理局

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询

（商事主体登记及备案信息查询）

注册号\统一社会信用代码:

商事主体名称: ☒ 全称

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 **股东信息** 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市鑫瑞达生态环境建设有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
马萍玲	1524	自然人	自然人股东
深圳市润鑫鸿利实业发展有限公司	3556	本地企业	企业法人