

工程编号：2504-440300-04-01-900007001

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：资信标文件

投标人：陕西省三和建设工程有限公司

日期：2025年5月15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		陕西省三和建设工程有限公司
营业额（万元） （保留小数点后两位数, 第三位直接舍去）		2021年 112636.56万元; 2022年 100836.90万元; 2023年 103487.62万元; 合计: 316961.08万元
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X个业绩 1、2023-06-15, 2022年度茂名市信宜市新宝镇等2个镇、水口镇、朱砂镇朱砂村等9个村、朱砂镇双砥村等8个村高标准农田建设项目施工, 合同额3663.429865万元。 2、2025-01-20, 陕西省富平县石川河堤防加固工程, 合同额10050.092869万元。 3、2022-09-15, 平凉市华亭市泾河流域水环境综合整治项目（施工）第2标段, 合同额3663.429865万元。 4、2025-03-21, 顺德区第一联围水体综合整治工程--桂畔海水上立交工程施工总承包, 合同额8173.636234万元。 5、2023-01-12, 梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程, 合同额2906.908097万元。
项目经理 资历	姓名	冯越
	职称	水利水电工程高级工程师
	资格证书	水利水电工程一级注册建造师, 陕1612019202001081
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X个评价 1、20XX-XX-XX, XX项目, XX有限公司, 评价等级。 2、.... 3、...
拟派项目团队		共计8人, 其中8人提供连续缴纳3个月社保证明。
企业所有制		其他有限责任公司

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	陕西省三和建设工程有限公司	曾用名（若有）	陕西省三和工程公司
法定代表人姓名	王小平	企业地址	西安市碑林区兴庆路 82 号
项目经理资格、职称类别及等级	水利水电工程一级注册建造师 水利水电工程高级工程师		
资质类别及等级	水利水电工程施工总承包一级		
近三年营业额	2021 年	112636.56 万元（保留小数点后 2 位）	
	2022 年	100836.90 万元（保留小数点后 2 位）	
	2023 年	103487.62 万元（保留小数点后 2 位）	
	合计	316961.08 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

91610103294310759T

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



(副本)(10-1)

名称 陕西省三和建设工程有限公司

注册资本 壹亿贰仟万元人民币

类型 其他有限责任公司

成立日期 1993年04月22日

法定代表人 王小平

住所 西安市碑林区兴庆路82号

经营范围

一般项目：工程管理服务；工程造价咨询业务；园林绿化工程施工；土石方工程施工；建筑工程机械与设备租赁；对外承包工程；体育场地设施施工；金属门窗工程施工；规划管理；市政设施管理；水利相关咨询服务；普通机械设备安装服务；住宅水电安装维护服务；建筑材料销售；土地整治服务。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：建设工程施工；文物保护工程施工；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程施工；施工专业作业；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程设计；水利工程监理；住宅室内装饰装修；建筑智能化系统设计；建设工程质量检测；道路货物运输(不含危险货物)；建设工程监理；建筑物拆除作业(爆破作业除外)；电气安装服务；燃气燃烧器具安装、维修；公路管理与养护；特种设备安装改造修理；建设工程勘察；建筑劳务分包。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)



登记机关

2023年02月28日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:陕西省三和建设工程有限公司

详细地址:陕西省西安市灞桥区十里铺街道米秦路13号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号):91610103294310759T

法定代表人:王小平

注册资本:12000万元人民币

经济性质:其他有限责任公司

证书编号:D161083618

有效期:2028年12月22日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包壹级;
水利水电工程施工总承包壹级;
市政公用工程施工总承包壹级;
钢结构工程专业承包壹级。



发证机关:



2023 年12 月22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



统一社会信用代码：91610103294310759T

安全生产许可证

编号：（陕）JZ安许证字[2005]000261

企业名称：陕西省三和建设工程有限公司

法定代表人：王小平

单位地址：西安市碑林区兴庆路82号

经济类型：其他有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2022年12月21日 至 2025年12月21日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年12月21日

准予变更登记通知书

(西工商)登记内变字[2018]第 000114 号

杨建军：

经审查，提交的名称变更（原名称 陕西省三和工程公司，
变更后名称 陕西省三和建设工程有限公司）登记申请，申请材料
齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。



（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）



使用有效期: 2024年12月09日
- 2025年06月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 冯越

性 别: 男

出生日期: 1984年09月08日

注册编号: 陕1612019202001081



聘用企业: 陕西省三和建设工程有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2023-04-07至2026-04-06)

市政公用工程(有效期: 2024-03-13至2027-03-12)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

冯越

个人签名: 冯越

签名日期: 2019.12.9



中华人民共和国
住房和城乡建设部

一级建造师行政许可
签发日期: 2020年4月24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：冯越

性 别：男

企业名称：陕西省三和建设工程有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：工程师

证书编号：永安B20170000977

首次发证日期：2017年12月16日

有 效 期：2023年12月16日 至 2026年12月15日



2023年12月19日



陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明



姓名:冯越 身份证号:610324198409080059 人员参保关系ID:61000000000005444704 个人编号:61019901820122

现缴费单位名称:陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	6720	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心
2	2025	202501-202504	2240	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心

现参保经办机构:西安市碑林区养老保险经办中心



说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过本证明右上角二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月05日,有效期内验证编号可多次使用。

打印时间:2025-05-06 12:27:16
第1页/共1页

2021 年财务报表

2022-1

陕西运华联合会计师事务所

SHAANXI YUNHUA UNION CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS COMPANY

报 告 书

REPORT



中国·西安
XI'AN · CHINA

陕西省三和建设工程有限公司

2021 年度审计报告

目 录

一、审计报告	1-3
二、附件	
(一) 资产负债表	4-5
(二) 利润表	6
(三) 现金流量表	7
(四) 所有者权益变动表	8-9
(五) 财务报表附注	10-42
三、本所营业执照	43
四、本所执业证书	44
五、本所经办注册会计师执业证书	45-46

审 计 报 告

陕西省三和建设工程有限公司：

一、审计意见

我们审计了陕西省三和建设工程有限公司（以下简称“三和建设公司”）的财务报表，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、所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的三和建设公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三和建设公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于三和建设公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

三和建设公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估三和建设公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算三和建设公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三和建设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做出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对三和建设公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致三和建设公司不能持续经营。

（五）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。

陕西运华联合

会计师事务所

中国·西安



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

编制单位：陕西省三和建设工程有限公司		2021年12月31日	单位：元	
项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产：	1			
货币资金	2	328,012,637.85	151,697,740.92	七、（一）
△结算备付金	3			
△拆出资金	4			
交易性金融资产	5			
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			
衍生金融资产	7			
应收票据	8	3,971,619.52	-	七、（二）
应收账款	9	81,117,065.08	148,779,220.57	七、（三）
应收款项融资	10			
预付款项	11	1.01	2,483,966.51	七、（四）
△应收保费	12			
△应收分保账款	13			
△应收分保合同准备金	14			
应收资金集中管理款	15			
其他应收款	16	40,120,461.70	153,242,720.69	七、（五）
其中：应收股利	17			
△买入返售金融资产	18			
存货	19	262,147,749.43	210,269,022.61	七、（六）
其中：原材料	20			
库存商品（产成品）	21			
合同资产	22			
持有待售资产	23			
一年内到期的非流动资产	24			
其他流动资产	25	33,088,328.38	1,023,165.89	七、（七）
流动资产合计	26	750,887,763.05	700,495,837.22	
非流动资产：	27			
△发放贷款和垫款	28			
债权投资	29			
△可供出售金融资产	30			
其他债权投资	31			
△持有至到期投资	32			
长期应收款	33			
长期股权投资	34	2,618,080.00	1,816,002.00	七、（八）
其他权益工具投资	35			
其他非流动金融资产	36			
投资性房地产	37			
固定资产	38	25,223,278.12	27,654,997.75	七、（九）
其中：固定资产原价	39	30,673,942.15	32,024,488.54	
累计折旧	40	5,450,664.03	4,369,490.79	
固定资产减值准备	41			
在建工程	42			
生产性生物资产	43			
油气资产	44			
使用权资产	45			
无形资产	46	876,468.71	67,559.27	七、（十）
开发支出	47			
商誉	48			
长期待摊费用	49			
递延所得税资产	50			
其他非流动资产	51			
其中：特准储备物资	52			
非流动资产合计	53	28,717,746.83	29,538,599.02	
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
	72			
资产总计	73	779,605,509.88	730,034,436.21	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：表中带“*”科目为合并财务报表专用；带“△”科目为金融类企业专用；带“#”科目为外商投资企业专用；带“□”科目为未执行新金融工具准则企业专用。



资产负债表(续)

编制单位: 陕西省三和建设工程有限公司		2021年12月31日	单位: 元	
项 目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产:	75	—	—	
短期借款	76			
△向中央银行借款	77			
△拆入资金	78			
交易性金融负债	79			
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80			
衍生金融负债	81			
应付票据	82			
应付账款	83	533,379,844.89	495,405,526.93	七、(十一)
预收款项	84	0.09	1,800,000.08	七、(十二)
合同负债	85			
△卖出回购金融资产款	86			
△吸收存款及同业存放	87			
△代理买卖证券款	88			
△代理承销证券款	89			
应付职工薪酬	90	1,173,213.29	1,515,249.98	七、(十三)
其中: 应付工资	91	1,096,249.99	1,204,459.91	
应付福利费	92	9,469.39	11,989.39	
其中: 职工奖励及福利基金	93			
应交税费	94	1,228,878.52	249,196.97	七、(十四)
其中: 应交税金	95	1,244,088.09	289,484.19	
其他应付款	96	139,540,706.12	153,192,891.93	七、(十五)
其中: 应付股利	97			
△应付手续费及佣金	98			
△应付分保账款	99			
持有待售负债	100			
一年内到期的非流动负债	101			
其他流动负债	102			
流动负债合计	103	675,372,642.91	652,162,865.89	
非流动负债:	104	—	—	
△保险合同准备金	105			
长期借款	106			
应付债券	107			
其中: 优先股	108			
永续债	109			
租赁负债	110			
长期应付款	111			
长期应付职工薪酬	112			
预计负债	113	1,150,000.00	—	七、(十六)
递延收益	114			
递延所得税负债	115			
其他非流动负债	116			
其中: 特准储备基金	117			
非流动负债合计	118	1,150,000.00	—	
负 债 合 计	119	676,472,642.91	652,162,865.89	
所有者权益(或股东权益):	120	—	—	
实收资本(或股本)	121	29,008,953.56	26,699,888.46	七、(十七)
国家资本	122			
国有法人资本	123			
集体资本	124	29,008,953.56	26,699,888.46	
民营资本	125			
外商资本	126			
#减: 已归还投资	127			
实收资本(或股本)净额	128	29,008,953.56	26,699,888.46	
其他权益工具	129			
其中: 优先股	130			
永续债	131			
资本公积	132	2,160,000.00	2,160,000.00	七、(十八)
减: 库存股	133			
其他综合收益	134			
其中: 外币报表折算差额	135			
专项储备	136	5,725,513.54	7,019,547.89	七、(十九)
盈余公积	137	10,717,065.38	5,503,405.06	七、(二十)
其中: 法定公积金	138	5,862,817.59	3,250,217.33	
任意公积金	139	4,854,247.79	2,253,187.73	
#储备基金	140			
#企业发展基金	141			
#利润归还投资	142			
△一般风险准备	143			
未分配利润	144	55,511,333.49	36,488,728.91	七、(二十一)
归属母公司所有者权益(或股东权益)合计	145	103,132,866.97	77,871,570.35	
+少数股东权益	146			
所有者权益(或股东权益)合计	147	103,132,866.97	77,871,570.35	
负债和所有者权益(或股东权益)总计	148	779,605,509.88	730,034,436.24	

法定代表人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人: 高磊

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

编制单位：陕西省三和建设工程有限公司		2021年度	金额单位：元	
项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、营业总收入	1	1,126,365,609.78	1,049,405,486.12	
其中：营业收入	2	1,126,365,609.78	1,049,405,486.12	七、(二十二)
△利息收入	3			
△已赚保费	4			
△手续费及佣金收入	5			
二、营业总成本	6	1,076,185,929.74	1,029,552,396.75	
其中：营业成本	7	1,027,473,176.39	985,403,941.51	七、(二十二)
△利息支出	8			
△手续费及佣金支出	9			
△退保金	10			
△赔付支出净额	11			
△提取保险责任准备金净额	12			
△保单红利支出	13			
△分保费用	14			
税金及附加	15	3,691,700.32	4,091,311.31	
销售费用	16			
管理费用	17	48,695,929.71	43,542,912.94	七、(二十三)
研发费用	18			
财务费用	19	-3,067,876.68	-3,485,799.01	七、(二十四)
其中：利息费用	20	-	-	
利息收入	21	3,558,435.17	3,639,726.28	
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	22			
其他	23			
加：其他收益	24			
投资收益(损失以“-”号填列)	25	-16,974.27	-	七、(二十五)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27			
△汇兑收益(损失以“-”号填列)	28			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	29			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	30			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	31	4,715,013.72	-3,695,131.53	七、(二十六)
资产减值损失(损失以“-”号填列)	32			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	33			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	34	54,867,719.49	16,157,957.81	
加：营业外收入	35	1,207,238.35	187,523.57	七、(二十七)
其中：政府补助	36	157,839.92	89,096.00	
减：营业外支出	37	21,196,802.10	221,580.10	七、(二十八)
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	38	34,878,155.74	16,123,901.31	
减：所得税费用	39	4,191,160.89	3,450,394.15	七、(二十九)
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	40	30,686,974.85	12,673,507.16	
(一)按所有权归属分类：	41			
归属于母公司所有者的净利润	42	30,686,974.85	12,673,507.16	
*少数股东损益	43			
(二)按经营持续性分类：	44			
持续经营净利润	45	30,686,974.85	12,673,507.16	
终止经营净利润	46			
六、其他综合收益的税后净额	47	-	-	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48	-	-	
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	49	-	-	
1.重新计量设定受益计划变动额	50			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	51			
3.其他权益工具投资公允价值变动	52			
4.企业自身信用风险公允价值变动	53			
5.其他	54			
(二)将重分类进损益的其他综合收益	55	-	-	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	56			
2.其他债权投资公允价值变动	57			
△3.可供出售金融资产公允价值变动损益	58			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59			
△5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	60			
6.其他债权投资信用减值准备	61			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)	62			
8.外币财务报表折算差额	63			
9.其他	64			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	65			
七、综合收益总额	66	30,686,974.85	12,673,507.16	
归属于母公司所有者的综合收益总额	67	30,686,974.85	12,673,507.16	
*归属于少数股东的综合收益总额	68			
八、每股收益	69			
基本每股收益	70			
稀释每股收益	71			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：表中“*”项目为合并会计报表专用，*△指科目为金融类企业专用，*△科目为未执行新金融工具准则企业专用。

现金流量表

编制单位：陕西省三和建设工程有限公司		2021年度	金额单位：元	
项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	1,232,484,559.28	1,109,857,607.82	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到原保险合同赔付款项的现金	6			
△收到再保业务现金净额	7			
△保户储金及投资款净增加额	8			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			
△拆入资金净增加额	11			
△回购业务资金净增加额	12			
△代理买卖证券收到的现金净额	13			
收到的税费返还	14	428.95	12,131.93	
收到其他与经营活动有关的现金	15	509,585,420.91	114,510,669.30	
经营活动现金流入小计	16	1,742,070,409.14	1,224,380,409.05	
购买商品、接受劳务支付的现金	17	1,082,383,037.90	1,017,947,703.74	
△客户贷款及垫款净增加额	18			
△存放中央银行和同业款项净增加额	19			
△支付原保险合同赔付款项的现金	20			
△拆出资金净增加额	21			
△支付利息、手续费及佣金的现金	22			
△支付保单红利的现金	23			
支付给职工及为职工支付的现金	24	20,205,350.53	16,122,017.17	
支付的各项税费	25	20,795,265.87	13,760,457.14	
支付其他与经营活动有关的现金	26	447,061,912.58	140,188,561.91	
经营活动现金流出小计	27	1,570,445,566.88	1,188,018,739.96	
经营活动产生的现金流量净额	28	171,624,842.26	36,361,669.09	
二、投资活动产生的现金流量：	29	—	—	
收回投资收到的现金	30			
取得投资收益收到的现金	31			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33			
收到其他与投资活动有关的现金	34			
投资活动现金流入小计	35	—	—	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36	1,344,073.00	214,202.26	
投资支付的现金	37	810,000.00		
△质押贷款净增加额	38			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39			
支付其他与投资活动有关的现金	40			
投资活动现金流出小计	41	2,154,073.00	214,202.26	
投资活动产生的现金流量净额	42	-2,154,073.00	-214,202.26	
三、筹资活动产生的现金流量：	43	—	—	
吸收投资收到的现金	44			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45			
取得借款收到的现金	46			
收到其他与筹资活动有关的现金	47			
筹资活动现金流入小计	48	—	—	
偿还债务支付的现金	49			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50	3,310,136.00	3,175,182.96	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51			
支付其他与筹资活动有关的现金	52			
筹资活动现金流出小计	53	3,310,136.00	3,175,182.96	
筹资活动产生的现金流量净额	54	-3,310,136.00	-3,175,182.96	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55			
五、现金及现金等价物净增加额	56	66,460,633.26	32,972,283.87	
加：期初现金及现金等价物余额	57	135,795,581.34	102,823,300.47	
六、期末现金及现金等价物余额	58	202,256,214.60	135,795,584.34	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：△指代科目为金融类企业专用。

6101930151856



所有者权益变动表

2021年度												
所有者权益（按资本结构分类）	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		
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 资本公积	25,659,533.46	-	-	-	2,160,000.00	-	-	7,019,547.89	5,503,405.06	-	36,438,728.94	77,871,570.35
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	25,659,533.46	-	-	-	2,160,000.00	-	-	7,019,547.89	5,503,405.06	-	36,438,728.94	77,871,570.35
三、本年年末余额	2,369,065.10	-	-	-	-	-	-	-1,294,033.35	5,223,693.32	-	19,022,694.56	25,361,256.02
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	30,035,974.85	-	30,035,974.85	30,035,974.85
1. 所有者投入和减少资本	2,369,065.10	-	-	-	-	-	-	-	2,369,065.10	-	-	2,369,065.10
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-1,294,033.35	-	-	-	-1,294,033.35
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	21,851,121.14	-	-	-	21,851,121.14
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	22,877,154.49	-	-	-	22,877,154.49
（三）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	5,223,693.32	-	-11,074,370.30	-6,410,709.58
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	5,223,693.32	-	-6,224,693.32	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	2,611,830.16	-	-2,611,830.16	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	2,611,830.16	-	-2,611,830.16	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（七）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（八）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（九）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十一）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十二）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十三）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十六）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十七）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十八）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（十九）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十一）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十二）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十三）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十六）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十七）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十八）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二十九）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三十）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三十一）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取专项储备	-											

会计机构负责人：

李斌

注：① 所有者权益变动表为合并报表，需科目为外币报表金额时，需科目为外币报表金额。





所有者权益变动表 (续)

项目	2021年度				上年金额				金额单位: 元			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	25,325,628.02				2,160,000.00				2,283,050.00		31,574,720.18	61,353,028.20
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年末余额	25,325,628.02				2,160,000.00				2,283,050.00		31,574,720.18	61,353,028.20
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	1,364,000.44							7,019,547.89	3,220,255.00		4,913,804.76	16,517,672.69
(一) 综合收益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	1,364,000.44											
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 专项储备提取和使用								7,019,547.89				
1. 提取专项储备								18,094,502.46				18,094,502.46
2. 使用专项储备								11,615,004.56				11,615,004.56
(四) 利润分配												
1. 提取盈余公积									3,220,255.00		-7,759,548.40	-4,539,293.40
其中: 法定公积金									3,220,255.00		-7,759,548.40	-4,539,293.40
2. 提取一般风险准备									1,610,177.50		-1,610,177.50	
3. 对所有者 (或股东) 的分配												
4. 其他												
(五) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
四、本年年末余额	26,689,628.46				2,160,000.00			7,019,547.89	5,503,305.00		36,488,728.94	77,871,570.35

会计机构负责人: 高石

注: 带“#”标注的数据为合并数据, 带“*”标注的数据为母公司数据。

2022 年财务报表

2022-1

陕西运华联合会计师事务所

SHAANXI YUNHUA UNION CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS COMPANY

报 告 书

REPORT



中国·西安
XI'AN · CHINA

陕西省三和建设工程有限公司

2022 年度审计报告

目 录

一、审计报告	1-3
二、附件	
(一) 资产负债表	4-5
(二) 利润表	6
(三) 现金流量表	7
(四) 所有者权益变动表	8-9
(五) 财务报表附注	10-42
三、本所营业执照	43
四、本所执业证书	44
五、本所经办注册会计师执业证书	45-46



审计报告

陕西省三和建设工程有限公司：

一、审计意见

我们审计了陕西省三和建设工程有限公司（以下简称“三和建设公司”）的财务报表，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、所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的三和建设公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三和建设公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于三和建设公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

三和建设公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估三和建设公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算三和建设公司、终止运营或别无其他现实的选择。

地址：西安市雁塔区博文路唐南大厦 B2002
邮编：710065 联系电话：（029）88828320

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）进行查验。
报告编码：陕234XG7CMRK



治理层负责监督三和建设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做出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对三和建设公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致三和建设公司不能持续经营。

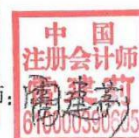
（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。



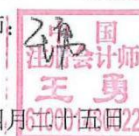
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师:



中国注册会计师:



二〇二三年四月





资产负债表

编制单位：和建建设工程有限公司

2022年12月31日

单位：元

项	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产：	1	—	—	
货币资金	2	333,872,600.23	328,012,637.85	七、（一）
△结算备付金	3			
△拆出资金	4			
交易性金融资产	5			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6			
衍生金融资产	7			
应收票据	8	3,600,000.00	3,371,519.52	七、（二）
应收账款	9	207,925,370.15	81,117,065.08	七、（三）
应收款项融资	10			
预付款项	11	100,515,616.72	1.01	七、（四）
△应收保费	12			
△应收分保账款	13			
△应收分保合同准备金	14			
应收资金集中管理费	15			
其他应收款	16	56,753,249.07	40,120,461.70	七、（五）
其中：应收股利	17			
△买入返售金融资产	18			
存货	19	185,910,043.08	262,147,749.48	七、（六）
其中：原材料	20			
库存商品（产成品）	21			
合同资产	22			
持有待售资产	23			
一年内到期的非流动资产	24			
其他流动资产	25	21,717,577.52	33,088,328.38	七、（七）
流动资产合计	26	909,751,456.77	750,887,763.05	
非流动资产：	27	—	—	
△发放贷款和垫款	28			
债权投资	29			
☆可供出售金融资产	30			
其他债权投资	31			
☆持有至到期投资	32			
长期应收款	33			
长期股权投资	34	2,618,000.00	2,618,000.00	七、（八）
其他权益工具投资	35			
其他非流动金融资产	36			
投资性房地产	37			
固定资产	38	25,606,291.71	25,223,278.12	七、（九）
其中：固定资产原价	39	30,850,276.97	30,673,912.15	
累计折旧	40	5,243,985.26	5,450,664.03	
固定资产减值准备	41			
在建工程	42			
生产性生物资产	43			
油气资产	44			
使用权资产	45			
无形资产	46	725,568.14	876,468.71	七、（十）
开发支出	47			
商誉	48			
长期待摊费用	49			
递延所得税资产	50			
其他非流动资产	51			
其中：特准储备物资	52			
非流动资产合计	53	28,919,859.85	28,717,746.83	
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
资产总计	72	938,701,316.62	779,605,509.88	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：资产负债表科目为金融企业专用；☆项目为金融企业专用；☆项目为未执行新金融工具准则企业专用。





资产负债表（续）

编制单位：湖北省交通建设工程有限公司	2022年12月31日	单位：元		
	行次	期末余额	期初余额	备注编号
流动资产：	75	—	—	
短期借款	76			
△向中央银行借款	77			
△拆入资金	78			
交易性金融资产	79			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	80			
衍生金融资产	81			
应付票据	82			
应付账款	83	443,443,986.79	533,379,844.89	七、（十一）
预收款项	84	102,204,193.23	0.00	七、（十二）
合同负债	85			
△卖出回购金融资产款	86			
△吸收存款及同业存放	87			
△代理买卖证券款	88			
△代理承销证券款	89			
应付职工薪酬	90	1,217,092.59	1,173,213.29	七、（十三）
其中：应付工资	91	1,084,805.39	1,096,249.99	
应付福利费	92	9,489.39	9,489.39	
■其中：职工奖励及福利基金	93			
应交税费	94	1,770,469.35	1,228,878.52	七、（十四）
其中：应交税金	95	1,798,337.53	1,244,088.00	
其他应付款	96	127,627,186.53	139,540,706.12	七、（十五）
其中：应付股利	97			
△应付手续费及佣金	98			
△应付分保账款	99			
持有待售负债	100			
一年内到期的非流动负债	101			
其他流动负债	102			
流动负债合计	103	676,462,928.49	675,322,642.91	
非流动负债：	104	—	—	
△保险合同准备金	105			
长期借款	106			
应付债券	107			
其中：优先股	108			
永续债	109			
租赁负债	110			
长期应付款	111			
长期应付职工薪酬	112			
预计负债	113		1,150,000.00	七、（十六）
递延收益	114			
递延所得税负债	115			
其他非流动负债	116			
其中：特准储备基金	117			
非流动负债合计	118	—	1,150,000.00	
负债合计	119	676,462,928.49	676,472,642.91	
所有者权益（或股东权益）：	120	—	—	
实收资本（或股本）	121	29,008,953.56	29,008,953.56	七、（十七）
国家资本	122			
国有法人资本	123			
集体资本	124	29,008,953.56	29,008,953.56	
民营资本	125			
外商资本	126			
■减：已归还投资	127			
实收资本（或股本）净额	128	29,008,953.56	29,008,953.56	
其他权益工具	129			
其中：优先股	130			
永续债	131			
资本公积	132	135,688,803.40	2,160,000.00	七、（十八）
减：库存股	133			
其他综合收益	134			
其中：外币报表折算差额	135			
专项储备	136	9,286,933.87	5,725,514.54	七、（十九）
盈余公积	137	14,576,445.46	10,727,065.38	七、（二十）
其中：法定公积金	138	7,786,737.63	5,862,017.59	
任意公积金	139	6,789,707.83	4,865,047.79	
■储备基金	140			
■企业发展基金	141			
■利润归还投资	142			
△一般风险准备	143			
未分配利润	144	73,680,251.81	55,511,333.49	七、（二十一）
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	145	262,241,388.13	103,132,866.97	
■少数股东权益	146			
所有者权益（或股东权益）合计	147	262,241,388.13	103,132,866.97	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	148	938,704,316.62	779,605,509.88	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：资产负债表科目为金融企业专用；带△科目为金融企业专用；带■科目为执行金融企业会计准则企业专用。





现金流量表

编制单位：陕西三和建设工程有限公司

2022年度

金额单位：元

项目	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	1,016,885,760.05	1,232,481,559.28	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到原保险合同赔款取得的现金	6			
△收到再保业务现金净额	7			
△保户储金及投资款净增加额	8			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			
△拆入资金净增加额	11			
△回购业务资金净增加额	12			
△代理买卖证券收到的现金净额	13			
收到的税费返还	14	1,178,720.95	428.95	
收到其他与经营活动有关的现金	15	346,495,998.09	509,585,420.91	
经营活动现金流入小计	16	1,391,560,479.09	1,742,070,409.14	
购买商品、接受劳务支付的现金	17	987,239,801.03	1,082,383,037.90	
△客户贷款及垫款净增加额	18			
△存放中央银行和同业款项净增加额	19			
△支付原保险合同赔付款项的现金	20			
△拆出资金净增加额	21			
△支付利息、手续费及佣金的现金	22			
△支付保单红利的现金	23			
支付给职工及为职工支付的现金	24	21,875,663.59	20,205,350.53	
支付的各项税费	25	30,901,356.23	20,795,265.87	
支付其他与经营活动有关的现金	26	349,498,362.63	447,061,912.58	
经营活动现金流出小计	27	1,389,518,183.48	1,570,445,566.88	
经营活动产生的现金流量净额	28	5,042,295.61	171,624,842.26	
二、投资活动产生的现金流量：	29	—	—	
收回投资收到的现金	30			
取得投资收益收到的现金	31			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32	322,000.00		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33			
收到其他与投资活动有关的现金	34			
投资活动现金流入小计	35	322,000.00	-	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36	1,359,534.93	1,344,073.00	
投资支付的现金	37		810,000.00	
△质押贷款净增加额	38			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39			
支付其他与投资活动有关的现金	40			
投资活动现金流出小计	41	1,359,534.93	2,154,073.00	
投资活动产生的现金流量净额	42	-1,037,534.93	-2,154,073.00	
三、筹资活动产生的现金流量：	43	—	—	
吸收投资收到的现金	44			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45			
取得借款收到的现金	46			
收到其他与筹资活动有关的现金	47			
筹资活动现金流入小计	48	-	-	
偿还债务支付的现金	49			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50		3,310,136.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51			
支付其他与筹资活动有关的现金	52			
筹资活动现金流出小计	53	-	3,310,136.00	
筹资活动产生的现金流量净额	54	-	-3,310,136.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55			
五、现金及现金等价物净增加额	56	4,004,760.68	166,160,633.26	
加：期初现金及现金等价物余额	57	301,956,217.60	135,795,581.31	
六、期末现金及现金等价物余额	58	305,960,978.28	301,956,217.60	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：△为税务机关备案专用。





所有者权益变动表

2023年度	项目	所有者权益		所有者权益合计										
元														
项目	所有者权益	其他权益工具				资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计		
		实收资本	资本公积	其他	其他									
一、上年年末余额	29,035,953.56	-	-	-	-	2,162,000.00	-	-	5,725,514.54	10,727,055.23	55,511,323.49	103,132,855.97		
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
二、本年初余额	29,035,953.56	-	-	-	-	2,162,000.00	-	-	5,725,514.54	10,727,055.23	55,511,323.49	103,132,855.97		
三、本年年末余额	-	-	-	-	-	133,528,803.40	-	-	3,561,419.33	3,561,419.33	15,397,520.35	156,357,123.15		
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	133,528,803.40	-	-	-	-	-	-		
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4. 其他	-	-	-	-	-	133,528,803.40	-	-	-	-	-	-		
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
四、本年年末余额	29,035,953.56	-	-	-	-	133,528,803.40	-	-	3,561,419.33	3,561,419.33	15,397,520.35	156,357,123.15		

高

会计机构负责人：

法定代表人：平工

注：① 2023年度所有者权益变动表中，带“*”科目为外币报表折算产生。





法定代表人：王平立

会计机构负责人:

9

项目	所有者权益工具				资本公积	盈余公积	上 市 公 司				其他综合收益	专项储备	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他											
		股票	3	4									
一、上年年末余额	25,000,000.46	-	-	-	2,100,000.00	6	7	8	9	10	11	12	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年初余额	25,000,000.46	-	-	-	2,100,000.00	-	-	7,019,547.89	5,502,095.06	-	36,438,728.94	77,871,570.35	
三、本年年末余额（至少以“一”号填列）	2,500,005.10	-	-	-	-	-	-	-1,294,023.25	5,233,693.32	-	18,432,694.65	25,501,246.62	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,635,974.85	30,635,974.85	
（二）所有者投入和减少资本	2,500,005.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,500,005.10	2,500,005.10	
1.所有者投入的普通股	2,500,005.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,500,005.10	
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-1,294,023.25	-	-	-	-	
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	21,693,121.14	-	-	-	21,693,121.14	
2.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	22,317,154.49	-	-	-	22,317,154.49	
3.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.提取盈余公积弥补以前年度损益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（五）所有者权益总额	25,000,000.46	-	-	-	2,100,000.00	-	-	5,725,514.64	10,727,055.38	-	55,511,332.49	102,132,625.97	

2023 年财务报表

陕西运华联合会计师事务所

SHAANXI YUNHUA UNION CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS COMPANY

报 告 书

REPORT



中国·西安
XI'AN · CHINA

陕西省三和建设工程有限公司

2023 年度审计报告

目 录

一、审计报告.....	1-3
二、附件	
（一）资产负债表.....	4-5
（二）利润表.....	6
（三）现金流量表.....	7
（四）所有者权益变动表.....	8-9
（五）财务报表附注.....	10-43
三、本所营业执照.....	44
四、本所执业证书.....	45
五、本所经办注册会计师执业证书.....	46-47



审计报告

陕西省三和建设工程有限公司:

一、审计意见

我们审计了陕西省三和建设工程有限公司(以下简称“三和建设公司”)的财务报表,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、所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为,后附的三和建设公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了三和建设公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于三和建设公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

三和建设公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估三和建设公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算三和建设公司、终止运营或别无其他现实的选择。

地址:西安市雁塔区博文路唐南大厦B2002

邮编:710065

联系电话:(029)88828320

您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台(<http://acc.mof.gov.cn>)进行查验。
报告编号:陕24FVNB7D54



治理层负责监督三和建设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做出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对三和建设公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致三和建设公司不能持续经营。

（五）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。

陕西运华联合



中国·西安

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年三月二十九日



编制单位：陕西省三和建设工程有限公司

资产负债表

2023年12月31日

单位：元

流动资产：	行次	期末余额	期初余额	附注编号
货币资金	1			
△结算备付金	2	322,122,811.06	333,872,600.23	七（一）
△拆出资金	3			
交易性金融资产	4			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5			
衍生金融资产	6			
应收票据	7			
应收账款	8	3,000,000.00	3,060,000.00	七（二）
应收款项融资	9	226,792,572.57	207,925,370.15	七（三）
预付款项	10			
△应收保费	11	207,726,250.43	100,515,616.72	七（四）
△应收分保账款	12			
△应收分保合同准备金	13			
应收资金集中管理款	14			
其他应收款	15			
其中：应收股利	16	87,740,963.69	56,753,249.07	七（五）
△买入返售金融资产	17			
存货	18			
其中：原材料	19	105,938,904.89	185,910,043.08	七（六）
库存商品（产成品）	20			
合同资产	21			
持有待售资产	22	179,537,832.19		七（七）
一年内到期的非流动资产	23			
其他流动资产	24			
流动资产合计	25		21,717,577.52	七（八）
非流动资产：	26	1,132,859,334.83	909,754,456.77	
△发放贷款和垫款	27			
债权投资	28			
☆可供出售金融资产	29			
其他债权投资	30			
☆持有至到期投资	31			
长期应收款	32			
长期股权投资	33			
其他权益工具投资	34	2,618,000.00	2,618,000.00	七（九）
其他非流动金融资产	35			
投资性房地产	36			
固定资产	37			
其中：固定资产原价	38	24,966,486.49	25,606,291.71	七（十）
累计折旧	39	29,953,281.22	30,850,276.97	
固定资产减值准备	40	4,986,794.73	5,243,985.26	
在建工程	41			
生产性生物资产	42			
油气资产	43			
使用权资产	44			
无形资产	45			
开发支出	46	594,452.50	725,568.14	七（十一）
商誉	47			
长期待摊费用	48			
递延所得税资产	49			
其他非流动资产	50			
其中：特准储备物资	51			
非流动资产合计	52			
	53	28,178,938.99	28,949,859.85	
	54			
	55			
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			
	61			
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			
	72			
资产总计	73	1,161,038,273.82	938,704,316.62	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

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

6101030151856



资产负债表（续）

编制单位：陕西省三和建设工程有限公司

2023年12月31日

单位：元

项目	行次	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债：	75			
短期借款	76			
△向中央银行借款	77			
△拆入资金	78			
交易性金融负债	79			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	80			
衍生金融负债	81			
应付票据	82			
应付账款	83	625,705,995.35	443,443,986.79	七（十二）
预收款项	84			
合同负债	85	59,423,601.67	102,204,193.23	七（十三）
△卖出回购金融资产款	86			
△吸收存款及同业存放	87			
△代理买卖证券款	88			
△代理承销证券款	89			
应付职工薪酬	90	1,597,346.94	1,217,092.59	七（十四）
其中：应付工资	91	1,198,957.73	1,084,805.39	
应付福利费	92	9,489.39	9,489.39	
其中：职工奖励及福利基金	93			
应交税费	94	4,556,678.85	1,770,469.35	七（十五）
其中：应交税金	95	4,556,383.95	1,776,271.91	
其他应付款	96	162,983,315.37	127,827,186.53	七（十六）
其中：应付股利	97	3,460,554.21		
△应付手续费及佣金	98			
△应付分保账款	99			
持有待售负债	100			
一年内到期的非流动负债	101			
其他流动负债	102	22,997,403.30	-	七（十七）
流动负债合计	103	877,264,341.48	676,462,928.49	
非流动负债：	104			
△保险合同准备金	105			
长期借款	106			
应付债券	107			
其中：优先股	108			
永续债	109			
租赁负债	110			
长期应付款	111			
长期应付职工薪酬	112			
预计负债	113			
递延收益	114			
递延所得税负债	115			
其他非流动负债	116			
其中：特准储备基金	117			
非流动负债合计	118			
负债合计	119	877,264,341.48	676,462,928.49	
所有者权益（或股东权益）：	120			
实收资本（或股本）	121	63,501,522.39	29,008,953.56	
国家资本	122			
国有法人资本	123	19,050,456.72	8,896,382.88	
集体资本	124			
民营资本	125	44,451,065.67	20,112,570.68	
外商资本	126			
#减：已归还投资	127			
实收资本（或股本）净额	128	63,501,522.39	29,008,953.56	七（十八）
其他权益工具	129			
其中：优先股	130			
永续债	131			
资本公积	132	132,591,680.48	135,688,803.40	七（十九）
减：库存股	133			
其他综合收益	134			
其中：外币报表折算差额	135			
专项储备	136	11,772,287.54	9,286,933.87	七（二十）
盈余公积	137	20,713,840.44	14,576,445.46	七（二十一）
其中：法定公积金	138	10,855,435.12	7,786,737.63	
任意公积金	139	9,858,405.32	6,789,707.83	
#储备基金	140			
#企业发展基金	141			
#利润归还投资	142			
△一般风险准备	143			
未分配利润	144	55,194,601.49	73,680,251.84	七（二十二）
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	145	283,773,932.34	262,241,388.13	
*少数股东权益	146			
所有者权益（或股东权益）合计	147	283,773,932.34	262,241,388.13	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	148	1,161,038,273.82	938,704,316.62	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

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

6101030151856





利润表

编制单位：陕西省三和建设工程有限公司

2023年度

金额单位：元

	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、营业总收入	1	1,034,876,185.75	1,008,369,006.31	
其中：营业收入	2	1,034,876,185.75	1,008,369,006.31	七（二十三）
△利息收入	3			
△已赚保费	4			
△手续费及佣金收入	5			
二、营业总成本	6	999,260,633.89	984,404,833.42	
其中：营业成本	7	937,053,662.68	936,379,851.86	七（二十三）
△利息支出	8			
△手续费及佣金支出	9			
△退保金	10			
△赔付支出净额	11			
△提取保险责任准备金净额	12			
△保单红利支出	13			
△分保费用	14			
税金及附加	15	4,021,441.16	4,820,233.19	
销售费用	16			
管理费用	17	60,352,780.19	46,922,639.11	七（二十四）
研发费用	18			
财务费用	19	-2,169,250.14	-3,717,890.74	七（二十五）
其中：利息费用	20			
利息收入	21	2,649,460.96	4,246,076.49	
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	22			
其他	23			
加：其他收益	24			
投资收益（损失以“-”号填列）	25			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	27			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	28			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	29			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	30			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	31			
资产减值损失（损失以“-”号填列）	32			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	33	-22,572.60		七（二十六）
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	34	35,592,979.26	23,964,172.89	
加：营业外收入	35	264,857.29	235,371.15	七（二十七）
其中：政府补助	36			
减：营业外支出	37	78,434.31	753,571.10	七（二十八）
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	38	35,779,402.24	23,445,972.94	
减：所得税费用	39	4,636,955.05	4,199,072.51	七（二十九）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	40	31,142,447.19	19,246,900.43	
（一）按所有权归属分类：	41			
归属于母公司所有者的净利润	42	31,142,447.19	19,246,900.43	
*少数股东损益	43			
（二）按经营持续性分类：	44			
持续经营净利润	45	31,142,447.19	19,246,900.43	
终止经营净利润	46			
六、其他综合收益的税后净额	47			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	49			
1.重新计量设定受益计划变动额	50			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	51			
3.其他权益工具投资公允价值变动	52			
4.企业自身信用风险公允价值变动	53			
5.其他	54			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	55			
1.权益法下可转损益的其他综合收益	56			
2.其他债权投资公允价值变动	57			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益	58			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	59			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	60			
6.其他债权投资信用减值准备	61			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	62			
8.外币财务报表折算差额	63			
9.其他	64			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	65			
七、综合收益总额	66	31,142,447.19	19,246,900.43	
归属于母公司所有者的综合收益总额	67	31,142,447.19	19,246,900.43	
*归属于少数股东的综合收益总额	68			
八、每股收益：	69			
基本每股收益	70			
稀释每股收益	71			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

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

6101030151856

李敏

高磊





现金流量表

编制单位：陕西省三和建设工程有限公司

2023年度

金额单位：元

	行次	本期金额	上期金额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	894,279,054.27	1,046,885,760.05	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到原保险合同保费取得的现金	6			
△收到再保业务现金净额	7			
△保户储金及投资款净增加额	8			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	9			
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			
△拆入资金净增加额	11			
△回购业务资金净增加额	12			
△代理买卖证券收到的现金净额	13			
收到的税费返还	14	86,696.31	1,178,720.95	
收到其他与经营活动有关的现金	15	226,547,894.48	346,495,998.09	
经营活动现金流入小计	16	1,120,913,645.06	1,394,560,479.09	
购买商品、接受劳务支付的现金	17	851,343,701.38	987,239,801.03	
△客户贷款及垫款净增加额	18			
△存放中央银行和同业款项净增加额	19			
△支付原保险合同赔付款项的现金	20			
△拆出资金净增加额	21			
△支付利息、手续费及佣金的现金	22			
△支付保单红利的现金	23			
支付给职工及为职工支付的现金	24	27,223,597.63	21,875,663.59	
支付的各项税费	25	17,760,174.38	30,904,356.23	
支付其他与经营活动有关的现金	26	234,579,210.59	349,498,362.63	
经营活动现金流出小计	27	1,130,906,683.98	1,389,518,183.48	
经营活动产生的现金流量净额	28	-9,993,038.92	5,042,295.61	七（三十）
二、投资活动产生的现金流量：	29	—	—	
收回投资收到的现金	30			
取得投资收益收到的现金	31			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32	105,000.00	322,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33			
收到其他与投资活动有关的现金	34			
投资活动现金流入小计	35	105,000.00	322,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36	1,621,344.55	1,359,534.93	
投资支付的现金	37			
△质押贷款净增加额	38			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	39			
支付其他与投资活动有关的现金	40			
投资活动现金流出小计	41	1,621,344.55	1,359,534.93	
投资活动产生的现金流量净额	42	-1,516,344.55	-1,037,534.93	
三、筹资活动产生的现金流量：	43	—	—	
吸收投资收到的现金	44			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	45			
取得借款收到的现金	46	-	-	
收到其他与筹资活动有关的现金	47	-	-	
筹资活动现金流入小计	48	-	-	
偿还债务支付的现金	49	-	-	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50	600,000.00	-	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	51			
支付其他与筹资活动有关的现金	52			
筹资活动现金流出小计	53	600,000.00	-	
筹资活动产生的现金流量净额	54	-600,000.00	-	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	55			
五、现金及现金等价物净增加额	56	-12,109,383.47	4,004,760.68	七（三十）
加：期初现金及现金等价物余额	57	305,960,978.28	301,956,217.60	七（三十）
六、期末现金及现金等价物余额	58	293,851,594.81	305,960,978.28	七（三十）

法定代表人：

主管会计工作负责人

会计机构负责人：

注：带△指标科目为金融类企业专用。

6101030151858

李敏

高磊





所有者权益变动表

行次	项目	2023年度										金额单位：元	
		实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计			
一、上年年末余额		29,000,953.56	135,688,803.40	-	-	9,286,933.87	14,576,445.46	-	73,680,251.84	262,241,388.13		12	
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
二、本年年初余额		29,000,953.56	135,688,803.40	-	-	9,286,933.87	14,576,445.46	-	73,680,251.84	262,241,388.13			
三、本年年末余额		34,492,568.83	-3,097,122.92	-	-	2,485,353.67	6,137,394.98	-	-46,081,495.20	-39,947,100.22			
(一) 综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(二) 所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1. 所有者投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2. 其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3. 股份支付计入所有者权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(三) 专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1. 提取专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2. 使用专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(四) 利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
其中：法定公积金		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
任意公积金		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
# 储备基金		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
# 企业发展基金		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
# 利润归还投资		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
△2. 提取一般风险准备		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3. 对所有者(或股东)的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(五) 所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1. 资本公积转增资本(或股本)		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2. 盈余公积转增资本(或股本)		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5. 其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
四、本年年末余额		34,492,568.83	-3,097,122.92	-	-	2,485,353.67	6,137,394.98	-	-46,081,495.20	-39,947,100.22			
法定盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
注：将△科目列于所有者权益变动表所有者权益变动表附表1中。		-	-	-	-	-	-	-	-	-			

高

会计机构负责人：



主管会计工作负责人：

注：将△科目列于所有者权益变动表所有者权益变动表附表1中。





所有者权益变动表（续）

2023年度												上年金额		金额单位：元	
项目	实收资本 (或股本)		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计			
	优先股	永续债	其他	9									10	11	12
一、上年年末余额	1	29,006,953.56	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
加：会计政策变更	2														
前期差错更正	3														
其他	4														
二、本年初余额	5	29,006,953.56				2,160,000.00			5,725,514.54	10,727,065.38		58,282,731.49	105,904,264.97		
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6					133,528,803.40			3,561,419.33	3,849,380.08		15,397,520.35	156,337,123.16		
（一）综合收益总额	7											19,246,900.43	19,246,900.43		
（二）所有者投入和减少资本	8					133,528,803.40							133,528,803.40		
1.所有者投入的普通股	9														
2.其他权益工具持有者投入资本	10														
3.股份支付计入所有者权益的金额	11														
4.其他	12					133,528,803.40			3,561,419.33				133,528,803.40		
（三）专项储备提取和使用	13								20,785,709.55				20,785,709.55		
1.提取专项储备	14								17,224,290.22				17,224,290.22		
2.使用专项储备	15														
（四）利润分配	16														
1.提取盈余公积	17								3,849,380.08			-3,849,380.08			
其中：法定公积金	18								3,849,380.08			-3,849,380.08			
任意公积金	19								1,924,690.04			-1,924,690.04			
2.盈余公积转增资本（或股本）	20														
3.盈余公积弥补亏损	21														
4.盈余公积转增资本（或股本）	22														
5.盈余公积转增资本（或股本）	23														
6.盈余公积转增资本（或股本）	24														
7.盈余公积转增资本（或股本）	25														
8.盈余公积转增资本（或股本）	26														
9.盈余公积转增资本（或股本）	27														
10.盈余公积转增资本（或股本）	28														
11.盈余公积转增资本（或股本）	29														
12.盈余公积转增资本（或股本）	30														
13.盈余公积转增资本（或股本）	31														
14.盈余公积转增资本（或股本）	32														
15.盈余公积转增资本（或股本）	33														
16.盈余公积转增资本（或股本）	34														
17.盈余公积转增资本（或股本）	35														
18.盈余公积转增资本（或股本）	36														
19.盈余公积转增资本（或股本）	37														
20.盈余公积转增资本（或股本）	38														
21.盈余公积转增资本（或股本）	39														
22.盈余公积转增资本（或股本）	40														
23.盈余公积转增资本（或股本）	41														
24.盈余公积转增资本（或股本）	42														
25.盈余公积转增资本（或股本）	43														
26.盈余公积转增资本（或股本）	44														
27.盈余公积转增资本（或股本）	45														
28.盈余公积转增资本（或股本）	46														
29.盈余公积转增资本（或股本）	47														
30.盈余公积转增资本（或股本）	48														
31.盈余公积转增资本（或股本）	49														
32.盈余公积转增资本（或股本）	50														
33.盈余公积转增资本（或股本）	51														
34.盈余公积转增资本（或股本）	52														
35.盈余公积转增资本（或股本）	53														
36.盈余公积转增资本（或股本）	54														
37.盈余公积转增资本（或股本）	55														
38.盈余公积转增资本（或股本）	56														
39.盈余公积转增资本（或股本）	57														
40.盈余公积转增资本（或股本）	58														
41.盈余公积转增资本（或股本）	59														
42.盈余公积转增资本（或股本）	60														
43.盈余公积转增资本（或股本）	61														
44.盈余公积转增资本（或股本）	62														
45.盈余公积转增资本（或股本）	63														
46.盈余公积转增资本（或股本）	64														
47.盈余公积转增资本（或股本）	65														
48.盈余公积转增资本（或股本）	66														
49.盈余公积转增资本（或股本）	67														
50.盈余公积转增资本（或股本）	68														
51.盈余公积转增资本（或股本）	69														
52.盈余公积转增资本（或股本）	70														
53.盈余公积转增资本（或股本）	71														
54.盈余公积转增资本（或股本）	72														
55.盈余公积转增资本（或股本）	73														
56.盈余公积转增资本（或股本）	74														
57.盈余公积转增资本（或股本）	75														
58.盈余公积转增资本（或股本）	76														
59.盈余公积转增资本（或股本）	77														
60.盈余公积转增资本（或股本）	78														
61.盈余公积转增资本（或股本）	79														
62.盈余公积转增资本（或股本）	80														
63.盈余公积转增资本（或股本）	81														
64.盈余公积转增资本（或股本）	82														
65.盈余公积转增资本（或股本）	83														
66.盈余公积转增资本（或股本）	84														
67.盈余公积转增资本（或股本）	85														
68.盈余公积转增资本（或股本）	86														
69.盈余公积转增资本（或股本）	87														
70.盈余公积转增资本（或股本）	88														
71.盈余公积转增资本（或股本）	89														
72.盈余公积转增资本（或股本）	90														
73.盈余公积转增资本（或股本）	91														
74.盈余公积转增资本（或股本）	92														
75.盈余公积转增资本（或股本）	93														
76.盈余公积转增资本（或股本）	94														
77.盈余公积转增资本（或股本）	95														
78.盈余公积转增资本（或股本）	96														
79.盈余公积转增资本（或股本）	97														
80.盈余公积转增资本（或股本）	98														
81.盈余公积转增资本（或股本）	99														
82.盈余公积转增资本（或股本）	100														
83.盈余公积转增资本（或股本）	101														
84.盈余公积转增资本（或股本）	102														
85.盈余公积转增资本（或股本）	103														
86.盈余公积转增资本（或股本）	104														
87.盈余公积转增资本（或股本）	105														
88.盈余公积转增资本（或股本）	106														
89.盈余公积转增资本（或股本）	107														
90.盈余公积转增资本（或股本）	108														
91.盈余公积转增资本（或股本）	109														
92.盈余公积转增资本（或股本）	110														
93.盈余公积转增资本（或股本）	111														
94.盈余公积转增资本（或股本）	112														
95.盈余公积转增资本（或股本）	113														
96.盈余公积转增资本（或股本）	114														
97.盈余公积转增资本（或股本）	115														
98.盈余公积转增资本（或股本）	116														
99.盈余公积转增资本（或股本）	117														
100.盈余公积转增资本（或股本）	118														
101.盈余公积转增资本（或股本）	119														
102.盈余公积转增资本（或股本）	120														
103.盈余公积转增资本（或股本）	121														
104.盈余公积转增资本（或股本）	122														
105.盈余公积转增资本（或股本）	123														
106.盈余公积转增资本（或股本）	124														
107.盈余公积转增资本（或股本）	125														
108.盈余公积转增资本（或股本）	126														
109.盈余公积转增资本（或股本）	127														
110.盈余公积转增资本（或股本）	128														
111.盈余公积转增资本（或股本）	129														
112.盈余公积转增资本（或股本）	130														
113.盈余公积转增资本（或股本）	131														
114.盈余公积转增资本（或股本）	132														
115.盈余公积转增资本（或股本）	133														
116.盈余公积转增资本（或股本）	134														
117.盈余公积转增资本（或股本）	135														
118.盈余公积转增资本（或股本）	136														
119.盈余公积转增资本（或股本）	137														
120.盈余公积转增资本（或股本）	138														
121.盈余公积转增资本（或股本）	139														
122.盈余公积转增资本（或股本）	140														
123.盈余公积转增资本（或股本）	141														
124.盈余公积转增资本（或股本）	142														
125.盈余公积转增资本（或股本）	143														
126.盈余公积转增资本（或股本）	144														
127.盈余公积转增资本（或股本）	145														
128.盈余公积转增资本（或股本）	146														
129.盈余公积转增资本（或股本）	147														
130.盈余公积转增资本（或股本）	148														
131.盈余公积转增资本（或股本）	149														
132.盈余公积转增资本（或股本）	150														
133.盈余公积转增资本（或股本）	151														
134.盈余公积转增资本（或股本）	152														
135.盈余公积转增资本（或股本）	153														
136.盈余公积转增资本（或股本）	154														
137.盈余公积转增资本（或股本）	155														
138.盈余															

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

注：带△附注科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用。

高信



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	2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇、水口镇、朱砂镇朱砂村等 9 个村、朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目施工	信宜市农业农村局	3663.429865	2023-06-15	竣工
2	陕西省富平县石川河堤防加固工程	富平县石川河管理总站	10050.09286 9	2025-01-20	竣工
3	平凉市华亭市泾河流域水环境综合整治项目（施工）第 2 标段	平凉市生态环境局华亭分局	5804.003995	2022-09-15	竣工
4	顺德区第一联围水体综合整治工程一桂畔海水上立交工程施工总承包	佛山华侨城文旅发展有限公司	8173.636234	2025-03-21	竣工
5	梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程	重庆高新城市建设集团有限公司	2906.908097	2023-01-12	竣工

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。

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇、水口镇、朱砂镇朱砂村等 9 个村、朱砂镇双砥村等 8 个村高标准
农田建设项目施工

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[06984]号

陕西省三和建设工程有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为2022年度茂名市信宜市新宝镇等2个镇、水口镇、朱砂镇朱砂村等9个村、朱砂镇双砥村等8个村高标准农田建设项目施工【JG2022-15411】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:7.625%,中标价:人民币(大写)叁仟陆佰陆拾叁万肆仟贰佰玖拾捌元陆角伍分(¥3,663.429865万元)。

其中:

项目负责人姓名:冯佳

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:



2022年11月02日



日期: 2022-11-03



广州公共资源交易中心

地址: 广州市天河区珠江新城华夏路10号

电话: 020-38633000

网址: www.gzptb.com



SH 2022-38

正本

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇、水口镇、朱砂镇朱砂村等 9 个村、朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目
施工

施 工 合 同

合同编号：

发包人：信宜市农业农村局

承包人：陕西省三和建设工程有限公司

签订时间： 年 月 日



合 同 协 议 书

信宜市农业农村局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇、水口镇、朱砂镇朱砂村等 9 个村、朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目施工（项目名称），已接受 陕西省三和建设工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对 2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇、水口镇、朱砂镇朱砂村等 9 个村、朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目施工（项目名称）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) 招标文件；
- (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) 其它合同文件。

2. 上列文件汇集并代替了本协议书签署前双方签署的所有的协议、会谈记录以及有关相互承诺的一切文件。

3. 签约合同价：预算审定价下浮 7.625%，各项目合同单价=信宜市投资审核中心审定的预算价中的各个项目单价 $\times$ （1-7.625%）。

4. 承包人项目经理：冯佳，证书编号：陕 1412017201833594。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 履约保函到期未完工的应续保或履约现金保证。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 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。

9. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 180 日历天。

10. 本协议书一式 捌 份，其中正本贰份，双方各执壹份；副本陆本，双方各执叁份。

11. 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。

12. 本工程的安全生产措施费，基本预备费含在投标总价中，该部分为独立项。安全生产措施费结

算与支付时按实际完成工程量计算和支付；基本预备费属发包人所有，由发包人根据工程实际情况（如不可预见的费用等）使用。使用基本预备费须由发包人同意方可使用。

发包人：信宜市农业农村局（盖单位章）

承包人：陕西省三和建设工程有限公司（盖单位章）

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）

地址：茂名市信宜市东镇街道科普1路8号

地址：西安市碑林区兴庆路82号

邮政编码：525300

邮政编码：710032

电话：0668-8828467

电话：029-86791099

开户银行：

开户银行：中国银行股份有限公司西安东关支行

账号：

账号：102838082977

行号：104791003358

____年____月____日

____年____月____日

SH2022-38

双砥村等8个村

2022年度茂名市信宜市朱砂镇双砥
村等8个村高标准农田建设项目

竣工报告

建设单位：信宜市农业农村局

编制日期：2023年7月15日



目 录

1 项目概况	1
2 项目实施准备情况	2
3 项目实施情况	3
4 项目管理及制度执行	8
5 工程建设质量	12
6 项目资金使用与管理情况	16
7 投资预期效益分析	16
8 工程管护情况	21
9 项目档案管理	22
10 经验、建议及存在问题的改进措施	26
11 附件	29

1 项目概况

1.1 项目区位置

项目区位于茂名市信宜市朱砂镇。

朱砂镇地处信宜市北部，东与贵子镇、茶山镇接壤，南连怀乡镇、池洞镇，西与金垌镇交界，西北同广西容县毗邻，北与广西岑溪市相连，行政区域面积 282.03 平方千米。截至 2019 年末，朱砂镇户籍人口为 99552 人。2003 年 11 月 26 日，原朱砂、旺沙、安莪三镇撤并成新朱砂镇。截至 2021 年 10 月，朱砂镇辖 3 个社区、32 个行政村，镇人民政府驻朱砂街。

项目区涉及朱砂镇石根村、双砥村、古令村、龙埠村等 8 个村委会。项目建设规模 4000 亩，安排资金 1130 万元。

1.2 项目立项批复情况

2022 年 7 月 8 日，信宜市农业农村局申报的 2022 年度茂名市信宜市朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目，经茂名市农业农村局、专家对该项目设计方案进行技术审查后，发文《关于 2022 年茂名市高标准农田建设项目初步设计文件的批复》（茂农函[2022]224 号），确定本项目建设规模 4000 亩，安排资金 1130 万元。

1.3 主要建设任务及技术经济指标

工程主要建设内容：灌溉与排水工程、田间道路工程、水源工程、土壤改良工程、渠系建筑物、其它工程。工程量如下：

（1）灌溉与排水工程：整修渠道共 7 条 9770m；

- (2) 水源工程：水陂 1 座；
- (3) 渠系建筑物工程：过路涵管 84m；农田过机板 38 块；盖板 72 块；拉梁 950 条；
- (4) 土壤改良工程：土壤改良 250 亩；
- (5) 其它工程：竣工公示牌 1 座、宣传栏 1 座、标识牌 34 块、水陂警示牌 2 块。

2 项目实施准备情况

项目实施前期，项目建设单位根据设计方案去现场实地核实并将规划设计方案在各村委进行公示。确认设计方案后，由广东省信宜市农业农村局组织招标，制订相应的招投标方案并发布公告进行工程招投标（a、招标人发布招标公告。b、有意向公司根据招标公告向招标人报名和购买资格预审文件。c、根据资格预审文件要求，投标人完成资格预审申请文件的制作，在规定时间内递交招标人进行预审。d、通过预审后，接招标人通知投标人购买招标文件。e、投标截止期之前投标人完成招标文件的制作并递交招标人。f、评标委员会在开标当日在有关监督部门监督下封闭评标，决标。评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。g、评标委员会向招标人提交评标报告，评标结果在网上公示三个工作日。h、由招标人向中标人发布中标通知书，中标人应在签订合同前向招标人提交经招标人同意的银行出具的履约保函。i、中标单位在收到中标通知书后的 15 天内，派代表前往建设单位履行签订合同手续），最终确定项目施工单位（陕西省三

和建设工程有限公司)并签订合同,并委托(广东建咨工程管理有限公司)负责项目工程进度、质量、资金管理等全程监理。在项目实施前,建设单位联合设计单位、监理单位、承建单位在信宜市农业农村局开了图纸会审,对部分设计存在的疑问及设计工程量等问题进行了商讨,并到实地核查,为项目实施工作做好了充分准备工作。

3 项目实施情况

3.1 项目建设进度情况

项目施工单位通过现场实地勘查,充分了解现场情况,做好施工的前期工作后,向监理单位提出申请开工,施工单位接到监理单位的批准后,进场开工建设。到项目验收前,施工单位完成了工程建设任务。工程开工日期为2022年11月4日,实际完工日期为2023年3月24日。

3.2 建设任务完成情况

3.2.1 项目建设规模及新增耕地情况

1) 项目建设规模情况:项目建设总规模为4000.00亩。规划实施后,项目总面积保持不变。

2) 新增耕地情况:无新增耕地来源及面积。

3.2.2 工程数量及质量完成情况

主要建设内容:

(1) 灌溉与排水工程:整修渠道共9条8685m;

(2) 水源工程:水陂1座;

(3) 渠系建筑物：行人板 43 块，过机板 5 块，拉梁 693 条，护脚、挡土墙 694.67 米，DN400 砼涵管 6 米；DN600 砼涵管 12 米；DN1000 砼涵管 12 米。

(4) 土壤改良工程：土壤改良 73.687 亩；

(5) 其它工程：公示牌 1 座，宣传栏 1 座，标识牌 19 块，量水尺 1 条，警示牌 1 座。

(6) 科技推广工程：安装太阳能诱捕灯 11 盏。

2022 年 度 茂 名 市 信 宜 市 朱 砂 镇 双 砥 村 等 8 个 村 高 标 准 农 田 建 设 项 目 工 程 量 表														
序 号	名 称	验 收	验 收 尺 寸	人 行 板	过 机 板	加 劲 梁/ (条)	涵 管	护 脚 墙、挡 土 墙			标 识 牌	开 工 时 间	完 工 时 间	备 注
		工 程 量 (m)	(宽*高*墙厚) (m*m*cm)					长 度 (m)	宽 度 (m)	高 度 (m)				
1	整修渠道 I-1	302	砼 0.4*0.4*0.25	3							2	2022. 12.14	2023. 01.11	
2	整修渠道 I-2	732	砼 0.4*0.4*0.25	6			6	22.00 15.00	0.20 0.75	0.12 0.40	2	2022. 12.20	2023. 02.11	
3	整修渠道 I-3	315	砼 0.4*0.4*0.25					15.00 29.00 6.00 4.00	0.30 0.40 0.53 0.30	0.80 1.24 1.35 2.10	2	2023. 02.08	2023. 03.23	
								27.00 12.00 15.00 45.00 50.00	0.41 0.35 0.44 0.40 0.40	0.45 0.63 0.03 0.35 0.12				
4	整修渠道 I-4	650	砼 0.4*0.4*0.25	2	1						2	2023. 02.03	2023. 03.23	
5	整修渠道 II-1	406 160	砼 0.5*0.5*0.25 砼 1.0*1.0*0.36								2	2023. 02.04	2023. 03.24	
6	整修渠道 II-2	278 538	砼 0.4*0.4*0.25 砼 0.8*0.8*0.36	4 6	2 1	32 75						2023. 01.04	2023. 03.24	

7	整修渠道 III-1	469	砼 0.4*0.4*0.25				12	7.00	0.19	0.58	2	2022. 12.31	2023. 02.23	
								7.00	0.33	0.88				
								6.00	0.58	0.52				
								21.50	0.40	0.48				
								21.50	0.40	0.70				
								21.50	0.30	0.45				
								6.00	0.28	0.25				
								6.00	0.31	0.90				
								6.00	0.44	0.30				
								12.00	0.90	1.02				
								27.00	0.25	0.45				
								27.00	0.10	0.30				
								23.00	0.25	0.37				
8	增加整修渠道 III-2	1055	砼 0.6*0.6*0.25					14.00	0.70	0.12	2	2023. 02.10	2023. 03.23	
9	整修渠道 V-1	3780	砼 1.0*1.0*0.36	22	1	586	12	38.17	0.60	3.20	2	2022. 11.15	2023. 03.24	
								10.00	0.60	2.75				
								9.00	0.57	1.05				
								10.00	0.30	1.00				
								39.00	0.60	2.95				
								36.50	0.90	0.85				
								36.50	0.60	0.90				
								35.00	0.73	0.40				
								35.00	0.78	1.38				

[illegible]

本项目已经按照批准的规划设计和变更材料, 完成了全部施工, 达到了设计预期的经济技术指标。

3.3 有关问题及处理情况

项目实施过程中，由于村民无法提供施工走廊，导致施工方无法按原设计规划施工，经过与建设单位、监理单位和施工单位共同协商后，对原设计进行了适当的变更，从而使方案的实施更加贴近实际。

4 项目管理及制度执行

4.1 项目组织管理情况

高标准农田建设工作是一项涉及面非常广的系统工程，需要各有关部门齐抓共管，密切配合。为保证该项工作的顺利实施，有必要设立相关工作小组，保证项目的顺利实施。本项目成立了项目领导小组，领导小组负责组织领导并协调解决项目实施中的有关问题。

领导小组下设办公室：办公室负责项目的具体日常管理工作。

办公室下设工程指挥部、工程管理项目部、质量监理项目部、财务审计组。

工程指挥部负责日常管理及协调项目工程实施中的各种关系及后勤、安全保障。

工程管理项目部负责对项目实施中咨询、指导、设计调整和检查参建单位是否履行合同等工作。

质量监理项目部负责工程的投资、进度、质量进行监督和检查工作。

财务审计组负责项目工程的申请、拨款工作，并对项目资金的使用与管理进行经常性的监督检查。

4.2 项目建设管理制度执行情况

根据国家和广东省相关文件规定，在项目实施期间严格执行公告制、招投标制、合同制、法人制和监理等制度。

4.2.1 公告制：为增加项目实施的透明度，使群众了解和支持，

项目实行“公告制”。对项目基本情况、建设项目规模、实施范围、项目投资、建设工期、施工单位、监理设计单位等基本情况，在各村委会进行公告。项目工程施工及工程监理进行了招标公告，并在网上进行了中标公示，本项目的公告制得到了较好的落实。

4.2.2 法人制度：项目法人为信宜市农业农村局。信宜市农业农村局负责项目具体实施工作，负责项目的招标、合同的签订，同时负责制定具体的实施方案、工程建设计划、资金管理和申报制度、工程质量验收程序等。本项目的法人制得到了较好的落实。

4.2.3 招标制度：项目招标工作由项目法人负责，公开进行招标。根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，建设单位委托招标代理，以公开招标方式严格按照招投标程序（a、招标人发布招标公告。b、有意向公司根据招标公告向招标人报名和购买资格预审文件。c、根据资格预审文件要求，投标人完成资格预审申请文件的制作，在规定时间内递交招标人进行预审。d、通过预审后，接招标人通知投标人购买招标文件。e、投标截止期之前投标人完成招标文件的制作并递交招标人。f、评标委员会在开标当日在有关监督部门监督下封闭评标，决标。评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。g、评标委员会向招标人提交评标报告，评标结果在网上公示三个工作日。h、由招标人向中标人发布中标通知书，中标人应在签订合同前向招标人提交经招标人同意的银行出具的履约保函。i、中标单位在收到中标通知书后的15天内，派代表前往建设单位履行签订合同手续。）选定了广晟昊兴勘测设计有限公司为设计单位、广东建咨工程管理有限公司为监理单位、陕西省三和建设工程有限公司为施工单位及广东省粤建项目管理有限公司为验收服务单位。本项目的招投标制执行较好。

4.2.4 监理制：项目委托中广东建咨工程管理有限公司负责对工程实施进行质量、进度、投资控制及保修期间的监理，施工期间安排常驻工地的监理人员，有效起到监督管理的作用。本项目的监理制得到了较好的落实。

4.2.5 合同制：项目从前期工作开始，均有签订相关合同和协议。项目合同类型详见下表：

名称	编号	签订时间
勘察、规划设计与预算编制合同	JHCG2022-021103AGK	2022 年 3 月 23 日
招标代理合同	/	2022 年 9 月
建设工程监理合同	MMGT-JL-2022003	2022 年 10 月 10 日
施工合同	/	2022 年 10 月 25 日
竣工验收服务合同	GDCH-CGCS-230101	2023 年 3 月 8 日

全部合同均按规定有序履行。本项目的合同制执行规范。

4.3 设计变更情况

在建设过程中，由于以下原因需要进行工程设计变更调整：

(1)当地村民的意见前后不一，前期调查，实地踏勘征求意见时，农民同意规划设计修建工程，但是施工时，农民又不同意修建或不同意按设计修建，导致部分规划设计不能按图纸上的设计施工，考虑当地的实际情况和村民的实际需要，规划设计需要做出修改。

(2)农时及地块已种植作物的原因，原设计部分设施的施工走廊无法提供，考虑当地的实际情况和村民的实际需要，规划需要做出修改。

因此，根据上述情况，我们需要对原规划设计方案进行变更使其完善，更好的为农业生产、农民生活带来方便。设计单位（广晟昊兴勘测设计有限公司）在遇到需要变更调整方案时，积极与各方沟通，

共同商讨施工中遇到的问题，对设计变更及资金调整进行复核，配合各方工作。由信宜市农业农村局牵头组织会议，经过与村委、信宜市农业农村局、监理单位和施工单位共同协商一致同意，在保证设计强度不降低、运行安全和经济上合理的情况下，对项目规划设计进行适当变更，使规划设计方案更加合理，从而使方案的实施更加贴近实际。具体变更内容详见变更资料。本项目总投资 1130 万元，变更金额 73.14 万元，变更金额占总投资的 6.47%，具体见下表：

**2022 年度茂名市信宜市朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田
建设项目调整部分建设内容方案表**

项目名称	项目总投资(万元)	栏	调整前计划		调整后计划		财政资金变动		调整涉及财政资金金额(万元)	备注
			建设内容	财政投资(万元)	建设内容	财政投资(万元)	减少投资(万元)	增加投资(万元)		
2022 年度茂名市信宜市朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目	1130	1	灌溉渠道 9.97 公里	648.93	灌溉渠道 8.685 公里	767.76	/	35.09	35.09	
		2	护脚墙 600 米	26.82	护脚墙 363.5 米					
		3	挡土墙 150 米	56.92	挡土墙 171.67 米					
		4	送船陂 1 座	27.71	送船陂 1 座	36.23	/	8.52	8.52	
		5	土壤改良 250 亩	41.87	土壤改良 73.688 亩	12.91	29.53	/	29.53	
			小计	802.25		816.9	29.53	43.61	73.14	

5 工程建设质量

项目 in 实施过程中，建设单位通过向社会公开招标，选择陕西省三和建设工程有限公司为施工单位负责工程施工，选择中投德创建工有限公司为监理单位负责监理工作。施工单位对工程质量进行严格控制，施工单位对工程质量进行严格控制，本着质量第一的原则，施工单位建立公司、项目部及各施工段三级质量管理体系。项目经理对工程质量全面负责，确保工程质量，施工全过程都严格按照设计要求的有关施工技术规范规程施工，施工单位按有关质量评定标准进行检查验收，通过加强事前控制，过程管理和阶段总结，提高施工质量。监理单位依据验收规范、标准、设计图纸及经批准的其他项目资料，对照设计指标和合同要求，检查工程各项技术指标是否达到设计要求。严格执行事前、事中、事后控制的各条款要求，并对隐蔽工程和工程重点部位采取旁站监理，基本项目工程进行巡视监理，对保证工程项目进行平行检验，对允许偏差项目进行复查等手段，以保证监理对工程质量的全过程控制。

各项工程的质量与主要技术指标完成情况详见如下表 5-1:

工程验收质量认定情况表(表 5-1)

2022 年度茂名市信宜市朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目工程量表																			
序 号	名 称	验收	验收尺寸	人行板	过机板	加劲梁/ (条)	涵管	护脚墙、挡土墙			标识牌	开工时间	完工时间	质量 (合格/不合格)					
		工程量	(宽*高*墙厚)					(m*mm*mm)	(块)	(块)					(条)	(m)	长度	宽度	高度
1	整修渠道 I-1	302	砼 0.4*0.4*0.25	3							2	2022.12.14	2023.01.11	合格					
2	整修渠道 I-2	732	砼 0.4*0.4*0.25	6			6	22.00	0.20	0.12	2	2022.12.20	2023.02.11	合格					
								15.00	0.75	0.40									
3	整修渠道 I-3	315	砼 0.4*0.4*0.25					15.00	0.30	0.80	2	2023.02.08	2023.03.23	合格					
								29.00	0.40	1.24									
								6.00	0.53	1.35									
								4.00	0.30	2.10									
4	整修渠道 I-4	650	砼 0.4*0.4*0.25	2	1			27.00	0.41	0.45	2	2023.02.03	2023.03.23	合格					
								12.00	0.35	0.63									
								15.00	0.44	0.03									
								45.00	0.40	0.35									
5	整修渠道 II-1	406	砼 0.5*0.5*0.25					50.00	0.40	0.12	2	2023.02.04	2023.03.24	合格					
		160	砼 1.0*1.0*0.36	4	2	32													
6	整修渠道 II-2	278	砼 0.4*0.4*0.25	6	1	75					2	2023.01.04	2023.03.24	合格					
		538	砼 0.8*0.8*0.36																
7	整修渠道 III-1	469	砼 0.4*0.4*0.25				12	7.00	0.19	0.58	2	2022.12.31	2023.02.23	合格					
								7.00	0.33	0.88									

6 项目资金使用与管理情况

为确保项目资金管理使用和项目资金的安全，项目资金管理使用严格按照财政部农业农村部《关于印发<农田建设补助资金管理办法>的通知》（财农〔2019〕46号）、《广东省省级财政资金项目库管理办法（试行）的通知》（粤财预〔2018〕263号）和有关财经纪律管理。资金实行专款专用、专账管理，项目资金的拨付严格执行资金拨付程序。

6.1 预算分解情况

项目资金来自省资金和中央资金拨款，建设资金已全部落实。

项目总投资 1130 万元，其中项目中央资金 530 万元，省级财政资金 600 万元。

1) 建筑工程部分 918.58 万元，占总投资 81.28%（其中水源工程 32.25 万元，占比 2.85%；灌溉与排水工程 727.06 万元，占比 64.33%；渠系建筑物工程 66.8 万元，占比 5.91%；其他工程 2.13 万元，占比 0.19%；土壤改良工程 90.34 万元，占比 7.99%）。

2) 施工临时工程部分 22.96 万元，占总投资 2.03%。

3) 独立费用 143.82 万元，占总投资 12.73%（其中工程建设监理费 18.58 万元，占比 1.64%；项目管理费 33.9 万元，占比 3%；工程管护费 11.3 万元，占比 1%；工程勘察设计的费用 46.44 万元，占比 4.11%；科技推广措施费 33.6 万元，占比 2.97%）。

4) 基本预备费 44.8 万元，占总投资 3.96%。

6.2 资金收支情况

2022 年度茂名市信宜市朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目已到账金额 1130 万元，已支付设计及预算编制费 14.23 万元；工程施工费 495.17 万元；监理费 5.40 万元；科技推广费 10.04 万元；

业主管理费 20.34 万元；总支出：545.18 万元。目前还有部分资金仍在按程序审批支付中，详见表-6-2

资金收支情况表（表 6-2）

朱砂镇双砥村等 8 个村	计划	实际	是否延期支付	延期	未按实际	支付的	余额计划	支付
	(万元)	(万元)		原因	支付原因	百分比	支付时间	方式
规划设计与实施方案	47.43	14.23	否			30%	按比例	国库支付
工程监理费	18.33	5.40	否			30%	按合同	国库支付
工程施工费	814.60	495.17	否			60%	按合同	国库支付
业主管理费	33.90	20.34	否			60%	按比例	国库支付
科技推广费	33.45	10.04	否			30%	按合同	国库支付
合计	1130	545.18						

7 投资预期效益分析

7.1 经济效益

本项目的实施，将为当地进行田、水、路、林、村综合治理提供和积累经验。

a) 经济效益

建立稻-稻-菜等高效种植模式，提高农业效益。项目区通过实施高标准农田建设示范项目，能合理利用水资源，通过改变过去冬季弃耕丢荒农田，发展冬季蔬菜，增加冬种面积，提高土地肥力，改善耕作条件，种植优良品种，提高农产品科技含量。

①原耕种水稻的 3600 亩，年平均每亩增产按 30 公斤计算，共增产 10.8 万公斤；

②原洪涝灾害无法耕种的 400 亩，建设前产量为 0，建设后产

量为年平均每亩 350 公斤，即每年共增产 14 万公斤；

③“晚造”之后可用于蔬菜种植的面积共 2000 亩，每亩增产 200 公斤，可新增无公害蔬菜 40 万公斤。

项目区直接受益农民年纯收入增加总额：项目区内直接受益农民每年增加总的农业收入 129 万元。本项目共直接惠及人口 3500 人，人均纯收入增加 368 元。

7.2 社会效益

该项目的实施，可有效改善项目区农业基础条件和农田生态环境，通过农业基础设施

建设，将会大大提高农业综合生产水平和抗御自然灾害能力。通过技术培训和新技术示范

推广，将对本区域农业技术服务人员和农民的科技意识有明显的促进作用，使农民学科技、

用科技、科学种田、市场经济的意识进一步提高。通过水利设施配套建设，可以实现水资

源的合理配置利用，有利于群众改变传统的农业种植模式，增强结构调整的积极性。通过

本项目实施，可提高土壤有机质含量，提高单位面积产量，促进农业和农村经济可持续发

展，从而加快社会主义新农村的建设步伐，具体表现在以下五方面：

(1) 改善农业基础设施，增强农业生产发展后劲，提高高标准农田建设生产能力。

通过对山、水、田、路、林的综合改造治理，项目区形成“旱能灌、涝能排、渠相连、路相通”的格局，大大提高了农田抗旱、防

洪、除涝的能力，以及耕作、交通运输水平，使

项目区成为我市高标准农田建设样板，推进我市农业产业化和现代化发展进程。

（2）增强农民市场经济意识，提高农民经营管理能力。通过扶大做强项目区农业龙头企业和开发性农业企业，加强和扩大专业合作组织，带动农民依靠科学和信息去抢占市场，向“品牌农业”方向迈进，通过农产品的销售，打造一支高素质的农产品营销队伍，能更好地发展流通、劳务、经商等第三产业，开展多种经营，搞活农村经济，促进社会繁荣稳定。

（3）提高农民种养技术水平，推进农业产业结构的优化升级。通过开技术培训班和印发技术资料，农业龙头企业和专业合作组织将会带动农户改变原来只种两造水稻耕作模式为每年两造水稻和两造北运菜或两造水稻、一造玉米的耕作模式，实行标准化种植和管理，促进农业产业结构的优化和升级，实现钱粮双丰收。

（4）提高农民参与高标准农田建设的积极性，促进高标准农田建设工作进一步发展。

通过实施项目，项目区群众投工投劳，自觉参与项目的建设和管理，改善自己的耕作条件，

增加自己的收入，带动周边农民自觉筹资投劳，积极配合、自愿开展高标准农田建设工作，

推动我市高标准农田建设工作走上新的台阶。

（5）增加信宜市“三高”农业辐射带动作用。通过实施项目，把示范区刻成“三高”农业样板，使全市农民“学有榜样、赶有目标”，使示范区成为我市“三高”农业窗口，增强辐射带动作用。

7.3 生态环境效益

项目采取生态、工程、农艺等措施相结合，优势农产品开发相配套，山、水、田、林、路综合治理。项目区建成后，可新增灌溉面积 0.06 万亩，改善灌溉面积 0.4 万亩，项目区 0.4 万亩耕地全部达到设计灌溉保证率；新增节水灌溉面积 0.4 万亩，每亩年节水量按 240 立方米计算，项目区年农业用水量减少值 96 万立方米。项目区生态效益得到明显改善。

项目区通过改善耕作条件，改善生产环境，使土地利用和各项设施合理规划和科学布局，所有这些措施，对项目区水土保持、空气净化、防止污染都有相当大的帮助作用，有力地促进了项目区以及我市农业生产的可持续发展。

(1) 改善水质

由于工程不配套，造成用水浪费，使灌溉水挟肥入渗到地下水，造成地下水污染。而进行节水灌溉配套改造工程，降低了灌水定额，不会形成较大渗漏。对“三废”实行严格限制，提高土壤肥力，采取生物防治、配方施肥和配套技术，推广高效、无公害农业，既提高了肥料的利用率，又减少了对地下水污染的可能。另外，由于节约用水，维持了地下水的采补平衡，减少了地表水回灌补源造成地下水污染的可能性。

(2) 改善田间小气候

项目实施后，将使项目区现有林网质量得到明显改善与提高，农田林网的综合生态防护效能得到充分发挥。通过林网对风速、温度、湿度的调节，将有效改善农田小气候，降低干热风、春旱夏热等灾害性气候的发生频率和危害程度，有利于发展农业生产；同时，给鸟类及昆虫的生存繁衍创造了条件，从而使农作物害虫得到控制，可减少

作物的农药施用量及减轻对环境的污染，为生态农业的发展创造有利条件。

（3）土壤肥力及保路护堤能力将得到提高

农田林网每年的枯枝落叶能增加土壤有机质含量，使因长期施化肥造成板结的耕地土壤结构得到改善，增加有机肥源，为农业稳产高产创造条件；通过对路、河、渠沿岸的护路林、护堤林、防浪林等林网林带的建设，能防止水土流失，保护道路，有效提高河堤抗洪水冲积能力，减少河渠的泥土淤积量。

农田一年四季种植农作物，在河流边种植防护林，能大幅度减少水土流失。推行农作物桔杆还田，有效防止土壤板结，同时，通过增施有机肥料，推广防治病虫害新技术，使化肥、农药施用量大幅减少，保护土壤原有生态环境不受破坏。田间渠系工程的配套，将进一步规整土地，采取增施有机肥，营造农田防护林等措施来改善土壤环境质量，改善土壤结构，协调了土壤的水、肥、气、热，促使土壤养分良性循环，有利于作物生长。

（4）改变农村面貌、减少水土流失

通过实施项目，可以促进乡风文明、村容整洁、民主管理和农村和谐，造就农村现代化建设亮点。加快农田水利基本建设，使项目区灌排渠网规整，健全抗旱、排涝体系，做到沟渠相通，沟渠、道路两侧栽植树木花草，结合山、水、田、林、路综合治理，种植生态涵养林，涵养水分，减少水土流失。改善农村村落及田间面貌，可以大大改善农村环境，促进农村协调发展。，对项目区社会经济的发展和生态环境的改善都具有重要意义。

8 工程管护情况

为使该项目完成后能发挥最大的社会效益、经济效益、生态效益，

镇、村两级对项目区内的各种沟渠和道路系统等进行精心维护，制定相关的工程管护措施，项目工程竣工后，及时明确工程产权，落实管护责任。项目竣工通过验收后一年内为施工单位保质期，保质期间的公共设施由施工单位负责维修。一年后由信宜市农业农村局与项目区镇人民政府签订工程管护合同，明确责任人，项目涉及村集体对项目区各项目灌溉与排水工程、田间道工程及其他工程设施使用管护责任，保证各项工程处于最佳运行状态，使项目建设发挥最大效益。另外，在项目区设置了标志牌。

9 项目档案管理

信宜市农业农村局按有关规定对文档资料进行管理。建立档案管理制度，确保档案材料的完整。在项目施工期间，对高标准农田建设每一工作环节的技术资料妥善保存，由专人负责，及时归档。工程完工后，项目监理单位提交监理月报、监理总结等材料；项目施工单位提交工程管理资料、工程质保资料、工程费用资料；项目建设单位收集整理有关项目的合同书文、协议书和任务书及其附件、信件、会议纪要、项目实施设计方案及招投标有关文件及资料，项目财务预算、决算资料，项目审计报告与工程有关的影像资料以及其他有关资料。根据茂农函（2020）451号-茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程（试行）》中档案分卷要求，进行资料归类归档，存档资料存放在信宜市农业农村局四楼农田建设股。资料清单如下：

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
1	项目立项审批资料	资金文件	下达资金文件	√
		批复文件	设计批复文件	√
2	招投标资料	勘察、规划设计	竞争性磋商文件	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			响应文件	√
			备案资料	√
		施工监理	招标文件	√
			投标文件	√
			招标资料汇编	√
		施工	招标文件	√
			投标文件	√
			招标资料汇编	√
		科技推广	招标文件	√
			投标文件	√
			备案资料	√
		验收服务	竞争性磋商文件	√
			响应文件	√
			备案资料	√
3	建设管理资料	建设管理资料	机构文件	√
			会议纪要	√
			建设大事记	√
			设计变更资料	√
			建设管理工作报告	√
4	合同协议资料	各单位合同	设计合同	√
			监理合同	√
			施工合同	√
			科技推广合同	√
			竣工验收合同	√
			设计委托协议	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			监理招标代理合同	√
			施工招标代理合同	√
			竣工验收委托协议	√
			科技推广招标代理合同	√
			班子会议纪要	√
5	设计资料	设计单位	设计报告	√
			设计图纸	√
			预算书	√
			设计工作报告	√
6	监理资料	监理单位	监理工作报告	√
			监理日志	√
			监理月报	√
			监理规划	√
			监理细则	√
			总监任命书	√
7	施工管理资料/影像资料	施工管理资料/影像资料	验收申请	√
			竣工图	√
			工程结算书	
			材料检测资料	√
			工程质量评定	√
			工程计量原始记录	√
			单项工程验收成果	√
			施工管理工作报告	√
			施工日志	√
			施工月报	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			影像资料	√
			开工申请资料	√
			施工组织设计	√
			质量事故记录	√
			开工申报资料（组织设计）	√
			隐蔽工程验收表	√
			工程保修证书	√
			进度资料	√
			变更资料	√
8	财务档案资料	财务档案资料	进度申请资料	√
			预算审核报告	√
			结算审核报告	
			竣工决算报告	
			审计报告	
9	验收资料/建设管理资料	验收资料/建设管理资料	竣工报告	√
			初步验收报告	√
			建设管理工作报告	√
			复核报告	√
10	科技推广资料	科技推广资料	培训资料	√
			专家劳务费支出资料	√
			培训学习费支出资料	√
			良种推广资料	√
			病虫害绿色防控资料	√
			撂荒复耕资料	√

10 经验、建议及存在问题的改进措施

10.1 工程经验及建议。

10.1.1 加强领导，落实机构

高标准农田建设项目牵涉到多个部门，多个层面，需要有统一的领导，协调组织各方面工作，才能保证项目顺利实施，保质保量完成建设目标。

10.1.2 推进市场，公开竞投

该项目工作任务重，时间紧，建设单位仍严格按照法律规范，通过公开招投标确定项目规划设计单位、施工单位和监理单位。

10.1.3 深入动员、积极配合

高标准农田建设是一项复杂的系统、社会工程，涉及农业生产和农村、城镇经济发展的各个方面。项目施工前，建设单位一方面多次召集相关村委会、村民小组及村民代表动员会，征求多方代表意见，充分调动群众参与的积极性；另一方面将项目相关情况在各村委会公告栏进行公示，做到公众知情和参与。强调如因施工给村民生产、生活带来的不便等，请求广大群众理解和支持，认真克服和解决各种困难。由于宣传到位，群众积极配合，项目得以顺利实施。

我们按实事求是的原则，以群众满意为标准，真正把项目工程建设成为一项民心工程。至今，未发生因工程施工而引起的任何纠纷或群众上访。

10.1.4 强化监督，确保质量

(1) 对施工单位的工作检查

项目建设单位经常组织工作人员深入工地现场检查，主要是：一是检查施工方是否按编制上报的“施工组织设计方案”组织施工；二是检查施工方工程技术管理人员、作业机械、施工队伍、建筑材料是

否全部到位，是否能满足施工要求；三是检查施工方是否采取合理的措施来保证工程的质量；四是检查施工方是否采取合理的措施来保证安全生产。

（2）对监理单位的监督

项目监理合同内容明确了监理人的监理范围和工作内容。对他们的监督主要是查阅监理日志及工程相关监理文件、资料等，监督监理单位有否认真履行职责，相关资料整理归档是否规范。

10.1.5 建章立制，严格管理

项目实行严格的资金拨付审批制度，对此，一是建立高标准农田建设项目资金专账，全部资金保证专账专用。二是资金使用实行程序审批制。如每一笔工程款的审批程序为：承建单位向建设单位提出资金支付请求，建设单位核定后填制《信宜市投资项目拨款申请表》，经监理单位签署审核意见后报县级项目主管部门审核（属地级市承担项目，则报市级项目主管部门），并由其在7个工作日内审核完结和加具意见。主管部门审核后，由建设单位向负责项目资金拨付级次的财政部门提出支付申请，财政部门在15个工作日内审核完结并直接支付给承建单位。

10.1.6 完善档案资料的管理

档案资料按《广东省农业农村厅关于明确农田建设竣工验收工作事项的通知》（粤农农函〔2020〕428号）要求逐步规范整理。各种资料与施工同步进行，并分类整理归档。

10.2 存在问题

10.2.1 由于项目的施工工程量较大，虽然项目已经完工，但相关的资料还未完善，需要各部门相互配合，共同完成相关的竣工资料。

10.2.2 根据验收现场的情况，发现部分渠道外侧与部分机耕路路

边的回填土还没有回填。

10.3 改进措施

10.3.1 相关竣工资料应该根据《广东省农业农村厅关于明确农田建设竣工验收工作事项的通知》（粤农农函（2020）428号）整理，根据茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程（试行）》的通知（茂农函（2020）451号）中档案分卷要求，做好相关资料的归档及装订。

10.3.2 已要求施工单位在十天内进行整改,渠道外侧与机耕路路边未回填方面要按相关设计回填。

11 附件

附表 1 项目承建单位机构设置及主要工作人员情况表

附表 2 项目实施大事记

附表 3 项目建设情况表

附表 4 项目预算执行和资金使用情况表

附表 5 项目投资预期效益表

附表 6 土地利用结构变化情况表

附表 1 项目建设单位机构设置及主要人员情况表

序号	姓名	单位	职称/职称
1	潘金水	信宜农业农村局	副局长
2	何日庆	信宜农业农村局	股长
3	俞宗森	信宜农业农村局	干部
4	吴建宇	信宜农业农村局	干部
5	曾俊肇	信宜农业农村局	干部
6	蔡桂玲	信宜农业农村局	干部

附表 2 项目实施大事记

- 1、2022 年 11 月 03 日陕西省三和建设工程有限公司中标 2022 年度茂名市信宜市朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目。
- 2、2022 年 11 月 04 日组建成立 2022 年度茂名市信宜市朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目施工项目部。
- 3、2022 年 11 月 04 日，总监签发合同工程开工批复，确定本工程于 2022 年 11 月 04 日开工。
- 4、2022 年 11 月 04 日项目工程开工。
- 5、2022 年 11 月 23 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室，召开图纸会审会。
- 6、2022 年 11 月 29 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开例会。
- 7、2022 年 12 月 06 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 8、2022 年 12 月 21 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 9、2022 年 12 月 28 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开例会。
- 10、2022 年 12 月 30 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 11、2023 年 01 月 4 日信宜市农业农村局领导到现场核定工程量。
- 12、2023 年 01 月 18 日组织工人开展节前工作会议。
- 13、2023 年 01 月 19 日至 2023 年 01 月 27 日工地放假过春节。
- 14、2023 年 01 月 27 日项目复工。
- 15、2023 年 02 月 06 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 16、2023 年 02 月 20 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 17、2023 年 02 月 26 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开例会。
- 18、2023 年 03 月 01 日信宜市农业农村局领导到现场复核工程量。
- 19、2023 年 03 月 02 日信宜市农业农村局和高速公路方协调水渠问

题。

20、2023 年 03 月 18 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开例会。

21、2022 年 03 月 24 日本项目完工。

附表 3 项目建设情况表

项目名称			2022 年度茂名市信宜市朱砂镇双砥村等 8 个村高标准农田建设项目					
建设地点			信宜市朱砂镇双砥村等 8 个村			图幅号	/	
项目建设单位			信宜市农业农村局					
项目实施起止时间			2022 年 10 月至 2023 年 3 月					
完成高标准建设总面积（亩）：4000 亩								
新增耕地面积： 0 亩								
工程内容			计量单位	验收数量			工程质量（合格/不合格）	备注
				计划数	变更数	完成数		
土地平整	复垦		公顷					
	合计		公顷					
农田水利	输水工程	斗渠	公里					
		农渠	公里					
		排灌渠	公里	9770	1085	8685	合格	
	建构筑物	涵管	米	84	53	30		
		过机板	座	38	33	5	合格	
		盖板	块	72	29	43		
		拉梁	根	950	257	693	合格	
		护脚	米	0	694.67	694.67	合格	
		挡土墙	米					
	其他	步级	座					
田间道路	田间道		公里					
	生产道		公里					
其他工程	竣工公示牌		座	1		1	合格	
	宣传栏		座	1		1	合格	
	渠道标识牌		块	34	15	19	合格	
	路桩		块					
	道路标识牌		块					
	水陂标识牌			1		1	合格	
	水陂警示牌			2	1	1	合格	
	泵房警示牌							

注：工程内容可根据实际情况调整，工程质量根据监理总结报告填写。

附件 4：项目预算执行和资金使用情况表

	项目	下达预算数 (万元)	已到账资金 数(万元)	实际支出数 (万元)	备注
资金来源	1. 财政资金	1130	1130	545.18	
	2. 其他投资				
资金使用	1. 前期工作费				
	a. 项目立项审查及报费				
	b. 土地清查费				
	c. 项目可行性研究费				
	d. 项目勘测费	47.43	47.43	14.23	
	e. 项目设计及预算编制费				
	f. 项目招标费				
	h. 其他				
	2. 工程监理费	18.33	18.33	5.40	
	3. 工程施工费	814.60	814.60	495.17	
	a. 水源工程				
	b. 灌溉与排水工程				
	c. 田间道路工程				
	d. 渠系建筑物工程				
	e. 农田防护与生态保持工程				
	f. 其他工程				
	g. 土壤改良工程				
	4. 施工临时工程				
	a. 安全生产措施费				
	b. 其他临时工程费				
	5. 科技推广措施费	33.45	33.45	10.04	
	6. 竣工验收费				
	a. 项目工程验收费				
	b. 项目决算编制及审计费				
	c. 建设后土地的重估与登记费				
	d. 基本农田补划及标记设定费				
	e. 其他				
	7. 业主管理费	33.90	33.90	20.34	
	8. 不可预见费				
	9. 工程管护费				
	10. 土壤改良措施费				
	11. 基本预备费				

附件 5：项目投资预期效益表

项目		开发整理前			开发整理后			增减量		
		单产	总产量	总产值	单产	总产量	总产值	单产	总产量	总产值
		(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)	(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)	(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)
主要作物	水稻	450	259.2	1036.8	750	270	1280	30	10.8	63.2
	其他农产品	0	0	0	1100	88	484	1100	88	484
耕地(亩)		4000			4000			0		
旱地及果园(亩)										
灌溉面积(亩)		3500			4000			500		
基本农田面积(亩)		4000			4000			0		
土地垦殖率(%)										
农田林网面积(亩)										
植被覆盖率(%)										
其他(根据实际情况补充内容)										

填表说明：“主要作物”一栏中在水稻和小麦之间只能选择一种（选哪种请各项目区自主决定）填写，对于其他的粮食作物或者经济作物请换算为水稻或者小麦。方法如下：水稻（或者小麦）产量=项目区的实际作物产量×产量比系数。其中：已经完成农用地分等定级工作的，请参照《农用地分等技术报告》中的产量比系数；尚未完成农用地分等工作的，请按照《农用地分等规程 TD/T1004-2003》中关于产量比系数的测算方法来填写主要作物产量。

“总产值”按总产值=总产量×单价填写，单价根据当地市场价格确定。

附表 6 土地利用结构变化情况表

单位: 亩, %

单位: 亩, %

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地		010	4000	100.00%	4000	100.00%	0.00	0.00%
园地		020						
林地		030						
草地		040						
商服用地		050						
工矿仓储用地		060						
住宅用地		070						
公共管理与公共服务用地		080						
特殊用地		090						
交通运输用地	铁路用地	101						
	公路用地	102						
	街巷用地	103						
	农村道路	104						
	机场用地	105						
	港口码头用地	106						
水域及水利设施用地	河流水面	111						
	湖泊水面	112						
	水库水面	113						
	坑塘水面	114						
	沿海滩涂	115						
	内陆滩涂	116						
	沟渠	117						
	水工建筑用地	118						
	冰川及永久积雪	119						
其它土地	空闲地	121						
	设施农用地	122						
	田坎	123						
	盐碱地	115						
	沼泽地	125						
	沙地	126						
	裸地	127						

注: 根据《GB/T21010-2017 土地利用现状分类》划分各土地利用类型。

SH/2022-38

水口镇

2022年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目

竣工报告

建设单位：信宜市农业农村局

编制日期：2023年7月20日



目 录

1 项目概况	1
2 项目实施准备情况	2
3 项目实施情况	3
4 项目管理及制度执行	13
5 工程建设质量	18
6 项目资金使用与管理情况	24
7 投资预期效益分析	24
8 工程管护情况	28
9 项目档案管理	29
10 经验、建议及存在问题的改进措施	33
11 附件	36

1 项目概况

1.1 项目区位置

信宜市隶属广东省茂名市，位于广东西南部，茂名市北部，东与阳春相接，南与信宜交界，西与广西北流、容县毗邻，北与罗定市、广西岑溪市接壤，属亚热带季风气候。

水口镇，隶属于广东省茂名市信宜市，位于信宜市南部，东与信宜市东岸镇交界，南与镇隆镇接壤，西与北界镇相连，北与东镇街道、丁堡镇毗邻。行政区域面积 123 平方千米。截至 2021 年 6 月，水口镇总人口为 8.2 万人。清康熙十三年（1674 年），属信宜县坊郭都。1963 年，合并为水口人民公社。1983 年 10 月，改为水口区。1986 年冬，设立为水口镇。截至 2021 年 10 月，水口镇下辖 1 个社区、20 个行政村，镇人民政府驻水口社区。截至 2021 年 10 月，水口镇辖 1 个社区、20 个行政村，镇人民政府驻水口社区。

其中项目区涉及大垌村、水口村、双狮村、双山村、群丰村、骑马村、平垌村、岭上村、旧县村、简坡村、贺家村、高岭村、大甲村、赤坎村共 14 个行政村，合计面积 0.34 万亩。

2022 年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目位于水口镇，项目四至范围：东至平垌村，南至双山村，西至相友村，北至旧县村。项目区平均距离水口镇 15km。项目区内有村村通混凝土路经过，村村通道路四通八达，交通便利。

1.2 项目立项批复情况

2022 年 7 月 8 日，信宜市农业农村局申报的 2022 年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目，经茂名市农业农村局、专家对该项目设计方案进行技术审查后，发文《关于 2022 年茂名市高标准农田建设项目初步设计文件的批复》（茂农函[2022]224 号），确定本项目建设规模 3400 亩，安排资金 1020 万元。

1.3 主要建设任务及技术经济指标

工程主要建设内容：灌溉与排水工程、田间道路工程、水源工程、土壤改良工程、渠系建筑物、其它工程。工程量如下：

- （1）灌溉与排水工程：整修渠道共 28 条 9167m；
- （2）田间道工程：田间道共 2 条 938m；
- （3）水源工程：水陂 2 座、泵站 1 座；
- （4）渠系建筑物工程：生态渠道反坎 25 座、生态渠蓄水池 52 座、护坡-1 共 859m、护坡-2 共 750m、人行下田阶梯 2 处、农机下田坡度 2 处、生态池 2 座、整修 $\Phi 400$ 涵 2 处、人行板 92 块、过机板 44 块；
- （5）土壤改良工程：土壤改良 57.143 亩；
- （6）其它工程：竣工公示牌 1 座、宣传栏 1 座、标识牌 64 块、水陂警示牌 2 块。

2 项目实施准备情况

项目实施前期，项目建设单位根据设计方案去现场实地核实并将

规划设计方案在各村委进行公示。确认设计方案后，由广东省信宜市农业农村局组织招标，制订相应的招投标方案并发布公告进行工程招投标（a、招标人发布招标公告。b、有意向公司根据招标公告向招标人报名和购买资格预审文件。c、根据资格预审文件要求，投标人完成资格预审申请文件的制作，在规定时间内递交招标人进行预审。d、通过预审后，接招标人通知投标人购买招标文件。e、投标截止期之前投标人完成招标文件的制作并递交招标人。f、评标委员会在开标当日在有关监督部门监督下封闭评标，决标。评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。g、评标委员会向招标人提交评标报告，评标结果在网上公示三个工作日。h、由招标人向中标人发布中标通知书，中标人应在签订合同前向招标人提交经招标人同意的银行出具的履约保函。i、中标单位在收到中标通知书后的15天内，派代表前往建设单位履行签订合同手续），最终确定项目施工单位（陕西省三和建设工程有限公司）并签订合同，并委托（广东建咨工程管理有限公司）负责项目工程进度、质量、资金管理等全程监理。在项目实施前，建设单位联合设计单位、监理单位、承建单位在信宜市农业农村局开了图纸会审，对部分设计存在的疑问及设计工程量等问题进行了商讨，并到实地核查，为项目实施工作做好了充分准备工作。

3 项目实施情况

3.1 项目建设进度情况

项目施工单位通过现场实地勘查，充分了解现场情况，做好施工

的前期工作后，向监理单位提出申请开工，施工单位接到监理单位的批准后，进场开工建设。到项目验收前，施工单位完成了工程建设任务。工程开工日期为 2022 年 11 月 4 日，实际完工日期为 2023 年 3 月 24 日。

3.2 建设任务完成情况

3.2.1 项目建设规模及新增耕地情况

1) 项目建设规模情况：项目建设总规模为 3400.00 亩。规划实施后，项目总面积保持不变。

2) 新增耕地情况：无新增耕地来源及面积。

3.2.2 工程数量及质量完成情况

主要建设内容：

- (1) 灌溉与排水工程：整修渠道共 30 条 8654m；
- (2) 田间道工程：田间道共 2 条 732.8m、生态护坡 646.4m；
- (3) 水源工程：水陂 1 座、泵站 1 座；
- (4) 渠系建筑物工程：过溪涵洞 1 座、人行板 66 块、过机板 13 块、拉梁 645 条、护脚、挡土墙 698.49 米、砼涵管 DN400 共 7 米、砼涵管 DN600 共 40 米、砼涵管 DN800 共 20.4 米、波纹管 DN500 共 12 米、PVC 排水管 $\Phi 110$ 共 21 米。
- (5) 其它工程：竣工公示牌 1 座、宣传栏 1 座、标识牌 64 块、量水尺 1 块、水陂警示牌 1 块。
- (6) 科技推广工程：安装太阳能诱捕灯 22 盏。

(7) 土壤改良工程：土壤改良 104.182 亩。

序号	工程名称	工程内容	材料名称	(材料规格及单位)			数量	单位	备注	合计
				材料名称	规格	单位				
1	土壤改良	土壤改良	有机肥	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
2	土壤改良	土壤改良	复合肥	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
3	土壤改良	土壤改良	硫酸钾	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
4	土壤改良	土壤改良	过磷酸钙	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
5	土壤改良	土壤改良	草木灰	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
6	土壤改良	土壤改良	石灰	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
7	土壤改良	土壤改良	硫酸亚铁	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
8	土壤改良	土壤改良	硫酸铜	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
9	土壤改良	土壤改良	硫酸锌	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
10	土壤改良	土壤改良	硫酸锰	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
11	土壤改良	土壤改良	硫酸钡	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
12	土壤改良	土壤改良	硫酸镍	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
13	土壤改良	土壤改良	硫酸钴	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
14	土壤改良	土壤改良	硫酸铈	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
15	土壤改良	土壤改良	硫酸镧	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
16	土壤改良	土壤改良	硫酸铈	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
17	土壤改良	土壤改良	硫酸镧	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
18	土壤改良	土壤改良	硫酸铈	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
19	土壤改良	土壤改良	硫酸镧	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182
20	土壤改良	土壤改良	硫酸铈	100kg	100kg	kg	104.182	亩	104.182	104.182

2022年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目工程量表																
序号	村委会	名称	验收 工程量	验收尺寸		人行板	过机板	加劲梁 /	涵管	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工时间	完工时间	备注
				(宽*高*墙厚)	(m*m*m)					长度	宽度	高度				
	村委会	道III-8														
8	群丰村委会	整修渠道III-9	320	砖 0.6*0.6*0.24		3		43					2	2023.01.08	2023.02.28	
9	平埔村委会	整修渠道II-10	348.5	砖 0.5*0.5*0.24					26				2	2022.11.25	2023.02.28	
10	平埔村委会	整修渠道I-11	186	砖 0.4*0.4*0.24									2	2023.02.07	2023.03.22	
11	平埔村委会	整修渠道I-12	57	砖 0.4*0.4*0.24									2	2023.02.07	2023.03.15	
12	双山村委会	整修渠道I-14	235	砼 0.4*0.4*0.25		32				11.5	0.48	0.59	2	2022.12.05	2023.03.22	
13	双山村委会	整修渠道I-15	288	砖 0.4*0.5*0.24						15.2	0.15	0.38	2	2022.11.28	2023.01.06	

2022年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目工程量表												
序号	村委会	名称	验收 工程 量 (m)	验收尺寸 (宽*高*墙厚)		验收 尺寸 (m*m*m)	验收 尺寸 (m)	验收 尺寸 (m)	验收 尺寸 (m)	验收 尺寸 (m)	验收 尺寸 (m)	验收 尺寸 (m)
	会											
14	双山村委会	整修渠道 I-16	156	砖 0.4*0.6*0.24								
15	群丰村委会	整修灌排两用渠 XVI-1	838	砖 1.5*1.5*0.36	5	1	114					
16	平涌村委会	整修灌排两用渠 XVI-2	416	砖 1.5*1.5*0.36	9		65					
17	平涌村委会	整修灌排两用渠 XIII-3	73	砖 1.2*1.2*0.36	3		10					
18	骑马村委会	整修灌排两用渠 XVI-4	126	砖 1.0*1.0*0.36			20					
19	群丰村委会	整修生态沟渠 I-1	327	砖 0.4*0.4*0.24								

2022年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目工程量表																
序号	村委会	名称	验收 工程 量 (m)	验收尺寸 (宽*高*墙厚) (m*mm*mm)		人行板 (块)	过机板 (块)	加劲梁 / (条)	涵管 (m)	护脚墙(不含渠底板)			标识牌 (块)	开工时间	完工时间	备注
										长度 (m)	宽度 (m)	高度 (m)				
20	群丰村委会	整修生态沟渠 I-2	352	砖 0.4*0.4*0.24	1				7				2	2022.11.30	2023.02.26	
21	群丰村委会	整修生态沟渠 I-3	76	砖 0.4*0.4*0.24									2	2023.01.04	2023.02.10	
22	群丰村委会	整修生态沟渠 III-4	560.5	砖 0.4*0.4*0.24	7	8	44	20.4		38.00	0.36	0.88	2	2022.11.10	2023.02.26	
			138	砖 0.6*0.6*0.24						72.00	0.36	0.84				
										80.00	0.36	0.83				
										101.00	0.36	0.81				
			130	砖 0.6*0.8*0.24						140.00	0.34	0.81				
										4.09	0.36	0.79				
										70.70	0.36	0.85				
										27.30	0.34	0.86				
										130.70	0.35	0.79				
23	群丰村委会	整修生态沟渠 III-5	338	砖 0.6*0.6*0.24	1		30					2	2022.11.22	2023.01.14		
24	群丰	整修生态沟渠	492	砖 0.6*0.6*0.24			71					2	2022.11.15	2023.01.26		

2022 年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目工程量表																
序 号	村 委 会	名 称	验收 工程 量	验收尺寸		人行板	过机板	加劲梁 / (条)	涵管 (m)	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工时间	完工时间	备 注
				(宽*高*墙厚) (m*m*m)	(m)					长度	宽度	高度				
	村委 会	态沟渠 III-6											(块)			
25	群丰 村委 会	整修生 态沟渠 XVII-7	442	砼 0.9*1.5*0.36	2			63					2	2022.12.15	2023.03.17	
26	群丰 村委 会	整修生 态沟渠 XVII-8	356	砼 1.2*1.5*0.36			1	50					2	2022.12.31	2023.03.15	
27	群丰 村委 会	增加整 修渠道 VI-1	319	砖 1.0*1.5*0.36												
			34	砖 1.0*1.2*0.36	1	1	39				2	2023.01.31	2023.03.19			
28	群丰 村委 会	增加整 修渠道 V-1	191.5	砖 1.0*1.0*0.36	1			21					2	2023.02.06	2023.03.15	
29	岭上 村委 会	增加整 修渠道 III-7	150	砖 0.6*0.6*0.24	1		1	10	12				2	2023.02.28	2023.03.15	
30	群丰 村委 会	增加整 修渠道	112	砖 0.6*0.6*0.24				19	7				2	2023.02.28	2023.03.15	

2022年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目工程量表																
序号	村委会	名称	验收 工程 量 (m)	验收尺寸		人行板 (块)	过机板 (块)	加劲梁 / (条)	涵管 (m)	护脚墙(不含渠底板)			标识牌 (块)	开工时间	完工时间	备注
				(宽*高*墙厚)	(m*m*m)					长度 (m)	宽度 (m)	高度 (m)				
	会	III-8				(块)	(块)	(条)	(m)	(m)	(m)	(m)	(块)			
31	双山村委会	增加整修田间道 I-3	498	砼 1.2*0.15					23				2	2023.02.15	2023.03.22	
32	群丰村委会	整修田间道 I-1	234.8	砼 3.2/3/2.5*0.2									1	2022.11.10	2023.03.21	
33	群丰村委会	整修生态护坡 I-1	646.4	-										2023.11.10	2023.02.26	
34	双山村委会	整修水陂-1	1	主坝: 6.2*2.0									1	2022.12.02	2023.01.10	
35	简坡村委会	整修泵站-1	1	-										2022.11.26	2023.01.30	
36	水口镇	安装太阳能诱捕灯	22 盏													

2022年度茂名市信宜市永口镇高标准农田建设项目工程量表																
序 号	村 委 会	名 称	验收 工 程 量	验收尺寸		人行板	过机板	加劲梁 / (条)	涵管 (m)	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工时间	完工时间	备 注
				(宽*高*墙厚)	(m*m*m)					长度	宽度	高度				
37	水口 镇	土壤改 良	104.18 2			(块)	(块)	(条)	(m)	(m)	(m)	(块)				
		渠道工程小计	8654													
		道路工程小计	732.8													
		生态保护工程小计	646.4													
		水毁工程小计	1座													
		泵站工程小计	1座													
		科技推广工程小计	22盏													
		土壤改良工程小计	104.18 2亩													
		其他工程小计				66	13	645	100.4	698.49		64				

本项目已经按照批准的规划和变更材料，完成了全部施工，达到了设计预期的经济技术指标。

3.3 有关问题及处理情况

项目实施过程中，由于村民无法提供施工走廊，导致施工方无法按原设计规划施工，经过与建设单位、监理单位和施工单位共同协商后，对原设计进行了适当的变更，从而使方案的实施更加贴近实际。

4 项目管理及制度执行

4.1 项目组织管理情况

高标准农田建设工作是一项涉及面非常广的系统工程，需要各有关部门齐抓共管，密切配合。为保证该项工作的顺利实施，有必要设立相关工作小组，保证项目的顺利实施。本项目成立了项目领导小组，领导小组负责组织领导并协调解决项目实施中的有关问题。

领导小组下设办公室：办公室负责项目的具体日常管理工作。

办公室下设工程指挥部、工程管理项目部、质量监理项目部、财务审计组。

工程指挥部负责日常管理及协调项目工程实施中的各种关系及后勤、安全保障。

工程管理项目部负责对项目实施中咨询、指导、设计调整和检查参建单位是否履行合同等工作。

质量监理项目部负责工程的投资、进度、质量进行监督和检查工作。

财务审计组负责项目工程的申请、拨款工作，并对项目资金的使用与管理进行经常性的监督检查。

4.2 项目建设管理制度执行情况

根据国家和广东省相关文件规定，在项目实施期间严格执行公告制、招投标制、合同制、法人制和监理等制度。

4.2.1 公告制：为增加项目实施的透明度，使群众了解和支持，

项目实行“公告制”。对项目基本情况、建设项目规模、实施范围、项目投资、建设工期、施工单位、监理设计单位等基本情况，在各村委会进行公告。项目工程施工及工程监理进行了招标公告，并在网上进行了中标公示，本项目的公告制得到了较好的落实。

4.2.2 法人制度：项目法人信宜市农业农村局。信宜市农业农村局负责项目具体实施工作，负责项目的招标、合同的签订，同时负责制定具体的实施方案、工程建设计划、资金管理和申报制度、工程质量验收程序等。本项目的法人制得到了较好的落实。

4.2.3 招标制度：项目招标工作由项目法人负责，公开进行招标。根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，建设单位委托招标代理，以公开招标方式严格按照招投标程序（a、招标人发布招标公告。b、有意向公司根据招标公告向招标人报名和购买资格预审文件。c、根据资格预审文件要求，投标人完成资格预审申请文件的制作，在规定时间内递交招标人进行预审。d、通过预审后，接招标人通知投标人购买招标文件。e、投标截止期之前投标人完成招标文件的制作并递交招标人。f、评标委员会在开标当日在有关监督部门监督下封闭评标，决标。评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。g、评标委员会向招标人提交评标报告，评标结果在网上公示三个工作日。h、由招标人向中标人发布中标通知书，中标人应在签订合同前向招标人提交经招标人同意的银行出具的履约保函。i、中标单位在收到中标通知书后的15天内，派代表前往建设单位履行签订合同手续。）选定了广晟昊兴勘测设计有限公司为设计单位、广东建咨工程管理有限公司为监理单位、陕西省三和建设工程有限公司为施工单位及广东省粤建项目管理有限公司为验收服务单位。本项目的招投标制执行较好。

4.2.4 监理制：项目委托中广东建咨工程管理有限公司负责对工程实施进行质量、进度、投资控制及保修期间的监理，施工期间安排常驻工地的监理人员，有效起到监督管理的作用。本项目的监理制得到了较好的落实。

4.2.5 合同制：项目从前期工作开始，均有签订相关合同和协议。项目合同类型详见下表：

名称	编号	签订时间
勘察、规划设计与预算编制合同	JHCG2022-021103AGK	2022 年 3 月 23 日
招标代理合同	/	2022 年 9 月
建设工程监理合同	MMGT-JL-2022003	2022 年 10 月 10 日
施工合同	/	2022 年 10 月 25 日
竣工验收服务合同	GDCH-CGCS-230101	2023 年 3 月 8 日

全部合同均按规定有序履行。本项目的合同制执行规范。

4.3 设计变更情况

在建设过程中，由于以下原因需要进行工程设计变更调整：

(1)当地村民的意见前后不一，前期调查，实地踏勘征求意见时，农民同意规划设计修建工程，但是施工时，农民又不同意修建或不同意按设计修建，导致部分规划设计不能按图纸上的设计施工，考虑当地的实际情况和村民的实际需要，规划设计需要做出修改。

(2)农时及地块已种植作物的原因，原设计部分设施的施工走廊无法提供，考虑当地的实际情况和村民的实际需要，规划需要做出修改。

因此，根据上述情况，我们需要对原规划设计方案进行变更使其完善，更好的为农业生产、农民生活带来方便。设计单位（广晟昊兴勘测设计有限公司）在遇到需要变更调整方案时，积极与各方沟通，

2023年3月23日	JHC-GD03-051103-VGR	同合国际
2023年6月		同合国际
2023年10月10日	MMGT-IL-5033003	同合国际
2023年10月22日		同合国际
2023年3月21日	GDCH-GD02-230101	同合国际

2023年3月23日	JHC-GD03-051103-VGR	同合国际
2023年6月		同合国际
2023年10月10日	MMGT-IL-5033003	同合国际
2023年10月22日		同合国际
2023年3月21日	GDCH-GD02-230101	同合国际

项目名称	项目 总投资 (万元)	其中 中央 财政 资金	栏	调整前计划		调整后计划		财政资金变动		调整涉及财政 资金金额(万 元)	备注
				建设内容 (公里)	财政投 资(万 元)	建设内容(公 里)	财政投资(万 元)	减少投资 (万元)	增加投资 (万元)		
2022年 度茂名 市信宜 市水口 镇高标 准农田 建设项 目	1020		1	灌溉渠道 9.167公里	489.06	灌溉渠道 8.654公里	492.96	0	3.9	3.9	
			2	渠系建筑物 3座	3.24	渠系建筑物7 座	5.68	0	2.44	2.44	
			3	生态护坡2 处	84.97	生态护坡1处	52.83	32.14	0	32.14	
			4	下田设施3 座	8.1	下田设施1座	4.31	3.79		3.79	
			4	生态池2处	0.7	生态池0处	0	0.7	0	0.7	
			5	生产路938 米	48.73	生产路732.8 米	17.53	31.2	0	31.2	
			6	泵站一座	19.99	泵站一座	19.57	0.42	0	0.42	位置 变动
			7	水陂2座	59.59	水陂1座	35.1	24.49	0	24.49	
			8	挡土墙0处	0	挡土墙2处	31.39	0	31.39	31.39	
			9	土壤培肥99 亩	14.76	土壤培肥 104.182亩	24.32	0	9.56	9.56	
			10	溪涵洞0处	0	溪涵洞1处	4.24	0	4.24	4.24	
			11	临时施工便 道0平方米	0	临时施工便道 750平方米	3.85	0	3.85	3.85	
				小计	729.14		691.78	92.74	55.38	37.36	

5 工程建设质量

项目在实施过程中，建设单位通过向社会公开招标，选择陕西省三和建设工程有限公司为施工单位负责工程施工，选择中投德创建工有限公司为监理单位负责监理工作。施工单位对工程质量进行严格控制，施工单位对工程质量进行严格控制，本着质量第一的原则，施工单位建立公司、项目部及各施工段三级质量管理体系。项目经理对工程质量全面负责，确保工程质量，施工全过程都严格按照设计要求的有关施工技术规范规程施工，施工单位按有关质量评定标准进行检查验收，通过加强事前控制，过程管理和阶段总结，提高施工质量。监理单位依据验收规范、标准、设计图纸及经批准的其他项目资料，对照设计指标和合同要求，检查工程各项技术指标是否达到设计要求。严格执行事前、事中、事后控制的各条款要求，并对隐蔽工程和工程重点部位采取旁站监理，基本项目工程进行巡视监理，对保证工程项目进行平行检验，对允许偏差项目进行复查等手段，以保证监理对工程质量的全过程控制。

各项工程的质量与主要技术指标完成情况详见如下表 5-1:

序号	工程名称	主要技术指标	完成情况
1	工程名称	主要技术指标	完成情况
2	工程名称	主要技术指标	完成情况
3	工程名称	主要技术指标	完成情况
4	工程名称	主要技术指标	完成情况
5	工程名称	主要技术指标	完成情况
6	工程名称	主要技术指标	完成情况
7	工程名称	主要技术指标	完成情况
8	工程名称	主要技术指标	完成情况
9	工程名称	主要技术指标	完成情况
10	工程名称	主要技术指标	完成情况
11	工程名称	主要技术指标	完成情况
12	工程名称	主要技术指标	完成情况
13	工程名称	主要技术指标	完成情况
14	工程名称	主要技术指标	完成情况
15	工程名称	主要技术指标	完成情况
16	工程名称	主要技术指标	完成情况
17	工程名称	主要技术指标	完成情况
18	工程名称	主要技术指标	完成情况
19	工程名称	主要技术指标	完成情况
20	工程名称	主要技术指标	完成情况
21	工程名称	主要技术指标	完成情况
22	工程名称	主要技术指标	完成情况
23	工程名称	主要技术指标	完成情况
24	工程名称	主要技术指标	完成情况
25	工程名称	主要技术指标	完成情况
26	工程名称	主要技术指标	完成情况
27	工程名称	主要技术指标	完成情况
28	工程名称	主要技术指标	完成情况
29	工程名称	主要技术指标	完成情况
30	工程名称	主要技术指标	完成情况
31	工程名称	主要技术指标	完成情况
32	工程名称	主要技术指标	完成情况
33	工程名称	主要技术指标	完成情况
34	工程名称	主要技术指标	完成情况
35	工程名称	主要技术指标	完成情况
36	工程名称	主要技术指标	完成情况
37	工程名称	主要技术指标	完成情况
38	工程名称	主要技术指标	完成情况
39	工程名称	主要技术指标	完成情况
40	工程名称	主要技术指标	完成情况
41	工程名称	主要技术指标	完成情况
42	工程名称	主要技术指标	完成情况
43	工程名称	主要技术指标	完成情况
44	工程名称	主要技术指标	完成情况
45	工程名称	主要技术指标	完成情况
46	工程名称	主要技术指标	完成情况
47	工程名称	主要技术指标	完成情况
48	工程名称	主要技术指标	完成情况
49	工程名称	主要技术指标	完成情况
50	工程名称	主要技术指标	完成情况
51	工程名称	主要技术指标	完成情况
52	工程名称	主要技术指标	完成情况
53	工程名称	主要技术指标	完成情况
54	工程名称	主要技术指标	完成情况
55	工程名称	主要技术指标	完成情况
56	工程名称	主要技术指标	完成情况
57	工程名称	主要技术指标	完成情况
58	工程名称	主要技术指标	完成情况
59	工程名称	主要技术指标	完成情况
60	工程名称	主要技术指标	完成情况
61	工程名称	主要技术指标	完成情况
62	工程名称	主要技术指标	完成情况
63	工程名称	主要技术指标	完成情况
64	工程名称	主要技术指标	完成情况
65	工程名称	主要技术指标	完成情况
66	工程名称	主要技术指标	完成情况
67	工程名称	主要技术指标	完成情况
68	工程名称	主要技术指标	完成情况
69	工程名称	主要技术指标	完成情况
70	工程名称	主要技术指标	完成情况
71	工程名称	主要技术指标	完成情况
72	工程名称	主要技术指标	完成情况
73	工程名称	主要技术指标	完成情况
74	工程名称	主要技术指标	完成情况
75	工程名称	主要技术指标	完成情况
76	工程名称	主要技术指标	完成情况
77	工程名称	主要技术指标	完成情况
78	工程名称	主要技术指标	完成情况
79	工程名称	主要技术指标	完成情况
80	工程名称	主要技术指标	完成情况
81	工程名称	主要技术指标	完成情况
82	工程名称	主要技术指标	完成情况
83	工程名称	主要技术指标	完成情况
84	工程名称	主要技术指标	完成情况
85	工程名称	主要技术指标	完成情况
86	工程名称	主要技术指标	完成情况
87	工程名称	主要技术指标	完成情况
88	工程名称	主要技术指标	完成情况
89	工程名称	主要技术指标	完成情况
90	工程名称	主要技术指标	完成情况
91	工程名称	主要技术指标	完成情况
92	工程名称	主要技术指标	完成情况
93	工程名称	主要技术指标	完成情况
94	工程名称	主要技术指标	完成情况
95	工程名称	主要技术指标	完成情况
96	工程名称	主要技术指标	完成情况
97	工程名称	主要技术指标	完成情况
98	工程名称	主要技术指标	完成情况
99	工程名称	主要技术指标	完成情况
100	工程名称	主要技术指标	完成情况

工程验收质量认定情况表(表 5-1)

2022 年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目工程量表																	
序 号	村 委 会	名 称	验收 工程 量	验收尺寸		人行 板	过机 板	加劲 梁/ (条)	涵 管	护脚墙(不含渠底板)			标识 牌	开 工 时 间	完 工 时 间	质量(合格 /不合格)	
				(宽*高*墙厚)	(m*m*m)					长度	宽度	高度					
1	旧县 村委 会	整修渠 道 I-1	154.5	砖 0.4*0.6*0.24						(m)	(m)	(m)	(块)		2023. 02.14	2023.0 3.19	合格
2	群丰 村委 会	整修渠 道 I-2	158	砖 0.4*0.4*0.24					5				2	2023. 02.14	2023.0 2.27	合格	
3	群丰 村委 会	整修渠 道 I-3	331.5	砖 0.4*0.4*0.24									2	2023. 02.15	2023.0 3.15	合格	
4	群丰 村委 会	整修渠 道 I-4	506	砖 0.4*0.4*0.24									2	2023. 02.18	2023.0 3.11	合格	
5	群丰 村委 会	整修渠 道 VIII-6	146.5	砖 0.6*0.8*0.24				24					2	2022. 11.27	2023.0 1.16	合格	
6	群丰 村委 会	整修渠 道 I-7	148	砖 0.4*0.4*0.24									2	2022. 11.17	2022.1 2.18	合格	
7	群丰 村委 会	整修渠 道 III-8	148	砖 0.6*0.6*0.24				22					2	2022. 11.17	2022.1 2.26	合格	

8	群丰村委会	整修渠道Ⅲ-9	320	砖 0.6*0.6*0.24	3			43							2	2023.01.08	2023.02.28	合格
9	平埔村委会	整修渠道Ⅱ-10	348.5	砖 0.5*0.5*0.24					26						2	2022.11.25	2023.02.28	合格
10	平埔村委会	整修渠道Ⅰ-11	186	砖 0.4*0.4*0.24											2	2023.02.07	2023.03.22	合格
11	平埔村委会	整修渠道Ⅰ-12	57	砖 0.4*0.4*0.24											2	2023.02.07	2023.03.15	合格
12	双山村委会	整修渠道Ⅰ-14	235	砼 0.4*0.4*0.25	2					11.5	0.48	0.59	15.2	0.15	2	2022.12.05	2023.03.22	合格
13	双山村委会	整修渠道Ⅰ-15	288	砖 0.4*0.5*0.24											2	2022.11.28	2023.01.06	合格
14	双山村委会	整修渠道Ⅰ-16	156	砖 0.4*0.6*0.24											2	2022.11.25	2023.01.05	合格
15	群丰村委会	整修灌排两用渠XVI-1	838	砖 1.5*1.5*0.36	5	1	114								2	2022.11.19	2023.03.24	合格
16	平埔村委会	整修灌排两用渠XVI-2	416	砖 1.5*1.5*0.36	9		65								2	2022.11.26	2023.02.06	合格
17	平埔村委会	整修灌排两用渠XIII-3	73	砖 1.2*1.2*0.36	3		10								2	2022.12.21	2023.02.03	合格

25	群丰村委会	整修生态沟渠 XVII-7	442	砼 0.9*1.5*0.36	2													2	2022.12.15	2023.03.17	合格
26	群丰村委会	整修生态沟渠 XVII-8	356	砼 1.2*1.5*0.36		1												2	2022.12.31	2023.03.15	合格
27	群丰村委会	增加整修渠道 VI-1	319	砖 1.0*1.5*0.36	1	1													2023.01.31	2023.03.19	合格
			34	砖 1.0*1.2*0.36																	
28	群丰村委会	增加整修渠道 V-1	191.5	砖 1.0*1.0*0.36	1													2	2023.02.06	2023.03.15	合格
29	岭上村委会	增加整修渠道 III-7	150	砖 0.6*0.6*0.24	1	1							12					2	2023.02.28	2023.03.15	合格
30	群丰村委会	增加整修渠道 III-8	112	砖 0.6*0.6*0.24									7					2	2023.02.28	2023.03.15	合格
31	双山村委会	增加整修田间道 I-3	498	砼 1.2*0.15									23					2	2023.02.15	2023.03.22	合格
32	群丰村委会	整修田间道 I-1	234.8	砼 3.2/3/2.5*0.2														1	2022.11.10	2023.03.21	合格
33	群丰村委会	整修生态护坡 -1	646.4	-															2023.11.10	2023.02.26	合格
34	双山村委会	整修水陂-1	1	主坝: 6.2*2.0														1	2022.12.02	2023.01.10	合格

6 项目资金使用与管理情况

为确保项目资金管理使用和项目资金的安全，项目资金管理使用严格按照财政部农业农村部《关于印发<农田建设补助资金管理办法>的通知》（财农〔2019〕46号）、《广东省省级财政资金项目库管理办法（试行）的通知》（粤财预〔2018〕263号）和有关财经纪律管理。资金实行专款专用、专账管理，项目资金的拨付严格执行资金拨付程序。

6.1 预算分解情况

项目资金来自省资金和中央资金拨款，建设资金已全部落实。

目总投资 1020 万元，其中项目中央资金 510 万元，省级财政资金 510 万元。

- 1) 投入水利措施 817.96 万元，占总投资的 80.19%；
- 2) 土壤培肥工程 20.4 万元，占总投资的 2%；
- 3) 基本预备费 40.8 万元，占总投资的 4%；
- 4) 施工临时工程费 20.96 万元，占总投资的 2.05%（其中安全生产措施费 14.25 万元，其他临时工程费 6.71 万元）；
- 5) 独立费 119.88 万元，占总投资的 11.75%（其中工程建设监理费 16.77 万元，占总投资的 1.64%；项目管理费 30.6 万元，占总投资的 3.0%；工程管护费 10.2 万元，占总投资的 1.0%；工程勘测设计费 41.92 万元，占总投资的 4.11%；科技推广费 20.4 万元，占总投资的 2.00%）。

6.2 资金收支情况

2022 年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目已到账金额 1020 万元，已支付设计及预算编制费 31.44 万元；工程施工费 478.56 万元；监理费 4.90 万元；科技推广费 6.09 万元；业主管理费 18.36

万元；总支出：539.35 万元。目前还有部分资金仍在按程序审批支付中，详见表-6-2

资金收支情况表（表 6-2）

水口镇	计划	实际	是否 延期 支付	延期 原因	未按实 际 支付原因	支付的	余额计划	支付
	(万元)	(万元)				百分比	支付时间	方式
规划设计与 实施方案	40.75	31.44	否			77%	按比例	国库支付
工程监理费	16.54	4.9	否			30%	按合同	国库支付
工程施工费	814.27	478.56	否			59%	按合同	国库支付
业主管理费	30.6	18.36	否			60%	按比例	国库支付
科技推广费	20.32	6.09	否			30%	按合同	国库支付
合计	1020	539.35						

7 投资预期效益分析

7.1 经济效益

项目区通过高标准农田建设，改善了生产条件、减少生产成本，促使农作物布局调整，产业结构和产品种类进行优化调整，淘汰低效作物，改种高效农作物。农产品生产能力、种植业产值、农民年收入得到提高。进一步保障粮食生产，为农业增效，农民增收做出更大贡献。

项目实施后，新增和改善灌溉面积 0.34 万亩，农田灌溉保证率提高到 90%，项目区建成旱涝保收的高产稳产农田。

项目区水田面积为 3400 亩。水田地类主要种植水稻（早稻一晚稻一蔬菜、瓜果），旱地部分主要种植蔬菜、瓜果等经济作物。

项目实施后生产能力大幅度提高，平均每亩年增产优质粮食产量

64.18 公斤, a) 年新增粮食总产量 46.18 万公斤, 按 1 公斤 4.0 元计算, 新增粮食总产值 256.76 万元。由于项目区建设前有部分水田存在撂荒的情况, 建设后生产能力大幅度提高, 蔬菜经济作物平均每亩年增 1200 公斤, 年新增经济作物总产量 48 万公斤, 按 1 公斤 5.5 元计算, 年新增经济总产值 264 万元。两项合计年新增种植业总产值达到 520.72 万元。

7.2 社会效益

项目建成投入使用后, 通过种植绿肥、施埋有机肥、多次翻耕等土壤培肥措施有效提高耕地质量, 通过田间道路工程的建设, 能极大的改善项目区的道路交通条件, 项目区建成后道路通达度不低于 95%, 项目区农业机械化率得到较大提高, 农业机械化能同时满足机械在田间从事耕作、播种、收割等工作, 项目区蓄、引、提水量增加约 90 万立方米, 扩大良种种植的面积 0.54 万亩, 项目建设后, 可吸引的新型农业经营主体进驻, 意向进驻共有 6 家, 农民合作组织 2 家、家庭农场 3 家、种粮大户 1 家。项目区社会效益得到明显改善。

(1) 耕地等别提高

根据耕地质量等级 (GB/T33469-2016) 可知项目区属于华南区中粤西桂南农林区, 现状耕地质量的国家利用等为 4、5、6 等。表层土壤质地为壤土, 有机质含量在 1%-2%左右, 土壤 pH 值在 4.5~7.0 左右, 耕地无污染, 适合农作物生长。

耕地综合质量评定包括耕地自然等、利用等及经济等三个方面, 土地的自然等评定主要是对光温 (气候) 理论生产力进行分析, 涉及的因素有: 表层土壤质地、有效土层厚度、土壤有机质含量、pH 值及地形坡度等; 土地经济等主要通过耕地投入产出率及经济效益等因素进行评定; 土地利用等评定主要是对现实生产力进行土地利用水平

的分析，涉及的因素有：灌溉保证率、排水条件、道路交通条件等。

通过种植绿肥、施埋有机肥、多次翻耕等土壤培肥措施有效提高耕地质量，灌溉与排水工程的建设，能在一定程度上提升项目区的灌溉保证率，改善项目区排水条件；田间道路工程的建设，能极大的改善项目区的道路交通条件，提高道路通达度。项目实施后，将在一定程度上提升项目区的土地利用等别。

（2）农业机械化提高

通过田间道路工程的建设，能极大的改善项目区的道路交通条件，提高道路通达度。项目实施后，项目区农业机械化率得到较大提高，农业机械化能同时满足机械在田间从事耕作、播种、收割等工作。

（3）道路通达率提高

通过田间道路工程的建设，能极大的改善项目区的道路交通条件，提高道路通达度，在集中连片的耕作田块中，田间道路直接通达绝大部分的耕作田块，项目区建成后道路通达度不低于 95%。

（4）新增供水能力

项目区建设后，蓄、引、提水量增加约 90 万立方米。

（5）扩大良种种植面积

项目建设后，扩大良种种植的面积 0.34 万亩。

（6）公众满意度提高

提高农民参与高标准农田建设的积极性，促进高标准农田建设工作进一步发展。通过实施项目，项目区群众投工投劳，自觉参与项目的建设和管理，改善自己的耕作条件，增加自己的收入，带动周边农民自觉筹资投劳，积极配合、自愿开展高标准农田建设工作，推动我市高标准农田建设工作走上新的台阶，项目建设后，土地权益人对项

目总体的满意程度达到 100%。

(7) 吸引新型农业经营主体进驻

项目建设后，可吸引的新型农业经营主体进驻，意向进驻共有 6 家，农民合作组织 2 家、家庭农场 3 家、种粮大户 1 家。

综上所述，本项目实施后社会效益明显改善，符合高标准农田建设的目标。

7.3 生态环境效益

项目建设后，新增和改善灌溉达标面积 0.34 万亩，项目区达到灌溉保证率的耕地面积 0.34 万亩。

项目建设后，新增和改善排水达标面积 0.34 万亩，项目区达到农田排涝标准的土地面积 0.34 万亩。灌溉水利用系数由 0.5 提升至 0.76，年节约水量 90 万立方米。

项目以高标准农田建设为基础，在保护生态环境的前提下，把农田水利配套设施建设、农村道路建设及田间建设紧密结合在一起，通过水利灌溉排涝、机耕道路等工程措施，实现高效农田生态系统。项目建成后，通过生物、工程措施，优化农作物种植结构，可涵养水源，增强土壤肥力和抗灾能力，提高土地产出率。项目建成稳定投产后，项目区作物常年轮作换茬生长，表土植被恢复，地表常绿，空气净化，环境美化，生态功能增加，土地侵蚀能力降低，更有利于创造一个优良的生态环境。

高标准农田建设项目，是按“农田耕作机械化，田间管理科学化”的目标进行建设的。项目建成后，将成为一道亮丽的田间风景线，发挥着农业生产建设和美化环境的双重功能。

8 工程管护情况

为使该项目完成后能发挥最大的社会效益、经济效益、生态效益，

镇、村两级对项目区内的各种沟渠和道路系统等进行精心维护，制定相关的工程管护措施，项目工程竣工后，及时明确工程产权，落实管护责任。项目竣工通过验收后一年内为施工单位保质期，保质期间的公共设施由施工单位负责维修。一年后由信宜市农业农村局与项目区镇人民政府签订工程管护合同，明确责任人，项目涉及村集体对项目区各项目灌溉与排水工程、田间道工程及其他工程设施使用管护责任，保证各项工程处于最佳运行状态，使项目建设发挥最大效益。另外，在项目区设置了标志牌。

9 项目档案管理

信宜市农业农村局按有关规定对文档资料进行管理。建立档案管理制度，确保档案材料的完整。在项目施工期间，对高标准农田建设每一工作环节的技术资料妥善保存，由专人负责，及时归档。工程完工后，项目监理单位提交监理月报、监理总结等材料；项目施工单位提交工程管理资料、工程质保资料、工程费用资料；项目建设单位收集整理有关项目的合同书文、协议书和任务书及其附件、信件、会议纪要、项目实施设计方案及招投标有关文件及资料，项目财务预算、决算资料，项目审计报告与工程有关的影像资料以及其他有关资料。根据茂农函（2020）451号-茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程（试行）》中档案分卷要求，进行资料归类归档，存档资料存放在信宜市农业农村局四楼农田建设股。资料清单如下：

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
1	项目立项审批资料	资金文件	下达资金文件	√
		批复文件	设计批复文件	√
2	招投标资料	勘察、规划设计	竞争性磋商文件	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			响应文件	√
			备案资料	√
		施工监理	招标文件	√
			投标文件	√
			招标资料汇编	√
		施工	招标文件	√
			投标文件	√
			招标资料汇编	√
		科技推广	招标文件	√
			投标文件	√
			备案资料	√
		验收服务	竞争性磋商文件	√
			响应文件	√
			备案资料	√
3	建设管理资料	建设管理资料	机构文件	√
			会议纪要	√
			建设大事记	√
			设计变更资料	√
			建设管理工作报告	√
4	合同协议资料	各单位合同	设计合同	√
			监理合同	√
			施工合同	√
			科技推广合同	√
			竣工验收合同	√
			设计委托协议	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			监理招标代理合同	√
			施工招标代理合同	√
			竣工验收委托协议	√
			科技推广招标代理合同	√
			班子会议纪要	√
5	设计资料	设计单位	设计报告	√
			设计图纸	√
			预算书	√
			设计工作报告	√
6	监理资料	监理单位	监理工作报告	√
			监理日志	√
			监理月报	√
			监理规划	√
			监理细则	√
			总监任命书	√
7	施工管理资料/影像资料	施工管理资料/ 影像资料	验收申请	√
			竣工图	√
			工程结算书	
			材料检测资料	√
			工程质量评定	√
			工程计量原始记录	√
			单项工程验收成果	√
			施工管理工作报告	√
			施工日志	√
			施工月报	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			影像资料	√
			开工申请资料	√
			施工组织设计	√
			质量事故记录	√
			开工申报资料（组织设计）	√
			隐蔽工程验收表	√
			工程保修证书	√
			进度资料	√
			变更资料	√
8	财务档案资料	财务档案资料	进度申请资料	√
			预算审核报告	√
			结算审核报告	
			竣工决算报告	
			审计报告	
9	验收资料/建设管理资料	验收资料/建设管理资料	竣工报告	√
			初步验收报告	√
			建设管理工作报告	√
			复核报告	√
10	科技推广资料	科技推广资料	培训资料	√
			专家劳务费支出资料	√
			培训学习费支出资料	√
			良种推广资料	√
			病虫害绿色防控资料	√

10 经验、建议及存在问题的改进措施

10.1 工程经验及建议。

10.1.1 加强领导，落实机构

高标准农田建设项目牵涉到多个部门，多个层面，需要有统一的领导，协调组织各方面工作，才能保证项目顺利实施，保质保量完成建设目标。

10.1.2 推进市场，公开竞投

该项目工作任务重，时间紧，建设单位仍严格按照法律规范，通过公开招投标确定项目规划设计单位、施工单位和监理单位。

10.1.3 深入动员、积极配合

高标准农田建设是一项复杂的系统、社会工程，涉及农业生产和农村、城镇经济发展的各个方面。项目施工前，建设单位一方面多次召集相关村委会、村民小组及村民代表动员会，征求多方代表意见，充分调动群众参与的积极性；另一方面将项目相关情况在各村委会公告栏进行公示，做到公众知情和参与。强调如因施工给村民生产、生活带来的不便等，请求广大群众理解和支持，认真克服和解决各种困难。由于宣传到位，群众积极配合，项目得以顺利实施。

我们按实事求是的原则，以群众满意为标准，真正把项目工程建设成为一项民心工程。至今，未发生因工程施工而引起的任何纠纷或群众上访。

10.1.4 强化监督，确保质量

(1) 对施工单位的工作检查

项目建设单位经常组织工作人员深入工地现场检查，主要是：一是检查施工方是否按编制上报的“施工组织设计方案”组织施工；二是检查施工方工程技术管理人员、作业机械、施工队伍、建筑材料是

否全部到位，是否能满足施工要求；三是检查施工方是否采取合理的措施来保证工程的质量；四是检查施工方是否采取合理的措施来保证安全生产。

(2) 对监理单位的监督

项目监理合同内容明确了监理人的监理范围和工作内容。对他们的监督主要是查阅监理日志及工程相关监理文件、资料等，监督监理单位有否认真履行职责，相关资料整理归档是否规范。

10.1.5 建章立制，严格管理

项目实行严格的资金拨付审批制度，对此，一是建立高标准农田建设项目资金专账，全部资金保证专账专用。二是资金使用实行程序审批制。如每一笔工程款的审批程序为：承建单位向建设单位提出资金支付请求，建设单位核定后填制《信宜市投资项目拨款申请表》，经监理单位签署审核意见后报县级项目主管部门审核（属地级市承担项目，则报市级项目主管部门），并由其在 7 个工作日内审核完结和加具意见。主管部门审核后，由建设单位向负责项目资金拨付级次的财政部门提出支付申请，财政部门在 15 个工作日内审核完结并直接支付给承建单位。

10.1.6 完善档案资料的管理

档案资料按《广东省农业农村厅关于明确农田建设竣工验收工作事项的通知》（粤农农函（2020）428 号）要求逐步规范整理。各种资料与和施工同步进行，并分类整理归档。

10.2 存在问题

10.2.1 由于项目的施工工程量较大，虽然项目已经完工，但相关的资料还未完善，需要各部门相互配合，共同完成相关的竣工资料。

10.2.2 根据验收现场的情况，发现部分渠道外侧与部分机耕路路

边的回填土还没有回填。

10.3 改进措施

10.3.1 相关竣工资料应该根据《广东省农业农村厅关于明确农田建设竣工验收工作事项的通知》（粤农农函（2020）428号）整理，根据茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程（试行）》的通知（茂农函（2020）451号）中档案分卷要求，做好相关资料的归档及装订。

10.3.2 已要求施工单位在十天内进行整改,渠道外侧与机耕路路边未回填方面要按相关设计回填。

11 附件

附表 1 项目承建单位机构设置及主要工作人员情况表

附表 2 项目实施大事记

附表 3 项目建设情况表

附表 4 项目预算执行和资金使用情况表

附表 5 项目投资预期效益表

附表 6 土地利用结构变化情况表

附表 1 项目建设单位机构设置及主要人员情况表

序号	姓名	单位	职称/职称
1	潘金水	信宜农业农村局	副局长
2	何日庆	信宜农业农村局	股长
3	俞宗森	信宜农业农村局	干部
4	吴建宇	信宜农业农村局	干部
5	曾俊肇	信宜农业农村局	干部
6	蔡桂玲	信宜农业农村局	干部

附表 2 项目实施大事记

- 1、2022 年 11 月 03 日陕西省三和建设工程有限公司中标 2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标农田建设项目。
- 2、2022 年 11 月 04 日组建成立 2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标农田建设项目施工项目部。
- 3、2022 年 11 月 04 日，总监签发合同工程开工批复，确定本工程于 2022 年 11 月 04 日开工。
- 4、2022 年 11 月 07 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开 2022 年度茂名市信宜市高标准农田建设项目工作会。
- 5、2022 年 11 月 13 日整修田间道 I-1，村民之间存在纠纷暂停施工。
- 6、2022 年 11 月 15 日信宜市农业局领导到工地检查施工进度，提出顺从民意应该设计变更的地方联系设计方要求另外出设计方案，当天下午设计到达现场，提出同意变更但需要补充变更资料。另外田间道 I-1 另外出施工详细图纸。
- 7、2022 年 11 月 17 日信宜市农业局领导到现场调解两村交界处田间道 I-1 变更方案问题。
- 8、2022 年 11 月 23 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室，召开图纸会审会。
- 9、2022 年 11 月 24 日信宜市农业局领导到现场检查施工进度。
- 10、2022 年 11 月 26 日双山片因村民不同意出让建设用地，经咨询设计双山片不做不同意部分。群丰片田间道 I-1 遇到坟墓问题暂停施工。
- 11、2022 年 11 月 26 日简坡泵站开始施工。
- 12、2022 年 11 月 28 日水陂 1 因村委会无法提供施工机器进场路线暂停施工。
- 13、2022 年 11 月 29 日业主现场指导工作因考虑水灾水淹问题，泵站更改设计方案，定于原来基础再上 3 米安装水泵，在原筏板基

础上选泵位置后再植钢筋浇筑混凝土，规格为 400X600 安装水泵。
水陂 2 因通信电杆拖拉问题，口头约定好村委会、镇政府于 10 天内无法迁移其电杆将取消水陂 2 工程量，我单位已于当天告知村委会及镇政府农业办。

- 14、2022 年 11 月 30 日生态渠 VIII-6 设计变更区域。
- 15、2022 年 12 月 2 日泵站-1 设计方案确定在原筏板基础四周浇筑壁高为路面土 0 后土方回填，浇跟砼底板后装水泵剩余工程量按原图纸施工。
- 16、2022 年 12 月 4 日 VIII-6 因基础问题，淤泥太深咨询设计要求改施工方案，暂停施工。泵站，业主提出更改设计变更，因为占用基本建设农田，取消该取站建设已开挖基础需回填，重新选地重做。
- 17、2022 年 12 月 5 日下午 3 点业主到现场检查，提出做不成路只做水渠。简坡泵站，业主提出变更设计重新选点，已做好的基础恢复基本农田。
- 18、2022 年 12 月 7 日 业主、设计、镇领导现场勘察暂定更改 XVII-8 渠道线路，需要重新测量。设计到现场对 xvII-8 渠道抽重新规划勘察，经过测量按新规划路线无法通水，按原规划路线改为混凝土渠。
泵站-1 确定新位置。
- 19、2022 年 12 月 15 日业主到现场视察工程进度，III-6 渠道其中有一段淤泥软基，需要压松木桩。
- 20、2022 年 12 月 16 日业主，纪委现场巡查进度，同意在渠道 I-15 边上增加 1.2 米宽田间道。
- 21、2022 年 12 月 17 日我方与设计验收筏板基础钢。
- 22、2022 年 12 月 20 日业主视察工程进度对 VIII-6 软基段压松木桩，XvII-7 因山体雨水过大原砖砌渠改为砼渠。

- 23、2022 年 12 月 27 日镇分管领导到现场视察工程进度。
- 24、2022 年 12 月 28 日业主下午到现场视察工程进度。
- 25、2023 年 1 月 4 日 I-3 於泥软基需要压松木桩，与业主设计沟通压松木桩。
- 26、2023 年 1 月 5 日业主检查工程进度，建议泵站-1 过河处需增加人行桥方便当地村民正常使用泵站，咨询设计另出人行板图纸。
- 27、2023 年 1 月 6 日对 xvII-7 渠壁麻面和蜂窝问题我方施工方签发监理通知单、限期整改。
- 28、2023 年 1 月 17 日督促各施区域做好安全防护措施，施工物料要用帆布盖上拉警界线放置安全警示标志，组织工人开展节前工作会议。
- 29、2023 年 01 月 18 日组织工人开展节前工作会议。
- 30、2023 年 01 月 19 日至 2023 年 01 月 26 日工地放假过春节
- 31、2023 年 01 月 27 日项目复工。
- 32、2023 年 1 月 30 日节后复工，督促做好安全作业。
- 33、2023 年 2 月 8 日对整修渠 XVI — 1 水渠末端有积水，流水不顺畅问题监理签发通知单责令限期整改。
- 34、2023 年 2 月 14 日业主到现场巡查进度，要求暂停护坡 1 的施工，担心边坡不稳定，咨询设计增加护坡挡土墙。
- 35、2023 年 2 月 15 日对生态渠 xvII-8 个别地方有麻面和蜂窝问题签发监理通知单责令限时整改。
- 36、2023 年 02 月 24 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开 2022 年度茂名市信宜市高标准农田建设项目工作会。
- 37、2023 年 2 月 24 日整修渠 I-1，村民存在纠纷经村委会协商将原设计 40X40 渠道更改为 40X60。
- 38、2023 年 3 月 1 日签发关于 xvII-8 有麻面和蜂窝问题监理通知单责令限时整改。

39、2023 年 3 月 2 日施工方、监理方参加业主组织的复核进度工程

量。

40、2023 年 3 月 7 日土壤翻耕，业主检查工程进度，电视台采访，

村委会干部详细介绍本项目区受益农用数量情况。

41、2023 年 3 月 12 日业主检查工程进度。

42、2023 年 3 月 24 日项目完工。

序号	检查内容	检查日期	检查地点	检查人员	检查结果	备注
39	2023 年 3 月 2 日施工方、监理方参加业主组织的复核进度工程量。	2023.03.02	项目区	业主、施工方、监理方	复核进度工程量	
40	2023 年 3 月 7 日土壤翻耕，业主检查工程进度，电视台采访，村委会干部详细介绍本项目区受益农用数量情况。	2023.03.07	项目区	业主、村委会干部	土壤翻耕、工程进度检查、电视台采访	
41	2023 年 3 月 12 日业主检查工程进度。	2023.03.12	项目区	业主	工程进度检查	
42	2023 年 3 月 24 日项目完工。	2023.03.24	项目区	业主、施工方	项目完工	

附表 3 项目建设情况表

项目名称			2022 年度茂名市信宜市水口镇高标准农田建设项目						
建设地点			信宜市水口镇			图幅号		/	
项目建设单位			信宜市农业农村局						
项目实施起止时间			2022 年 11 月至 2023 年 3 月						
完成高标准建设总面积（亩）：3400 亩									
新增耕地面积： 0 亩									
工程内容			计量单位	验收数量			工程质量 （合格/不合格）	备注	
				计划数	变更数	完成数			
土地平整	复垦		公顷						
	合计		公顷						
农田水利	输水工程	斗渠	公里						
		农渠	公里						
		排灌渠	公里	9167	513	8654	合格		
	建构筑物	涵管	米	2	98.4	100.4	合格		
		过机板	座	44	31	13	合格		
		盖板	块	92	26	66			
		拉梁	根		645	645	合格		
		护脚	米	1609	918.51	698.49	合格		
		挡土墙	米						
	其他	步级	座						
田间道路	田间道		公里	938	250.2	732.8	合格		
	生产道		公里						
其他工程	竣工公示牌		座	1		1	合格		
	宣传栏		座	1		1	合格		
	渠道标识牌		块	64		64	合格		
	路桩		块						
	道路标识牌		块						
	水陂标识牌			1		1	合格		
	水陂警示牌			2	1	1	合格		
	泵房警示牌								

注：工程内容可根据实际情况调整，工程质量根据监理总结报告填写。

附件 4：项目预算执行和资金使用情况表

项目		下达预算数 (万元)	已到账资金 数(万元)	实际支出数 (万元)	备注
资金来源	1. 财政资金	1020	1020	539.35	
	2. 其他投资				
资金使用	1. 前期工作费				
	a. 项目立项审查及报费				
	b. 土地清查费				
	c. 项目可行性研究费				
	d. 项目勘测费	40.75	40.75	31.44	
	e. 项目设计及预算编制费				
	f. 项目招标费				
	h. 其他				
	2. 工程监理费	16.54	16.54	4.9	
	3. 工程施工费	814.27	814.27	478.56	
	a、水源工程				
	b、灌溉与排水工程				
	c、田间道路工程				
	d、渠系建筑物工程				
	e、农田防护与生态保持工程				
	f、其他工程				
	g、土壤改良工程				
	4. 施工临时工程				
	a、安全生产措施费				
	b、其他临时工程费				
	5. 科技推广措施费	20.32	20.32	6.09	
	6. 竣工验收费				
	a. 项目工程验收费				
	b. 项目决算编制及审计费				
	c. 建设后土地的重估与登记费				
	d. 基本农田补划及标记设定费				
	e. 其他				
	7. 业主管理费	30.6	30.6	18.36	
	8. 不可预见费				
	9. 工程管护费				
	10. 土壤改良措施费				
	11. 基本预备费				

附件 5：项目投资预期效益表

项目		开发整理前			开发整理后			增减量		
		单产	总产量	总产值	单产	总产量	总产值	单产	总产量	总产值
		(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)	(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)	(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)
主要作物	水稻	450	259.2	1036.8	750	270	1280	30	10.8	63.2
	其他农产品	0	0	0	1100	88	484	1100	88	484
耕地(亩)		3400			3400			0		
旱地及果园(亩)										
灌溉面积(亩)		3000			3400			400		
基本农田面积(亩)		3400			3400			0		
土地垦殖率(%)										
农田林网面积(亩)										
植被覆盖率(%)										
其他(根据实际情况补充内容)										

填表说明：“主要作物”一栏中在水稻和小麦之间只能选择一种（选哪种请各项目区自主决定）填写，对于其他的粮食作物或者经济作物请换算为水稻或者小麦。方法如下：水稻（或者小麦）产量=项目区的实际作物产量×产量比系数。其中：已经完成农用地分等定级工作的，请参照《农用地分等技术报告》中的产量比系数；尚未完成农用地分等工作的，请按照《农用地分等规程 TD/T1004-2003》中关于产量比系数的测算方法来填写主要作物产量。

“总产值”按总产值=总产量×单价填写，单价根据当地市场价格确定。

附表 6 土地利用结构变化情况表

单位: 亩, %

单位: 亩, %

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地		010	3400	100.00%	3400	100.00%	0.00	0.00%
园地		020						
林地		030						
草地		040						
商服用地		050						
工矿仓储用地		060						
住宅用地		070						
公共管理与公共服务用地		080						
特殊用地		090						
交通运输用地	铁路用地	101						
	公路用地	102						
	街巷用地	103						
	农村道路	104						
	机场用地	105						
	港口码头用地	106						
水域及水利设施用地	河流水面	111						
	湖泊水面	112						
	水库水面	113						
	坑塘水面	114						
	沿海滩涂	115						
	内陆滩涂	116						
	沟渠	117						
	水工建筑用地	118						
	冰川及永久积雪	119						
其它土地	空闲地	121						
	设施农用地	122						
	田坎	123						
	盐碱地	115						
	沼泽地	125						
	沙地	126						
	裸地	127						

注: 根据《GB/T21010-2017 土地利用现状分类》划分各土地利用类型。

SH2022-38

新宝镇等2个镇

2022年度茂名市信宜市新宝镇等2个
镇高标准农田建设项目

竣工报告

建设单位：信宜市农业农村局

编制日期：2023年7月20日



目 录

1 项目概况	1
2 项目实施准备情况	2
3 项目实施情况	3
4 项目管理及制度执行	11
5 工程建设质量	14
6 项目资金使用与管理情况	22
7 投资预期效益分析	22
8 工程管护情况	26
9 项目档案管理	27
10 经验、建议及存在问题的改进措施	30
11 附件	34

1 项目概况

1.1 项目区位置

信宜市隶属广东省茂名市，位于广东西南部，茂名市北部，东与阳春相接，南与高州交界，西与广西北流、容县毗邻，北与罗定市、广西岑溪市接壤，属亚热带季风气候。

新宝镇，隶属于广东省茂名市信宜市，地处信宜市东部，东与思贺镇交界，南与阳春市接壤，西与合水镇相连，北与平塘镇、罗定市毗邻，行政区域面积 184.49 平方千米。截至 2019 年末，新宝镇户籍人口为 52984 人。明万历三年（1575 年），属信宜县定康都的一部分。1990 年，新堡乡改新堡镇。1993 年 6 月，新堡镇改名新宝镇。截至 2021 年 10 月，新宝镇辖 1 个社区、16 个行政村。

白石镇，隶属于广东省茂名市信宜市，地处信宜市东部，东连钱排镇，南靠大成镇、丁堡镇，北与洪冠镇、怀乡镇为邻，行政区域面积 180.1 平方千米。截至 2019 年末，白石镇户籍人口为 77034 人。清代时期，为白石堡。1986 年，白石区改白石镇。截至 2021 年 10 月，白石镇辖 1 个社区、19 个行政村，镇人民政府驻白石街中段。

其中项目区涉及新宝镇、白石镇的新宝镇朝阳村、白龙村、沙底村，白石镇白鸡村共 4 个行政村，合计面积 0.4 万亩。

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目位于新宝镇、白石镇，项目四至范围：东至得朝阳村，南至沙底村，西至白鸡村，北至白龙村。项目区平均距离新宝镇、白石镇 10 km。项目区内有村村通混凝土路经过，村村通道路四通八达，交通便利。

1.2 项目立项批复情况

2022 年 7 月 8 日，信宜市农业农村局申报的 2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目，经茂名市农业农村局、专

家对该项目设计方案进行技术审查后，发文《关于 2022 年茂名市高标准农田建设项目初步设计文件的批复》（茂农函[2022]224 号），确定本项目建设规模 4000 亩，安排资金 1130 万元。

1.3 主要建设任务及技术经济指标

工程主要建设内容：灌溉与排水工程、田间道路工程、水源工程、土壤改良工程、渠系建筑物、其它工程。工程量如下：

- （1）灌溉与排水工程：整修渠道共 18 条 8722.6m；
- （2）田间道工程：整修田间道共 2 条 917.3m；
- （3）水源工程：水陂 5 座；
- （4）渠系建筑物工程：量水尺 5 条；
- （5）土壤改良工程：土壤改良 63.428 亩；
- （6）其它工程：竣工公示牌 1 座、宣传栏 1 座、标识牌 45 块、水陂警示牌 5 块。

2 项目实施准备情况

项目实施前期，项目建设单位根据设计方案去现场实地核实并将规划设计方案在各村委进行公示。确认设计方案后，由广东省信宜市农业农村局组织招标，制订相应的招投标方案并发布公告进行工程招投标（a、招标人发布招标公告。 b、有意向公司根据招标公告向招标人报名和购买资格预审文件。 c、根据资格预审文件要求，投标人完成资格预审申请文件的制作，在规定时间内递交招标人进行预审。 d、通过预审后，接招标人通知投标人购买招标文件。 e、投标截止期

之前投标人完成招标文件的制作并递交招标人。f、评标委员会在开标当日在有关监督部门监督下封闭评标，决标。评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。g、评标委员会向招标人提交评标报告，评标结果在网上公示三个工作日。h、由招标人向中标人发布中标通知书，中标人应在签订合同前向招标人提交经招标人同意的银行出具的履约保函。i、中标单位在收到中标通知书后的 15 天内，派代表前往建设单位履行签订合同手续），最终确定项目施工单位（陕西省三和建设工程有限公司）并签订合同，并委托（广东建咨工程管理有限公司）负责项目工程进度、质量、资金管理等全程监理。在项目实施前，建设单位联合设计单位、监理单位、承建单位在信宜市农业农村局开了图纸会审，对部分设计存在的疑问及设计工程量等问题进行了商讨，并到实地核查，为项目实施工作做好了充分准备工作。

3 项目实施情况

3.1 项目建设进度情况

项目施工单位通过现场实地勘察，充分了解现场情况，做好施工的前期工作后，向监理单位提出申请开工，施工单位接到监理单位的批准后，进场开工建设。到项目验收前，施工单位完成了工程建设任务。工程开工日期为 2022 年 11 月 4 日，实际完工日期为 2023 年 3 月 30 日。

3.2 建设任务完成情况

3.2.1 项目建设规模及新增耕地情况

1) 项目建设规模情况: 项目建设总规模为 4000.00 亩。规划实施后, 项目总面积保持不变。

2) 新增耕地情况: 无新增耕地来源及面积。

3.2.2 工程数量及质量完成情况

主要建设内容:

(1) 灌溉与排水工程: 整修渠道共 17 条 5360.8m;

(2) 田间道工程: 整修田间道共 2 条 945m;

(2) 水源工程: 水陂 4 座;

(3) 渠系建筑物: 行人板 18 块, 拉梁 105 条, 护脚、挡土墙 1247.9 米, DN300 镀锌钢管 72.9*2 米; DN400 砼涵管 25 米, DN500 砼涵管 9 米; DN500 波纹管 1326.5 米倒虹井 2 个; 沉砂池 7 个; 倒虹井盖板、沉砂池盖板 13 块; 包封管检修井 20 个; 重型铸铁检修井盖 20 个。

(4) 其它工程: 公示牌 1 座, 宣传栏 1 座, 标识牌 40 块, 量水尺 4 条, 警示牌 1 座。

(5) 科技推广工程: 安装太阳能诱捕灯 16 盏。

(6) 土壤改良工程: 土壤改良 43.567 亩。

2022年度茂名市信宜市新宝镇等2个镇高标准农田建设项目工程量表														
序号	村委会	名称	验收	验收尺寸	人行道	加劲梁 / (条)	涵管	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工时间	完工时间	备注
			工程量 (m)	(宽*高*墙厚) (m**m*mm)				长度 (m)	宽度 (m)	高度 (m)				
1	朝阳村 委会	整修渠道 I -1	129	砼 0.4*0.4*0.25				129.00	1.00	0.88	2	2022.11.11	2023.02.02	
								31.00	0.28	1.48				
								78.00	0.28	1.50				
2	白龙村 委会	整修渠道 II -2	177	砼 0.5*0.4*0.25			1445.8	13.90	1.30	0.53	2	2022.11.18	2023.03.22	
								10.00	0.53	1.02				
								9.00	0.22	0.38				
								20.00	0.30	0.75				
			738	砼 0.5*0.5*0.25				22.00	0.52	0.42				
								22.00	0.47	0.93				
								22.00	0.59	0.90				
								22.00	0.75	0.90				
3	白龙村 委会	整修渠道 I -3	174	砼 0.4*0.4*0.25				22.00	0.57	0.89	2.00	2023.01.30	2023.03.05	
								22.00	0.38	0.80				
								1.50	0.20	0.90				
4	沙底村 委会	整修渠道 I -4	223	砼 0.4*0.4*0.25				25.00	0.25	0.32	2	2022.11.06	2023.01.13	
								16.80	0.55	1.13				
5	沙底村 委会	整修渠道 I -5	210	砼 0.4*0.4*0.25				28.50	0.40	0.56	2	2023.01.30	2023.03.08	
								21.00	0.30	0.35				
								39.00	0.40	0.75				

2022年度茂名市信宜市新宝镇等2个镇高标准农田建设项目工程量表																
序号	村委会	名称	验收		验收尺寸 (宽*高*墙厚) (m*m*m)	人行道 (块)	加劲梁 / (条)	涵管 (m)	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工时间	完工时间	备注	
			工程量 (m)						长度 (m)	宽度 (m)	高度 (m)					
6	沙底村 委会	整修渠道 I-6	659		砼 0.4*0.4*0.25	1				19.80	0.18	1.32	2	2023.02.08	2023.03.27	
										19.80	0.60	1.34				
										9.10	0.80	1.67				
										8.50	1.23	1.14				
										6.50	1.22	1.40				
										5.70	1.05	1.43				
										3.70	0.75	0.90				
										41.50	0.53	1.57				
										9.00	0.25	0.43				
										38.40	0.33	0.60				
										18.50	0.52	1.24				
										19.70	0.54	1.58				
										26.00	0.32	0.46				
										13.10	1.06	0.53				
										19.40	0.28	0.66				
3.00	0.68	1.56														
6.00	0.46	0.73														
19.00	0.56	1.90														
16.20	0.68	1.71														
19.40	0.46	0.91														

2022年度茂名市信宜市新宝镇等2个镇高标准农田建设项目工程量表															
序号	村委会	名称	验收		验收尺寸 (宽*高*墙厚)	人行道	加劲梁 /	涵管	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工时间	完工时间	备注
			工程量	(m)					长度	宽度	高度				
7	沙底村 委会	整修渠道 I-7	140		砼 0.4*0.4*0.25			11	(m)	(m)	(m)	2	2023.02.24	2023.03.27	
									(块)	(m)	(m)				
			82		砼 0.6*0.6*0.25										
8	沙底村 委会	整修渠道 I-8	181.9		砼 0.4*0.4*0.25						2	2023.01.31	2023.03.15		
9	沙底村 委会	整修渠道 I-10	383		砼 0.4*0.4*0.25	3			22.00	0.75	0.99	2.00	2022.11.10	2022.12.31	
									28.00	0.54	1.13				
									6.50	0.52	1.14				
									21.50	0.54	1.14				
									3.30	1.25	1.10				
									3.70	0.36	1.30				
									4.90	0.70	1.80				
									3.00	0.70	0.20				
									11.20	0.66	1.65				
									8.80	0.60	0.96				
									19.20	0.54	1.26				
									3.80	0.50	0.87				

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目工程量表															
序号	村委会	名称	验收	验收尺寸	人行板	加劲梁 /	涵管	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工时间	完工时间	备注	
			工程量 (m)	(宽*高*墙厚) (m*m*m)				长度 (m)	宽度 (m)	高度 (m)					
10	沙底村 委会	整修渠道 I -11	259	砼 0.4*0.4*0.25	3				5.60	0.28	0.55	2.00	2023.02.02	2023.03.18	
11	沙底村 委会	整修渠道 I -12	519	砼 0.4*0.4*0.25	3				4.10	0.54	0.90	2	2023.02.08	2023.03.27	
									2.70	0.62	1.50				
									4.30	0.55	1.18				
									4.60	0.41	1.09				
									16.20	0.45	0.91				
									16.20	0.40	0.61				
									7.30	0.33	0.70				
									7.30	0.65	1.30				
									5.70	0.20	0.40				
									8.20	0.68	1.03				
									8.20	1.32	1.63				
									4.80	0.48	1.04				
12	沙底村 委会	整修渠道Ⅲ -13	496	砼 0.4*0.4*0.25	1				3.20	0.70	2.20	2	2022.12.31	2023.03.23	
								10.00	0.43	1.73					
13	沙底村 委会	整修渠道 I -15	97	砼 0.4*0.4*0.25								2	2022.12.22	2023.01.13	
14	沙底村 委会	整修渠道 I -14	62	砼 0.4*0.4*0.25	1				18.00	0.28	0.40	2	2023.02.12	2023.03.12	

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目工程量表															
序号	村委会	名称	验收	验收尺寸		人行板	加劲梁 /	涵管	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工时间	完工时间	备注
			工程量	(宽*高*墙厚)	长度				宽度	高度					
											(m)				
15	沙底村 委会	增加整修渠道 I-16	12.9		砼 0.4*0.4*0.25							(块)			
16	白龙村 委会	整修灌排两用 渠 X-1	99		砼 1.0*1.0*0.36		14					2	2023.02.13	2023.03.25	
17	白龙村 委会	整修灌排两用 渠 X-2	667 52		砼 1.0*1.0*0.36	6	85 6	8				2	2022.11.06	2023.03.20	
18	白龙村 委会	整修田间道 I -1	619		3.5*0.2			15				1	2023.01.30	2023.03.24	
19	沙底村 委会	整修田间道 I -2	326		3.5*0.2							1	2022.11.25	2023.01.15	
20	白龙村 委会	水陂 1	1		主坝 7.35*1.5							1	2022.12.10	2022.12.30	
21	沙底村 委会	水陂 2	1		主坝 8.15*1.5							1	2023.03.09	2023.03.30	
22	白龙村 委会	水陂 3	1		主坝 8.07*1.5							1	2023.03.10	2023.03.27	
23	沙底村	水陂 5	1		主坝 2.56*1.5							1	2023.02.09	2023.03.18	

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目工程量表															
序号	村委会	名称	验收	验收尺寸		人行道	加劲梁 /	涵管	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工时间	完工时间	备注
			工程量	(宽*高*墙厚)	长度				宽度	高度					
			(m)	(m*m*m)	(块)	(条)	(m)	(m)	(m)	(m)	(块)				
	委会														
24	新宝镇 等 2 个 镇	安装太阳能诱 捕灯	16 盏												
25	新宝镇 等 2 个 镇	土壤改良	43.567 亩												
	渠道工程小计		5360.8												
	道路工程小计		945												
	水陂工程小计		4 座												
	科技推广工程小计		16 盏												
	土壤改良工程小计		43.567 亩												
	其他工程小计				10	105	1506.3	1247.9			40				

本项目已经按照批准的规划和变更材料，完成了全部施工，达到了设计预期的经济技术指标。

3.3 有关问题及处理情况

项目实施过程中，由于村民无法提供施工走廊，导致施工方无法按原设计规划施工，经过与建设单位、监理单位和施工单位共同协商后，对原设计进行了适当的变更，从而使方案的实施更加贴近实际。

4 项目管理及制度执行

4.1 项目组织管理情况

高标准农田建设工作是一项涉及面非常广的系统工程，需要各有关部门齐抓共管，密切配合。为保证该项工作的顺利实施，有必要设立相关工作小组，保证项目的顺利实施。本项目成立了项目领导小组，领导小组负责组织领导并协调解决项目实施中的有关问题。

领导小组下设办公室：办公室负责项目的具体日常管理工作。

办公室下设工程指挥部、工程管理项目部、质量监理项目部、财务审计组。

工程指挥部负责日常管理及协调项目工程实施中的各种关系及后勤、安全保障。

工程管理项目部负责对项目实施中咨询、指导、设计调整和检查参建单位是否履行合同等工作。

质量监理项目部负责工程的投资、进度、质量进行监督和检查工作。

财务审计组负责项目工程的申请、拨款工作，并对项目资金的使用与管理进行经常性的监督检查。

4.2 项目建设管理制度执行情况

根据国家和广东省相关文件规定，在项目实施期间严格执行公告制、招投标制、合同制、法人制和监理等制度。

4.2.1 公告制：为增加项目实施的透明度，使群众了解和支持，

项目实行“公告制”。对项目基本情况、建设项目规模、实施范围、项目投资、建设工期、施工单位、监理设计单位等基本情况，在各村委会进行公告。项目工程施工及工程监理进行了招标公告，并在网上进行了中标公示，本项目的公告制得到了较好的落实。

4.2.2 法人制度：项目法人为信宜市农业农村局。信宜市农业农村局负责项目具体实施工作，负责项目的招标、合同的签订，同时负责制定具体的实施方案、工程建设计划、资金管理和申报制度、工程质量验收程序等。本项目的法人制得到了较好的落实。

4.2.3 招标制度：项目招标工作由项目法人负责，公开进行招标。根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，建设单位委托招标代理，以公开招标方式严格按照招投标程序（a、招标人发布招标公告。b、有意向公司根据招标公告向招标人报名和购买资格预审文件。c、根据资格预审文件要求，投标人完成资格预审申请文件的制作，在规定时间内递交招标人进行预审。d、通过预审后，接招标人通知投标人购买招标文件。e、投标截止期之前投标人完成招标文件的制作并递交招标人。f、评标委员会在开标当日在有关监督部门监督下封闭评标，决标。评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。g、评标委员会向招标人提交评标报告，评标结果在网上公示三个工作日。h、由招标人向中标人发布中标通知书，中标人应在签订合同前向招标人提交经招标人同意的银行出具的履约保函。i、中标单位在收到中标通知书后的 15 天内，派代表前往建设单位履行签订合同手续。）选定了中元天纬集团有限公司为设计单位、广东建咨工程管理有限公司为监理单位、陕西省三和建设工程有限公司为施工单位及广东省粤建项目管理有限公司为验收服务单位。本项目的招投标制执行较好。

4.2.4 监理制：项目委托中广东建咨工程管理有限公司负责对工程实施进行质量、进度、投资控制及保修期间的监理，施工期间安排常驻工地的监理人员，有效起到监督管理的作用。本项目的监理制得到了较好的落实。

4.2.5 合同制：项目从前期工作开始，均有签订相关合同和协议。项目合同类型详见下表：

名称	编号	签订时间
勘察、规划设计与预算编制合同	JHCG2022-021103AGK	2022 年 3 月 23 日
招标代理合同	/	2022 年 9 月
建设工程监理合同	MMGT-JL-2022003	2022 年 10 月 10 日
施工合同	/	2022 年 10 月 25 日
竣工验收服务合同	GDCH-CGCS-230101	2023 年 3 月 8 日

全部合同均按规定有序履行。本项目的合同制执行规范。

4.3 设计变更情况

在建设过程中，由于以下原因需要进行工程设计变更调整：

(1)当地村民的意见前后不一，前期调查，实地踏勘征求意见时，农民同意规划设计修建工程，但是施工时，农民又不同意修建或不同意按设计修建，导致部分规划设计不能按图纸上的设计施工，考虑当地的实际情况和村民的实际需要，规划设计需要做出修改。

(2)农时及地块已种植作物的原因，原设计部分设施的施工走廊无法提供，考虑当地的实际情况和村民的实际需要，规划需要做出修改。

因此，根据上述情况，我们需要对原规划设计方案进行变更使其完善，更好的为农业生产、农民生活带来方便。设计单位（中元天纬集团有限公司）在遇到需要变更调整方案时，积极与各方沟通，共同

商讨施工中遇到的问题，对设计变更及资金调整进行复核，配合各方工作。由信宜市农业农村局牵头组织会议，经过与村委、信宜市农业农村局、监理单位和施工单位共同协商一致同意，在保证设计强度不降低、运行安全和经济上合理的情况下，对项目规划设计进行适当变更，使规划设计方案更加合理，从而使方案的实施更加贴近实际。具体变更内容详见变更资料。本项目总投资 1130 万元，变更金额 57.69 万元，变更金额占总投资的 5.11%，具体见下表：

**2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目
调整部分建设内容方案表**

项目名称	项目总投资（万元）	其中中央财政资金	栏	调整前计划		调整后计划		财政资金变动		调整涉及财政资金金额（万元）	备注
				建设内容（公里）	财政投资（万元）	建设内容（公里）	财政投资（万元）	减少投资（万元）	增加投资（万元）		
2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目	1130	530	1	灌溉渠道 8.72 公里	410.44	灌溉渠道 6.84 公里	428.32		17.88	17.88	
			2	渠系建筑物 11 座	231.74	渠系建筑物 11 座	228.38	3.36		3.36	
			3	水陂 5 座	189.3	水陂 4 座	186.56	2.74		20.71	
			4	田间道 0.92 公里	58.73	田间道 0.92 公里	62.16		3.43	3.43	
			5	土壤培肥工程 123.05 亩	19.45	土壤培肥工程 123.05 亩	7.14	12.31		12.31	
			3	小计	909.66		912.56	18.41	21.31	57.69	增加资金由基本预备费支出

5 工程建设质量

项目在实施过程中，建设单位通过向社会公开招标，选择陕西省三和建设工程有限公司为施工单位负责工程施工，选择中投德创建工有限公司为监理单位负责监理工作。施工单位对工程质量进行严格控

制，施工单位对工程质量进行严格控制，本着质量第一的原则，施工单位建立公司、项目部及各施工段三级质量管理体系。项目经理对工程质量全面负责，确保工程质量，施工全过程都严格按照设计要求的有关施工技术规范规程施工，施工单位按有关质量评定标准进行检查验收，通过加强事前控制，过程管理和阶段总结，提高施工质量。监理单位依据验收规范、标准、设计图纸及经批准的其他项目资料，对照设计指标和合同要求，检查工程各项技术指标是否达到设计要求。严格执行事前、事中、事后控制的各条款要求，并对隐蔽工程和工程重点部位采取旁站监理，基本项目工程进行巡视监理，对保证工程项目进行平行检验，对允许偏差项目进行复查等手段，以保证监理对工程质量的全过程控制。

各项工程的质量与主要技术指标完成情况详见如下表 5-1:

工程验收质量认定情况表(表 5-1)

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目工程量表															
序 号	村委会	名 称	验收	验收尺寸	人行板	加劲梁 /	涵管	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工 时间	完工 时间	质量(合格/ 不合格)	
			工程量	(宽*高*墙厚)				长度	宽度	高度					
															(m)
1	朝阳村委 会	整修渠道 I-1	129	砼 0.4*0.4*0.25				129.0 0	1.00	0.88	2	2022.1 1.11	2023.0 2.02	合格	
2	白龙村委 会	整修渠道 II-2	177	砼 0.5*0.4*0.25			1445 .8	31.00	0.28	1.48	2	2022.1 1.18	2023.0 3.22	合格	
								78.00	0.28	1.50					
								13.90	1.30	0.53					
								10.00	0.53	1.02					
								9.00	0.22	0.38					
								20.00	0.30	0.75					
								22.00	0.52	0.42					
3	白龙村委 会	整修渠道 I-3	738	砼 0.5*0.5*0.25				22.00	0.47	0.93	2	2022.1 1.18	2023.0 3.22	合格	
								22.00	0.59	0.90					
								22.00	0.75	0.90					
								22.00	0.57	0.89					
								22.00	0.38	0.80					
4	沙底村委 会	整修渠道 I-4	174	砼 0.4*0.4*0.25				1.50	0.20	0.90	2.00	2023.0 1.30	2023.0 3.05	合格	
5	沙底村委 会	整修渠道 I-5	223	砼 0.4*0.4*0.25				25.00	0.25	0.32	2	2022.1 1.06	2023.0 1.13	合格	
								16.80	0.55	1.13					
								28.50	0.40	0.56					
6	沙底村委	整修渠道	210	砼 0.4*0.4*0.25				21.00	0.30	0.35	2	2023.0 1.30	2023.0 3.08	合格	
								39.00	0.40	0.75					
								19.80	0.18	1.32					
6	沙底村委	整修渠道	659	砼 0.4*0.4*0.25	1				19.80	0.18	1.32	2	2023.0	2023.0	合格

2022年度茂名市信宜市新宝镇等2个镇高标准农田建设项目工程量表																		
序 号	村 委 会	名 称	验 收	验 收 尺 寸	人 行 板	加 劲 梁 / (条)	涵 管	护 脚 墙 (不含渠底板)			标 识 牌	开 工 时 间	完 工 时 间	质 量 (合格/ 不合格)				
			工 程 量 (m)	(宽*高*墙厚) (m*m*m)				(块)	(条)	(m)					长 度 (m)	宽 度 (m)	高 度 (m)	
	会	I -6																
															19.80	0.60	1.34	(块)
															9.10	0.80	1.67	
															8.50	1.23	1.14	
															6.50	1.22	1.40	
															5.70	1.05	1.43	
															3.70	0.75	0.90	
															41.50	0.53	1.57	
															9.00	0.25	0.43	
															38.40	0.33	0.60	
															18.50	0.52	1.24	
															19.70	0.54	1.58	
															26.00	0.32	0.46	
															13.10	1.06	0.53	
															19.40	0.28	0.66	
															3.00	0.68	1.56	
															6.00	0.46	0.73	
															19.00	0.56	1.90	
															16.20	0.68	1.71	
19.40	0.46	0.91																
7	沙底村委 会	整修渠道 I -7	140	砼 0.4*0.4*0.25			11	12.80	1.95	0.93	2	2023.0 2.24	2023.0 3.27	合格				
								12.80	1.00	1.70								
								12.30	0.97	1.00								

2022年度茂名市信宜市新宝镇等2个镇高标准农田建设项目工程量表														
序号	村委会	名称	验收 工程量 (m)	验收尺寸 (宽*高*墙厚) (m*m*m)	人行板 (块)	加劲梁 / (条)	涵管 (m)	护脚墙(不含渠底板)			标识牌 (块)	开工 时间	完工 时间	质量(合格/ 不合格)
								长度 (m)	宽度 (m)	高度 (m)				
			82	砼 0.6*0.6*0.25				13.30	0.55	0.85				
								13.30	0.67	0.98				
								13.60	0.47	1.22				
8	沙底村委 会	整修渠道 I-8	181.9	砼 0.4*0.4*0.25							2	2023.0 1.31	2023.0 3.15	合格
								22.00	0.75	0.99				
								28.00	0.54	1.13				
								6.50	0.52	1.14				
								21.50	0.54	1.14				
								3.30	1.25	1.10				
								3.70	0.36	1.30				
								4.90	0.70	1.80				
								3.00	0.70	0.20				
								11.20	0.66	1.65				
								8.80	0.60	0.96				
								19.20	0.54	1.26				
								3.80	0.50	0.87				
9	沙底村委 会	整修渠道 I-10	383	砼 0.4*0.4*0.25	3						2.00	2022.1 1.10	2022.1 2.31	合格
10	沙底村委 会	整修渠道 I-11	259	砼 0.4*0.4*0.25	3						2.00	2023.0 2.02	2023.0 3.18	合格
								4.10	0.54	0.90				
								2.70	0.62	1.50				
								4.30	0.55	1.18				
11	沙底村委 会	整修渠道 I-12	519	砼 0.4*0.4*0.25	3			4.60	0.41	1.09	2	2023.0 2.08	2023.0 3.27	合格

2022年度茂名市信宜市新宝镇等2个镇高标准农田建设项目工程量表															
序号	村委会	名称	验收	验收尺寸	人行板	加劲梁 /	涵管	护脚墙(不含渠底板)			标识牌	开工 时间	完工 时间	质量(合格/ 不合格)	
			工程量	(宽*高*墙厚)				长度	宽度	高度					
			(m)	(m*m*mm)											(块)
									16.20	0.45	0.91				
									16.20	0.40	0.61				
									7.30	0.33	0.70				
									7.30	0.65	1.30				
									5.70	0.20	0.40				
									8.20	0.68	1.03				
									8.20	1.32	1.63				
									4.80	0.48	1.04				
12	沙底村委 会	整修渠道 III-13	496	砼 0.4*0.4*0.25	1				3.20	0.70	2.20	2	2022.1 2.31	2023.0 3.23	合格
13	沙底村委 会	整修渠道 I-15	97	砼 0.4*0.4*0.25					10.00	0.43	1.73	2	2022.1 2.22	2023.0 1.13	合格
14	沙底村委 会	整修渠道 I-14	62	砼 0.4*0.4*0.25	1				18.00	0.28	0.40	2	2023.0 2.12	2023.0 3.12	合格
15	沙底村委 会	增加整修 渠道 I-16	12.9	砼 0.4*0.4*0.25								2	2023.0 3.02	2023.0 3.05	合格
16	白龙村委 会	整修灌排 两用渠 X-1	99	砼 1.0*1.0*0.36		14						2	2023.0 2.13	2023.0 3.25	合格
17	白龙村委 会	整修灌排 两用渠 X-2	667 52	砼 1.0*1.0*0.36	6	85 6	8					2	2022.1 1.06	2023.0 3.20	合格
18	白龙村委	整修田间	619	3.5*0.2			15					1	2023.0	2023.0	合格

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目工程量表															
序 号	村 委 会	名 称	验 收		验收尺寸 (宽*高*墙厚) (m*m*mm)	人行板 (块)	加 劲 梁 / (条)	涵 管 (m)	护脚墙(不含渠底板)			标识牌 (块)	开 工 时 间	完 工 时 间	质 量 (合格/ 不合格)
			工程 量 (m)	(宽*高*墙厚) (m*m*mm)					长 度 (m)	宽 度 (m)	高 度 (m)				
	会	道 I-1											1.30	3.24	
19	沙底村委 会	整修田间 道 I-2	326	3.5*0.2							1	2022.1 1.25	2023.0 1.15		合格
20	白龙村委 会	水陂 1	1	主坝 7.35*1.5							1	2022.1 2.10	2022.1 2.30		合格
21	沙底村委 会	水陂 2	1	主坝 8.15*1.5							1	2023.0 3.09	2023.0 3.30		合格
22	白龙村委 会	水陂 3	1	主坝 8.07*1.5							1	2023.0 3.10	2023.0 3.27		合格
23	沙底村委 会	水陂 5	1	主坝 2.56*1.5							1	2023.0 2.09	2023.0 3.18		合格
24	新宝镇等 2 个镇	安装太阳 能诱捕灯	16 盏												合格
25	新宝镇等 2 个镇	土壤改良	43.567 亩												合格
		渠道工程小计	5360.8												
		道路工程小计	945												
		水陂工程小计	4 座												

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目工程量表														
序 号	村委会	名 称	验 收	验 收 尺 寸	人 行 板	加 劲 梁 /	涵 管	护 脚 墙 (不含渠底板)			标 识 牌	开 工 时 间	完 工 时 间	质 量 (合格/ 不合格)
			工 程 量	(宽*高*墙厚)				长 度	宽 度	高 度				
			(m)	(m*mm*m)	(块)	(条)	(m)	(m)	(m)	(m)	(块)			
		科技推广工程小计	16 亩											
		土壤改良工程小计	43.567 亩											
		其他工程小计			18	105	1506.3	1247.9			40			

从完成的项目检查情况来看，各项工程检测结果符合国家茂农函(2020)451 号-茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程(试行)》文件要求，实现了项目建设目标，达到高标准农田建设的要求，本项目的工程质量合格。

6 项目资金使用与管理情况

为确保项目资金管理使用和项目资金的安全，项目资金管理使用严格按照财政部农业农村部《关于印发<农田建设补助资金管理办法>的通知》（财农〔2019〕46号）、《广东省省级财政资金项目库管理办法（试行）的通知》（粤财预〔2018〕263号）和有关财经纪律管理。资金实行专款专用、专账管理，项目资金的拨付严格执行资金拨付程序。

6.1 预算分解情况

项目资金来自省资金和中央资金拨款，建设资金已全部落实。

项目总投资 1130 万元，其中项目中央资金 530 万元，省级财政资金 600 万元。

- 1) 水利措施为 902.17 万元，占项目总投资的 80.19%；
- 2) 土壤培肥工程 22.6 万元，占总投资的 2%；
- 3) 施工临时工程费 23.22 万元，占项目总投资的 2.05%（其中安全生产措施费 15.79 万元，其他临时工程费 7.43 万元）
- 4) 独立费用总计 132.81 万元，占项目总投资的 11.75%（其中建设管理费 33.9 万元，工程管护费 11.3 万元，工程勘测设计费 46.44 万元，工程建设监理费 18.58 万元，科技推广 22.6 万元）
- 5) 基本预备费 45.2 万元，占总投资的 4%。

6.2 资金收支情况

2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目已到账金额 1130 万元，已支付设计及预算编制费 46.75 万元；工程施工费 495.17 万元；监理费 5.40 万元；科技推广费 6.75 万元；业主管理费 20.34 万元；总支出：574.41 万元。目前还有部分资金仍在按程序审批支付中，详见表-6-2

资金收支情况表（表 6-2）

新宝镇	计划	实际	是否 延期 支付	延期	未按实 际	支付的	余额计划	支付
	(万元)	(万元)		原因	支付原因	百分比	支付时间	方式
规划设计与 实施方案	49.22	46.75	否			95%	按比例	国库支付
工程监理费	18.33	5.4	否			29%	按合同	国库支付
工程施工费	895.72	495.17	否			55%	按合同	国库支付
业主管理费	33.9	20.34	否			60%	按比例	国库支付
科技推广费	22.52	6.75	否			30%	按合同	国库支付
合计	1130	574.41						

7 投资预期效益分析

7.1 经济效益

项目区通过高标准农田建设，改善了生产条件、减少生产成本，促使农作物布局调整，产业结构和产品种类进行优化调整，淘汰低效作物，改种高效农作物。农产品生产能力、种植业产值、农民年收入得到提高。进一步保障粮食生产，为农业增效，农民增收做出更大贡献。

项目实施后，新增和改善灌溉面积 0.4 万亩，农田灌溉保证率提高到 90%，项目区建成旱涝保收的高产稳产农田。

项目区水田面积为 4000 亩。水田地类主要种植水稻（早稻一晚稻一蔬菜、瓜果），旱地部分主要种植蔬菜、瓜果等经济作物。项目实施后生产能力大幅度提高，平均每亩年增产优质粮食产量 30 公斤，年新增粮食总产量 54 万公斤，按 1 公斤 4 元计算，新增粮食总产值 216 万元。由于项目区建设前有部分水田存在撂荒的情况，建设后生

产能力大幅度提高，蔬菜经济作物平均每亩年增 1200 公斤，年新增经济作物总产量 48 万公斤，按 1 公斤 5.5 元计算，年新增经济总产值 264 万元。两项合计年新增种植业总产值达到 480 万元。

7.2 社会效益

项目建成投入使用后，通过种植绿肥、施埋有机肥、多次翻耕等土壤培肥措施有效提高耕地质量，通过田间道路工程的建设，能极大的改善项目区的道路交通条件，项目区建成后道路通达度不低于 95%，项目区农业机械化率得到较大提高，农业机械化能同时满足机械在田间从事耕作、播种、收割等工作，项目区蓄、引、提水量增加约 86 万立方米，扩大良种种植的面积 0.4 万亩，项目建设后，可吸引的新型农业经营主体进驻，意向进驻共有 6 家，农民合作组织 2 家、家庭农场 3 家，项目区社会效益得到明显改善。

(1) 耕地等别提高

根据耕地质量等级 (GB/T33469-2016) 可知项目区属于华南区中粤西桂南农林区，现状耕地质量的国家利用等为 4、5、6 等。表层土壤质地为壤土，有机质含量在 1%-2% 左右，土壤 pH 值在 4.5~7.0 左右，耕地无污染，适合农作物生长。

耕地综合质量评定包括耕地自然等、利用等及经济等三个方面，土地的自然等评定主要是对光温（气候）理论生产力进行分析，涉及的因素有：表层土壤质地、有效土层厚度、土壤有机质含量、pH 值及地形坡度等；土地经济等主要通过耕地投入产出率及经济效益等因素进行评定；土地利用等评定主要是对现实生产力进行土地利用水平的分析，涉及的因素有：灌溉保证率、排水条件、道路交通条件等。

通过种植绿肥、施埋有机肥、多次翻耕等土壤培肥措施有效提高耕地质量，灌溉与排水工程的建设，能在一定程度上提升项目区的灌

溉保证率，改善项目区排水条件；田间道路工程的建设，能极大的改善项目区的道路交通条件，提高道路通达度。项目实施后，将在一定程度上提升项目区的土地利用等别。

（2）农业机械化提高

通过田间道路工程的建设，能极大的改善项目区的道路交通条件，提高道路通达度。项目实施后，项目区农业机械化率得到较大提高，农业机械化能同时满足机械在田间从事耕作、播种、收割等工作。

（3）道路通达率提高

通过田间道路工程的建设，能极大的改善项目区的道路交通条件，提高道路通达度，在集中连片的耕作田块中，田间道路直接通达绝大部分的耕作田块，项目区建成后道路通达度不低于 95%。

（4）新增供水能力

项目区建设后，蓄、引、提水量增加约 86 万立方米。

（5）扩大良种种植面积

项目建设后，扩大良种种植的面积 0.4 万亩。

（6）公众满意度提高

提高农民参与高标准农田建设的积极性，促进高标准农田建设工作进一步发展。通过实施项目，项目区群众投工投劳，自觉参与项目的建设和管理，改善自己的耕作条件，增加自己的收入，带动周边农民自觉筹资投劳，积极配合、自愿开展高标准农田建设工作，推动我市高标准农田建设工作走上新的台阶，项目建设后，土地权益人对项目总体的满意程度达到 100%。

（7）吸引新型农业经营主体进驻

项目建设后，可吸引的新型农业经营主体进驻，意向进驻共有 5 家，农民合作组织 2 家、家庭农场 3 家。

综上所述，本项目实施后社会效益明显改善，符合高标准农田建设的目标。

7.3 生态环境效益

项目建设后，新增和改善灌溉达标面积 0.4 万亩，项目区达到灌溉保证率的耕地面积 0.4 万亩。

项目建设后，新增和改善排水达标面积 0.4 万亩，项目区达到农田排涝标准的土地面积 0.4 万亩。灌溉水利用系数由 0.5 提升至 0.76 灌溉水利用率提高 26%，年节约水量 86 万立方米。

项目以高标准农田建设为基础，在保护生态环境的前提下，把农田水利配套设施建设、农村道路建设及田间建设紧密结合在一起，通过水利灌溉排涝、机耕道路等工程措施，实现高效农田生态系统。项目建成后，通过生物、工程措施，优化农作物种植结构，可涵养水源，增强土壤肥力和抗灾能力，提高土地产出率。项目建成稳定投产后，项目区作物常年轮作换茬生长，表土植被恢复，地表常绿，空气净化，环境美化，生态功能增加，土地侵蚀能力降低，更有利于创造一个优良的生态环境。

高标准农田建设项目，是按“农田耕作机械化，田间管理科学化”的目标进行建设的。项目建成后，将成为一道亮丽的田间风景线，发挥着农业生产建设和美化环境的双重功能。

8 工程管护情况

为使该项目完成后能发挥最大的社会效益、经济效益、生态效益，镇、村两级对项目区内的各种沟渠和道路系统等进行精心维护，制定相关的工程管护措施，项目工程竣工后，及时明确工程产权，落实管护责任。项目竣工通过验收后一年内为施工单位保质期，保质期期间的公共设施由施工单位负责维修。一年后由信宜市农业农村局与项目区

镇人民政府签订工程管护合同，明确责任人，项目涉及村集体对项目区各项目灌溉与排水工程、田间道工程及其他工程设施使用管护责任，保证各项工程处于最佳运行状态，使项目建设发挥最大效益。另外，在项目区设置了标志牌。

9 项目档案管理

信宜市农业农村局按有关规定对档案资料进行管理。建立档案管理制度，确保档案材料的完整。在项目施工期间，对高标准农田建设每一工作环节的技术资料妥善保存，由专人负责，及时归档。工程完工后，项目监理单位提交监理月报、监理总结等材料；项目施工单位提交工程管理资料、工程质保资料、工程费用资料；项目建设单位收集整理有关项目的合同书文、协议书和任务书及其附件、信件、会议纪要、项目实施设计方案及招投标有关文件及资料，项目财务预算、决算资料，项目审计报告与工程有关的影像资料以及其他有关资料。根据茂农函〔2020〕451号-茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程（试行）》中档案分卷要求，进行资料归类归档，存档资料存放在信宜市农业农村局四楼农田建设股。资料清单如下：

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
1	项目立项审批资料	资金文件	下达资金文件	√
		批复文件	设计批复文件	√
2	招投标资料	勘察、规划设计	竞争性磋商文件	√
			响应文件	√
			备案资料	√
		施工监理	招标文件	√
			投标文件	√
			招标资料汇编	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			隐蔽工程验收表	√
			工程保修证书	√
			进度资料	√
			变更资料	√
8	财务档案资料	财务档案资料	进度申请资料	√
			预算审核报告	√
			结算审核报告	
			竣工决算报告	
			审计报告	
9	验收资料/建设管理资料	验收资料/建设管理资料	竣工报告	√
			初步验收报告	√
			建设管理工作报告	√
			复核报告	√
10	科技推广资料	科技推广资料	培训资料	√
			专家劳务费支出资料	√
			培训学习费支出资料	√
			良种推广资料	√
			病虫害绿色防控资料	√

10 经验、建议及存在问题的改进措施

10.1 工程经验及建议。

10.1.1 加强领导，落实机构

高标准农田建设项目牵涉到多个部门，多个层面，需要有统一的领导，协调组织各方面工作，才能保证项目顺利实施，保质保量完成建设目标。

10.1.2 推进市场，公开竞投

该项目工作任务重，时间紧，建设单位仍严格按照法律规范，通过公开招投标确定项目规划设计单位、施工单位和监理单位。

10.1.3 深入动员、积极配合

高标准农田建设是一项复杂的系统、社会工程，涉及农业生产和农村、城镇经济发展的各个方面。项目施工前，建设单位一方面多次召集相关村委会、村民小组及村民代表动员会，征求多方代表意见，充分调动群众参与的积极性；另一方面将项目相关情况在各村委会公告栏进行公示，做到公众知情和参与。强调如因施工给村民生产、生活带来的不便等，请求广大群众理解和支持，认真克服和解决各种困难。由于宣传到位，群众积极配合，项目得以顺利实施。

我们按实事求是的原则，以群众满意为标准，真正把项目工程建设成为一项民心工程。至今，未发生因工程施工而引起的任何纠纷或群众上访。

10.1.4 强化监督，确保质量

（1）对施工单位的工作检查

项目建设单位经常组织工作人员深入工地现场检查，主要是：一是检查施工方是否按编制上报的“施工组织设计方案”组织施工；二是检查施工方工程技术管理人员、作业机械、施工队伍、建筑材料是否全部到位，是否能满足施工要求；三是检查施工方是否采取合理的措施来保证工程的质量；四是检查施工方是否采取合理的措施来保证安全生产。

（2）对监理单位的监督

项目监理合同内容明确了监理人的监理范围和工作内容。对他们的监督主要是查阅监理日志及工程相关监理文件、资料等，监督监理

单位有否认真履行职责，相关资料整理归档是否规范。

10.1.5 建章立制，严格管理

项目实行严格的资金拨付审批制度，对此，一是建立高标准农田建设项目资金专账，全部资金保证专账专用。二是资金使用实行程序审批制。如每一笔工程款的审批程序为：承建单位向建设单位提出资金支付请求，建设单位核定后填制《信宜市投资项目拨款申请表》，经监理单位签署审核意见后报县级项目主管部门审核（属地级市承担项目，则报市级项目主管部门），并由其在 7 个工作日内审核完结和加具意见。主管部门审核后，由建设单位向负责项目资金拨付级次的财政部门提出支付申请，财政部门在 15 个工作日内审核完结并直接支付给承建单位。

10.1.6 完善档案资料的管理

档案资料按《广东省农业农村厅关于明确农田建设竣工验收工作事项的通知》（粤农农函（2020）428 号）要求逐步规范整理。各种资料与和施工同步进行，并分类整理归档。

10.2 存在问题

10.2.1 由于项目的施工工程量较大，虽然项目已经完工，但相关的资料还未完善，需要各部门相互配合，共同完成相关的竣工资料。

10.2.2 根据验收现场的情况，发现部分渠道外侧与部分机耕路路边的回填土还没有回填。

10.3 改进措施

10.3.1 相关竣工资料应该根据《广东省农业农村厅关于明确农田建设竣工验收工作事项的通知》（粤农农函（2020）428 号）整理，根据茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程（试行）》的通知（茂农函（2020）451 号）中档案分卷要求，做好相关

资料的归档及装订。

10.3.2 已要求施工单位在十天内进行整改,渠道外侧与机耕路路边未回填方面要按相关设计回填。

11 附件

附表 1 项目承建单位机构设置及主要工作人员情况表

附表 2 项目实施大事记

附表 3 项目建设情况表

附表 4 项目预算执行和资金使用情况表

附表 5 项目投资预期效益表

附表 6 土地利用结构变化情况表

附表 1 项目建设单位机构设置及主要人员情况表

序号	姓名	单位	职称/职称
1	潘金水	信宜农业农村局	副局长
2	何日庆	信宜农业农村局	股长
3	俞宗森	信宜农业农村局	干部
4	吴建宇	信宜农业农村局	干部
5	曾俊肇	信宜农业农村局	干部
6	蔡桂玲	信宜农业农村局	干部

附表 2 项目实施大事记

- 1、2022 年 11 月 03 日陕西省三和建设工程有限公司中标 2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标农田建设项目。
- 2、2022 年 11 月 04 日组建成立 2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标农田建设项目施工项目部。
- 3、2022 年 11 月 04 日，总监签发合同工程开工批复，确定本工程于 2022 年 11 月 04 日开工。
- 4、2022 年 11 月 04 日第一个单项工程灌溉与排水工程，和首个单位工程输、排水工程开工。
- 5、2022 年 11 月 07 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开 2022 年度茂名市信宜市高标准农田建设项目工作会。
- 6、2022 年 11 月 23 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室，召开图纸会审会。
- 7、2022 年 12 月 9 日信宜市农业局领导到现场检查施工进度。
- 8、2022 年 12 月 13 日监理部现场对班组进行工程质量安全监督交底会。
- 9、2022 年 12 月 27 日信宜市农业局领导到工地检查和指导工作，并提出意见。
- 10、2023 年 1 月 6 日信宜市农业局领导到现场核定工程量。
- 11、2023 年 1 月 13 日信宜市农业局组织监理、施工三方施工质量检查。
- 12、2023 年 01 月 18 日组织工人开展节前工作会议。
- 13、2023 年 01 月 19 日至 2023 年 01 月 26 日工地放假过春节
- 14、2023 年 01 月 27 日项目复工。
- 15、2023 年 2 月 8 日信宜市农业局领导到工地检查施工进度。
- 16、2023 年 2 月 18 日信宜市农业局领导到工地检查施工进度。
- 17、2023 年 02 月 24 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开 2022

年度茂名市信宜市高标准农田建设项目工作会。

18、2023 年 3 月 21 日信宜市农业局领导到工地检查施工进度。

19、2023 年 3 月 24 日信宜市农业局领导到工地检查施工进度。

20、2023 年 3 月 30 日本项目全部竣工完工。

附表 3 项目建设情况表

项目名称			2022 年度茂名市信宜市新宝镇等 2 个镇高标准农田建设项目						
建设地点			信宜市新宝镇			图幅号	/		
项目建设单位			信宜市农业农村局						
项目实施起止时间			2022 年 11 月至 2023 年 3 月						
完成高标准建设总面积（亩）：4000 亩									
新增耕地面积： 0 亩									
工程内容			计量单位	验收数量			工程质量 （合格/不合格）	备注	
				计划数	变更数	完成数			
土地平整	复垦		公顷						
	合计		公顷						
农田水利	输水工程	斗渠	公里						
		农渠	公里						
		排灌渠	公里	8722.6	3344.8	5360.8	合格		
	建构筑物	涵管	米		1506.3	1506.3			
		过机板	座				合格		
		盖板	块		18	18	合格		
		拉梁	根		105	105	合格		
		护脚	米		940.4	940.4	合格		
		挡土墙	米						
	其他	步级	座						
田间道路	田间道	公里	917.3		945	合格			
	生产道	公里							
其他工程	竣工公示牌	座	1		1	合格			
	宣传栏	座	1		1	合格			
	渠道标识牌	块	45	5	40	合格			
	路桩	块							
	道路标识牌	块							
	水陂标识牌		5	1	4	合格			
	水陂警示牌		5	1	4	合格			
	泵房警示牌								

注:工程内容可根据实际情况调整,工程质量根据监理总结报告填写。

附件 4：项目预算执行和资金使用情况表

项目		下达预算数 (万元)	已到账资金 数(万元)	实际支出数 (万元)	备注
资金来源	1. 财政资金	1130	1130	574.41	
	2. 其他投资				
资金使用	1. 前期工作费				
	a. 项目立项审查及报费				
	b. 土地清查费				
	c. 项目可行性研究费				
	d. 项目勘测费	49.22	49.22	46.75	
	e. 项目设计及预算编制费				
	f. 项目招标费				
	h. 其他				
	2. 工程监理费	18.33	18.33	5.4	
	3. 工程施工费	895.72	895.72	495.17	
	a. 水源工程				
	b. 灌溉与排水工程				
	c. 田间道路工程				
	d. 渠系建筑物工程				
	e. 农田防护与生态保持工程				
	f. 其他工程				
	g. 土壤改良工程				
	4. 施工临时工程				
	a. 安全生产措施费				
	b. 其他临时工程费				
	5. 科技推广措施费	22.52	22.52	6.75	
	6. 竣工验收费				
	a. 项目工程验收费				
	b. 项目决算编制及审计费				
	c. 建设后土地的重估与登记费				
	d. 基本农田补划及标记设定费				
	e. 其他				
	7. 业主管理费	33.9	33.9	20.34	
	8. 不可预见费				
	9. 工程管护费				
	10. 土壤改良措施费				
	11. 基本预备费				

附件 5：项目投资预期效益表

项目		开发整理前			开发整理后			增减量		
		单产	总产量	总产值	单产	总产量	总产值	单产	总产量	总产值
		(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)	(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)	(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)
主要作物	水稻	450	259.2	1036.8	750	270	1280	30	10.8	63.2
	其他农产品	0	0	0	1100	88	484	1100	88	484
耕地(亩)		4000			4000			0		
旱地及果园(亩)										
灌溉面积(亩)		3500			4000			500		
基本农田面积(亩)		4000			4000			0		
土地垦殖率(%)										
农田林网面积(亩)										
植被覆盖率(%)										
其他(根据实际情况补充内容)										

填表说明：“主要作物”一栏中在水稻和小麦之间只能选择一种（选哪种请各项目区自主决定）填写，对于其他的粮食作物或者经济作物请换算为水稻或者小麦。方法如下：水稻（或者小麦）产量=项目区的实际作物产量×产量比系数。其中：已经完成农用地分等定级工作的，请参照《农用地分等技术报告》中的产量比系数；尚未完成农用地分等工作的，请按照《农用地分等规程 TD/T1004-2003》中关于产量比系数的测算方法来填写主要作物产量。

“总产值”按总产值=总产量×单价填写，单价根据当地市场价格确定。

附表 6 土地利用结构变化情况表

单位: 亩, %

单位: 亩, %

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地		010	4000	100.00%	4000	100.00%	0.00	0.00%
园地		020						
林地		030						
草地		040						
商服用地		050						
工矿仓储用地		060						
住宅用地		070						
公共管理与公共服务用地		080						
特殊用地		090						
交通运输用地	铁路用地	101						
	公路用地	102						
	街巷用地	103						
	农村道路	104						
	机场用地	105						
	港口码头用地	106						
水域及水利设施用地	河流水面	111						
	湖泊水面	112						
	水库水面	113						
	坑塘水面	114						
	沿海滩涂	115						
	内陆滩涂	116						
	沟渠	117						
	水工建筑用地	118						
	冰川及永久积雪	119						
其它土地	空闲地	121						
	设施农用地	122						
	田坎	123						
	盐碱地	115						
	沼泽地	125						
	沙地	126						
	裸地	127						

注: 根据《GB/T21010-2017 土地利用现状分类》划分各土地利用类型。

SH 2022-38
朱砂镇等9个村

2022年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂
村等9个村高标准农田建设项目

竣工报告

建设单位：信宜市农业农村局

编制日期：2023年6月15日



目 录

1 项目概况	1
2 项目实施准备情况	2
3 项目实施情况	3
4 项目管理及制度执行	7
5 工程建设质量	11
6 项目资金使用与管理情况	14
7 投资预期效益分析	14
8 工程管护情况	19
9 项目档案管理	20
10 经验、建议及存在问题的改进措施	24
11 附件	27

1 项目概况

1.1 项目区位置

项目区位于茂名市信宜市朱砂镇。

朱砂镇地处信宜市北部，东与贵子镇、茶山镇接壤，南连怀乡镇、池洞镇，西与金垌镇交界，西北同广西容县毗邻，北与广西岑溪市相连，行政区域面积 282.03 平方千米。截至 2019 年末，朱砂镇户籍人口为 99552 人。2003 年 11 月 26 日，原朱砂、旺沙、安莪三镇撤并成新朱砂镇。截至 2021 年 10 月，朱砂镇辖 3 个社区、32 个行政村，镇人民政府驻朱砂街。

项目区涉及朱砂镇朱砂村、莲塘村、里五村、平寨村、溪兰村等 9 个村委会。项目建设规模 4000 亩，安排资金 1130 万元。

1.2 项目立项批复情况

2022 年 7 月 8 日，信宜市农业农村局申报的 2022 年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村高标准农田建设项目，经茂名市农业农村局、专家对该项目设计方案进行技术审查后，发文《关于 2022 年茂名市高标准农田建设项目初步设计文件的批复》（茂农函[2022]224 号），确定本项目建设规模 4000 亩，安排资金 1130 万元。

1.3 主要建设任务及技术经济指标

工程主要建设内容：灌溉与排水工程、田间道路工程、水源工程、土壤改良工程、渠系建筑物、其它工程。工程量如下：

（1）灌溉与排水工程：整修渠道共 16 条 9660m；

(2) 水源工程：水陂 1 座；

(3) 渠系建筑物工程：过路涵管 120m；农田过机板 51 块；盖板 97 块；拉梁 1042 条；

(4) 土壤改良工程：土壤改良 250 亩；

(5) 其它工程：竣工公示牌 1 座、宣传栏 1 座、标识牌 50 块、水陂警示牌 1 块。

2 项目实施准备情况

项目实施前期，项目建设单位根据设计方案去现场实地核实并将规划设计方案在各村委进行公示。确认设计方案后，由广东省信宜市农业农村局组织招标，制订相应的招投标方案并发布公告进行工程招投标（a、招标人发布招标公告。 b、有意向公司根据招标公告向招标人报名和购买资格预审文件。 c、根据资格预审文件要求，投标人完成资格预审申请文件的制作，在规定时间内递交招标人进行预审。 d、通过预审后，接招标人通知投标人购买招标文件。 e、投标截止期之前投标人完成招标文件的制作并递交招标人。 f、评标委员会在开标当日在有关监督部门监督下封闭评标，决标。评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。 g、评标委员会向招标人提交评标报告，评标结果在网上公示三个工作日。 h、由招标人向中标人发布中标通知书，中标人应在签订合同前向招标人提交经招标人同意的银行出具的履约保函。 i、中标单位在收到中标通知书后的 15 天内，派代表前往建设单位履行签订合同手续），最终确定项目施工单位（陕西省三

和建设工程有限公司)并签订合同,并委托(广东建咨工程管理有限公司)负责项目工程进度、质量、资金管理等全程监理。在项目实施前,建设单位联合设计单位、监理单位、承建单位在信宜市农业农村局开了图纸会审,对部分设计存在的疑问及设计工程量等问题进行了商讨,并到实地核查,为项目实施工作做好了充分准备工作。

3 项目实施情况

3.1 项目建设进度情况

项目施工单位通过现场实地勘察,充分了解现场情况,做好施工的前期工作后,向监理单位提出申请开工,施工单位接到监理单位的批准后,进场开工建设。到项目验收前,施工单位完成了工程建设任务。工程开工日期为2022年11月4日,实际完工日期为2023年3月24日。

3.2 建设任务完成情况

3.2.1 项目建设规模及新增耕地情况

1) 项目建设规模情况:项目建设总规模为4000.00亩。规划实施后,项目总面积保持不变。

2) 新增耕地情况:无新增耕地来源及面积。

3.2.2 工程数量及质量完成情况

主要建设内容:

(1) 灌溉与排水工程:整修渠道共18条9617.7m;

(2) 水源工程:水陂1座;

(3) 渠系建筑物：行人板 82 块，过机板 11 块，拉梁 738 条，护脚、挡土墙 734.3 米，涵管 DN300*9M，涵管 DN500*4M，涵管 DN1000*54M，拦水墙 1 座。

(4) 土壤改良工程：土壤改良 182.313 亩；

(5) 其它工程：公示牌 1 座，宣传栏 1 座，标识牌 37 块，警示牌 1 座。

(6) 科技推广工程：安装太阳能诱捕灯 21 盏。

2022 年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村高标准农田建设项目工程量表													
序号	名称	验收	验收尺寸		人行板 (块)	过机板 (块)	加劲梁 / (条)	涵管 (m)	护脚墙、 挡土墙 长度 (m)	标识牌 (块)	开工时间	完工时间	备注
		工程量	(宽*高*墙厚)	(mm*mm)									
		(m)											
1	整修渠道 I-1	465	0.4*0.4*25		2				77.95	2	2022.12.14	2023.01.31	
2	整修渠道 I-2	321.5	0.4*0.4*25		3	1				2	2022.12.29	2023.02.08	
3	整修渠道 I-3	131.5	0.4*0.4*25		3					2	2022.11.28	2022.12.10	
4	整修渠道 I-4	108	0.4*0.4*25						36	2	2023.01.10	2023.02.03	
5	整修渠道 I-5	365	0.4*0.4*25		2	1				2	2023.01.13	2023.02.28	
6	加整修渠道 I-6	365	0.4*0.4*25		2	1				2	2023.03.05	2023.03.23	
7	整修渠道 I-7	283	0.4*0.4*25			2				2	2023.01.03	2023.02.13	
8	整修渠道 I-8	15.7	0.4*0.4*25						20	2	2023.03.04	2023.03.15	
9	整修渠道 I-9	731	0.4*0.4*25		7			4	121	2	2023.03.02	2023.03.24	
10	整修渠道 I-10	190	0.4*0.4*25							2	2023.01.03	2023.02.17	
11	整修渠道 I-11	16.5	0.4*0.4*25		2					2	2023.02.11	2023.02.18	
12	整修渠道 II-1	1298	0.5*0.5*25		9	1		9	128.5	2	2022.12.06	2023.02.25	
		140	0.6*0.8*25										
13	整修渠道 V-1	470	1.0*1.0*36				80			2	2022.12.06	2023.03.16	
14	整修渠道 V-2	2320	1.0*1.0*36		23	3	392	54		2	2022.11.30	2023.03.18	
15	整修渠道 V-3	1689	1.0*1.0*36		17	1	252		58	2	2022.12.04	2023.03.24	
16	整修渠道 V-4	106	1.0*1.0*36		2	1	14			2	2023.03.12	2023.03.23	
17	加渠道 III-1	505	0.6*0.6*25		7					2	2023.03.04	2023.03.24	
18	加渠道 I-12	97.5	0.4*0.4*25		2				35.9	2	2023.03.10	2023.03.23	
19	大田水陂	1	主坝: 6.6*1.84							1	2022.12.04	2023.01.13	

2022年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等9个村高标准农田建设项目工程量表													
序号	名称	验收	验收尺寸		人行板	过机板	加劲梁 /	涵管	护脚墙、 挡土墙	标识牌	开工时间	完工时间	备注
		工程量 (m)	(宽*高*墙厚)	(m*mm*mm)									
20	拦水墙	1	-		(块)	(块)	(条)	(m)	长度(m)	(块)			
21	土壤改良	182.313 亩											
22	安装太阳能诱捕灯	21 盏	-										
	渠道工程小计		9617.7										
	道路工程小计		0										
	水陂工程小计		1 座										
	土壤改良工程小计		182.313 亩										
	科技推广工程小计		21 盏										
	其他工程小计				82	11	738	67	404.75	37			

本项目已经按照批准的规划和变更材料，完成了全部施工，达到了设计预期的经济技术指标。

3.3 有关问题及处理情况

项目实施过程中，由于村民无法提供施工走廊，导致施工方无法按原设计规划施工，经过与建设单位、监理单位和施工单位共同协商后，对原设计进行了适当的变更，从而使方案的实施更加贴近实际。

4 项目管理及制度执行

4.1 项目组织管理情况

高标准农田建设工作是一项涉及面非常广的系统工程，需要各有关部门齐抓共管，密切配合。为保证该项工作的顺利实施，有必要设立相关工作小组，保证项目的顺利实施。本项目成立了项目领导小组，领导小组负责组织领导并协调解决项目实施中的有关问题。

领导小组下设办公室：办公室负责项目的具体日常管理工作。

办公室下设工程指挥部、工程管理项目部、质量监理项目部、财务审计组。

工程指挥部负责日常管理及协调项目工程实施中的各种关系及后勤、安全保障。

工程管理项目部负责对项目实施中咨询、指导、设计调整和检查参建单位是否履行合同等工作。

质量监理项目部负责工程的投资、进度、质量进行监督和检查工作。

财务审计组负责项目工程的申请、拨款工作，并对项目资金的使用与管理进行经常性的监督检查。

4.2 项目建设管理制度执行情况

根据国家和广东省相关文件规定，在项目实施期间严格执行公告制、招投标制、合同制、法人制和监理等制度。

4.2.1 公告制：为增加项目实施的透明度，使群众了解和支持，

项目实行“公告制”。对项目基本情况、建设项目规模、实施范围、项目投资、建设工期、施工单位、监理设计单位等基本情况，在各村委会进行公告。项目工程施工及工程监理进行了招标公告，并在网上进行了中标公示，本项目的公告制得到了较好的落实。

4.2.2 法人制度：项目法人为宜信市农业农村局。信宜市农业农村局负责项目具体实施工作，负责项目的招标、合同的签订，同时负责制定具体的实施方案、工程建设计划、资金管理和申报制度、工程质量验收程序等。本项目的法人制得到了较好的落实。

4.2.3 招标制度：项目招标工作由项目法人负责，公开进行招标。根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，建设单位委托招标代理，以公开招标方式严格按照招投标程序（a、招标人发布招标公告。b、有意向公司根据招标公告向招标人报名和购买资格预审文件。c、根据资格预审文件要求，投标人完成资格预审申请文件的制作，在规定时间内递交招标人进行预审。d、通过预审后，接招标人通知投标人购买招标文件。e、投标截止期之前投标人完成招标文件的制作并递交招标人。f、评标委员会在开标当日在有关监督部门监督下封闭评标，决标。评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。g、评标委员会向招标人提交评标报告，评标结果在网上公示三个工作日。h、由招标人向中标人发布中标通知书，中标人应在签订合同前向招标人提交经招标人同意的银行出具的履约保函。i、中标单位在收到中标通知书后的15天内，派代表前往建设单位履行签订合同手续。）选定了广晟昊兴勘测设计有限公司为设计单位、广东建咨工程管理有限公司为监理单位、陕西省三和建设工程有限公司为施工单位及广东省粤建项目管理有限公司为验收服务单位。本项目的招投标制执行较好。

4.2.4 监理制：项目委托中广东建咨工程管理有限公司负责对工程实施进行质量、进度、投资控制及保修期间的监理，施工期间安排常驻工地的监理人员，有效起到监督管理的作用。本项目的监理制得到了较好的落实。

4.2.5 合同制：项目从前期工作开始，均有签订相关合同和协议。项目合同类型详见下表：

名称	编号	签订时间
勘察、规划设计与预算 编制合同	JHCG2022-021103AGK	2022 年 3 月 23 日
招标代理合同	/	2022 年 9 月
建设工程监理合同	MMGT-JL-2022003	2022 年 10 月 10 日
施工合同	/	2022 年 10 月 25 日
竣工验收服务合同	GDCH-CGCS-230101	2023 年 3 月 8 日

全部合同均按规定有序履行。本项目的合同制执行规范。

4.3 设计变更情况

在建设过程中，由于以下原因需要进行工程设计变更调整：

(1)当地村民的意见前后不一，前期调查，实地踏勘征求意见时，农民同意规划设计修建工程，但是施工时，农民又不同意修建或不同意按设计修建，导致部分规划设计不能按图纸上的设计施工，考虑当地的实际情况和村民的实际需要，规划设计需要做出修改。

(2)农时及地块已种植作物的原因，原设计部分设施的施工走廊无法提供，考虑当地的实际情况和村民的实际需要，规划需要做出修改。

因此，根据上述情况，我们需要对原规划设计方案进行变更使其完善，更好的为农业生产、农民生活带来方便。设计单位（广晟昊兴勘测设计有限公司）在遇到需要变更调整方案时，积极与各方沟通，

共同商讨施工中遇到的问题，对设计变更及资金调整进行复核，配合各方工作。由信宜市农业农村局牵头组织会议，经过与村委、信宜市农业农村局、监理单位和施工单位共同协商一致同意，在保证设计强度不降低、运行安全和经济上合理的情况下，对项目规划设计进行适当变更，使规划设计方案更加合理，从而使方案的实施更加贴近实际。具体变更内容详见变更资料。本项目总投资 1130 万元，变更金额 32.1 万元，变更金额占总投资的 2.84%，具体见下表：

**2022 年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村高标准农田
建设项目调整部分建设内容方案表**

项目名称	项目总投资（万元）	栏	调整前计划		调整后计划		财政资金变动		调整涉及财政资金金额（万元）	备注
			建设内容	财政投资（万元）	建设内容	财政投资（万元）	减少投资（万元）	增加投资（万元）		
2022 年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村高标准农田建设项目	1130	1	灌溉渠道 9.66 公里	663.67	灌溉渠道 9.6177 公里	647.88	/	20.42	20.42	
		2	护脚墙 625 米	25.56	护脚墙 397.45 米	24.16				
		3	挡土墙 76 米	43.54	挡土墙 332.3 米	63.00				
		4	大田头陂	26.83	大田头陂	26.27	0.56		0.56	
		5	土壤改良 250 亩	41.87	土壤改良 181.314 亩	30.75	11.12	/	11.12	
			小计	801.47		803.89	11.68	20.42	32.1	

5 工程建设质量

项目在实施过程中，建设单位通过向社会公开招标，选择陕西省三和建设工程有限公司为施工单位负责工程施工，选择中投德创建工有限公司为监理单位负责监理工作。施工单位对工程质量进行严格控制，施工单位对工程质量进行严格控制，本着质量第一的原则，施工单位建立公司、项目部及各施工段三级质量管理体系。项目经理对工程质量全面负责，确保工程质量，施工全过程都严格按照设计要求的有关施工技术规范规程施工，施工单位按有关质量评定标准进行检查验收，通过加强事前控制，过程管理和阶段总结，提高施工质量。监理单位依据验收规范、标准、设计图纸及经批准的其他项目资料，对照设计指标和合同要求，检查工程各项技术指标是否达到设计要求。严格执行事前、事中、事后控制的各条款要求，并对隐蔽工程和工程重点部位采取旁站监理，基本项目工程进行巡视监理，对保证工程项目进行平行检验，对允许偏差项目进行复查等手段，以保证监理对工程质量的全过程控制。

各项工程的质量与主要技术指标完成情况详见如下表 5-1:

工程验收质量认定情况表(表 5-1)

2022 年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村高标准农田建设项目工程量表														
序号	名称	验收	验收尺寸		人行板	过机板	加劲梁 /	涵管	护脚 墙、挡 土墙	标识牌	开工时间	完工时间	质量(合格 /不合格)	
		工程量	(宽*高*墙厚)	(m)										(mm*mm)
		(m)	(m*mm*mm)											
1	整修渠道 I-1	465		0.4*0.4*25	2				77.95	2	2022.12.14	2023.01.31	合格	
2	整修渠道 I-2	321.5		0.4*0.4*25	3	1				2	2022.12.29	2023.02.08	合格	
3	整修渠道 I-3	131.5		0.4*0.4*25	3					2	2022.11.28	2022.12.10	合格	
4	整修渠道 I-4	108		0.4*0.4*25					36	2	2023.01.10	2023.02.03	合格	
5	整修渠道 I-5	365		0.4*0.4*25	2	1				2	2023.01.13	2023.02.28	合格	
6	加整修渠道 I-6	365		0.4*0.4*25	2	1				2	2023.03.05	2023.03.23	合格	
7	整修渠道 I-7	283		0.4*0.4*25		2				2	2023.01.03	2023.02.13	合格	
8	整修渠道 I-8	15.7		0.4*0.4*25					20	2	2023.03.04	2023.03.15	合格	
9	整修渠道 I-9	731		0.4*0.4*25	7			4	121	2	2023.03.02	2023.03.24	合格	
10	整修渠道 I-10	190		0.4*0.4*25						2	2023.01.03	2023.02.17	合格	
11	整修渠道 I-11	16.5		0.4*0.4*25	2					2	2023.02.11	2023.02.18	合格	
12	整修渠道 II-1	1298		0.5*0.5*25									合格	
		140		0.6*0.8*25	9	1		9	128.5	2	2022.12.06	2023.02.25	合格	
13	整修渠道 V-1	470		1.0*1.0*36			80			2	2022.12.06	2023.03.16	合格	
14	整修渠道 V-2	2320		1.0*1.0*36	23	3	392	54		2	2022.11.30	2023.03.18	合格	
15	整修渠道 V-3	1689		1.0*1.0*36	17	1	252		58	2	2022.12.04	2023.03.24	合格	
16	整修渠道 V-4	106		1.0*1.0*36	2	1	14			2	2023.03.12	2023.03.23	合格	
17	加渠道 III-1	505		0.6*0.6*25	7					2	2023.03.04	2023.03.24	合格	
18	加渠道 I-12	97.5		0.4*0.4*25	2				35.9	2	2023.03.10	2023.03.23	合格	
19	大田水陂	1	主坝: 6.2*1.84							1	2022.12.04	2023.01.13	合格	

2022年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等9个村高标准农田建设项目工程量表												
序号	名称	验收	验收尺寸	人行板	过机板	加劲梁 /	涵管	护脚 墙、挡 土墙	标识牌	开工时间	完工时间	质量(合格 /不合格)
		工程量	(宽*高*墙厚)									
20	拦水墙	1	-	(块)	(块)	(条)	(m)	长度 (m)	(块)			合格
21	土壤改良	182.313 亩	-									合格
22	安装太阳能诱捕灯	21 盏										合格
	渠道工程小计		9617.7									
	道路工程小计		0									
	水陂工程小计		1 座									
	土壤改良工程小计		182.313 亩									
	科技推广工程小计		21 盏									
	其他工程小计			82	11	738	67	734.3	37			

从完成的项目检查情况来看，各项工程检测结果符合国家茂农函（2020）451号-茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程（试行）》文件要求，实现了项目建设目标，达到高标准农田建设的要求，本项目的工程质量合格。

6 项目资金使用与管理情况

为确保项目资金管理使用和项目资金的安全，项目资金管理使用严格按照财政部农业农村部《关于印发<农田建设补助资金管理办法>的通知》（财农〔2019〕46号）、《广东省省级财政资金项目库管理办法（试行）的通知》（粤财预〔2018〕263号）和有关财经纪律管理。资金实行专款专用、专账管理，项目资金的拨付严格执行资金拨付程序。

6.1 预算分解情况

项目资金来自省资金和中央资金拨款，建设资金已全部落实。

项目总投资 1130 万元，其中项目中央资金 530 万元，省级财政资金 600 万元。

1) 建筑工程部分 918.51 万元，占总投资 81.28%（其中水源工程 29.94 万元，占比 2.65%；灌溉与排水工程 723 万，占比 63.98%；渠系建筑物工程 72.96 万元，占比 6.46%；其他工程 2.27 万元，占比 0.2%；土壤改良工程 90.34 万元，占比 8%）。

2) 施工临时工程部分 22.96 万元，占总投资 2.03%。

3) 独立费用 143.82 万元，占总投资 12.73%（其中工程建设监理费 18.58 万元，占比 1.64%；项目管理费 33.9 万元，占比 3%；工程管护费 11.3 万元，占比 1%；工程勘察设计的费用 46.44 万元，占比 4.11%；科技推广措施费 33.6 万元，占比 2.97%）。

4) 基本预备费 44.8 万元，占总投资 3.96%。

6.2 资金收支情况

2022 年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村高标准农田建设项目已到账金额 1130 万元，已支付设计及预算编制费 14.23 万元；工程施工费 495.17 万元；监理费 5.40 万元；科技推广费 10.04 万元；

业主管理费 20.34 万元；总支出：545.18 万元。目前还有部分资金仍在按程序审批支付中，详见表-6-2

资金收支情况表（表 6-2）

朱砂镇朱砂村等 9 个村	计划	实际	是否延期支付	延期	未按实际	支付的	余额计划	支付
	(万元)	(万元)		原因	支付原因	百分比	支付时间	方式
规划设计与实施方案	47.43	14.23	否			30%	按比例	国库支付
工程监理费	18.33	5.40	否			30%	按合同	国库支付
工程施工费	814.60	495.17	否			60%	按合同	国库支付
业主管理费	33.90	20.34	否			60%	按比例	国库支付
科技推广费	33.45	10.04	否			30%	按合同	国库支付
合计	1130	545.18						

7 投资预期效益分析

7.1 经济效益

本项目的实施，将为当地进行田、水、路、林、村综合治理提供和积累经验。

a) 经济效益

建立稻-稻-菜等高效种植模式，提高农业效益。项目区通过实施高标准农田建设示范项目，能合理利用水资源，通过改变过去冬季弃耕丢荒农田，发展冬季蔬菜，增加冬种面积，提高土地肥力，改善耕作条件，种植优良品种，提高农产品科技含量。

①原耕种水稻的 3600 亩，年平均每亩增产按 30 公斤计算，共增产 10.8 万公斤；

②原洪涝灾害无法耕种的 400 亩，建设前产量为 0，建设后产

量为年平均每亩 350 公斤，即每年共增产 14 万公斤；

③“晚造”之后可用于蔬菜种植的面积共 2000 亩，每亩增产 200 公斤，可新增无公害蔬菜 40 万公斤。

项目区直接受益农民年纯收入增加总额：项目区内直接受益农民每年增加总的农业收入 129 万元。本项目共直接惠及人口 3500 人，人均纯收入增加 368 元。

7.2 社会效益

该项目的实施，可有效改善项目区农业基础条件和农田生态环境，通过农业基础设施

建设，将会大大提高农业综合生产水平和抗御自然灾害能力。通过技术培训和新技术示范

推广，将对本区域农业技术服务人员和农民的科技意识有明显的促进作用，使农民学科技、

用科技、科学种田、市场经济的意识进一步提高。通过水利设施配套建设，可以实现水资

源的合理配置利用，有利于群众改变传统的农业种植模式，增强结构调整的积极性。通过

本项目实施，可提高土壤有机质含量，提高单位面积产量，促进农业和农村经济可持续发

展，从而加快社会主义新农村的建设步伐，具体表现在以下五方面：

(1) 改善农业基础设施，增强农业生产发展后劲，提高高标准农田建设生产能力。

通过对山、水、田、路、林的综合改造治理，项目区形成“旱能灌、涝能排、渠相连、路相通”的格局，大大提高了农田抗旱、防

洪、除涝的能力，以及耕作、交通运输水平，使

项目区成为我市高标准农田建设样板，推进我市农业产业化和现代化发展进程。

（2）增强农民市场经济意识，提高农民经营管理能力。通过扶大做强项目区农业龙头企业和开发性农业企业，加强和扩大专业合作组织，带动农民依靠科学和信息去抢占市场，向“品牌农业”方向迈进，通过农产品的销售，打造一支高素质的农产品营销队伍，能更好地发展流通、劳务、经商等第三产业，开展多种经营，搞活农村经济，促进社会繁荣稳定。

（3）提高农民种养技术水平，推进农业产业结构的优化升级。通过开技术培训班和印发技术资料，农业龙头企业和专业合作组织将会带动农户改变原来只种两造水稻耕作模式为每年两造水稻和两造北运菜或两造水稻、一造玉米的耕作模式，实行标准化种植和管理，促进农业产业结构的优化和升级，实现钱粮双丰收。

（4）提高农民参与高标准农田建设的积极性，促进高标准农田建设工作进一步发展。

通过实施项目，项目区群众投工投劳，自觉参与项目的建设和管理，改善自己的耕作条件，

增加自己的收入，带动周边农民自觉筹资投劳，积极配合、自愿开展高标准农田建设工作，

推动我市高标准农田建设工作走上新的台阶。

（5）增加信宜市“三高”农业辐射带动作用。通过实施项目，把示范区刻成“三高”农业样板，使全市农民“学有榜样、赶有目标”，使示范区成为我市“三高”农业窗口，增强辐射带动作用。

7.3 生态环境效益

项目采取生态、工程、农艺等措施相结合，优势农产品开发相配套，山、水、田、林、路综合治理。项目区建成后，可新增灌溉面积 0.06 万亩，改善灌溉面积 0.4 万亩，项目区 0.4 万亩耕地全部达到设计灌溉保证率；新增节水灌溉面积 0.4 万亩，每亩年节水量按 240 立方米计算，项目区年农业用水量减少值 96 万立方米。项目区生态效益得到明显改善。

项目区通过改善耕作条件，改善生产环境，使土地利用和各项设施合理规划和科学布局，所有这些措施，对项目区水土保持、空气净化、防止污染都有相当大的帮助作用，有力地促进了项目区以及我市农业生产的可持续发展。

(1) 改善水质

由于工程不配套，造成用水浪费，使灌溉水挟肥入渗到地下水，造成地下水污染。而进行节水灌溉配套改造工程，降低了灌水定额，不会形成较大渗漏。对“三废”实行严格限制，提高土壤肥力，采取生物防治、配方施肥和配套技术，推广高效、无公害农业，既提高了肥料的利用率，又减少了对地下水污染的可能。另外，由于节约用水，维持了地下水的采补平衡，减少了地表水回灌补源造成地下水污染的可能性。

(2) 改善田间小气候

项目实施后，将使项目区现有林网质量得到明显改善与提高，农田林网的综合生态防护效能得到充分发挥。通过林网对风速、温度、湿度的调节，将有效改善农田小气候，降低干热风、春旱夏热等灾害性气候的发生频率和危害程度，有利于发展农业生产；同时，给鸟类及昆虫的生存繁衍创造了条件，从而使农作物害虫得到控制，可减少

作物的农药施用量及减轻对环境的污染，为生态农业的发展创造有利条件。

（3）土壤肥力及保路护堤能力将得到提高

农田林网每年的枯枝落叶能增加土壤有机质含量，使因长期施化肥造成板结的耕地土壤结构得到改善，增加有机肥源，为农业稳产高产创造条件；通过对路、河、渠沿岸的护路林、护堤林、防浪林等林网林带的建设，能防止水土流失，保护道路，有效提高河堤抗洪水冲积能力，减少河渠的泥土淤积量。

农田一年四季种植农作物，在河流边种植防护林，能大幅度减少水土流失。推行农作物桔杆还田，有效防止土壤板结，同时，通过增施有机肥料，推广防治病虫害新技术，使化肥、农药施用量大幅减少，保护土壤原有生态环境不受破坏。田间渠系工程的配套，将进一步规整土地，采取增施有机肥，营造农田防护林等措施来改善土壤环境质量，改善土壤结构，协调了土壤的水、肥、气、热，促使土壤养分良性循环，有利于作物生长。

（4）改变农村面貌、减少水土流失

通过实施项目，可以促进乡风文明、村容整洁、民主管理和农村和谐，造就农村现代化建设亮点。加快农田水利基本建设，使项目区灌排渠网规整，健全抗旱、排涝体系，做到沟渠相通，沟渠、道路两侧栽植树木花草，结合山、水、田、林、路综合治理，种植生态涵养林，涵养水分，减少水土流失。改善农村村落及田间面貌，可以大大改善农村环境，促进农村协调发展。对项目区社会经济的发展和生态环境的改善都具有重要意义。

8 工程管护情况

为使该项目完成后能发挥最大的社会效益、经济效益、生态效益，

镇、村两级对项目区内的各种沟渠和道路系统等进行精心维护，制定相关的工程管护措施，项目工程竣工后，及时明确工程产权，落实管护责任。项目竣工通过验收后一年内为施工单位保质期，保质期间的公共设施由施工单位负责维修。一年后由信宜市农业农村局与项目区镇人民政府签订工程管护合同，明确责任人，项目涉及村集体对项目区各项目灌溉与排水工程、田间道工程及其他工程设施使用管护责任，保证各项工程处于最佳运行状态，使项目建设发挥最大效益。另外，在项目区设置了标志牌。

9 项目档案管理

信宜市农业农村局按有关规定对文档资料进行管理。建立档案管理制度，确保档案材料的完整。在项目施工期间，对高标准农田建设每一工作环节的技术资料妥善保存，由专人负责，及时归档。工程完工后，项目监理单位提交监理月报、监理总结等材料；项目施工单位提交工程管理资料、工程质保资料、工程费用资料；项目建设单位收集整理有关项目的合同书文、协议书和任务书及其附件、信件、会议纪要、项目实施设计方案及招投标有关文件及资料，项目财务预算、决算资料，项目审计报告与工程有关的影像资料以及其他有关资料。根据茂农函（2020）451号-茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程（试行）》中档案分卷要求，进行资料归类归档，存档资料存放在信宜市农业农村局四楼农田建设股。资料清单如下：

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
1	项目立项审批资料	资金文件	下达资金文件	√
		批复文件	设计批复文件	√
2	招投标资料	勘察、规划设计	竞争性磋商文件	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			响应文件	√
			备案资料	√
		施工监理	招标文件	√
			投标文件	√
			招标资料汇编	√
		施工	招标文件	√
			投标文件	√
			招标资料汇编	√
		科技推广	招标文件	√
			投标文件	√
			备案资料	√
		验收服务	竞争性磋商文件	√
			响应文件	√
			备案资料	√
3	建设管理资料	建设管理资料	机构文件	√
			会议纪要	√
			建设大事记	√
			设计变更资料	√
			建设管理工作报告	√
4	合同协议资料	各单位合同	设计合同	√
			监理合同	√
			施工合同	√
			科技推广合同	√
			竣工验收合同	√
			设计委托协议	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			监理招标代理合同	√
			施工招标代理合同	√
			竣工验收委托协议	√
			科技推广招标代理合同	√
			班子会议纪要	√
5	设计资料	设计单位	设计报告	√
			设计图纸	√
			预算书	√
			设计工作报告	√
6	监理资料	监理单位	监理工作报告	√
			监理日志	√
			监理月报	√
			监理规划	√
			监理细则	√
			总监任命书	√
7	施工管理资料/影像资料	施工管理资料/影像资料	验收申请	√
			竣工图	√
			工程结算书	
			材料检测资料	√
			工程质量评定	√
			工程计量原始记录	√
			单项工程验收成果	√
			施工管理工作报告	√
			施工日志	√
			施工月报	√

高标准基本农田建设项目归档资料分类表				
序号	资料分类	资料目录	资料内容	已有打“√”
			影像资料	√
			开工申请资料	√
			施工组织设计	√
			质量事故记录	√
			开工申报资料（组织设计）	√
			隐蔽工程验收表	√
			工程保修证书	√
			进度资料	√
			变更资料	√
8	财务档案资料	财务档案资料	进度申请资料	√
			预算审核报告	√
			结算审核报告	
			竣工决算报告	
			审计报告	
9	验收资料/建设管理资料	验收资料/建设管理资料	竣工报告	√
			初步验收报告	√
			建设管理工作报告	√
			复核报告	√
10	科技推广资料	科技推广资料	培训资料	√
			专家劳务费支出资料	√
			培训学习费支出资料	√
			良种推广资料	√
			病虫害绿色防控资料	√
			撂荒复耕资料	√

10 经验、建议及存在问题的改进措施

10.1 工程经验及建议。

10.1.1 加强领导，落实机构

高标准农田建设项目牵涉到多个部门，多个层面，需要有统一的领导，协调组织各方面工作，才能保证项目顺利实施，保质保量完成建设目标。

10.1.2 推进市场，公开竞投

该项目工作任务重，时间紧，建设单位仍严格按照法律规范，通过公开招投标确定项目规划设计单位、施工单位和监理单位。

10.1.3 深入动员、积极配合

高标准农田建设是一项复杂的系统、社会工程，涉及农业生产和农村、城镇经济发展的各个方面。项目施工前，建设单位一方面多次召集相关村委会、村民小组及村民代表动员会，征求多方代表意见，充分调动群众参与的积极性；另一方面将项目相关情况在各村委会公告栏进行公示，做到公众知情和参与。强调如因施工给村民生产、生活带来的不便等，请求广大群众理解和支持，认真克服和解决各种困难。由于宣传到位，群众积极配合，项目得以顺利实施。

我们按实事求是的原则，以群众满意为标准，真正把项目工程建设成为一项民心工程。至今，未发生因工程施工而引起的任何纠纷或群众上访。

10.1.4 强化监督，确保质量

(1) 对施工单位的工作检查

项目建设单位经常组织工作人员深入工地现场检查，主要是：一是检查施工方是否按编制上报的“施工组织设计方案”组织施工；二是检查施工方工程技术管理人员、作业机械、施工队伍、建筑材料是

否全部到位，是否能满足施工要求；三是检查施工方是否采取合理的措施来保证工程的质量；四是检查施工方是否采取合理的措施来保证安全生产。

（2）对监理单位的监督

项目监理合同内容明确了监理人的监理范围和工作内容。对他们的监督主要是查阅监理日志及工程相关监理文件、资料等，监督监理单位有否认真履行职责，相关资料整理归档是否规范。

10.1.5 建章立制，严格管理

项目实行严格的资金拨付审批制度，对此，一是建立高标准农田建设项目资金专账，全部资金保证专账专用。二是资金使用实行程序审批制。如每一笔工程款的审批程序为：承建单位向建设单位提出资金支付请求，建设单位核定后填制《信宜市投资项目拨款申请表》，经监理单位签署审核意见后报县级项目主管部门审核（属地级市承担项目，则报市级项目主管部门），并由其在 7 个工作日内审核完结和加具意见。主管部门审核后，由建设单位向负责项目资金拨付级次的财政部门提出支付申请，财政部门在 15 个工作日内审核完结并直接支付给承建单位。

10.1.6 完善档案资料的管理

档案资料按《广东省农业农村厅关于明确农田建设竣工验收工作事项的通知》（粤农农函〔2020〕428 号）要求逐步规范整理。各种资料与施工同步进行，并分类整理归档。

10.2 存在问题

10.2.1 由于项目的施工工程量较大，虽然项目已经完工，但相关的资料还未完善，需要各部门相互配合，共同完成相关的竣工资料。

10.2.2 根据验收现场的情况，发现部分渠道外侧与部分机耕路路

边的回填土还没有回填。

10.3 改进措施

10.3.1 相关竣工资料应该根据《广东省农业农村厅关于明确农田建设竣工验收工作事项的通知》（粤农农函（2020）428号）整理，根据茂名市农业农村局关于印发《茂名市农田建设项目验收规程（试行）》的通知（茂农函（2020）451号）中档案分卷要求，做好相关资料的归档及装订。

10.3.2 已要求施工单位在十天内进行整改,渠道外侧与机耕路路边未回填方面要按相关设计回填。

11 附件

附表 1 项目建设单位机构设置及主要工作人员情况表

附表 2 项目实施大事记

附表 3 项目建设情况表

附表 4 项目预算执行和资金使用情况表

附表 5 项目投资预期效益表

附表 6 土地利用结构变化情况表

附表 1 项目建设单位机构设置及主要人员情况表

序号	姓名	单位	职称/职称
1	潘金水	信宜农业农村局	副局长
2	何日庆	信宜农业农村局	股长
3	俞宗森	信宜农业农村局	干部
4	吴建宇	信宜农业农村局	干部
5	曾俊肇	信宜农业农村局	干部
6	蔡桂玲	信宜农业农村局	干部

附表 2 项目实施大事记

- 1、2022 年 11 月 03 日陕西省三和建设工程有限公司中标 2022 年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村高标准农田建设项目。
- 2、2022 年 11 月 04 日组建成立 2022 年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村高标准农田建设项目施工项目部。
- 3、2022 年 11 月 04 日，总监签发合同工程开工批复，确定本工程于 2022 年 11 月 04 日开工。
- 4、2022 年 11 月 04 日项目工程开工。
- 5、2022 年 11 月 23 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室，召开图纸会审会。
- 6、2022 年 11 月 29 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开例会。
- 7、2022 年 12 月 06 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 8、2022 年 12 月 21 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 9、2022 年 12 月 28 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开例会。
- 10、2022 年 12 月 30 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 11、2023 年 01 月 4 日信宜市农业农村局领导到现场核定工程量。
- 12、2023 年 01 月 18 日组织工人开展节前工作会议。
- 13、2023 年 01 月 19 日至 2023 年 01 月 27 日工地放假过春节。
- 14、2023 年 01 月 27 日项目复工。
- 15、2023 年 02 月 06 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 16、2023 年 02 月 20 日信宜市农业农村局领导到工地检查施工进度。
- 17、2023 年 02 月 26 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开例会。
- 18、2023 年 03 月 01 日信宜市农业农村局领导到现场复核工程量。
- 19、2023 年 03 月 02 日信宜市农业农村局和高速公路方协调水渠问

题。

20、2023 年 03 月 18 日在信宜市农业农村局 5 楼 2 号会议室召开例会。

21、2022 年 03 月 24 日本项目完工。

附表 3 项目建设情况表

项目名称			2022 年度茂名市信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村高标准农田建设项目					
建设地点			信宜市朱砂镇朱砂村等 9 个村			图幅号	/	
项目建设单位			信宜市农业农村局					
项目实施起止时间			2022 年 10 月至 2023 年 3 月					
完成高标准建设总面积（亩）：4000 亩								
新增耕地面积： 0 亩								
工程内容			计量单位	验收数量			工程质量 （合格/不合格）	备注
				计划数	变更数	完成数		
土地平整	复垦		公顷					
	合计		公顷					
农田水利	输水工程	斗渠	公里					
		农渠	公里					
		排灌渠	公里	9660	42.3	9617.7	合格	
	建构筑物	涵管	米	120	53	67		
		过机板	座	51	40	11	合格	
		盖板	块	97	16	82		
		拉梁	根	1042		738	合格	
		护脚	米	0	477.35	477.35	合格	
		挡土墙	米					
	其他	步级	座	0	1	1		
田间道路	田间道		公里				合格	
	生产道		公里					
其他工程	竣工公示牌		座	1		1	合格	
	宣传栏		座	1		1	合格	
	渠道标识牌		块	50	13	37	合格	
	路桩		块					
	道路标识牌		块					
	水陂标识牌			1		1	合格	
	水陂警示牌			1		1	合格	
	泵房警示牌							

注：工程内容可根据实际情况调整，工程质量根据监理总结报告填写。

附件 4：项目预算执行和资金使用情况表

	项目	下达预算数 (万元)	已到账资金 数(万元)	实际支出数 (万元)	备注
资金来源	1. 财政资金	1130	1130	545.18	
	2. 其他投资				
资金使用	1. 前期工作费				
	a. 项目立项审查及报费				
	b. 土地清查费				
	c. 项目可行性研究费				
	d. 项目勘测费	47.43	47.43	14.23	
	e. 项目设计及预算编制费				
	f. 项目招标费				
	h. 其他				
	2. 工程监理费	18.33	18.33	5.40	
	3. 工程施工费	814.60	814.60	495.17	
	a、水源工程				
	b、灌溉与排水工程				
	c、田间道路工程				
	d、渠系建筑物工程				
	e、农田防护与生态保持工程				
	f、其他工程				
	g、土壤改良工程				
	4. 施工临时工程				
	a、安全生产措施费				
	b、其他临时工程费				
	5. 科技推广措施费	33.45	33.45	10.04	
	6. 竣工验收费				
	a. 项目工程验收费				
	b. 项目决算编制及审计费				
	c. 建设后土地的重估与登记费				
	d. 基本农田补划及标记设定费				
	e. 其他				
	7. 业主管理费	33.90	33.90	20.34	
	8. 不可预见费				
	9. 工程管护费				
	10. 土壤改良措施费				
	11. 基本预备费				

附件 5：项目投资预期效益表

项目		开发整理前			开发整理后			增减量		
		单产	总产量	总产值	单产	总产量	总产值	单产	总产量	总产值
		(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)	(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)	(公斤/亩)	(万公斤)	(万元)
主要作物	水稻	450	259.2	1036.8	750	270	1280	30	10.8	63.2
	其他农产品	0	0	0	1100	88	484	1100	88	484
耕地(亩)		4000			4000			0		
旱地及果园(亩)										
灌溉面积(亩)		3500			4000			500		
基本农田面积(亩)		4000			4000			0		
土地垦殖率(%)										
农田林网面积(亩)										
植被覆盖率(%)										
其他(根据实际情况补充内容)										

填表说明：“主要作物”一栏中在水稻和小麦之间只能选择一种（选哪种请各项目区自主决定）填写，对于其他的粮食作物或者经济作物请换算为水稻或者小麦。方法如下：水稻（或者小麦）产量=项目区的实际作物产量×产量比系数。其中：已经完成农用地分等定级工作的，请参照《农用地分等技术报告》中的产量比系数；尚未完成农用地分等工作的，请按照《农用地分等规程 TD/T1004-2003》中关于产量比系数的测算方法来填写主要作物产量。

“总产值”按总产值=总产量×单价填写，单价根据当地市场价格确定。

附表 6 土地利用结构变化情况表

单位: 亩, %

单位: 亩, %

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地		010	4000	100.00%	4000	100.00%	0.00	0.00%
园地		020						
林地		030						
草地		040						
商服用地		050						
工矿仓储用地		060						
住宅用地		070						
公共管理与公共服务用地		080						
特殊用地		090						
交通运输用地	铁路用地	101						
	公路用地	102						
	街巷用地	103						
	农村道路	104						
	机场用地	105						
	港口码头用地	106						
水域及水利设施用地	河流水面	111						
	湖泊水面	112						
	水库水面	113						
	坑塘水面	114						
	沿海滩涂	115						
	内陆滩涂	116						
	沟渠	117						
	水工建筑用地	118						
	冰川及永久积雪	119						
其它土地	空闲地	121						
	设施农用地	122						
	田坎	123						
	盐碱地	115						
	沼泽地	125						
	沙地	126						
	裸地	127						

注: 根据《GB/T21010-2017 土地利用现状分类》划分各土地利用类型。

SH 2024-11

中标通知书

合同编号：SXSFPXSCHDFJGGC-SG

陕西省三和建设工程有限公司：

你方于 2024 年 03 月 18 日所递交的陕西省富平县石川河堤防加固工程
施工标项投标文件已被我方接受，经评标委员会评审，被确定为中标人。

中标金额：大写人民币壹亿零伍拾万零玖佰贰拾捌元陆角玖分
(¥100500928.69)。

工 期：270 日历天

项目经理：周晓庆

质量标准：合 格

请你方在接到本通知书后的 30 日到富平县石川河管理总站与我方签
订合同。

特此通知。

招 标 人：富平县石川河管理总站 (盖单位章)

招标代理机构：陕西渭昌项目管理有限公司 (盖单位章)

二〇二四年三月二十六日

SH/2024-11

正本

陕西省富平县石川河堤防加固工程

合同协议书

发包人：富平县石川河管理总站

承包人：陕西省三和建设工程有限公司

合同协议书

富平县石川河管理总站(发包人名称, 以下简称“发包人”)为实施陕西省富平县石川河堤防加固工程(项目名称), 已接受陕西省三和建设工程有限公司(承包人名称, 以下简称“承包人”)对陕西省富平县石川河堤防加固工程施工标项的投标, 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) 已标价工程量清单;
- (8) 其它合同文件。

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)壹亿零伍拾万零玖佰贰拾捌元陆角玖分(¥100500928.69元)。

4. 承包人项目经理: 周晓庆。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 为便于项目后期运营管理，经甲乙双方友好协商，本项目机电设备及安装工程和中控室所需的信息化设备均由甲方提供。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 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。

9. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 270 日历天。

10. 本协议书一式 拾 份，两正八副；甲方一正五副，乙方一正三副。

11. 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）



法定代表人或

其委托代理人：（签字）

承包人：（盖单位章）



法定代表人或

其委托代理人：（签字）

2024 年 4 月 3 日

2024 年 4 月 3 日

SH2024-11

陕西省富平县石川河堤防加固工程

合同工程完工验收

鉴 定 书

陕西省富平县石川河堤防加固工程

验收工作组

2025年1月20日

验收主持单位：富平县石川河管理总站



项目法人：富平县石川河管理总站



设计单位：陕西省水工程勘察规划研究院



监理单位：中投德创建工有限公司



施工单位：陕西省三和建设工程有限公司

验收时间：2025 年 1 月 20 日

验收地点：陕西省富平县石川河堤防加固工程项目部会议室

前 言

2025年1月20日，富平县石川河管理总站主持召开了陕西省富平县石川河堤防加固工程合同完工工程验收会议，由富平县石川河管理总站、陕西省水工程勘察规划研究院、中投德创建工有限公司、陕西省三和建设工程有限公司代表组成的合同完工工程验收工作组。验收工作组依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等有关规范、规程、施工图纸及施工合同等，通过查看现场、听取汇报、查阅资料，形成该工程项目的合同完工工程验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：陕西省富平县石川河堤防加固工程

合同工程位置：陕西省富平县石川河（南索村-谢村段）

（二）合同工程主要建设内容

主要工程内容为：左岸新建堤防、右岸新建堤防、左岸加固堤防、右岸加固堤防、固床潜坝（3处）、赵氏河口衔接段、南索坝消力池修复、智慧管理以及附属工程。

（三）合同工程建设过程

1、前期工作。陕西省富平县石川河堤防加固工程，由陕西省水工程勘察规划研究院负责勘察设计。工程严格实行项目法人制、招标投标制、建设监理制和合同管理制。本工程招标为一个标段，2024年3月，通过公开招标方式招标，由陕西省三和建设工程有限公司中标，工程中标价 100500928.69 元。

2、施工准备。2024年4月10日~2024年4月15日为施工准备阶段。施工单位搭建临时设施，编制施工组织设计，采购原材料，组织施工机械进场。监理单位组织设计等有关部门进行技术交底和施工图纸会审，编制监理规划和监理实施细则。建设单位组织各单位进行了项目划分，办理工程有关报建手续，

3、开完工时间。本工程于2024年4月15日正式开工，应于2025年1月15日完工。工程开工后，工程于2024年11月30日完工。

4、工程变更。工程一般变更14处，分别为 L0+478.8-L0+571.77、L0+930-L1+235、L3+940-L4+560、R3+942-4+140、L8+358-L9+152、R9+571-R9+760、R10+010-10+122.15，基础增加抛石挤淤；L2+786-L3+127、

R2+890-R3+223 段原浆石头基础变更为笼石基础同时增加 3+100-3+500（左右岸）、L3+800-L5+400 段增加 0.5*5 笼石护坦；坡面笼石下增加反虑土工布，增加堤防加固段泥结石堤防路 17km。

5、施工过程。

1、工程开完工时间

该工程于 2024 年 4 月 15 日开工，2024 年 11 月 30 日完工。

2、施工中采取的主要措施

①建立完善的施工质量保证体系和质量检测手段。对各种原材料的出厂合格证及性能检测报告进行严格审查;严格实行三检制,确保每一道工序施工达到质量标准;业主组织设计、监理、施工及运行管理等有关单位对重要隐蔽部位和关键部位进行工程联合验收。

②检查工程施工实际进度和计划进度的偏差,分析存在问题,采取有效的措施调整进度,确保工程按计划完成。

③认真审核施工进度报表,按合同规定的期限付款,对变更项目经有关单位审查确认后实施,并及时对工程量和费用进行计量核实。

3. 工程主要施工方法:

(1) 护脚、护坡工程

①技术员按照设计图纸施放出护岸边线,计算好设计标高,砸挂线。施工员按照技术员放样成果,安排工人进行宾格石笼护坡施工,在施工过程中,注意保护技术员放样成果。

②网箱就位

依照设计规定,将网箱网片进行组装形成网箱并就位。

③填充石料

石笼网内填充石粒径选用 15cm~30cm 块石，禁止使用风化石。石料规格不大于规定毛石，可以用于塞缝，但其用量不得超过该处砌体重量 10%。施工时必要同步均匀地向同层各箱格内填充石料。

④箱体封盖施工

封盖必要在顶部石料砌垒平整基本上进行，必要先使用封盖夹固定每端相邻结点后，再加以绑扎，封盖与网箱边框相交线，每间隔不不大于 25cm 绑扎一道。

(2) M7.5 浆砌石护脚

①砌石工程应在基础验收及结合面处理检验合格后，方可施工。

②砌筑前，应放样立标，接线砌筑，并应将石料表面的泥垢、水锈等杂质清洗干净。

③浆砌石砌体应采用铺浆法砌筑，其基本要求是平整、稳定、密实和错缝。

④块石砌筑，应看样选料，修整边角，选择较平整的大块石，经修整后用作面石，上下两层应骑缝，内外石块应交错搭接。

⑤砌体宜均衡上升，相邻段的砌筑高差和每日砌筑高度，不宜超过 1.2 米。

⑥浆砌石砌体间的结合面，应刷洗干净，在湿润状态下砌筑。砌体层间缝如间隔时间较长，应凿毛处理。永久缝的缝面应平整垂直。

⑦浆砌石砌体养护

砌体外露面宜在砌筑后 12-18h 之内及时养护，经常保持外露面的湿润；养护期间：严禁用重锤敲打、滚动石块、在其上搬运重物等有损砌体强度的行为。

（3）堤身工程

在堤防填筑施工过程中，一方面按照堤防施工规范规定，结合砂砾料实际进行施工现场碾压实验，研究碾压工艺，拟定铺料厚度、碾压机械、含水量适当范畴、压实办法和合理碾压遍数等有关参数。然后依照现场碾压实验成果指引本工程填筑施工，保证施工质量。

填筑方案为：自卸汽车把土运至现场后，由装载机、推土机进行摊铺整平，人工整形后由 22T 振动碾碾压至设计原则。整个堤防工程填筑是分层回填，分层碾压，铺料厚度 40cm，静碾一遍振碾四遍静碾一遍，保证压实度不小于 0.65，保证了堤身填筑质量。

（4）路面工程

20cm 厚泥结石路面分一层施工，原基面碾压后经阶段验收，其厚度、宽度、路拱度、平整度、路肩等均符合规定规定后，人工挂线摊铺，机拉耙整平。进行泥结石路面施工，保证路面压实厚度为 20cm。

（5）南索坝消力池修复

根据设计及规范要求首先对基础进行处理，经过检测以及验收合格后在进行上层结构施工。根据特点首先进行扶壁式挡墙施工，待其符合要求后在进行陡坡段以及消力池段结构施工，施工过程严格按照结构分缝特点对其跳仓施工，确保每段达到质量要求。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

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

(二) 本单位工程主要工程量完成情况：

项目名称	单位	清单工程量	实际完成工程量	备注
清基	m ³	64594.37	79871.34	
土方开挖	m ³	423104.94	273541.03	
砂砾石开挖	m ³	253309.37	668303.83	
堤脚回填	m ³	211724.39	211970.41	
堤背夯填	m ³	522270.92	474459.71	
护脚笼石	m ³	46496.65	56506.74	
M7.5 浆砌石	m ³	30416.23	25373.33	
C20 压顶混凝土	m ³	784.40	560.96	
聚乙烯泡沫板	m ²	2827.59	2629.95	
护坡笼石	m ³	77085.10	77922.64	
草皮	m ²	292716.49	274691.49	
抛石挤淤	m ³		27615.5	变更增加
路面	m ²	12339.00	91315.4	工程量增加
弃土运距 3km	m ³	288511.00	365931.44	
土工布	m ²		274531.09	变更增加
固床潜坝	座	3	3	
砂砾石开挖	m ³	9412	13903.37	
砂砾石回填	m ³	0	1965.01	
格宾石笼护脚	m ³	1994	1958.4	

C20 埋石混凝土	m ³	2492.5	2500.2	
模板	m ²	1418	1703.72	
聚乙烯泡沫板	m ²	237	225	
南索坝消力池修复				按照图纸施工
砂砾石开挖	m ³	8094	47865.5	
砂砾石回填	m ³	1149	25965.53	
C30 钢筋混凝土陡坡	m ³	728.6	1544.51	
C30 钢筋混凝土消力池	m ³	1264.7	1658.18	
格宾石笼海漫	m ³	4070	3934.69	
Φ50PVC 管	m	386	367.74	
砂砾石垫层	m ³	172	444.84	
C20 混凝土垫层	m ³		444.84	变更增加
钢筋制安	t	99.7	93.17	
模板	m ²	5750	5796.18	
聚乙烯泡沫塑料板	m ²	273	894.56	
651 型橡胶止水带	m	366	601	
C30 钢筋混凝土扶臂挡墙	m ³	3057.8	2026.72	
钢筋制安	t	107	101.16	
dn75PVC 排水管	m	140	136.04	
格宾石笼护坡	m ³	2694	773	
混凝土砌体拆除	m ³	349	1829.92	
赵氏河口衔接段				按照图纸施工
C20 混凝土垫层	m ³	0	20.22	
C30 钢筋混凝土陡坡	m ³	80.64	71.32	
钢筋制安	t	4.1	4.55	
格宾石笼护坦	m ³	126	63	
变更项目				
抛石挤淤	m ³	27615.49	27615.49	变更项目
国槐	棵	313.00	313.00	变更项目

C25 水泥路	m ²	504.00	504.00	变更项目
(三) 结算情况 陕西省富平县石川河堤防加固工程，工程建设资金为国债资金，同区级配套资金。工程款结算与支付情况:在工程开工后，按照合同约定按月支付。目前，已累计支付工程款 8955 万元。最终工程价款由审计局进行审核，并以评审和审核的结果作为工程价款结算的依据。 四、 合同工程质量评定 (一)合同工程质量监督 由富平县水利工程质量安全监督站负责陕西省富平县石川河堤防加固工程的质量监督工作。根据工程实际需要，落实了质量监督人员，明确了质量监督工作的主要任务、监督范围、监督内容等，并根据工程施工进度，不定期地派员到现场进行监督检查。 (二)工程项目划分 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007)的有关规定，项目法人组织设计、监理、施工等单位对陕西省富平县石川河堤防加固工程进行了项目划分，经富平县水利工程质量安全监督站确认:工程划分为 1 个单位工程，7 个分部工程，656 个单元工程;其中分部工程有左岸新建堤防、右岸新建堤防、左岸加固堤防、右岸加固堤防、固床潜坝（3 处）、赵氏河口衔接段、南索坝消力池修复、智慧管理以及附属工程。 (三)工程质量评定 1.外观质量评定。2024 年 11 月 29 日，项目业主组织工程参建单位对工程进行了外观质量评定。经评定，应得 154.0 分，实得 130.7 分，得分率 84.8%，				

达到合格标准，

2.合同工程质量评定。经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，质量监督机构核定，陕西省富平县石川河堤防加固工程，包括:1 个单位工程，7 个分部工程，656 个单元工程全部质量合格;原材料质量全部合格，中间产品质量全部合格。

3.工程质量第三方检测情况。建设单位委托陕西省泵电站检测有限公司负责陕西省富平县石川河堤防加固工程质量检测工作。2024 年 12 月，陕西省泵电站检测有限公司出具了该工程施工质量抽检报告，工程质量达到合格标准。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

验收小组采取“听、查、看、议”的检查验收方式，经过现场检查、会议座谈讨论等形成如下验收结论意见。

(一)工程按设计文件和施工合同要求，所有工程项目内容(包括增减及变更项目内容)均已完成。

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

故。

(三)工程投入试运行以来，结构稳定、安全，达到设计要求。

(四)本合同工程包含 1 个单位工程，7 个分部工程。经评定合同工程质量达到合格标准。

(五)工程完工以财评和审计结果作为结算支付的依据根据《水利水电建设工程验收规程》L223-2008)和《水 SL176-2007)有关规定利水电工程施工质量检验与评定规程》验收工作组同意通过陕西省富平县石川河堤防加固工程完工验收，并办理相关移交手续。

九、保留意见(应有本人签字)

无

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

陕西省富平县石川河堤防加固工程 合同工程完工验收小组成员签字表

验收组	姓 名	单 位	职务 职称	签 名
组 长	王腊瑞	富平县石川河管理总站站长	法人代表	王腊瑞
成 员	刘 东	富平县石川河管理总站书记	现场负责	刘东
	刘国栋	富平县石川河管理总站	技术负责	刘国栋
	卜双寅	陕西省水工程勘察规划研究院	高 工	卜双寅
	闫 蓓	陕西省水工程勘察规划研究院	工程师	闫蓓
	李志军	中投德创建工有限公司	高 工	李志军
	武 鹏	中投德创建工有限公司	工程师	武鹏
	梁金玺	陕西省三和建设工程有限公司	高 工	梁金玺
	王新利	陕西省三和建设工程有限公司	高 工	王新利
	周 涛	陕西省三和建设工程有限公司	工程师	周涛
	列席人员			
	张西强	富平县水务局	副局长	张西强
	卢 斌	富平县水利工程质量安全监督站	高 工	卢斌
	常 勇	富平县水利工程质量安全监督站	高 工	常勇

SH2020-3



中标通知书

中标编号：20200317-017051

陕西省三和建设工程有限公司：

贵单位于 2020年 4月 7日所提交的

华亭市泾河流域水环境综合整治项目002工程投标文件已经评标委员会评定，并被我方接受，中标公示期满，贵单位中标，请务于 2020年 5月 7日前到

平凉市生态环境局华亭分局与我方商签合同事宜。具体中标内容如下：

中标价(大写人民币)	伍仟陆佰玖拾万零叁拾玖元玖角伍分				
开工时间	2020/4/15 0:00:00	竣工时间	2020/11/10 23:59:59	工期	209 天
质量标准	合格	承包方式	总承包		
项目负责人	黄少华	证书号	陕161161900110		
技术负责人	吴海波	证书号	201711123		
安全质量负责人	张世杰	证书号	永安C(2016) 0035465		
招标代理单位	甘肃子辰建设工程管理有限公司				
项目业主单位： (盖章) 负责人：  2020年4月14日		行业监管部门： (盖章)  负责人：  年 月 日		平凉市公共资源交易中心： (盖章)  业务专用章 2020年4月15日	

备注：本中标通知书壹式伍份，项目业主单位、中标单位、招标代理单位、行业监管部门、市公共资源交易中心各壹份。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：平凉市生态环境局华亭分局

承包人（全称）：陕西省三和建设工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
平凉市华亭市泾河流域水环境综合整治项目（二标段）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：平凉市华亭市泾河流域水环境综合整治项目（施
工）第2标段。

2. 工程地点：华亭市东华镇月圆村（金华商砦）至尚家塬段河
谷地带和工业园区生活污水处理厂北侧段。

3. 工程立项批准文号：华发改项目（2019）9号文件

4. 资金来源：中央专项资金

5. 工程内容：

共新建A（67.5亩）、B（32.5亩）、C（33.6亩）水平潜流湿地，
约133.6亩，设置有广场铺装，园路，2m宽木栈道，观测平台，观
测亭，乔灌木，地被植物，设置管理房，在线监测站（配套电气自
控仪表），3m宽生产路，停车位，围挡，湿地护砌，以及潜流湿地（红

线内)引排水系统等。

配套电气、自控、监测、观测及管理设施等。本标段含上述项目管材、填料,设施土建,设备采购、安装等,具体项目见招标清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围:

施工图范围内的所有建设内容。

二、合同工期

计划开工日期: 2020年4月15日。

计划竣工日期: 2020年11月10日。

工期总日历天数: 209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. 签约合同价为:

签约合同总价为: 人民币(大写)伍仟陆佰玖拾万零叁拾玖元玖角伍分(¥56900039.95)。

其中: A、安全文明施工费、规费: 按照投标文件执行;

2. 合同价格形式: /。

五、项目经理

承包人项目经理：黄少华；

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 4 月 28 日签订。

十、签订地点

本合同在 平凉市生态环境局华亭分局 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 签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式六份，均具有同等法律效力，发包人执三份，承包

人执三份。



发包人: (公章)



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

牛明旭

组织机构代码:

11620824MB1797736H

地 址:

华亭市汭北路 192 号

邮政编码: 744100

法定代表人:

牛明旭

委托代理人:

牛明旭

电 话: 0933-7723557

传 真: 0933-7723557

电子信箱: /

开户银行:

中国工商银行华亭支行

账 号: 2708066109200015909

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

王平

组织机构代码:

91610103294310759T

地 址:

西安市碑林区兴庆路 82 号

邮政编码: 710000

法定代表人:



委托代理人:

王平

电 话: 029-86791099

传 真: 029-86791099

电子信箱: /

开户银行:

中国银行西安东关支行

账 号: 102838082977

SH/2020-3

工程竣工验收报告

建设单位	平凉市生态环境局华亭分局	工程地址	华亭市东华镇月圆村至尚家园段河谷地带和工业园区污水厂北侧
工程名称	华亭市泾河流域水环境综合整治项目施工二标段	竣工验收日期	2022 年 9 月 15 日
工程基本情况	项目新建水平潜流人工湿地 3 座 133.6 亩（其中：A 区建设面积 67.5 亩，B 区建设面积 32.5 亩，C 区建设面积 33.6 亩），总污水处理能力 3.0 万立方/日，污水处理厂尾水经人工潜流湿地“生态+生物”工艺再处理后稳定达到《地表水环境质量》（GB3838-2002）IV 类水质标准。		
竣工验收意见			
勘察单位	验收意见：同意验收 项目负责人：郭红东 法定代表人：郭红东 （公章） 年 月 日 年 月 日		
设计单位	验收意见：同意验收 项目负责人：李永泉 法定代表人：李永泉 （公章） 年 月 日 年 月 日		
施工单位	验收意见：同意验收 项目负责人：黄少华 法定代表人：黄少华 （公章） 年 月 日 年 月 日		
监督单位	验收意见：同意验收 项目负责人：王学仁 法定代表人：王学仁 （公章） 年 月 日 年 月 日		
监理单位	验收意见：同意验收 项目负责人：李永利 法定代表人：李永利 （公章） 年 月 日 年 月 日		
建设单位	验收意见：同意验收 项目负责人：李永利 法定代表人：李永利 （公章） 年 月 日 年 月 日		

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书



中标通知书编号：佛建中[2024]GC2023(SD)XZ0156

工程名称		顺德区第一联围水体综合整治工程--桂畔海水上立交工程施工总承包	
项目申请单位		佛山市顺德区工程建设中心	
项目建设管理单位		佛山华侨城文旅发展有限公司	
招标代理机构		广东人信工程咨询有限公司	
工程规模		项目包括桂畔海人工河箱涵主体、箱涵地基处理及其配套设备；东、西景观桥主体、路面铺贴及包装工程，以及桥梁两端与原有道路的接驳；东西向水系连通的河道开挖及驳岸处理；东西向水系开挖区域两侧的景观提升。工程所在倒虹吸箱涵及节制闸等主要建筑物为2级，桂畔湖与欢乐海岸水体连通明渠为3级，其余次要建筑物为4级。	
中标单位		陕西省三和建设工程有限公司	
项目负责人		张明辉	证书号 水利水电工程专业一级注册建造师证书： 陕 1362014201509406； 安全生产考核合格证：水安 B20160002053。
承包方式		包工、包料、包工期、包安全、包文明施工，综合单价包干。	
中标内容：招标范围为本工程的施工图纸与工程量清单范围内的工程承包施工，具体工程内容包含但不限于：场地三通一平，河道围堰、土方工程（开挖、回填、河道及人工湖的开挖和清淤）、基坑支护、桩基础施工、地基处理、箱涵主体结构、桥梁主体结构及引桥、配套用房、设备安装，地面铺装、园路、河道雷诺护垫、挡墙、景观平台、驳岸、桥梁装饰、道路沥青及画线、厕所、弱电和标识、室外管网管线、给排水和电气工程、土壤改良、地形整理、苗木及地被种植及养护、苗木迁移、拆除影响项目施工的已有构件、原路面破除、抽排水、完工后恢复、基坑第三方信息化管理及可能发生的所有临时工程、措施项目等。具体详见招标文件。			
中标价		81736362.34 元	
质量目标及承诺		须达到《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）等国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，验收质量等级标准：合格。	
工期目标及承诺		施工总工期 378 日历天。具体开工日期以监理工程师下发的开工令为准。工期为预计工期，实际施工工期将根据现场情况进行合理安排，投标人须充分考虑并无条件接受。	
其它说明：工程地点：佛山市顺德区大良街道。			
佛山市顺德区公共资源交易中 心（盖章）		项目申请单位 （盖章）	项目建设管理单位 （盖章）

2024 年 2 月 4 日

顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上
立交工程施工总承包

水利工程施工合同

合同编号:

发包人（建设单位）：佛山华侨城文旅发展有限公司

承包人：陕西省三和建设工程有限公司

建设单位：佛山市顺德区工程建设中心

年 月 日

第一部分 合同协议书

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程施工总承包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：顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程施工总承包。
2. 工程地点：顺德大良。
3. 资金来源：财政资金。
4. 工程概况：本项目为顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程施工总承包，包括桂畔海人工河箱涵主体、箱涵地基处理及其配套设施；东、西景观桥主体、路面铺贴及包装工程，以及桥梁两端与原有道路的接驳；东西向水系连通的河道开挖及驳岸处理；东西向水系开挖区域两侧的景观提升。工程所在倒虹吸箱涵及节制闸等主要建筑物为2级，桂畔湖与欢乐海岸水体连通明渠为3级，其余次要建筑物为4级。

5. 工程承包范围：本工程范围为顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程施工总承包，承包专业范围包括但不限于以下内容：场地三通一平，河道围堰、土方工程（开挖、回填、河道及人工湖的开挖和清淤）、基坑支护、桩基础施工、地基处理、箱涵主体结构、桥梁主体结构及引桥、配套用房、设备安装，地面铺装、园路、河道雷诺护垫、挡墙、景观平台、驳岸、桥梁装饰、道路沥青及画线、厕所、弱电和标识、室外管网管线、给排水和电气工程、土壤改良、地形整理、苗木及地被种植及养护、苗木迁移、拆除影响项目施工的已有构件、原路面破除、抽排水、完工后恢复、基坑第三方信息化管理及可能发生的所有临时工程、措施项目等。具体详施工图、工程量清单、招标文件、技术要求及合同约定。

二、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件）；
- (2) 本合同协议书；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 中标通知书；
- (6) 招标文件及答疑补遗文件（如果有）；
- (7) 投标函及其附录（如果有）；
- (8) 技术标准和要求；

(9) 图纸;

(10) 已标价工程量清单或预算书;

(11) 与本工程有关的其他文件。

2.1. 在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

2.2. 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。

三、签约合同价:

合同总价(大写): 捌仟壹佰柒拾叁万陆仟叁佰陆拾贰元叁角肆分 (合同总价=中标投标报价,投标报价以人民币“元”为单位,保留两位小数);

(小写): 81736362.34 元。

其中:

(1) 绿色施工安全防护措施费:

人民币(大写) 壹佰零贰万玖仟肆佰柒拾玖元玖角贰分 (¥ 1029479.92 元);

(2) 安全生产措施费(含施工扬尘污染防治费):

人民币(大写) 壹佰柒拾叁万捌仟壹佰贰拾玖元肆角捌分 (¥ 1738129.48 元);

(3) 实名制管理:

人民币(大写) 壹拾贰万贰仟零柒拾壹元贰角柒分 (¥ 122071.27 元);

(4) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ / 元);

(5) 专业工程暂估价金额:

暂估价人民币(大写) 捌拾贰万捌仟玖佰玖拾壹元肆角陆分 (¥ 828991.46 元)

其中:工程保险费(暂估价)(大写) 肆拾贰万捌仟玖佰玖拾壹元肆角陆分 (¥ 428991.46 元)

排水工程水质监测费用及 CCTV 费用(暂估价)(大写) 叁拾万元整 (¥ 300000 元)

基坑第三方信息化管理(暂估价)(大写) 壹拾万元整 (¥ 100000 元)

基坑第三方信息化管理费,包含初装费及设备租金(不含设备押金),具体费用由承包方先行垫付交款,发包人按实在进度款中给予支付。设备押金由投标人自行交于监测设备单位,设备拆除后自行向监测设备单位收回,结算按实际发生初装费及设备租期内租金计算(需提供合同及发票等资料)

承包人应以发包人、佛山市顺德区工程建设中心和承包人的共同名义投保建筑工程一切险及第三者责任险,建筑工程一切险及第三者责任险的保险费由承包人投标报价时按暂估价规定金额作为不可竞争费用在工程量清单中填报,中标后如实际保险费小于(合同总价-暂估价总额)×4.5%,发包人将按承包人实际支付的保险费的保单支付给承包人;如

保险费大于或等于（合同总价-暂估价总额）×4.5%，保险费按（合同总价-暂估价总额）×4.5%计算所得金额结算支付承包人。

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥ _____ / _____元）；

四、合同价格形式：本工程采用综合单价包干合同，按综合单价承包，包工、包料、包机械设备、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包验收（合格或以上）、包资料整理及移交（归档）、包垃圾（含建筑垃圾等）清运、包竣工清场、包环境保护、包水电费用、包检测、包保险、包利润及规费税金等。

五、合同结算：合同结算金额须经有关部门审核。同时，因本项目为政府投资代建项目，双方同意，合同结算金额经政府相关部门审定后，不得超过本项目发改部门概算批复的同等范围口径的建安费金额（经业主方同意使用预备费的除外）。否则，按照【政府部门审定的合同结算金额与概算批复的建安费金额中的较低值】进行最终结算。

其中：

（1）结算工程量：是承包人实际完成并符合技术标准和要求（合同技术条款）和《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501—2007）计算规则等规定，按施工图纸计算的有效工程量（大包干的项目除外）；

（2）项目（结算）单价：

①中标已标价工程量清单中有相应综合单价的，中标单价如未出现严重不平衡报价的，按中标已标价工程量清单中相应子目的综合单价为结算单价，中标单位的投标报价中出现严重不平衡报价的，应当按如下原则进行处理：

1）当承包人投标清单项目填报的某项清单综合单价小于发包人招标控制价对应清单项目的综合单价乘以（1-报价浮动率）的85%时，当该项目清单结算工程量超出合同清单量时，超出部份按照承包人投标综合单价进行结算；当该项目清单结算工程量低于清单量时，减少部份按照发包人招标控制价相应综合单价*（1-报价浮动率）进行扣减。

2）当承包人投标清单项目填报的某项清单综合单价大于发包人招标控制价对应清单项目的综合单价的（1-报价浮动率）*115%时，当该项目清单结算工程量超出合同清单量时，超出部份按照发包人招标控制价相应综合单价*（1-报价浮动率）进行结算；当该项目清单结算工程量低于清单量时，减少部份按照承包人投标综合单价进行扣减。

②中标已标价工程量清单中无相应子目综合单价的，根据招标控制价的编制依据和有关规则确定后，再乘以中标下浮系数作为结算单价；

③不采用综合单价计价的，按招标控制价的计算规则计算总价后再乘以中标下浮系数

进行结算。

合同专用条款中另有相关规定的按专用条款的规定执行。

工程量及综合单价依据参考：《水利工程工程量清单计价规范（GB50501-2007）》、《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定（2017）》、《广东省水利水电建筑工程预算定额（2017）》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额（2017）》、《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》和《广东省绿化工程综合定额（2018）》。安全生产措施费（含施工扬尘污染防治费）执行粤水建管[2023]348号文的相关规定，实名管理所需费用执行佛人社【2020】23号文的相关规定。广东省及佛山最新计价规范及准则等编制，（注：如以上定额缺项，可采用广东省、佛山市其他专业定额）；

人工、材料价及材料价格调差按专用条款约定，佛山市信息价没有的材料设备，确定档次材料参数，按施工当期以市场询价形式计算，最终以建设单位审核确定的材料价格为准；

税率按《佛山市建设工程计价办法（2018）》约定税率计取。如遇政策性税费调整，区分调整前后的产值按不同税率分别执行。

（3）合同清单中未列明的其他现场安全管理措施、措施项目费用、其他措施费用等，视为承包人已经充分的现场勘察，充分了解工程现场情况及各类风险，其根据工程和施工现场需要发生的现场安全管理措施费用已包含在合同清单固定综合单价中，结算时不再计算。

（4）除上述第（3）条及未列明措施项目费用、其他措施费用之外的措施费按以下约定执行；未列明的措施项目费用、其他项目费用等视为考虑在其他合同单价中，在结算时不再计算。

1) 凡可计算工程量的措施项目费，根据实际发生变化的措施项目，按专用条款第 15.4 的规定计算。属绿色施工安全防护措施费范畴的，应单独列项不作浮动。

2) 凡按系数计算的措施项目费，除单独增加（或减少）单位工程等特殊情况外，合同执行过程中不作调整。

六、计划工期

（1）计划开工日期：2024 年 2 月 17 日（暂定）。实际开工时间以监理发出的开工通知为准，由此导致开工时间延后或提前的，相关费用不作调整，相关节点工期顺延或提前。）

（2）合同工程计划完工日期：2025 年 3 月 1 日前，工程控制进度的实施应满足本

合同规定的要求。

(4) 合同工程完工总工期： 378 个日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。实际开工日期以本工程监理工程师发出的开工令为准。(本工期包括承包人的施工准备、施工场地清理，相关施工手续办理，临时水电开通、临时设施搭建以及施工的全过程检测及施工验收等全部时间)。单项工程的工期按承包人提交的经工程师及发包人审核同意的工程进度计划。

七、 承包人项目经理(建造师)：张明辉(水利水电工程专业一级注册建造师证书号：陕 1362014201509406, 安全生产考核合格证(B证)：水安 B20160002053)。

八、工程质量标准：须达到《水利水电建设工程验收规程(SL223-2008)》、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)等国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，验收质量等级标准：合格。

九、承包人承诺按合同约定承担工程的施工、竣工交付及缺陷修复。

十、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。

十一、 本协议书一式 12 份，发包人执 8 份，承包人执 2 份，建设单位 2 份。

十二、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(代建单位)：佛山华侨城文旅发展有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：王(签字)

开户银行：招商银行股份有限公司佛山顺德支行

帐 号：757906232510106

年 月 日

承包人：陕西省三和建设工程有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：王(签字)

开户银行：中国银行股份有限公司西安东关支行

帐 号：102838082977

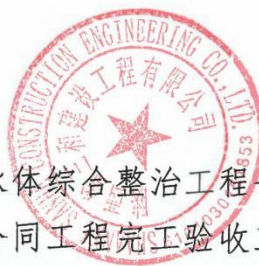
年 月 日

顺德区第一联围水体综合整治工程
--桂畔海水上立交工程

合同工程完工验收

(合同名称：顺德区第一联围水体综合整治工程--
桂畔海水上立交工程施工总承包水利工程施工合同
合同编号：SG-2024-001)

鉴定书



顺德区第一联围水体综合整治工程--
桂畔海水上立交工程合同工程完工验收工作组

2025 年 3 月 31 日

顺德区第一联围水体综合整治工程--桂畔海水上立交工程合同工程完工验收鉴定书

工程名称		顺德区第一联围水体综合整治工程--桂畔海水上立交工程	
项目法人(建设单位) 验收主持单位	佛山市顺德区工程建设中心 	代建单位	佛山华侨城文旅发展有限公司 
设计单位	佛山市顺德区水利水电勘测设计院有限公司 	设计单位	广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 
监理单位	广东顺水工程建设监理有限公司 	施工单位	陕西省三和建设工程有限公司 
运行管理单位	佛山市顺德区大良街道城建和水务办公室 	运行管理单位	佛山市顺德区大良街道综合行政执法队 
验收日期: 2025 年 3 月 31 日			

前 言

顺德区第一联围水体综合整治工程--桂畔海水上立交工程完工已于2025年1月10日全部完工，根据《水利水电建设工程验收规程》

(SL223-2008)等有关规程于2025年3月31日在顺德区欢乐海岸二期乐园项目部会议室举行完工验收。本次完工验收由佛山市顺德区工程建设中心主持，参加验收单位有佛山市顺德区大良街道城建和水务办公室、佛山市顺德区大良街道综合行政执法队、佛山华侨城文旅发展有限公司、顺德区水利水电勘测设计院有限公司、广东省建筑设计研究院集团股份有限公司、广东顺水工程建设监理有限公司、陕西省三和建设工程有限公司。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

1、合同工程名称

本工程名称为：顺德区第一联围水体综合整治工程--桂畔海水上立交工程

2、工程位置

位于佛山市顺德区大良街道办事处第一联围桂畔海人工河与碧桂路预留水体交叉处。

(二) 合同工程主要建设内容

本工程主要建设内容分为三部分，分别为新建桂畔海人工河倒虹吸箱涵、桂畔湖与欢乐海岸人工湖水体连通及水环境整治。本工程规模为中型，工程等级为III，工程所在倒虹吸箱涵及节制闸等主要建筑物为2级，桂畔湖与欢乐海岸水体连通明渠为3级，其余次要建筑物为4级，临时建筑物为5级。地震设防烈度为7度，工程水工结构设计使用年限为50年，闸门使用年限为50年。

(三) 合同工程建设过程

顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程合同工程完工验收鉴定书

计划开工时间为 2024 年 3 月 15 日，计划完工日期为 2025 年 3 月 28 日，合同总工期为 378 个日历天。工程实际于 2024 年 3 月 15 日正式开工，2025 年 1 月 10 日完工，实际工期较合同工期提前了 78 天。

各分部开工完工时间如下表：

1、倒虹吸箱涵工程

(1) 2024 年 2 月 26 日施工单位进场施工，场地清理、临时工程施工，河涌堆土设围堰、清淤开挖等；

(2) 2024 年 3 月 15 日至 2024 年 7 月 27 日▲桩基础工程施工；

(3) 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 8 月 7 日土方回填工程施工；

(4) 2024 年 5 月 1 日至 2024 年 9 月 15 日沉砂池及上游海漫段工程施工；

(5) 2024 年 4 月 24 日至 2024 年 9 月 3 日▲节制闸及箱涵段工程施工；

(6) 2024 年 4 月 28 日至 2024 年 9 月 15 日消力池及下游海漫段工程施工；

(7) 2024 年 7 月 12 日至 2024 年 7 月 30 日▲金属结构及启闭设备安装工程施工；

(8) 2024 年 7 月 26 日至 2024 年 11 月 3 日河涌疏浚工程施工。

2、水体连通工程

(1) 2024 年 6 月 21 日至 2024 年 7 月 14 日▲东桥桩基础工程施工；

(2) 2024 年 3 月 26 日至 2024 年 4 月 18 日▲西桥桩基础工程施工；

(3) 2024 年 8 月 15 日至 2024 年 11 月 25 日东桥承台、立柱及桥台工程施工；

(4) 2024 年 5 月 1 日至 2024 年 9 月 28 日西桥承台、立柱及桥台工程施工；

(5) 2024 年 6 月 2 日至 2024 年 12 月 27 日▲东桥预制梁及面板铺设工程施工；

(6) 2024 年 5 月 1 日至 2024 年 9 月 28 日▲西桥预制梁及面板铺设工

顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程合同工程完工验收鉴定书

(6)2024 年 5 月 1 日至 2024 年 9 月 28 日▲西桥预制梁及面板铺设工程施工；

(7)2024 年 4 月 25 日至 2024 年 12 月 25 日水体连通开挖及砌筑工程施工。

3、水环境整治工程

(1) 2024 年 4 月 5 日至 2025 年 1 月 10 日园建工程施工；

(2) 2024 年 7 月 7 日开始施工，于 2025 年 1 月 6 日结施工程施工；

(3) 2024 年 8 月 30 日至 2024 年 12 月 19 日给排水工程施工；

(4) 2024 年 9 月 3 日至 2025 年 1 月 6 日电气工程施工；

(5) 于 2024 年 9 月 28 日至 2025 年 1 月 10 日植物种植工程施工。

至 2025 年 1 月 10 日，工程整体完工，整个施工过程中，施工单位能按设计要求和相关的技术规范开展施工，无发生工程质量及安全事故。

(四) 合同工程主要变更内容

因本工程建设需要及有关客观原因的影响，根据合同的相关规定，对确实需要变更的单项工程项目首先进行实地查看后征求建设、设计单位意见，组织专题会议讨论研究，形成一致意见后由设计单位提出变更方案，再另行办理变更完善相关手续。截止目前工程在实施过程中共发生 16 项变更，审批内容具体情况如下表：

工程变更审批汇总表

编号	变更审批内容	初审批复 造价	备注
1	东西桥变更 1)桥梁 8.5 米的预制空心板梁改为预应力空心板梁，原因主要是：通过对市场调研了解，多家生产厂家均不接受达到 28 天凝期才吊装出厂，现大部分厂家所生产的预制空心板都添加了早强剂，养护龄期提前至 7 天就吊开集中堆放，混凝土强度达不到设计要求，将会导致预制空心板梁吊装时梁身容易开裂产生质量缺陷。为了确保工程质量，同步更正图纸会审里提出的部分钢筋设置方式的问题。 2)本项目东桥为车行桥，在人行道设置栏杆，由于人行道栏杆后续变动，不再具备防撞功能，故需在人行道和车行道之间增设防撞护栏。 3)西桥桥台标高根据现场实际放样，与图纸中有偏差，对图纸进行更正。 4)东西桥侧墙原为全封闭设计，为方便后续运营维护，在每个桥墩处侧墙开一个检修孔。 5)根据现场实际情况，对西桥伸缩缝、搭板等工程进行调整更正。 6)东西桥增设预埋 PVC 管线套管及桥头两侧检修井。	32673.55	完善

顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海上立交工程合同工程完工验收鉴定书

2	东桥临时钢板桩支护 设计东桥西侧有一条燃气管道及碧桂路下沉隧道东侧辅路，原设计东桥施工采用全封闭施工，现由于以下四点，东桥基坑开挖方式需改变为钢板桩临时支护方式： 1) 原计划该燃气管道迁改完成后，进行东桥施工，但现场该燃气管道迁改尚未完成； 2) 该处交通压力较大，经区交通部门调研，10 月前尽可能保证该条辅道的通行功能； 3) 根据附近地质情况，基坑建基面为流塑的②1 层淤泥质土、松散的②2 层细砂、②3 层贝壳，根据工程地质资料，②1 层淤泥质土力学性能较差，②2 层细砂、②3 层贝壳，渗透系数分别为 $5.50 \times 10^{-3} \text{ cm/s}$、$5.38 \times 10^{-3} \text{ cm/s}$； 4) 地形测量完成后，欢乐海岸侧进行过加建及修整，导致地形图与现场实际有所差别，现场欢乐海岸侧水体及人行道距离东桥基坑较近。为减少东桥施工对交通出行、基坑稳定及排水等的影响，东桥施工需采用临时支护方式。	272636.78	完善
3	混凝土木纹砖 根据区镇府会议精神及参会方意见和（顺水监理[2024]纪要 33 号），考虑木平台、栈道耐久性、后期管养成本，建议片区材料统一性，平台栈道原竹木铺调整为仿木纹砖，原木铺钢龙骨做法取消，平台结构板、立柱标高按仿木纹砖做法对应做加高调整。	-3620.22	完善
4	西桥广场两头车行路做法变更 西桥两端广场、两头引桥道路和箱涵 AD 段园路主道原设计只按常规园建路面处理，考虑到后期投入使用会有洒水车、消防车、垃圾运输车等工程车经过，可能会造成路面损坏，根据图纸会审会议意见（顺水监理[2024]纪要 25 号）第五条，桥头广场铺地 P2（3CM 厚石材）统一变更为 P1 铺法（5CM 厚石材），对有工程车行走路线的路面混凝土垫层增设钢筋网（钢筋做法详见园建变更二附图 02）。	374050.40	完善
5	增加桥身压顶石 根据区政府领导对东西桥石栏杆样板进行现场详细察看，对比以前的工程景观效果，确定将石栏杆外部图案调整为中国结图案，内部为中国结间隔祥云图案；桥身压顶（侧面线条）固定样式同步做相应调整。	82369.08	完善
6	根据 2025 年 1 月 3 日交警大队工作沟通意见，对车道划分及地面标线进行优化调整，东桥路面按双向两条机动车道、两条非机动车道进行分幅布设；只保留北南两侧的人行横道；中心双实线增加反光道钉以及完善其他配套交通安全设施；增加公园南北车道入口的活动车档，对园区车辆实行有效管控，建议对车道划分及地面标线等进行调整。 为保障新建东桥道路交通安全，根据参建方意见，将旧限高龙门架拆除翻新，重新安装，限高调整至 2.3 米，结合现场实际交通情况调整限高龙门架位置。	90468.5	完善
7	取消临时导流工程 依据顺水监理[2024]纪要 01 号会议，倒虹吸箱涵段西侧，原设计预埋安装 2 条 DN800 输水管向北侧河涌输水冲污，由于流量有限，无冲污效果，会议要求取消该 2 条输水管安装。	-994439.91	完善
8	增设拦鱼网 依据顺水监理[2024]纪要 01 号会议，根据顺德区大良街道城建和水务办公室提出，桂畔湖多年前投入放养了大量鱼苗，要求在北闸进水口、东闸出水口加设拦鱼网以防止桂畔湖里面的鱼游失，同时增设浮动式拦河网减少垃圾进入桂畔湖。	51416.16	完善
9	交通设施 原设计东桥施工范围内采用的是全封闭施工，但在项目开工后，交通部门提出必须保留东桥西侧的行车通道以便缓解交通压力。否则不同意施工，同时交通部门要求增加该行车道的临时相关交通标线、标牌等。	14877.19	完善
10	节制闸箱涵段土方回填、上下游海漫、节制闸管理用房筏板基节制闸强弱电顶管变更 1) 原设计节制闸箱涵段采用利用方细砂回填，现由于土方开挖时无法进行剥离，利用方混杂有较多黏性土，受箱涵与两侧工法桩之间距离限制，按原设计采用利用方回填，难以保证压实质量，进行方案调整。 2) 根据景观图纸，上下游海漫坡顶高程需由原设计 2.30m 调高至 2.80m 左右，由于上游海漫建基面下存在较深厚的淤泥质土，力学性质较差，为保证边坡稳定，需相应采取加固措施，同时生态框采用间隔布置，坡顶设置封口梁。 3) 节制闸管理房筏板基础位于地面以下，原设计砖砌墙体防水效果不佳，进行方案调整。 4) 原设计强弱电在各自保护管外共用一条 HDPE-$\Phi 300$ 顶管，弱电线路有被强电干扰的可能性，进行方案调整。	264478.92	完善
11	钢坝远控方案变更 1) 原设计钢坝远控方案为租用第三方运营商网络进行传输，为便于长期运行管理，经与大良街道城建和水务办公室咨询，结合 2024 年 7 月 17 日第三次图纸会审会议内容，可通过	20280.19	完善

顺德区第一联围水体综合整治工程-桂畔海水上立交工程合同工程完工验收鉴定书

	自建光纤将水上立交中控室与逢沙节制闸连接，借用逢沙节制闸已有运营商裸纤，将数据回传至大良群控中心。增加桂畔海水上立交工程管理房至逢沙节制闸的光纤线路。 2) 光纤自桂畔海水上立交工程管理房内 IT 机柜引出，建设桂畔海水上立交工程管理房至逢沙节制闸的光纤线路，接入逢沙闸监控箱内交换机。线路采用 GYXTW4B1 单模 4 芯光缆穿 HDPE 硅芯管-32/26 敷设约 600m 长，线路主要沿现状园路背水侧敷设，并根据现场条件调整。		
12	1) 园建设计完善-标识变更 水上立交景观园建设计变更（标识变更） 2) 碧桂路下沉隧道顶部防渗变更 根据顺德区委区政府办公室文件（桂畔海水上立交及周边景观提升工作会议签报），并结合工程现场具体情况，设计变更方案具体如下： 为保证碧桂路下沉隧道的安全，水体连通部分碧桂路下沉隧道顶部设“两布一膜+钢筋混凝土护面”防渗体系，两侧与碧桂路下沉隧道原有截渗体系相衔接。两布一膜采用两层土工布 600g/m² 及一层高密度聚乙烯（HDPE）土工膜厚 1.5mm，顶部设 180 厚钢筋混凝土护面，具体详见附件 01~02 3) 园建设计完善-电气灯光变更 根据桂畔海水上立交及周边景观提升工作会议意见（区委区政府办公室顺办呈（2024）9081 号），园区庭院灯与顺峰山公园样式统一，以便衔接，庭院灯参照顺峰山公园样式调整变更。同时根据该会议要求，对园林绿化乔木进行优化，相应的射树灯点位需对相应调整。 4) 园建设计完善-植物变更 区委区政府办公室顺办呈（2024）9081 号附件会议明确，关于桂畔海水上立交项目东、西桥，南、北岸的绿植选种方案，会议要求项目的绿化设计要避免植株过密、艳俗，要分别从水边、桥上、船上等多个角度，以市民游客的视角，充分考虑视觉高差及遮阴拍摄的需求，错落有致地设计绿化景观，并尽量减少在隧道顶种植胸径大于 30 厘米的大树，保证隧道结构安全。 5) 碧桂路欢乐隧道南北两侧中央分隔带及隧道两侧辅道进行提升改造 鉴于碧桂路欢乐隧道顶南、北两侧掉头匝道存在裂缝、坑槽、露骨、磨损等病害，为提升水上立交整体景观及为社会提供优质高效的通行环境，会议明确，对欢乐隧道顶南、北两侧掉头匝道进行整治，包括对匝道内破损的路面 沥青罩面、路缘石、雨水井盖进行修复，对破损严重且存在安全隐患的雨水井盖进行更换，以保障道路交通安全，相关费用纳入桂畔海水上立交项目解决。	1524346.07	完善
13	改造道路施工 1) 为加快水上立交工程实施进度，确保东桥（含）以西区域春节前向市民开放，建设单位和施工单位要按此节点倒排工期，对碧桂路隧道顶进行全面封闭施工，保证工期和减少对施工干扰。 2) 为满足市民的慢行系统通行需求，减少绕行的距离，由施工单位在东桥以东区域增设一条 3 米宽的混凝土路面便道供行人及非机动车通行。	297666.84	完善
14	取消雷诺护垫 针对西桥西侧与桂畔湖连接未施工部位，以及东桥东侧未施工区域，根据现场察看，结合区领导意见，确定优化西桥西侧部分未施工区域、东桥东侧部分未施工区域的部分施工内容，具体为：西桥西侧（号~）与桂畔湖连接处取消雷诺护垫施工，土方按图纸开挖至河道高程▽-0.3 即可，两侧的格宾石笼按照原施工图纸施工东桥东侧河道转弯处至（桩号 0+130）按图施工，余下部位河道土方按图纸开挖至河道高程▽-0.3 即可，两侧的格宾石笼按照原施工图纸施工。	-695363.65	完善
15	根据东桥东侧实际施工完成情况，结合各参建方提出的意见，为提升东桥东侧整体景观效果，确定进行绿化方面的优化调整，适当增加部分水生植物和地被；同时进行生态修复，改良水质，构建生态系统。箱涵两侧水杉胸径 20cm 适当调小至 13-15cm，增加视野通透性。对东桥东北侧的榕树位置进行迁移调整位置，合理布置间距，与园区的乔木协调统一。 根据佛山市顺德区住房城乡建设和水务局关于落实海绵示范项目整改要求的函要求，调整绿化空间布置方案，取消如巡查表中图示的过多设置的溢流口；二是取消沿河海绵设施溢流口，雨水通过漫流石笼的方式进入河涌；三是该项目位于海绵示范片区，且为对外	796682.98	完善

顺德区第一联围水体综合整治工程-桂畔海上立交工程合同工程完工验收鉴定书

	开放公园，建议通过优化植物搭配将溢流口“隐藏”起来，使海绵设施和景观和谐统一；四是建议项目增加海绵设施及植物的宣传展牌，为市民进行科普，可参考附件图示做法（形式不限）。		
16	增加钢检修安全平台 拦污栅已按原设计图在节制闸处安装完成，根据现场验收情况，结合倒虹吸箱涵部分的实际运用、运行管理及安全防护等，主管部门提出将此处拦污栅拆分后安装到箱涵A、D段的检修门槽，兼做安全栅。我司已按设计变更方案完成拦污栅的安装工作，在安装施工过程中使用100吨吊车和50吨吊车各一个台班（此项为新增内容），原合同清单中无吊车台班的相应综合单价。 2024年8月16日建设各方对工程倒虹吸箱涵部分进行通水验收，听取各单位意见，结合倒虹吸箱涵部分的实际运用、运行管理及安全防护等，进行如下变更： 1) 桂畔海人工河为双向流，倒虹吸箱涵前后均应设置拦污栅，兼做安全栅； 2) 由于倒虹吸箱涵为虹吸满流布置，外侧挡墙或工作桥临水面虽均有安全防护栏杆，但拦污栅与进出口之间有0.55~0.80m宽留空，存在异物坠落的可能，须增加钢盖板封闭。 3) 节制闸室两道检修门槽之间需设置检修梯以备检修时用。	40929.64	完善
合计		2169452.52	

二、工程验收范围

本次验收为完工验收，共划分3个单位工程，分别为倒虹吸箱涵工程、水体连通工程、水环境整治工程。本工程分部工程共19个，其中倒虹吸箱涵工程7个分部工程、水体连通工程7个分部工程、水环境整治工程的5个分部工程内容，共计640个单元工程。

三、合同工程完成情况和完成的主要工程量

1、本工程通过公开招标确定陕西省三和建设工程有限公司承建，并按照建设程序与质量和安全监督机构签定了《佛山市水利建设工程质量和安全监督书》，工程施工过程未发生过违约事件。

2、工程已按批准的工程项目和设计内容全部完成，质量评定合格。

3、主要工程量情况如下表：

单位工程	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	备注
倒虹吸箱涵工程	土方开挖	m3	38586.66	38586.66	以财局结算审
	土方回填	m3	17587.68	17587.68	
	砂回填	m3	1030	2363.23	
	三轴水泥搅拌桩	根	1304	1304	
	松木桩	根	392	392	
	钢筋	t	891.77	924.75	
	干砌块石	m3	633.2	633.2	
	中砂褥垫层	m3	1220.79	1220.79	
	混凝土	m3	8316.59	8758.17	

顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程合同工程完工验收鉴定书

	生态框	m2	1160.4	1130
	河道疏浚	m3	12697.8	12697.8
	栏杆	m	359	359
	钢坝闸门	套	3	3
	启闭机	台	3	3
	拦污栅	套	3	3
水体连通工程	土方开挖	m ³	37160.1	37160.1
	土方回填	m ³	455.8	455.8
	钢筋	t	387.42	387.42
	混凝土	m ³	4610.03	4610.03
	预制空心板	片	133	133
	护栏	m	348.4	348.4
	桥面铺装（花岗岩）	m ²	805.7	805.7
	侧墙干挂（花岗岩）	m ²	1079.7	1079.7
	砂石垫层	m3	3207.56	2187.99
	雷诺护垫	m3	4811.33	1753.91
	格宾石笼	m3	1232.72	903.57
水环境整治工程	松木桩	根	14172	14172
	水泥石粉垫层	m ²	15741.54	15741.54
	钢筋	t	29.802	48.036
	混凝土	m ³	1322.814	1322.814
	沥青混凝土	m ²	10800.31	20800.31
	透水混凝土	m ²	7805.05	7805.05
	石材铺设	m ²	4711.51	4711.51
	雨水井	个	77	74
	电缆管	m	7012.935	7012.935
	电缆电线	m	7012.935	7012.935
	景观照明灯具	套	1369	1379
	乔木	株	799	784
	灌木	株	59	59
	地被	m ²	31859.6	33825
	水生	m ²	1577.6	2392.6

4、资金管理与合同价款结算

工程资金从区水利建设管理中心的区财政拨款中解决，项目法人根据施工协议条款约定的时间、方式和主管部门批复的设计变更及时支付工程款，没有发生拖欠工程款的情况。

本工程合同造价为 81736362.34 元，通过监理单位审核确认送审结算价为 84913018.35 元，结算金额最终以审定的结算为准（如项目被财政部门抽中实施评价的，结算价按财政部门评价结果调整）。

四、合同工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

本工程完工为 3 个单位工程，共划分为 19 个分部工程，19 个分部工程质量全部合格，各分部工程质量评定见下表：

序号	单位工程	分部工程名称	单元个数	单元合格个数	单元优良个数	优良(%)	质量等级	
							合格	优良
1	倒虹吸箱涵工程	▲桩基础工程	17	17	13	76.5		√
2		土方回填工程	36	36	0	0	√	
3		沉砂池及上游海漫段工程	29	29	0	0	√	
4		▲节制闸及箱涵段工程	37	37	26	70.3	√	
5		消力池及下游海漫段工程	26	26	0	0	√	
6		▲金属结构及启闭设备安装工程	9	9	9	100		√
7		河涌疏浚工程	6	6	0	0	√	
8	水体连通工程	▲东桥桩基础工程	8	8	8	100		√
9		▲西桥桩基础工程	8	8	8	100		√
10		东桥承台、立柱及桥台工程	53	53	39	73.6		√
11		西桥承台、立柱及桥台工程	52	52	0	0	√	
12		▲东桥预制梁及面板铺设工程	90	90	0	0	√	
13		▲西桥预制梁及面板铺设工程	53	53	2	3.8	√	
14		水体连通开挖及砌筑工程	24	24	0	0	√	
15	水环境整治工程	园建工程	74	74	25	33.8	√	
16		结施工程	38	38	0	0	√	
17		给排水工程	15	15	9	60.0	√	
18		电气工程	41	41	15	36.6	√	
19		植物种植工程	24	24	0	0	√	
合计			640	640	154	26.3	√	

(二) 工程外观质量评定

本工程于 2024 年 8 月 12 日对倒虹吸箱涵建筑物进行外观质量评定，应得分为 99 分，实得分为 88.9 分，得分率为 89.8%。

于 2024 年 11 月 12 日对西桥工程建筑物进行外观质量评定，应得分为 95 分，实得分为 88.06 分，得分率为 92.69%。

于 2025 年 1 月 6 日对东桥工程建筑物进行外观质量评定，应得分为 95 分，实得分为 88.22 分，得分率为 92.86%。

于 2025 年 1 月 22 日对水环境整治工程建筑物进行外观质量评定，应得分为 106 分，实得分为 95.3 分，得分率为 89.91%。

（三）工程质量检测情况

1、本工程的原材料及中间产品的检测资料齐全，质量全部合格。质量检测情况如下：

水泥：由广东清远广英水泥有限公司、华润水泥（封开）有限公司、广州市越堡水泥有限公司和东莞华润水泥厂有限公司生产，进场每批次均有出厂合格证与检验报告。SMW 工法桩水泥土采用 42.5R 进行配合比试验 1 组，水泥物理性能试验共 37 组；预制空心板采用 42.5R 进行配合比试验 1 组，水泥物理性能试验共 1 组；钻孔灌注桩水泥采用 52.5R 配合比试验 1 组，检测结果合格；砌筑水泥土采用润丰水泥 M32.5 水泥物理性能检验 1 组，检测结果合格。

2、钢筋：使用每批次、各型号的钢筋生产商分别由广东桂鑫钢铁有限公司、广西桂鑫钢铁集团有限公司和珠海粤裕丰钢铁有限公司提供，均具有厂家产品质量证明文件，并经监理见证取样检测，钢筋原材取样 $\Phi 10$ 检测 3 组、 $\Phi 12$ 检测 6 组、 $\Phi 14$ 检测 1 组、 $\Phi 16$ 检测 6 组、 $\Phi 18$ 检测 3 组、 $\Phi 20$ 检测 4 组、 $\Phi 22$ 检测 1 组、 $\Phi 25$ 检测 5 组、 $\Phi 28$ 检测 11 组，检测结果全部合格；钢筋焊接 $\Phi 16$ 检测 12 组、 $\Phi 18$ 检测 1 组、 $\Phi 20$ 检测 2 组、 $\Phi 22$ 检测 2 组、 $\Phi 25$ 检测 3 组、 $\Phi 28$ 检测 31 组，检测结果全部符合设计及规范要求；钢筋套筒连接 $\Phi 25$ 检测 3 组、 $\Phi 28$ 检测 3 组，检测结果全部符合设计及规范要求。

3、橡胶止水带：橡胶止水带型号 B-P-OR400 及 B-P-270 各一组，为广州市河宏橡胶材料有限公司生产，具有出厂产品合格证，各送检一组检测，结果均满足规范要求。

4、橡胶支座：由衡水路程工程橡胶有限公司生产提供，具有厂家产品质量证明文件。检测 1 组，检测结果合格。

5、钢绞线：由湖北军龙钢业有限公司生产提供，具有厂家产品质量证明文件。检测 1 组，检测结果合格。

6、钢坝闸门：本工程钢坝闸门 3 扇、液压启闭机 3 套。闸门和埋件的钢材均具有产品出厂质量证明，液压启闭机及橡胶止水件均有产品合格证，由扬州市恒阳机电制造有限公司提供，该公司对本工程钢闸门进行了金属

顺德区第一联围水体综合整治工程--桂畔海上立交工程合同工程完工验收鉴定书

涂层厚度、面板厚度、焊缝超声波等的检测，具体情况如下：

对闸门面板的焊缝、纵梁翼缘、横梁翼缘、底轴本体对接焊缝等进行超声波探伤无损检测，所有焊缝探伤合格。

对钢坝闸门门叶进行金属涂层厚度检测，所检厚度符合规范要求。

7、本工程使用的混凝土全部为佛山市顺德区有利建筑构件有限公司生产的商品混凝土，有关混凝土的配合比、碎石、砂、水泥等厂家均提供了相关检验报告。

8、原材料及中间产品质量检验情况如下：

1) 施工单位自检

施工单位质量检测结果统计表

检测部位	检测项目	设计值或标准值	检测方案数量	实际检测数量	合格率(%)	实验值	备注
原材料	钢筋力学性能	直径 10、12、14、16、18、20、22、25、28	6	40	100%	符合要求	合格
	钢筋单面焊接性能	直径Φ16、Φ12、Φ18、Φ20、Φ22、Φ25、Φ28	7	51	100%	符合要求	合格
	钢筋套筒连接性能	直径 25、28	0	6	100%	符合要求	合格
	水泥物理性能	52.5R	0	1	100%	符合要求	合格
	水泥物理性能	42.5R	30	38	100%	符合要求	合格
	水泥物理性能	M32.5	0	1	100%	符合要求	合格
	钢绞线	S15.2	1	1	100%	符合要求	合格
	橡胶止水带	B-P-OR400	1	1	100%	符合要求	合格
	橡胶止水带	B-P-270	1	1	100%	符合要求	合格
	橡胶支座	GBZY 200×42	1	1	100%	符合要求	合格
	雷诺护垫	/	1	1	100%	符合要求	合格
	格宾石笼	/	1	1	100%	符合要求	合格
	电线	ZC-YJV224×150+1×70mm ²	1	1	100%	符合要求	合格
	电线	ZC-BVV 2.5mm ²	1	1	100%	符合要求	合格
	电线	ZC-BVV-4mm ²	1	1	100%	符合要求	合格
	电缆	RVV-2*6mm ²	1	1	100%	符合要求	合格
	电缆	YJV-3*6mm ²	1	1	100%	符合要求	合格
	电缆	RVVP-2*6mm ²	1	1	100%	符合要求	合格
	电缆	RVV-3*4mm ²	1	1	100%	符合要求	合格
	双壁波纹管	DN300	0	1	100%	符合要求	合格
	土工布	/	0	1	100%	符合要求	合格
	聚乙烯膜	/	0	1	100%	符合要求	合格
	混凝土实心砖	/	0	1	100%	符合要求	合格
	生态框	/	0	1	100%	符合要求	合格
	检查井	/	0	1	100%	符合要求	合格
	沥青混凝土	/	0	3	100%	符合要求	合格

顺德区第一联围水体综合整治工程--桂畔海水上立交工程合同工程完工验收鉴定书

	砂	/	1	3	100%	符合要求	合格
	石	/	1	2	100%	符合要求	合格
	外加剂（减水剂）	/	1	2	100%	符合要求	合格
中间产品	M20 砂浆试块	M20	0	1	100%	符合要求	合格
	M10 砂浆试块	M10	0	1	100%	符合要求	合格
	C20 砼抗压	C20 砼	8	41	100%	符合要求	合格
	C25 砼抗压	C25 砼	8	25	100%	符合要求	合格
	C30 砼抗压	C30 砼	131	148	100%	符合要求	合格
	C35 砼抗压	C35 砼	11	27	100%	符合要求	合格
	C40 砼抗压	C40 砼	3	20	100%	符合要求	合格
	C50 砼抗压	C50 砼	136	137	100%	符合要求	合格
	W6 抗渗检测	W6	10	24	100%	符合要求	合格
	W4 抗渗检测	W4	0	9	100%	符合要求	合格
	混凝土强度回弹	C30 砼	0	5	100%	符合要求	合格
	混凝土强度回弹	C40 砼	0	4	100%	符合要求	合格
	C30 砼配合比验证	/	1	1	100%	符合要求	合格
	C30W6 砼配合比验证	/	1	1	100%	符合要求	合格
	C40 砼配合比验证	/	1	1	100%	符合要求	合格
	C50 砼配合比验证	/	1	1	100%	符合要求	合格
	C20 氯离子含量	≡ 0.1%	1	1	100%	符合要求	合格
	C25 氯离子含量	≡ 0.1%	1	1	100%	符合要求	合格
	C30 氯离子含量	≡ 0.1%	1	1	100%	符合要求	合格
	C35 氯离子含量	≡ 0.1%	1	1	100%	符合要求	合格
	C40 氯离子含量	≡ 0.1%	1	1	100%	符合要求	合格
	C50 氯离子含量	≡ 0.1%	1	1	100%	符合要求	合格
搅拌桩	轻型动力触探	/	15	15	100%	符合要求	合格
	桩径量测	/	65	65	100%	符合要求	合格
灌注桩	低应变法	/	27	27	100%	符合要求	合格
土工击实	干密度、最优含水率	/	2	2	100%	符合要求	合格
土方回填	回填土压实度	≧94%	0	11	100%	符合要求	合格
沥青	沥青路面厚度	/	1	9	100%	符合要求	合格
断面测量	疏浚清淤	/	12	12	100%	符合要求	合格
管道	CCTV 检测	/	71	71	100%	符合要求	合格

2) 监理平行检测:

监理单位平行检测结果统计表

检测部位	检测项目	设计值或标准值	检测方案数量	实际检测数量	合格率(%)	实验值	备注
原材料	水泥物理性能	42.5R	5	5	100%	符合要求	合格
	钢筋力学性能	直径 10、12、14、16、18、20、22、25、28	9	9	100%	符合要求	合格
	钢筋焊接性能	直径 16、22、25、28	4	4	100%	符合要求	合格

顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程合同工程完工验收鉴定书

	钢筋套筒连接性能	直径 25、28	0	2	100%	符合要求	合格
中间产品	C20 砼抗压	C20 砼	1	1	100%	符合要求	合格
	C25 砼抗压	C25 砼	1	1	100%	符合要求	合格
	C30 砼抗压	C30 砼	20	18	100%	符合要求	合格
	C35 砼抗压	C35 砼	1	1	100%	符合要求	合格
	C40 砼抗压	C40 砼	1	3	100%	符合要求	合格
	C50 砼抗压	C50 砼	1	3	100%	符合要求	合格
	W6 砼抗渗	W6	3	3	100%	符合要求	合格
	混凝土强度回弹	C30 砼	0	2	100%	符合要求	合格

3) 业主对比检测:

建设单位对比检测结果统计表

检测部位	检测项目	设计值或标准值	检测方案数量	实际检测数量	合格率 (%)	实验值	备注
原材料	钢筋力学性能	直径 16、18、20、22、25、28	6	6	100%	符合要求	合格
	钢筋焊接性能	直径 16、22、25、28	4	4	100%	符合要求	合格
	砂	/	1	1	100%	符合要求	合格
	石	/	1	1	100%	符合要求	合格
	水泥	/	1	1	100%	符合要求	合格
	外加剂 (减水剂)	/	1	1	100%	符合要求	合格
中间产品	C50 砼配合比验证	/	1	1	100%	符合要求	合格
	C50 氯离子含量	≤ 0.1%	1	1	100%	符合要求	合格
搅拌桩	抽芯法	/	7	7	100%	符合要求	合格
	地基承载力 (平板荷载)	/	5	5	100%	符合要求	合格
灌注桩	声波透射法	/	24	24	100%	符合要求	合格
	钻芯法	/	6	6	100%	符合要求	合格
	高应变法	/	6	6	100%	符合要求	合格
松木桩	地基承载力 (平板荷载)	/	4	4	100%	符合要求	合格
断面测量	疏浚清淤	/	4	4	100%	符合要求	合格

4) 飞行检测:

监督机构飞行检测结果统计表

检测部位	检测项目	设计值或标准值	实际检测数量	合格率 (%)	实验值	备注
原材料	钢筋力学性能	直径 16、28	2	100%	符合要求	合格
搅拌桩	钻芯法	/	1	100%	符合要求	合格
灌注桩	声波透射法	/	1	100%	符合要求	合格

5) 砼试件检测情况

①施工自检砼检测情况:

A. C20 砼抗压强度检测 41 组, 混凝土试块强度值为 24.4MPa~49.2MPa, $R_n=31.454\text{MPa}$, $S_n=5.162\text{MPa}$, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007 中附录 C 普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.1, 同一标号 (或强度等级) 混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数 $n \geq 30$ 时, 混凝土试块强度应满足如下要求:

任何一组试块抗压强度最低 ($R_{\min}=24.4\text{MPa}$) 不得低于设计值的 90%;

经计算 $S_n=5.162\text{MPa}$, $C_v=5.162/31.454=0.164 < 0.18$; ($\geq 20\text{MPa}$ 质量标准: 优良为 < 0.14 , 合格为 < 0.18)

混凝土强度保证率 97.7%;

经计算 C20 砼强度同时满足规范要求, 砼质量评定合格。

C20 商品砼拌合物氯离子含量检测 1 组, 检测结果合格。

B. C25 砼抗压强度检测 25 组, 混凝土试块强度值为 27.3MPa~42.5MPa, $R_n=36.04\text{MPa}$, $S_n=4.042\text{MPa}$, 根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.2, 同一标号混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数 $30 > n \geq 5$ 时, 混凝土试块强度应同时满足下列要求:

$R_n - 0.7S_n = 36.04 - 0.7 \times 4.042 = 33.21\text{MPa} \geq R_{\text{标}} = 25\text{MPa}$;

$R_n - 1.6 \times S_n = 36.04 - 1.6 \times 4.042 = 29.57\text{MPa} \geq 0.83R_{\text{标}} = 20.75\text{MPa}$ 。

经计算 C25 砼强度同时满足规范要求, C25 强度评定合格。

C25 商品砼拌合物氯离子含量检测 1 组, 检测结果合格。

C. C30 砼抗压强度检测 148 组, 混凝土试块强度值为 32MPa~50.3MPa, $R_n=40.08\text{MPa}$, $S_n=4.019\text{MPa}$, 根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.1, 同一标号 (或强度等级) 混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数 $n \geq 30$ 时, 混凝土试块强度应满足如下要求:

任何一组试块抗压强度最低 ($R_{\min}=32\text{MPa}$) 不得低于设计值的 90%;

经计算 $S_n=4.019\text{MPa}$, $C_v=4.019/40.08=0.1 < 0.14$;

混凝土强度保证率 97.7%。

经计算 C30 砼强度保证率达到 97.7% 以上, 质量优良。

C30 商品砼拌合物氯离子含量检测 1 组, 检测结果合格。

D. C35 砼抗压强度检测 27 组, 混凝土试块强度值为 37.1MPa~52.9MPa, $R_n=46.756\text{MPa}$, $S_n=3.839\text{MPa}$, 根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.2, 同一标号混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数 $30 > n \geq 5$ 时, 混凝土试块强度应同时满足下列要求:

$$R_n - 0.7S_n = 46.756 - 0.7 \times 3.839 = 44.07\text{MPa} \geq R_{\text{标}} = 35\text{MPa};$$

$$R_n - 1.6 \times S_n = 46.756 - 1.6 \times 3.839 = 40.61\text{MPa} \geq 0.83R_{\text{标}} = 29.05\text{MPa}。$$

经计算 C35 砼强度同时满足规范要求, C35 强度评定合格。

C35 商品砼拌合物氯离子含量检测 1 组, 检测结果合格。

E. C40 抗压强度检测 20 组, 混凝土试块强度值为 42.3MPa~59.5MPa, $R_n=49.17\text{MPa}$, $S_n=4.663\text{MPa}$, 根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.2, 同一标号混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数 $30 > n \geq 5$ 时, 混凝土试块强度应同时满足下列要求:

$$R_n - 0.7S_n = 49.17 - 0.7 \times 4.663 = 45.91\text{MPa} \geq R_{\text{标}} = 40\text{MPa};$$

$$R_n - 1.6 \times S_n = 49.17 - 1.6 \times 4.663 = 41.71\text{MPa} \geq 0.83R_{\text{标}} = 33.2\text{MPa}。$$

经计算 C40 砼强度同时满足规范要求, C40 强度评定合格。

C40 商品砼拌合物氯离子含量检测 1 组, 检测结果合格。

F. C50 砼抗压强度检测 137 组, 混凝土试块强度值为 52.6MPa~72.1MPa, $R_n=65.526\text{MPa}$, $S_n=3.438\text{MPa}$, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007 中附录 C 普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.1, 同一标号 (或强度等级) 混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数 $n \geq 30$ 时, 混凝土试块强度应满足如下要求:

任何一组试块抗压强度最低 ($R_{\min}=52.6\text{MPa}$) 不得低于设计值的 90%;

经计算 $S_n=3.438\text{MPa}$, $C_v=3.438/65.526=0.052 < 0.14$;

混凝土强度保证率 99.9%;

经计算 C50 砼强度保证率达到 99% 以上, 质量优良。

C50 商品砼拌合物氯离子含量检测 1 组, 检测结果合格。

G. W6 砼抗渗检测 24 组, 抗渗等级检测结果合格; W4 砼抗渗检测 9 组, 抗渗等级检测结果合格。

② 监理平行砼检测情况:

A. C20 砼抗压强度检测 1 组, 混凝土试块强度值为 31.9MPa, 根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.4, 同一标号混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数只有一组时, 混凝土试块强度应满足下式要求:

$$R=31.9\text{MPa}\geq R_{1.15\text{ 标}}=23\text{MPa};$$

经计算 C20 砼强度同时满足规范要求, C20 强度评定合格。

B. C25 砼抗压强度检测 1 组, 混凝土试块强度值为 37.4MPa, 根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.4, 同一标号混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数只有一组时, 混凝土试块强度应满足下式要求:

$$R=37.4\text{MPa}\geq R_{1.15\text{ 标}}=28.75\text{MPa};$$

经计算 C25 砼强度同时满足规范要求, C25 强度评定合格。

C. C30 砼抗压强度检测 18 组, 混凝土试块强度值为 29.4MPa~48.1MPa, $R_n=38.856\text{MPa}$, $S_n=4.587\text{MPa}$, 根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.2, 同一标号混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数 $30>n\geq 5$ 时, 混凝土试块强度应同时满足下列要求:

$$R_n-0.7S_n=38.856-0.7*4.587=35.64\text{MPa}\geq R_{\text{标}}=30\text{MPa};$$

$$R_n-1.6*S_n=38.856-1.6*4.587=31.52\text{MPa}\geq 0.83R_{\text{标}}=24.9\text{MPa}。$$

经计算 C30 砼强度同时满足规范要求, C30 强度评定合格。

D. C35 砼抗压强度检测 1 组, 混凝土试块强度值为 50.3MPa, 根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.4, 同一标号混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数只有一组时, 混凝土试块强度应满足下式要求:

$$R=50.3\text{MPa}\geq R_{1.15\text{ 标}}=40.25\text{MPa};$$

经计算 C35 砼强度同时满足规范要求, C35 强度评定合格。

E. C40 砼抗压强度检测 3 组, 混凝土试块强度值为混凝土试块强度值为 46.6MPa~51.7MPa, $R_n=49.4\text{MPa}$, 根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.3, 同一标号混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数 $5>n\geq 2$ 时, 混凝土试块强度应同时满足下列要求:

$$R_n=49.4\text{MPa}\geq 1.15R_{\text{标}}=46\text{MPa};$$

$$R_{\min}=46.6\text{MPa}\geq 0.95R_{\text{标}}=38\text{MPa}。$$

经计算 C40 砼强度满足规范要求, C40 强度评定合格。

F. C50 砼抗压强度检测 3 组，混凝土试块强度值为 57.9MPa~60.8MPa， $R_n=59.1\text{MPa}$ ，根据普通混凝土试块试验数据统计方法 C.0.3，同一标号混凝土试块 28 天龄期抗压强度的组数 $5 > n \geq 2$ 时，混凝土试块强度应同时满足下列要求：

$R_n=59.1\text{MPa} \geq 1.15R_{\text{标}}=57.5\text{MPa}$ ；

$R_{\text{min}}=57.9\text{MPa} \geq 0.95R_{\text{标}}=47.5\text{MPa}$ 。

经计算 C50 砼强度同时满足规范要求，C50 强度评定合格。

G. W6 砼抗渗检测 3 组，抗渗等级检测结果合格。

（四）沉降观测

1、箱涵段、节制闸：施工期间在砼主体完成后，按图纸要求布置 20 个沉降观测点，按要求进行沉降观测，从 2024 年 6 月 10 日起至 8 月 15 日累计最大沉降量为 24mm，最小沉降量为 17mm，数据显示各部位无异常不均匀沉降，数据记录过程完整、真实、经分析结果沉降量相对均匀，无异常。

工程箱涵段基础开挖时，对支护结构顶部设置了沉降及水平位移点，并定期进行观测，其变化值不大，基坑支护桩顶部竖向位移数据正常，在可控安全范围内。

2、上、下游 1#挡墙：施工期间在挡墙主体完成后，按图纸要求布置 4 个沉降观测点，按要求进行沉降观测，从 2024 年 7 月 17 日起至 2025 年 3 月 25 日累计最大沉降量为 25mm，最小沉降量为 18mm，数据显示各部位无异常不均匀沉降，数据记录过程完整、真实、经分析结果沉降量相对均匀，无异常。

3、西桥、东桥：施工期间在西桥承台、东桥承台施工完成后，按图纸要求布置 16 个沉降观测点，按要求进行沉降观测，从 2024 年 6 月 10 日起至 2025 年 3 月 30 日累计最大沉降量为 4mm，最小沉降量为 2mm，数据显示各部位无异常不均匀沉降数据记录过程完整、真实、经分析结果沉降量相对均匀，无异常、符合国家和行业技术标准以及合同约定标准要求。

（五）合同工程质量等级评定意见

本合同工程含 3 个单位工程，所有分部工程已完建并验收合格，外观

顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程合同工程完工验收鉴定书

质量较好，验收资料齐全，施工质量经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，完工质量等级评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程能认真执行建设管理程序，工程已按批准设计文件完成，工程质量合格，满足设计和使用要求，外观质量和形象面貌较好；工程能按批准的设计标准运用及发挥效益，工程档案资料齐全，同意合同工程验收。

九、保留意见

无。

顺德区第一联围水体综合整治工程—桂畔海水上立交工程合同工程完工验收鉴定书

十、合同验收工作组成员签字表

单位（全称）	姓 名	职务或职称	签 字
项目法人： 佛山市顺德区工程建设中心	罗进仕	副主任/高工	罗进仕
	梁浩波	高级工程师	梁浩波
	谭昌彦	科长	谭昌彦
	何新财	工程师	何新财
	陈振华	工程师	陈振华
代建单位： 佛山华侨城文旅发展有限公司	吴朝晖	项目负责人	吴朝晖
	王石	高级工程师	王石
监理单位： 广东顺水工程建设监理 有限公司	陈展华	总监/高工	陈展华
	潘光富	监理工程师	潘光富
设计单位： 佛山市顺德区水利水电勘测设计院 有限公司	黄新华	设计项目负责人	黄新华
设计单位： 广东省建筑设计研究院集团股份有 限公司	王嘉宏	高级工程师	王嘉宏
施工单位： 陕西省三和建设工程有限公司	张明辉	项目经理	张明辉
	李文华	技术负责人	李文华
	林彦武	安全员	林彦武
运行管理单位： 佛山市顺德区大良街道城建和水务 办公室	黄志安	组长/工程师	黄志安
运行管理单位： 佛山市顺德区大良街道综合行政执 法队	马茵	副组长	马茵
	黄伟	副组长	黄伟
	李昕睿	办事员	李昕睿

SH2021-32

重庆市建设工程中标通知书

中标人：陕西省三和建设工程有限公司

我单位拟建的梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程于 2021 年 10 月 8 日开标，经评标委员会评定，确定你单位为中标人。

中标金额：¥29069080.97 元，大写：贰仟玖佰零陆万玖仟零捌拾元玖角柒分，其中安全生产费：569981.98 元，大写：伍拾陆万玖仟玖佰捌拾壹元玖角捌分。

中标范围：根据设计施工图，本次招标范围主要分为三部分，其中第一部分为护岸建设与疏浚工程，第二部分为生态环境景观提升工程，第三部分为排水管网及调蓄池工程。

1.第一部分主要包括包括土石方开挖、河道清淤及干化、土石方回填、块石基础及压脚处理、砼镇脚、生态袋植草护岸整治、管道改建和防汛抢险道路及其附属设施。

2.第二部分主要包括土石方开挖、硬质地面拆除、场地种植土回填及地形塑造、建设滨水步道、林荫广场、生态停车场、新增体育设施、厕所设施、灌溉工程、照明工程、乔木移栽和种植、灌木及地被种植等。

3.第三部分主要包括道路拆除及恢复、土石方开挖及地基处理、管线保护、交通转换、房屋建筑保护、新建调蓄池等。

具体以招标人发布的图纸、工程量清单、答疑资料、澄清资料、其他补遗资料等相关内容为准。

中标工期：150 日历天。

项目经理由 冯越 担任。

招 标 人：重庆高新城市建设集团有限公司（盖章）

法定代表人: _____ (签字或盖章)

联系人：廖勇

联系电话: 023-68186039

招标代理机构：中仪国际招标有限公司（盖章）

联系人：任俊霖

联系电话: 023-86061260

签发日期：2021 年 10 月 日

SH2021-32

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

施工合同

发包人：重庆高新城市建设集团有限公司

承包人：陕西省三和建设工程有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：重庆高新城市建设集团有限公司

承包人（全称）：陕西省三和建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升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：梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程。

2. 工程地点：高新区白市驿镇。

3. 工程立项批准文号：渝高新改投〔2021〕282号文。

4. 资金来源：中央水利资金及业主自筹。

5. 工程内容：项目主要对梁滩河白市驿半边街段进行疏浚及生态环境提升工程。主要内容
包括：水利工程，河道清淤约9.74km，岸坡治理约2.81km， $\Phi 400$ PE管改建约108m，新建防汛抢险道路约2.61km。景观工程，硬质铺装约4500m²、生态停车场约7800m²、绿化面积约40000
m²；排水工程，改造5个排口，新建d300-d400污水管道约290m，检查井14座，调蓄池2
个，同时实施该工程所需的管线保护与迁改、房屋建筑保护、交通转换、道路恢复等工程。6.

工程承包范围：设计施工图及图示图说的全部内容，具体以招标人发布的图纸、工程量清单、答疑资料、澄清资料、其他补遗资料等相关内容为准。

二、合同工期

承包人投标函中承诺的工期：150日历天（从履约担保和低价风险担保（如有）缴纳完毕之日起算）。

计划开工日期：2021年12月27日，实际开工日期以履约担保和低价风险担保（如有）缴纳完毕之日为准。

计划竣工日期：2022年4月27日，实际竣工日期以工程竣工验收合格之日为准，
本项目水利工程部分必须于2021年12月25日前完工。

工期总日历天数150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

工程质量符合国家和重庆市现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 承包人投标函中承诺的中标价为：

人民币（大写） 贰仟玖佰零陆万玖仟零捌拾元玖角柒分 （¥ 29069080.97 元）；

2. 签约合同价为：

人民币（大写） 贰仟玖佰零陆万玖仟零捌拾元玖角柒分 （¥ 29069080.97 元）；

其中：

（1） 安全生产费：

人民币（大写） 伍拾陆万玖仟玖佰捌拾壹元玖角捌分 （¥ 569981.98 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写） 壹佰陆拾叁万元整 （¥ 1630000 元）。

（5）人工费（工资款）

该项目实行人工费（工资款）与其他工程款分账管理，发包人将应付工程款中的人工费（工资款），以不低于已完成合同价款的 25%（不低于 25%，以设备采购为主的工程项目不受此限制），农民工工资 单独支付至承包人设立的农民工工资专用账户。

3. 合同价格形式： 固定单价合同。

五、项目经理及技术负责人

承包人投标文件中承诺的项目经理：

姓名： 冯越，

身份证号码： 610324198409080059

建造师注册证书号： 陕 161192001081。

承包人投标文件中承诺的技术负责人：

姓名： 王新利，

身份证号码： 610404197201263513。

证书名称及号码： 高级工程师/0162085。

六、合同文件构成

合同由以下文件构成：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 投标文件（投标函及投标函附录除外）；
- (7) 招标文件及修改文件；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 图纸；
- (10) 其他合同文件。

在合同订立、履行过程中形成的与合同有关的书面形式的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件， 应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

- 1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期

限和方式支付合同价款。

2 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违

法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与专用合同条款及通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

合同于2021年11月16日签订

十、签订地点

合同在重庆高新城市建设集团有限公司合同预算部签订。

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

十二、合同生效

合同在以下条件全部满足之后生效：

1. 合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章；
2. /。

十三、合同份数

合同一式拾份，双方各执伍份。

（以下为签字盖章页）。

发包人：重庆高新城市建设集团有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：91500107565603626F

纳税人识别号: 91500107365603626F

地 址: 重庆市九龙坡区含谷镇含兴路 36 号 101 房间

电 话: 023-68186039

开户银行: 中国建设银行重庆高新分行

账 号: 5000 1034 1000 5903 3333

承包人: 陕西省三和建设工程有限公司 (公章或合同专用章)

法定代表人或其委托代理人: 梁松凯 (签字)

统一社会信用代码: 91610103294310759T

纳税人识别号: 91610103294310759T

地 址: 西安市碑林区兴庆路 82 号

电 话: 029-86791099

开户银行: 中国银行股份有限公司西安东关支行

账 号: 102838082977

签约时间: 2021 年 11 月 16 日

√ 2 号

梁滩河白市驿半边街疏浚
及生态提升工程

合同工程完工验收
鉴 定 书

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

合同工程完工验收工作组

2023 年 01 月 12 日

验收主持单位：重庆高达开发建设有限公司

项目法人：重庆高达开发建设有限公司

设计单位：中机中联工程有限公司

重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司

勘察单位：湖南省城乡建设勘测院有限公司

监理单位：重庆图强工程技术咨询有限公司

施工单位：陕西省三和建设工程有限公司

施工质量检测单位：重庆市正源水务工程质量检测技术有限责任公司

抽检质量检测单位：重庆永渝检验检测技术有限公司

质量和安全监督机构：重庆高新区建设局

运行管理单位：重庆高新区城市建设事务中心

政府单位：重庆高新区生态环境局

重庆高新区白市驿镇规建办

验收时间：2023 年 01 月 12 日

验收地点：梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程项目部会议室

前 言

2023年01月12日，重庆高达开发建设有限公司主持召开了梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程合同完工验收会议。会议成立了由重庆高达开发建设有限公司、重庆图强工程技术咨询有限公司、湖南省城乡建设勘测院有限公司、中机中联工程有限公司、重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司、陕西省三和建设工程有限公司等单位代表组成了梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程合同完工验收工作组，重庆高新区城市建设事务中心、重庆高新区生态环境局、重庆高新区白市驿镇规建办、重庆高新区建设局派代表列席会议。

(1) 验收工作组听取了参建单位关于工程建设有关情况汇报；现场查看工程完成和工程质量情况；检查验收资料、档案整理情况；检查了工程完工结算等情况，评定了合同工程质量等级。依据梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程施工合同、施工图及有关设计变更文件、《水利水电建设工程验收规程》(SL 223-2008)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-土石方工程》SL631-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-混凝土工程》SL632-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-地基处理与基础工程》SL633-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-堤防工程》SL634-2012、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《园林绿化工程施工及验收规范》(CJ/T82-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《建筑电气

工程施工质量验收规范》（GB50303-2002）以及有关规程和技术标准进行了认真讨论和评审，形成鉴定意见如下：

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

（1）合同工程名称：梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

（2）合同工程位置：重庆高新区白市驿镇

（二）合同工程主要内容

项目主要对梁滩河白市驿半边街段进行疏浚及生态环境提升工程。主要内容包括：水利工程，河道清淤约 9.74km，岸坡治理约 2.81km， ϕ 400PE 管改建约 108m，新建防汛抢险道路约 2.61km。景观工程，硬质铺装约 4500 m²、生态停车场约 7800 m²、绿化面积约 40000 m²；排水工程，改造 5 个排口，新建 d300-d400 污水管道约 290m，检查井 14 座，调蓄池 2 个，同时实施该工程所需的管线保护与迁改、房屋建筑保护、交通转换、道路恢复等工程。

（三）合同工程建设过程

合同要求开工时间：2021 年 10 月 27 日；完工时间 2022 年 3 月 27 日。

本合同实际自 2021 年 10 月 15 日正式开工；2022 年 5 月 10 日完成堤岸防护工程施工，2022 年 12 月 23 日完成市政工程，至此本合同工程完成全部施工内容。

二、验收范围

本次合同工程的验收范围主要包括本合同工程所含的堤岸防护工

程及市政工程 2 个单位工程，上游段堤岸防护分部工程、下游段堤岸防护分部工程、支沟段堤岸防护分部工程、河道疏浚分部工程、景观分部工程及排水分部工程共 6 个分部工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程于 2021 年 11 月 16 日签订了施工合同。在合同执行过程中合同双方严格按照合同条款要求执行，对合同中约定双方的权利、义务、责任认真履行，完成了合同工程任务，实现了合同工程目标，合同执行过程中无安全、质量事故发生，投资可控，合同履行期间未发生合同纠纷，合同执行情况良好。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

1. 工程完成情况

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程已完成了堤岸防护工程镇脚、护坡及防汛抢险道路施工，河道疏浚，市政公园硬质铺装、绿化及污水提升泵站、污水管网等所有合同任务。

2. 完成的主要工程量情况

实际完成工程量情况表

项目名称	单位	数量	备注
土石方开挖	m ³	37676	
回填	m ³	9758.79	
块石碾压换填	m ³	3979	
混凝土	m ³	6416	
碎石垫层	m ³	1162.47	
格宾垫层	m ³	3487.41	
石渣回填	m ³	7475.8	
透水混凝土	m ²	6226.6	

排水沟	m	1150.21	
钢筋	T	19.35	
防护栏杆	m	1680.27	
庭院灯	盏	40	
堤防护坡	m ²	11787	
河道清淤	m ³	14315.53	
景观绿化	m ²	46000	
滨水步道、健身跑道	m	1052	
景观给水	m	2852.4	
景观照明	回路	14	
厕所	个	2	
白新支流污水提升泵站	m ³	40	
太慈支流污水提升泵站	m ³	24	
海龙片区管网改造	m	51	

3. 工程结算情况

根据合同规定及工程进度情况，施工单位按时上报工程支付申请，经监理单位审核后上报项目法人按期支付工程款。工程合同项目施工已按要求全部完成，合同金额 2906.90 万元，最终完工结算金额以审计结果为准。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程验收

本合同工程包含 2 个单位工程。

2022 年 7 月 04 日，项目法人组织对堤岸防护单位工程进行验收，外观质量评定结果为：应得 100 分，实得 85.6 分，得分率 85.6%。施工单位对各种原材料及中间产品等项目共抽检 123 组，合格 123 组，合格率 100%。监理单位按照合同要求，对现场各种原材料及中间产品等项目共抽检 24 组，合格 24 组，合格率 100%，项目法人对各种原材料及中间产品等项目共抽检 23 组，合格 23 组，合格率 100%，单位工程

质量等级为合格。

2022 年 12 月 26 日，项目法人组织对市政单位工程进行验收，外观质量评定结果为：应得 105 分，实得 88.85 分，得分率 84.6%。施工单位对各种原材料及中间产品等项目共抽检 59 组，合格 59 组，合格率 100%。单位工程质量等级为合格。

（二）合同工程质量评定

本合同工程共划分 2 个单位工程，工程质量均为合格等级，未发生过质量事故：工程施工质量检验与评定资料齐全。本合同工程经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定质量等级为合格。

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

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程合同工程验收工作组通过听取各参建单位的有关情况汇报、现场查看、核查资料后讨论验收结论如下：

本合同工程完工日期为 2022 年 12 月 23 日。

本合同工程已按合同文件规定的内容完成，工程质量符合设计和规范要求，工程投资控制合理，合同执行顺利，验收资料齐全，资料整编

规范并满足验收要求。

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)，验收工作组同意本合同工程通过验收，工程质量等级合格。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表

《梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程合同工程完工验收工作组成员签字表》

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

合同完工 验收工作组成员签字表

姓名	单位	职务	签字
林济高	重庆高达开发建设有限公司		林济高
董冬星	重庆图强工程技术咨询有限公司	总监	董冬星
胡贵明	陕西省三和建设工程有限公司		胡贵明
冯越	陕西省三和建设工程有限公司		冯越
唐国翔	重庆高达开发建设有限公司	项目负责人	唐国翔
刘阳杰	重庆高达开发建设有限公司		刘阳杰
张孝平	重庆高达开发建设有限公司		张孝平
江宗梅	重庆高达开发建设有限公司	档案员	江宗梅
何希	中机中联工程有限公司		何希
周江	中机中联工程有限公司		周江
吕东蔚	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司	水工项目负责人	吕东蔚
马泽文	湖南省城乡建设勘测院有限公司	地勘	马泽文
涂仁学	重庆图强工程技术咨询有限公司	总监	涂仁学
吴镇良	重庆图强工程技术咨询有限公司	助理员	吴镇良
王新利	陕西省三和建设工程有限公司		王新利
王奔	陕西省三和建设工程有限公司		王奔
李海燕	陕西省三和建设工程有限公司		李海燕

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

合同工程完工验收

参验单位盖章:

项目法人: 重庆高达开发建设有限公司

设计单位: 中机中联工程有限公司

设计单位: 重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司

勘察单位: 湖南省城乡建设勘测院有限公司

监理单位: 重庆图强工程技术咨询有限公司

质量检测单位: 重庆市正源水务工程质量检测技术有限责任公司

质量检测单位: 重庆永渝检验检测技术有限公司

施工单位: 陕西省三和建设工程有限公司

三、项目经理资历

项目经理简历表

姓名	冯越	性别	男	年龄	41 岁	学历	本科
注册执业资格				水利水电工程一级注册建造师、陕1612019202001081		工作年限	18 年
职称	高级工程师	职称专业		水利水电工程		取得职称时间	2023. 7. 19

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: 2024年12月09日
- 2025年06月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 冯越

性 别: 男

出生日期: 1984年09月08日

注册编号: 陕1612019202001081



聘用企业: 陕西省三和建设工程有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2023-04-07至2026-04-06)

市政公用工程(有效期: 2024-03-13至2027-03-12)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

冯越

个人签名: 冯越

签名日期: 2024.12.9





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：冯越

性 别：男

企业名称：陕西省三和建设工程有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：工程师

证书编号：永安B20170000977

首次发证日期：2017年12月16日

有 效 期：2023年12月16日 至 2026年12月15日



2023年12月19日



普通高等学校

毕业证书



学生 冯越 性别 男,一九八四年九月八日生,于二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 农业水利工程 专业 四年制本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 甘肃农业大学 校(院)长: 王 希

证书编号: 107331200705001225 二〇〇七年六月二十日

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

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025050672155931



验证二维码



“陕西社会保险”APP

姓名:冯越 身份证号:610324198409080059 人员参保关系ID:61000000000005444704 个人编号:61019901820122
现缴费单位名称:陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	6720	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心
2	2025	202501-202504	2240	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心

现参保经办机构:西安市碑林区养老保险经办中心



打印时间:2025-05-06 12:27:16

职工养老保险
证明专用章

第1页/共1页

说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过本证明上印二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月05日,有效期内验证编号可多次使用。

SH2021-32

重庆市建设工程中标通知书

中标人：陕西省三和建设工程有限公司

我单位拟建的梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程于 2021 年 10 月 8 日开标，经评标委员会评定，确定你单位为中标人。

中标金额：¥29069080.97 元，大写：贰仟玖佰零陆万玖仟零捌拾元玖角柒分，其中安全生产费：569981.98 元，大写：伍拾陆万玖仟玖佰捌拾壹元玖角捌分。

中标范围：根据设计施工图，本次招标范围主要分为三部分，其中第一部分为护岸建设与疏浚工程，第二部分为生态环境景观提升工程，第三部分为排水管网及调蓄池工程。

1.第一部分主要包括包括土石方开挖、河道清淤及干化、土石方回填、块石基础及压脚处理、砼镇脚、生态袋植草护岸整治、管道改建和防汛抢险道路及其附属设施。

2.第二部分主要包括土石方开挖、硬质地面拆除、场地种植土回填及地形塑造、建设滨水步道、林荫广场、生态停车场、新增体育设施、厕所设施、灌溉工程、照明工程、乔木移栽和种植、灌木及地被种植等。

3.第三部分主要包括道路拆除及恢复、土石方开挖及地基处理、管线保护、交通转换、房屋建筑保护、新建调蓄池等。

具体以招标人发布的图纸、工程量清单、答疑资料、澄清资料、其他补遗资料等相关内容为准。

中标工期：150 日历天。

项目经理由 冯越 担任。

招 标 人：重庆高新城市建设集团有限公司（盖章）

法定代表人: _____ (签字或盖章)

联系人: 廖勇

联系电话: 023-68186039

招标代理机构：中仪国际招标有限公司（盖章）

联系人：任俊霖

联系电话: 023-86061260

签发日期：2021 年 10 月 日

SH2021-32

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

施工合同

发包人：重庆高新城市建设集团有限公司

承包人：陕西省三和建设工程有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：重庆高新城市建设集团有限公司

承包人（全称）：陕西省三和建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升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：梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程。

2. 工程地点：高新区白市驿镇。

3. 工程立项批准文号：渝高新改投〔2021〕282号文。

4. 资金来源：中央水利资金及业主自筹。

5. 工程内容：项目主要对梁滩河白市驿半边街段进行疏浚及生态环境提升工程。主要内容
包括：水利工程，河道清淤约9.74km，岸坡治理约2.81km， $\phi 400$ PE管改建约108m，新建防汛
抢险道路约2.61km。景观工程，硬质铺装约4500m²、生态停车场约7800m²、绿化面积约40000
m²；排水工程，改造5个排口，新建d300-d400污水管道约290m，检查井14座，调蓄池2
个，同时实施该工程所需的管线保护与迁改、房屋建筑保护、交通转换、道路恢复等工程。6.

工程承包范围：设计施工图及图示图说的全部内容，具体以招标人发布的图纸、工
程量清单、答疑资料、澄清资料、其他补遗资料等相关内容为准。

二、合同工期

承包人投标函中承诺的工期：150日历天（从履约担保和低价风险担保（如有）缴纳
完毕之日起算）。

计划开工日期：2021年12月27日，实际开工日期以履约担保和低价风险担保（如
有）缴纳完毕之日为准。

计划竣工日期：2022年4月27日，实际竣工日期以工程竣工验收合格之日为准，
本项目水利工程部分必须于2021年12月25日前完工。

工期总日历天数150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

工程质量符合国家和重庆市现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 承包人投标函中承诺的中标价为：

人民币（大写） 贰仟玖佰零陆万玖仟零捌拾元玖角柒分 （¥ 29069080.97 元）；

2. 签约合同价为：

人民币（大写） 贰仟玖佰零陆万玖仟零捌拾元玖角柒分 （¥ 29069080.97 元）；

其中：

（1） 安全生产费：

人民币（大写） 伍拾陆万玖仟玖佰捌拾壹元玖角捌分 （¥ 569981.98 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写） 壹佰陆拾叁万元整 （¥ 1630000 元）。

（5）人工费（工资款）

该项目实行人工费（工资款）与其他工程款分账管理，发包人将应付工程款中的人工费（工资款），以不低于已完成合同价款的 25%（不低于 25%，以设备采购为主的工程项目不受此限制），农民工工资 单独支付至承包人设立的农民工工资专用账户。

3. 合同价格形式： 固定单价合同。

五、项目经理及技术负责人

承包人投标文件中承诺的项目经理：

姓名： 冯越，

身份证号码： 610324198409080059

建造师注册证书号： 陕 161192001081。

承包人投标文件中承诺的技术负责人：

姓名： 王新利，

身份证号码： 610404197201263513。

证书名称及号码： 高级工程师/0162085。

六、合同文件构成

合同由以下文件构成：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 投标文件（投标函及投标函附录除外）；
- (7) 招标文件及修改文件；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 图纸；
- (10) 其他合同文件。

在合同订立、履行过程中形成的与合同有关的书面形式的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

- 1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期

限和方式支付合同价款。

2 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违

法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与专用合同条款及通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

合同于2021年11月16日签订

十、签订地点

合同在重庆高新城市建设集团有限公司合同预算部签订。

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

十二、合同生效

合同在以下条件全部满足之后生效：

1. 合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章；
2. / 。

十三、合同份数

合同一式拾份，双方各执伍份。

（以下为签字盖章页）。

发包人：重庆高新城市建设集团有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

统一社会信用代码：91500107565603626F

纳税人识别号: 91500107365603626F

地 址: 重庆市九龙坡区含谷镇含兴路 36 号 101 房间

电 话: 023-68186039

开户银行: 中国建设银行重庆高新分行

账 号: 5000 1034 1000 5903 3333

承包人: 陕西省三和建设工程有限公司 (公章或合同专用章)

法定代表人或其委托代理人: 梁松凯 (签字)

统一社会信用代码: 91610103294310759T

纳税人识别号: 91610103294310759T

地 址: 西安市碑林区兴庆路 82 号

电 话: 029-86791099

开户银行: 中国银行股份有限公司西安东关支行

账 号: 102838082977

签约时间: 2021 年 11 月 16 日

√ 2 号

梁滩河白市驿半边街疏浚
及生态提升工程

合同工程完工验收
鉴 定 书

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

合同工程完工验收工作组

2023 年 01 月 12 日

验收主持单位：重庆高达开发建设有限公司

项目法人：重庆高达开发建设有限公司

设计单位：中机中联工程有限公司

重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司

勘察单位：湖南省城乡建设勘测院有限公司

监理单位：重庆图强工程技术咨询有限公司

施工单位：陕西省三和建设工程有限公司

施工质量检测单位：重庆市正源水务工程质量检测技术有限责任公司

抽检质量检测单位：重庆永渝检验检测技术有限公司

质量和安全监督机构：重庆高新区建设局

运行管理单位：重庆高新区城市建设事务中心

政府单位：重庆高新区生态环境局

重庆高新区白市驿镇规建办

验收时间：2023 年 01 月 12 日

验收地点：梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程项目部会议室

前 言

2023年01月12日，重庆高达开发建设有限公司主持召开了梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程合同完工验收会议。会议成立了由重庆高达开发建设有限公司、重庆图强工程技术咨询有限公司、湖南省城乡建设勘测院有限公司、中机中联工程有限公司、重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司、陕西省三和建设工程有限公司等单位代表组成了梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程合同完工验收工作组，重庆高新区城市建设事务中心、重庆高新区生态环境局、重庆高新区白市驿镇规建办、重庆高新区建设局派代表列席会议。

(1) 验收工作组听取了参建单位关于工程建设有关情况汇报；现场查看工程完成和工程质量情况；检查验收资料、档案整理情况；检查了工程完工结算等情况，评定了合同工程质量等级。依据梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程施工合同、施工图及有关设计变更文件、《水利水电建设工程验收规程》(SL 223-2008)、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-土石方工程》SL631-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-混凝土工程》SL632-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-地基处理与基础工程》SL633-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-堤防工程》SL634-2012、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《园林绿化工程施工及验收规范》(CJ/T82-2012)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《建筑电气

工程施工质量验收规范》（GB50303-2002）以及有关规程和技术标准进行了认真讨论和评审，形成鉴定意见如下：

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

（1）合同工程名称：梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

（2）合同工程位置：重庆高新区白市驿镇

（二）合同工程主要内容

项目主要对梁滩河白市驿半边街段进行疏浚及生态环境提升工程。主要内容包括：水利工程，河道清淤约 9.74km，岸坡治理约 2.81km， ϕ 400PE 管改建约 108m，新建防汛抢险道路约 2.61km。景观工程，硬质铺装约 4500 m²、生态停车场约 7800 m²、绿化面积约 40000 m²；排水工程，改造 5 个排口，新建 d300-d400 污水管道约 290m，检查井 14 座，调蓄池 2 个，同时实施该工程所需的管线保护与迁改、房屋建筑保护、交通转换、道路恢复等工程。

（三）合同工程建设过程

合同要求开工时间：2021 年 10 月 27 日；完工时间 2022 年 3 月 27 日。

本合同实际自 2021 年 10 月 15 日正式开工；2022 年 5 月 10 日完成堤岸防护工程施工，2022 年 12 月 23 日完成市政工程，至此本合同工程完成全部施工内容。

二、验收范围

本次合同工程的验收范围主要包括本合同工程所含的堤岸防护工

程及市政工程 2 个单位工程，上游段堤岸防护分部工程、下游段堤岸防护分部工程、支沟段堤岸防护分部工程、河道疏浚分部工程、景观分部工程及排水分部工程共 6 个分部工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程于 2021 年 11 月 16 日签订了施工合同。在合同执行过程中合同双方严格按照合同条款要求执行，对合同中约定双方的权利、义务、责任认真履行，完成了合同工程任务，实现了合同工程目标，合同执行过程中无安全、质量事故发生，投资可控，合同履行期间未发生合同纠纷，合同执行情况良好。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

1. 工程完成情况

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程已完成了堤岸防护工程镇脚、护坡及防汛抢险道路施工，河道疏浚，市政公园硬质铺装、绿化及污水提升泵站、污水管网等所有合同任务。

2. 完成的主要工程量情况

实际完成工程量情况表

项目名称	单位	数量	备注
土石方开挖	m ³	37676	
回填	m ³	9758.79	
块石碾压换填	m ³	3979	
混凝土	m ³	6416	
碎石垫层	m ³	1162.47	
格宾垫层	m ³	3487.41	
石渣回填	m ³	7475.8	
透水混凝土	m ²	6226.6	

排水沟	m	1150.21	
钢筋	T	19.35	
防护栏杆	m	1680.27	
庭院灯	盏	40	
堤防护坡	m ²	11787	
河道清淤	m ³	14315.53	
景观绿化	m ²	46000	
滨水步道、健身跑道	m	1052	
景观给水	m	2852.4	
景观照明	回路	14	
厕所	个	2	
白新支流污水提升泵站	m ³	40	
太慈支流污水提升泵站	m ³	24	
海龙片区管网改造	m	51	

3. 工程结算情况

根据合同规定及工程进度情况，施工单位按时上报工程支付申请，经监理单位审核后上报项目法人按期支付工程款。工程合同项目施工已按要求全部完成，合同金额 2906.90 万元，最终完工结算金额以审计结果为准。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程验收

本合同工程包含 2 个单位工程。

2022 年 7 月 04 日，项目法人组织对堤岸防护单位工程进行验收，外观质量评定结果为：应得 100 分，实得 85.6 分，得分率 85.6%。施工单位对各种原材料及中间产品等项目共抽检 123 组，合格 123 组，合格率 100%。监理单位按照合同要求，对现场各种原材料及中间产品等项目共抽检 24 组，合格 24 组，合格率 100%，项目法人对各种原材料及中间产品等项目共抽检 23 组，合格 23 组，合格率 100%，单位工程

质量等级为合格。

2022 年 12 月 26 日，项目法人组织对市政单位工程进行验收，外观质量评定结果为：应得 105 分，实得 88.85 分，得分率 84.6%。施工单位对各种原材料及中间产品等项目共抽检 59 组，合格 59 组，合格率 100%。单位工程质量等级为合格。

（二）合同工程质量评定

本合同工程共划分 2 个单位工程，工程质量均为合格等级，未发生过质量事故：工程施工质量检验与评定资料齐全。本合同工程经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定质量等级为合格。

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

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程合同工程验收工作组通过听取各参建单位的有关情况汇报、现场查看、核查资料后讨论验收结论如下：

本合同工程完工日期为 2022 年 12 月 23 日。

本合同工程已按合同文件规定的内容完成，工程质量符合设计和规范要求，工程投资控制合理，合同执行顺利，验收资料齐全，资料整编

规范并满足验收要求。

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)，验收工作组同意本合同工程通过验收，工程质量等级合格。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表

《梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程合同工程完工验收工作组成员签字表》

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

合同完工 验收工作组成员签字表

姓名	单位	职务	签字
林济高	重庆高达开发建设有限公司		林济高
董冬星	重庆图强工程技术咨询有限公司	总监	董冬星
胡贵明	陕西省三和建设工程有限公司		胡贵明
冯越	陕西省三和建设工程有限公司		冯越
唐国翔	重庆高达开发建设有限公司	项目负责人	唐国翔
刘阳杰	重庆高达开发建设有限公司		刘阳杰
张孝平	重庆高达开发建设有限公司		张孝平
江宗梅	重庆高达开发建设有限公司	档案员	江宗梅
何希	中机中联工程有限公司		何希
周江	中机中联工程有限公司		周江
吕东蔚	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司	水工项目负责人	吕东蔚
马泽文	湖南省城乡建设勘测院有限公司	地勘	马泽文
涂仁学	重庆图强工程技术咨询有限公司	总监	涂仁学
吴镇良	重庆图强工程技术咨询有限公司	助理员	吴镇良
王新利	陕西省三和建设工程有限公司		王新利
王奔	陕西省三和建设工程有限公司		王奔
李海燕	陕西省三和建设工程有限公司		李海燕

梁滩河白市驿半边街疏浚及生态提升工程

合同工程完工验收

参验单位盖章:

项目法人: 重庆高达开发建设有限公司

设计单位: 中机中联工程有限公司

设计单位: 重庆市水利电力建筑勘测设计研究院有限公司

勘察单位: 湖南省城乡建设勘测院有限公司

监理单位: 重庆图强工程技术咨询有限公司

质量检测单位: 重庆市正源水务工程质量检测技术有限责任公司

质量检测单位: 重庆永渝检验检测技术有限公司

施工单位: 陕西省三和建设工程有限公司

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	/	/	/	/
2				
3				

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。

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	冯越	高级工程师	一级注册建造师证	一级、B类	陕1612019202001081、水安B20170000977	水利水电工程
2	项目技术负责人	李文华	高级工程师	资格职称证书	高级	20210025SZB000024140	水利水电工程
3	安全主任	李鹏	无	安全生产考核合格证书	C类	水安C20160000448	水利水电工程
4	质量主任	冯少静	高级工程师	岗位证	/	SGL20130804914	水利水电工程
5	造价人员	田占永	工程师	岗位证	/	建[造]11206100002247	水利水电工程
6	资料管理员	张瑞	工程师	岗位证	/	SGL20196100067	水利水电工程
7	安全员	林彦武	/	安全生产考核合格证书	C类	陕水安C20230001196	水利水电工程
8	劳务员	钱永平	/	岗位证	/	0611711396117000807	/
...							

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: 2024年12月09日
- 2025年06月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 冯越

性 别: 男

出生日期: 1984年09月08日

注册编号: 陕1612019202001081



聘用企业: 陕西省三和建设工程有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2023-04-07至2026-04-06)

市政公用工程(有效期: 2024-03-13至2027-03-12)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

冯越

个人签名: 冯越

签名日期: 2019.12.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2020年04月24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：冯越

性 别：男

企业名称：陕西省三和建设工程有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：工程师

证书编号：永安B20170000977

首次发证日期：2017年12月16日

有 效 期：2023年12月16日 至 2026年12月15日



2023年12月19日



普通高等学校		
毕业证书		
学生 冯越 性别 男, 一九八四年九月八日生, 于二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 农业水利工程 专业		
四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。		
校 名:	甘肃农业大学	校(院)长: 
证书编号:	107331200705001225	二〇〇七年六月二十日

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

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号: 10025050672155931



验证二维码



"陕西社会保险"APP

姓名: 冯越 身份证号: 610324198409080059 人员参保关系ID: 61000000000005444704 个人编号: 61019901820122
现缴费单位名称: 陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	6720	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办机构
2	2025	202501-202504	2240	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办机构

现参保经办机构: 西安市碑林区养老保险经办机构



打印时间: 2023-05-06 12:27:16

职工养老保险
证明专用章

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过本证明右上角二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2025年07月05日, 有效期内验证编号可多次使用。

项目技术负责人



普通高等学校

毕业证书



学生李文华 性别男 ,一九八四年 十 月二十二日生,于二〇〇四
年 九 月至二〇〇八年 七 月在本校 交通运输
专业 四 年制 本 科学学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合
格,准予毕业。

校 名:内蒙古农业大学 校(院)长:

证书编号:101291200805062811 二〇〇八 年 七 月 四 日

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

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明



姓名:李文华 身份证号:610302198410224517 人员参保关系ID:61000000000009995295 个人编号:61080240180325

现缴费单位名称:陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	8640	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办机构
2	2025	202501-202504	3456	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办机构

现参保经办机构:西安市碑林区养老保险经办机构



说明:1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描左上角二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月05日,有效期内验证编号可多次使用。

安全主任



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：李鹏

性 别：男

企业名称：陕西省三和建设工程有限公司

职 务：工程师

技术职称：工程师

证书编号：水安C20160000448

首次发证日期：2016年11月1日

有 效 期：2016年11月1日 至 2025年10月31日



2023年1月13日



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：李鹏

身份证号：610431198910070611

证书编号：SGL20166100365

岗位名称及批准日期：

资料员	2016年06月23日
安全员	2016年08月19日
施工员	2016年08月31日

当前状态：正常

工作单位：陕西省三和建设工程有限公司

有效期至：2025年07月04日



登记单位：

更新日期：2022年07月04日





陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025050672169057



验证二维码



"陕西社会保险"APP

姓名:李鹏 身份证号:610431198910070611 人员参保关系ID:61000000000001460729 个人编号:61010302163265
现缴费单位名称:陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	5088	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办机构
2	2025	202501-202504	1760	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办机构

现参保经办机构:西安市碑林区养老保险经办机构



打印时间:2025-05-06 14:22:38

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月05日,有效期内验证编号可多次使用。

质量主任



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：冯少静

身份证号：610125198603103950

证书编号：SGL20130804914

岗位名称及批准日期： 质检员 2013年09月18日

当前状态：正常

工作单位：陕西省三和建设工程有限公司

有效期至：2026年03月13日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年03月13日





普通高等学校

毕业证书

学生 冯少静 性别男，一九八六年三月十日 生，于二〇一二年九月至二〇一五年一月在本校 水利水电工程专业

专升本网络教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名： 校（院）长： 郭东明

证书编号：101417201505016861 二〇一五年一月十日

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

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025050672169181



验证二维码



"陕西社会保险"APP

姓名:冯少静 身份证号:610125198603103950 人员参保关系ID:61000000000001354562 个人编号:61010300284857
现缴费单位名称:陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401~202412	6720	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心
2	2025	202501~202504	2880	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心

现参保经办机构:西安市碑林区养老保险经办中心



打印时间:2025-05-06 14:23:13

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月05日,有效期内验证编号可多次使用。

造价人员



姓名：田占永

身份证号码：412825198602173757

性别：男

专业：土木建筑

聘用单位：陕西省三和建设工程有限公司

证书编号：建[造]11206100002247

初始注册日期：2020 年 12 月 22 日

颁发机关盖章：

发证日期：2020 年 12 月 22 日

延续注册登记栏

第一次延续注册：

有效期至：2024年12月26日

注册受理机关公章

第二次延续注册：

有效期至：

注册受理机关公章

第三次延续注册：

有效期至：

注册受理机关公章

第四次延续注册：

有效期至：

注册受理机关公章

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关公章

现聘用单位：

注册受理机关公章

现聘用单位：

注册受理机关公章

现聘用单位：

注册受理机关公章

本证书由西安市人力资源和社会保
障局批准颁发 它表明持证人通过专业
技术职务任职资格评审委员会评审，经
审批，取得相应的任职资格水平



编号: No 00027501



持证人签名

田占永

管理号:

姓 名 : 田占永

性 别 : 男

出生年月: 1986-02-17

专业名称: 水利工程

资格名称: 工程师

授予日期: 2019-12-06

批 文 号: 市人社职发[2020]1号

签发单位盖章:

签发日期:



姓名 田占永
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 2 月 17 日
住址 西安市未央区红旗路1902
号9栋1单元18层5号
公民身份号码 412825198602173757



 中华人民共和国
居民 身 份 证
签发机关 西安市公安局未央分局
有效期限 2017.11.21-2037.11.21

普通高等学校

毕 业 证 书



学生 田占永 性别 男 , 一九八六 年 二 月 十 七 日 生, 于二〇〇五
年 九 月 至二〇〇九 年 六 月 在本校 水利水电工程
专业 四 年制 本 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合
格, 准予毕业。

校 名: 郑州大学

校(院)长: 申长雨

证书编号: 104591200905002527

二〇〇九 年 六 月 三十 日

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

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明



姓名:田占永 身份证号:412825198602173757 人员参保关系ID:61000000000001534077 个人编号:61010303161492

现缴费单位名称:陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	4464	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心
2	2025	202501-202504	1459.2	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心

现参保经办机构:西安市碑林区养老保险经办中心



说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过扫描左上角二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月05日,有效期内验证编号可多次使用。

资料管理员



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：张瑞

身份证号：610431199111181547

证书编号：SGL20196100067

岗位名称及批准日期： 安全员 2019年01月17日
资料员 2021年10月13日

当前状态：正常

工作单位：陕西省三和建设工程有限公司

有效期至：2025年06月23日



登记单位：



更新日期：2022年06月23日

本证书由西安市人力资源和社会保
障局批准颁发。它表明持证人通过专业
技术职务任职资格评审委员会评审，经
审批，取得相应的任职资格水平。



编号： No 00021381



持证人签名

管理号：

姓 名： 张瑞

性 别： 女

出生年月： 1991-11-18

专业名称： 水利水电

资格名称： 工程师

授予日期： 2018-12-14

批 文 号： 市人社职发[2019]7号

签发单位盖章：

签发日期： 2019年 03月 12日





陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明



姓名: 张瑞 身份证号: 610431199111181547 人员参保关系ID: 61000000000001425245 个人编号: 61010301554950

现缴费单位名称: 陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	5088	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心
2	2025	202501-202504	1760	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心

现参保经办机构: 西安市碑林区养老保险经办中心



说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可通过扫描左上角二维码, 下载“陕西社会保险”APP, 点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2025年07月05日, 有效期内验证编号可多次使用。

打印时间: 2024-05-06 14:24:50
第1页/共1页

安全员



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：林彦武

性 别：男

企业名称：陕西省三和建设工程有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：无

证书编号：陕水安C20230001196

首次发证日期：2023年11月27日

有 效 期：2023年11月27日 至 2026年11月27日



姓名 林彦武
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 8 月 22 日
住址 广东省揭阳市揭东区霖磐
镇东洲村同德居正四巷二
号
公民身份号码 445221198908221678



 中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 揭阳市公安局揭东分局
有效期限 2020.10.26-2040.10.26

成人高等教育

毕 业 证 书



学生 林彦武 性别 男，一九八九年 八 月二十二日生，于二〇一九
年 二 月至二〇二一年 六 月在本校 建设工程管理
专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。

校 名：  湖南城市学院

批准文号：教发函[2002]77号
证书编号：115275202106060607

校（院）长： 

二〇二一年 六 月 二十六日

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025050972558010



验证二维码



"陕西社会保险"APP

姓名:林彦武 身份证号:445221198908221678 人员参保关系ID:61000000000001567694 个人编号:61010303640726
现缴费单位名称:陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202401-202412	4464	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心
2	2025	202501-202504	1459.2	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心

现参保经办机构:西安市碑林区养老保险经办中心



打印时间:2024-05-09 11:19:46

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫描上方二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月08日,有效期内验证编号可多次使用。

劳务员

证书编码: 0611711396117000807

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 钱永平

身份证号: 142201198911129021

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 陕西省

发证时间: 2022 年 06 月 07 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

姓名 钱永平
性别 女 民族 汉
出生 1989 年 11 月 12 日
住址 山西省忻州市忻府区元遗
山北路14号7号楼三单元
六层西户1
公民身份号码 142201198911129021



**中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 忻府区公安局
有效期限 2016.12.02-2036.12.02

**高等教育自学考试
毕业证书**

姓名: 钱永平
身份证号: 142201198911129021
证书编号: 65360566113066360

参加 工程造价管理 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,
经审定, 准予毕业。

江西省
高等教育自学考试委员会
2013 年 12 月 30 日

高等院校
江西师范大学
2013 年 12 月 30 日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.01- 1102115216

陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号:10025051072668726



验证二维码



"陕西社会保险"APP

姓名:钱永平 身份证号:142201198911129021 人员参保关系ID:61000000000004603607 个人编号:61014301737288

现缴费单位名称:陕西省三和建设工程有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2024	202404-202412	3456	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心
2	2025	202501-202504	1536	陕西省三和建设工程有限公司	西安市碑林区养老保险经办中心

现参保经办机构:西安市碑林区养老保险经办中心



打印时间:2024-05-10 12:35:18

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式,不再加盖鲜章。如需查验真伪,可通过手机扫描左上角二维码,下载“陕西社会保险”APP,点击“我要证明—参保证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2025年07月09日,有效期内验证编号可多次使用。

投标人企业所有制情况申报表

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	陕西省三和建设工程有限公司	
企业所有制	☐ 民营企业 ☒ 国有企业	
控股股东/投资人	陕西省水务集团有限公司	出资比（30）%
控股股东/投资人	西安卓昱豪建筑工程合伙企业（有限合伙）	出资比（28）%
控股股东/投资人	西安颂嘉丰建筑工程合伙企业（有限合伙）	出资比（19）%
控股股东/投资人	广州叁和投资运营合伙企业（有限合伙）	出资比（10）%
控股股东/投资人	广东叁和投资担保有限公司	出资比（5）%
控股股东/投资人	陕西崇仁水利工程有限公司	出资比（8）%
非控股股东/投资人	无	出资比（ ）%
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		

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”。

2025年5月15日



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用总览 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



陕西省三和建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91610103294310759T

注册号: 王小平

法定代表人: 王小平

登记机关: 西安市市场监督管理局

成立日期: 1993年04月22日

开业

特种设备安全企业

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91610103294310759T

企业名称: 陕西省三和建设工程有限公司

注册号: 王小平

法定代表人: 王小平

类型: 其他有限责任公司

成立日期: 1993年04月22日

注册资本: 12000.000000万人民币

核准日期: 2023年05月18日

登记机关: 西安市市场监督管理局

登记状态: 开业

住所: 西安市碑林区兴庆路82号

经营范围: 一般项目: 工程管理服务; 工程造价咨询业务; 园林绿化工程施工; 土石方工程施工; 建筑工程机械与设备租赁; 对外承包工程; 体育场地设施工程施工; 金属门窗工程施工; 规划设计管理; 市政设施管理; 水利相关咨询服务; 普通机械设备安装服务; 住宅水电安装维护服务; 建筑材料销售; 土地整治服务。(除依法须经批准的项目外凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目: 建设工程设计; 建设工程监理; 文物保护工程施工; 文物保护工程设计; 地质灾害治理工程设计; 地质灾害治理工程施工; 施工专业作业; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 建设工程设计; 水利工程建设监理; 文物保护工程施工; 住宅室内装饰装修; 建筑智能化系统设计; 建设工程质量检测; 道路货物运输(不含危险货物); 建设工程监理; 建筑物拆除作业(爆破作业除外); 电气安装服务; 燃气燃烧器具安装、维修; 公路管理与养护; 特种设备安装改造修理; 建设工程勘察; 建筑劳务分包。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见https://www.sam.gov.cn/cn/zhongguo/fdzdgm/dzqj/arl/2023/arl_96c7139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 1993年04月22日

营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	陕西崇仁水利工程有限公司	法人股东	内资企业法人	91610000790769622X	查看
2	广州泰和投资运营合伙企业(有限合伙)	法人股东	合伙企业营业执照	91440101MA9W1QYR6H	查看
3	西安卓盟建筑工程有限公司(有限合伙)	法人股东	内资企业法人	91610136MA6U97BX36	查看
4	陕西省水务集团有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91610000570663973E	查看
5	广东泰和投资担保有限公司	法人股东	内资企业法人	91440101MA5ALLSM9P	查看

共 5 页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 229

陕西省三和建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91610103294310759T

注册地: 陕西省西安市

法定代表人: 王小平

登记机关: 西安市市场监督管理局

成立日期: 1993年04月22日

开业 特种设备持证企业

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91610103294310759T

注册地: 陕西省西安市

企业类型: 其他有限责任公司

注册资本: 12000.000000万人民币

登记机关: 西安市市场监督管理局

住所: 西安市碑林区兴庆路82号

企业名称: 陕西省三和建设工程有限公司

法定代表人: 王小平

成立日期: 1993年04月22日

核准日期: 2023年05月18日

登记状态: 开业

经营范围: 一般项目: 工程管理服务; 工程造价咨询业务; 园林绿化工程施工; 土石方工程施工; 建筑工程机械与设备租赁; 对外承包工程; 体育场地设施工程施工; 金属门窗工程施工; 规划设计管理; 市政设施管理; 水利相关咨询服务; 普通机械设备安装服务; 住宅水电安装维护服务; 建筑材料销售; 土地整治服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目: 建设工程设计; 水利工程建设监理; 文物保护工程施工; 地质灾害治理工程设计; 地质灾害治理工程施工; 施工专业作业; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 建设工程设计; 水利工程建设监理; 住宅室内装饰装修; 建筑智能化系统设计; 建设工程质量检测; 道路货物运输(不含危险货物); 建设工程监理; 建筑劳务分包。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/fzmgkf/dzdgknl/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955042d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 1993年04月22日

营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
6	西安源惠丰建筑工程合伙企业(有限合伙)	法人股东	内资企业法人	91610136MA6U978TOR	查看

共查询到 6 条记录 共 2 页

首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页

主要人员信息

共计 5 条信息

王小平
执行董事兼经理

李敬
财务负责人

任利宇
监事会主席

卢智斌
监事

陈焕新
监事

分支机构信息

暂无分支机构信息

"多证合一" 信息公示

提示: 该企业下列证照事项通过"多证合一" 已整合至该企业营业执照

序号	证照事项名称	备注
暂无多证合一公示信息		

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 < 上一页 下一页 > 末页

清算信息

暂无清算信息

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	投资人(股权)变更	企业名称: 广东泰和投资担保有限公司; 出资额: 600; 百分比: 5 企业名称: ... 更多	企业名称: 广东泰和投资担保有限公司; 出资额: 600; 百分比: 5 企业名称: ... 更多	2023年5月18日
2	章程修正案备案	无	同意本次章程修正案	2023年5月18日
3	投资人(股权)变更	企业名称: 广东泰和投资担保有限公司; 出资额: 600; 百分比: 5 企业名称: ... 更多	企业名称: 广东泰和投资担保有限公司; 出资额: 600; 百分比: 5 企业名称: ... 更多	2023年3月7日
4	章程修正案	同意本次章程修正案	同意本次章程修正案	2023年3月7日
5	登记机关变更	西安市市场监督管理局	西安市碑林区市场监督管理局	2023年2月28日

共查询到 42 条记录 共 9 页

首页 < 上一页 1 2 3 4 5 下一页 > 末页

动产抵押登记信息

提示: 根据《国务院关于进一步优化营商环境降低市场主体登记成本的决定》(国发〔2020〕18号)和《中国人民银行 国家市场监督管理总局公告》(〔2020〕第23号), 自2021年1月1日起, 本模块信息不再更新, 详细信息请登录人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统查看 (<https://www.zhongdengwang.org.cn>)。

序号	登记编号	登记日期	登记机关	抵押担保债权数额	详情
暂无动产抵押登记信息					

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 < 上一页 下一页 > 末页

股权出质登记信息

序号	登记编号	出质人	证照/证件号码	出质股权数额	质权人	证照/证件号码	股权出质设立登记日期	状态	公示日期	详情
暂无股权出质登记信息										

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 < 上一页 下一页 > 末页

知识产权信息

序号	名称	申请号	申请日期	专利权人	详情
暂无知识产权信息					

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 < 上一页 下一页 > 末页

点击或下拉加载更多信息

★ 关注

📄 订阅

💬 异议

🏠 返回首页

主办单位: 国家市场监督管理总局

地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100020 备案号: 京ICP备18022388号-2

业务咨询和技术支持联系方式: 使用帮助