企业业绩

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额
1	江西省主要支流治理信江余江段工程	江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部	10564.3261 万元
2	安福县武功湖灌区工程建设项目安福县武功湖灌区工程社上南干灌溉片节水配套改造工程	安福县功湖灌区工程建设项目部	11532.3468 万元
3	沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程平邑县水环境综合治理工程--柏林河、鲁埠河生态修复工程二标段	平邑县润泽水务有限公司	4184.168351 万元

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。

业绩 1 **江西省主要支流治理信江余江段工程**

中标通知书

淮河工程集团有限公司：

你方于 2022 年 11 月 17 日所递交的江西省主要支流治理信江余江段工程投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：105643261.00 元（壹亿零伍佰陆拾肆万叁仟贰佰陆拾壹元整）

工期：334 天。

工程质量：符合合格（含）及以上标准。

项目经理：秦增桥（姓名），建造师注册编号：苏 1322017201806076。

请你方在接到本通知书后的 3 日内到江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部（指定地点）与我方签订承包合同，在此之前按招标文件第二章"投标人须知"第 7.4.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2022 年 11 月 21 日

江西省主要支流治理信江
余江段工程

施
工
合
同

发包人：江西省主要支流治理信江余江段
工程建设项目部

承包人：淮河工程集团有限公司

二〇二二年十一月

第一部分 合同协议书

江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部（以下简称“发包人）为实施江西省主要支流治理信江余江段工程，已接受淮河工程集团有限公司（以下简称“承包人”）对该项目的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

（1）中标通知书;

（2）投标函及投标函附录;

（3）专用合同条款;

（4）通用合同条款;

（5）技术标准和要求;

（6）图纸;

（7）已标价工程量清单;

（8）其他合同文件。

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

3. 签约合同价: 人民币（大写）（壹亿零伍佰陆拾肆万叁仟贰佰陆拾壹元整¥105643261）。

4. 合同形式: 。

5. 计划开工日期: 2022 年 12 月 1 日（具体开工日期以监理开工通知为主）

计划竣工日期: 2023 年 10 月 30 日; 工期: 334 日历天。

6. 承包人项目经理：秦增桥。

7. 工程质量符合达到现行工程验收规范要求的合格及以上质量等级标准。

8. 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。

9. 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。

10. 根据经江西省主要支流治理信江余江段工程建设领导小组《关于组建主要支流治理信江余江段各片区工程建设项目部的通知》文件精神，项目区乡镇已分别成立了江西省主要支流治理信江余江段锦江片区工程建设项目部、潢溪片区工程建设项目部、中童片区工程建设项目部。各片区工程建设项目部负责属地范围内主要支流治理信江余江段项目的具体实施及工程建设现场的管理，履行项目法人（建设单位）职能，其中锦江片区工程建设项目部负责石港、沙溪圩堤以及熊家洲范围的项目实施；潢溪片区工程建设项目部负责中潢圩堤潢溪段以及塔洲范围的项目实施；中童片区工程建设项目部负责中潢圩堤中童段以及界牌洲范围的项目实施。

11. 本协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

12. 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：江西省主要主流治理信江余江段工程建设项目部

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2022 年 12 月 5 日

承包人：淮河工程集团有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2022 年 12 月 5 日

锦江片区项目部：江西省主要主流治理信江余江段锦江片区工程建设项目部

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

2022 年 12 月 5 日

潢溪片区项目部：江西省主要主流治理信江余江段潢溪片区工程建设项目部

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

年　月　日

中童片区项目部：江西省主要主流治理信江余江段中童片区工程建设项目部

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年　月　日

江西省主要支流治理信江余江段工程
合同工程完工验收

鉴　定　书

江西省主要支流治理信江余江段工程

合同工程完工验收工作组

二〇二四年十二月六日

项目法人：

江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部

设计单位：

新余市锦晟水利工程有限公司

监理单位：

江西修江水利集团有限公司

施工单位：

淮河工程集团有限公司

质量和安全监督机构：

鹰潭市水利局（原为鹰潭市河湖管理保护综合行政执法支队）

运行管理单位：

锦江镇人民政府、中童镇人民政府、潢溪镇人民政府

验 收 时 间：2024 年 12 月 6 日

验 收 地 点：江西省鹰潭市余江区中童镇

前　言

根据水利部《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）以及合同文件，2024 年 12 月 6 日，江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部在鹰潭市余江区中童镇主持召开了江西省主要支流治理信江余江段工程合同工程完工验收会议。验收工作组由江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部、新余市锦晟水利工程有限公司、江西修江水利集团有限公司、淮河工程集团有限公司、锦江镇人民政府、中童镇人民政府、潢溪镇人民政府等有关单位的代表组成。质量监督机构派员列席了会议。

验收工作组及列席代表观看了施工过程影像资料，听取了各参建单位对工程建设管理情况的汇报，同时查验了工程相关档案资料。经过认真讨论，形成了《江西省主要支流治理信江余江段合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：江西省主要支流治理信江余江段工程。

合同工程位置：江西省主要支流治理信江余江段工程位于信江中下游左右岸，主要包括中潢圩堤、石港圩堤、沙溪圩堤、界牌洲、塔洲上以及熊家洲六部分,原批复河道治理总长 27.539km，其中：

锦江镇：石港堤锦江治理段 2.451km，石港堤石港治理段 2.899km，石港堤徐家治理段 0.85km;熊家洲治理5.887km;沙溪堤治理段 0.763km。

潢溪镇：中潢堤潢溪治理段 4.259km，塔洲上治理3.09km。

中童镇：中潢堤中童治理段 3.519km，中潢堤界牌治理段 2.202km,界牌洲治理 1.619 km。

（二）合同工程主要建设内容

根据设计成果，中潢圩堤防洪标准为 20 年一遇，主要建筑物级别为 4 级，次要建筑物级别为 4 级，临时建筑物级别为 5 级;石港圩堤、沙溪圩堤、界牌洲、塔洲上以及熊家洲防洪标准为 10 年一遇，主要建筑物级别为 5 级，次要建筑物级别为 5 级，临时建筑物级别为 5 级。泵站的级别根据按《泵站设计规范》，据此确定泵站等别为 V 等，泵站规模为小(2)型，其主要建筑物级别为 5 级，次要建筑物级别为 5 级。

原主要建设内容:

新建岸顶道路工程:新建岸顶道路 4.604km,位于熊家州桩号

XJK0+400~XJK3+664,XJK3+850~XJK4+123、XJK4+800~XJK5+867。

建筑物工程:新建电排站一座，位于石港堤锦江段 XJJK1+800。

其它工程:新建下河埠头 25 处。

本次河段整治总长 27.539km。

变更后主要建设内容:

新建岸顶道路工程:新建岸顶道路 4.604km,位于熊家州桩号 XJK0+400~XJK3+664,XJK3+850~XJK4+123、XJK4+800~XJK5+867。

建筑物工程:新建电排站一座，位于石港堤锦江段 XJJK1+800。

其它工程:新建下河埠头 25 处。

本次河段整治总长 23.52km。

（三）合同工程建设过程

本合同工程经 2022 年 10 月 17 日公开招标，由淮河工程集团有限公司中标承建；2022 年 12 月 5 日，江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部、淮河工程集团有限公司签订了江西省主要支流治理信江余江段工程施工合同协议书。合同总金额为（大写）壹亿零伍佰陆拾肆万叁仟贰佰陆拾壹元（小写 105643261 元）；本合同工程监理批复开工日期为 2022 年 12 月 8 日，完工日期为 2023 年 11 月 7 日。

签订合同之后，施工单位于 2022 年 12 月 8 日施工准备就绪投入施工，由于施工期间受八字嘴枢纽建设及汛期或雨季水位上升导致施工滞后。各单位工程开完工时间是：2023 年 1 月 1 日至 2024 年 4 月 6 日完成江西省主要支流治理信江余江段（中童）单位工程施工，2022 年 12 月 8 日至 2024 年 8 月 31 日完成江西省主要支流治理信江余江段(潢溪）单位工程施工，2022 年 12 月 8 日至 2024 年 9 月 12 日完成江西省主要

支流治理信江余江段（锦江）单位工程施工。实际开工日期为2022年12月8日，完工日期为2024年9月12日，实际总工期645天。

采取的主要措施有：

安全控制与保证措施：确定了安全管理目标，编制颁布了《江西省主要支流治理信江余江段工程安全生产责任制》、《江西省主要支流治理信江余江段工程安全操作规程》、《江西省主要支流治理信江余江段工程安全生产管理制度（汇编）》等管理文件，制定了各项安全管理制度。施工项目部在各部位施工之前，编制了施工方案，并在方案中对安全施工提出具体的措施。共编制各类安全方案（成果）文件6项。主要成果文件目录如下表：

江西省主要支流治理信江余江段工程安全管理文件目录汇总表

序号	文件名称	备注
1	江西省主要支流治理信江余江段工程事故应急预案	
3	江西省主要支流治理信江余江段工程施工临时用电专项方案	
4	江西省主要支流治理信江余江段工程防洪度汛应急预案	
4	江西省主要支流治理信江余江段工程安全生产度汛方案	
5	江西省主要支流治理信江余江段工程超标准洪水应急预案	
6	江西省主要支流治理信江余江段工程在建涉河工程防洪抢险应急预案	

质量管理体系与保证措施：施工项目部成立了以项目经理为第一责任人的质量管理领导小组，设置了质量安全组，制定了质量管理制度，质量管理体系健全，质量管理制度基本完善。主要质量管理人员满足在岗要求，实行了质量责任制。

施工项目部委托江西精诺检测有限公司对工程原材料、中间产品、

半成品、成品等进行检测，对工程施工的全过程进行质量监控。

工程施工前，施工项目部编制了编制施工组织设计、施工措施计划、施工作业指导书，工艺复杂的或关键部位编制了专项方案，报批后实施，开工前实行技术交底。

施工项目部在施工过程中的质量管理实行“三检制”、“质量报验制”、“质量评定验收制”逐道工序把关，全方位控制，质量管理措施基本到位。

工程项目编制了质量管理专项方案、施工组织设计、工程施工措施、施工进度计划等有关质量控制的主要技术文件16份，并报批后执行。

江西省主要支流治理信江余江段工程质量管理文件目录汇总表

序号	文件名称	备注
1	江西省主要支流治理信江余江段工程施工组织设计	
2	江西省主要支流治理信江余江段工程施工总进度计划	
3	江西省主要支流治理信江余江段工程项目划分	
4	江西省主要支流治理信江余江段工程抛石固脚施工方案	
5	江西省主要支流治理信江余江段工程施工临时用电	
6	江西省主要支流治理信江余江段工程土方回填施工方案	
7	江西省主要支流治理信江余江段工程土方开挖施工方案	
8	江西省主要支流治理信江余江段工程 C20 砼固脚施工方案	
9	江西省主要支流治理信江余江段工程强制性条文实施细则	
10	江西省主要支流治理信江余江段工程质量保证体系及管理措施	
11	江西省主要支流治理信江余江段工程检测试验计划	

12	江西省主要支流治理信江余江段工程砂卵石混合料碾压报告	
13	江西省主要支流治理信江余江段工程外观质量评定表	
14	江西省主要支流治理信江余江段工程单元工程施工质量验收评定表	
15	江西省主要支流治理信江余江段工程施工进度调整计划	
16	江西省主要支流治理信江余江段工程干砌石护坡施工方案	

同时施工单位还制定了施工进度计划与工期保证措施、施工准备及资源配置计划、文明施工与环境保护措施等。工程施工期间未发生质量安全事故。

二、验收范围

本合同工程验收范围为江西省主要支流治理信江余江段（中童）、江西省主要支流治理信江余江段（潢溪）、江西省主要支流治理信江余江段（锦江）。

三、合同执行情况

1、合同管理

本工程已完成合同约定建设内容，双方无合同纠纷，合同控制合理及执行情况良好。

2、合同工程完成情况和完成的主要工程量

合同工程完成情况：完成新建岸顶道路 4.604km,位于熊家州桩号 XJK0+400~XJK3+664,XJK3+850~XJK4+123、XJK4+800~XJK5+867。完成新建电排站一座，位于石港堤锦江段 XJJK1+800。完成新建下河埠头 25 处。完成河段整治总长 23.52km。

完成的主要工程量：清基 422332.39m3，基础开挖 264846.49m3，土方填筑 165364.58m3，抛石固脚 121117.92m3，砂卵石垫层 25534.8m3，干砌石护坡 71362.23m3，C20 砼压顶 5308.5m3，C20 砼固脚 8395.4m3，格宾挡墙 19722.5m3，四面六边形透水框架 9617 架。

合同工程量和完成工程量对比表

序号	工程名称	计量单位	合同工程量	完成工程量	备注
1	第一部分 建筑工程				
1.1	中潼镇段				
1.1.1	中潢堤中潼段				
1.1.1.1	河岸加固工程				
1.1.1.1.1	砍树(外运 5km)	棵	811	0	已重大设计变更取消（（鹰行审人字{2024}6 号）文）
1.1.1.1.2	表层杂草及腐殖土清除(外运 5km)	m2	19037.88	0	
1.1.1.1.3	土方开挖（利用料）	m3	1959.58	0	
1.1.1.1.4	土方开挖(外运 5km)	m3	6438.6	0	
1.1.1.1.5	土方回填（利用料）	m3	1959.58	0	
1.1.1.1.6	干砌块石护岸	m3	3559.95	0	
1.1.1.1.7	砂卵石垫层	m3	1186.65	0	
1.1.1.1.8	抛石固脚	m3	81307.47	0	
1.1.1.1.9	C20 砼压顶	m3	578.4	0	
1.1.1.1.10	C20 砼固脚	m3	756	0	
1.1.1.1.11	模板制安	m2	4180.8	0	
1.1.1.1.12	闭孔泡沫板分缝	m2	147.08	0	
1.1.1.2	过路涵管				
1.1.1.2.1	土方开挖（利用料）	m3	15	0	
1.1.1.2.2	土方回填（利用料）	m3	9	0	
1.1.1.3	台阶(4 座)				
1.1.1.3.1	C20 砼台阶	m3	38.45	0	
1.1.1.3.2	砂卵石垫层	m3	14.18	0	
1.1.1.3.3	模板制安	m2	173.57	0	
1.1.2	中潢堤界牌段				
1.1.2.1	河岸加固工程				

1.1.2.1.1	砍树(外运 5km)	棵	553	553	
1.1.2.1.2	表层杂草及腐殖土清除(外运 5km)	m2	47258.35	46076.05735	
1.1.2.1.3	土方开挖（利用料）	m3	1700.5	12871.505	
1.1.2.1.4	土方开挖(外运 5km)	m3	15339.42	32693.6227	
1.1.2.1.5	土方回填（利用料）	m3	1700.5	12871.505	
1.1.2.1.6	干砌块石护岸	m3	9942.69	9832.054	
1.1.2.1.7	砂卵石垫层	m3	3314.23	3404.68125	
1.1.2.1.8	抛石固脚	m3	16747.75	17518.357	
1.1.2.1.9	C20 砼压顶	m3	819.9	797.88	
1.1.2.1.10	C20 砼固脚	m3	1124.6	1074.04	
1.1.2.1.11	模板制安	m2	3396.99	5871.92	
1.1.2.1.12	闭孔泡沫板分缝	m2	228.04	200.9	
1.1.2.2	台阶(3 座)				
1.1.2.2.1	C20 砼台阶	m3	38.45	38.45	
1.1.2.2.2	砂卵石垫层	m3	14.18	14.18	
1.1.2.2.3	模板制安	m2	173.57	173.57	
1.1.3	界牌洲				
1.1.3.1	河岸加固工程				
1.1.3.1.1	砍树(外运 5km)	棵	330	330	
1.1.3.1.2	表层杂草及腐殖土清除(外运 5km)	m2	25093.28	23975.0971	
1.1.3.1.3	土方开挖（利用料）	m3	908.22	5156.354	
1.1.3.1.4	土方开挖(外运 5km)	m3	8755.49	6996.235	
1.1.3.1.5	土方回填（利用料）	m3	908.22	5156.354	
1.1.3.1.6	干砌块石护岸	m3	6211.58	5883.287	
1.1.3.1.7	砂卵石垫层	m3	2070.53	2073.376	
1.1.3.1.8	抛石固脚	m3	4399.65	5988.8465	
1.1.3.1.9	C20 砼压顶	m3	523.41	500.58	
1.1.3.1.10	C20 砼固脚	m3	647.6	646.44	
1.1.3.1.11	模板制安	m2	3561.8	3555.42	
1.1.3.1.12	闭孔泡沫板分缝	m2	133.49	114.1	
1.1.3.2	台阶(1 座)				
1.1.3.2.1	C20 砼台阶	m3	12.81	12.81	
1.1.3.2.2	砂卵石垫层	m3	4.73	4.73	
1.1.3.2.3	模板制安	m2	57.86	57.86	
1.2	潢溪镇段				
1.2.1	中潢堤黄溪段				
1.2.1.1	河岸加固工程				
1.2.1.1.1	砍树(外运 5km)	棵	436.4	436.4	

1.2.1.1.2	表层杂草及腐殖土清除（外运 5km）	m2	45921.87	70616.7	
1.2.1.1.3	土方开挖（利用料）	m3	4903.29	19309.45	
1.2.1.1.4	土方开挖(外运 5km)	m3	2270.39	220.14	
1.2.1.1.5	土方回填（利用料）	m3	4263.73	19529.59	
1.2.1.1.6	格宾挡墙	m3	1330	1330	
1.2.1.1.7	土工布 300g/m2	m2	1795.5	1795.5	
1.2.1.1.8	干砌块石护岸	m3	11751.37	11115.15375	
1.2.1.1.9	砂卵石垫层	m3	3917.12	3970.71	
1.2.1.1.10	抛石固脚	m3	4626.16	6030.21	
1.2.1.1.11	C20 砼压顶	m3	947.7	885.3	
1.2.1.1.12	C20 砼固脚	m3	1273.6	1180.4	
1.2.1.1.13	模板制安	m2	6949.8	6492.2	
1.2.1.1.14	闭孔泡沫板分缝	m2	225.22	268.8	
1.2.1.1.15	四面六边体透水框架	架	1417	1417	
1.2.1.2	过路涵管(4 座)				
1.2.1.2.1	土方开挖（利用料）	m3	16	16	
1.2.1.2.2	土方回填（利用料）	m3	9	9	
1.2.1.2.3	C20 砼挡墙	m3	2	2	
1.2.1.2.4	C20 砼基座	m3	1.8	1.8	
1.2.1.2.5	模板制安	m2	31.6	31.6	
1.2.1.2.6	φ400 涵管制安	m	16	16	
1.2.1.2.7	DN50PVC 排水管	m	4	4	
1.2.1.2.8	砂砾反滤料	m3	0.2	0.2	
1.2.1.3	台阶(4 座)				
1.2.1.3.1	C20 砼台阶	m3	45.09	45.09	
1.2.1.3.2	砂卵石垫层	m3	16.38	16.38	
1.2.1.3.3	模板制安	m2	203.7	203.7	
1.2.1.4	古城墙屯排站排水沟				
1.2.1.4.1	砍树(外运 5km)	棵	93.4	93.4	
1.2.1.4.2	表层杂草及腐殖土清除(外运 5km)	m2	9267.62	18104	
1.2.1.4.3	土方开挖（利用料）	m3	2407.86	8134.845	
1.2.1.4.4	土方回填（利用料）	m3	2093.79	8354.125	
1.2.1.4.5	土方开挖(外运 5km)	m3	2340.69	0	
1.2.1.4.6	干砌块石护岸	m3	2238.4	2340.85	
1.2.1.4.7	砂卵石垫层	m3	746.13	829.725	
1.2.1.4.8	C20 砼压顶	m3	280.2	289.5	
1.2.1.4.9	C20 砼固脚	m3	373.6	386	
1.2.1.4.10	模板制安	m2	2054.8	2123	

1.2.1.4.11	闭孔泡沫板分缝	m2	65.38	133	
1.2.1.4.12	干砌块石固脚	m3	373.6	386	
1.2.2	塔洲上				
1.2.2.1	河岸加固工程				
1.2.2.1.1	砍树(外运 5km)	棵	618	618	
1.2.2.1.2	表层杂草及腐殖土清除(外运 5km)	m2	41605.55	55481.13	
1.2.2.1.3	土方开挖（利用料）	m3	6973.74	13943.27	
1.2.2.1.4	土方开挖(外运 5km)	m3	715.76	35415.9058	
1.2.2.1.5	土方回填（利用料）	m3	6973.74	13943.27	
1.2.2.1.6	格宾挡墙	m3	950	1430	
1.2.2.1.7	干砌块石护岸	m3	7797.21	7416.13	
1.2.2.1.8	砂卵石垫层	m3	2599.07	2653.17	
1.2.2.1.9	抛石固脚	m3	5494.95	6965.63	
1.2.2.1.10	C20 砼压顶	m3	1001.1	955.2	
1.2.2.1.11	C20 砼固脚	m3	1334.8	1273.6	
1.2.2.1.12	模板制安	m2	7341.4	7004.8	
1.2.2.1.13	闭孔泡沫板分缝	m2	235.54	219.8	
1.2.2.2	过路涵管(2 座)				
1.2.2.2.1	土方开挖（利用料）	m3	8	8	
1.2.2.2.2	土方回填（利用料）	m3	4.5	4.5	
1.2.2.2.3	C20 砼挡墙	m3	1	1	
1.2.2.2.4	C20 砼基座	m3	0.9	0.9	
1.2.2.2.5	模板制安	m2	15.8	15.8	
1.2.2.2.6	Φ1000 涵管制安	m	8	8	
1.2.2.2.7	DN50PVC 排水管	m	2	2	
1.2.2.2.8	砂砾反滤料	m3	0.1	0.1	
1.2.2.3	台阶(2 座)				
1.2.2.3.1	C20 砼台阶	m3	33.33	33.33	
1.2.2.3.2	砂卵石垫层	m3	12.6	12.6	
1.2.2.3.3	模板制安	m2	150.36	150.36	
1.2.2.4	游步道（TK2+038～TK2+610）				
1.2.2.4.1	砂卵石垫层	m3	124.25	124.25	
1.2.2.4.2	C20 砼路肩	m3	59.64	59.64	
1.2.2.4.3	15cm 厚 C20 砼基础	m2	994	994	
1.2.2.4.4	6cm 厚 Φ6-10cm 鹅卵石路面	m2	994	994	
1.3	锦江镇段				
1.3.1	石港堤锦江段				

1.3.1.1	河岸加固工程				
1.3.1.1.1	砍树(外运 5km)	棵	222	222	
1.3.1.1.2	表层杂草及腐殖土清除(外运 5km)	m2	24373.9	35267.021	
1.3.1.1.3	土方开挖（利用料）	m3	4801.07	8683.2	
1.3.1.1.4	土方开挖(外运 5km)	m3	21346.29	16829.965	
1.3.1.1.5	土方回填（利用料）	m3	4801.07	8683.2	
1.3.1.1.6	干砌块石护岸	m3	10821.9	8078.8	
1.3.1.1.7	砂卵石垫层	m3	3607.3	2783.35	
1.3.1.1.8	抛石固脚	m3	13536.13	23601.71	
1.3.1.1.9	C20 砼压顶	m3	735.3	711	
1.3.1.1.10	C20 砼固脚	m3	1092.21	948	
1.3.1.1.11	模板制安	m2	4386.6	5214	
1.3.1.1.12	闭孔泡沫板分缝	m2	220.94	172.9	
1.3.1.2	过路涵管(4 座)				
1.3.1.2.1	土方开挖（利用料）	m3	16	16	
1.3.1.2.2	土方回填（利用料）	m3	9	9	
1.3.1.2.3	C20 砼挡墙	m3	2	2	
1.3.1.2.4	C20 砼基座	m3	1.8	1.8	
1.3.1.2.5	模板制安	m2	31.6	31.6	
1.3.1.2.6	φ400 涵管制安	m	16	16	
1.3.1.2.7	DN50PVC 排水管	m	4	4	
1.3.1.2.8	砂砾反滤料	m3	0.2	0.2	
1.3.1.3	台阶(4 座)				
1.3.1.3.1	C20 砼台阶	m3	45.09	45.09	
1.3.1.3.2	砂卵石垫层	m3	16.38	16.38	
1.3.1.3.3	模板制安	m2	203.7	203.7	
1.3.1.4	安顺电排站工程				
1.3.1.4.1	穿堤工程(含穿堤箱涵、防洪闸、消力池、出水渠等)				
1.3.1.4.1.1	土方开挖（利用料）	m3	6764	6764	
1.3.1.4.1.2	土方开挖(外运 5km)	m3	2346	2346	
1.3.1.4.1.3	土方回填(外运粘土 9km)	m3	1367	1367	
1.3.1.4.1.4	土方回填（利用料）	m3	4314	4314	
1.3.1.4.1.5	C15 砼垫层	m3	38	20.31	
1.3.1.4.1.6	C25 砼箱涵	m3	187	174.22	
1.3.1.4.1.7	C25 砼（含连接段、压力水箱、自排闸）	m3	171	183.53	
1.3.1.4.1.8	C25 二期砼	m3	4.3	3.77	

1.3.1.4.1.9	C25 砼消力池底板	m3	10	14.95	
1.3.1.4.1.10	C25 砼消力池边墙	m3	61	63.68	
1.3.1.4.1.11	C20 砼海漫边墙	m3	74	43.78	
1.3.1.4.1.12	M7.5 浆砌石海漫	m3	10	10.4	
1.3.1.4.1.13	干砌石海漫	m3	18	18	
1.3.1.4.1.14	C25 砼自排闸闸室	m3	58	19.48	
1.3.1.4.1.15	C25 砼楼梯	m3	12	12	
1.3.1.4.1.16	楼梯雨棚	项	1	1	
1.3.1.4.1.17	M7.5 浆砌石扭面	m3	64	64	
1.3.1.4.1.18	泥结碎石路面恢复	m2	60	60	
1.3.1.4.1.19	镀锌钢管 DN150 通气管（厚度 2mm）	m	20	20	
1.3.1.4.1.20	1mm 厚止水铜片	m	63.5	112.4	
1.3.1.4.1.21	钢爬梯（宽 0.6m）	m	6	6	
1.3.1.4.1.22	φ50PVC 排水管	m	80	80	
1.3.1.4.1.23	砂砾反滤料	m3	11	11	
1.3.1.4.1.24	土工布 300g/m2	m2	8	8	
1.3.1.4.1.25	沥青杉板填缝	m2	68	52.82	
1.3.1.4.1.26	不锈钢管栏杆（高 1.1m）	m	9.2	38.2	
1.3.1.4.1.27	草皮护坡	m2	1126	401.86	
1.3.1.4.1.28	自排闸启闭房	m2	15	52.5	
1.3.1.4.1.29	钢筋制安	t	34.87	35.72	
1.3.1.4.1.30	标准钢模板（一般部位）	m2	423	423	
1.3.1.4.1.31	标准钢模板（梁板柱部位）	m2	224	224	
1.3.1.4.1.32	箱涵模板	m2	1020	1017.1	
1.3.1.4.2	电排头部工程（含泵房、前池、进水闸等）				
1.3.1.4.2.1	土方开挖（利用料）	m3	3824	3824	
1.3.1.4.2.2	土方开挖(外运 5km)	m3	912	912	
1.3.1.4.2.3	土方回填（利用料）	m3	1640	1640	
1.3.1.4.2.4	C15 砼垫层	m3	16	13.69	
1.3.1.4.2.5	安装间 C25 砼柱子	m3	22	24.75	
1.3.1.4.2.6	安装间 C25 砼底板	m3	17	20.06	
1.3.1.4.2.7	C25 砼进水闸闸室	m3	52	45.26	
1.3.1.4.2.8	C25 砼前池底板	m3	44	37.22	
1.3.1.4.2.9	C25 砼前池边墙	m3	171	147.45	
1.3.1.4.2.10	C25 二期砼	m3	5	4.28	
1.3.1.4.2.11	C25 砼泵室	m3	168	168	
1.3.1.4.2.12	C20 砼预制块排涝渠衬护	m3	26	26	

1.3.1.4.2.13	C20 砼压顶	m3	5	5	
1.3.1.4.2.14	C20 砼渠道底板	m3	27	27	
1.3.1.4.2.15	沥青砂浆（1:1）填缝	m2	11	3.54	
1.3.1.4.2.16	砂卵石垫层	m3	40	40	
1.3.1.4.2.17	砂砾反滤料	m3	7	7	
1.3.1.4.2.18	土工布 300g/m2	m2	7	7	
1.3.1.4.2.19	φ50PVC 排水管	m	52	52	
1.3.1.4.2.20	1mm 厚止水铜片	m	45	29	
1.3.1.4.2.21	沥青杉板填缝	m2	52	13.93	
1.3.1.4.2.22	泵房（层高 7.5m，含水电、装修）	m2	52	128.71	
1.3.1.4.2.23	检修间（层高 7.5m，含水电、装修）	m2	34	105.9	
1.3.1.4.2.24	中控室（层高 4m，含水电、装修）	m2	17.5	76.01	
1.3.1.4.2.25	电缆沟	米	70	4.7	
1.3.1.4.2.26	不锈钢管栏杆（高 1.1m）	m	20.3	15.3	
1.3.1.4.2.27	钢爬梯（宽 0.6m）	m	3	3	
1.3.1.4.2.28	钢筋制安	t	17.18	18.04	
1.3.1.4.2.29	标准钢模板（一般部位）	m2	1758	1758	
1.3.1.4.2.30	标准钢模板（梁板柱部位）	m2	247	247	
1.3.1.4.3	站区绿化美化工程				
1.3.1.4.3.1	C25 砼路面硬化	m2	60	78.16	
1.3.1.4.3.2	5%水泥砂砾稳定基层	m2	60	80.39	
1.3.1.4.3.3	乔灌绿化带	m2	150	150	
1.3.1.4.4	内外部观测工程				
1.3.1.4.4.1	水尺（5 米长）	根	3	3	
1.3.1.4.4.2	监控摄像头（带电脑，6 个，含线路）	套	1	1	
1.3.1.4.4.3	自排闸自动启闭系统	套	1	1	
1.3.2	石港堤石港段				
1.3.2.1	河岸加固工程				
1.3.2.1.1	砍树(外运 5km)	棵	905	905	
1.3.2.1.2	表层杂草及腐殖土清除(外运 5km)	m2	55290.19	46302.075	
1.3.2.1.3	土方开挖（利用料）	m3	4008.77	16355.3625	
1.3.2.1.4	土方开挖(外运 5km)	m3	28696.18	23383.7375	
1.3.2.1.5	土方回填（利用料）	m3	4008.77	14576.9	
1.3.2.1.6	格宾挡墙	m3	18992	13712.5	

1.3.2.1.7	土工布 300g/m2	m2	25174	18137.5	
1.3.2.1.8	干砌块石护岸	m3	7035.24	3804.7	
1.3.2.1.9	砂卵石垫层	m3	2345.08	1285	
1.3.2.1.10	抛石固脚	m3	4551.5	4551.5	
1.3.2.1.11	C20 砼压顶	m3	751.8	278.25	
1.3.2.1.12	C20 砼固脚	m3	1002.4	426	
1.3.2.1.13	模板制安	m2	5513.2	2260.5	
1.3.2.1.14	闭孔泡沫板分缝	m2	182.77	16.8	
1.3.2.1.15	干砌块石固脚	m3	756.6	756.6	
1.3.2.1.16	四面六边体透水框架	架	4765	8200	
1.3.2.2	台阶(3 座)				
1.3.2.2.1	C20 砼台阶	m3	45.37	45.37	
1.3.2.2.2	砂卵石垫层	m3	17.01	17.01	
1.3.2.2.3	模板制安	m2	204.75	204.75	
1.3.3	石港堤徐家段				
1.3.3.1	河岸加固工程				
1.3.3.1.1	砍树(外运 5km)	棵	51	51	
1.3.3.1.2	表层杂草及腐殖土清除(外运 5km)	m2	2196.6	2005.895	
1.3.3.1.3	土方开挖（利用料）	m3	219.48	533.8343	
1.3.3.1.4	土方开挖(外运 5km)	m3	259.92	0	
1.3.3.1.5	土方回填（利用料）	m3	190.85	784.24065	
1.3.3.1.6	干砌块石护岸	m3	443.45	437.869	
1.3.3.1.7	砂卵石垫层	m3	147.82	155.036	
1.3.3.1.8	抛石固脚	m3	707.47	2063.5603	
1.3.3.1.9	C20 砼压顶	m3	47.57	45.9	
1.3.3.1.10	C20 砼固脚	m3	63.42	120	
1.3.3.1.11	模板制安	m2	348.81	91.8	
1.3.3.1.12	闭孔泡沫板分缝	m2	11.1	6.9	
1.3.3.2	灌田河加固工程				
1.3.3.2.1	砍树(外弃 5km)	棵	391.33	391.33	
1.3.3.2.2	表层杂草及腐殖土清除(外运 5km)	m2	19959.1	17673.145	
1.3.3.2.3	土方开挖（利用料）	m3	2803.99	4158.25405	
1.3.3.2.4	土方开挖（外运 5km）	m3	5213.33	8949.28785	
1.3.3.2.5	土方回填（利用料）	m3	2438.25	4158.25405	
1.3.3.2.6	干砌块石护岸	m3	4005.7	3949.125	
1.3.3.2.7	砂卵石垫层	m3	1335.23	1376.206	
1.3.3.2.8	干砌块石固脚	m3	469.6	464.8	
1.3.3.2.9	C20 砼压顶	m3	352.2	350.4	

1.3.3.2.10	C20 砼固脚	m3	469.6	0	
1.3.3.2.11	模板制安	m2	2582.8	704.4	
1.3.3.2.12	闭孔泡沫板分缝	m2	82.18	35.7	
1.3.3.2.13	草皮护坡	m2	1145	3925.285	
1.3.4	沙溪堤				
1.3.4.1	河岸加固工程				
1.3.4.1.1	表层杂草及腐殖土清除（外运 5km）	m2	6715.6	8925.125	
1.3.4.1.2	土方开挖（利用料）	m3	627.27	5680.25	
1.3.4.1.3	土方开挖(外运 5km)	m3	15806.67	0	
1.3.4.1.4	土方回填（利用料）	m3	627.27	8916.375	
1.3.4.1.5	10cm 厚 C20 预制块护坡	m3	894.09	712.375	
1.3.4.1.6	砂卵石垫层	m3	894.09	719.125	
1.3.4.1.7	抛石固脚	m3	1411.2	20000	
1.3.4.1.8	C20 砼压顶	m3	108.15	101.25	
1.3.4.1.9	C20 砼固脚	m3	140	135	
1.3.4.1.10	模板制安	m2	6675.2	742.5	
1.3.4.1.11	闭孔泡沫板分缝	m2	223.27	21.7	
1.3.4.1.12	C20 砼挡墙	m3	3957.9		已重大设计变更取消（（鹰行审人字〔2024〕6 号）文）
1.3.4.1.13	10cm 厚砂卵石垫层	m3	166.69		
1.3.4.1.14	碎石反滤包	m3	44.24		
1.3.4.1.15	DN50PVC 排水管	m	1025		
1.3.4.1.16	草皮护坡	m2	1370.42	1072.5	
1.3.4.2	台阶(2 座)				
1.3.4.2.1	C20 砼台阶	m3	25.24	25.24	
1.3.4.2.2	砂卵石垫层	m3	8.19	8.19	
1.3.4.2.3	模板制安	m2	135.86	135.86	
1.3.5	熊家洲				
1.3.5.1	河岸加固工程				
1.3.5.1.1	砍树(外运 5km)	棵	1545	1545	
1.3.5.1.2	表层杂草及腐殖土清除（外运 5km）	m2	60636.1	91439.20253	
1.3.5.1.3	土方开挖（利用料）	m3	33117.55	40622.08	
1.3.5.1.4	土方开挖(外运 5km)	m3	5909.85	19628.8	
1.3.5.1.5	土方回填（利用料）	m3	33117.55	60250.88	
1.3.5.1.6	清淤疏浚(外运 5km)（暂定量）	m3	122365.87	0	已重大设计变更取消（（鹰行审人字〔2024〕6 号）文）
1.3.5.1.7	格宾挡墙	m3	4200	5031	
1.3.5.1.8	土工布 300g/m2	m2	5400	5862.5	

1.3.5.1.9	干砌块石护岸	m3	19064.64	14824.195	
1.3.5.1.10	砂卵石垫层	m3	6354.88	5062.86	
1.3.5.1.11	抛石固脚	m3	13820.34	43801.56	
1.3.5.1.12	C20 砼压顶	m3	180	258.75	
1.3.5.1.13	C20 砼固脚	m3	1945.6	2005.60	
1.3.5.1.14	模板制安	m2	8142.4	11055	
1.3.5.1.15	闭孔泡沫板分缝	m2	678.67	243.2	
1.3.5.1.16	草皮护坡	m2	6695		
1.3.5.1.17	C25 砼路面（20cm）	m2	17324	17083.5	
1.3.5.1.18	5%水泥砂砾稳定基层	m2	17324	17083.5	
1.3.5.2	过路涵管（10 座）				
1.3.5.2.1	土方开挖（利用料）	m3	120	120	
1.3.5.2.2	土方回填（利用料）	m3	67.5	67.5	
1.3.5.2.3	C20 砼挡墙	m3	15	15	
1.3.5.2.4	C20 砼基座	m3	13.5	13.5	
1.3.5.2.5	模板制安	m2	237	237	
1.3.5.2.6	φ400 涵管制安	m	120	120	
1.3.5.2.7	DN50PVC 排水管	m	30	30	
1.3.5.2.8	砂砾反滤料	m3	1.5	1.5	
1.3.5.3	台阶(3 座)				
1.3.5.3.1	C20 砼台阶	m3	33.82	33.82	
1.3.5.3.2	砂卵石垫层	m3	12.29	12.29	
1.3.5.3.3	模板制安	m2	152.78	152.78	
2	第二部分：机电设备及安装工程				
2.1	安顺电排站　机电设备				
2.1.1	水泵设备及安装工程				
2.1.1.1	立式轴流泵 600ZLB-100 型，-2°，Qr=0.94m3/s，Hr=3.50m，n=730r/min，湿式结构	台	2	2	
2.1.1.2	配套电机 YE3-315S-8 型，N=55kW，n=740r/min，U=380V	台	2	2	
2.1.2	阀门、接头及附件				
2.1.2.1	伸缩节 VSSJAF 型 DN600 0.6MPa	个	2	2	
2.1.2.2	渐扩管 DN600/800，δ=8mm，L=710mm	节	2	2	
2.1.2.3	30° 弯头 DN800，δ=8mm	个	2	2	

2.1.2.4	橡胶接头 XJY 型，DN800 0.6MPa	个	2	2	
2.1.2.5	浮箱式拍门 DN800，0.6MPa	套	2	2	
2.1.2.6	焊接钢管 DN800，δ=8mm	m	7	7	
2.1.2.7	焊接钢管 DN600，δ=8mm	m	1	1	
2.1.2.8	热镀锌钢管 DN150，δ=4.5mm	m	15	15	
2.1.2.9	法兰 DN600，0.6MPa	片	10	10	
2.1.2.10	法兰 DN800，0.6MPa	片	10	10	
2.1.3	起重设备及安装工程				
2.1.3.1	电动葫芦 MD1-3t	台	1	1	
2.1.3.2	电动葫芦轨道	双 m	13	13	
2.1.4	水力机械辅助设备及安装工程				
2.1.4.1	检修排水泵 100QW65-15-5.5 型 N=5.5kW	台	2	2	
2.1.4.2	软管 DN100	m	20	20	
2.1.4.3	液位变送器	只	2	2	
2.1.4.4	屋顶自然通风器，旋流型，QM400	个	4	4	
2.1.4.5	其它管路及附件	项	1	1	
2.1.5	供电变配电设备及安装工程				
2.1.5.1	主变压器 S11-M-160/10，10±5%/0.4，Dyn11	台	1	1	
2.1.6	盘柜				
2.1.6.1	低压开关柜 GGD2-05(改)	面	1	1	
2.1.6.2	低压开关柜 GGD1-05(改)（软起动整柜 DR-SFT-55kW/0.4）	面	2	2	
2.1.6.3	低压开关柜 GGD1-35(改)	面	1	1	
2.1.6.4	无功补偿柜（EnergieDaten-PFI-80 kVAR）	面	1	1	
2.1.6.5	检修动力箱 XJ(F)-W-4/1(改)	面	1	1	
2.1.6.6	照明箱 CDPZ30（改）	面	3	3	
2.1.6.7	动力箱 XL-21（改）	面	1	1	
2.1.6.8	动力箱 XL-3（改）	面	4	4	

2.1.7	电工试验				
2.1.7.1	多功能电力仪表 PD101-9S4Y	套	2	2	
2.1.8	高压电气设备				
2.1.8.1	隔离开关 GW9-10/600	组	1	1	
2.1.8.2	真空断路器 ZW65-10/400	台	1	1	
2.1.8.3	高压计量箱 JLS-10（0.2级）	只	1	1	
2.1.8.4	避雷器 YH5WS-17/50	只	3	3	
2.1.9	一次拉线				
2.1.9.1	10kV 线路，架空绝缘导线 JKLYJ-35	m	300	300	
2.1.10	照明	项	1	1	
2.1.11	电缆				
2.1.11.1	ZR-YJV22-1-3×50	m	60	60	
2.1.11.2	ZR-YJV22-1-3×50+2×25	m	150	150	
2.1.11.3	ZR-YJV22-1-5×（截面：4、6、10、16、25）	m	400	400	
2.1.12	接地及保护网（扁钢（-50×6）、槽钢、钢板、角钢、圆钢、钢管等）	套	4	4	
2.1.13	消防设备	项	1	1	
2.1.14	外部观测设备				
2.1.14.1	水准仪	台	1	1	
2.1.14.2	经纬仪	台	1	1	
3	第三部分：金属结构设备及安装工程				
3.1	安顺电排站				
3.1.1	拦污栅栅体 4m×3.0m	t	2.12	2.12	
3.1.2	拦污栅埋件	t	0.88	0.88	
3.1.3	30KN 手拉葫芦	只	2	2	
3.1.4	检修闸门门体 4m×2.0m	t	2.5	2.5	
3.1.5	检修闸门埋件	t	1	1	
3.1.6	SPZ2.5m×2m-6m 双向受力铸铁闸门（含埋件）	t	6.5	6.5	
3.1.7	QL-250KN-SD 螺杆启闭机	台	1	1	
3.1.8	防腐、喷锌	m2	130	130	
4	第四部分：施工临时工程				
4.1	导流工程				
4.1.1	土围堰填筑(利用开挖	m3	784	784	

	料）				
4.1.2	袋装围堰	m3	533	533	
4.1.3	土围堰拆除	m3	784	784	
4.1.4	袋装围堰拆除	m3	533	533	
4.2	施工交通工程				
4.2.1	新建施工道路（暂定）	km	12	12	
4.3	施工房屋建筑工程				
4.3.1	施工单位临时仓库	m2	800	800	
4.3.2	办公生活及文化福利建筑	项	1	1	
4.4	其他施工临时工程				
4.4.1	其他施工临时工程	项	1	1	

3、结算情况

本合同中标价 10564.33 万元，经重大设计变更核减金额约 1830 万元，本工程经重大设计变更后造价为 8734.33 万元。本工程累计完成金额约为 8727.22 万元，正在进行完工结算。

4、重大设计变更情况

本合同工程重大设计变更 1 项为：根据鹰潭市行政审批局 2024 年 6 月 25 号下发的《关于江西省主要支流治理信江余江段设计变更报告的批复》（鹰行审人字{2024}6 号）文，同意江西省主要支流治理信江余江段进行如下几处设计变更：

（一）同意取消中潢堤中童段桩号 ZK0+200～ZK0+650、ZK0+760～ZK1+100、ZK1+200～ZK4+724 以及石港圩堤石港段 SK0+000～SK0+534 河段岸坡加固内容，总长为 4.053km。

（二）同意取消熊家洲桩号 XJK3+600～XJK4+600 段清淤疏浚，总长为 1km。

（三）同意取消沙溪圩堤白塔河段 0.377km（桩号 BTK0+000～

BTK0+377）砼挡墙，将该段 0.377km 砼挡墙变更为固脚设计，采用四面六边透水框架固脚结合抛石护坡，总长为 0.377km。

（四）同意对八字嘴航电枢纽蓄水影响的水下部分工程进行调整设计，其中抛石加高段总长 5.384km，抛石增加段总长 3.033km。

四、合同工程质量评定

（一）合同工程质量评定

2024 年 12 月 6 日，江西省主要支流治理信江余江段工程合同工程完工验收工作组通过会前现场检查及资料核查，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）有关规定，认为该合同工程中的 3 个单位工程均已按设计要求完成建设任务，核定 3 个单位工程质量全部合格，并报质量监督机构核备单位工程质量等级为合格。合同工程质量评定情况如下表。

江西省主要支流治理信江余江段工程合同工程质量评定表

序号	单位工程名称	分部工程质量统计			单位工程等级
		个数（个）	其中优良（个）	优良率（%）	
1	江西省主要支流治理信江余江段（中童）	4	0	0.0	合格
2	江西省主要支流治理信江余江段（潢溪）	6	4	66.70	合格
3	江西省主要支流治理信江余江段（锦江）	8	3	37.50	合格
合计		18	7	38.89	合格

（二）工程外观质量评定

2024 年 5 月 31 日 由江西省主要支流治理信江余江段工程建设项

目部组织、主持，邀请设计、施工、监理、运行管理单位代表组成外观质量评定组进行了本单位工程的外观质量进行了评定。评定结果是：江西省主要支流治理信江余江段（中童）单位工程外观质量应得 284 分，实得 226.02 分，实得分率为 79.81%，外观质量等级评定为合格。

2024 年 9 月 20 日 由江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部组织、主持，邀请设计、施工、监理、运行管理单位代表组成外观质量评定组进行了江西省主要支流治理信江余江段（潢溪）、江西省主要支流治理信江余江段（锦江）单位工程的外观质量进行了评定。评定结果是：江西省主要支流治理信江余江段（潢溪）单位工程外观质量应得 284 分，实得 237.32 分，实得分率为 83.38%，外观质量等级评定为合格。江西省主要支流治理信江余江段（锦江）单位工程外观质量应得 570 分，实得 482.58 分，实得分率为 84.92%，外观质量等级评定为合格。

（三）工程质量检测情况

一、施工单位自检情况

1. 原材料检测情况

江西省主要支流治理信江余江段工程单位工程的原材料有块石、砂浆等，要求进场原材料必须具有出厂质量证明书，并按规程规范进行由监理人见证取样，送有江西精诺检测有限公司进行原材料复检。

（1）块石质量检测

块石（抛石固脚）检测 15 组，抗压强度为 33.5～67.3MPa，软化系数为 0.61～0.76，检测结果均满足设计要求。块石（干砌块石护岸）检测 137 组，抗压强度为 41.0～47.8MPa，软化系数为 0.71～0.75，检测结果均满足设计要求。块石（格宾石笼）检测 5 组，抗压强度为 42.6～62.7MPa，软化系数为 0.71～0.74，检测结果均满足设计要求。块石（浆砌石护坡）检测 1 组，抗压强度为 41.5～47.6MPa，软化系数为 0.72，检测结果均满足设计要求。

（2）土样质量检测

土样检测本单位工程共取相对密度试样 1161 组，全部合格，相对密度为 0.60～0.78，合格率 100%，符合设计要求。压实度试样 40 组，全部合格，压实度为 0.90～0.98，合格率 100%，符合设计要求。

（3）水泥质量检测

水泥检测 34 组，检测结果均满足设计要求。

（4）砂质量检测

砂检测 20 组，检测结果均满足设计要求。

（5）卵石质量检测

卵石检测 22 组，检测结果均满足设计要求。

（6）地基承载力质量检测

地基承载力检测 11 组，检测结果均满足设计要求。

（7）钢筋质量检测

钢筋检测 28 组，检测结果均满足设计要求。

（8）止水铜片质量检测

止水铜片检测 1 组，检测结果均满足设计要求。

（9）5%水泥砂砾稳定基层质量检测

5%水泥砂砾稳定基层压实度检测 18 组、强度检测 26 组，检测结果均满足设计要求。

2. 中间产品质量控制

2.1　江西省主要支流治理信江余江段（中童）中间产品质量控制

砼共检测 30 组，试块组数 n≧30 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、任何一组试块抗压强度不低于设计强度的 90%；2、无筋混凝土强度保证率不低于 85%；3、混凝土抗压强度的离差系数（≥20MPa）＜0.14。检测结果均满足设计要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表。

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）			标准差 Sn	离差系数 Cv	强度保证率（%）	
				最大值	最小值	平均值				
抗压强度	C20	28	30	25.6	20.8	22.61	1.504	0.067	100	
按 SL176-2007 附录 C 中 C.0.1，表 C.0.1 的质量标准判定										
项　目							质量标准		检测结果	质量判定
							优良	合格		
任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的							90%	85%	103	优良
无筋(或少筋）混凝土强度保证率							85%	80%	100	优良
配筋混凝土保证率							95%	90%	/	/
混凝土抗压强度的离差系数				＜20MPa			＜0.18	＜0.22	/	/

	≥20MPa	< 0.14	< 0.18	0.067	优良

2.2 江西省主要支流治理信江余江段（潢溪）中间产品质量控制

（1）堤岸防护（潢溪段）中间产品质量控制

砼试块检测 30 组，试块组数 30≦n 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、任何一组试块抗压强度不低于设计强度的 85%；2、无筋混凝土强度保证率不低于 80%；3、混凝土抗压强度的离差系数（≥20MPa）< 0.14。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）			标准差 Sn	离差系数 Cv	强度保证率（%）	
				最大值	最小值	平均值				
抗压强度	C20	28	30	25.9	20.5	22.83	1.531	0.067	100	
按 SL176-2007 附录 C 中 C.0.1，表 C.0.1 的质量标准判定										
项目					质量标准		检测结果	质量判定		
					优良	合格				
任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的					90%	85%	102	优良		
无筋(或少筋）混凝土强度保证率					85%	80%	100	优良		
配筋混凝土保证率					95%	90%	/	/		
混凝土抗压强度的离差系数				< 20MPa	< 0.18	< 0.22	/	/		
				≥20MPa	< 0.14	< 0.18	0.067	优良		

（2）堤岸防护（塔洲上）中间产品质量控制

砼试块检测 27 组，试块组数 5≦n<30 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、Rn-0.7Sn>R 标；2、Rn-1.60Sn≧0.83R 标（当 R 标≧20）。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）			标准差 Sn	Rn-0.7Sn	Rn-1.60Sn	
				最大值	最小值	平均值				
抗压强度	C20	28	27	25.5	20.7	22.81	1.573	21.709	20.293	

（3）堤脚防护（潢溪段）中间产品质量控制

砼试块检测 1 组，试块组数 n=1 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、R≧1.15R 标。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）	$R_{标}$	$R-1.15R_{标}$
抗压强度	C20	28	1	23.2	20	0.2

2.3　江西省主要支流治理信江余江段（锦江）中间产品质量控制

（1）堤脚防护（石港堤）中间产品质量控制

砼试块检测 2 组，试块组数 5>n≧2 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、R 平均≧1.15R 标，2、R 最小≧0.95R 标。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	平均抗压强度（MPa）	$R_{标}$	$R_{平均}-1.15R_{标}$	$R_{最小}-0.95R_{标}$
抗压强度	C20	28	2	24.8	20	1.8	5.6

（2）堤岸防护（锦江堤）中间产品质量控制

砂浆检测 1 组，砼试块检测 21 组，试块组数 5≦n<30 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、Rn-0.7Sn>R 标；2、

Rn-1.60Sn≧0.83R 标（当 R 标≧20）。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）			标准差 Sn	Rn-0.7Sn	Rn-1.60Sn	
				最大值	最小值	平均值				
抗压强度	C20	28	21	25.6	20.6	22.90	1.570	21.8	20.388	

（3）堤岸防护（石港堤）中间产品质量控制

砂浆检测 1 组，砼试块检测 7 组，试块组数 5≦n<30 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、Rn-0.7Sn>R 标；2、Rn-1.60Sn≧0.83R 标（当 R 标≧20）。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）			标准差 Sn	Rn-0.7Sn	Rn-1.60Sn	
				最大值	最小值	平均值				
抗压强度	C20	28	7	23.5	21.2	22.59	0.653	22.13	21.55	

（4）堤岸防护（熊家洲堤-沙溪圩堤）中间产品质量控制

砂浆检测 1 组，砼试块检测 25 组，试块组数 5≦n<30 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、Rn-0.7Sn>R 标；2、Rn-1.60Sn≧0.83R 标（当 R 标≧20）。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）			标准差 Sn	Rn-0.7Sn	Rn-1.60Sn	
				最大值	最小值	平均值				
抗压强度	C20	28	25	25.8	20.7	22.80	1.707	21.61	20.07	

（5）交叉联接建筑物中间产品质量控制

砂浆检测 1 组，C15 砼试块检测 1 组，试块组数 n=1 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、R≧1.15R 标。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）	R 标	R-1.15R 标
抗压强度	C15	28	1	20.2	15	2.95

C20 砼试块检测 2 组，试块组数 5>n≧2 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、R 平均≧1.15R 标，2、R 最小≧0.95R 标。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	平均抗压强度（MPa）	R 标	R 平均-1.15R 标	R 最小-0.95R 标
抗压强度	C20	28	2	23.6	20	0.6	3.2

C25 砼试块检测 10 组，试块组数 5≦n<30 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、Rn-0.7Sn>R 标；2、Rn-1.60Sn≧0.83R 标（当 R 标≧20）。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）			标准差 Sn	Rn-0.7Sn	Rn-1.60Sn	
				最大值	最小值	平均值				
抗压强度	C25	28	10	30.3	25.5	27.54	0.951	26.87	26.02	

（6）岸顶道路中间产品质量控制

砼试块检测 38 组，试块组数 30≦n 组时，28 天龄期的试块抗压强度同时满足以下标准：1、任何一组试块抗压强度不低于设计强度的 85%；2、无筋混凝土强度保证率不低于 80%；3、混凝土抗压强度的离差系数（≥20MPa）＜0.14。检测结果均满足规范要求。见混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

混凝土试块抗压强度质量检测成果统计表

检测项目	设计值	龄期（天）	取样组数	抗压强度（MPa）			标准差 Sn	离差系数 Cv	强度保证率（%）	
				最大值	最小值	平均值				
抗压强度	C25	28	38	30.7	25.5	27.92	2.176	0.078	100	
按 SL176-2007 附录 C 中 C.0.1，表 C.0.1 的质量标准判定										
项　目							质量标准		检测结果	质量判定
							优良	合格		
任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的							90%	85%	102	优良
无筋(或少筋）混凝土强度保证率							85%	80%	100	优良
配筋混凝土保证率							95%	90%	/	/
混凝土抗压强度的离差系数							＜0.18	＜0.22	/	/
							≥20MPa	＜0.14	＜0.18	0.078	优良

二、监理单位检测情况

1. 原材料、构配件检验合格。在工程施工过程中，监理单位委托江西丰饶工程管理咨询有限公司对原材料、构配件进行了严格的检验，共检测块石质量 6 组，土样质量 135 组，水泥质量 6 组，砂质量 2 组，石子质量 2 组，砼试件 30 组均达到合格标准。

三、建设单位抽检情况

原材料、构配件检验合格。在工程施工过程中，建设单位委托赣州

理正工程质量检测有限公司对原材料、构配件进行了抽样检测，共检测块石（抛石固脚）质量 8 组、宽度量测 69 组，块石（格宾挡墙）质量 2 组、宽度量测 29 组，块石（干砌石护坡）质量 11 组、坡比量测 27 组，砂卵石回填质量 54 组，建筑物粘土回填 10 组，水泥质量 2 组，砂质量 2 组，石子质量 2 组，钢筋质量 9 组，砼试件 70 组均达到合格标准。

（四）合同工程质量等级评定意见

根据水利部《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的规定，项目法人于 2024 年 12 月 6 日在余江区中童镇主持召开了江西省主要支流治理信江余江段工程合同工程完工验收会，经过认真讨论，形成并通过了《江西省主要支流治理信江余江段工程合同工程完工验收鉴定书》，认定该合同工程 3 个单位工程质量全部合格，且施工中未发生过质量安全事故，合同工程相关资料基本齐全，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）规定，本合同工程质量等级评定为合格。报质量监督机构核备工程质量等级为合格。

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

1、运管单位落实运行管理人员和经费，加强已完成工程管理和保护，确保工程长期发挥效益。

2、做好工程运行监测记录。

3、做好工程运行安全管理工作。

八、结论

验收工作组通过结合工程现场，听取项目法人、设计、监理、施工单位的汇报，检查工程档案资料，认为本工程具备合同工程完工验收条件。验收结论如下：

1、该合同工程已按上级批复的工程内容、设计范围和标准全部完成；

2、施工现场已清理完毕；

3、档案资料已按要求移交；

4、合同完工确定为 2024 年 12 月 6 日；

5、工程质量等级为合格；

6、验收工作组同意通过该合同工程完工验收。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表。

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

附后。

江西省主要支流治理信江余江段工程合同工程验收工作组成员签字表

序　号	姓　名	单　　位	职　务	签　字
1	吴中华	江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部	项目法人代表	
2	张古良	江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部	技术负责人	
3	邓棕	江西省主要支流治理信江余江段工程建设项目部	办公室主任	
4	黄小平	新余市锦晟水利工程有限公司	设计负责人	黄小平
5	刘小秋	新余市锦晟水利工程有限公司	设计代表	
6	周长仁	江西修江水利集团有限公司	总监理工程师	
7	毛志春	江西修江水利集团有限公司	监理工程师	
8	王亚麒	中童镇人民政府	水务站长	
9	周鼎早	潢溪镇人民政府	水务站长	
10	邓海辉	锦江镇人民政府	水务站长	
11	秦增桥	淮河工程集团有限公司	项目经理	
12	王卡	淮河工程集团有限公司	技术负责人	
13	胡光庭	淮河工程集团有限公司	技术员	
14	刘佳滨	淮河工程集团有限公司	技术员	
15	胡兴晨	淮河工程集团有限公司	技术员	

业绩：安福县武功湖灌区工程建设项目安福县武功湖灌区工程社上南干灌溉片节水配套改造工程

中标通知书

淮河工程集团有限公司：

你方于 2022 年 9 月 29 日 所递交的 安福县武功湖灌区工程建设项目安福县武功湖灌区工程社上南干灌溉片节水配套改造工程 投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价： 115323468.25 元。

工期： 180 日历天。

工程质量：符合 国家质量验收与评定合格及以上等级 标准。

项目经理： 王庆凯 。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到 安福县水利局 与我方签订承包合同，在此之前按招标文件第二章"投标人须知"第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

2022 年 10 月 11 日

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

（安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造工程）

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 安福县武功湖灌区工程建设项目部

承包人（全称）： 淮河工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造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：安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造工程。

2.工程地点：安福县。

3.工程立项批准文号：安发改行政审批字【2022】21号。

4.资金来源：专项债。

5.工程内容：[具体以工程量清单为准]。

6.工程承包范围：上述"5.工程内容"

二、合同工期

计划开工日期：2022年10月17日。

计划竣工日期：：2023年4月15日。

工期总日历天数：180日历天。

三、质量标准

工程质量符合国家建设工程施工质量验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：人民币115323468.25元（大写）壹亿壹仟伍佰

叁拾贰万叁仟肆佰陆拾捌元贰角伍分 ；

五、项目经理

承包人项目经理：王庆凯 。

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（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（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

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2022 年 10 月 13 日签订。

十、签订地点

本合同在 安福县水利局 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 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 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）	法定代表人或其委托代理人：（签字）

安福县武功湖灌区社上南干灌溉片
节水配套改造工程

竣工验收
鉴定书

安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造工程
竣工验收委员会
2024 年 2 月 2 日

淮河工程集团有限公司

前　言

根据水利部《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第49号）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)和《水利水电建设工程验收规程（SL223-2008），2024年2月2日，安福县水利局会同县发改委、县财政局在安福县水利局主持召开了安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造工程竣工验收委员会。竣工验收委员会由安福县水利局、安福县发改委、安福县财政局、安福县水利水电工程质量监督站、安福县河湖灌溉服务中心、严田镇、横龙镇、平都镇、寮塘乡等单位代表及特邀专家组成。安福县武功湖灌区工程建设项目部、吉安市水利水电规划设计院、广东顺水工程建设监理有限公司、淮河工程集团有限公司等参建单位代表参加了竣工验收会。

竣工验收委员会成员查看了工程现场，观看了工程建设影像资料，听取了工程建设管理工作报告、工程设计工作报告、工程质量与安全监督报告、监理工作报告及施工管理工作报告等，查阅了有关资料，经过认真讨论，形成了《安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造工程竣工验收鉴定书》。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

工程名称：安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套

改造工程。

工程位置：安福县严田镇、横龙镇、平都镇、寮塘乡4个乡镇。

（二）工程主要任务和作用

社上水库南灌区主要灌溉安福县严田、横龙、平都、竹江、枫田、寮塘、甘洛、洲湖8个乡镇以及横龙垦殖场、谷源山垦殖场的农田，社上水库、丁家陂水陂、神圆小（1）型水库及宣塘、河沽、欧田垅3座小（2）型水库是该灌区的主要串联灌溉供水工程，设计总灌溉面积12.0349万亩。

社上南灌区包括两大片：（1）社上南干渠渠首自岩头陂水库坝右起，在东乡干渠放水闸分出东乡分渠，设计灌溉面积8.5万亩；（2）安福渠渠首为丁家拦水陂拦水，设计灌溉面积3.5万亩；

工程完工投入运行以来，极大地改善了当地的农业生产条件，为促进当地的经济社会发展发挥了重要作用。为充分发挥灌区的工程效益，促进灌区灌溉技术与管理水平的提高，保障当地的粮食生产安全和经济社会的可持续发展。

（三）工程设计的主要内容

1.工程立项、设计批复文件

2022年4月15日，安福县水利局、安福县发展和改革委员会《关于安福县武功湖灌区工程建设项目初步设计报告的批复》（安水利复字[2022]14号），批复武功湖灌区工程建设项目总投资5.0亿元。

2、设计标准、规模及主要技术经济指标

根据按《灌溉与排水工程设计规范(GB50288-99)》、《节水灌溉工程技术规范(GB/T50363-2006)》和《水利水电工程等级划分及洪水标准(SL252-2000)》，确定规模为重点中型灌区，工程等别为Ⅲ等，主要建筑物级别为4级，次要建筑物5级。灌溉流量5～20m3/s，渠道级别为4级；灌溉流量＜5m3/s，渠道级别为5级。灌排建筑物：过水流量＜5.0m3/s，建筑物级别为5级，过水流量5～20.0m3/s（含），建筑物级别为4级；过水流量＞20.0m3/s，建筑物级别为3级。同时根据SL654-2014《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》，确定本工程合理使用年限为30年。根据SL654-2014《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》，水工混凝土结构所处的环境类别为三类。

3、主要建设内容及建设工期

本期工程建设主要内容：渠道整治、疏浚清淤总长63km，衬砌总长51.061km，其中总干渠整治、疏浚清淤长度53km，衬砌长度40.899km，安福渠整治、疏浚清淤长度10km，衬砌长度9.95km。拆除重建泄洪闸21座；新建机耕桥21座；新建、重建人行桥10座；重建放水闸（涵）198座；拆除重建1座箱涵。

该工程建设工期为2022年10月19日至2023年5月13日。

4、工程投资及投资来源

安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造工程批复概算投资13000万元，资金来源为专项债券资金。

淮河工程集团有限公司

（四）工程建设有关单位

工程建设有关单位见表 1

表 1　　工程建设有关单位情况表

单位类别	单位名称
项目法人	安福县武功湖灌区工程建设项目部
监理单位	广东顺水工程建设监理有限公司
设计单位	吉安市水利水电规划设计院
施工单位	淮河工程集团有限公司

（五）工程施工过程

1、主要工程开工、完工时间

实际开工日期为：2022 年 10 月 19 日，完工日期为 2023 年 5 月 13 日。

表 2　　**各分部工程实际开完工时间**

单位工程名称	序号	分部工程名称	开工时间	完工时间
安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造工程	1	渠道衬砌工程 K0+000～K10+000　QD01	2022.10.19	2023.5.4
	2	渠道衬砌工程 K10+000～K20+000　QD02	2022.10.19	2023.4.30
	3	渠道衬砌工程 K20+000～K30+000　QD03	2022.10.19	2023.4.9
	4	渠道衬砌工程 K30+000～K40+000　QD04	2022.10.19	2023.4.6
	5	渠道衬砌工程 K40+000～K52+850　QD05	2022.10.19	2023.4.1
	6	安福渠、支渠工程　QD06	2022.10.19	2023.3.10
	7	Δ箱涵、隧洞工程　XH01	2022.10.29	2023.3.13
	8	Δ渠系建筑物工程　JZW01	2022.10.19	2023.4.15
	9	道路工程　DL01	2022.10.19	2023.5.13

2、设计变更

（1）安福县社上南干干渠 K11+610 处存在跨渠交叉建筑物山洪沟砌石拱 涵溢洪道，经无水进涵检查发现，砌石拱顶存在细微裂缝，为保证渠道长 久安全供水，经研究决定拆除砌石拱涵、溢流砌石边墙、砼陡槽段；改建为钢筋砼箱涵、钢筋砼溢流边墙、钢筋砼陡槽并增设消力池。

（2）为提升安福县武功湖灌区社上南干灌溉片干渠渠顶路面及渠堤边坡生态改造和结合农业水价改革项目推进，经研究决定：

1）渠堤迎水面边坡为 C15 砼贴坡调整为草皮护坡。

2）原 C20 砼面调整为沥青路路面；

3）增设农业水价改革量水设施。

3、安福县武功湖灌区社上南干灌溉片东乡分干渠陈家坪斗渠为水利与高标项目衔接工程，该渠道存在渗漏严重、淤塞等问题，为充分做好水利项目与高标农田建设工程的衔接，解决斗渠下游农田灌溉需求。现要求对该斗渠约 300m 渠段实施砼衬砌。

3、重大技术问题及处理情况

无

（六）工程完成情况和完成的主要工程量

土方开挖 192261.93m^3，占计划的 158.63%；土方回填 72637.62m^3，占计划的 107.99%；C25 砼衬砌边坡墙 61517.78m^3，占计划的 100.09%；C25 砼渠底板 55146.07m^3，占计划的 111.39%；普通钢模板 186733.63 m^2，占计划的 98.02%；C20

砼路面（厚 20cm）62541.1 m²，占计划的 44.84%；水泥碎石稳定土厚 15cm62541.1 m²，占计划的 44.84%；草皮护坡 148545.8 m²，占计划的 100%；沥青砼路面 68967 m²，占计划的 100%；15cm 厚 C20 砼 68967 m²，占计划的 100%；15cm 厚碎石垫层 73865 m²，C30 砼箱涵 1698.28m³，占计划的 100% 钢筋制安 473.65t，占计划的 100%；泄洪闸 13 座，占计划的 61% 交通桥 21 座，占计划的 260%；人行桥 10 座等，占计划的 100%，分水涵 198 座，占计划的 335%。

（七）征地补偿及移民安置

本项目征地均为临时征地，征地费用为 112.93 万元。

（八）水土保持设施

水土保持按设计方案实施完成。

（九）环境保护工程

环境保护按设计方案实施完成。

二、工程验收及鉴定情况

（一）单位工程验收

2024 年 1 月 26 日，安福县武功湖灌区工程建设项目部组织设计、监理、施工等参建单位进行了安福县武功湖灌区工程社上南灌片节水配套改造工程单位工程验收。

验收结论为：按初步设计要求完成了建设内容，质量等级为合格，工程档案资料基本齐全，同意通过单位工程验收。

（二）阶段验收

无。

（三）专项验收

无。

三、历次验收提出的主要问题的处理情况

无。

四、工程质量与安全

（一）工程质量监督

2022 年 10 月 25 日，项目法人向安福县水利水电工程质量监督站提交质量监督申请书，办理了项目相关质量监督手续。安福县水利水电工程质量监督站承担了安福县武功湖灌区工程社上南灌片节水配套改造工程的质量与安全监督工作，监督人员不定期到现场巡查，检查各参建单位的检查各参建单位的质量与安全管理体系，核备了项目划分，检查施工过程中的实体质量、原始记录、质量检验及评定验收等资料，核备工程各阶段的质量等级，编写工程质量与安全监督报告，参加工程验收等。

（二）工程项目划分

经质量监督机构核备确认，本工程项目划分为 1 个单位工程；9 个分部工程；3446 个单元工程，项目划分具体见下表：

表 3　安福县武功湖灌区工程社上南灌片节水配套改造工程工程项目划分表

单位工程名称	分部工程名称		单元工程数量
安安福县武功湖灌区工程社上南灌片	渠道衬砌工程	K0+000～K10+000	163
	渠道衬砌工程	K10+000～K20+000	418

单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量
节水配套改造工程	渠道衬砌工程　K20+000～K30+000	441
	渠道衬砌工程　K30+000～K40+000	512
	渠道衬砌工程　K40+000～K52+850	661
	安福渠、支渠工程	501
	Δ箱涵、隧洞工程	58
	Δ渠系建筑物工程	534
	道路工程	158
	合计	3446

（三）工程质量终检

表 4　　终检质量统计表

检测项目	使用部位	组数	检测结果	备注
水泥	整个工程	1	合格	
细骨料	整个工程	1	合格	
粗骨料	整个工程	1	合格	
钢筋	整个工程	1	合格	
黏土	整个工程	1	合格	
C25 砼抗压强度检验	槎江泄洪闸排架柱	1	25.9	
C20 砼抗压强度检验	槎江泄洪闸闸中墩	1	23.0	
C25 砼抗压强度检验	槎江泄洪闸交通桥桥	1	25.5	
C25 砼抗压强度检验	渠道左岸挡墙 K9+402	1	26.0	
C25 砼抗压强度检验	渠道右岸挡墙 K9+402	1	26.4	
C25 砼抗压强度检验	渠道底板 K9-600	1	25.7	
C20 砼抗压强度检验	槎江泄洪闸下游左岸挡墙	1	21.2	
C30 砼抗压强度检验	燕山箱涵盖板	1	33.5	
C25 砼抗压强度检验	邹陂站前泄洪闸排架柱	1	26.4	
C20 砼抗压强度检验	邹陂站前泄洪闸闸中墩	1	20.3	
C25 砼抗压强度检验	宋家泄洪闸交通桥板	1	25.7	
C25 砼抗压强度检验	花桥泄洪闸排架	1	27.9	
C20 砼抗压强度检验	华桥泄洪闸闸右边墩	1	21.6	
C25 砼抗压强度检验	神口泄洪闸排架	1	26.2	
C20 砼抗压强度检验	神口泄洪闸闸中墩	1	21.7	
C25 砼抗压强度检验	神口泄洪闸交通桥桥板	1	25.5	
C25 砼抗压强度检验	渠道人行桥桥板(K23+700)	1	26.4	

C20 砼抗压强度检验	渠道人行桥桥墩(K23+700)	1	22.6	
C25 砼抗压强度检验	渠道交通桥桥板(K25+500)	1	25.5	
C20 砼抗压强度检验	渠道交通桥桥墩(K25+500)	1	23.3	
C25 砼抗压强度检验	渠道交通桥桥板(K27+500)	1	25.5	
C20 砼抗压强度检验	渠道交通桥桥墩(K27+500)	1	25.4	
C25 砼抗压强度检验	渠道交通桥桥板(K28+000)	1	25.9	
C20 砼抗压强度检验	渠道交通桥桥墩(K28+000)	1	22.1	
C25 砼抗压强度检验	渠道交通桥桥板(K28+100)	1	26.4	
C25 砼抗压强度检验	渠道人行桥桥梁(K28+450)	1	25.7	
C25 砼抗压强度检验	南山泄洪闸排架柱	1	26.5	
C20 砼抗压强度检验	南山泄洪闸闸中墩	1	23.1	
C25 砼抗压强度检验	南山泄洪闸交通桥桥板	1	27.1	
C25 砼抗压强度检验	渠道交通桥桥板(K33+750)	1	27.4	
C20 砼抗压强度检验	渠道交通桥桥墩(K33+750)	1	22.8	
C30 砼抗压强度检验	燕山箱涵出水口右岸挡墙	1	32.4	
C20 砼抗压强度检验	宋家泄洪闸下游左岸挡墙	1	20.9	
C20 砼抗压强度检验	花桥泄洪闸下游右岸挡墙	1	22.3	
C20 砼抗压强度检验	神口泄洪闸下游右岸挡墙	1	21.6	
C20 砼抗压强度检验	南山泄洪闸左下游岸挡墙	1	20.6	
C25 砼抗压强度检验	安福渠人行桥桥板 K17+600	1	27.1	
C20 砼抗压强度检验	安福渠人行桥桥墩 K17+600	1	24.3	
C25 砼抗压强度检验	安福渠人行桥桥板 K17+800	1	26.4	
C20 砼抗压强度检验	安福渠人行桥桥墩 K17+800	1	23.4	
C25 砼抗压强度检验	安福渠交通桥桥板 K17+450	1	25.5	
C20 砼抗压强度检验	安福渠交通桥桥墩 K17+450	1	24.5	
C25 砼抗压强度检验	安福渠交通桥桥板 K16+900	1	25.7	
C20 砼抗压强度检验	安福渠交通桥桥墩 K16+900	1	23.6	
C25 砼抗压强度检验	安福渠交通桥桥板 K11+000	1	26.3	
C20 砼抗压强度检验	安福渠交通桥桥墩 K11+000	1	21.7	
C25 砼抗压强度检验	牛棚泄洪闸排架	1	26.2	
C25 砼抗压强度检验	牛棚泄洪闸交通桥桥板	1	25.6	
C20 砼抗压强度检验	牛棚泄洪闸闸中墩	1	22.4	
C25 砼抗压强度检验	宣塘泄洪闸排架柱	1	26.3	
C25 砼抗压强度检验	宣塘泄洪闸交通桥桥板	1	27.5	
C20 砼抗压强度检验	宣塘泄洪闸闸左边墩	1	21.9	
C25 砼抗压强度检验	南干渠人行桥桥板 K39+400	1	25.6	
C20 砼抗压强度检验	南干渠人行桥桥墩 K39+400	1	22.4	
C25 砼抗压强度检验	店上泄洪闸排架柱	1	27.9	
C20 砼抗压强度检验	店上泄洪闸闸中墩	1	21.4	

C25 砼抗压强度检验	店上泄洪闸交通桥桥板	1	25.5	
C25 砼抗压强度检验	南干渠人行桥桥板 K43+200	1	26.3	
C20 砼抗压强度检验	南干渠人行桥桥墩 K43+200	1	23.4	
C25 砼抗压强度检验	南干渠交通桥板 K43+700	1	25.9	
C20 砼抗压强度检验	南干渠交通桥墩 K43+700	1	22.2	
C25 砼抗压强度检验	管家泄洪闸交通桥桥板	1	25.7	
C25 砼抗压强度检验	庙前泄洪闸交通桥桥板	1	25.5	
C25 砼抗压强度检验	庙前泄洪闸排架柱	1	26.6	
C20 砼抗压强度检验	庙前泄洪闸闸右边墩	1	21.1	
C25 砼抗压强度检验	湖田泄洪闸排架柱	1	26.7	
C25 砼抗压强度检验	湖田泄洪闸交通桥桥板	1	26.1	
C20 砼抗压强度检验	湖田泄洪闸闸左边墩	1	24.2	
C25 砼抗压强度检验	上山泄洪闸排架柱	1	25.9	
C25 砼抗压强度检验	上山泄洪闸交通桥桥板	1	26.5	
C20 砼抗压强度检验	上山泄洪闸闸墩	1	22.3	
C20 砼抗压强度检验	牛鹏里泄洪闸下游右岸挡墙	1	21.6	
C20 砼抗压强度检验	宣塘泄洪闸下游右岸挡墙	1	21.2	
C20 砼抗压强度检验	店上泄洪闸下游左岸挡墙	1	20.9	
C20 砼抗压强度检验	庙前泄洪闸下游左岸挡墙	1	20.7	
C20 砼抗压强度检验	湖田泄洪闸下游右岸挡墙	1	21.0	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K3+400	1	21.6	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K14+574	1	21	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K15+921	1	21.6	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K17+840	1	22.2	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K19+460	1	20.4	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K21+302	1	21.2	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K22+565	1	21.3	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K23+570	1	20.5	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K24+800	1	20.9	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K29+103	1	25.6	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸挡墙 K29+103	1	25.9	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K31+156	1	27.3	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K31+156	1	25.4	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸挡墙 K33+452	1	25.6	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K33+452	1	21.8	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K35+402	1	26.6	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K35+503	1	20.5	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K38+003	1	26.0	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K39+707	1	26.5	

C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K39+707	1	21.5	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K41+309	1	25.6	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右 岸挡墙 K41+309	1	26.4	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K41+309	1	21.5	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K42+372	1	21.3	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K42+550	1	27.1	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K44+136	1	26.7	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K46+317	1	26.2	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸挡墙 K46+317	1	26.1	
C25 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K46+495	1	26.5	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K48+281	1	20.8	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K48+320	1	25.4	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠注左岸挡 K49+572	1	26.0	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸挡墙 K49+572	1	26.7	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K51+214	1	26.2	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸挡墙 K51+214	1	26.7	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K51+217	1	21.3	
C20 砼抗压强度检验	渠顶公路路面 K52+055	1	21.0	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸墙 K7+252	1	27.1	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸墙 K10+521	1	26.3	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸墙 K11+250	1	25.6	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸墙 K12+965	1	26	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸墙 K12+965	1	27.2	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸墙 K14+200	1	261	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K17+803	1	25.9	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸挡墙 K17+803	1	26.9	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K18+550	1	27.2	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K22+024	1	25.74	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右 岸挡墙 K24+020	1	25.6	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸挡墙 K25+907	1	25.5	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠左岸挡墙 K27+445	1	25.9	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸挡墙 K27+451	1	26.7	
C25 砼抗压强度检验	安福渠右岸挡墙 K11+501	1	25.5	
C25 砼抗压强度检验	安福渠右岸挡墙 K12+703	1	25.3	
C25 砼抗压强度检验	安福渠左岸挡墙 K15+910	1	26.4	
C25 砼抗压强度检验	安福渠左岸挡墙 K17+081	1	26.9	
C25 砼抗压强度检验	安福渠左岸挡墙 K17+446	1	25.5	
C25 砼抗压强度检验	安福渠左岸挡墙 K19+134	1	25.9	
压实度	燕山箱涵左岸 K3+810	1	0.96	

压实度	燕山箱涵右岸 K3+810	1	0.96	
压实度	左岸挡墙回填 K7+262	1	0.94	
压实度	左岸挡墙回填 K14+200	1	0.93	
压实度	左岸挡墙回填 K17+840	1	0.92	
压实度	左岸挡墙回填 K22+024	1	0.94	
压实度	左岸挡墙回填 K27+445	1	0.92	
压实度	左岸挡墙回填 K31+156	1	0.94	
压实度	左岸挡墙回填 K35+402	1	0.93	
压实度	左岸挡墙回填 K38+003	1	0.93	
压实度	左岸挡墙回填 K44+136	1	0.94	
压实度	左岸挡墙回填 K49+572	1	0.94	
厚度	渠顶公路路面	1	20.5	cm
厚度	渠顶公路路面	1	21.2	cm
厚度	渠顶公路路面	1	21.0	cm
厚度	渠顶公路路面	1	20.6	cm
厚度	渠顶公路路面	1	20.2	cm
厚度	渠顶公路路面	1	22.0	cm
厚度	渠顶公路路面	1	21.0	cm
厚度	渠顶公路路面	1	21.3	cm
厚度	渠顶公路路面	1	20.8	cm
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底 板 K9+660	1	25.2	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底 板 K11+920	1	25.3	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底 板 K17+050	1	25.8	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底板 K18+490	1	26.3	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底板 K21+010	1	27.5	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底板 K28+120	1	25.5	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底板 K29+830	1	25.8	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底板 K32+180	1	25	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底板 K33+175	1	25.2	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底板 K35+175	1	26.3	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠底板 K40+550	1	25	
C25 砼抗压强度检验	社上南干渠右岸挡墙 K42+360	1	26	

（四）工程质量评定

1、工程施工质量评定

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》

（SL176-2007）有关规定，施工单位对工程施工质量进行了自评，监理单位进行了复核，项目法人认定为合格并报安福县水利水电工程质量监督站对重要隐蔽单元工程、分部工程、单位工程、工程项目施工质量评定结果进行了核备，工程质量均满足设计和规范要求为合格。质量评定情况详见表 5。

表 5　　分部工程、单元工程质量评定表

序号	分部工程　名称	单元工程质量评定				分部工程质量评定			
		单元数	合格数	优良数	优良率%	施工单位自评	监理单位复核	验收小组评定	质量监督机构核定
1	渠道衬砌工程 K0+000～K10+000	163	163	139	85.28	优良	优良	优良	优良
2	渠道衬砌工程 K10+000～K20+000	418	418	378	90.43	优良	优良	优良	优良
3	渠道衬砌工程 K20+000～K30+000	441	441	358	87.1	优良	优良	优良	优良
4	渠道衬砌工程 K30+000～K40+000	512	512	480	93.7	优良	优良	优良	优良
5	渠道衬砌工程 K40+000～K52+850	661	661	587	88.8	优良	优良	优良	优良
6	安福渠、支渠工程	501	501	459	91.6	优良	优良	优良	优良
7	Δ箱涵、隧洞工程	58	58	53	91.38	优良	优良	优良	优良
8	Δ渠系建筑物工程	534	534	512	95.88	优良	优良	优良	优良
9	道路工程	158	158	140	88.61	优良	优良	优良	优良
	合计	3446	3446	3106	90.1	优良	优良	优良	优良
9个分部工程全部合格，其中优良9个，优良率100%。 单位工程质量等级施工自评：优良，监理复核：优良，质量监督机构核备：优良									

结论：安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造工程评定为优良。

2、外观质量评定情况

2024 年 2 月 2 日，由项目法人组织，设计、监理、施工等单位代表参加对安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改

造工程外观质量进行了实地检测和综合评定：土石建筑物专业工程外观质量应得100分，实得分89分，得分率89%，权重实得分率4.45%。混凝土建筑物专业工程外观质量应得100分，实得分90.1分，得分率90.1%，权重实得分率63.97%。道路专业专业工程外观质量应得100分，实得分93.5分，得分率93.5%，权重实得分率22.25%。单位工程外观质量评定应得分300分，实得分276.4分，权重实得分率90.67%，外观质量等级评定为优良。报安福县水利水电工程质量监督站核备外观质量等级评定为优良。

五、概算执行情况

（一）投资计划下达及资金到位

1、投资计划下达

2022年6月28日吉安市财政局《关于2022年第六批新增债券和债融资债券转贷各县（市区）有关事项的通知》（吉财债[2022]62号）和，《关于2023年第一批新增债券转贷各县（市区）有关事项的通知》（吉财债[2023]4号），下达安福县武功湖灌区工程建设项目专项债资金2.7亿元，金融工具0.5亿元。含武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造项目资金。

2、实际到位资金

安福县武功湖灌区工程建设项目实际到位专项债资金2.7亿元、金融工具0.5亿元。（含本项目资金）。

（二）投资完成及交付资产

完成建安投资120763213.11元，（最终以县审计局审

定金额为准）。

（三）征地补偿和移民安置资金

无

（四）结余资金

无

（五）预计未完尾工投资及预留费用

无

（六）竣工财务决算报告编制

项目法人依据水利部《水利基本建设项目竣工财务决算编制规程》（SL19—2008）编制安福县武功湖灌区工程建设项目（含安福县安福县武功湖灌区社上南干灌溉片节水配套改造工程）竣工财务决算报告。

（七）审计

本工程验收后对竣工结算进行审计，并由安福县水利局根据审计意见对审计结论予以确认。

六、工程尾工安排

无。

七、工程运行管理情况

1、管理机构、人员和经费

本工程运行管理机构为安福县河湖灌溉服务中心，负责工程的日常运行管理和维护等工作，灌区管理人员 28 人，主要经费来源于县财政公益性人员经费。

2、工程移交

淮河工程集团有限公司与安福县水利局安福县武功湖灌区工程建设项目部办理了移交手续，移交的内容包括工程实体及有关资料。

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行情况

工程建设完成后，经过2023年运行周期考验，工程初期运行正常。

（二）初期运行效益

安福县武功湖灌区工程社上南灌片节水配套改造工程完工后，投入运行以来，极大地改善了灌区的农业生产条件，为促进当地的经济社会发展发挥了重要作用。为充分发挥灌区的工程效益，促进灌区灌溉技术与管理水平的提高，保障当地的粮食生产安全和经济社会的可持续发展。

九、竣工技术预验收

无

十、意见和建议

建议运行管理单位安福县河湖灌溉服务中心加强社上南干渠运行管理，保持渠道通畅，充分发挥本工程的综合效益。

十一、结论

安福县武功湖灌区工程社上南灌片节水配套改造工程批复的建设内容已完成，工程质量合格，财务管理规范，投

资控制合理，工程档案资料齐全。工程初期运行正常，社会和经济效益初步发挥。竣工验收委员会同意安福县武功湖灌区工程社上南灌片节水配套改造工程通过竣工验收。

验收委员会一致同意安福县武功湖灌区工程社上南灌片节水配套改造工程通过竣工验收。

十二、保留意见

无。

十三、验收委员会成员签字表和被验收单位签字表

安福县武功湖灌区工程社上南灌片节水配套改造工程

竣工验收委员会成员签字表

2024 年 2 月 2 日

验收委员会职务	姓 名	工作单位	职务或职称	签名
主任委员	李 毅	安福县水利局	副局长	
副主任委员	刘 斌	安福县财政局	副局长	
副主任委员	刘 图	安福县发展和改革委员会	股 长	
	龙启生	安福县河湖灌溉服务中心	副主任、工程师	
	王晓华	特邀专家	高级工程师	
	欧阳安生	安福县水利水电工程质量监督站	高级工程师	
	郭 凯	安福县水利局	高级工程师	
	彭丹凤	安福县水利局	工程师	
	彭文旭	安福县水利水电工程质量监督站	助理工程师	
	赵 琳	安福县水利局	会计师	
	彭志毅	严田镇人民政府	工程师	
	彭 英 颜旭文	横龙镇人民政府	人大副主席 工程师	
	刘庆洪	平都镇人民政府	工程师	
	石海根	寨塘乡人民政府	常务副乡长	

安安福县武功湖灌区工程社上南灌片节水配套改造工程

竣工验收被验单位人员签字表

2024 年 2 月 2 日

姓　名	单　位	职务或职称	签　字
周和平	安福县武功湖灌区工程建设项目部	项目现场负责人	周和平
周财庆	安福县武功湖灌区工程建设项目部	项目现场负责人	周财庆
肖海香	安福县武功湖灌区工程建设项目部	项目现场负责人	肖海香
王　爽	安福县武功湖灌区工程建设项目部	项目现场负责人	王爽
陈志坚	广东顺水工程建设监理有限公司	总监理工程师	陈志坚
邹　全	广东顺水工程建设监理有限公司	监理工程师	邹全
林小武	吉安市水利水电规划设计院	设计负责人	林小武
王庆凯	淮河工程集团有限公司	项目经理	王庆凯

业绩 3：沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程平邑县水环境综合治理工程—柏林河、鲁埠河生态修复工程二标段

中 标 通 知 书

淮河工程集团有限公司：

你方于 2022 年 06 月 30 日所递交的沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程平邑县水环境综合治理工程—柏林河、鲁埠河生态修复工程项目 二标段投标文件，经评审被招标人接受，确定你单位为中标人。

工程名称沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程平邑县水环境综合治理工程—柏林河、鲁埠河生态修复工程二标段：鲁埠河（K0+000-K17+350）段施工，工程规模 / ，结构类型 / ，地下 / 层，地上 /层，中标价为人民币 41841683.51 元，工期 270 日历天，质量标准符合 合格 标准，项目经理 李成花 ，注册证号苏 1322017201806416。

招标人：_____（章）　　招标代理机构：_____（章）

2022 年 7 月 5 日　　2022 年 7 月 5 日

沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程

平邑县水环境综合治理工程—鲁埠河生态修复工程

施工合同

合同编号：PYX-LBH-SG

发包人：平邑县润泽水务有限公司

承包人：淮河工程集团有限公司

签订日期：2022年 7月20日

第一部分　　协议书

平邑县润泽水务有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程平邑县水环境综合治理工程—鲁埠河生态修复工程（项目名称），已接受淮河工程集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程平邑县水环境综合治理工程—鲁埠河生态修复工程（项目名称）/（标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 中标通知书；

(2) 投标函及投标函附录；

(3) 专用合同条款；

(4) 通用合同条款；

(5) 技术标准和要求（合同技术条款）；

(6) 图纸；

(7) 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）肆仟壹佰捌拾肆万壹仟陆佰捌拾叁元伍角壹分（￥41841683.51元）。

4. 承包人项目经理：李成花。

5. 工程质量符合 合格 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为270天。

9. 本协议书一式陆份，发包方肆份，承包方贰份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：平邑县润泽水务有限公司（盖单位章）	承包人：淮河工程集团有限公司（盖单位章）
法定代表人	法定代表人
或其委托代理人：　　（签字）	或其委托代理人：　　（签字）
2022年7月20日	2022年7月20日

编号：PYX-LBH-SG

沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程

平邑县水环境综合治理工程-鲁埠河生态修复工程

合同工程完工验收

合同工程名称：沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程

平邑县水环境综合治理工程-鲁埠河生态修复工程

鉴　定　书

平邑县鲁埠河生态修复工程

合同工程完工验收工作组

2024 年 5 月 31 日

项目法人：平邑县润泽水务有限公司

代建单位：山东润鲁工程咨询集团有限公司

设计单位：山东省水利勘测设计院有限公司

监理单位：善美建设管理有限公司

质量检测单位：铁正检测科技有限公司临沂分公司

施工单位：淮河工程集团有限公司

质量和安全监督机构：平邑县水利工程保障中心水利工程质量与安全监督服务站

运行管理单位：保太镇人民政府、武台镇人民政府

验收时间：2024 年 5 月 31 日

验收地点：平邑县

淮河工程集团有限公司

前　言

2024 年 5 月 31 日，平邑县润泽水务有限公司根据《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）要求，组织了平邑县鲁埠河生态修复工程合同工程完工验收会议。平邑县山水项目专班、平邑县财政局、平邑县水利局、平邑县润泽水务有限公司、平邑县水利工程保障中心、平邑县水利工程保障中心水利工程质量与安全监督服务站、山东润鲁工程咨询集团有限公司、山东省水利勘测设计院有限公司、善美建设管理有限公司、铁正检测科技有限公司临沂分公司、淮河工程集团有限公司等单位的代表参加了会议，并组成了合同工程验收工作组。

验收工作组查看了工程现场，听取项目法人、设计、监理、施工、检测等单位的管理工作报告，查阅了工程档案资料，讨论并形成了合同工程完工验收鉴定书。

一 、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程

平邑县水环境综合治理工程-鲁埠河生态修复工程

合同工程位置：平邑县保太镇、武台镇境内

（二）工程主要建设内容

河道疏挖 6.40km、新筑堤防 1km、4 处斜坡式生态连锁块护坡、新建箱式或植草式生态框护岸 5.31km、新建、改建生态挡水堰 3 座、生产桥 5 座、新筑堤防内外边坡种植沂州海棠、紫穗槐、种植水生湿生植物 10.95 万 m^2、生态框内种植鸢尾和大花萱草 3766m^2。

（三）合同工程建设过程

开工时间：2022 年 7 月 21 日

完工时间：2023 年 5 月 15 日

施工过程中，施工单位认真做好质量保证和安全管理工作，以工序施工为基础，认真落实“三检制”，保证了施工质量；定期进行安全检查，及时排除安全隐患，做到安全生产无事故。监理单位做好了质量和安全控制工作，对施工质量等级及时复核认证，确保工程质量可靠、安全有序地进行。

二、验收范围

河道疏挖 6.40km、新筑堤防 1km、4 处斜坡式生态连锁块护坡、新建箱式或植草式生态框护岸 5.31km、新建、改建生态挡水堰 3 座、生产桥 5 座、新筑堤防内外边坡种植沂州海棠、紫穗槐、种植水生湿生植物 10.95 万 m^2、

生态框内种植鸢尾和大花萱草 3766m²。

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

（一）合同管理

在施工过程中，严格对合同进行管理，严格履行合同变更程序，严格按合同条款进行支付和结算。目前，已全部完成合同工程内容，未发生任何质量与安全事故。

（二）完成情况和完成的主要工程量

本合同工程共划分为 2 个单位工程、14 个分部工程、892 个单元工程，所有合同内容已全部完成。完成的主要工程量：

土方开挖 635282m³、抬田回填 97000m³、筑堤 49610m³、连锁块安装 1615m³、浆砌石砌筑 14940m³、钢筋制安 505t、混凝土 7054m³、沥青路面 10405 m²、箱式生态框绿化 1612.16 m²、植草式生态框绿化 1520.1 m²、公家庄水库绿化 2.8 万m²

（三）结算情况

根据合同约定，工程价款的结算以项目法人、监理单位、审计单位确认工程量和投标文件中工程单价进行结算。目前正在进行结算工作。

四、合同工程质量评定

本合同工程，共划分为 2 个单位工程、14 个分部工程、892 个单元工程。其中 892 个单元工程质量全部合格，优良 389 个，单元工程优良率 43.6%；重要隐蔽及关键部位单元工程 75 个，全部合格；14 个分部工程质量全部合格，其中优良 1 个，分部工程优良率 7.14%。施工中未发生质量、安全事故，

单位工程质量等级合格。

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）规定，本合同工程质量等级评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

运行管理单位加强日常管理维护，确保工程安全运行，发挥应有效益。

八、结论

验收工作组通过查看施工现场，并听取项目法人、设计、监理、检测、施工和运行管理单位的工作汇报，查阅了工程验收档案资料，一致认为：本工程已按设计内容和标准全部完成，施工质量满足设计及规范要求，工程质量合格，工程档案资料基本齐全，工程投资控制合理，施工过程中未发生质量及安全事故，同意该合同工程通过验收。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件

（一）提供资料目录

（二）备查资料目录

（三）单位工程验收签证目录

（四）各单位评价意见

（五）遗留问题处理记录：无

附件：

（一）提供资料目录

1、工程建设管理工作报告

2、工程施工管理工作报告

3、工程建设大事记

4、工程设计报告

5、工程建设监理工作报告

（二）备查资料目录

1、单位工程施工质量评定表

2、单位工程验收鉴定书

（三）分部工程验收签证目录

1、分部工程施工质量评定表

2、分部工程验收鉴定书

平邑县鲁埠河生态修复工程

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收工作组职务	姓　名	单　　位	职 务、职 称	签 字
组长	汪淼	平邑县水利局	副局长	
成员	赵向阳	平邑县山水林田湖草沙一体化保护和修复工程工作专班	工程师	
	孙宝良	平邑县财政局	政府投融资中心副主任	
	刘道政	平邑县财政局	工程师	
	杨秀宝	平邑县润泽水务有限公司	法人代表	
	张伟	平邑县水利工程保障中心	高级工程师	
	徐洪伟	平邑县润泽水务有限公司	工程师	
	刘纪欣	平邑县水利工程保障中心	技术负责人	
	薛　素	平邑县水利工程保障中心	工程科长	
	夏云亮	平邑县水利工程保障中心水利工程质量与安全监督服务站	工程师	
	黄敏源	善美建设管理有限公司	总监理工程师	
	王理龙	山东省水利勘测设计院有限公司	工程师	
	刘东海	山东润鲁工程咨询集团有限公司	项目负责人	
	岳茂华	铁正检测科技有限公司临沂分公司	项目负责人	
	李成花	淮河工程集团有限公司	项目经理	
	叶兰江	武台镇人民政府	人大副主席	
	孙令海	保太镇人民政府	水利站站长	

环境标志产品

中国环境标志产品认证证书

证书编号：CEC2018ELP05604198

委托人

邯郸涉县金隅水泥有限公司

地址：河北省邯郸市涉县神头乡（东罗沟）

生产者

邯郸涉县金隅水泥有限公司

地址：河北省邯郸市涉县神头乡（东罗沟）

生产企业

邯郸涉县金隅水泥有限公司商砼分公司

地址：河北省邯郸市涉县经济技术开发区平乐路口北侧3号

认证标准

中华人民共和国环境保护行业标准

HJ/T412-2007《环境标志技术要求 预拌混凝土》

认证单元

常规品

产品名称、商标/品牌、型号

详见证书附件

上述产品符合中国环境标志产品认证实施规则CEC-7052EL的要求，特发此证。

认证模式：型式试验+工厂检查+认证后监督

本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过扫描左下方二维码确认。

发证日期：二〇一七年二月二十三日

有效期至：二〇二五年十一月十五日

换证日期：二〇二〇年十一月十六日

授权机构：中华人民共和国生态环境部

签 发 人：

中环联合（北京）认证中心有限公司

中国 北京 朝阳区育慧南路1号100029

http://www.mepcec.com

本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

邯郸涉县金隅水泥有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1	预拌混凝土	C10	/
2	预拌混凝土	C15	/
3	预拌混凝土	C20	/
4	预拌混凝土	C25	/
5	预拌混凝土	C30	/
6	预拌混凝土	C35	/
7	预拌混凝土	C40	/
8	预拌混凝土	C45	/
9	预拌混凝土	C50	/
10	预拌混凝土	C55	/
11	预拌混凝土	C60	/

此证书附件与编号为 CEC2018ELP05604198 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人：

中环联合(北京)认证中心有限公司
中国　北京　朝阳区育慧南路1号100029
http://www.mepcec.com
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

中国环境标志产品认证证书

证书编号：CEC2019ELP08707882

委托人

句容台泥水泥有限公司

地址：江苏省句容市桥头镇

生产者

句容台泥水泥有限公司

地址：江苏省句容市桥头镇

生产企业

句容台泥水泥有限公司

地址：江苏省句容市桥头镇

认证标准

中华人民共和国环境保护行业标准

HJ2519-2012《环境标志产品技术要求 水泥》

认证单元

普通硅酸盐水泥

产品名称、商标/品牌、型号

详见证书附件

上述产品符合中国环境标志产品认证实施规则 ECC-1015EL-A/0 的要求，特发此证。

认证模式：初始工厂检查+型式检验+获证后的监督

本证书的有效期根据发证机构的监督获得保持，可通过扫描左下方二维码确认。

本证书信息可在www.meecec.com和www.cnca.gov.cn上查询。

发证日期：二〇一三年五月十二日

有效期至：二〇二八年五月十日

换证日期：二〇二四年七月二日

授权机构：中华人民共和国生态环境部

签 发 人：

中环联合（北京）认证中心有限公司

http://www.meecec.com

中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029

中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施

本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

句容台泥水泥有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1	普通硅酸盐水泥	P·042.5R	第 27042953A 号
2	普通硅酸盐水泥	P·042.5	第 27042953A 号

此证书附件与编号为CEC2019ELP08707882的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人：

中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meecec.com
中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

项目经理业绩

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额
1	奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）	上海市奉贤区河道水闸管理所	5363.6066 万元

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。

项目经理业绩：奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）

报建编号	2201FX0003
标段号	C01
发包方式	公开招标

上海市建设工程施工中标通知书

淮河工程集团有限公司：

我单位 奉贤区浦南运河整治提升工程（一期） 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	奉贤区，包括庄行镇、南桥镇、青村镇、奉城镇所涉及的16个岸段				
建筑面积	0平方米		建筑规模	详见项目明细表	
绿化面积	29369.82平方米				
中标价	5363.6066万元		工期	270日历天	
注册建造师	李海雷	注册专业	水利水电工程	注册号	苏132201920200 3018
备注	1.暂列金额100万元。 2.暂估价0万元。 其中专业工程暂估价0万元。详见专业工程暂估价明细表。				

上海市奉贤区河道水闸管理所：
（盖章）

2023年08月21日

附注：
1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版

报建编号	2201FX0003
标段号	C01
发包方式	公开招标

专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版

报建编号	2201FX0003
标段号	C01
发包方式	公开招标

项目明细表

河道、水闸、桥等工程									
序号	主要单位工程名称	河道长度（米）	形式结构	水闸闸孔总净宽（米）	最大过闸流量（立方米/秒）	防汛通道（平方米）	绿化（平方米）	桥梁数量（座）	桥梁的跨径组合及总长（米）

项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述
1	奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）	本工程整治河道总长4484米，主要工作内容为新建护岸4484米，拆除护岸3935米，新建绿化29369.82平方米，新建排水口74座，排水管544米等。

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制
2020版

奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）

施

工

合

同

发包人：上海市奉贤区河道水闸管理所

承包人：淮河工程集团有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：上海市奉贤区河道水闸管理所

承包人（全称）：淮河工程集团有限公司

上海市奉贤区河道水闸管理所（以下称发包人）拟建的奉贤区浦南运河整治提升工程（一期），按照水利工程招标投标的法定程序，确定淮河工程集团有限公司（以下称承包人）中标，依照《中华人民共和国民法典》、《招标投标法》等有关规定，特订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）；

2. 工程地点：奉贤区，包括庄行镇、南桥镇、青村镇、奉城镇所涉及的 16 个岸段；

3. 工程立项批准文号：上海市水务局关于奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）可行性研究报告批复意见的函（沪水务〔2022〕258 号），上海市水务局关于奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）初步设计报告批复意见的函（沪水务〔2023〕128 号）；

4. 工程内容：本工程整治河道总长 4484 米，主要工作内容为新建护岸 4484 米，拆除护岸 3935 米，新建绿化 29369.82 平方米，新建排水口 74 座，排水管 544 米等；

5. 工程承包范围：依据招标文件、工程量清单、施工图图纸所显示的拆建护岸、种植绿化、新建排水口、排水管等的施工、验收、保修等各阶段的所有工作内容等。所有按工程规范要求以及为取得政府主管部门批准所需的任何检测及一切要求；在招标文件内所说明及/或招标期间所增减及/或承包人所确认的工程内容、所有在合同文件中所提到和反映的工作及为完成此类工作所需的所有措施工作等。

二、施工工期

1. 计划开工日期：2023 年 9 月 15 日。

2. 计划完工日期：2024 年 6 月 10 日。

3. 工期总日历天数：270 天。工期总日历天数与根据前述计划开工完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

工程质量标准：按照水利工程质量评定标准，确保质量标准合格。

绿化养护期为：取得完工鉴定书之日起至完成绿化移交（绿化养护 1 年后组织绿化移交，移交期间的养护费由承包人自行承担）。

养护标准：养护期结束后苗木成活率 100%。

四、合同价款与合同形式

1.金额(大写)：伍仟叁佰陆拾叁万陆仟零陆拾陆元整（¥：5363.6066 万元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰壹拾壹万伍仟零肆拾贰元贰角捌分（¥1115042.28 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：

含税金额：人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）；

不含税金额：人民币（大写）_____/_____（¥____/____元）；

（4）暂列金额：

含税金额：人民币（大写）壹佰零玖万元整（¥1090000 元）；

不含税金额：人民币（大写）壹佰万元整（¥ 1000000 元）；

（5）人工费：

人民币（大写）壹佰肆拾陆万叁仟零陆拾壹元壹角陆分（¥1463061.16 元）；

最终工程结算价以竣工财务决算审核价格为准。

2.本工程增值税税率：9 %。

3.合同价格形式：单价合同。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：发包人向承包人支付工程款及其他应付款将汇入承包人的银行帐户。支付工程进度款时将其农民工报酬支付至农民工工资专用账户。人工费不足以支付工程进度当月或工程进度截止前所需工资表工资费的，由承包人补足。账户信息如下：

(1) 工程款账户信息：

开户银行：中国建设银行徐州市分行　账号：32001718636050453883 .

(2) 农民工工资专用账户信息：

开户银行：_____　账号：_____.

五、本合同中的词语涵义

本合同中的词语涵义与下述第六条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义相同。

六、本合同包括下列文件：

（1）协议书（包括补充协议）；

（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）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）工程量清单

（9）已标价的工程量清单（含单价分析表）；

（10）投标人澄清、承诺文件；

（11）招标文件及补充招标文件；

（12）经双方确认的其它文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。

七、施工承包内容

承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

八、发包人义务

发包人保证按照合同约定付款，并承担合同约定的发包人应当承担的其他义务。

九、未经事宜约定

本合同未经事宜，双方可签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

十、合同生效条件

本合同经双方法定代表人或者委托代理人签章，并加盖本单位公盖后生效。

十一、合同正本和副本

本合同一式捌份。其中正本贰份，双方各执壹份；副本陆份，双方各执叁份。

十二、通讯地址和传真确认

本合同确认的地址和传真，为双方书面文件通讯的有效地址和传真。如有变更，变更方应当及时通知对方，否则由责任方承担由此造成的法律责任。

发包方（盖章）：	承包方（盖章）：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
地址：	地址：
传真：	传真：

签订日期：2023 年 9 月 11 日

奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）

合同工程完工验收

鉴　　定　　书

奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）

合同工程完工验收工作组

2024 年 11 月 12 日

项目法人：上海市奉贤区水环境管理事务中心

财务监理：上海宏同万邦建设工程咨询有限公司

勘察单位：上海新地海洋工程技术有限公司

设计单位：上海市水利工程设计研究院有限公司

施工监理：上海珠宇工程咨询管理有限公司

施工单位：淮河工程集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：无

质量和安全监督机构：上海市奉贤区水务建设工程安全质量监督站

运行管理单位：上海市奉贤区水环境管理事务中心

验收时间：2024 年 11 月 12 日

验收地点： 上海市奉贤区水环境管理事务中心会议室

前 言

一、验收依据

1、本工程总承包合同、工程委托监理合同、招标文件；

2、本工程施工设计图纸和施工图设计说明及施工技术要求、设计交底会议纪要等技术文件；

3、《水利工程施工质量验收标准》（DG/TJ 08-90-2021）；

4、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；

5、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；

6、《水利工程建设标准强制性条文》（2020 版）；

二、组织机构

建 设 单 位 ：上海市奉贤区水环境管理事务中心

财务监理单位：上海宏同万邦建设工程咨询有限公司

勘 察 单 位：上海新地海洋工程技术有限公司

设 计 单 位 ：上海市水利工程设计研究院有限公司

监 理 单 位 ：上海珠宇工程咨询管理有限公司

施 工 单 位 ：淮河工程集团有限公司

三、验收过程

2024 年 11 月 12 日，上海市奉贤区水环境管理事务中心组织各参建单位在上海市奉贤区水环境管理事务中心会议室召开“奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）”合同工程完工验收会，会议邀请了上海市奉贤区水务局、上海市奉贤区水务建设工程安全质量监督站等相关单位出席本次合同工程完工验收会议，成立了合同工程完工验收工作组（名单附后）。工作组成员在踏勘工程现场，查阅本合同工程相关档案资料，听取建设、设计、监理、财务监理、施工单位的汇报后，经充分讨论，形成《奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）

工程位置：上海市奉贤区

（二）合同工程主要建设内容

浦南运河西起奉贤、金山两区交界的龙泉港，东至浦东新区（原南汇区））的泐马河，全长 40.2km。是贯穿奉贤区的东西向主要河道。本工程对奉贤区内浦南运河沿线 16 段共 4484 米挡墙损坏、岸后绿化品质较差的岸段进行维修加固和绿化提升。消除护岸安全隐患，提升区域防洪除涝能力，配合奉贤新城基础设施建设，提升沿线水景观及水环境。

本工程对奉贤区内浦南运河沿线 16 段共 4484 米的岸段进行维修加固和绿化提升。主要工程内容为：新建护岸 4484 米，拆除护岸 3935 米，新建绿化 29369.82 平方米，新建排水口 74 座，排水管 544.00 米。

（三）合同工程建设过程

本工程合同工期为 2023 年 9 月 15 日至 2024 年 6 月 10 日，本工程实际开工日期为 2023 年 11 月 21 日，实际完工日期为 2024 年 10 月 3 日。在施工过程中，严格按照《水利工程施工质量验收标准》（DG/TJ 08-90-2021）及《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的标准要求组织施工及验收。

二、验收范围

合同工程完工验收，本工程共有 10 个单位工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理情况

在本工程实施过程中，建设、施工、监理等严格执行相关合同约定，未发生任何合同纠纷，工程质量、进度、安全、投资等均符合合同要求。

（二）工程完成过程

本工程已完成奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）施工总承包合同书约定和设计图纸内容的所有工程量，工程资料齐全，施工现场已清理完毕。

（三）完成的主要工程量

主要工程量							
序号	工程内容		单位	批复工作量	实际完成工作量	增减量	备注
1	新建护岸	A1 型护岸	m	83	185	+102	设计变更增加57米仿木栏杆
		A2 型护岸	m	45	45	0	
		A3 型护岸	m	120	120	0	设计变更取消120米仿木栏杆
		B 型护岸	m	3214	3268	+54	设计变更
		C 型护岸	m	316	328	+12	设计变更
		D1 型护岸	m	499	499	0	
		D2 型护岸	m	70	70	0	
		E 型护岸	m	137	137	0	
		合计	m	4484	4652	+168	
2	拆除护岸		m	3935	3935	0	
3	新建绿化		m²	29369.82	29369.82	0	
4	新建排水口		座	74	74	0	
5	排水管		m	544	544	0	

（四）合同工程结算情况

奉贤区浦南运河整治提升工程（一期），工程概算总投资为 7856.64 万元，其中:其中工程费用 5441.74 万元,独立费用 705.44 万元,预备费 307.36 万元,建设用地费 1402.10 万元(腾地面积 29.16 亩)。资金渠道:工程建设费用由市给予补贴，建设用地费由奉贤区承担，腾地费用按市“十四五”相关政策执行。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定情况

本工程包含 10 个单位工程，质量评定情况如下：

奉贤区浦南运河整治提升工程（一期），共 10 个单位工程于 2024 年 10 月 23 日通过验收，质量等级评定为合格。

（二）工程质量情况

本项目由上海珠宇工程咨询管理有限公司对施工的全过程进行严格的质量控制和管理，建立健全质量保证体系，采取定期召开工程例会、现场办公等一系列措施，使工程进度、质量安全、文明施工等各环节处于受控状态，确保工程顺利完成，未发生任何安全生产事故。该工程设计功能满足使用要求，设计指标完成情况良好，工程施工符合设计和规范规定。

（三）合同工程质量评定情况

本合同工程包含 10 个单位工程，评定为合格，施工中未发生安全质量事故；工程资料齐全、工程质量稳定、运行正常，本合同工程质量评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

加强护岸成品的保护和已种绿化的养护工作，加强日常巡视检查，发现问题及时上报、处理。

八、结论

验收工作组经现场查勘、查验工程资料、听取各单位意见，经认真讨论，认为本工程已完成合同工程量及设计内容，施工中未发生安全质量事故；工程资料齐全，施工质量符合设计及规范要求，同意通过合同工程完工验收，质量等级评定为合格。

九、保留意见

无

十、附件

合同工程完工验收工作组成员签字表

奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收工作组	姓名	职称或职务	单 位 名 称	签名
组　长	陆犇	项目负责人	上海市奉贤区水环境管理事务中心	陆犇
组　员	栾兆富	勘察负责人	上海新地海洋工程技术有限公司	栾兆富
组　员	濮勋	设计负责人	上海市水利工程设计研究院有限公司	濮勋
组　员	时杰	总监理工程师	上海珠宇工程咨询管理有限公司	时杰
组　员	李海雷	项目经理	淮河工程集团有限公司	李海雷

会议签到表

会议时间	2024 年 11 月 12 日	主持	
会议地点	上海市奉贤区水环境管理事务中心二楼会议室		
会议名称	奉贤区浦南运河整治提升工程（一期）完工验收		
姓名	工作单位或部门	联系电话	备注
[illegible]	奉贤区水务局		
宫蕾	奉贤区水务局		
[illegible]	[illegible]		
龙[illegible]	〃 〃		
朱青	水环境管理事务中心 河湖科		
蒋[illegible]才	〃 〃 〃 〃		
王智	〃 〃 〃 〃		
王舟	〃 〃 工程科		
[illegible]	上海[illegible]设计有限公司		
崔毅	〃 〃 〃 勘察		
胡[illegible]	上海市水利院		
滕[illegible]	市水利院		
刘[illegible]	上海[illegible]工程		
[illegible]	上海[illegible]设计有限公司		
时[illegible]	上海[illegible]工程咨询管理有限公司		
李[illegible]	淮河工程集团有限公司		