

永靖县水务局文件

永水务发〔2023〕276号

永靖县水务局 关于《永靖县太极镇村集体经济产业发展基地 建设项目供水工程》实施方案的批复

永靖县刘家峡大坝自流渠水管所：

你单位《关于上报永靖县太极镇村集体经济产业发展基地建设项目供水工程实施方案的报告》（永大坝渠发〔2023〕13号）已收悉。经对《永靖县太极镇村集体经济产业发展基地建设项目供水工程实施方案》（以下简称《实施方案》）评审，同意该实施方案。现就有关事项批复如下：

一、工程任务

工程任务：保障永靖县太极镇村集体经济产业发展基地建设项目现有75亩（规划930亩）设施农业供水问题，增加当地农民群众的经济收入。

二、工程等级及建设标准

根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）

及《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288-2018）规定，本工程属Ⅴ等小（2）型工程，主要建筑物级别为5级，次要建筑物级别为5级。根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL654-2014）工程合理使用年限为30年，灌溉管道的合理使用年限20年，灌排建筑物的合理使用年限为30年。

洪水标准：根据《防洪标准》（GB50201-2014）及《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）规定，建筑物防洪按10年一遇洪水标准设计，20年一遇洪水标准校核。

抗震设防标准：根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），工程区50年超越概率10%的地震动峰值加速度为0.15g，动反应谱特征周期为0.45s。据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），基本地震烈度为Ⅶ度，按Ⅶ度设防。

三、主要内容

敷设PE100级De160（1.25Mpa）管道2586m，其中保温护管40m，地埋管2546m，敷设DN150上水高压软管10m，新建砖砌闸阀井1座，新建镇墩25座，新建设备房1座，购安水泵2台套，购安过滤器1套及配套机电设备。

四、工程设计方案

同意工程布置、建筑物及金属结构等设计方案。

五、施工组织设计

同意《实施方案》中确定的技术方案、施工总布置、施

工总进度、施工质量控制、安全保证措施、招标方案等。

同意总工期为 2 个月。

六、审定工程投资及资金筹措方案

投资概算采用的编制办法、取费标准、定额依据符合水利部现行规定，各项取费基本合理。

审定工程总投资 118.98 万元，其中工程部分投资 97.17 万元，移民环境部分投资 21.81 万元。工程部分投资中建筑工程 51.20 万元，机电设备及安装工程 31.30 万元，金属结构设备及安装工程 1.19 万元，施工临时工程 1.62 万元，独立费用 7.23 万元，基本预备费 4.63 万元；移民环境部分投资中环境保护投资 11.54 万元，水土保持投资 10.27 万元。

资金来源：县级财政涉农整合、乡村振兴资金等多渠道筹措解决。

七、工程效益

该工程的实施，可彻底解决永靖县太极镇村集体经济产业发展基地建设项目现有 75 亩（规划 930 亩）设施农业的灌溉用水问题。可显著改善当地群众的生产、生活条件，提高群众的经济收入，促进发展和建设社会主义新农村具有重大意义，是实现乡村振兴的重要基础设施。

八、工程建设及建后管理

在工程建设过程中依据项目批复的建设规模内容、标准和要求，严格资金管理，实行项目法人负责、监理单位控制、施工单位保证和政府监督相结合的质量管理体制，建立建设工程质量领导负责制和终身责任制，确保工程建设质量。

工程建成后，根据相关规定及结合工程实际，及时移交相关管理单位或组织，加强工程的管护能力和安全运行水平，保障工程长久发挥效益。

附件：永靖县太极镇村集体经济产业发展基地建设项目
供水工程实施方案概算审定表



抄送：本局各局长

永靖县水务局办公室

2023年8月10日印

附件：永靖县太极镇村集体经济产业发展基地建设项目供水工程概算审定表

单位:万元

序号	工程或费用名称	送审投资	审定投资
I	工程部分投资	97.17	97.17
	第一部分投资：建筑工程	51.20	51.20
一	管道工程	46.25	46.25
二	设备房	4.95	4.95
	第二部分投资：机电设备及安装工程	31.30	31.30
一	泵站工程	31.30	31.30
	第三部分投资：金属结构设备及安装工程	1.19	1.19
一	泵站工程	1.19	1.19
	第四部分投资：施工临时工程	1.62	1.62
一	施工房屋建筑工程	0.80	0.80
二	其他临时工程	0.82	0.82
三	安全生产措施费	0.00	0.00
	第五部分投资：独立费用	7.23	7.23
一	建设单位管理费	0.45	0.45
二	科研勘察设计费	4.27	4.27
三	工程建设监理费	2.13	2.13
四	其他费用	0.38	0.38
	一至五部分投资合计	92.54	92.54
	基本预备费	4.63	4.63
	静态总投资	97.17	97.17
II	移民环境投资	21.81	21.81
	工程占地补偿	0.00	0.00
	环境保护概算	11.54	11.54
	水土保持概算	10.27	10.27
	工程总投资(I+II)	118.98	118.98

