

广西壮族自治区

河池市发展和改革委员会文件

河发改审批〔2025〕7号

河池市发展和改革委员会 关于凤山县给排水管网综合提升改造工程 初步设计的批复

凤山县发展和改革局：

报来《关于审批凤山县给排水管网综合提升改造工程初步设计的请示》（凤发改报〔2025〕5号）及有关材料收悉，凤山县给排水管网综合提升改造工程初步设计已经天启工程咨询有限公司组织评审并出具审查意见，经研究，现批复如下：

一、项目名称：凤山县给排水管网综合提升改造工程，项目代码：2409-451223-04-01-963882。

二、项目单位：凤山县综合行政执法局。

三、项目建设地点：凤山县巴烈新区及老城区。

四、建设规模及主要建设内容

(一) 新建管径为 d300—d600 的雨水管道总长度为 3426m (其中新建 d600 雨水管道长 1994m, 新建 d500 雨水管道长 615m, 新建 d300 雨水管道长 817m), 管材采用 II 级钢筋砼承插口管, 新建混凝土雨水检查井 119 座, 新建双篦雨水口 161 座。具体位置在巴烈新区红军路以西, 观音河以东的地块范围内的街巷。

(二) 新建管径为 DN400 的污水管道总长度为 2464m, 管材采用 HDPE 双壁波纹管, 新建管径为 DN200 的污水入户管总长度为 6000m, 管材采用 U-PVC 塑料管; 新建混凝土污水检查井 134 座。具体位置在巴烈新区红军路以西, 观音河以东的地块范围内的街巷。

(三) 新建管径为 DN100—DN200 的给水管道总长度为 3462m (其中新建 DN100 给水管道长 1097m, 新建 DN200 给水管道长 2365m), 管材采用球墨铸铁管 (K9 级), 新建砖砌闸阀井 53 座, 新建砖砌排泥阀井 13 座, 新建砖砌排气阀井 15 座, 新建室外地上式消火栓 55 套。具体位置在巴烈新区红军路以西, 观音河以东的地块范围内的街巷。

(四) 更换管径为 DN100—DN400 的给水管道约 6860m。其中, 更换 DN400 的水泥给水管道为球墨铸铁管 (K9 级), 长度约为 3346m, 具体位置在朝阳大道 (从观音路口到巴埝水厂)、观音河 (从观音路巴黎婚纱店到教育路与观音路路口)、

阳关大道（从民安路与阳关大道路口到红军路与恒升桥交叉路口）、观音路迎龙花园河边（从朝阳大道与观音路口到凤山县妇幼保健院大门口）；更换 DN200 的 PE 给水管为球墨铸铁管（K9 级），长度约为 2016m，具体位置在凤阳路周边（周福、民族中学，老县府、党校等街道）、弄朗（从翰林华府售楼部到职业中学）、巴烈石场（从柏曼酒店对面到弄朗安置小区大门）、凤山县中学大门到东方泉油站路段；更换 DN100 的 PE 给水管为球墨铸铁管（K9 级），长度约为 526m，具体位置在凤阳路周边（周福、民族中学，老县府、党校等街道）；更换 DN300 的球墨铸铁管（K9 级）长度约为 972m，具体位置在新妇保院至巴旁小学路段。相应恢复给排水管网施工破除的路面。

五、原则同意工程设计方案。

六、项目总投资及资金来源：项目概算总投资 3468.64 万元，其中工程费用 2913.60 万元，工程建设其他费用 389.87 万元，预备费 165.17 万元。资金来源为申请中央预算内资金 2428.04 万元，业主自筹 1040.59 万元。

七、请项目单位于每月月底前通过广西投资项目在线并联审批监管平台（登录网址：<http://zxsp.fgw.gxzf.gov.cn>）报送项目进展信息，直至项目实施完毕为止。

八、项目单位应切实履行安全生产主体责任，做好施工安全管理和工程质​​量管控等各项工作，有效防范安全生产和质量事故的发生。

请据此批复开展下阶段工作。

附件：总投资概算表

河池市发展和改革委员会

2025年2月18日



（此件公开发布）

河池市发展和改革委员会办公室

2025年2月18日印发

总投资估算表

项目名称：凤山县给排水管网综合提升改造工程

序号	工程或费用名称	概算金额(万元)					技术经济指标			技术经济 各项费用 比重	备注
		建筑工程	安装工程	设备 购置	其他费用	合 计	单位	数量	单位价值 (元)		
一	工程费用	2913.60				2913.60	km	21.39	136.21	84.00%	
1	凤山县给排水管网综合提升改造工程 -给水工程	1610.11				1610.11	km	10.32	156.0179	46.42%	
1.1	土石方工程	404.77				404.77	m³	57043.00	0.0071		
1.2	管网工程	541.53				541.53	m	10322.00	0.0525		
	球墨铸铁管 (K9级) DN100	32.35				32.35	m	1623.00	0.0199		
	球墨铸铁管 (K9级) DN200	144.73				144.73	m	4381.00	0.0330		
	球墨铸铁管 (K9级) DN300	48.19				48.19	m	972.00	0.0496		
	球墨铸铁管 (K9级) DN400	240.09				240.09	m	3346.00	0.0718		
	检查井	40.80				40.80	座	81.00	0.5037		
	阀门	24.53				24.53	套	55.00	0.4460		
	管道附件	10.84				10.84	只	141.00	0.0769		
1.3	道路破除修复	589.81				589.81	m²	16446.00	0.0359		
1.4	其他工程	23.40				23.40	项	1.00	23.3953		
1.5	总价措施费	47.39				47.39	项	1.00	47.3950		
1.6	其他项目费用	3.21				3.21	项	1.00	3.2138		
2	凤山县给排水管网综合提升改造工程 -排水工程	1303.49				1303.49	KM	11.07	117.7512	37.58%	
2.1	雨水工程	603.32				603.32	m	3426.00	0.1761		
2.1.1	土石方工程	292.06				292.06	m²	32768.00	0.0089		

总投资估算表

项目名称：凤山县给排水管网综合整治提升改造工程

序号	工程或费用名称	概算金额(万元)					技术经济指标			技术经济 各项费用 比重	备注
		建筑工程	安装工程	设备购置	其他费用	合 计	单位	数量	单位价值 (元)		
2.1.2	管网工程	269.63				269.63	m	3426.00	0.0787		
	II级钢筋混凝土承插口管 d300	28.15				28.15	m	817.00	0.0345		
	II级钢筋混凝土承插口管 d500	21.78				21.78	m	615.00	0.0354		
	II级钢筋混凝土承插口管 d600	80.56				80.56	m	1994.00	0.0404		
	检查井	139.14				139.14	座	280.00	0.4969		
2.1.3	道路破除修复	41.63				41.63	m²	1739.00	0.0239		
2.2	污水工程	589.04				589.04	m	8464.00	0.0696		
2.2.1	土石方工程	279.07				279.07	m³	46847.00	0.006		
2.2.2	管网工程	270.64				270.64	m	8464.00	0.032		
	高密度聚乙烯HDPE双壁波纹 (GNB)DN400	56.36				56.36	m	2464.00	0.0229		
	U-PVC塑料管DN200	87.06				87.06	m	6000.00	0.0145		
	检查井	127.22				127.22	座	134.00	0.9494		
2.2.3	道路破除修复	39.33				39.33	m²	1643.00	0.0239		
2.3	其他工程	60.45				60.45	项	1.00	60.4539		
2.4	总价措施费	48.08				48.08	项	1.00	48.0775		
2.5	其他项目费用	2.60				2.60	项	1.00	2.6018		
二	工程建设其他费用				389.87	389.87				11.24%	
1	建设管理费				147.48	147.48					
1.1	项目建设管理费				56.19	56.19					
1.2	施工图审查费				5.83	5.83					

总投资估算表

项目名称：凤山县给排水管网综合提升改造工程

序号	工程或费用名称	概算金额(万元)				技术经济指标			技术经济 各项费用 比重	备注
		建筑工程	安装工程	设备购置	其他费用	合 计	单位	数量	单位价值 (元)	
1.3	工程勘察审查费				2.75	2.75				
1.4	工程招标代理服务费用				8.34	8.34				
1.5	全过程造价咨询费(从项目实 施开始)				25.71	25.71				
1.6	工程监理费				48.66	48.66				
2	建设项目前期工作咨询费				16.75	16.75				
2.1	编制项目建议书费				3.25	3.25				
2.2	编制可行性研究报告费				6.50	6.50				
2.3	评估可行性研究报告费				3.00	3.00				
2.4	初步设计文件评估咨询费				4.00	4.00				
3	勘察设计费				119.47	119.47				
3.1	勘察费				29.14	29.14				
3.2	基本设计费				82.12	82.12				
3.2.1	编制初步设计文件费				27.58	27.58				
3.2.2	施工图设计文件费				54.54	54.54				
3.3	概预算编制费				8.21	8.21				
4	编制环境影响评估报告表				2.10	2.10				
5	劳动安全卫生评审费				8.74	8.74				
6	场地准备费及临时设施费				14.57	14.57				
7	工程保险费				8.74	8.74				
8	其他费用				41.88	41.88				

总投资概算表

项目名称：凤山县给排水管网综合提升改造工程

序号	工程或费用名称	概算金额(万元)					技术经济指标			技术经济 各项费用 比重	备注
		建筑工程	安装工程	设备 购置	其他费用	合 计	单位	数量	单位价值 (元)		
8.1	水土保持费				16.24	16.24					
8.2	水土流失防治费				2.75	2.75					
8.3	地质灾害安全性评价费				7.20	7.20					
8.4	压覆矿产资源评估费				7.69	7.69					
8.5	社会稳定风险评估费				8.00	8.00					
9	生产准备及开办费				1.00	1.00					
10	检验试验费				29.14	29.14					
三	预备费				165.17	165.17				4.76%	
3.1	基本预备费				165.17	165.17					
四	工程总投资	2913.60	0	0	555.04	3468.64				100.00%	