

龙岩市永定区发展和改革局文件

永发改审〔2026〕70号

龙岩市永定区发展和改革局关于永定区金丰溪流域水质提升及生态修复 2024 年二期工程初步设计暨概算的批复

龙岩市永定区宏净环保有限公司：

报来《关于请求批准永定区金丰溪流域水质提升及生态修复 2024 年二期工程初步设计暨概算的报告》及相关材料收悉。该项目我局于 2026 年 8 月 14 日批复可行性研究报告（批复文号：永发改审〔2026〕67 号），项目代码：2407-350803-04-01-495818。依据专家评审意见，经研究批复如下：

一、原则同意永定区金丰溪流域水质提升及生态修复 2024 年二期工程初步设计方案。

二、项目建设地点及主要建设内容

项目建设地点位于永定区金丰河流域古竹乡、陈东乡、高头镇、岐岭镇、湖坑镇、大溪乡、湖山乡、下洋镇等 8 个乡镇。项目建设拦截灌溉沟共约 2582 米，河道生态缓冲带约 28772 平方米，人工湿地约 14828 平方米、河道清淤约 9004 立方米，建设污水收集管网约 6720 米，净化罐治理 43 座、资源化回用站 6 座等。

三、主要设计标准

项目管道结构设计使用年限为 50 年。所在地区的抗震设防烈度为 6 度，设计基本地震加速度 0.05g，设计地震分组：第二组。建造标准为：

《室外排水设计规范》（GB 50014-2021）；

《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；

《混凝土结构设计标准》（GB/T50010-2015）；

《混凝土结构耐久性设计与施工指南》（CECS01:2004）；

《供配电系统设计规范》（GB50052-2009）；

《通用用电设备配电设计规范》（GB50055-2011）；

《镇（乡）村排水工程技术规程》CJJ 124-2008；

《农田面源污染控制氮磷生态拦截沟渠系统建设规范》
DB33/T 2329-2021；

《河湖生态缓冲带保护修复技术指南》；

《农村生活污水处理工程技术标准》（GB/T 51347-2019）；

国家其他现行相关规范、标准及政策性意见。

四、项目总投资概算 2450.55 万元，其中工程费 2180.89 万元、工程建设其他费 198.29 万元、基本预备费 71.37 万元。项目资金由上级补助 2023.7856 万元，剩余部分由项目建设单位自筹解决。

五、请严格控制项目总投资和加强资金管理，不得随意增减项目建设内容，提高或降低建设标准。严格按批准的概算对下阶段的设计进行限额控制，不得突破。

附件：

永定区金丰溪流域水质提升及生态修复 2024 年二期工程概算汇总表

龙岩市永定区发展和改革局

2026 年 8 月 24 日

（此件主动公开）

龙岩市永定区发展和改革局

2026 年 8 月 24 日

永定区金丰溪流域水质提升及生态修复2024年二期工程项目总概算表

序号	工程或费用名称	估算价值（万元）				技术经济指标			占总投资额（%）
		建筑工程	其它费用	小计	合计	单位	数量	单位价值（元）	
一	第一部分费用								一
1	下洋镇								
1.1	东山村农污工程								
1.1.1	管道工程	37.8		37.8		米	1200	315	
1.1.2	资源净化罐	31.5		31.5		座	9	35000	
1.2	黄坑里								
1.2.1	人工湿地-黄坑里	51.57		51.57		m2	3438	150	
1.2.1	生态氮磷拦截灌溉沟-黄坑里	21.68		21.68		米	623	348	
1.3	西山村农污工程								
1.3.1	管道工程	51.32		51.32		米	1148	447	
1.6.3	资源净化罐	7		7		座	2	35000	
1.4	北斗村农污工程								
1.4.1	管道工程	35.12		35.12		米	1151	305	
1.4.2	资源净化罐	31.5		31.5		座	9	35000	
1.5	思贤村农污工程								
1.5.1	管道工程	107.22		107.22		米	1001	1071	
1.5.2	污水处理站	42		42		座	1	420000	
1.6	廖陂村农污工程								
1.6.1	管道工程	19.69		19.69		米	460	428	
1.6.2	资源净化罐	38.5		38.5		座	11	35000	
1.7	月流村农污工程								
1.7.1	管道工程	288.76		288.76		米	2843	1016	
1.7.2	污水处理站	42		42		座	1	420000	
1.8	合计	805.67							
2	湖山乡								
2.1	生态清淤-湖山溪	35.84		35.84		立方	4480	80	
2.2	合计	35.84							
3	大溪乡								

序号	工程或费用名称	估算价值（万元）				技术经济指标			占总投资额（%）
		建筑工程	其它费用	小计	合计	单位	数量	单位价值（元）	
3.1	生态氮磷拦截灌溉沟-大溪乡	65.74		65.74		m	1889	348	
3.2	河湖缓冲带-大溪乡	215.79		215.79		m2	28772	75	
3.3	合计	281.53							
4	古竹乡								
4.1	生态拦截坝-古竹村	12		12		座	1	120000	
4.2	生态清淤-溪口村	35.29		35.29		立方	4524	78	
4.3	人工湿地-新楼下	33.03		33.03		m2	2145	154	
4.4	人工湿地-古竹污水处理厂	32.68		32.68		m2	2136	153	
4.5	合计	113							
5	陈东乡								
5.1	城东村农污工程								
5.1.1	管道工程	199.85		199.85		米	2937	680	
5.1.2	污水处理站	42		42		座	1	420000	
5.2	共星村农污工程								
5.2.1	管道工程	26.97		26.97		米	830	325	
5.2.2	资源净化罐	35		35		座	10	35000	
5.3	榕蛟村农污工程								
5.3.1	管道工程	70.37		70.37		米	1800	391	
5.5	合计	374.19							
6	岐岭乡								
6.1	人工湿地-岐岭乡	91.57		91.57		m2	6303	145	
6.2	丰村村农污工程								
6.2.1	管道工程	122.68		122.68		米	2335	525	
6.2.2	污水处理站	42				座	1	420000	
6.3	培上/中社农污工程								
6.3.1	管道工程	231.59				米	4116	563	
6.3.2	污水处理站	42				座	1	420000	
6.4	合计	529.84							
7	高头镇								
7.1	人工湿地-高北村	12.47		12.47		m	806	155	

序号	工程或费用名称	估算价值（万元）				技术经济指标			占总投资额（%）
		建筑工程	其它费用	小计	合计	单位	数量	单位价值（元）	
7.2	生态氮磷拦截灌溉沟-高头村	3.35		3.35		m	70	479	
7.3	合计	15.82							
8	湖坑镇								
8.1	南江村农污工程								
8.1.1	资源净化罐	25		25		座	1	250000	
8.2	合计	25							
	第一部分费用合计	2180.89		2180.89	2180.89				88.99%
二	第二部分费用								
1	建设单位管理费（财建[2002]394号）		24.45	24.45					
2	工程前期工作费用（计价格[1999]1283号）		3.93	3.93					
3	设计费（计价格[2002]10号）8折		54.03	54.03					
4	勘察费（第一部分费用×0.8%）5折		8.72	8.72					
5	施工图审查费（闽价服[2012]237号）		2.22	2.22					
6	勘察文件审查费（闽价服[2012]237号）		0.31	0.31					
7	招标代理服务费（计价格[2002]1980号）		10.68	10.68					
8	建设监理费（发改价格[2007]670号）		58.44	58.44					
9	建设工程交易服务费（闽价[2003]房505号）		0.54	0.54					

序号	工程或费用名称	估算价值（万元）				技术经济指标			占总投资额（%）
		建筑工程	其它费用	小计	合计	单位	数量	单位价值（元）	
10	工程造价咨询服务费（闽价[2002]房 457 号）		12.46	12.46					
11	劳动安全卫生评审费（第一部分费用×0.1%）		2.18	2.18					
12	场地准备费及临时设施费（第一部分费用×0.5%）		10.9	10.9					
13	生产准备费（人数×0.6×6×2000 元/月）		2.88	2.88					
14	工程保险费（第一部分费用×0.3%）		6.54	6.54					
	第二部分费用合计		198.29	198.29	198.29				8.09%
	第一、二部分费用合计	2180.89	198.29	2379.17	2379.17				97.09%
三	基本预备费（3%）		71.37	71.37	71.37				2.91%
	静态工程投资合计	2180.89	269.66	2450.55	2450.55				100.00%
四	建设期利息（BOT 投资不计入）				0				0.00%
五	铺底流动资金		0	0	0				0.00%
	项目总投资	2180.89	269.66	2450.55	2450.55				100.00%