

永春县发展和改革局文件

永发改审〔2024〕34号

永春县发展和改革局关于永春县农村生活污水治理 整县推进项目（军兜村、美中村）初步设计 暨概算的批复

永春桃溪环保有限公司：

报来《关于申请审批永春县农村生活污水治理整县推进项目（军兜村、美中村）初步设计暨概算的请示》及附件收悉。经研究，原则同意永春县农村生活污水治理整县推进项目（军兜村、美中村）初步设计方案和工程概算。具体批复如下：

一、项目名称：永春县农村生活污水治理整县推进项目（军兜村、美中村）（项目编码：2305-350525-04-01-189177，工程代码：2305-350525-04-01-189177-00005）

二、项目建设地点：永春县蓬壶镇（军兜村、美中村）

三、项目单位：永春桃溪环保有限公司

四、项目建设规模及主要内容:

本次建设范围为军兜村、美中村户内雨污分流改造、村庄污水管道系统完善等工程。新建污水重力流管道 940 米，污水挂管 3170 米，其中接户管 800 米。

五、主要设计标准

1.根据《建筑抗震设计规范》，本工程抗震设防烈度为 7 度，设计基本地震加速度值为 0.1g，设计地震分组为第三组。重要构(建)筑物抗震设防标准为乙类建筑，一般建筑物抗震设防标准为丙类建筑。

2.设计荷载《建筑结构荷载规范》取用:水、土荷载和设备荷载按实际情况采用。

3.设计出水水质达《福建省农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB35/1869-2019)二级 B 标准。

4.本次设计污水压力管及挂管段污水重力管管材、管件均采用 PE100 管，管材压力 PN1.0MPa，其技术要求应符合 GBT13663.2-2018《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第 2 部分:管材》的相关规定。

5.管道及构筑物的地基承载力特征值不小于 100Kpa。胶圈材质的各项技术要求必须符合 GB/T21873-2008 标准。

六、工程概算

项目概算总投资 339.83 万元，其中工程费用 277.46 万元、工程建设其他费用 46.19 万元、预备费 16.18 万元。建设资金来源为争取上级补助及自筹。

请项目单位进一步完善设计方案；按照基本建设程序和项目

法人责任制、招标投标制、工程监理制、合同管理制等要求，加强管理，落实环境保护措施和安全生产措施，确保工程质量安全，按期完成建设任务。

附件：永春县农村生活污水治理整县推进项目（军兜村、美中村）概算审核汇总表

永春县发展和改革局

2024年4月23日

（此件主动公开）

抄送：县自然资源局、住建局、生态环境局。

永春县发展和改革局

2024年4月23日印发

附件：

永春县农村生活污水治理整县推进项目（军兜村、美中村）
概算审核汇总表

单位：万元

序号	项目名称	审核价
一	工程费用	277.46
1	蓬壶镇军兜村	151.13
2	蓬壶镇美中村	126.33
二	工程建设其他费用	46.19
1	建设单位管理费	5.55
2	施工图及勘察文件审查费	0.60
3	招标代理服务费	3.00
4	工程造价咨询服务费	3.13
5	工程建设监理费	9.16
6	工程勘察费	3.61
7	工程设计费	12.49
8	建设项目前期咨询费	3.17
9	工程保险费	0.83
10	场地准备及临时设施费	2.77
11	工程款支付担保费	0.33
12	环境影响咨询服务费	1.50
13	水土保持费	0.05
三	预备费	16.18
四	概算总投资	339.83