

# 永春县发展和改革局文件

永发改审〔2024〕24号

## 永春县发展和改革局关于达埔镇区域性养老服务中心（敬老院）消防安全提升工程可行性研究报告及初步设计的复函

永春县达埔镇人民政府：

报来《关于申请审批达埔镇区域性养老服务中心（敬老院）消防安全提升工程可行性研究报告及初步设计的函》及附件收悉。经研究，原则同意达埔镇区域性养老服务中心（敬老院）消防安全提升工程可行性研究报告及初步设计方案。具体函复如下：

一、项目名称：达埔镇区域性养老服务中心（敬老院）消防安全提升工程（项目编码：2403-350525-04-05-729043）

二、项目建设地点：永春县达埔镇岩峰村

三、项目单位：永春县达埔镇人民政府

四、项目建设规模及主要内容：

本项目建设内容主要为喷淋系统（DN15 水喷雾喷头 170 个）；消火栓系统（消火栓箱 8 个）；消防水箱（屋面水箱：18 吨，地上组合式不锈钢消防水箱：252 吨）；地上水箱结构

支架（用于放置屋面 18 吨水箱）。

## 五、主要设计标准

1.本工程火灾类型为 A 类，配置场所的危险等级为中危险级（老人住宿床位在 50 张以下），设计单具灭火器最小配置灭火级别为 2A。

2.采用 4kg 磷酸铵盐干粉灭火器，每个灭火器保护距离为 20m。

3.本工程的火灾危险级别中危险 I 级，喷水强度 6L/min. m<sup>2</sup>，作用面积 160 平方米，设计流量为 40L/S。

4.本工程采用集中报警系统设计，消防控制室设置于地上一层。系统应设有自动和手动两种触发装置，系统应具有火灾自动探测报警或人工辅助报警、控制相关系统设备应急启动并接收其动作反馈信号的功能；系统设备应选择符合国家有关标准和有关市场准入制度的产品；系统中各类设备之间的接口和通信协议的兼容性应符合现行国家标准《火灾自动报警系统组件兼容性要求》GB 22134 的有关规定。

5.钢结构水箱支架的全部钢材应具有抗拉强度、伸长率、屈服强度和碳、硫、磷含量及冷弯试验的合格保证；钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于 0.85；钢材应有明显的屈服台阶，且伸长率应大于 20%；钢材应有良好的可焊性和合格的冲击韧性。钢板偏差应满足《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量几允许偏差》GB/T709-2006 的 C 类偏差；板厚 ≥ 40mm，为防止层状撕裂，要求板厚方向断面收缩率不小于国家标准《厚度方向性能钢板》GB/T5313-2010 中的 Z15 级规定的容许值。

## 六、工程概算

项目概算总投资控制在 120 万元以内，其中工程费用 110 万元，预备费 10 万元。建设资金来源为财政资金。

## 七、建设工期：按12个月控制

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。

永春县发展和改革局  
2024年3月14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3月14日印发

---