

# 平凉市精神病人福利院建设项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国令第 682 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定。2022 年 1 月 16 日，平凉市社会福利院组织召开了平凉市精神病人福利院建设项目竣工环境保护验收会议，验收组由平凉市社会福利院（建设单位）、平凉市生态环境局崆峒分局分局（监管单位）、甘肃泾瑞环境监测有限公司（验收监测表编制单位）及 2 名特邀专家代表组成。

验收小组依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响登记表和批复文件等要求，对平凉市精神病人福利院建设项目建设与运行情况进行了现场检查，核实了相关资料和数据，经认真讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

平凉市精神病人福利院建设项目位甘肃省平凉市崆峒区水桥沟平凉市社会福利院内，坐标为 E:106° 41' 35.67" ， N: 35° 31' 36.24" ，项目占地面积为 13382.88m<sup>2</sup>（约 20.07 亩），建筑面积为 3272.74m<sup>2</sup>，新建 2 层框架结构综合服务楼 1 幢，设置床位 80 张，本项目将切实解决平凉市社会福利院精神障碍收养人员与智力、肢体障碍收养人员分类管理，解决全市城镇“三无”人员、“五保老人”和特困家庭中的精神病人的集中供养问题。本项目为精神病人提供食宿，餐饮、医疗、供暖均依托平凉市社会福利院原有设施。

### （二）建设过程及环保审批情况

1、2016 年 9 月，平凉市社会福利院委托编制《平凉市精神病人

福利院建设项目环境影响登记表》；

2、2016年9月26日由平凉市崆峒区环境保护局以《关于平凉市精神病人福利院建设项目环境影响登记表的批复》（平崆环评发〔2016〕246号）文批复；

3、2022年1月，平凉市社会福利院委托甘肃泾瑞环境监测有限公司承担该项目的竣工环境保护验收工作技术部分。

### （三）工程投资情况

项目实际总投资933.55万元，其中环保投资6万元，占总投资0.64%。

### （四）验收范围及验收标准

本次验收范围：平凉市精神病人福利院建设项目相关的环保工程；

本次验收标准执行：

#### 1、废水

项目生活污水经化粪池沉淀后委托平凉市崆峒区世纪佳业清洗保洁中心拉运至污水处理厂处理，依据环评批复，废水执行《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)中的B级标准，此标准已作废，现行代替标准为《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)，本次验收采用现行有效标准进行达标分析评价，根据项目污水处理程度分类，属一级处理，执行A级标准。

#### 2、噪声

建设项目运营期四周噪声执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)I类标准；

#### 3、固体废物执行标准

《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关规定。

## 二、工程变更情况

本项目无工程变更情况。

## 三、环境保护设施调查结果

### （一）废水

本项目未设餐厅，运营期工作人员及精神病人饮食依托平凉市社会福利院原有餐厅，运营期废水主要为生活污水，污水经收集后进入院区 25m<sup>3</sup>化粪池+25m<sup>3</sup>沉淀池，经沉淀处理后由吸污车拉运至污水处理厂进行集中处置。依据检测结果，项目运营期经化粪池沉淀处理后的废水可满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 A 级标准。

### （二）废气

建设项目供暖依托平凉市社会福利院原有电锅炉供暖，运营期废气主要为进入院内车辆产生的汽车尾气，通过绿化吸收、稀释扩散后对周围环境影响较小。

### （三）噪声

建设项目运营期噪声主要来源于洗衣房设备运行产生的噪音及精神病人活动产生的噪声，通过楼体隔声、周边环境扩散后对周围环境影响较小。依据检测结果，项目四周噪声可满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）1类标准限制要求（昼间：55dB(A)；夜间：45dB(A)），项目四周噪声达标排放。

### （四）固体废物

建设项目运营期固体废物主要为生活垃圾，产生量为 12kg/d，

经院内生活垃圾收集桶收集后，定期拉运至生活垃圾收集点，由环卫部门统一处理。

#### 四、验收结论

平凉市精神病人福利院建设项目配套环保设施运行正常、良好，污染物也能达到相应排放限值要求，现总体上达到了建设项目竣工环境验收的基本要求，建议予以通过竣工环境保护验收。

#### 五、专家组要求及建议

(1) 建议在运行过程中健全相关环保管理制度，建立污水拉运台账，建册留档，专人管理；

(2) 建议完善化粪池及沉淀池标识牌。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息见附表 1:平凉市精神病人福利院建设项目项目竣工环境保护验收人员信息表。

平凉市社会福利院

2022年01月16日

平凉市精神病人福利院建设项目竣工环境保护验收人员信息表

| 序号 | 姓名  | 工作单位           | 职称    | 联系电话        | 身份证号码 | 备注    |
|----|-----|----------------|-------|-------------|-------|-------|
| 1  | 朱建伟 | 平凉市精神病人福利院     | 职工    | 1899308291  |       | 验收负责人 |
| 2  | 朱亮  | 甘肃省平凉市生态环境监测中心 | 高级工程师 | 18093128802 |       | 专家    |
| 3  | 艾文英 | 平凉市生态环境监测中心    | 高工    | 13809330970 |       | 专家    |
| 4  |     |                |       |             |       | 专家    |
| 5  | 李石强 | 平凉市生态环境监测中心    |       | 18793022334 |       | 副主席   |
| 6  | 王丽  | 甘肃瑞源环保科技有限公司   | 高工    | 16693038876 |       | 检测公司  |
| 7  |     |                |       |             |       |       |
| 8  |     |                |       |             |       |       |
| 9  |     |                |       |             |       |       |
| 10 |     |                |       |             |       |       |
| 11 |     |                |       |             |       |       |