

# 定西康华骨科医院建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2023年11月30日，定西康华骨科医院建设项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：甘肃省定西市安定区公园路12号。

主要建设规模及内容：本项目租赁1栋独立办公楼作为医院门诊综合楼，共5层，建筑面积7000m<sup>2</sup>，实际设有床位100张，主要建设内容包括：创伤科、脊柱科、手外科、预防保健科、内科、外科、妇产科、中西医结合科、急诊科、麻醉科、康复科、医学检验科、病理科、医学影像科、手术室等科室组成。涉及的中药均为无毒中药，不进行干炒、炮制、深加工，只用来煎制。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2019年7月委托甘肃万泽润辰环境管理有限公司编制了《定西康华骨科医院建设项目环境影响报告表》，2019年10月25日取得定西市生态环境局安定分局关于《定西康华骨科医院建设项目环境影响报告表的批复》（安环审表【2019】20号），允许本项目的建设。2023年7月27日定西市生态环境局安定分局对该项目发放了《排污许可证》（证书编号：91621102MA744BPUX2001R）。

#### 3、投资情况

本项目环评期间总投资为3200万元，其中环保投资42.6万元，占总投资额的1.3%，实际验收总投资为3200万元，其中环境保护投资48.752万元，占总投资的1.5%。

#### 4、验收范围

本项目验收范围为定西康华骨科医院建设项目主体工程、辅助工程、公用工程及环保工程。

### 二、工程变动情况

根据实际调查，现阶段项目变动情况如下：

(1) 项目不设置术后观察室，术后在手术室留观后转移至病房。

(2) 隔油沉淀池和污水处理站位置发生变化，隔油沉淀池由在厨房设置变为项目北侧绿化区域地下设置，污水处理站由项目东北侧绿化区域变为项目西北侧绿化区域。

(3) 医疗废物处置单位由定西市医疗废物集中处置中心变为会宁县洁卫医疗废物处理有限公司。

根据本次验收工作中实际调查情况，经与环评以及《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函〔2020〕688号)的通知文件对照，项目不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目餐饮废水经一座5m<sup>3</sup>的隔油池，餐饮废水经隔油池处理后与生活污水和医疗废水进入化粪池+处理规模50m<sup>3</sup>/d的污水处理站后进入市政污水管网，最终由市政管网进入定西市安定区污水处理厂处理。

#### 2、废气

本项目污水处理站采取密闭设置且位于地下；医院食堂厨房产生的含饮食油烟废气经油烟净化器处理；中药蒸煮废气加装独立换气扇进行中药异味的排放。

#### 3、噪声

采用低噪声设备，置于密闭的房间内，通过合理优化布局并采取相应的减振措施。

#### 4、固体废物

医院门诊综合楼东侧设置1处生活垃圾暂存点，各楼层共设置垃圾收集桶20个，生活垃圾及中药药渣经医院设置的垃圾桶和垃圾箱收集后，在垃圾收集点暂存，定期交由当地的环卫部门处置；厨余垃圾定期交由厨余垃圾回收单位进行回收；一次性输液瓶(袋)暂存医疗废物暂存间定期交由会宁县洁卫医疗废物处理有限公司处理。项目在综合楼1楼西侧设置1间医疗废物暂存间，建筑面积约17.8m<sup>2</sup>，本项目产生医疗废物及污水处理站产生的污泥定期清理交由会宁县洁卫医疗废物处理有限公司处理。

### 四、环境保护设施调试效果

甘肃正青春环保科技有限公司出具的《监测报告》监测结果表明：

废气：在项目上风向设置1个监测点，下风向设置2个监测点，厂界无组织废气氨浓度最大值为0.05mg/m<sup>3</sup>，硫化氢浓度最大值为0.006mg/m<sup>3</sup>，臭气浓度最大值为<10均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中关于医疗污水处理设施废气排放要求的相关要求，废气对周围环境影响较小。

噪声：项目厂界昼间最大值为54dB（A），夜间最大值为45dB（A），厂界噪声低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类限值要求，敏感点处噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求。

废水：由检测结果可知，在医疗废水处理设施出口监测点各项污染因子监测值均满足《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005表2中预处理标准。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目污水处理站周边无组织废气氨、硫化氢、臭气浓度均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中关于医疗污水处理设施废气排放要求的相关要求。厂界四周噪声均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值，污水处理设施出口处各污染因子均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表2的预处理标准。固体废物得到合理处理和处置，对环境的影响较小。

### 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，对项目逐一对照核查，项目环境保护手续较齐全，环保设施按要求落实，符合“三同时”要求。项目自环评、批复及建设过程中未发生重大变动，建设过程中未造成重大污染；实际监测结果表明：噪声、废气、废水能达标排放，固废得到合理处置。验收组同意通过建设项目竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- 1、运营期做好各类危险废物合理处置，做好台账记录；
- 2、完善项目变动情况调查及环保投资变化情况。

### 八、验收组组长

验收组组长：

验收组成员：

李建斌

何志明



康华骨科医院有限公司