**环县德济医院维修改造工程竣工**

**环境保护验收组意见**

2021年12月18日，环县德济医院根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第682号令）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、建设项目环境保护验收规范等法律法规和《《环县德济医院维修改造工程环境影响报告表》以及庆阳市生态环境局环县分局批复意见等，组织召开了项目竣工环境保护验收会议。验收组由环县德济医院(建设单位)、甘肃新康环保产业监测服务有限公司（验收监测单位）、甘肃森菲环境工程科技有限公司（验收调查单位）以及特邀3名专家组成。

会前，验收组现场查看了项目执行情况，会议听取了建设单位和验收调查单位对本工程实施情况及工程环保验收调查监测情况的汇报。经过评议，形成如下验收组意见：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

项目位于甘肃省庆阳市环县兴隆北侧（地中海十字东侧），项目总建筑面积为1059m2，共三层，利用原有建筑物进行改造。一楼改造用于中西药房、门诊、挂号、收退费室，总建筑面积为252.75m2；二楼改造用于门诊办公及医疗设备、监察室，总建筑面积为 393m2；三楼用于医疗住院部及护士站，共设 9个病房，设床位 30 张，总建筑面积为 393m2；污水处理站占地面积 20.25m2，污水 处理能力10m3 /d。

**（二）建设过程及环保审批情况**

本项目由建设单位环县德济医院委托河南源通环保工程有限公司于2018年8月编制完成了《环县德济医院维修改造工程环境影响报告表》并上报庆阳市生态环境局环县分局审批。庆阳市生态环境局环县分局于2018年9月25日对项目报告表进行了批复，批复文号为环环评表字[2018]12号。

**（三）投资情况**

项目概算总投资500万元，其中环保投资84.5万元，占总投资的16.9%。

**二、验收范围及工程变动情况**

**（一）验收范围**

本次竣工环境保护验收范围与项目环境影响评价文件的评价范围基本一致。

**（二）工程变动情况**

本工程于2019年5月投入运行。通过现场踏勘、查阅资料、走访当地居民及相关单位，工程主要变更内容为：

1.环评要求新建一座 10m3污水处理站一座、实际建设为全封闭式一体化污水处理设施，并设施于室内恶臭气体影响较小。

#### 根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688号），以上变更不属于重大变更。

#### **环境保护设施建设情况**

#### **（一）废气**

废气主要为污水处理站产生的恶臭等。主要污染因子为NH3、H2S，属于无组织排放。项目使用全封闭式一体化污水处理设施，并设施于室内，臭气产生量较少，运营气废气对周围环境影响较小。

**（二）废水**

本项目运营期主要为诊室和病房排水及职工的生活污水。根据调查，项目采用“一体化污水处理+消毒”的处理工艺，废水经医院内污水处理站处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后，排入市政污水管网，最终排入环县污水处理厂。

**（三）噪声**

本项目运营期主要噪声源于供水水泵、通风机等产生的机械噪声，经采取减震、密闭隔声、医院周围绿化等降噪措施，对声环境产生影响较小。

**（四）固体废物**

本项目运营期固体废物主要为医疗废物、生活垃圾、医院污水消毒处理间产生的污泥等。医疗废物经医院危废暂存间存储，分类收集后定期送往庆阳市医疗废物集中处置中心处置。生活垃圾收集后交由环卫部门处置。污水处理站污泥，委托有资质单位集中处置。

**四、验收监测结果及环境影响**

**（一）****废水**

根据甘肃新康环保产业监测服务有限公司监测结果，废水经污水处理站处理后pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、、粪大肠菌群数等指标满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准要求；

**五、验收结论**

项目基本按照环评要求及环境管理部门的审批意见采取了相应的污染防治措施，污染物排放符合国家和地方相关标准要求。建设过

程中未造成重大环境污染和重大生态破坏，未违反国家和地方环境保

护法律法规。环境影响报告表经批准后，项目的建设性质、规模、

地点、采用的生产工艺均未发生重大变动。项目落实了相应的环保设施，试运行正常。环境质量监测结果满足相关标准限值，污染物达标排放，达到竣工环保验收要求。同意项目通过竣工环境保护验收。

建议进一步做好以下工作：

（1）落实环境管理主体责任，完善环境管理制度，加强环保设施运行维护，确保设施正常运行和各类污染物达标排放；完善环保标识标牌及台账。

（2）定期开展突发环境事件应急演练，确保环境安全。

（3）完善绿化措施及雨水导排措施。

（4）落实运营期环境监控计划，定期开展环境监测工作。

**六、验收人员信息**

验收人员信息见附件：

环县德济医院维修改造工程竣工环保验收人员签字表