

# 广元市朝天区蒲家乡卫生院“朝天区蒲家乡卫生院及职工周转房建设项目”竣工环境保护验收意见

2020年6月23日，广元市朝天区蒲家乡卫生院主持召开了朝天区蒲家乡卫生院及职工周转房建设项目竣工环境保护验收会。验收检测单位四川中衡检测技术有限公司、建设单位广元市朝天区蒲家乡卫生院、环保设施设计单位绵阳佳和环境科技有限公司及特邀专家参加会议，会议成立了验收组（名单附后）。验收组人员现场查看了项目配套环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对该项目环保“三同时”执行情况的汇报、验收检测单位关于该项目竣工环境保护验收监测的情况汇报，经讨论，形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

广元市朝天区蒲家乡卫生院，位于蒲家乡场镇，主要从事医疗卫生服务。医院总投资80万元建设业务综合楼一栋，项目总占地面积560m<sup>2</sup>，其中业务用房620m<sup>2</sup>，设置有4张床位。

### （二）建设过程及环保审批情况

广元市朝天区蒲家乡卫生院成立于1956年，于2011年进行了维修和购置设备，2017年进行了污水处理站的建设，2018年1月主要新建工程内容建成。

2017年9月，新疆鑫旺德盛环境工程有限公司编制完成《朝天区蒲家乡卫生院及职工周转房建设项目环境影响报告表》；2017年12月1日，广元市朝天区环保局以广朝环审批（2017）34号文对《朝天区蒲家乡卫生院及职工周转房建设项目环境影响报告表》下达了批复。

## 二、工程变动情况

经现场检查，项目实际建设工程内容与环评基本一致，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

医疗废物暂存间产生的恶臭通过设置独立房间进行隔绝，并配置紫外线灯杀菌消毒；污水处理站运行产生的臭气通过采用密闭式一体化处理设备减少废气产生；医院废气通过在病区内设置紫外消毒灯，并使用84消毒液对病区定期进行消毒；汽油发电机运行产生的废气通过周围绿化稀释扩散。

## （二）废水

项目生活污水和医疗废水一并进入业务综合楼负一楼的污水处理站“化粪池+沉淀池+一体化处理设备（多级同步厌氧、好氧+电解除磷+紫外消毒）+沉淀池+人工湿地+二氧化氯消毒”进行处理，处理后的尾水达标排入项目南面的汶溪沟。

## （三）噪声

通过加强医院公共区域管理，设置禁止喧哗标志；并将污水处理设备、发电机放置在独立房间内，经距离衰减、墙体隔音，降低噪声对周围环境的影响。

## （四）固体废物

生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运；废药品包装及输液瓶暂存于废外包装暂存间，交由广元洪钛再生资源回收有限公司进行处理；医疗废物（损伤性、感染性）暂存于医疗废物暂存间，交由广元市医废处置中心进行处理；污水处理站污泥定期清掏后集中暂存于污泥干化池，在干化池中投加生石灰消毒后统一清运至垃圾处理厂处置。

## （五）其他环境保护措施

广元市朝天区蒲家乡卫生院已编制《突发环境风险事件应急预案》。医院基本按照应急预案要求配置了应急物资，成立了应急组织机构。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）设施处理效率

污水处理系统 COD 处理效率为 75%，五日生化需氧量处理效率为 84.4%、悬浮物处理效率为 99.97%、氨氮处理效率为 99.99%。均满足设计要求。

### （二）污染物排放情况

#### 1、废水

根据《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005，20 张床位数以下医疗机构污水经消毒处理后方可排放项目污水排放符合标准要求。本次验收对污水主要指标进行了监测，并参照排放标准限值进行了评价。污水处理设施排口所测 pH 值、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、总余氯、粪大肠菌群排放浓度均能够满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 2 中排放标准限值。

#### 2、废气

经监测，污水处理站废气监测指标均满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 3 中污水处理站周边大气污染物最高允许浓度标准。



### 3、噪声

验收监测期间，项目厂界环境噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类功能区标准。

### 4、污染物排放总量核算

项目环评废水总量控制指标为：COD<sub>Cr</sub>0.041t/a；NH<sub>3</sub>-N0.01t/a。本次验收核算废水污染物排放量为：COD<sub>Cr</sub> 0.0246t/a，NH<sub>3</sub>-N0.0002t/a，符合总量控制要求。

### 5、公众意见调查

项目共发放问卷调查表30份。100%被调查者对医院的环境保护状况表示满意或基本满意，100%被调查者表示支持项目的建设。

## 五、工程建设对环境的影响

项目做到了达标排放，对环境影响较小。敏感点噪声监测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类功能区标准。

## 六、验收结论

广元市朝天区蒲家乡卫生院“朝天区蒲家乡卫生院及职工周转房建设项目”建设、运行的档案资料齐全，提供会议的资料符合验收要求；项目基本落实了“环评文件”和“环评批复意见”相关要求；项目运行效果达到相关排放标准和有关规定要求；各项环保管理制度基本执行到位；建设单位未违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚；项目不存在其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的情形。综上，朝天区蒲家乡卫生院及职工周转房建设项目符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，同意通过验收。

## 七、后续要求

- 1.加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放；
- 2.继续做好固体废物的分类管理和处置，尤其要做好危险废物的暂存管理和委托处理。

验收组组长：



广元市朝天区蒲家乡卫生院（盖章）

2020年6月23日



广元市朝天区蒲家乡卫生院  
朝天区蒲家乡卫生院及职工周转房建设项目  
竣工环境保护验收参会人员签到册

姓名	单位名称	职称/职务	联系电话
验收组组长:			
李之正	广元市朝天区蒲家乡卫生院	院长	13340732653
验收组成员:			
朱林	四川中衡检测技术有限公司	市场经理	15892487572
李丽娟	四川中衡检测技术有限公司	技术人员	15284041417
李雪	新福缘明德盛地环境工程有限公司	项目经理	13330734771
高国	广元市环境监测站	高工	13981208177
高丁	广元市环境监测站	高工	13981245489
张锐	广元市环境监测站	工程师	15082800861

广元市朝天区蒲家乡卫生院（盖章）

2020年6月23日

