

## 涿鹿县中医院迁建及改、扩建项目 竣工环境保护验收意见

涿鹿县中医院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、环评报告和审批意见等要求组织本项目竣工验收，建设单位、环评单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组。

2021年8月25日，医院组织召开验收会议。与会人员踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

涿鹿县中医院坐落于张家口市涿鹿县轩辕东路东延路南，厂区中心地理坐标为北纬 $40^{\circ}22'43''$ ，东经 $115^{\circ}14'12.1''$ 。主体建筑物高度降低为地上9层，总建筑面积为 $35657.95m^2$ ，床位数为450张。

2020年05月，涿鹿县中医院委托北京尚世环境科技有限公司编制《涿鹿县中医院改、扩建项目环境影响报告表》，该项目环评报告于2020年06月29日通过张家口市行政审批局审批，审批文号为张行审立字【2020】674号；2021年4月涿鹿县中医院委托张家口昊峰环保科技有限公司编制《涿鹿县中医院改、扩建项目补充报告》该项目环评报告于2021年05月06日通过张家口市行政审批局审批，审批文号为张行审立字【2021】240号。

该企业总量交易书编号：2020000040。

该企业排污许可登记编号：12130731402106852D001W。

项目于2020年7月开工建设，2021年08月建设完成。实际总投资21400万元，其中环境保护投资291万元，占实际总投资1.36%。

### 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目建设内容无重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

验收组签字：  
王惠武 王生伟 李文海 温永超

詹永革 王玲 申华刚 刘红

## 1、废气

供热方式采用地源热泵，消毒等热源锅炉采用燃气锅炉，配套低氮燃烧器。污水处理站废气经收集后引至活性炭吸附装置处理后引至地面排放；煎药室废气经活性炭吸附装置处理后排放；食堂油烟安装油烟净化器排放。

## 2、废水

门诊废水、住院废水、洗衣房废水、职工废水、食堂废水和锅炉排水等医疗综合废水设置医院污水排水系统，污水排水系统配置医疗污水处理站处理，处理达标后废水送市政污水管网。污水处理站规模扩大至 300m<sup>3</sup>/d。

## 3、噪声

本项目运行期间的噪声主要为设备噪声。采取基础减振、墙壁隔声等措施。

## 4、固废

固体废物包括医疗垃圾、化粪池和污水处理站污泥、隔油池污泥、废活性炭、废润滑油、生活垃圾。医疗垃圾、化粪池和污水处理站污泥经收集后交由张家口城洁医疗废物处置有限公司统一回收处理；废活性炭、废润滑油暂存于院内危废暂存间，委托有资质单位回收处置；隔油池污泥和一般生活垃圾交由环卫部门统一处理，均不外排。

## 四、环保设施监测结果

张家口翼华环境检测技术有限责任公司对本项目进行了竣工环保验收检测并出具检测报告。主要结论有：

### 1、废气

#### 1) 有组织废气

天然气锅炉排气筒烟气满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020)表 1 中燃气锅炉限值；油烟经油烟净化装置处理后于 10 米高排气筒排放。经检测：油烟净化器出口符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)“中型规模”排放浓度 2.0mg/m<sup>3</sup> 及最低去除率 60% 要求。

#### 2) 无组织废气

该企业周边无组织排放符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 3 中大气污染物最高允许浓度。

验收组签字：王德武 孙伟 郭文海 温永超

唐永革 王玲 13603136888 2018

## 2、废水

该项目废水符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准限值同时满足涿鹿县污水处理厂进水水质要求。

## 3、噪声

经检测，该企业东、南、西、北各厂界噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1类区噪声标准要求（昼间≤55dB（A），夜间≤45dB（A））。

## 五、总量控制结论

项目主要污染物排放量满足项目总量控制指标要求。

## 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环境影响报告表及批复要求，验收组同意通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定达标排放。
- 2、根据相关环保政策要求，及时提升污染控制水平。
- 3、进一步完善验收技术文件。

涿鹿县中医院

2021年08月25日

验收组签字：王博武 刘桂珍 高文海 温永超 孙富  
高永萍 王玲 1平阳

涿鹿县中医院改、扩建项目竣工环境保护验收工作组名单

2021年8月25日

会议职务	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
验收组组长	王德武	涿鹿县中医院	副院长	王德武
施工单位	乔文海	赤城县第二建筑工程有限责任公司	负责人	乔文海
设计单位	唐永革	北方工程设计研究有限公司	负责人	唐永革
环评单位	温永超	北京尚世环境科技有限公司	法人	温永超
验收监测机构	王 玲	张家口翼华环境检测技术有限责任公司	经理	王玲
验收单位	胡 杰	张家口环海环保科技有限公司	技术员	胡杰
专业技术专家	闫会民	河北省环境科学学会	高 工	闫会民
	孙 富	崇礼区环保局	高 工	孙富
	南国英	河北建筑工程学院	教授	南国英