

# 泾川县泾州宾馆污水处理站二期工程及 燃气锅炉改造项目验收意见

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，按照《平凉市环境保护局关于印发平凉市建设单位自主开展建设项目环境保护验收工作指南（暂行）》（平环发〔2017〕294 号），2019 年 1 月 19 日，我公司组织召开了泾川县泾州宾馆锅炉改造项目验收会议。验收组由泾川县泾州宾馆（建设单位）、平凉中兴环保科技有限公司（验收检测机构）、泾川县环境保护局及 3 名特邀专家的代表组成。验收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、项目环境影响报告表和批复文件等要求，对泾川县泾州宾馆污水处理站二期工程及燃气锅炉改造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

泾州宾馆位于泾川县温泉开发区，锅炉房建设地址位于泾川县泾州宾馆院内东北角。

泾川县泾州宾馆建于 1984 年，技改项目建于 2017 年，建设 2 台燃气锅炉，1 台 4t/h 燃气锅炉，1 台 6t/h 燃气锅炉，锅炉烟气经 8m 排气筒直接排放。

### （二）建设过程及环保审批情况

2018 年 2 月，泾川县泾州宾馆委托安徽省思维环境工程有限公司编制完成了《泾州宾馆污水处理站二期工程及燃气锅炉改造建设项目环境影响

报告表》；

2018年5月18日，平凉市环境保护局以平环评发〔2018〕69号文对其《泾州宾馆污水处理站二期工程及燃气锅炉改造建设项目环境影响报告表》做出了批复；

2018年6月1日，泾川县发展和改革局以泾发改（备）〔2018〕5号文《泾川县发展和改革局关于泾川县泾州宾馆燃气锅炉安装、锅炉房新建、维修改造项目备案的通知》进行备案。

### （三）工程投资情况

本项目设计总投资365万元，其中环保投资预计194万元，占总投资的53.15%。其中本期工程实际总投资224.52万元，环保总投资为24万元，占总投资的10.69%。

### （四）验收工况

验收监测期间，各项环保设施运行正常，验收监测工况达到75%以上。

## 二、验收范围及验收标准

本次验收范围为环保工程，主要针对锅炉废气治理设施进行环保验收监测。

验收范围：泾川县泾州宾馆建于1984年，于2017年建设污水处理站二期工程和2台(4t/h和6t/h)燃气锅炉以及配套附属设备设施；2018年9月，泾川县泾州宾馆委托平凉锦阳陇丰环评咨询服务有限公司对《泾州宾馆污水处理站一期、二期工程》进行了验收，泾川县环境保护局以泾环评函字〔2018〕11号文出具了《关于泾州宾馆污水处理站一期、二期工程（噪声、固废）竣工环境保护验收意见函》；本次验收仅对2台(4t/h和6t/h)燃气锅炉废气环境保护治理设施进行验收。

验收标准:锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中燃气锅炉标准限值(颗粒物:20mg/m<sup>3</sup>、二氧化硫:50mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物:200mg/m<sup>3</sup>、烟气黑度≤1级)。

### 三、环境保护设施建设情况

本项目废气主要有锅炉废气。项目现有2台燃气锅炉,1台4t/h燃气锅炉,1台6t/h燃气锅炉,锅炉烟气经8m排气筒直接排放。

### 四、污染物排放监测情况

根据本次验收监测结果,6t/h燃气锅炉废气总排口颗粒物最大浓度为9.8mg/m<sup>3</sup>,二氧化硫最大浓度为7mg/m<sup>3</sup>,氮氧化物最大浓度为82mg/m<sup>3</sup>,烟气黑度小于林格曼1级;4t/h燃气锅炉废气总排口颗粒物最大浓度为10.5mg/m<sup>3</sup>,二氧化硫最大浓度为5mg/m<sup>3</sup>,氮氧化物最大浓度为109mg/m<sup>3</sup>,烟气黑度小于林格曼1级;各污染物浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2中燃气锅炉标准限值(颗粒物:20mg/m<sup>3</sup>、二氧化硫:50mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物:200mg/m<sup>3</sup>、烟气黑度≤1级)项目有组织废气达标排放。

### 五、验收结论

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》的有关规定,本报告认为:本项目环境保护手续齐全,基本落实了环评报告备案的要求,采取了有效的污染防治措施,各项污染物达标排放,同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 六、专家组要求及建议

- (1)建立健全环境管理制度,加强对环保处理设施的维护和管理;
- (2)做好锅炉运行台账,建立严格的环境管理制度和环保岗位操作规

程，责任到人，保证污染治理设施长期稳定正常运行；

（3）加强厂区和周边区域的绿化，营造绿色隔声带，最大限度减轻噪声、扬尘对周边环境的影响；

（4）对职工进行职业生产劳动保护宣传教育，加强工人的劳动保护和清洁生产意识。

## 七、验收人员信息

验收人员信息见附表。

泾川县泾州宾馆

2019年1月19日