

山西东庄煤业有限公司燃气锅炉低氮改造项目

竣工环境保护验收意见

2020年1月18日，山西东庄煤业有限公司组织召开了《山西东庄煤业有限公司燃气锅炉低氮改造项目》竣工环境保护验收会议。参加会议的有建设单位、施工单位、报告编制单位的代表和应邀参会的3名环保专家。会议期间，验收组赴工程现场检查了该项目环保设施的建设及运行情况，听取了建设单位、施工单位、报告编制单位代表对项目建设运行、监测情况的汇报，经认真讨论和审议，形成该项目竣工环境保护验收意见如下：

一、项目建设、运行情况

按照长治市人民政府办公室《关于印发长治市打赢蓝天保卫战2019年行动计划的通知》（长政办发[2019]33号文）、武乡县人民政府办公室《关于2019年环境污染防治重点工作任务责任分解的通知》（武政办函[2019]18号文）的要求，山西东庄煤业有限公司对4台燃气锅炉进行低氮改造，总投资110万元。

主要改造内容具体如下：1. WNS1-1.25-Y(Q)LN燃气锅炉，购置由意大利利雅路股份有限公司生产的RS120/E FGR低氮燃气燃烧器，并设烟气回收利用管路。

2. 新矿区工业广场WNS4-1.25-Y(Q)LN燃气锅炉，购置由意大利利雅路股份有限公司生产的RS 410/E FGR FS1低氮燃气燃烧器，并设烟气回收利用管路。

3. 2#副斜井场地WNS4-1.25-Y(Q)LN燃气锅炉，购置由意大利利雅路股份有限公司生产的RS 410/E FGR FS1低氮燃气燃烧器，

并设烟气回收利用管路。

4. WNS10-1.25-Y(Q)LN 燃气锅炉，购置由意大利利雅路股份有限公司生产的 RS 1000/E FGR 低氮燃气燃烧器，并设烟气回收利用管路。

该项目于 2019 年 11 月初开始建设，于 2019 年 11 月下旬建成并投入运行。经现场检查设施运行正常。

二、监测、考核结果

项目经山西嘉誉检测科技有限公司于 2019 年 11 月 24 日、25 日检测，监测报告（嘉誉【2019】2336、嘉誉【2019】2337、嘉誉【2019】2338、嘉誉【2019】2339）表明：

1.1t/h 燃气锅炉产生的废气中，颗粒物排放浓度为 0.03-0.08mg/m³、氮氧化物排放浓度为 26-29mg/m³、二氧化硫排放浓度为 0.00-0.02mg/m³；

2.4t/h 燃气锅炉产生的废气中，颗粒物排放浓度为 0.05-0.09mg/m³、氮氧化物排放浓度为 27-28mg/m³、二氧化硫排放浓度为 0.01-0.02mg/m³；

3.4t/h 燃气锅炉产生的废气中，颗粒物排放浓度为 0.03-0.11mg/m³、氮氧化物排放浓度为 26-29mg/m³、二氧化硫排放浓度为 0.00-0.02mg/m³；

4.10t/h 燃气锅炉产生的废气中，颗粒物排放浓度为 0.04-0.09mg/m³、氮氧化物排放浓度为 19-20mg/m³、二氧化硫排放浓度为 0.01-0.02mg/m³；

均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3

大气污染物特别排放限值的要求，同时也满足《关于印发长治市打赢蓝天保卫战2019年行动计划的通知》(长政办发[2019]33号文)、《关于2019年大气污染防治重点工作任务责任分解的通知》(武政办函[2019]18号文)中氮氧化物排放浓度低于50mg/m³的要求。

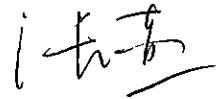
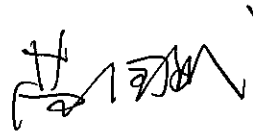

三、验收结论

山西东庄煤业有限公司燃气锅炉低氮改造项目按照相关要求完成了建设，现场检查设施运行正常；监测结果表明，该锅炉产生的废气可以做到达标排放。验收组认为该项目具备竣工环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

四、要求和建议

加强锅炉的运行管理，保证污染物稳定达标排放。

验收专家：



2020年1月18日

山西东庄煤业有限公司燃气锅炉低氮改造项目

竣工环境保护验收参加人员签名表

| | 姓名 | 单位 | 职务 职称 | 电话 | 签名 |
|----------------|-----|------------------|----------|-------------|-----|
| 建设 单位 | 程保平 | 山西东庄煤业 有限公司 | 后勤矿长 | 15333689079 | 程保平 |
| | 连跃宏 | | 环保科长 | 13935546956 | 连跃宏 |
| | 张国平 | | 副科长 | 15536111888 | 张国平 |
| 施工 单位 | 朱丽华 | 山西特富锅炉 有限公司 | 业务员 | 13934162329 | 朱丽华 |
| 报告 编制 单位 | 程啸乾 | 山西蓝朗环境 科技有限公司 | 经 理 | 18803459797 | 程啸乾 |
| 专 家 | 田全明 | 淮海集团 | 高 工 | 13467029299 | 田全明 |
| | 苗国斌 | 市固废管理中心 | 高 工 | 18903558829 | 苗国斌 |
| | 张 燕 | 市环境监测站 | 高 工 | 15235571688 | 张燕 |