

新疆师范大学温泉校区新建燃气锅炉房项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2021 年 11 月 19 日，新疆师范大学后勤管理中心供暖服务部组织开展了“新疆师范大学温泉校区新建燃气锅炉房项目（一期）”竣工环境保护现场验收。验收工作组由建设单位、验收监测报告编制单位和技术专家组成（验收工作组名单附后）。验收工作组听取了建设单位关于项目建设情况和环境保护措施落实情况的汇报、验收监测报告编制单位关于该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，现场检查、核对了该项目建设及运行情况，审阅并核查了相关资料，根据该项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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及其批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收。经充分讨论评议后形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于新疆师范大学温泉新校区内的西北侧空地上，中心地理坐标：东经 $87^{\circ} 42' 12.0''$ ，北纬 $43^{\circ} 48' 15.01''$ 。项目占地面积为 6998.94 m^2 。主要建设有1座锅炉房，4台 20t/h 的燃气蒸汽锅炉及其配套设施，目前3台锅炉已进行低氮燃烧改造，3台锅炉2开1备，1台锅炉尚未完成低氮燃烧改造，项目可供暖面积 108万m^2 。

（二）建设过程简述及环保审批情况

2013 年 12 月，乌鲁木齐市环境保护科学研究所编制了《新疆师范大学温泉校区新建燃气锅炉房项目环境影响报告表》。

2013 年 12 月 26 日，原乌鲁木齐市环境保护局以乌环评审

[2013]574 号文批复了《新疆师范大学温泉校区新建燃气锅炉房项目环境影响报告表》。

项目于 2013 年 12 月，本项目开始开工建设，2015 年 8 月 1 日，项目建设完成，2015 年 11 月投入试运行，2021 年 11 月完成 3 台燃气锅炉低氮燃烧改造。项目于 2019 年 10 月 29 日取得排污许可证，证书编号为：91650100773455568N001U。烟气在线监测系统于 2017 年 5 月 17 日通过验收。

（三）投资情况

本项目实际建设总投资 2130 万元，环保实际投资 100 万元，占总投资的 4.69%。

（四）验收范围

本次验收范围为 3 台已进行低氮燃烧改造的燃气锅炉。

二、工程变动情况

环评及批复建设 6 台 20t/h 的燃气蒸汽锅炉，本项目实际建设 4 台 20t/h 的燃气蒸汽锅炉，3 台已进行了低氮燃烧改造，本次验收已进行低氮改造的 3 台锅炉，剩余的 1 台待进行低氮燃烧改造后验收，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目营运期废气主要燃气锅炉烟气，燃气锅炉采用低氮燃烧技术，锅炉烟气分别通过 18m 排气筒排放，污染物主要有 SO_2 、 NO_x 、CO、烟气黑度。锅炉烟气排放口已安装在线监测系统并联网。

（二）废水

本项目废水为清净下水，直接排入市政下水管网。

（三）噪声

项目主要噪声源为主要是锅炉房内燃烧器、各类水泵运行时产生

的噪声，采取选用低噪声设备，锅炉房安装门窗等措施降噪。

（四）固体废物

本项目运营期废离子交换树脂更换后由厂家回收，生活垃圾委托环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目废水为软化水排水和锅炉排水，废水量为 800t/a，软化水排水和锅炉排水属于清净下水，直接排入市政下水管网。

（二）废气

本项目 3 台锅炉实际运行情况为 2 开 1 备，为满足验收条件，验收监测期间，3 台锅炉同时启动，达到稳定负荷后进行了监测。根据监测结果，本项目 2#、3#、4#锅炉烟气中 SO₂、NO_x、CO、林格曼黑度满足《燃气锅炉大气污染物排放标准》（DB6501/T001-2018）表 1 在用燃气锅炉大气污染物浓度限值要求。

（三）噪声

根据监测结果，本项目锅炉房厂界昼间和夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准要求。

（四）固体废物

本项目运营期废离子交换树脂每三年更换一次，产生量为 0.6t/次，更换后由厂家回收；生活垃圾产生量为 3.6t/a，委托环卫部门定期清运。

五、验收结论

新疆师范大学温泉校区新建燃气锅炉房项目（一期）基本落实了环评报告表及批复的要求，配套建设了相应的环保设施，落实了环保措施，环保设施运行正常。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4 号），依据验收监测结果，项目产

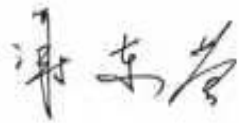
生的废气、噪声均满足相应标准，符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

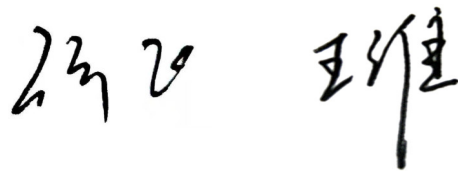
（1）严格落实《关于开展自治区 2021 年度夏秋季大气污染防治“冬病夏治”工作的通知》要求。

（2）严格执行排污许可证相关规定。

验收组组长：



验收组成员：



新疆师范大学后勤管理中心供暖服务部

二〇二一年十一月十九日

七、验收人员信息

见附件