

阳谷森泉热电有限公司低真空供暖系统技术升级改造项目

竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2020年1月20日，阳谷森泉热电有限公司组织召开阳谷森泉热电有限公司低真空供暖系统技术升级改造项目竣工环境保护验收现场检查及验收会。验收组由业主单位（阳谷森泉热电有限公司）、环评单位（山东永润环保咨询有限公司）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）并特邀2名技术专家组成。

验收组现场核实了本项目环保工作落实情况，根据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》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等，对本项目进行验收。经研究形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设性质为改扩建，建设地点位于聊城市阳谷县西外环路9号，总投资1016.06万元，占地面积1500m²，购置换热器、疏水泵等加工设备，建设阳谷森泉热电有限公司低真空供暖系统技术升级改造项目，为公司的发展奠定良好的基础。

（二）环保审批情况

阳谷森泉热电有限公司于2019年6月委托编制了《阳谷森泉热电有限公司低真空供暖系统技术升级改造项目环境影响报告表》，2019年6月18日阳谷县行政审批服务局进行了审批（阳行审投资环[2019]30号）。

2019年9月开工建设，2019年11月试运行。

山东聊和环保科技有限公司于2020年1月10日-11日对厂区有关污染源进行了监测,根据验收监测结果和现场检查情况于2020年1月15日-16日编制了本项目验收监测报告。

(三) 投资情况

项目总投资 1016.06 万元,其中环保投资 40 万元,占总投资的 3.94%。

(四) 验收范围

阳谷森泉热电有限公司低真空供暖系统技术升级改造项目及其配套设施。

二、工程变更情况

本项目性质、生产地点、设备及产品规模、工艺流程较环评期间未发生变化。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

本项目不新增职工人数,无生产及生活废水产生。

(二) 废气

本项目无废气产生。

(三) 噪声

本项目噪声源主要为换热间机组运转过程中产生的流体动力性噪声、泵机及电动机等设备运行时产生的噪声,通过厂房隔声措施、基础减震、距离衰减等措施,降低对外环境的影响。

(四) 固体废物

本项目无固体废物产生。

四、验收监测结果

（一）环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《阳谷森泉热电有限公司低真空供暖系统技术升级改造项目竣工环境保护验收监测报告》，监测结果表明：

验收监测期间，项目生产工况稳定，6台疏水泵正常运行（其中1台25t/h和1台70t/h疏水泵未运行），生产负荷在75%以上，符合国家验收标准。

1.废气

本项目无废气产生。

2.废水

本项目无废水产生。

3.噪声

验收监测期间，东厂界（1#）昼间噪声在58.3dB(A)-63.7dB(A)之间，夜间噪声在46.6dB(A)-50.7dB(A)之间；南厂界（2#）昼间噪声在54.7dB(A)-62.7dB(A)之间，夜间噪声在47.9dB(A)-51.0dB(A)之间；西厂界（3#）昼间噪声在57.6dB(A)-63.7dB(A)之间，夜间噪声在46.4dB(A)-52.6dB(A)之间；北厂界（4#）昼间噪声在56.3dB(A)-59.4dB(A)之间，夜间噪声在47.2dB(A)-51.5dB(A)之间，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准限值。

4.固体废物

本项目无固体废物产生。

（二）环境管理调查

公司制定了《环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由办公室管理，行使公司环保工作组织、协调、检查和考核管理职能。

五、验收结论

该项目实施过程中总体按环评文件及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，验收监测的主要污染物达标排放，符合建设项目竣工环保验收条件，验收总体合格。

六、后续要求

1、严格噪声控制措施，进一步降低噪声影响。

七、验收组名单

见附件。

阳谷森泉热电有限公司验收组

2020年1月20日