

山东正盛锅炉有限公司年产 10000 台套锅炉、压力容器和家用燃气炉项目（一期）

竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2019 年 9 月 8 日，山东正盛锅炉有限公司组织召开山东正盛锅炉有限公司年产 10000 台套锅炉、压力容器和家用燃气炉项目（一期）竣工环境保护验收现场检查及验收会。验收组由业主单位（山东正盛锅炉有限公司）、环评单位（青岛洁瑞环保技术服务有限公司）、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

项目建设地点位于山东省聊城市经济技术开发区辽河路 14 号山东华宇时代钢结构公司内，占地面积 13000m²。项目拟总投资 10000 万元，建设年产 10000 台套锅炉、压力容器和家用燃气炉项目，设计生产能力为年加工 1000 台燃气锅炉、3000 台压力容器、6000 台采暖气炉。目前，部分设备未购置齐全，项目分两期验收，经核算，一期验收 600 台燃气锅炉、1800 台压力容器、6000 台采暖气炉，一期投资 6200 万元，购置卷板机、摇臂钻床等加工设备。本次验收范围为年产 10000 台套锅炉、压力容器和家用燃气炉项目（一期）及其配套环保设施。

建设性质为新建，项目生产规模为：年加工 600 台燃气锅炉、1800 台压力容器、6000 台采暖气炉。

（二）环保审批情况

山东正盛锅炉有限公司于 2018 年 9 月委托青岛洁瑞环保技术服务有限公司编制了《山东新时代锅炉有限公司年产 10000 台套锅炉、压力容器和家用燃气炉项目环境影响报告表》，2018 年 11 月 9 日聊城市环境保护局经济技术开发区分局以聊开环报告表

[2018]66号对其进行了审批。

2019年8月份公司委托山东聊和环保科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作，接受委托后山东聊和环保科技有限公司组织有关技术人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于2019年8月6日和2019年8月8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编制了本项目验收监测报告。

（三）投资情况

实际总投资6200万元，其中环保投资10万元。占总投0.16%。

（四）验收范围

山东正盛锅炉有限公司年产10000台套锅炉、压力容器和家用燃气炉项目（一期）。

二、工程变更情况

项目原环评中有67台设备，实际生产过程中有42台设备，项目分两期验收；其中等离子切割机和锯床均属于下料设备，代替其中的部分剪板下料，缩口机、弯管机和螺纹管机属于辅助设备，不属于重大变更。

因此，根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》环办[2015]52号，以上变动不属于重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目无生产废水产生，项目废水主要为生活污水，生活废水经市政污水管网进入聊城碧水蓝天（聊城）水处理有限公司深度处理，处理达标后外排。

（二）废气

本项目产生的废气主要为焊接烟尘和等离子切割机产生的切割烟尘。焊接烟尘和切割烟尘经焊烟净化器处理后无组织排放。

（三）噪声

项目噪声源主要为卷板机、摇臂钻床等设备运行时产生的噪声，所有生产设备均设

置于生产车间内，经过基础减振，再经过厂房隔声、距离衰减等措施，降低对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目固废主要为机加工产生的下脚料、焊烟净化器收集烟尘、焊接产生的焊头、设备运行维护产生的废润滑油、废液压油、废乳化液以及职工办公生活产生的生活垃圾。下脚料和焊接产生的焊头收集后外售综合利用，焊烟净化器收集烟尘和生活垃圾收集后由环卫部门统一清运；废润滑油、废液压油、废乳化液属于危险废物，暂时还未产生，产生时暂存于危废间，委托有资质的单位处理。

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《山东正盛锅炉有限公司年产 10000 台套锅炉、压力容器和家用燃气炉项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

1.废气

验收监测期间，无组织颗粒物厂界最大检测浓度为 $0.262\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中限值要求。

2.废水

验收监测期间，总排口 pH 范围为 7.21-7.43， COD_{Cr} 、SS、氨氮、最高排放浓度分别为 $40\text{mg}/\text{L}$ 、 $14\text{mg}/\text{L}$ 、 $6.24\text{mg}/\text{L}$ ，均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 等级标准及聊城碧水蓝天（聊城）水处理有限公司进水水质要求。

3.噪声

验收监测期间，各监测点位昼间噪声在 $50.4\text{dB}(\text{A})$ - $57.2\text{dB}(\text{A})$ 之间，满足《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

见三、（四）款。

（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

该项目实施过程中按照环评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，项目建设过程无重大变更。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

六、后续要求

- 1、进一步规范验收监测报告编制内容。
- 2、危废间完善危废标识、管理制度。
- 3、定期开展废气、废水、噪声等污染物自行监测；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

七、验收组名单

见附件。

山东正盛锅炉有限公司验收组

2019年9月8日