

江苏奥能锅炉工程成套有限公司建设特种设备制造项目 竣工环境保护验收意见

2021年1月29日，江苏奥能锅炉工程成套有限公司根据《建设特种设备制造项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。江苏奥能锅炉工程成套有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的环评编制单位、验收监测报告编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目建设单位、设计施工单位、环评编制单位、验收监测报告编制单位一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收专家经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究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

江苏奥能锅炉工程成套有限公司位于溧阳市昆仑街道吴潭渡路9号8幢，租用江苏冠宇机械设备制造有限公司闲置厂房，项目租用面积约15242平方米，投资10000万元，建设特种设备制造项目。项目建成后形成年产电站锅炉1500蒸吨、工业锅炉1000蒸吨、余热锅炉2000蒸吨、压力容器及管道500吨的生产规模。根据现场勘查，本项目主体工程 and 环保“三同时”设施均调试结束，实际生产负荷可以达到环评设计要求的75%以上，具备了项目竣工环境保护验收监测条件。可以开展本项目全部验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

2020年8月，企业委托江苏龙环环境科技有限公司编制了《建设特种设备制造项目环境影响报告表》，2020年10月12日获得了常州市生态环境局批复（常溧环审[2020]179号）。

该项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录，该项目已完成排污登记管理，排污登记编号：91320481MA21REUFOG001X。

（三）投资情况

本次验收部分实际总投资 10000 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资额的 0.3%。

（四）验收范围

本次验收为江苏奥能锅炉工程成套有限公司建设特种设备制造项目的全部验收，即年产电站锅炉 1500 蒸吨、工业锅炉 1000 蒸吨、余热锅炉 2000 蒸吨、压力容器及管道 500 吨。

二、工程变动情况

经核实，本次验收部分未产生变动。对照《《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（中华人民共和国生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688号，2020年12月13日）文件中“其他工业类建设项目”重大变动清单，可以纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

厂区雨污分流，清污分流。本项目废水主要为员工生活污水以及试压废水。生活污水和试压废水依托出租方现有的污水管网接管进溧阳市第二污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目废气主要为切割废气及焊接烟尘。切割工段产生的废气经移动式烟尘净化装置处理后无组织排放；焊接烟尘利用移动式烟尘净化装置处理后无组织排放。

（三）噪声

本项目选择优质、低噪声设备，合理布局 and 安装，加强车间管理，利用墙体对噪声进行阻隔。

（四）固体废物

一般固废：金属边角料、废焊材、废包装材料、除尘装置收尘外售综合利用；生活垃圾环卫清运。危险固废：危废仓库已按要求规范设置，切削液废包装桶、废液压油暂未产生，待产生后立即与危废单位签订协议。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理；厂区内已实行“雨污分流”。

2.排放口规范化设置

本项目雨水排放口、污水排放口及危废仓库均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

3.“以新带老”改造工程

无。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经监测，污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油、石油类排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

2.废气

经监测，本项目无组织废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值要求。

3.厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准；本项目夜间不生产。

4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.污染物排放总量

本项目废水中各污染因子排放浓度及放总量均符合环评及批复要求；固体废物零排放，符合环评及批复要求。

（二）环保设施去除效率

1.废水治理设施

本项目废水接管进溧阳市第二污水处理厂集中处理，故不作去除效率评价。

2.废气治理设施

本项目废气无组织排放，故不作去除效率评价。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水达标接管，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。

4、本项目危废堆场已按环保要求做了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的的影响较小；产生的固废分类收集，合理处置，对外环境不会造成直接影响。

六、验收结论

江苏奥能锅炉工程成套有限公司建设特种设备制造项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

1、产生危废后应及时签订危废协议，定期合理处置。

2、及时做好危废台账登记，加强固废管理，不得造成二次污染。

江苏奥能锅炉工程成套有限公司

2021年1月29日

江苏奥能锅炉工程成套有限公司建设特种设备制造项目竣工环境保护验收人员信息表

时间: 2021年1月29日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	何明松	江苏奥能锅炉工程成套有限公司	处长	15912993708	何明松
专家	周琰	原武进生态环境局		18168813753	周琰
组	任美	乐武地区环境检测站	主任	18168813730	任美
	孙志娟	江苏常州环境科技股份有限公司	副总	13775075077	孙志娟
	徐莉莉	常州苏测环境检测有限公司		15295072923	徐莉莉
与会	吴璐	常州市天益环境科技有限公司		19975108038	吴璐
人					
员					