

常州广联热能设备有限公司

年产 500 套锅炉及锅炉辅助设备项目（本次验收 250 套锅炉及锅炉辅助设备）竣工环境保护验收意见

2021 年 6 月 3 日，常州广联热能设备有限公司组织召开“年产 500 套锅炉及锅炉辅助设备项目（本次验收 250 套锅炉及锅炉辅助设备）”竣工环境保护验收会议。根据《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》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、废气治理设施建设单位、废水处理设施建设单位以及 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作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介绍，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，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、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）项目名称：年产 500 套锅炉及锅炉辅助设备项目（本次验收 250 套锅炉及锅炉辅助设备）；

（2）建设地点：江苏省常州市武进区礼嘉镇蒲岸村；

（3）项目性质：新建；

（4）占地面积：13500m²；

（5）投资总额：700 万元；

（6）工作时数：一班制生产，每班 8 小时，年工作 300 天；

（7）产品方案：本项目产品方案与环评一致，详见表 1。

表 1 本项目产品方案表

序号	产品名称	年产量	年运行时数
1	锅炉、锅炉辅助设备	250 套/年	2400 小时

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2018 年 10 月 19 日取得常州市武进区行政审批局出具的投资项目备案证(备案证号:武行审备[2018]572 号,项目代码:2018-320412-34-03-561310),2019 年 1 月 15 日,“常州广联热能设备有限公司年产 500 套锅炉及锅炉辅助设备”项目环境影响报告表取得了常州市武进区行政审批局的审批意见(武行审投环〔2019〕25 号)。

本项目于 2019 年 10 月开工建设,于 2020 年 7 月竣工,2020 年 11 月对该项目配套建设的环境保护设施竣进行调试,该项目主体工程及环保处理设施运行稳定,该过程无投诉、处罚等现象,状态良好,符合验收条件。

（三）投资情况

本项目总投资 700 万元,其中环保投资 3 万元,占总投资额的 0.4%。

（四）验收范围

本次验收范围为部分验收,即年产 250 套锅炉及锅炉辅助设备。

二、工程变动情况

经核查,对比原环评及其批复,本项目实际建成后,废气、废水、噪声及固废污染防治措施均与环评一致,未产生变动。

生产设备部分建设,满足目前部分产能(年产 250 套锅炉及锅炉辅助设备)的需要。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目员工产生的生活污水经化粪池处理后,依托厂区现有的污水管网接管至武南污水处理厂集中处理,尾水排入武南河。

（二）废气

1. 无组织废气

本项目无组织废气主要为:焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后在车间内呈无组织排放、和料粉尘经布袋除尘器处理后在车间内无组织排放。

（三）噪声

本项目的生产设备均设置在车间内,主要有钻床、折弯机、剪板机等运行及

厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

（四）固体废物

（1）固废产生种类及处置去向

本项目生活垃圾由环卫统一清运；产生的一般固废边角料、废包装袋、除尘器收集粉尘、焊渣统一收集外售。所有固废均得到合理处置。

（2）固废仓库设置

本项目在生产车间南侧建设 1 处 5m² 的一般固废仓库，满足本项目一般固废暂存需要。其建设满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2020）及修改单的相关要求。

（五）其他环境防范设施

1、环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施管理制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门。

2、在线监测装置

环评未作要求。

3、“以新带老”措施

本项目为新建项目，不存在以新带老措施。

4、污染物排放口规范化工程

经核查，本项目依托出租方设有污水排放口 1 个，雨水排放口 1 个，各排污口均按规范设有环保标志牌。

5、排污许可证

企业已于 2020 年 4 月 22 日完成排污许可申报，排污许可证编号：913204122509212677001Y。

6、卫生防护距离核查

本项目卫生防护距离为生产车间外扩 50m 形成的包络线，经核查，该范围内无环境敏感目标。

（六）环境管理制度

建设单位建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了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

无锡市新环化工环境监测站于2021年5月26日-27日对“常州广联热能设备有限公司年产500套锅炉及锅炉辅助设备项目（本次验收250套锅炉及锅炉辅助设备）”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

1、废水

本项目生活污水经化粪池处理后依托污水总排口接管至武南污水处理厂处理。

验收监测期间，接管口污水中pH值、化学需氧量、悬浮物浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4三级标准；氨氮、总磷、总氮类的浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1B级标准。

2、废气

（1）无组织废气

焊接烟尘经移动式烟尘净化器处理后在车间内呈无组织排放；和料粉尘经布袋除尘器处理后在车间内无组织排放。

验收监测期间，无组织排放的颗粒物周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准限值。

3、噪声

验收监测期间，东、南、北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2标准。

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

本项目污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷类及污水排放总量均符合常州市武进区行政审批局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；固废100%处置零排放，符合常州市武进区行政审批局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水经化粪池预处理后接管至武南污水处理厂处理，尾水排

入武南河，达标排放。

2、本项目无组织废气达标排放，对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小。

六、验收结论

常州广联热能设备有限公司年产 500 套锅炉及锅炉辅助设备项目（本次验收 250 套锅炉及锅炉辅助设备）主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）文件要求，验收组同意常州广联热能设备有限公司年产 500 套锅炉及锅炉辅助设备项目（本次验收 250 套锅炉及锅炉辅助设备）竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

1、根据排污登记管理要求，定期进行监测。

常州广联热能设备有限公司

二〇二一年六月三日

常州广联热能设备有限公司

年产 500 套锅炉及锅炉辅助设备项目(本次验收 250 套锅炉及锅炉辅助设备) 竣工环境保护验收会议验收组签到表

	姓名	单位	职务	联系方式
组长	王凯	常州广联热能设备有限公司	法人	13961218086
成员	鞠青龙	常州广联热能设备有限公司	质保工程师	15995038806
	周璞	武进生态环境局		18168813753
	许以民	江苏卓尔环境科技有限公	副总	1375075077
	张天	武进区环境检测站	主任	18168819190
	浦振华	无锡新环环化环境检测站	技术负责	13914122991
	赵宇	常州新睿环境技术有限公司	工程师	15106114080