

夏普办公设备（常熟）有限公司

锅炉改造项目竣工环境保护“三同时”验收意见

2024年01月26日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等的要求，夏普办公设备（常熟）有限公司组织苏州市名恒安全环保科技有限公司（环评单位）、苏州捷盈环境检测有限公司（监测单位）和专家组成验收工作组（名单附后），对夏普办公设备（常熟）有限公司锅炉改造项目（本项目）进行建设项目竣工环境保护“三同时”验收。

验收工作组听取了建设方与监测单位的汇报，审核了验收监测报告及相关文件，踏勘了建设项目现场，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及建设项目环境保护验收的相关规定，经认真讨论形成以下竣工环境保护验收意见：

一、项目基本情况

夏普办公设备（常熟）有限公司位于常熟市黄河路272号，成立于1993年11月，主要生产产品为复印机、打印机、墨粉盒及其他相关组件。该公司目前使用1台2t/h燃油锅炉供冬季生产线采暖用，为了响应中国对节能减排的号召，企业将原有1台2t/h燃油锅炉拆除，替换为2台1t/h天然气蒸汽发生器，设备改造总投资60万元，建成后年产蒸汽850t，供冬季生产线采暖用。

夏普办公设备（常熟）有限公司于2023年07月14日取得《江苏省投资项目备案证》（常开管投备〔2023〕168号），2023年07月委托苏州市名恒安全环保科技有限公司编制了环境影响报告表，2023年08月03日通过了苏州市生态环境局的环境影响审批（苏环建[2023]81第0327号）。

验收范围：将原有1台2t/h燃油锅炉拆除，替换为2台1t/h天然气蒸汽发生器的锅炉改造项目及配套的环保治理设施、措施。

本项目于2023年08月开工建设，2023年11月建设完成并投入试运行。

本项目依托原有项目员工，年工作时间255小时。

本项目总投资60万元，其中环保投资10万元，环保投资占比16.7%。

夏普办公设备（常熟）有限公司于2023年11月14日进行了固定污染源排污登记（登记编号：91320581608248274N001Y）。于2022年7月4日进行了突发环境事件应急预案评审备案，备案号：320581-2022-090-L。

二、环境保护执行情况

本项目实际建设与环评设计基本一致。对照生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）列明的重大变动清单中的内容进行综合分析，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

夏普办公设备（常熟）有限公司在项目建设过程中执行了环保“三同时”制度，施工期和试生产期能落实各项污染防治措施，未发生环境污染和环境违法事件。

1、废水：本项目实现了“雨污分流、清污分流”。本项目制纯水浓水、蒸汽发生器废水与生活污水一同接管至常熟市城北污水处理厂处理。

2、废气：本项目天然气燃烧产生的含颗粒物、SO₂、NO_x的废气通过设备配套的低氮燃烧器处理后经15m高排气筒排放（依托原有）。

3、噪声：本项目噪声主要为生产设备正常运行时产生的噪声，通过选用高效低噪声的设备并采用了合理布置于厂房内、减震、隔声等降噪措施。

4、固体废物：本项目产生的一般固废废过滤膜收集后由资源单位回收；无危险废物产生；生活垃圾委托环卫部门清运。一般固废仓库满足相关规范要求。

5、本项目不设卫生防护距离。

三、验收监测结果

苏州捷盈环境检测有限公司于2024年01月04~05日对本项目进行了验收监测，验收监测期间，本项目生产情况正常，废气处理设施运行正常。

1、废水

本项目用水量依托原有，不新增污水总量。

2、废气

验收监测期间，本项目天然气燃烧废气颗粒物、SO₂、NO_x浓度最大值及烟气黑度满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4385-2022）表1限值要求。

3、噪声

验收监测期间，本项目东、南、北测厂界噪声测点的昼间等效声级值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4a类标准要求，西侧厂界噪声测点的昼间等效声级值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准要求。

4、固废

本项目产生的一般固废废过滤膜收集后由资源单位回收，无危险废物产生，生活垃圾委托环卫部门清运。

5、本项目大气污染物排放总量满足环评及批复要求。

四、验收结论

夏普办公设备（常熟）有限公司的锅炉改造项目（本项目）执行了国家建设项目环境保护法律法规，环境影响报告表及环评审批等环境保护手续齐全，项目排放的废水、废气、噪声、固废所配套的环保设施、措施已按照项目环境影响报告表及其审批的要求落实到位。同意该项目通过建设项目竣工环境保护“三同时”验收。

五、后续要求

- 1、加强废气处理设施的运行维护，确保处理设施的正常运行。
- 2、进一步强化规范化的监测，确保持续稳定达标排放；
- 3、进一步加强固体废弃物（危废）的规范化管理，确保每批次可追溯；
- 4、进一步强化环境风险管理，预防突发环境事件的发生。

六、验收人员信息

验收人员名单附后。

夏普办公设备（常熟）有限公司锅炉改造项目竣工环境保护自主验收评审会签到表

姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	签名
邵理君	夏普办公设备（常熟）有限公司	副部长	1862311002	邵理君
朱燕	夏普办公设备（常熟）有限公司	专员	18912779188	朱燕
孙建国	张家港市朗坤环保技术服务有限公司	高工	1530568523	孙建国
周益	苏州市名恒安全环保科技有限公司	环保咨询师	18751196543	周益
田馨怡	苏州捷盈环境检测有限公司	高工	15150747727	田馨怡