

清洁生产审核验收意见表

企业名称	苏州市吴中区三星金属制品有限公司		
企业联系人	张云明	联系电话	0512-66303266
验收时间	2019 年 3 月 28 日		
组织单位	苏州天正技术评估有限公司		
验收意见			
一、清洁生产审核验收总体评价 1. 对企业提交审核验收资料规范性评价 苏州市吴中区三星金属制品有限公司于 2018 年被列入江苏省第十四批清洁生产审核重点企业名单，2018 年 4 月公司委托苏州芯园安全科技服务有限公司依据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核暂行办法》和相关的国家标准、行业标准技术规范以及相关文件资料指导企业开展了清洁生产审核工作。2018 年 9 月 11 日，苏州天正技术评估有限公司组织专家对公司清洁生产审核工作进行了中期评估，提出修改意见。2019 年 1 月，公司提交了清洁生产审核验收资料，包括：《清洁生产审核评估技术审查意见》；《清洁生产审核验收报告》，报告内容包括：（1）企业基本情况；（2）《清洁生产审核评估技术审查意见》的落实情况；（3）清洁生产/中/高费方案完成情况及环境、经济效益汇总；（4）清洁生产目标实现情况及所达到的清洁生产水平；（5）持续开展清洁生产工作机制建设及运行情况；清洁生产方案实施前、中、后企业分别委托江苏康达检测技术股份有限公司（KDW161156）、苏州英柏检测技术有限公司（（2018）英柏检测（环检）字第 0278 号、（2018）英柏检测（环检）字第 0704 号）提供的污染物排放监测报告；（6）企业开展持续清洁生产的目标、计划。公司还提供了政府有关清洁生产审核的文件、咨询公司和咨询师资质、咨询合同书、环评批复和三同时批复、营业执照、清洁生产审核小组成立文件、固废处置协议、资质、培训签到表、排污许可证、体系证书、中期评估意见及修改清单、中高费方案支撑材料等。经核实，企业提交审核验收资料规范，符合《清洁生产审核评估与验收指南》要求，可以开展清洁生产审核验收。 2. 对审核评估后进行的清洁生产完善工作的核查结果 在清洁生产审核小组领导下，公司在清洁生产审核评估后进行了清洁生产的完善工作，按照专家意见认真修订了《清洁生产审核评估报告》，完善了中/高费方案的论证工作，制订了详细的工作计划，补充了附件材料，实施完成了无/低费方案和中/高费方案，编制了《苏州市吴中区三星金属制品有限公司清洁生产审核验收报告》。 3. 现场核查情况 经现场核查，公司完成了无/低费方案和中/高费方案的实施。审核后公司清洁生产目标完成情况如下：单位产品盐酸用量、单位产品电耗、废酸排放削减量分别达到 8.08 kg/t、5.9 kwh/t 和 8 kg/t。根据苏州英柏检测技术有限公司出具的监			

测报告（（2018）英柏检测（环检）字第 0704 号），公司改造后总排口废水的 pH、COD_{Cr}、SS、总磷、总氮、氨氮、BOD₅ 的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级标准限值要求；氯化氢的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准限值要求；各点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 中的 3 类标准限值要求。

4. 无 / 低费方案是否纳入正常生产管理

公司通过清洁生产审核小组加强管理，将清洁生产纳入生产管理和环境管理中，在实施过程中不断完善制度，以实现经济与环境协调发展。公司新增制度及措施如下：

（1）把本轮清洁生产的审核成果及时纳入企业的日常管理中，把清洁生产审核提出的加强管理的措施文件化，形成制度；把清洁生产审核提出的岗位操作改进措施，写入岗位操作规程，并进行考核；把清洁生产审核提出的工艺过程的改进措施写入技术规范；

（2）建立清洁生产定期培训制度，提高全体人员对开展清洁生产的重要性、必要性认识，树立“不是企业消灭污染，就是污染消灭企业”紧迫感；

（3）严格控制废水、废气中各污染因子的排放，确保各污染因子浓度和总量都能够达标排放；

（4）将清洁生产审核融入到现有的管理体系和制度中去，不断推动清洁生产审核工作的持续开展；不断地从深层次查找问题、分析问题并解决问题，从而不断地提高企业环境管理体系的水平。

（5）建立和完善清洁生产激励机制，对在清洁生产工作中做出贡献的给予精神表彰和物质奖励；

（6）对公司人事管理制度和工资制度进行修改、完善，在奖金、工资分配、提升、表彰等诸多方面，充分与清洁生产业绩挂钩。

（7）保证清洁生产稳定的资金来源：实施清洁生产所产生的经济效益全部或部分地用于清洁生产，财务部对清洁生产的投资和效益进行单独建帐。

5. 中 / 高费方案实施情况及绩效（已实施的方案数，企业投入以及产生环境效益、经济效益以及其他方面的成效等）

本轮清洁生产审核总投资 42.8 万元，共计节电 27.8 万 kwh/年，节水 80 吨/年，减少废水排放 64 吨，节约防锈油 2 吨/年，节约盐酸 60.2 吨/年，减少废酸 26.1 吨/年，减少噪声，实现经济效益 42.2 万元/年。

6. 对照清洁生产评价指标体系评价企业达到清洁生产的等级和水平

通过原辅材料和能源、技术工艺、设备、过程控制、废弃物产生与处置、产品、管理以及员工自身素质等八个方面对清洁生产水平进行了评价，对照《机械行业清洁生产评价指标体系》（试行），企业清洁生产审核后的清洁生产水平有所提高，但尚未达到清洁生产的先进水平。

7. 对企业本次审核的验收结论

专家组通过听取汇报、材料审查、现场核实、质询交流，形成验收意见，认为苏州市吴中区三星金属制品有限公司完成了本轮清洁生产审核工作，同意通过验收。

二、强化企业清洁生产监督，持续清洁生产的管理意见

1. 企业应进一步从原辅料及能源、技术、设备、过程控制、产品、废弃物、管理和员工等八个方面进行分析，查摆企业“双超双有”问题，深挖清洁生产潜力，根据专家意见尽快对《清洁生产审核验收报告》进行修改和完善。
2. 进一步完善企业安全、能源和环境管理制度，加强企业管理，杜绝跑冒滴漏，确保无/低费方案纳入正常生产管理，持续实施清洁生产。
3. 严格按照整理(SEIRI)、整顿(SEITON)、清扫(SEISO)、清洁(SEIKETSU)、素养(SHITSUKE)、安全(SAFETY)、节约(SAVING)、速度(SPEED)、坚持(SHIKOKU)、习惯(SHIUKANKA)的“10S”标准提高生产管理水平。

专家组组长（签名）：



2019年3月28日