

南通市清洁生产审核验收表

通开发 CP 验收[2022]001 号

单位名称

丝路咖精机(南通)有限公司

项目名称

镀铬生产线自动化改造项目 光伏电站增容项目

验收单位

南通经济技术开发区生态环境局

南通经济技术开发区经济发展局



清洁生产审核验收评分表

企业名称: 丝路咖精机(南通)有限公司

2022年11月17日

清洁生产审核验收关键指标			
序号	内容	是	否
1	企业在方案实施过程中无弄虚作假行为	√	
2	企业稳定达到国家或地方要求的污染物排放标准, 实现核定的主要污染物总量控制指标或污染物减排指标要求	√	
3	企业单位产品能源消耗符合限额标准要求	√	
4	已达到相关行业清洁生产评价指标体系三级水平(国内清洁生产一般水平)或同行业基本水平	√	
5	符合国家或地方制定的生产工艺、设备以及产品的产业政策要求	√	
6	清洁生产审核开始至验收期间, 未发生节能环保违法违规行或已完成违法违规的限期整改任务	√	
7	无其他地方规定的相关否定内容	√	
清洁生产审核与实施方案评价		分值	得分
清洁生产验收报告	提交的验收资料齐全、真实	3	2
	报告编制规范, 内容全面, 附件齐全	3	2
	如实反映审核评估后企业推进清洁生产和中/高费方案实施情况	4	3.5
方案实施及相关证明材料	本轮清洁生产方案基本实施	5	4.5
	清洁生产无/低费方案已纳入企业正常的生产过程和管理过程	4	3.5
	中/高费方案实施绩效达到预期目标	4	3.5
	中/高费方案未达到预期目标时, 进行了原因分析, 并采取了相应对策	4	4
	未实施的中/高费方案理由充足, 或有相应的替代方案	5	5
	方案实施前后企业物料消耗、能源消耗变化等资料符合企业生产实际	4	3.5
	方案实施后特征污染物环境监测数据或能耗监测数据达标	4	3.5
	设备购销合同、财务台账或设备领用单等信息与企业实施方案一致	4	3
生产记录、财务数据、环境监测结果支持方案实施的绩效结果	5	4	
	经济和环境绩效进行了详实统计和测算, 绩效的统计有可靠充足的依据	8	5
企业清洁生产水平评估	方案实施后能耗、物耗、污染因子等指标认定和等级定位(与国内外同行业先进指标对比), 以及企业清洁生产水平评估正确	6	4
清洁生产绩效	按照行业清洁生产评价指标要求对生产工艺与装备、资源能源利用、产品、污染物产生、废物回收利用、环境管理等指标进行清洁生产审核前后的测算、对比, 评估绩效	10	6



现场 考察	企业生产现场不存在明显的跑冒滴漏现象	3	2.5
	中 / 高费方案实施现场与提供资料内容相符合	6	5
	中 / 高费方案运行正常	6	6
	无 / 低费方案持续运行	6	5.5
持续清洁 生产情况	企业审核临时工作机构转化为企业长期持续推进清洁生产的常设机构，并有企业相关文件给予证明	2	1.5
	健全了企业清洁生产管理制度，相关方案落实到管理规程、操作规程、作业文件、工艺卡片中，融入企业现有管理体系	2	1.5
	制定了持续清洁生产计划，有针对性，并切实可行	2	1.5
总 分		100	80.5
验收结论：合格 (√) 不合格 ()			

注：关键指标 7 条否决指标中任何 1 条为“否”时，则验收不合格。

专家签名：张翔 王楠楠 杨书和

时间：2022 年 11 月 17 日





清洁生产审核验收意见表

企业名称	丝路咖精机(南通)有限公司		
企业联系人	刘汉凯	联系电话	0513-80701636
验收时间	2022年11月17日		
组织单位	南通经济技术开发区生态环境局 南通经济技术开发区经发局		

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

清洁生产审核报告内容完整,产排污环节与潜力分析、审核重点与清洁生产目标,废弃物产生原因分析与方案产生及其确定逻辑关系较清楚;清洁生产组织和实施过程、典型方案及取得的技术进步与环境、管理、经济、社会绩效等呈相关性。清洁生产审核报告基本符合“工业企业清洁生产审核技术导则(GBT 25973-2010)”、“清洁生产审核办法(2016年第38号令)”等规范要求,审核结论基本可信。

2.对审核评估后进行的清洁生产完善工作的核查结果

修改后的报告编制较规范,章节完整,内容基本符合企业实际;根据行业特点对审核企业的现状进行了全面的分析和评价,体现了清洁生产审核发现问题、分析问题、解决问题的工作思路;方案实施后,物料投入、产出等分析总体符合审核要求;建议更新《电镀行业清洁生产评价指标体系》,补充清洁生产绩效核算依据及相关支撑材料,按照省生态环境厅碳排放环境影响评价技术指南要求补充碳排放核算。

3.现场核查情况

企业生产现场整洁并保持常态化,跑、冒、滴、漏现象不明显,工艺流程等与审核报告内容基本相符;无低费与中高费方案现场可佐证实施情况,涉及装置与审核报告一致。

4.无/低费方案是否纳入正常生产管理

依据报告(评审稿)统计数据,企业从生产全过程及管理等方面提出25项无/低费方案,实施25项,实施率100%,无/低费方案共投资16.4万元,全年可产生经济效益48.63万元,节电220235Kwh,且能发挥减少材料浪费,减少碳排放等作用。相关方案已纳入正常生产管理。

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)

依据报告(评审稿)统计数据,企业通过本轮清洁生产审核共提出中费方案2项,实施2项,实施率为100%。中高费方案包括镀铬生产线自动化改造项目、光伏电站增容项目,总投入资金119.16万元,年经济效益34.23万元,年削减铬排放量1.62kg,节电20.5万kwh,具有明显的减碳效益。

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

根据本轮清洁生产咨询机构“南通联合智业管理策划有限公司”相关评价结论,清洁生产方案实施后,能源消耗指标、原辅材料利用率指标实现了预评估阶段确定的审核目标,根据审核结论,该企业实施清洁生产审核后达到“国内清洁生产先进水平”。

7.对企业本次审核的验收结论

2022年11月17日,南通经济技术开发区生态环境局、南通经济技术开发区经发局组织专家验收组对丝路咖精机(南通)有限公司2022年度清洁生产审核工作进行了验收。验收组听取了审核单位情况介绍和咨询单位的审核工作总结,并审阅了相关资料和察看了现场,验收组认为,本轮清洁生产审核工作基本符合《中华人民共和国清洁生产促进法》及《清洁生产审核办法》的有关规定,总体达到了清洁生产审核的验收要求,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

希望公司通过本轮清洁生产审核,增强公司员工清洁生产理念,建立持续清洁生产审核长效管理机制,强化清洁生产监督检查,确保无低费与中高费方案落实到管理程序、操作规程、作业文件中,融入企业管理体系统一监管;进一步按照生态环境部办公厅、国家发展和改革委员会办公厅《关于深入推进重点行业清洁生产审核工作的通知》(环办科财〔2020〕27号)、“江苏省清洁生产审核工作实施方案(2022-2023年)”等文件要求及行业清洁生产标准,挖掘清洁生产潜力,推进资源节约型环境友好型企业建设,促进“双碳”目标的实现。

专家组组长(签名):

杨松和

2022年11月17日



存在问题:

- 1、产业政策应对照外商投资产业指导目录及负面清单;
- 2、完善主要设备配套电机型号等信息,注意应满足相关能效要求;
- 3、审核前后均应有三废排放双达标分析,核对、补充相关内容,注意企业监测时间是否吻合;
- 4、更新电镀行业清洁生产指标体系,核实计算结果,企业清洁生产水平评价结论表述应规范;
- 5、结合实际,完善中高费划分标准;与企业核对无低费、中高费方案实际投入;
- 6、核实各类方案实施绩效,细化绩效计算过程和依据,补充清洁生产目标计算依据,补充方案实施后相关图片资料;
- 7、中高费方案实施后的评价,更新《电镀行业清洁生产评价指标体系》(不是试行版),重新核准企业清洁生产等级和水平;
- 8、完善持续清洁生产相关内容工作计划,应包括多方面内容,并应用中高费方案建议;
- 9、对照“清洁生产审核评估与验收指南”第十七条,是否存在不能通过的六种情形;
- 10、按省生态环境厅碳排放环境影响评价技术指南要求补充碳排放核算;
- 11、附件补充设备采购合同票据,中期审核评估意见及其落实情况说明;
- 12、核实中期评估意见整改情况;
- 13、P62表2-13综合能耗计算错误,相关数据重新核算。