

苏州群策科技有限公司清洁生产审核验收 专 家 意 见

根据环保部环发[2008]60号《关于进一步加强重点企业清洁生产审核工作的通知》、环发[2010]54号《关于深入推进重点企业清洁生产的通知》、《清洁生产审核评估与验收指南》等文件的要求，受苏州市环保局的委托，苏州市苏城环境科技有限责任公司于2018年5月29日组织专家对苏州群策科技有限公司的清洁生产审核工作进行了现场验收，专家听取了公司领导对清洁生产审核工作的汇报，审查了公司清洁生产审核报告，踏勘了相关现场。根据现场考察结果以及审核报告内容，对该公司清洁生产审核工作进行审查验收，提出了专家修改意见。公司清洁生产审核小组根据专家修改意见对审核报告进行了修改完善，现根据修改完善后的报告提出以下清洁生产审核验收专家意见：

一、总体意见

苏州群策科技有限公司公司位于苏州工业园区凤里街160号，，主要产品为IC载板及PCB代加工等，属于C406电子元件制造；年生产IC载板能力为58万平方米。公司于2016年列入江苏省环保厅第十二批清洁生产审核重点企业名单。在苏州新视野环境工程有限公司技术人员的指导下，公司2016年3月开始本轮清洁生产审核工作，并于2017年6月通过了清洁生产中期评估，公司组织实施了清洁生产中/高费方案，基本达到了“节能、降耗、减污、增效”的目的。

该公司领导重视清洁生产审核工作，成立了由副总经理为组长的清洁生产审核小组，作为开展清洁生产审核工作的机构，制定了清洁生产审核计划并据此开展了审核工作，对全体员工进行了清洁生产宣传教育，进行了系统的清洁生产培训。

该公司根据源头削减、生产全过程控制原则进行了规范、完整的清洁生产审核，确定的审核重点(去膜工序)反映了企业目前存在的主要问题；将降低IC载板用电单耗(kWh/m²)、膜渣处置量作为清洁生产目标，其目标制定较为合理；清洁生产审核报告如实反映该公司的基本情况，对该公司的生产工艺、主要设备运行状况进行了介绍，对其能耗、物耗、产污和排污情况进行了分析，评述了公司的环境管理现状及污染物治理、排放情况，对公司审核前的清洁生产水平进行了评估分析。清洁生产审核内容较为全面，数据较为翔实，分析结论基本合理、可信。

本轮清洁生产审核共提出各种方案24项，其中中/高费方案3项，无/低费方案21项。中/高费方案3项，分别为“集尘改造方案、制程车间LED灯改造、引进膜渣离心烘干机设备项目”，已全部实施完成。通

过上述方案的产生和实施，企业在工艺及管理方面都有较大改进，投入资金 158.11 万元，获经济效益 1042.77 万元；节电 107.87 万 kWh/年，减少膜渣排放 52.253 吨/年，减少蚀刻液排放 33.6 吨/年，减少 PM 溶剂排放 240 公斤/年。综上，该公司已完成清洁生产审核过程，编制了《苏州群策科技有限公司清洁生产审核报告(验收稿)》；公司建设项目环保手续齐全，生产工艺、技术装备及产品符合国家和地方的产业政策要求；清洁生产审核期间，公司未发生重大及特大环境污染事故；公司提交的验收材料基本齐全。对照重点企业清洁生产审核验收标准，该公司基本达到了重点企业清洁生产审核验收的要求。为此，专家组同意该公司清洁生产审核工作通过验收。

二、建议

1、规范绩效证明材料，完善证明审核效果的审核后检测报告，规范并完善审核报告及附件。

2、提供“膜渣离心烘干方案”的工艺路线；补充药剂添加环节；梳理该方案产生的废水、废气的去向；方案需办理相关环保手续。集尘改造方案需保证废气收集及处理效率不降低；加强对污染治理设施的日常维护和运行管理，确保各类污染物长期稳定达标排放。

3、补充危废处置协议，关注膜渣离心烘干方案实施后的危废属性是否情况；规范各类化学品的储存，加强环境风险防范，采取有效的环境风险防范措施避免环境风险事故的发生。

4、补充清洁生产审核以后的清洁生产水平；补充本项目清洁生产审核期间没有发生环境安全事故及群众投诉的承诺书。补充中、高费方案实施前后的照片；补充三个中高费方案的发票等佐证材料。

5、根据审核后清洁生产水平评价所发现企业依然存在的清洁生产问题或潜力（提高废水回用率、废气收集效率等），结合环境管理要求，完善后续持续清洁生产内容，以指导持续清洁生产工作。

2018 年 5 月 29 日

评审专家名单：

姓 名	单位名称	职 称	专家签字
李 新	苏州科技大学	教 授	李新
吴 珉	苏州市环境科学学会	高 工	吴珉