

# 苏州市 2017 年企业清洁生产审核中期评估□/验收□/专家意见

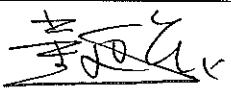
|                        |  |
|------------------------|--|
| 审核企业名称                 | 苏州市吴中再生资源有限公司  |
| 咨询单位名称                 | 苏州新视野环境工程有限公司苏州工业园区分公司   |
| 专家<br>评<br>审<br>意<br>见 | <p>根据《关于深入推进重点企业清洁生产的通知》（环发[2010]54 号）和《重点企业清洁生产审核评估、验收指南（试行）》（环发[2008]60 号附件）等文件的精神，苏州市环保局委托苏州天正技术评估有限公司于 2018 年 12 月 28 日组织相关人员和专家对苏州市吴中再生资源有限公司的《清洁生产审核评估报告》进行了验收。与会人员听取了清洁生产审核企业苏州市吴中再生资源有限公司和咨询单位苏州新视野环境工程有限公司苏州工业园区分公司对企业的基本情况、清洁生产审核过程、清洁生产审核无/低费方案实施情况、中/高费方案的筛选、进度安排、组织完成情况和清洁生产审核评估报告主要内容的介绍，以及企业已经取得的初步成果，踏勘了企业生产现场，核实了企业中/高费方案的实施情况，对该公司清洁生产审核工作进行了审查验收。形成以下清洁生产审核验收专家意见：</p> <p>一、苏州市吴中再生资源有限公司成立于 1999 年 11 月 29 日，位于苏州市相城区望亭镇华阳村。公司注册资本为 1500 万元，占地面积 9952.98m<sup>2</sup>，绿化面积 2500m<sup>2</sup>。苏州市吴中再生资源有限公司经省市环保部门核证，具有危险废物的经营资格，是中国再生资源协会会员，是苏州市人民政府定点的从事资源再生利用的循环经济企业。公司主要从事废线路板及其边角料处置、回收分类出售一般固废的工作，先后取得 ISO9001、ISO14001 环境管理体系认证证书，近三年公司未受到环保投诉。公司扩建项目已办理环保审批相关手续：《关于对苏州市吴中再生资源有限公司综合利用废线路板及其边角料 5000 吨/年技改扩建项目环境影响报告书的审批意见》（苏环建[2010]334 号），《关于对苏州市吴中再生资源有限公司综合利用废线路板及其边角料 5000 吨/年技改扩建项目竣工环境保护验收申请报告的审核意见》（苏环验[2011]70 号）；扩建项目后评价报告已备案《关于苏州市吴中再生资源有限公司综合利用废线路板及其边角料 5000 吨/年项目环境影响后评价报告备案意见的函》（苏环建备[2017]2 号）。公司 2013 年第一轮清洁生产审核结束，在第一轮清洁生产审核中共产生了 10 个清洁生产方案，其中无/低费方案 8 个，中/高费方案 2 个。</p> <p>公司年生产 300 天，现有员工 40 人，其中 3 名技术人员，8 名行政管理人员，每天工作 9 小时。</p> <p>二、苏州市吴中再生资源有限公司能够按照《清洁生产审核指南》的要求制定清洁生产审核计划，成立了清洁生产审核机构，委托具有资质的第三方咨询机构——苏州新视野环境工程有限公司苏州工业园区分公司开展了清洁生产审核，落实完成了清洁生产审核评估意见，编制了《苏州市吴中再生资源有限公司清洁生产审核评估报告》，并制定了持续清洁生产计划。清洁生产审核期间没有发生环境事故和居民投诉。该公司提交的材料符合重点企业清洁生产审核验收要求。本轮清洁生产审核于 2017 年 5 月全面启动。</p> <p>三、选择确定污染物产生量大，能源、原辅材料消耗大的“粉碎车间”作为本轮清洁生产审核重点，反映了企业存在的主要问题，提出了解决问题的方案，把单位铜产品单耗（kWh/t）、铜回收率（%）、单位废线路板处置粉尘排放量（g/t 废线路板）作为清洁生产目标合理。</p> <p>四、按照《清洁生产审核评估报告的评估意见》落实了各项修改意见。成功实施了“仓库照明用灯控制”、“控制办公空调温度”、“危废仓库重铺环氧地坪”、“普废转移出厂”、“粉尘废气设备上增加吸风罩”、“空压机由活塞式更换为螺杆式”、“考核制度与清洁生产挂钩”、“增加一台工业喷雾风扇”、“增加设备巡检制度”、“加强操作员的技能培训”10 项无/低费方案，“粉碎工段设备升级更新”、“脉冲袋式除尘器升级更新”2 项中/高费方案，完成率 100%。2 项中/高费方案总投入资金 65 万元，年可节约成本 6.47 万。中高费方案的实施，年节电 0.92 万 kWh、年增产含铜金属粉末</p> |

1.5t、年减少 1.5t 废树脂粉末产生、年减少粉尘排放量 95.5kg，增加 62.1%处置效率。方案实施后，公司清洁生产水平未发生变化，但是部分二级评价指标数值（包括单位含铜金属粉末电耗、单位产品废树脂粉末产生量、单位产品粉尘排放量）有所下降、铜提取率有所上升，单位含铜金属粉末电耗、单位产品废树脂粉末产生量数值从 III 级变为 II 级，单位产品粉尘排放量数值从 III 级变为 I 级。由此可见，通过方案的实施，公司在能源消耗、污染物排放方面均取得了一定的成效，企业的清洁生产水平得到了一定的提升，取得了较好的环境效益和一定的经济效益，完成了清洁生产审核的预期目标。

五、公司已完成清洁生产审核过程，填报了《重点企业清洁生产审核验收申请表》，提供的清洁生产验收资料基本齐全，通过审核，公司的生产工艺、技术装备及产品符合国家和地方的产业政策规定，各项管理工作基本满足相应要求，综上所述，该公司的清洁生产审核工作符合《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，对照《重点企业清洁生产审核评估、验收实施指南（试行）》第九条重点企业清洁生产验收标准，建议苏州市吴中再生资源有限公司通过本轮清洁生产审核验收。

#### 六、后续要求和建议

建议该公司将持续清洁生产审核工作作为今后的清洁生产工作重点，进一步推进企业环境效益和经济效益的双赢，实现企业持续健康发展。

|         |   |
|---------|---|
| 评审结论    | 建议苏州市吴中再生资源有限公司通过本轮清洁生产审核验收。  |
| 评审组成员签字 |  |

评审专家组长：陈洪

2018 年 12 月 28 日