

苏州市 2018 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 | 克隆化工（苏州）有限公司 |
| 咨询单位名称 | 苏州芯园安全科技服务有限公司 |
| 专家 评审 意见 | <p>根据原环境保护部环发[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》、《重点企业清洁生产审核评估、验收实施指南(试行)》等文件的要求，受苏州市环保局委托，苏州天正技术评估有限公司于 2018 年 11 月 14 日组织专家对克隆化工（苏州）有限公司的清洁生产审核工作进行了现场验收。专家组审查了《克隆化工（苏州）有限公司清洁生产审核报告》，听取了公司领导的审核工作汇报，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评定，形成以下清洁生产审核验收专家意见：</p> <p>一、克隆化工（苏州）有限公司成立于 2003 年 9 月 16 日，注册资金 1555.555 万美元，位于苏州工业园区青丘街 56 号，占地面积 63812.14m²，其中绿化面积 19150 m²。全厂现有员工 92 人，年生产 300 天，三班二运转，12h/班，年工作时数为 7200h。主要从事酚醛树脂的生产，2005 年，美国乔治亚太平洋树脂公司参与投资，公司于更名为克隆乔治亚太平洋化学（苏州）有限公司，2011 年，美国乔治亚太平洋树脂公司撤资，公司再次更名为克隆化工（苏州）有限公司。</p> <p>公司产品产能为生年产石油树脂（液体）3500t/a、液体酚醛树脂a类 1500t/a、液体酚醛树脂b类3500t/a、固体酚醛树脂3500t/a、酚醛树脂（含一级易燃溶剂甲醇、丁酮）6100t/a，各类树脂产能共计1.81万吨/年。2016实现销售收入13350万元，实现利税1197万元。</p> <p>二、克隆化工（苏州）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—苏州芯园安全科技服务有限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《克隆化工（苏州）有限公司清洁生产审核报告》，并制定了持续清洁生产计划。清洁生产审核期间没有</p> |

发生环境事故和居民投诉。可隆化工（苏州）有限公司提交的材料符合重点企业清洁生产审核验收要求。

三、选择确定选择污染物产生量大，能源、原辅材料消耗大的“生产车间”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；把减少单位产品综合能耗量（kgce/t）、单位产品 VOCs 排放量(kg/t)、单位产品废水排放量（t/t）和废气稳定双达标排放作为清洁生产目标合理。

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“公司丙类仓库照明灯节能改造”等21个无/低费方案和《磁力驱动泵替代水环泵》、《废气系统蓄热式热氧化装置工程改造》、《污水处理系统改造》3个中/高费方案，制定的清洁生产目标各项指标全部实现，完成率100%。

五、本轮清洁生产审核共提出清洁生产方案24项，其中提出中/高费方案3个，截止至2018年10月，已实施完成全部方案，完成率为100%。已实施的方案共投入资金1489.76万元，将取得降耗、减污、综合利用效益约249.14万元；根据实际运行情况估算，每年可节水2850t/a，节电9.42万 kWh/a，节约氮气2.4m³万/a，节约蒸汽160t/a，减少废水排放量1480t/a，减少COD排放量约0.13t/a，减少VOCs排放约2.35t/a，减少废液处置量约1100 t/a，年可创造经济效益249.135万元，取得了较好的环境效益和一定经济效益，完成了清洁生产审核的预期目标。

六、公司提供的清洁生产验收资料基本齐全，对照《重点企业清洁生产审核评估、验收实施指南》，建议可隆化工（苏州）有限公司通过本轮清洁生产审核验收。同时希望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，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

建议可隆化工（苏州）有限公司通过本轮清洁生产审核验收

评审组成
员签字

陈 晓 娟

评审专家组长：

李 新

2018 年 11 月 14 日