

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	苏州宝化炭黑有限公司
咨询单位名称	苏州普瑞菲环保科技有限公司
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 6 月 13 日组织专家对苏州宝化炭黑有限公司的清洁生产审核工作进行了现场验收。专家审查了《苏州森荣环保处置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、苏州宝化炭黑有限公司为上海宝钢化工有限公司与苏州化工控股(集团)有限公司合资组建的有限责任公司,成立于1998年,注册资本29500万元人民币。公司位于苏州高新区浒墅关镇宝安路169号。2016年末职工人数278人,其中技术人员/质检人员/管理人员57人。公司主要从事共设置有炭黑生产线8条以及发电、供热4台机组(共计33000kW)。2016年公司生产炭黑182839.214 t、发电120779130 kWh,生产蒸汽198316.53 t,实现销售收入65819万元,实现利税3393.252万元。</p> <p>二、苏州宝化炭黑有限公司能够按照《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—苏州普瑞菲环保科技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《苏州宝化炭黑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发生环境事故和居民投诉。苏州宝化炭黑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。</p> <p>三、选择确定选择污染物产生量大,能源、原辅材料消耗大的“炭黑生产线与公辅工程”为本轮清洁生产审核重点,反映了企业存在的主要问</p>




题，提出了解决问题的方案；把减少单位产品取用运河水量、单位产品耗标煤量和降低单位产品COD排放量、单位产品废水排放量、单位产品烟尘排放量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“实施登记与称量制度”等7个无/低费方案和《4#炭黑生产线干燥机火箱改造》、《4#线废气袋滤器改造》、《水处理系统改造》、《6#线袋滤器滤袋改造项目》4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11项，截止至2018年4月，已实施完成方案11个，完成率为100%，其中提出中/高费方案4个，已全部实施完成。已实施的方案共投入资金743.73万元，其中低费0.8万元，中/高费742.93万元。至2018年4月，中/高费方案的实施已实现减少30551t运河水取用量、减少炭黑尾气热损失3316500Nm<sup>3</sup>，获得增收节支效益35.46万元（全年可实现减少366612t运河水取用量、减少55555炭黑尾气热损失13266000Nm<sup>3</sup>，获得增收节支效益预计155.68万元）；根据方案实施后的效果折算，无/低费方案的实施可实现节省蒸汽量500t/a，获得增收节支效益12.6万元/a。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》，建议苏州宝化炭黑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	建议苏州宝化炭黑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：



2018年6月13日