

清洁生产审核评估技术审查意见表

企业名称	宁夏蓝丰精细化工有限公司		
企业联系人	马 杰	联系电话	13259598877
评估时间	2023 年 1 月 06 日		
组织单位	中卫市生态环境局		
清洁生产咨询服务机构	宁夏蓝能安环科技有限公司		
评估技术审查意见			
一、总体评价 1.企业概况（企业领导重视程度、培训教育工作机制、企业合规性及清洁生产潜力分析是否到位） 宁夏蓝丰精细化工有限公司领导层非常重视本轮清洁生产审核，接到生态环境厅文件后尽快启动了此项工作。审核期间与咨询机构积极配合，公司安环部和主要技术人员积极参与到本轮清洁生产审核工作中。咨询机构人员对中层员工进行了清洁生产审核知识的培训，培训后进行了考试；向一线员工发放了清洁生产知识宣传手册，提高了审核的思想认识。在审核期间制定了工作计划并分析了基础资料，从工艺、产品、原辅料及能源、设备、生产过程控制、管理、员工和污染产排八个方面，准确地分析清洁生产潜力并提出可行的清洁生产方案。 2. 对审核重点、目标确定结果及审核重点物料平衡分析的技术评估结果 在本轮清洁生产审核期间，设置了 4 项清洁生产目标指标（减少邻苯二胺吨产品耗电量、减少邻苯二胺（白二胺）单位产品综合能耗、减少邻			

硝基苯胺单位产品综合能耗、减低万元产值废水排放量)。审核报告对输入输出物料平衡进行计算,反映了审核重点的实际生产情况。

3. 对无 / 低费方案质量、数量、实施情况及绩效的核查结果

确定实施的无/低费方案共 19 项,预计投入资金 26.18 万元。审核期间已实施 11 项无/低费方案,已投资 7.46 万元,年获得经济效益为 12.71 万元;年节约电 4.498 万 kWh,节约蒸汽约 624t,回收热量 75.9GJ,减少废包装袋产生量 0.55t。拟实施的 8 项无/低费方案,预计投入资金 18.72 万元,方案实施后年可产生经济效益 4.86 万元,年节电 7.15 万 kWh,节约液碱 6.5t,节约树脂 1.23t。

4. 从方案的科学合理和针对性角度对拟实施中 / 高费方案进行评估 (“双超”企业达标性方案、“高耗能”企业节能方案和“双有”企业的减量或替代方案)

本轮审核确定实施的中/高费方案共 3 项,预计投入资金 237.75 万元。审核期间 3 项中/高费方案已全部实施,投资 237.75 万元,年获得经济效益为 29.47 万元,方案实施后年可节电 27.46 万 kWh/a,节新鲜水 36000t/a,有效处理厂区排放的无组织废气。通过评估,可取得较好的经济效益和环境效益。

5.对本次审核过程的规范性、针对性、有效性给出技术评估结果

宁夏蓝丰精细化工有限公司本轮审核程序、方法及审核报告的编写较为规范,符合《清洁生产审核办法》(2016 年 7 月 1 日实施)和《清洁生产审核评估与验收指南》(环办科技〔2018〕5 号)等文件要求。审核前,对审核小组成员和生产一线技术人员进行了培训;审核中,从现状调查分

析到提出清洁生产方案并组织实施，企业主要领导和技术人员全程参与。本轮审核提出的方案主要针对企业在降低能耗，减少环境污染方面存在的问题。逐步在提高企业的清洁生产水平。

二、对企业规范审核过程，不断深化审核，完善清洁生产审核报告以及进行整改的技术意见

1.完善企业清洁生产审核背景，完善清洁生产审核相关原始资料、审核过程资料及档案建设等内容；核实审核范围及审核期；

2.完善企业基础概况、工程组成、产品种类、技术指标、能源消耗等基础资料，明确企业产品方案中停产、未投产、未建设情况；完善企业产排污现状分析，完善污染物排放达标分析，核实污染物排放总量与排污许可满足性；

3.核实企业电机设备，完善淘汰改造高耗能落后机电设备方案；

4.完善预审核内容，细化生产工艺，核实物料平衡、水平衡，重点分析项目涉及有毒有害物质使用、消耗及物料平衡；

5.核实审核重点及确定审核重点依据，完善审核阶段清洁生产方案汇总表；核实本轮清洁生产目标设置指标依据及合理性；

6.重新梳理中/高费方案，及实施后的效益分析，完善实施方案与清洁生产目标设置的支撑性及可达性分析内容；

7.完善持续清洁生产计划；

8.专家其他意见。

专家组组长签字：李建梅

评审专家签字：王立新 贾美玲

2023 年 1 月 6 日