

附表 3

清洁生产审核评估技术审查意见

企业名称	宁夏瑞泰科技股份有限公司		
企业联系人	彭丹	联系电话	
评估时间	2022 年 3 月 10 日		
组织单位	中卫市生态环境局		
清洁生产咨询服务机构	众旺达（宁夏）技术咨询有限公司		
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）			
宁夏瑞泰科技股份有限公司创建于 2010 年，是中卫市招商引资最大的落户国有企业，其属于中化国际旗下江苏扬农化工集团有限公司投资创建的股份制子公司，注册资金 7500 万元，坐落于宁夏中卫工业园区，占地 1000 亩，厂址距中卫市区约 10 公里，是扬农集团在西部重点打造的又一个重要生产基地。 宁夏瑞泰科技股份有限公司领导层重视本轮清洁生产审核，与咨询公司积极配合并进行清洁生产审核知识培训，提高清洁生产审核的思想认识。 审核期间从工艺、产品、原辅料及能源使用、设备、生产过程控制、管理、员工素质和污染物减排等方面进行了审核评估，分析的潜力点符合企业实际并针对潜力点确定了清洁生产方案。			
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			
审核重点确定为动力车间、2-氯-5-甲基吡啶生产单元，2-氯-5 氯甲基吡啶生产单元。清洁生产审核工作小组结合审核重点生产工艺与设备水平及本轮次审核的重点问题，根据宁夏瑞泰科技股份有限公司结合自身的实际情况、能力，及与同行业			

的差距，以及自身的发展规划，以国家和地方的环保政策法规等为依据，按照系统性、可度量性、实际性、可实现性和时间性的要求，设置了清洁生产审核生产目标。

3、对无 / 低费方案质量、数量、实施情况及绩效的核查结果

本轮清洁生产审核筛选出无/低费方案 5 项，投资 15.8 万元，均已实施；年节约原煤耗量 241t，节约成本 19.238 万元，减少二氧化硫排放量 0.12t，减少氮氧化物排放量 0.325t；一车间、二车间、一氯装置区安装挥发性气体收集处理装置提高装备清洁生产能力。

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）

通过本轮清洁生产审核，宁夏瑞泰科技股份有限公司科学系统地对各生产过程进行了调查和诊断，查找了现阶段生产过程中能耗高、物耗高、污染重的原因，选用审核方法进行分析，根据实际并经研究确定了技术、经济及环境可行的 5 项高费清洁生产方案。审核期间实施 4 项，持续阶段实施 1 项；现已实施方案共投资 39968 万元；实施方案获得总经济效益 3856.3 万元，年余热回收折标煤 5443.06tce、节水：69000t/a，氮氧化物减排 84.014t/a，二氧化硫减排 52.258t/a，危险固体废物减量化 12599.13t，从原材料、危险废物处置费用、设备运行效率等方面产生许多无形效益间接降低生产成本。

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

通过本轮清洁生产审核，企业领导对清洁生产有了更加深入的了解，意识到企业发展离不开清洁生产，清洁生产作为企业一个迈向更高要求的台阶，需要将其作为一项长期任务不断推行下去，同时提高了公司的管理水平，提升了公司形象，今后，公司认真总结本轮清洁生产审核的经验和不足，按照清洁生产审核计划，在“节能、降耗、减污”方面争取更大的成绩。

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、补充企业本轮清洁生产审核原由，明确企业清洁生产审核范围；
- 2、完善企业基本概况，细化企业污染物产排、达标及总量内容；进一步核算水平衡、物料平衡、三废产生情况；
- 3、完善企业能源计量体系，补充相关图件；
- 4、核实企业清洁生产审核近期、远期目标设置合理性；
- 5、进一步核实中/高费方案数量及方案具体实施时限，同时明确目标完成情况；
- 6、完善企业清洁生产方案全部实施后，取得的经济及环境效益；
- 7、专家提出的其他意见。

专家组组长（签名）：



2022年3月10日

李平
向守成