

附表 3

清洁生产审核评估技术审查意见

企业名称	中宁县长安铝制品有限公司		
企业联系人	张怀君	联系电话	15214018976
评估时间	2023 年 03 月 15 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）			
中宁县长安铝制品有限公司（以下简称“公司”）成立于 2014 年，位于中宁县瀛海工业园区西南侧，占地面积约 50 亩，注册资金 912 万元，是一家专注于危险废物 HW48(321-023-48、321-024-48、321-025-48、321-026-48、321-034-48)的收集、贮存、综合利用的环保企业，是国内率先实现铝工业危险废物资源化再利用并将其工业化的高科技环保企业。 中宁县长安铝制品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			
审核重点确定为碳渣车间碳渣生产线。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，根据中宁县长安铝制品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 24 项，已实施 16 项，正在实施 4 项；节约成本 19.28 万元，减少颗粒物排放量 0.12t，减少氟化物排放量 0.325t；节约能耗物耗，提高原辅料质量标准、减少原料及产品不合格率，减少大气污染物氟化物排放，减少无组织气体逸散等提高清洁生产能力。

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，中宁县长安铝制品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 4 项中费清洁生产方案。实现颗粒物、氨的减排，从生产工艺改进、增加环保设施及改进工艺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，提升了企业形象，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.完善项目基本概况，明确项目涉及双有的原辅料、产品；核实审核范围、审核期；

2.核实清洁生产水平分析内容，核实设置审核重点、清洁生产目标的合理性及依据；

3 核实炭渣处理生产线物料平衡、水平衡、有毒有害物质、能源平衡；补充原料碳渣组成，核实固废属性、代码，明确能源损失产生原因分析；

4 核实企业方案汇总表，核实中/高费方案，完善中/高费方案可行性；细化方案

与清洁生产目标支撑性与可达性:

5 核实本轮清洁剂生产实施后获得的经济、环境效益:

6 完善持续清洁生产计划:

7 其他意见:

专家组组长(签名): 李建华

专家(签名) 王东岭 贾美玲

2022年3月15日