

清洁生产审核评估技术审查意见表

企业名称	宁夏宇光能源实业有限公司		
企业联系人	常学彬	联系电话	15121991667
评估时间	2024 年 2 月 2 日		
组织单位	宁夏中环国安咨询有限公司		
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			
2024 年 1 月 12 日，受中卫市生态环境局委托，中卫第三方评估机构依照《清洁生产审核办法》及清洁生产相关要求，组织专家对《宁夏宇光能源实业有限公司清洁生产审核报告》进行了技术评审。 通过审阅报告和咨询讨论，按照《清洁生产审核评估与验收指南》相关要求，形成如下技术评审意见： 一、总体评价 1、企业概况 宁夏宇光能源实业有限公司主要生产焦炭、煤焦油，现已建成焦镁联产循环经济项目中 300 万吨/年洗煤和 120 万吨/年焦化生产装置。目前，300 万吨/年洗煤自 2018 年停产至今，120 万吨/年焦炭生产装置及辅助设施于 2010 年 4 月开工建设，2012 年 12 月竣工并正式投入运行；干法熄焦及配套设施于 2019 年 6 月开工建设，2021 年 11 月竣工并正式投入运行。二期 120 万吨/年焦炭生产装置、10 万吨/年甲醇、5 万吨/年粗苯加氢精制、2 万吨/年金属镁和镁合金生产装置尚未建设完成。企业领导较为重视清洁生产审核，清洁生产审核领导机构健全，分工明确，企业开展了清洁生产的宣传和培训相关工作。报告对企业			

合规性进行了较为全面的分析，对企业存在的问题及清洁生产潜力分析基本到位。

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报告确定的审核重点基本合理，清洁生产目标设置较为明确，物料平衡分析基本符合企业实际情况。

3、对无 / 低费方案质量、数量、实施情况及绩效的核查结果报告提出的无/低费方案共计 22 个，审核期间已全部实施，报告计算的清洁生产绩效基本准确。

4、从方案的科学合理和针对性角度对拟实施中/高费方案进行评估报告提出的中/高费方案共计 4 个，分别为焦炉烟囱超低排放改造、烟气在线设备更换、脱苯塔更换、新建脱硫废液提盐项目，具备较为详实的环境、技术、经济分析，有较为详细的实施计划，方案总体可行。

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
本次审核过程基本规范，审核重点及清洁生产目标确定具有针对性；提出的 22 项无/低费方案已全部实施，取得了一定的经济效益、环境效益；4 项中/高费方案设置合理；专家组同意通过本轮清洁生产审核评估，清洁生产审核报告按专家意见修改后报送相关部门。

二、对完善清洁生产审核报告，做了持续性清洁生产审核的技术意见

1、核实清洁生产审核范围及审核期设置；完善企业概况，细化企业在环保及节能合规性分析；

2、根据企业列入强制性审核的原因、清洁生产水平评价指标体系对标结果、“八个方面”及炼焦行业超低排放改造要求进行全面分析，进一步分析企业现存的主要问题和清洁生产潜力；补充清洁生产水平评价指标对标赋值及打分依据；完善企业能源计量器具配备情况分析；校核工艺流程图及设备一览表；

3、根据预审核存在问题及危险废物产生情况校核审核重点设置情况，进一步核定清洁生产目标设置，并且对于生产工艺与装备、资源能源利用指标、产品指标、污染物产生指标、废物回收利用指标及环境管理要求指标设置至少达到行业清洁生产评价指标三级基准值；

4、结合排污许可完善企业环境保护现状，校核单位产品能耗、吨焦产煤气及烧损率等数据并补充核算过程；完善物料平衡及能源测量数据；

5、细化无/低费方案的查证资料，完善清洁生产绩效计算；结合企业实现超低排放改造完善中/高费方案，中/高费应补充针对危险废物减量方案，并取消列入强审名单前已实施的方案，校核中/高费方案环境、技术、经济分析并补充量化计算依据和过程；加强方案与清洁生产目标的一致性；

6、专家提出的其他意见。

评审组长签字



评审专家签字：



2024年2月2日