

# 石家庄以岭药业股份有限公司

(清审) 001 号

## 石家庄以岭药业股份有限公司 关于开展清洁生产审核工作的通知

公司各部门：

依据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《关于深入推进重点企业清洁生产的通知》（环发[2010]54号）、《关于进一步加强重点企业清洁生产审核工作的通知》（冀环防[2010]384号）、《清洁生产审核办法》以及《关于开展2021年全省强制性清洁生产审核工作（第二批企业）的通知》（冀环科宣函[2021]1080号），我公司被列为“2021年清洁生产审核重点企业”，开展清洁生产审核工作。

为更好地推动我公司清洁生产审核工作开展，确保顺利通过相关部门清洁生产审核工作的评估和验收工作，经研究决定，公司于2022年1月1日正式开展清洁生产审核工作，成立公司清洁生产审核小组，制定清洁生产审核工作计划。

现向公司各部门发布，以全面组织、协调和推进我公司清洁生产审核工作的顺利、有效开展。希望各部门能通过此轮清洁生产审核工作的开展，强化全体员工的环境保护和节能降耗意识，提高综合管理水平，取得明显的清洁生产成效，达到“节能、降耗、减污、增效”的目的。

附表1 清洁生产审核领导小组成员表

附表2 清洁生产审核工作小组成员表

附表3 清洁生产审核工作计划

石家庄以岭药业股份有限公司

2022年1月1日

能源环保部

**附表1 清洁生产审核领导小组成员表**

姓名	审核领导小组职务	部门级职务	职责
韩月芝	组长	副总	领导、协调，清洁生产方案实施决策
苏平菊	副组长	生产总监	主持全面工作，组织、协调各部门、各车间工作
侯素云	组员	生产副总监	组织、协调各部门、各车间清洁生产工作，清洁生产方案提出、论证与实施
袁五琐	组员	能源环保部总监	提出、分析、论证、组织实施清洁生产方案
李莹	组员	财务负责人	基础数据整理、经济评估以及效益跟踪验证
张雷	组员	环保科副主任	清洁生产宣传教育，协调各部门、各车间清洁生产工作；协调和组织广大员工和干部积极参与到清洁生产审核工作中，提高大家清洁生产工作的积极性

**附表2 清洁生产审核工作小组成员表**

姓名	审核工作小组职务	部门及职务	职责
苏平菊	组长	生产总监	主持全面工作，组织、协调各部门、各车间工作
侯素云	副组长	生产副总监	领导、组织、协调各部门、各车间工作，清洁生产方案提出、论证与实施
袁五琐	副组长	能源环保部总监	协调各部门、各车间工作，清洁生产方案分析、论证，报告编写
李莹	组员	财务负责人	协助财务副总进行基础数据整理、经济评估以及效益跟踪验证
刘文峰	组员	前处理车间主任	负责清洁生产审核工艺技术和原辅材料和能源消耗管理工作，进行物料平衡、水平衡以及能源平衡测试，对清洁生产方案的经济与环境效益进行分析总结，确保污染物达标排放；根据各岗位不同情况，制定相关文件、制度、规程和相应管理考核办法等
史冬霞	组员	提取车间主任	
刘素岭	组员	制剂车间主任	
曹小勇	组员	保健品、饮品车间主任	
张雷	组员	环保科副主任	
罗智力	组员	环保科副主任	
牛琦璠	组员	环保工程师	
邹安迪	组员	环保工程师	全程参与，收集各部门和车间基础数据、合理化建议等资料，与咨询机构协调
吕茗伦	组员	环保工程师	

附表3 清洁生产审核工作计划

阶段	工作内容	开始时间	完成时间	责任部门	产出
审核准备	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.召开公司高、中层领导会议,学习清洁生产的意义和内容,成立清洁生产小组。</li> <li>2.制定清洁生产审核工作计划。</li> <li>3.开展宣传、教育和培训工作</li> </ol>	2022 2.7	2022 2.17	清洁生产小组	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.公司领导参与,取得高层领导支持。</li> <li>2.成立清洁生产审核小组,小组骨干人员开展工作。</li> <li>3.制定清洁生产审核工作计划。</li> <li>4.开展宣传、教育工作。</li> </ol>
预审核	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.现状调研:收集生产、设备、产品和管理状况相关资料。</li> <li>2.现场实地考察。</li> <li>3.评价产污、排污状况,初步分析产排污原因,评价全公司环保状况,作出评价结论。</li> <li>4.根据对全公司现状的调查分析结果,确定审核重点。</li> <li>5.根据全公司实际情况设置清洁生产目标。</li> <li>6.提出和实施无/低费方案。</li> </ol>	2022 2.18	2022 3.7	清洁生产小组	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.调查摸底全公司各方面的情况。</li> <li>2.发现生产中存在的问题。</li> <li>3.确立参比标准:初步评价被审核单元在审核八个方面真实性、合理性及相关数据的可信度,做出评价结论。</li> <li>4.根据实际情况选出审核重点。</li> <li>5.设置清洁生产目标。</li> <li>6.组织全体员工提出并实施无/低费方案(针对全公司)。</li> </ol>
审核	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.收集审核重点的资料。</li> <li>2.实测输入、输出物料,编制物料平衡图。</li> <li>3.从八个方面分析废物产生原因。</li> <li>4.继续提出、实施无/低费方案。</li> </ol>	2022 3.8	2022 4.1	清洁生产小组	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.收集各种资料,编制审核重点的工艺流程图和设备流程图等。</li> <li>2.确定审核重点输入、输出物料:实测输入、输出物料,进行平衡测算,建立物料平衡图等。</li> <li>3.从八个方面评估物料平衡。</li> <li>4.简单易行的无/低费清洁生产方案(针对审核重点)。</li> </ol>
方案产生和筛选	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.根据物料平衡和废弃物产生原因分析提出相应的清洁生产方案;</li> <li>2.对提出的清洁生产方案进行分类汇总、筛选、研制,为可行性分析阶段提供中/高费方案。</li> <li>3.核定无/低费实施效果。</li> </ol>	2022 4.2	2022 4.30	清洁生产小组	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.征集清洁生产方案。</li> <li>2.对产生的所有方案,从八个方面列表简述原理和实施后的预期效果。</li> <li>3.筛选中/高费方案。</li> <li>4.对筛选出的中/高费方案进行研制。</li> <li>5.组织人力、物力实施投资少、见效快的方案。</li> <li>6.分析方案实施成果;公布成果,广泛宣传。</li> </ol>
方案确定	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.特殊情况,进行市场调查。</li> <li>2.进行技术评估。</li> <li>3.进行环境评估。</li> <li>4.进行经济评估。</li> <li>5.推荐可实施方案。</li> <li>6.编写清洁生产审核报告</li> </ol>	2022 5.1	2022 5.31	清洁生产小组	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.市场调研。</li> <li>2.技术评估。</li> <li>3.环境评估。</li> <li>4.经济评估。</li> <li>5.列表说明不同方案评估结果。</li> <li>6.编写清洁生产审核报告</li> </ol>

<b>方案实施</b>	1.筹划组织方案实施。 2.汇总已实施无/低费方案的成果。 3.验证已实施的中/高费方案成果。 4.分析已实施方案对企业影响。	2022 6.1	审核 结束	清洁生 产小组	1.筹措资金，落实施工力量，实施方案。 2.阶段性总结：环境效益，经济效益。 3.环境效益和经济效益的汇总：对比各项单位产品指标；宣传清洁生产成果。
<b>持续清洁生产</b>	1.建立和完善清洁生产组织。 2.建立和完善清洁生产管理制度。 3.制定持续清洁生产计划。 4.编写清洁生产审核验收报告。	2022 10.1	审核 结束	清洁生 产小组	1.明确任务，落实归属，确定专人负责。 2.把审核成果纳入组织的日常管理，建立和完善清洁生产激励机制。 3.工作计划，实施计划，研发计划，职工培训计划。 4.清洁生产审核验收报告。