

山东创辉新材料科技有限公司

废弃物管理战略

一、废弃物管理的目标

废弃物管理的主要目标是减少废弃物的产生，提高废弃物的回收率和处理效率，防止环境污染和生态破坏。

二、公司产生的危险废物

废乳化液、除尘灰、铝灰、含油污泥、废包装物、废活性炭。一般固废有废边角料和生活垃圾。

三、废弃物产生环节及处理措施

序号	危险废物名称	危险废物代码	产污环节	处置措施
1	铝灰	HW48 321-024-48	铝灰分离 工序	暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处置
2	除尘灰	HW48 321-034-08	废气治理	
3	废乳化液	HW09 900-007-09	连铸连轧 工序	
4	废包装物	HW49 900-041-49	废气治理	
5	含油污泥	HW08 900-210-08	拉丝工序	暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处置
6	废活性炭	HW49 900-041-49	废气治理	暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处置
7	一般固废	/	各生产环节及生活办公	回炉及定期委托有资质单位处置

四、源头减量与过程控制

因产品特性，无法完全避免废弃物的产生，可制定相关措施减少废弃物的产生。

1、减量化目标：

通过优化生产流程、采用环保材料、提高产品回收率等措施，减少废弃物

的产生量。

2、资源化目标:

加强废弃物的分类收集与回收利用, 确保可回收废弃物回收率达到 98%, 提升资源利用效率。

3、无害化目标:

确保所有无法回收利用的废弃物均按照相关法律法规要求, 法规要求进行安全、合规的处理, 避免对环境和人体健康造成危害。

五、组织架构与职责

1、成立废弃物管理领导小组: 由企业高层领导担任组长, 相关部门负责人作为成员, 负责整体规划与决策。

2、设立安环办公室: 具体负责日常管理工作, 包括政策制定、监督执行、培训教育等。

3、明确各部门职责: 生产部门负责源头减量与分类收集; 安环部门负责运输过程中的废弃物管理; 仓储部门负责储存过程中的废弃物管理, 企管部部门负责办公区域的废弃物处理及宣传教育工作。

六、具体措施

1、废弃物分类管理:

制定详细的废弃物分类标准, 包括可回收物、有害废弃物和其他废弃物。

设置明确的分类收集点和标识, 引导员工正确分类投放。

2、源头减量:

优化产品设计, 减少包装材料使用, 鼓励使用可降解或易于回收的材料。改进生产工艺, 提高原材料利用率, 减少边角料和废品的产生。加强设备维护与更新, 减少因设备故障导致的废弃物增加。

3、回收利用: 建立废弃物回收体系, 与有资质的回收商合作, 确保可回收废弃物的有效回收。

4、无害化处理:

对有害废弃物实行严格管理, 确保其从产生到最终处置的全过程符合法律法规要求。选择有资质的处置单位进行合作, 确保有害废弃物得到安全、合规的处理。

5、培训与宣传: 定期对员工进行废弃物管理知识的培训, 提高员工的环保意识和参与度。开展多种形式的宣传活动, 如海报、手册、讲座等, 营造良好的环保氛围。

五、监督与评估

1、建立监督机制:

通过定期检查、内部审计等方式, 对废弃物管理计划的执行情况进行监督。

2、设置考核指标: 将废弃物管理成效纳入部门和个人绩效考核体系, 激励员工积极参与。

3、定期评估与调整: 每年对废弃物管理计划进行效果评估, 根据评估结果和实际情况适时调整战略内容。

六、结论

企业废弃物管理是一项长期而艰巨的任务, 需要全体员工的共同努力和持续投入。通过实施本废弃物管理战略, 我们旨在构建一个绿色、环保、可持续的生产经营环境, 为企业自身发展和社会进步贡献力量。

基于 2024 年危险废物产生情况，公司制定了危险废物的减排目标，详情如下表：

名称	废物类别	2024 年产量（吨）	计划 2025 年减排量（吨）
废活性炭	HW49	0.2	/
废乳化液	HW09	59.83	/
废包装物	HW49	1	0.01
含油污泥	HW08	123.08	3
铝灰	HW48	2091.764	91
除尘灰	HW48	253.554	4
一般固废	/	4836.669	10

2025 年 1 月 2 日