

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：金堆城铝业集团有限公司生产保障分公司

制 定 日 期：2021年03月02日

计 划 期 限：2021年01月01日至2021年12月31日

表 1 基本信息

单位名称	金堆城铝业集团有限公司生产保障分公司				
单位注册地址	渭南市华县金堆镇金堆镇石可原机电修配厂院内	邮编	714102		
生产设施地址	渭南市华县金堆镇金堆镇石可				
法定代表人	程方方	行业类别与代码	D   电力、热力、燃气及水生产和供应业		
总投资	10500	总产值	8000		
占地面积	100000	职工人数	337		
环保部门负责人	梁柯	联系人	梁柯		
联系电话	13991663956	传真电话			
电子信箱	281112140@qq.com				
单位网址					
管 理 部 门	管理部门		部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度
	安全环保部		梁柯	吕喆金	吕喆金 大学本科
规 章 制 度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度
	有	有	有	有	意外事故防范措施和应急预案 有

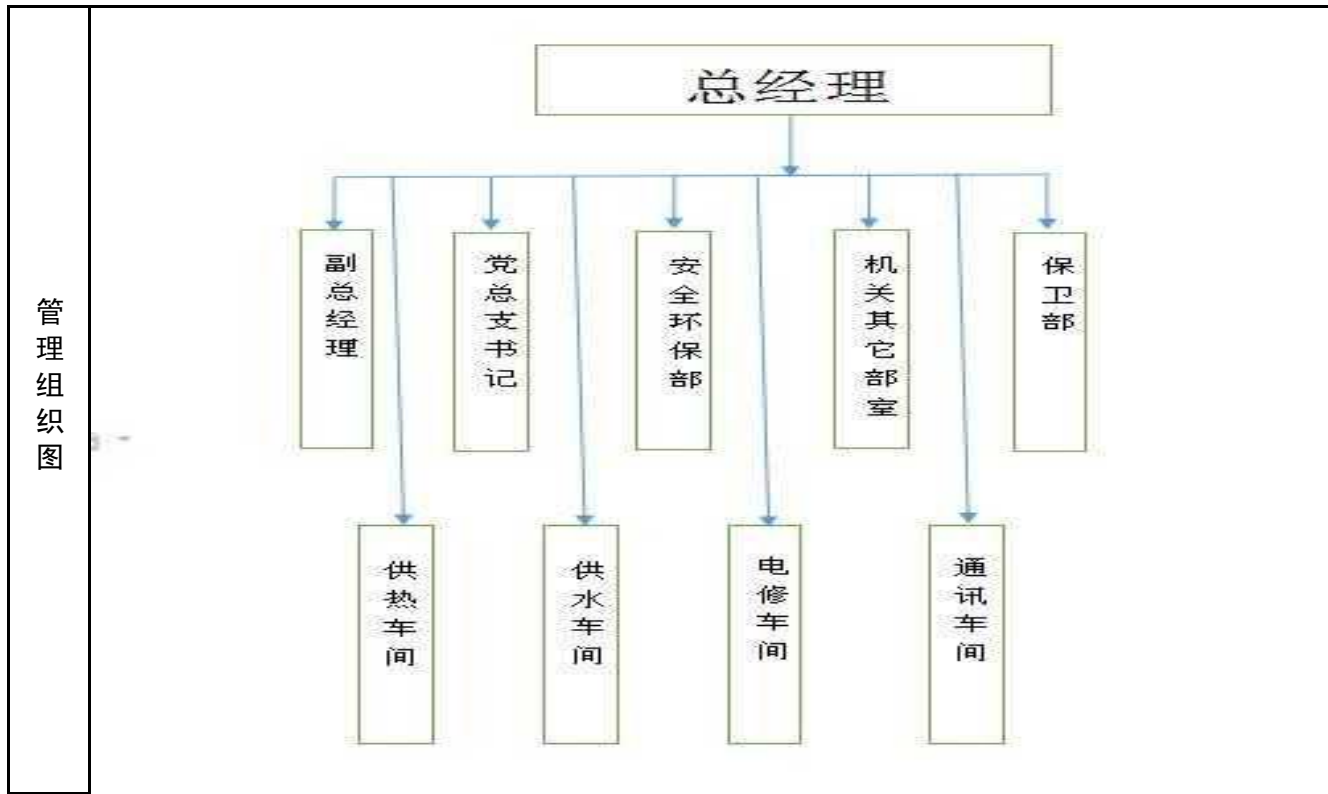


表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量(吨/年)	本年度消耗量(吨/年)
		1	煤	16500
生产设备数量	序号	设备名称	上年度消耗量(吨/年)	本年度数量
	1	35t/h燃煤锅炉	2	2
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量(吨/年)	本年度计划产量(吨/年)
	1	蒸汽	13.86	13.8

表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量	上年度实际产生量	来源及产生工序
1	废矿物油	900-249-08	HW08废矿物油与含矿物油废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿	L	T, I, T, I	0.5	0	供热车间、供水车间检修保养各类设备产生
2	废催化剂	772-007-50	HW50废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	S	T	30	22.26	供热车间scr脱硝产生

3	钠离子交换树脂	900-015-13	HW13有机树脂类废物	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂	S	T, I	2	0	供热车间锅炉用水软化
4	废旧打印墨盒	900-299-12	HW12染料、涂料废物	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的油墨、染料、颜料、油漆	S	T	0	0.5	公司各办公室
5	废化学试剂	900-047-49	HW49其他废物	生产、研究、开发、教学、环境监测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化...	L	T, C, I, R	0.1	0	供热车间水质化验
合计							32.6	22.76	-

表 4 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
减少危险废物产生量的计划	1	废矿物油	0.5	
	2	废催化剂	30	
	3	钠离子交换树脂	2	
	4	废旧打印墨盒	0	
	5	废化学试剂	0.1	
	合计		32.6	
减少危险废物危害性的计划	<p>1、固定存放及时地委托具有资质的单位进行处理。2、有专人看管，严禁乱堆乱放3、减少乃至消除有毒有害物质的使用，减少乃至消除有毒有害物质的生产。4、生产中产生的废料委托有资质的处置单位进行回收再利用。5、对员工做好危险废物知识的培训，增加危险废物安全管理及处置意识。6、尽量采用无毒无害的原材料，加强危险废物收集，储存管理工作。</p>			
减少危险废物产生量和危害性的措施	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>1. 减少固废危废的产生；2. 加强危险品管理；3. 加强生产装置的操作运行管理，确保生产平稳，减少危险废物的产生；4. 做好危险废物的识别工作；5. 对产生的危险废物分类存放，及时送往有资质的单位进行处理；加强危险废物储存场所的防渗、防漏、防火及防盗工作。</p>			

表 5 危险废物转移情况

贮	1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：		是		
	2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：		是		
	3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：		是		
	4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：		是		
	5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：		是		
危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力
	生产保障分公司危废暂存库	2	贮存间	29	50

存 措 施	贮存危险废物情况					
	名称	类别	拟贮存量	上年度贮存量	截至上年度年底累计贮存量(吨)	贮存原因
	废化学试剂	HW49其他废物	0.1	0	0	量极少
	废催化剂	HW50废催化剂	0	0	0	立产立清
	废旧打印墨盒	HW12染料、涂料废物	0.5	0.5	0.5	量小, 计划2021年全部处理
	钠离子交换树脂	HW13有机树脂类废物	0	0	0	立产立清
	废矿物油	HW08废矿物油与含矿物油废物	0.51	0	0.01	量过于少
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施						
1. 不同品种危险废物分别存放在不同容器中, 不得混合。 2. 危险废物贮藏间外贴有危险废物图片警告标识 3. 固体危险废物: 包装完整, 不渗漏。 4. 液体危险废物: 容器密封、有盖; 5. 危废仓应急设施有: 消防沙、碎布或棉纱、灭火器。						
运 输 措 施	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定:					是
	2、是否按危险废物特性分类运输:					是
	3、是否委托运输:					是
	4、单位名称: 陕西德远物流运输有限公司					运输资质: 610400001469
	运输过程中采取的污染防治措施(如自行运输危险废物的, 还应包括工具种类、载重量、使用年限等)					
	所有危险废物交有资质的单位运输处置, 不自行运输处理; 防治措施: 1. 运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散; 2 对运输危险废物的设施和设备应当加强管理和维护, 保证其正常运行和使用; 3. 人混混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物; 4. 转移危险废物时, 必须按照规定填危险废物转移联单; 5. 禁止将危险废物与旅客在同一运输工具					
	1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定:					是
2、是否按危险废物特性分类运输:					是	
3、是否委托运输:					是	
4、单位名称: 陕西环能科技有限公司					运输资质: 陕交运管许可咸字 610400001412号	
运输过程中采取的污染防治措施(如自行运输危险废物的, 还应包括工具种类、载重量、使用年限等)						
所有危险废物交有资质的单位运输处置, 不自行运输处理; 防治措施: 1. 运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散; 2 对运输危险废物的设施和设备应当加强管理和维护, 保证其正常运行和使用; 3. 人混混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物; 4. 转移危险废物时, 必须按照规定填危险废物转移联单; 5. 禁止将危险废物与旅客在同一运输工具						
1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定:					是	
2、是否按危险废物特性分类运输:					是	
3、是否委托运输:					是	
4、单位名称: 渭南市速达运输有限责任公司					运输资质: 610500000384	

<p>运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）</p> <p>所有危险废物交有资质的单位运输处置，不自行运输处理；防治措施：1. 运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散；2 对运输危险废物的设施和设备应当加强管理和维护，保证其正常运行和使用；3. 人混混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物；4. 转移危险废物时，必须按照规定填危险废物转移联单；5. 禁止将危险废物与旅客在同一运输工具</p>	
1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：	是
2、是否按危险废物特性分类运输：	是
3、是否委托运输：	是
4、单位名称： 陕西秦泰昌运输有限公司	运输资质： 道路运输经营许可证
<p>运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）</p> <p>所有危险废物交有资质的单位运输处置，不自行运输处理；防治措施：1. 运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散；2 对运输危险废物的设施和设备应当加强管理和维护，保证其正常运行和使用；3. 人混混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物；4. 转移危险废物时，必须按照规定填危险废物转移联单；5. 禁止将危险废物与旅客在同一运输工具上载运；6. 运输危险废物的人员，应当接受专业培训；</p>	

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称		设施类别（利用处置方式）		
设施地址		总投资（万元）		
设计能力		设计使用年限		
投入运行时间		运行费用		
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测		污染物排放达标情况		
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量（吨）	上年度实际利用处置量（吨）
	1			
		合计		

危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺	
二次环境污染控制和事故预防措施	

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量	上年度实际委托利用处置量
1	陕西万里蓝环保科技有限公司西安分公司	HW610118001	废催化剂	R4	30.000000	22.260000
2	陕西新天地固体废物综合处置有限公司	HW6104250008	钠离子交换树脂	D10	2.000000	0.000000
3	陕西新天地固体废物综合处置有限公司	HW6104250008	废旧打印墨盒	D1	0.500000	0.000000
4	陕西环能科技有限公司	HW6104250003	废矿物油	R9	0.510000	0.000000

表 8 环境监测情况

危险废物利用	利用处置设施运行参数监测情况
	污染物监测指标及频次
	自行监测情况

委托监测情况

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>检查：                      1. 2020年11月12日，渭南市生态环境局华州分局，未提出问题。                      2. 2020年12月9日，渭南市生态环境局华州分局，未提出问题。</p> <p>监测：2020年生产保障分公司固废、危废均合法妥善处置，燃煤锅炉废气各项指标均按年初自行监测计划执行。</p> <p>公开：公开企业基本信息、废水排放信息、废气排放信息、噪声排放信息、固废危废排放信息、污染治理设施建设运行信息、环评及其他行政许可信息。目前在以下三处公开企业信息：                      1. 渭南市华州区政务公开平台网站                      2. 金堆城铝业集团有限公司网站                      3. 生产保障分公司LED显示屏</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>上年度实际产生的危险废物数量、种类与上年度管理计划出入不大，准确估算了危废的种类与数量。转移、贮存合法妥善处置。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度                      是否将危险废物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置：                      是</p> <p>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：                      是</p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：                      是</p> <p>危险废物转移审批制度                      转移危险废物是否经过环保部门批准：                      是</p> <p>危险废物转移联单制度                      是否按照规定填写危险废物转移联单：                      是</p> <p>危险废物识别标志制度                      危险废物收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：                      是</p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：                      是</p> <p>危险废物建立台账登记制度                      是否按照国家规定建立危险废物台账：                      是</p> <p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度                      危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：                      是</p> <p>上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：                      是</p>