



GL202615297200000000000111

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：内蒙古华康源科技有限公司

制定日期：2026年1月2日

计划期限：2026年01月01日至2026年12月31日

该管理计划已通过信息公示系统申报备案

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	内蒙古华康源科技有限公司	注册地址	内蒙古自治区/阿拉善盟/腾格里经济技术开发区内蒙古自治区阿拉善盟腾格里经济技术开发区腾格里镇内蒙古利元科技有限公司北侧
生产经营场所地址	内蒙古自治区阿拉善盟腾格里经济技术开发区腾格里镇内蒙古利元科技有限公司北侧	行政区划	内蒙古自治区/阿拉善盟/腾格里经济技术开发区
行业类别	制造业/化学原料和化学制品制造业/基础化学原料制造/有机化学原料制造	行业代码	02614
生产经营场所中心经度	105.030074	生产经营场所中心纬度	37.614145
统一社会信用代码	91152900MA0N1X4J41	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	童绪刚	联系电话	18571363929
危险废物环境管理技术负责人	肖振炳	联系电话	13997601331
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	阿环审【2021】17号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	91152900MA0N1X4J41001V

表 A.2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量					原辅料				
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	种类	名称	用量	计量单位
1	废催化剂	硫酸转换岗位	硫酸转换岗位	MF0003	/	/	/	3000	吨	废催化剂	6	吨				辅料	催化剂	4	吨
2	废矿物油	生产于设备检修阶段	设备检修	MF0002	/	/	/	3000	吨	废矿物油	2	吨				辅料	润滑油	1	吨
3	生化车间染料废物(生化污泥)	物化沉淀处理	生化车间染料废物(生化污泥)	MF0006	/	/	/	150	吨	生化污泥	100	吨				辅料	絮凝剂	140	吨
4	尾气吸收系统(废活性炭)	活性炭吸附	尾气吸收系统(废活性炭)	MF0005	/	/	/	2	吨	其它废物(尾气治	2	吨				辅料	活性炭	1.5	吨

										理过程 废活性 炭)								
5	污水处理系统	石灰中和	硫化压滤机	MF000 1	/	/	/	30	平方米	硫化渣	30	吨			辅料	稀酸	20000	吨
6	盐酸吸附	盐酸脱色吸附	盐酸脱色吸附	MF000 4	/	/	/	100	吨	废树脂	4	吨			原料	盐酸	150	吨
7	/	/	危废库	TS001	HDPE 防渗膜	2	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					危废库	300	平方米											

表 A.3 危险废物产生情况信息表

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	MF0001	硫化压滤机	硫化压滤机	硫化渣	硫铁矿制酸过程中烟气净化产生的酸泥	H W24	261-139-24	砷	半固态	毒性	25	吨	/	/	/	/	TS001	3000吨
2	MF0002	设备检修	设备检修环节	废矿物油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	H W08	900-218-08	废液压油	液态	易燃性, 毒性	3	吨	/	/	/	/	TS001	3000吨
3	MF0003	硫酸转换岗位	硫酸转换工段	废催化剂	二氧化硫氧化生产硫酸过程中产生的废催化剂	H W50	261-173-50	催化剂	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	3000吨

4	MF0004	盐酸脱色吸附	盐酸脱色吸附	废树脂	使用酸、碱或有机溶剂清洗容器设备剥离下的树脂状、粘稠杂物	H W1 3	900-016-13	有机树脂	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS001	3000吨
5	MF0005	尾气吸收系统(废活性炭)	活性炭吸附箱	其它废物(尾气治理过程废活性炭)	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭,化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物)	H W4 9	900-039-49	活性炭	固态	毒性	3	吨	/	/	/	/	TS001	3000吨

6	MF00 06	生化车间 染料废物 (生化污 泥)	物化 沉淀 处理	染料 废物 (生 化污 泥)	其他油墨、染 料、颜料、油 漆(不包括水 性漆)生产过 程中产生的废 水处理污泥和 蒸发处理残渣 (液)	H W1 2	264-012-12	污 泥、 菌种 残体	半 固 态	毒 性	200	吨	/	/	/	/	TS001	3000 吨
---	------------	----------------------------	----------------	----------------------------	---	--------------	------------	---------------------	-------------	--------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----------

该管理计划已通过信息系统申报备案

该管理计划已通过信息系统申报备案

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS001	贮存库	废矿物油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	HW08	900-218-08	废液压油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	染料废物(生化污泥)	其他油墨、染料、颜料、油漆(不包括水性漆)生产过程中产生的废水处理污泥和蒸发处理残渣(液)	HW12	264-012-12	污泥、菌种残体	半固态	毒性	吨袋	0	吨
3	TS001	贮存库	废树脂	使用酸、碱或有机溶剂清洗容器设备剥离下的树脂状、粘稠杂物	HW13	900-016-13	有机树脂	固态	毒性	吨袋	0	吨
4	TS001	贮存库	硫化渣	硫铁矿制酸过程中烟气净化产生的酸泥	HW24	261-139-24	砷	半固态	毒性	吨袋	0	吨
5	TS001	贮存库	其它废物(尾气治理过程活性炭)	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭, 化学	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	吨袋	0	吨

				原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）								
6	TS001	贮存库	废催化剂	二氧化硫氧化生产硫酸过程中产生的废催化剂	HW50	261-173-50	催化剂	固态	毒性	吨袋	0	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
减少危险废物产生量的计划	1	硫化渣	硫铁矿制酸过程中烟气净化产生的酸泥	25	0	吨
	2	废矿物油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液 压油	3	0	吨
	3	废催化剂	二氧化硫氧化生产硫酸过程中产生的废催化剂	5	0	吨
	4	废树脂	使用酸、碱或有机溶剂清洗容器设备剥离下的树脂状、粘稠杂物	2	0	吨
	5	其它废物（尾气治理过程废活性炭）	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	3	0	吨
	6	染料废物（生化污泥）	其他油墨、染料、颜料、油漆（不包括水性漆）生产过程中产生的废水处理污泥和蒸发处理残渣（液）	200	0	吨
	合计				238	0

降低危险废物危害性的计划	<p>1、危废库建设严格按照《危险废物污染控制标准》GB18597-2023 中相关要求设计和施工，首先将黏土压实，浇筑 200mm 厚的混凝土，然后铺设 2mm 厚的 HDPE 防渗膜，最后浇筑 200mm 厚的混凝土，库内四周设置导流渠和收集坑并铺设玻璃钢防腐材料，配备装卸泵和负压收集装置。</p> <p>2、危废库双人双锁，每日巡检，并安装烟感火灾自动报警装置和热成型防爆摄像设施，各类参数及数据引至中央控制室，专人值守，负责各类数据管理。</p> <p>3、危废库门口配备各类应急物资。</p>
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<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>改进设计：1、首先采购无砷含量的硫铁矿，稀酸中将不会有砷渣产生。同时稀酸处理环节增加除砷工艺，即使矿中含有微量砷泥，也会在硫化除砷工段全部去除。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：1、首先采购无砷含量的硫铁矿，稀酸中将不会有砷渣产生。同时稀酸处理环节增加除砷工艺，即使矿中含有微量砷泥，也会在硫化除砷工段全部去除。</p> <p>使用清洁的能源和原料：选用优质原材料。</p> <p>改善管理：涉及产生危险废物的单位增设工艺技术员，跟踪各类生产、环保数据，做到实时掌控各类数据。</p> <p>危险废物综合利用：产生的危险废物经称重后入危废库管理，定期委托转移处置</p> <p>提高污染防治水平：1、危废库制定各类环保管理制度、设置应急物资 2、增设防爆红外线视频监控，数据传至中央控制室 3、专人负责、每日巡检</p>

表 A.7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	本年度预计转移量	计量单位	利用/处置方式代码	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持有单位		危险废物利用处置环节豁免管理单位	中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	省内转移	废矿物油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	HW08	900-218-08	废液压油	液态	易燃性, 毒性	3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	夏江(乌兰察布)环保科技有限公司	1509260156	/	/
2	省内转移	染料废物(生化污泥)	其他油墨、染料、颜料、油漆(不包括水性漆)生产过程中产生的废水处理污泥和蒸发处理残渣(液)	HW12	264-012-12	污泥、菌种残体	半固态	毒性	215.38	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	夏江(乌兰察布)环保科技有限公司	1509260156	/	/
3	省内	废树脂	使用酸、碱或有机溶剂清洗容器设备剥离下的	HW13	900-016-13	有机树脂	固态	毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证	夏江(乌兰察布)	150926	/	/

	转移		树脂状、粘稠杂物									持有单位	环保科技有限公司	0156		
4	省内转移	硫化渣	硫铁矿制酸过程中烟气净化产生的酸泥	HW24	261-139-24	砷	半固态	毒性	26.66	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	夏江(乌兰察布)环保科技有限公司	1509260156	/	/
5	省内转移	其它废物(尾气治理过程废活性炭)	烟气、VOCs治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭,化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物)	HW49	900-039-49	活性炭	固态	毒性	3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	夏江(乌兰察布)环保科技有限公司	1509260156	/	/
6	省内	废催化剂	二氧化硫氧化生产硫酸过程中产生的废催化剂	HW50	261-173-50	催化剂	固态	毒性	5	吨	D10	危险废物经营许可证	夏江(乌兰察布)	150926	/	/

	转移										持有单位	环保科 技有限 公司	015 6		
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------------------	----------	--	--

该管理计划已通过信息系统申报备案

该管理计划已通过信息系统申报备案