

附 1

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：宁夏和宁化学有限公司

制 定 日 期： 2024-04-16

表1 单位基本信息表

单位名称	宁夏和宁化学有限公司	注册地址	宁夏银川市宁东能源化工基地煤化工园区B区
生产经营场所地址	宁夏宁东能源化工基地煤化工园区B区	行政区划	宁东能源化工基地/宁东能源化工基地
行业类别	氮肥制造	行业代码	C2621
生产经营场所中心经度	106.593115	生产经营场所中心纬度	38.196964
统一社会信用代码	916400007150507651	管理类别	重点监管单位
法定代表人	王月平	联系电话	13568142656
危险废物环境管理技术负责人	李志斌	联系电话	0951-5923008
是否有环境影响评价审批文件	有	环境影响评价审批文件文号或备案编号	宁环审发【2008】1号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	有	排污许可证证书编号或排污登记表编号	916400007150507651001P1

表2 生产设施信息表

设施名称	编码	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施生产能力	计量单位	产品类型	名称	数量	单位	材料种类	名称	用量	单位
甲醇合成装置	03R0501	甲醇合成塔	低温甲醇合成	200000	吨	最终产品	甲醇	200000	吨	原料	净化气	0	立方米
空分装置	C01012	增压机	低温生冷	40000	吨	最终产品	氧气、氮气	40000	立方米	原料	空气	200000	立方米
						最终产品	氮气	38000	立方米	原料	空气	200000	立方米
非生产性产生源	FSCXCSY	各装置防腐	无	1	吨	最终产品	非生产性物料	1	吨	辅料	无	0	吨
检修车间	JWX-ZBZ-001	无	无	1	吨	最终产品	电	40000	千伏安	原料	无	0	吨
质量检测中心	JZ-HY-001	化验	无	1	吨	最终产品	化验室废液	1	吨	原料	无	0	吨

储运装置	MF0030	公用单元	备料系统	3000	吨	最终产品	煤炭	3000	吨	原料	煤炭	0	吨
动力装置	MF0034	发电机组	锅炉及发电系统	360	吨	最终产品	蒸汽	360	吨	原料	煤	400000	吨
气化装置	MF0064	煤制气单元	水煤浆气化炉	500000	吨	最终产品	粗煤气	500000	立方米	原料	煤	600000	吨
合成氨装置	MF0089	氨合成塔	氨合成工艺	400000	吨	最终产品	合成氨	400000	吨	原料	净化气	500000	立方米
尿素装置	MF0097	尿素合成塔	氨、二氧化碳高压合成尿素	700000	吨	最终产品	尿素	700000	吨	原料	合成氨	400000	吨
脱盐水装置	MF0106	公用工程	给排水系统	200000	吨	最终产品	除盐水	1	吨	原料	原水	1	吨

表 3 污染防治设施信息表

设施名称	编码	类型	设计能力	计量单位	参数名称	设计值	计量单位
杂醇油、废甲醇 储罐	CG001	贮存	80	吨	最多储存量	80	吨
废甲醇储罐	CG002	贮存	800	吨	最大储存量	800	吨
危险废物贮存 库	ZC001	贮存	60	吨	面积	51	平方米
危险废物贮存 库 2	ZC002	贮存	200	吨	面积	104	平方米

表4 危废产生情况信息表

废物类别	代码	主要危险特性	废物名称	形态	设施名称	设施编码	对应产废环节名称	本年度预计产生量	计量单位	设施名称	设施编码
HW11	261-128-11	毒性	废甲醇	液态	甲醇合成装置	03R0501	成品罐、低温甲醇洗检修	1850	吨	废甲醇储罐	CG002
HW11	261-128-11	毒性	杂醇油	液态	甲醇合成装置	03R0501	杂醇油、废甲醇储罐	1200	吨	杂醇油、废甲醇储罐	CG001
HW50	261-167-50	毒性	钛铝系催化剂	固态	合成氨装置	MF0089	净化装置催化剂	0	吨	危险废物贮存库2	ZC002
HW50	261-167-50	毒性	钴钼系催化剂	固态	气化装置	MF0064	变换装置催化剂	161	吨	危险废物贮存库2	ZC002
HW50	261-167-50	毒性	铁系催化剂	固态	合成氨装置	MF0089	氨合成塔催化剂	0	吨	危险废物贮存库2	ZC002
HW50	261-167-50	毒性	铜系催化剂	固态	甲醇合成装置	03R0501	甲醇合成塔催化剂	37	吨	危险废物贮存库2	ZC002
HW13	900-015-13	毒性	离子交换树脂	固态	脱盐水装置	MF0106	脱盐水、中水回用装置	55	吨	危险废物贮存库2	ZC002

HW13	900-016-13	毒性	有机树脂	液态	脱盐水装置	MF0106	树脂失效	1	吨	危险废物贮存库 2	ZC002
HW49	900-041-49	毒性, 感染性	分子筛吸附剂	固态	合成氨装置	MF0089	净化装置	20	吨	危险废物贮存库 2	ZC002
HW49	900-041-49	毒性, 感染性	油漆桶	固态	非生产性产生源	FSCXCSY	全厂各装置	5	吨	危险废物贮存库 2	ZC002
HW49	900-047-49	毒性, 腐蚀性, 易燃性, 反应性	叠氮化钠废液	液态	质量检测中心	JZ-HY-001	化验室废液	0.1	吨	危险废物贮存库	ZC001
HW49	900-047-49	毒性, 腐蚀性, 易燃性, 反应性	含汞、铬废液	液态	检修车间	JWX-ZBZ-001	检修车间仪表使用过程产生	0.2	吨	危险废物贮存库	ZC001
					质量检测中心	JZ-HY-001	化验室废液	1	吨	危险废物贮存库	ZC001
HW31	900-052-31	毒性, 腐蚀性	废弃铅蓄电池	固态	检修车间	JWX-ZBZ-001	变电所 UPS 装置电源	15	吨	危险废物贮存库 2	ZC002
HW08	900-209-08	毒性, 易燃性	废石蜡	固态	甲醇合成装置	03R0501	甲醇合成生产过程	0	吨	危险废物贮存库 2	ZC002

HW08	900-214-08	毒性, 易燃性	废润滑油及含润滑油废物	液态	检修车间	JWX-ZBZ-001	检维修过程产生	0.2	吨	危险废物贮存库	ZC001
					动力装置	MF0034	动力车间检修过程产生	0.5	吨	危险废物贮存库	ZC001
					气化装置	MF0064	棒磨机检修产生	1	吨	危险废物贮存库	ZC001
HW08	900-249-08	毒性, 易燃性	废油桶	固态	动力装置	MF0034	公司各装置	5	吨	危险废物贮存库	ZC001
					尿素装置	MF0097	矿物油桶使用完剩余	2	吨	危险废物贮存库	ZC001
HW08	900-249-08	毒性, 易燃性	废矿物油	液态	甲醇合成装置	03R0501	合成车间检修过程产生	17	吨	危险废物贮存库	ZC001
					空分装置	C01012	空分装置检修过程产生	30	吨	危险废物贮存库	ZC001
					检修车间	JWX-ZBZ-001	检修车间检修过程产生	1.5	吨	危险废物贮存库	ZC001
					质量检测中心	JZ-HY-001	化验室分析产生	0.5	吨	危险废物贮存库	ZC001

					储运装置	MF0030	储运车间 检修过程 产生	2.5	吨	危险废物 贮存库	ZC001
					气化装置	MF0064	气化车间 检修过程 产生	1	吨	危险废物 贮存库	ZC001
					尿素装置	MF0097	尿素车间 检修期间 产生	5	吨	危险废物 贮存库	ZC001
					脱盐水装 置	MF0106	供水车间 检修过程 产生	15	吨	危险废物 贮存库	ZC001
HW12	900-299-1 2	毒性	油漆	液态	非生产性 产生源	FSCXCSY	公司各装 置	10	吨	危险废物 贮存库 2	ZC002
HW34	900-349-3 4	腐蚀性, 毒性	废硝酸	液态	脱盐水装 置	MF0106	生产过程 产生	0	吨	危险废物 贮存库	ZC001
HW06	900-401-0 6	毒性, 易 燃性	废三氯乙 烯	液态	检修车间	JWX-ZBZ- 001	检修过程 清洗	0.1	吨	危险废物 贮存库	ZC001

表 5 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	ZC002	贮存库	有机树脂	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	脂类物质	液态	毒性	袋	0	吨
2	ZC002	贮存库	废石蜡	金属、塑 料的定型 和物理机 械表面处 理过程中 产生的废 石蜡和润 滑油	HW08	900-209-08	烃类、醇 类、脂类 物质	固态	毒性，易 燃性	桶	0	吨
3	ZC002	贮存库	铜系催化 剂	合成气合 成、甲烷 氧化和液	HW50	261-167-50	氧化铜、 氧化锌	固态	毒性	袋	0	吨

				化石油气 氧化生产 甲醇过程 中产生的 废催化剂								
4	ZC002	贮存库	油漆桶	含有或沾 染毒性、 感染性危 险废物的 废弃包装 物、容器、 过滤吸附 介质	HW49	900-041-49	脂类物质	固态	毒性，感 染性	袋	0	吨
5	ZC002	贮存库	离子交换 树脂	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，以及 工业废水 处理过程	HW13	900-015-13	苯乙烯、 金属离子 等	固态	毒性	袋	0.38	吨

				产生的废 弃离子交 换树脂								
6	ZC002	贮存库	铁系催化 剂	合成气合 成、甲烷 氧化和液 化石油气 氧化生产 甲醇过程 中产生的 废催化剂	HW50	261-167-50	氧化铁、 氧化亚铁	固态	毒性	桶	0	吨
7	ZC002	贮存库	油漆	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（不包 括水性 漆）	HW12	900-299-12	有机物	液态	毒性	袋	0	吨

8	ZC002	贮存库	钴钼系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂	HW50	261-167-50	氧化钴、氧化钼	固态	毒性	桶	0	吨
9	ZC002	贮存库	钛铝系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂	HW50	261-167-50	氧化铝、氧化钛	固态	毒性	桶	0	吨
10	ZC002	贮存库	分子筛吸附剂	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	硅铝酸盐、活性氧化铝	固态	毒性，感染性	袋	0	吨

11	ZC002	贮存库	废弃铅蓄电池	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	HW31	900-052-31	废铅板、废铅膏和酸液	固态	毒性，腐蚀性	袋	0	吨
12	CG002	贮存罐区	废甲醇	合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分	HW11	261-128-11	合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分	液态	毒性	罐	0	吨
13	ZC001	贮存库	叠氮化钠废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（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验	HW49	900-047-49	叠氮化钠	液态	毒性，腐蚀性，易燃性，反应性	桶	0	吨

				室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液,废酸、废碱,具有危险特性的残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等								
14	ZC001	贮存库	废三氯乙烯	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的四氯化碳、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、	HW06	900-401-06	三氯乙烯	液态	毒性，易燃性	桶	0	吨

				1,2-二氯乙烷、 1,1,1-三氯乙烷、 1,1,2-三氯乙烷、 三氯乙烯、四氯乙烯，以及在使用前混合的含有一种或多种上述卤化溶剂的混合/调和溶剂								
15	ZC001	贮存库	废油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	烃类、醇类、脂类物质	固态	毒性，易燃性	桶	0	吨

16	ZC001	贮存库	废润滑油及含润滑油废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08	900-214-08	烃类、醇类、脂类物质	液态	毒性，易燃性	桶	0	吨
17	ZC001	贮存库	废矿物油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	有机化合物	液态	毒性，易燃性	桶	0	吨
18	ZC001	贮存库	废硝酸	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、	HW34	900-349-34	硫酸、硝酸、盐酸等	液态	腐蚀性，毒性	桶	0	吨

				淘汰、伪劣的强酸性擦洗粉、清洁剂污迹去除剂以及其他强酸性废酸液和酸渣								
19	ZC001	贮存库	含汞、铬废液	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验室）产生的含氰、氟、重金属无机废	HW49	900-047-49	汞、铬	液态	毒性，腐蚀性，易燃性，反应性	桶	0	吨

				液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、								
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

				包装物 (不包括 按实验室 管理要求 进行清洗 后的试剂 包装物、 容器)、 过滤吸附 介质等								
20	CG001	贮存罐区	杂醇油	合成气加 压催化生 产甲醇过 程中产生 的重馏分	HW11	261-128-11	合成气加 压催化生 产甲醇过 程中产生 的重馏分	液态	毒性	罐	0	吨

表 7 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	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			
	1	分子筛吸附剂	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	20	0	吨
	2	废润滑油及含润滑油废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	1.7	0	吨
	3	离子交换树脂	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，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	55	0	吨
	4	废油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	7	0	吨
	5	叠氮化钠废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性	0.1	0	吨

			医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液,含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液,废酸、废碱,具有危险特性的残留样品,以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等			
	6	钛铝系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂	0	0	吨
	7	废弃铅蓄电池	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	15	0	吨
	8	铁系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂	0	0	吨
	9	废甲醇	合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分	1850	0	吨

	10	杂醇油	合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分	1200	0	吨
	11	废三氯乙烯	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的四氯化碳、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯,以及在使用前混合的含有一种或多种上述卤化溶剂的混合/调和溶剂	0.1	0	吨
	12	油漆	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(不包括水性漆)	10	0	吨
	13	废矿物油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	72.5	0	吨
	14	废硝酸	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的强酸性擦洗粉、清洁剂污迹去除剂以及其他强酸性废酸液和酸渣	0	0	吨
	15	含汞、铬废液	生产、研究、开发、教学、环境检测(监测)活动中,化学	1.2	0	吨

			和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等			
	16	油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	5	0	吨
	17	铜系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂	37	0	吨
	18	废石蜡	金属、塑料的定型和物理机械表面处理过程中产生的废石蜡和润滑油	0	0	吨
	19	有机树脂	使用酸、碱或有机溶剂清洗容	1	0	吨

			器设备剥离下的树脂状、粘稠 杂物			
	20	钴钼系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化 石油气氧化生产甲醇过程中 产生的废催化剂	161	0	吨
	合计			3436.6	0	吨
降低危 险废物 危害性 的计划	采样无毒无害或低毒低害、易降解、便于回收利用的原辅材料，减少危险废物产生					
减少危 险废物 产生量 和降低 危害性 的措施	不断采取改进设计、使用清洁的原辅材料和原料、采用先进的工艺技术和设备，晒山管理、综合利用、采用能够达到国家规定的污染防治技术，做好全过程记录管理，减少危废产生，降低危害风险。					

表 8 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 物质 成分	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	
		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	跨区 转移	废油桶	其他生 产、销 售、使 用过 程中 产生 的废 矿物 油及 沾染 矿物 油的 废弃 包装 物	HW08	900- 249- 08	烃 类、 醇 类、 脂类 物质	固态	毒性，易 燃性	7	吨	C3	危险废物经 营许可证持 有单位	甘肃科隆环 保技术有限 公司	GS620402028

2	区内转移	钴钼系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂	HW50	261-167-50	氧化钴、氧化钼	固态	毒性	161	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	宁夏睿钛再生资源利用有限公司	NWF(2023)031号
3	跨区转移	废润滑油及含润滑油废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08	900-214-08	烃类、醇类、脂类物质	液态	毒性，易燃性	1.7	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	甘肃科隆环保科技有限公司	GS620402028

4	跨区转移	分子筛吸附剂	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	硅铝酸盐、活性氧化铝	固态	毒性，感染性	20	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	渭南德昌环保科技有限公司	HW6105260005
5	区内转移	含汞、铬废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（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	HW49	900-047-49	汞、铬	液态	毒性，腐蚀性，易燃性，反应性	1.2	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	宁夏宁东清大国华环境资源有限公司	NWF(2023) 034号

[illegible]

[illegible]

6	区内转移	废甲醇	合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分	HW11	261-128-11	合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分	液态	毒性	1850	吨	R3	危险废物经营许可证持有单位	宁夏骏骅化工有限公司	NWF[2022]008号
7	区内转移	杂醇油	合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分	HW11	261-128-11	合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分	液态	毒性	1200	吨	R3	危险废物经营许可证持有单位	宁夏骏骅化工有限公司	NWF[2022]008号
8	区内转移	废弃铅蓄电池	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程	HW31	900-052-31	废铅板、废铅膏和酸液	固态	毒性，腐蚀性	15	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	灵武市恒业有色金属冶金有限公司	NWF(2023)025号

			中产生的废铅板、废铅膏和酸液											
9	区内转移	废油桶	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08	900-249-08	烃类、醇类、脂类物质	固态	毒性，易燃性	7	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	宁夏圣亚利化工有限公司	NWF[2022]003号
10	区内转移	废矿物油	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废	HW08	900-249-08	有机化合物	液态	毒性，易燃性	72.5	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	宁夏圣亚利化工有限公司	NWF[2022]003号

			弃包装物											
11	区内转移	废润滑油及含润滑油废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08	900-214-08	烃类、醇类、脂类物质	液态	毒性，易燃性	1.7	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	宁夏圣亚利化工有限公司	NWF[2022]003号
12	区内转移	钴钼系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中	HW50	261-167-50	氧化钴、氧化钼	固态	毒性	161	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	宁夏上峰萌生环保科技有限公司	NWF(2023)006号

			产生的废催化剂											
13	区内转移	铜系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂	HW50	261-167-50	氧化铜、氧化锌	固态	毒性	37	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	宁夏上峰萌生环保科技有限公司	NWF(2023)006号
14	区内转移	分子筛吸附剂	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	硅铝酸盐、活性氧化铝	固态	毒性，感染性	20	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	宁夏上峰萌生环保科技有限公司	NWF(2023)006号

15	跨区转移	油漆	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（不包括水性漆）	HW12	900-299-12	有机物	液态	毒性	10	吨	S	危险废物经营许可证持有单位	渭南德昌环保科技有限公司	HW6105260005
16	跨区转移	废三氯乙烯	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的四氯化碳、二氯甲	HW06	900-401-06	三氯乙烯	液态	毒性，易燃性	0.1	吨	S	危险废物经营许可证持有单位	渭南德昌环保科技有限公司	HW6105260005

[illegible]

17	跨区转移	油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49	脂类物质	固态	毒性，感染性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	渭南德昌环保科技有限公司	HW6105260005
18	跨区转移	叠氮化钠废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（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	HW49	900-047-49	叠氮化钠	液态	毒性，腐蚀性，易燃性，反应性	0.1	吨	S	危险废物经营许可证持有单位	渭南德昌环保科技有限公司	HW6105260005

[illegible]

[illegible]

19	跨区转移	有机树脂	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	脂类物质	液态	毒性	1	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	渭南德昌环保科技有限公司	HW6105260005
20	跨区转移	离子交换树脂	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，以及工业废水处理过程产生	HW13	900-015-13	苯乙烯、金属离子等	固态	毒性	55	吨	S	危险废物经营许可证持有单位	渭南德昌环保科技有限公司	HW6105260005

			的废弃 离子交 换树脂											
21	区内 转移	废甲醇	合成气 加压催 化生产 甲醇过 程中产 生的重 馏分	HW11	261- 128- 11	合成 气加 压催 化生 产甲 醇过 程中 产生 的重 馏分	液态	毒性	1850	吨	R3	危险废物经 营许可证持 有单位	石嘴山市瑞 新化工有限 公司	NWF[2023]010 号
22	区内 转移	杂醇油	合成气 加压催 化生产 甲醇过 程中产 生的重 馏分	HW11	261- 128- 11	合成 气加 压催 化生 产甲 醇过 程中 产生 的重 馏分	液态	毒性	1200	吨	R3	危险废物经 营许可证持 有单位	石嘴山市瑞 新化工有限 公司	NWF[2023]010 号

23	跨区转移	含汞、铬废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（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验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残	HW49	900-047-49	汞、铬	液态	毒性，腐蚀性，易燃性，反应性	1.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	渭南德昌环保科技有限公司	HW6105260005
----	------	--------	--	------	------------	-----	----	----------------	-----	---	-----	---------------	--------------	--------------

[illegible]

			室用品)、 包装物 (不包 括按实 验室管 理要求 进行清 洗后的 试剂包 装物、容 器)、过 滤吸附 介质等											
24	跨区 转移	废矿物 油	其他生 产、销 售、使 用过 程中 产生 的废 矿物 油及沾 染矿物 油的废 弃包装 物	HW08	900- 249- 08	有机 化合 物	液态	毒性, 易 燃性	72.5	吨	R9	危险废物经 营许可证持 有单位	甘肃科隆环 保技术有限 公司	GS620402028

25	区内转移	铜系催化剂	合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂	HW50	261-167-50	氧化铜、氧化锌	固态	毒性	37	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	宁夏睿钛再生资源利用有限公司	NWF(2023) 031号
----	------	-------	----------------------------------	------	------------	---------	----	----	----	---	----	---------------	----------------	----------------

表 9 危险废物管理计划备案登记表

备案编号:

单位名称	宁夏和宁化学有限公司		
单位地址	宁夏银川市宁东能源化工基地煤化工园区 B 区		
法定代表人	王月平	行业类型	氮肥制造
联系人/方式	刘刚/ 0951-5923008	邮箱	44350036@qq.com
危险废物产生规模及数量（吨）	3436.6		
危险废物名称及类别	[HW06 工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的四氯化碳、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烯，以及在使用前混合的含有一种或多种上述卤化溶剂的混合/调和溶剂 900-401-06, HW08 金属、塑料的定型和物理机械表面处理过程中产生的废石蜡和润滑油 900-209-08, 车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油 900-214-08, 其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物 900-249-08, 其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物 900-249-08, HW11 合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分 261-128-11, 合成气加压催化生产甲醇过程中产生的重馏分 261-128-11, HW12 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（不包括水性漆） 900-299-12, HW13 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，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂 900-015-13, 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 900-016-13, HW31 废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液 900-052-31, HW34 生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的强酸性擦洗粉、清洁剂污迹去除剂以及其他强酸性废酸液和酸渣 900-349-34, HW49 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 900-041-49, 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 900-041-49, 生产、研究、开发、教学、环境检测（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验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险		

特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等 900-047-49, 生产、研究、开发、教学、环境检测（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验室）产生的含氰，HW50 合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂 261-167-50, 合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂 261-167-50, 合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂 261-167-50, 合成气合成、甲烷氧化和液化石油气氧化生产甲醇过程中产生的废催化剂 261-167-50]	
计划委托利用/处置危险废物数量 （吨）	6787
计划自行利用/处置危险废物数量 （吨）	0
声明：所填写的管理计划内容是完整的、真实的和正确的。 单 位负责人/法定代表人签名： 年 月 日（企业公章）	
你单位上报的《危险废物管理计划》经形式审查，符合要求，予以备案。 年 月 日（主管部门公章）	

表 10 申报表

单位名称	宁夏和宁化学有限公司	管理类别	重点监管单位		
法定代表人	王月平	经营设施地址	宁夏宁东能源化工基地煤化工园区 B 区		
行业类型	氮肥制造	联系人/方式	刘刚/ 0951-5923008		
单位类别	危险废物产生单位，一般工业固体废物产生单位				
序号	废物名称	废物代码	本年度产量	处置(自行利用)	处置(委托利用)
1	油漆	900-299-12	10		委托处置
2	废三氯乙烯	900-401-06	0.1		委托处置
3	铁系催化剂	261-167-50	0		
4	有机树脂	900-016-13	1		委托处置
5	杂醇油	261-128-11	1200		委托利用
6	铜系催化剂	261-167-50	37		委托利用
7	废石蜡	900-209-08	0		
8	废润滑油及含润滑油废物	900-214-08	1.7		委托利用
9	废矿物油	900-249-08	72.5		委托利用
10	废硝酸	900-349-34	0		
11	含汞、铬废液	900-047-49	1.2		委托处置
12	分子筛吸附剂	900-041-49	20		委托处置
13	钴钼系催化剂	261-167-50	161		委托处置
14	离子交换树脂	900-015-13	55		委托处置
15	油漆桶	900-041-49	5		委托处置
16	叠氮化钠废液	900-047-49	0.1		委托处置
17	钛铝系催化剂	261-167-50	0		

18	废甲醇	261-128-11	1850		委托利用
19	废油桶	900-249-08	7		委托利用
20	废弃铅蓄电 池	900-052-31	15		委托利用
		合计	3436.6		

--	--	--	--	--	--

填 表 说 明

封面

单位名称：单位法人登记或者工商行政主管部门核准的名称，与单位公章所使用的名称一致；

制定日期：制定本管理计划表的日期，原则上为当年制定下一年度的管理计划；

表1 基本信息

单位名称：与封面上的单位名称一致；

注册地址：法人登记或者工商行政主管部门注册的办公地址；

生产经营场所地址：产生危险废物的生产设施所在的地址；

行业类别与代码：国民经济行业分类与代码（GB/T4754-2011）；

环保部门负责人：主管环保工作的部门负责人姓名；

联系人：主管环保工作的部门负责人负责危险废物管理的人员姓名；

管理部门：负责危险废物管理的部门名称；

部门负责人：负责危险废物管理的部门的负责人姓名；

废物管理负责人：负责危险废物具体管理工作的负责人；

废物污染防治设施技术负责人及文化程度：负责危险废物贮存、运输、处置等污染防治设施运行管理的负责人姓名，及其文化程度；

管理组织图：危险废物管理部门及人员构成的组织管理框架图。

表2 生产设施信息表

设施名称：没有生产设施的危废，设施名称可填写：“非生产性产生源”，设施编码可填写：“FSCXCSY”.产品名称填“无”，原辅料名称填“无”；

设施编码：填写排污许可证副本中载明的编码。若无编码，则根据 HJ 608 进行编码并填写。对于产生环节不固定的危险废物，

选取其中一个产生该类别危险废物的设施编码填写。企业范围内的设施编码不可重复；

原辅料种类及名称：计划期限上一年度及本年度计划用于生产的主要原辅材料的商品名称或化学名称，及其实际与计划年消耗量；

生产设备及数量：用于生产的主要设备名称及其数量；

产品及产量：主要产品的商品名称或化学名称，及其年生产量；

生产工艺流程图及工艺说明：流程图中必须标明所有危险废物的产生环节，并辅以必要的文字说明。

表3 污染防治设施信息表

本表应包括危险废物利用、处置及贮存设施的有关情况；

设施名称：指危险废物自行利用设施、自行处置设施和贮存设施的参数；

设施编码：填写排污许可证副本中载明的编码。若无编码，则根据 HJ 608 进行编码并填写。对于产生环节不固定的危险废物，选取其中一个产生该类别危险废物的设施编码填写。企业范围内的设施编码不可重复；

参数名称：例如：平均燃烧率、热灼减率、焚毁去除率等；

设计值：如储罐参数包括尺寸、运行时间等。焚烧炉参数包括平均燃烧率、焚毁去除率等。

表4 危废产生情况信息表

废物名称、废物代码、废物类别：根据《国家危险废物名录》中对应的废物名称、代码和类别填写，如某化工厂在生产四氯化碳过程中产生蒸馏残渣，则废物名称为“四氯化碳生产过程中产生的蒸馏残渣”，废物代码为“261-010-11”，废物类别为“HW11精（蒸）馏残渣”；

有害物质名称：废物中的有害物质名称（每种废物可包含多种有害物质）；

物理性状：废物在常温、常压下的物理状态，包括固态（固体废物，S）、半固态（泥态废物，SS）、液态（高浓度液态废物，L）、气态（置于容器中的气态废物，G）等；

危险特性：根据《国家危险废物名录》和《危险废物鉴别标准》中规定的危害特性填写，包括“腐蚀性”“毒性”“易燃性”“反应性”和“感染性”等；

本年度计划产生量：计划期限内的危险废物产生量，计量单位为吨，以升、立方米等体积计量的，应折算成重量吨；以个数作为计量单位的，除填写个数外，还应折算成重量吨；半固态危险废物（如电镀污泥等），以脱水后的干泥重量计；

上年度产生量：计划期限上一年度的危险废物产生量，计量单位为吨，以升、立方米等体积计量的，应折算成重量吨；以个数作为计量单位的，除填写个数外，还应折算成重量吨；半固态危险废物（如电镀污泥等），以脱水后的干泥重量计；

来源及产生工序：产生该种废物的部门、车间名称及其相应产生工段、工序名称。

生产设施编码：管理计划-生产设施中填写的设施编码。危险废物环境重点监管单位必填。设施名称通过设施编码从表2生产设施中关联；

内部治理方式及去向：依据污染防治设施编码填写。设施设计能力通过设施编码从表3污染防治设施中关联。

表 5 危险废物贮存情况信息表

设施编码：依据设施工况中污染防治设施编码填写。设施名称

通过设施编码从表3污染防治设施中关联；

贮存措施：废物收集、贮存相关环保制度的执行情况，根据实际情况勾选，同时填写废物的贮存设施现状及贮存情况，贮存方面的相关要求，如数量、面积以及采取的污染防治措施。

表6 危险废物自行利用/处置措施

建有危险废物自行利用处置设施的均需填写本表，每座设施分别填写一份。设有自行利用设施的，在表头的利用下划√；设有处置设施的，在表头的处置下划√；

自行利用危险废物产生相应副产品的，应将相应副产品的质量检验检测报告复印件作为本管理计划表的附件一并装订成册，该检测报告必须由质监部门认定的产品质量检测单位出具；

设施名称：利用处置危险废物的设施名称，如“采油泥沙焚烧设施”“废溶剂回收设施”“废酸处理设施”“贵金属回收设施”“包装容器处理设施”等；

设施类别：该设施利用处置废物的方式，如“焚烧”“蒸馏”“酸碱中和”“电解”等；

总投资：该设施（包括配套设施）的投资总金额，计量单位为“万元”；

设计能力：该设施每年能够利用处置危险废物的最大数量，计量单位为“吨/年”；

设计使用年限：该设施设计使用的年限；

投入运行时间：该设施正式投入运行的年份；

运行费用：该设施年度运行费用，计量单位为“元/年”；

主要设备及数量：该设施中所包括的主要设备名称及其数量；

利用处置效果：自行利用处置废物后，危险废物数量、体积的

减量化情况和有害物质、组分的减少情况，以及废物经利用后能否达到国家相应产品质量标准等情况，达到相应标准的应注明标准名称及标准编号；

废物自行利用处置情况：采用该设施利用处置危险废物的名称（与表4中的废物名称一致），以计划期限上一年自行利用处置该种危险废物的数量；

自行利用处置工艺流程图及工艺说明：该设施的工艺流程示意图及其文字说明；

二次环境污染控制和事故预防措施：包括污染控制措施、事故预防措施、以及设备和制度等方面的内容。

设施编码：依据设施工况中污染防治设施编码填写。设施类型通过设施编码从表3污染防治设施中关联。

表 7 危险废物减量化计划和措施

废物名称：与表4中的废物序号及名称一致；

本年度计划产生量：计划期限内该种危险废物的年度计划产生量，计量单位为吨，以升、立方米等体积计量的，应折算成重量吨；以个数作为计量单位的，除填写个数外，还应折算成重量吨；半固态危险废物（如电镀污泥等），以脱水后的干泥重量计。

表 8 危险废物转移情况信息表

贮存措施：废物收集、贮存相关环保制度的执行情况，根据实际情况勾选，同时填写废物的贮存设施现状及贮存情况，贮存方面的相关要求，如数量、面积以及采取的污染防治措施；

运输措施：废物运输过程中相关环保制度的执行情况，根据实际情况勾选，同时填写废物运输过程中采取的污染防治措施；

转移计划：危险废物数量、种类；拟接收危险废物的经营单位

的资质和经营范围等。

凡计划期限上一年已委托或计划期限内拟委托外单位利用处置危险废物（包括自行利用处置过程中产生的废渣）的，需填写表8。委托利用的，在表头的利用下划√；委托处置的，在表头的处置下划√。同时将相应利用处置单位的危险废物经营许可证复印件作为本管理计划表的附件一并装订成册；

利用处置单位名称、许可证编号：与利用处置单位危险废物经营许可证上的名称、许可证编号一致；

利用处置废物名称：与表4中相应的废物名称一致；

利用处置方式：外单位利用处置该种废物的方式，包括“焚烧”“填埋”“综合利用”等；

本年度计划委托利用处置量：计划期限内委托利用处置危险废物的数量；

上年度委托利用处置量：计划期限上一年委托利用处置该种危险废物的数量，如为计划期限内新更换的委托利用处置单位，即上一年未委托该单位利用处置废物时，则相应委托利用处置量填写“0”。

申报单位对申报内容的承诺

申报单位负责人意见

承诺人： (签名或盖章)

时 间： 年 月 日

宁夏回族自治区生态环境厅