

附 1

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：宁夏中星显示材料有限公司

制 定 日 期： 2024-01-22

表1 单位基本信息表

单位名称	宁夏中星显示材料有限公司	注册地址	化工新材料园区鸳鸯路以西曙光路以南
生产经营场所地址	化工新材料园区鸳鸯路以西曙光路以南	行政区划	宁东能源化工基地/宁东能源化工基地
行业类别	有机化学原料制造	行业代码	C2614
生产经营场所中心经度	106.69811111	生产经营场所中心纬度	38.08445000
统一社会信用代码	91641200MA761EDCXX	管理类别	重点监管单位
法定代表人	黄印全	联系电话	15769598802
危险废物环境管理技术负责人	张磊	联系电话	0951-3097800
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	宁东管（环）【2018】69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	91641200MA761EDCXX001R

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
非生产性产生源	FSCXCSY	实验室	实验室	0.001	吨	最终产品	/	0.001	吨	原料	/	0.001	吨
烷基苯硼酸生产装置	PU001	格式反应釜	格式反应	70	吨	最终产品	烷基苯硼酸	70	吨	辅料	甲苯	389.95	吨
										辅料	四氢呋喃	236	吨
										辅料	镁	20.47	吨
										原料	溴苯	81.3	吨
含氟苯硼酸生产装置(1号)	PU002	LDA釜低温釜水解釜	锂化反应低温反应水解反应	12.5	吨	最终产品	含氟苯硼酸	12.5	吨	原料	丁基锂	6.32	吨
										原料	含氟溴苯	11.37	吨

										辅料	二异丙胺	13.3	吨
										辅料	乙酸乙酯	35.6	吨
										辅料	四氢呋喃	81.6	吨
含氟苯硼酸生产装置(2号)	PU003	LDA 釜 低温釜 水解釜	锂化反应低温反应水解反应	12.5	吨	最终产品	含氟苯硼酸	12.5	吨	原料	丁基锂	6.32	吨
										辅料	乙酸乙酯	35.2	吨
										辅料	四氢呋喃	81.8	吨
										辅料	盐酸	31	吨
										原料	含氟溴苯	11.37	吨
硼酸衍生物生	PU004	硼化釜 格式釜	格式反应、硼化	46	吨	最终产品	硼酸衍生物	46	吨	原料	对氟溴苯	60	吨

产装置		水解釜	反应、水解反应							辅料	甲苯	207	吨
										辅料	四氢呋喃	106	吨
										辅料	镁屑	10	吨
偶联单体生产装置	PU005	偶联釜	偶联反应	14	吨	最终产品	偶联单体	14	吨	原料	烷基溴苯	16.91	吨
										辅料	镁	2.27	吨
										原料	硼酸三甲酯	16.36	吨
										辅料	甲苯	43.3	吨
炔类单体装置	PU006	水解釜	水解反应	6	吨	最终产品	二苯乙炔类	6	吨	辅料	甲苯	27.06	吨
										原料	三乙胺	6.25	吨

										辅料	盐酸	14.5	吨
										原料	氯化铵	3.13	吨
炔类单体中间体装置	PU008	水解釜	水解反应	1	吨	最终产品	炔类单体中间体	1	吨	辅料	盐酸	12.62	吨
										辅料	二甲基甲酰胺	27.41	吨
										原料	对乙基苯乙酮	1	吨
										辅料	氢氧化钠	5.08	吨
烷基双环己基甲醇装置	PU009	还原釜水解釜	还原反应水解反应	35.8	吨	最终产品	烷基双环己基甲醇	35.8	吨	辅料	盐酸	77.88	吨
										辅料	氯化锌	22.39	吨
										辅料	四氢呋喃	29.77	吨

										原料	烷基双 环己基 甲酸	44.75	吨
1,4-环 己二酮 单乙二 醇缩酮 生产装 置	PU010	还原釜 水解釜	还原反 应、水解 反应	15	吨	最终产 品	1, 4-环 己二酮 乙二 醇缩酮	15	吨	原料	1,4-环 己二酮	30	吨
										原料	乙二醇	51	吨
										辅料	乙醇	53.26	吨
										辅料	石油醚	65	吨
甲磺酸 丙基双 环己基 甲醇酯 及 2,3- 二氟-4- 烷氧基 苯酚生 产装置	PU011	水解釜 LDA 釜 硼化釜	水解反 应锂化 反应硼 化反应	39	吨	最终产 品	甲磺酸 丙基双 环己基 甲醇酯 及 2,3- 二氟-4- 烷氧基 苯酚	39	吨	原料	甲磺酰 氯	11.2	吨
										原料	烷基双 环己基 甲醇	20.8	吨
										原料	2,3-二 氟-苯乙 醚	23.87	吨
										辅料	石油醚	104	吨

										辅料	硅胶	3.2	吨
										辅料	四氢呋喃	148.16	吨
双醚单体生产装置	PU012	主反应釜	酯化反应 醚化反应	9	吨	最终产品	双醚单体	9	吨	原料	烷基双环己基甲酸	20	吨
										辅料	氯化锌	22.39	吨
										辅料	甲苯	260.3	吨
										辅料	盐酸	77.88	吨
烷基环己基溴甲烷生产装置	PU014	主反应釜	溴代反应	20	吨	最终产品	烷基环己基溴甲烷	20	吨	辅料	石油醚	68.64	吨
										原料	烷基环己基甲醇	16	吨
										辅料	三乙胺	10.4	吨

污水处理站	TW002	生化系统	生化处理	200	吨	最终产品	污水	200	吨	原料	污水	200	吨
-------	-------	------	------	-----	---	------	----	-----	---	----	----	-----	---

宁夏回族自治区生态环境厅

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
危险废物暂存 仓库	MF0356	贮存	200	吨	废气收集装置	1	套
					占地面积	630	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
HW40	261-072-40	毒性	1,4-环己二酮单乙二醇缩酮	固态	1,4-环己二酮单乙二醇缩酮生产装置	PU010	生产环节	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW45	261-084-45	毒性	2-4-氟苯基噻吩	固态	炔类单体中间体装置	PU008	反应环节	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW45	261-084-45	毒性	废水处理废盐	固态	污水处理站	TW002	蒸发结晶	300	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW45	261-084-45	毒性	废硅胶	固态	烷基双环己基甲醇装置	PU009	柱层析	50	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW45	261-084-45	毒性	废钨碳	固态	炔类单体中间体装置	PU008	反应环节	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW45	261-084-45	毒性	污泥	固态	污水处理站	TW002	生化处理	100	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW45	261-084-45	毒性	硫酸钠	固态	硼酸衍生物生产装置	PU004	干燥	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356

HW45	261-084-4 5	毒性	硼酸渣	固态	硼酸衍生物生产装置	PU004	硼化反应	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW50	271-006-5 0	毒性	镁屑	固态	含氟苯硼酸生产装置(1号)	PU002	格式反应	0.5	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW11	900-013-1 1	毒性	母液残渣	半固态	烷基环己基溴甲烷生产装置	PU014	母液回收	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW11	900-013-1 1	毒性	精馏残渣	半固态	硼酸衍生物生产装置	PU004	精馏	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW11	900-013-1 1	毒性	釜残	半固态	含氟苯硼酸生产装置(1号)	PU002	蒸馏精制	100	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW13	900-015-1 3	毒性	酸性树脂	固态	双醚单体生产装置	PU012	精馏	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW49	900-039-4 9	毒性	废活性炭	固态	双醚单体生产装置	PU012	脱色	50	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW49	900-041-4 9	毒性	废包装物	固态	偶联单体生产装置	PU005	投料	2	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW49	900-047-4 9	毒性, 腐蚀性, 易燃性, 反	实验室废液	液态	非生产性产生源	FSCXCSY	实验	0.5	吨	危险废物暂存仓库	MF0356

		应性									
HW08	900-217-08	毒性, 易燃性	废机油	液态	污水处理站	TW002	维修	1	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW34	900-300-34	腐蚀性, 毒性	废硫酸	液态	1,4-环己二酮单乙二醇缩酮生产装置	PU010	反应阶段	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356
HW06	900-402-06	毒性, 易燃性, 反应性	乙醇	液态	双醚单体生产装置	PU012	反应环节	0	吨	危险废物暂存仓库	MF0356

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	MF0356	贮存库	废硫酸	使用酸进行清洗产生的废酸液	HW34	900-300-34	硫酸	液态	腐蚀性, 毒性	桶	0	吨
2	MF0356	贮存库	废硅胶	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物）	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性		6.459	吨

3	MF0356	贮存库	乙醇	<p>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有机溶剂,包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚,以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂</p>	HW06	900-402-06	乙醇	液态	<p>毒性, 易燃性, 反应性</p>	桶	0	吨
---	--------	-----	----	---	------	------------	----	----	-----------------------------	---	---	---

4	MF0356	贮存库	废钡碳	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类别的废物）	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性		0	吨
5	MF0356	贮存库	废水处理废盐	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性		20.583	吨

				HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物)								
6	MF0356	贮存库	母液残渣	其他化工生产过程（不包括以生物质为主要原料的加工过程）中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物	HW11	900-013-11	有机物	半固态	毒性	桶	0	吨
7	MF0356	贮存库	硫酸钠	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性		0	吨

				别的废物)								
8	MF0356	贮存库	废机油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	多环芳烃、重金属	液态	毒性, 易燃性	桶	0	吨
9	MF0356	贮存库	1, 4 环己二酮单乙二醇缩酮	醚及醚类化合物生产过程中产生的醚类残液、反应残余物、废水处理污泥 (不包括废水生化处理污泥)	HW40	261-072-40	有机物	固态	毒性	桶	0	吨
10	MF0356	贮存库	废包装物	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	有机物	固态	毒性		0.03	吨
11	MF0356	贮存库	硼酸渣	其他有机卤化物的生产过程 (不包括卤化前的生产工	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性		0	吨

				段)中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂(不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类别的废物)								
12	MF0356	贮存库	釜残	其他化工生产过程(不包括以生物质为主要原料的加工过程)中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物	HW11	900-013-11	有机物	半固态	毒性	桶	5.038	吨
13	MF0356	贮存库	2-4-氟苯基噻吩	其他有机卤化物的生产过程(不包括卤化前的生产工段)中产生的残液、废过滤吸附介质、反	HW45	261-084-45	2-4-氟苯基噻吩	固态	毒性	桶	0	吨

				应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类别的废物）								
14	MF0356	贮存库	实验室废液	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）产生的含氧、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	HW49	900-047-49	有机物、强酸	液态	毒性，腐蚀性，易燃性，反应性		0.451	吨

				<p>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</p>								
15	MF0356	贮存库	废活性炭	<p>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</p>	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性		0	吨

				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)								
16	MF0356	贮存库	精馏残渣	其他化工生产过程(不包括以生物质为主要原料的加工过程)中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物	HW11	900-013-11	有机物	半固态	毒性	桶	0	吨
17	MF0356	贮存库	镁屑	化学合成原料药生产过程中产生的废催化剂	HW50	271-006-50	镁	固态	毒性	桶	0.007	吨
18	MF0356	贮存库	污泥	其他有机卤化物的生产过程(不包括卤化	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性		0	吨

				前的生产工段)中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂(不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类别的废物)								
19	MF0356	贮存库	酸性树脂	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	HW13	900-015-13	有机物	固态	毒性	桶	0	吨

表 7 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	污泥	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类别的废物）	150	50	吨
	合计			150	50	吨
降低危险废物危害性的计划	公司使用污泥烘干设备对废水处理污泥进行烘干，去除污泥中微生物，降低其危害性					

减少危险废物产生量和降低危害性的措施	使用污泥烘干设备对污泥进行烘干，使污泥含水率从 85%减至 30%左右，从而减少污泥产生量
---------------------------	---

宁夏回族自治区生态环境厅

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	区内转移	废水处理废盐	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性	200	吨	D10	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]028号

			残余物、 废水处理污泥、 废催化剂（不包括上述 HW04、 HW06、 HW11、 HW12、 HW13、 HW39 类别的废物）											
2	区内 转移	硫酸钠	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性	0	吨	D10	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]028号

			吸附介 质、反应 残余物、 废水处 理污泥、 废催化 剂(不包 括上述 HW04、 HW06、 HW11、 HW12、 HW13、 HW39 类 别的废 物)											
3	区内 转移	精馏残 渣	其他化 工生产 过程(不 包括以 生物质 为主要 原料的 加工过 程)中精	HW11	900- 013- 11	有机 物	半固 态	毒性	0	吨	D10	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]028 号

			馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物											
4	区内转移	母液残渣	其他化工生产过程(不包括以生物质为主要原料的加工过程)中蒸馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物	HW11	900-013-11	有机物	半固态	毒性	0	吨	D10	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]028号

5	区内转移	污泥	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性	50	吨	D10	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]028号
---	------	----	---	------	------------	-----	----	----	----	---	-----	---------------	------------------	---------------

			别的废物)											
6	区内转移	1, 4 环己二酮单乙二醇缩酮	醚及醚类化合物生产过程中产生的醚类残液、反应残余物、废水处理污泥（不包括废水生化处理污泥）	HW40	261-072-40	有机物	固态	毒性	0	吨	D10	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]028号
7	区内转移	酸性树脂	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过	HW13	900-015-13	有机物	固态	毒性	0	吨	D10	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]028号

			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											
8	区内转移	2-4-氟苯基噻吩	其他有机卤化物的生产过程(不包括卤化前的生产工段)中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、	HW45	261-084-45	2-4-氟苯基噻吩	固态	毒性	0	吨	D10	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]028号

			废水处理污泥、废催化剂(不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类别的废物)											
9	区内转移	废包装物	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	有机物	固态	毒性	1	吨	D10	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]028号

10	区内转移	实验室废液	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	有机物、强酸	液态	毒性,腐蚀性,易燃性,反应性	1	吨	D10	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]028号
----	------	-------	--	------	------------	--------	----	----------------	---	---	-----	---------------	------------------	---------------

			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											
11	区内转移	乙醇	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有机溶剂,包括苯、	HW06	900-402-06	乙醇	液态	毒性,易燃性,反应性	0	吨	D10	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]028号

			一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂											
12	区内转移	废硅胶	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性	50	吨	D10	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]028号

			HW04、 HW06、 HW11、 HW12、 HW13、 HW39 类 别的废 物)											
13	区内 转移	硼酸渣	其他有 机卤化 物的生 产过程 (不包 括卤化 前的生 产工段) 中产生 的残液、 废过滤 吸附介 质、反应 残余物、 废水处 理污泥、 废催化	HW45	261- 084- 45	有机 物	固态	毒性	0	吨	D10	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]028 号

			剂(不包括上述 HW04、 HW06、 HW11、 HW12、 HW13、 HW39 类 别的废 物)											
14	区内 转移	废钡碳	其他有 机卤化 物的生 产过程 (不包 括卤化 前的生 产工段) 中产生 的残液、 废过滤 吸附介 质、反应 残余物、 废水处	HW45	261- 084- 45	有机 物	固态	毒性	0	吨	D10	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]028 号

			理污泥、 废催化 剂(不包 括上述 HW04、 HW06、 HW11、 HW12、 HW13、 HW39 类 别的废 物)											
15	区内 转移	镁屑	化学合 成原料 药生产 过程中 产生的 废催化 剂	HW50	271- 006- 50	镁	固态	毒性	1	吨	D10	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]028 号
16	区内 转移	釜残	其他化 工生产 过程(不 包括以 生物质 为主要	HW11	900- 013- 11	有机 物	半固 态	毒性	50	吨	D10	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]028 号

			原料的 加工过 程)中精 馏、蒸馏 和热解 工艺产 生的高 沸点釜 底残余 物											
17	区内 转移	镁屑	化学合 成原料 药生产 过程中 产生的 废催化 剂	HW50	271- 006- 50	镁	固态	毒性	0	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[2021]026 号
18	区内 转移	釜残	其他化 工生产 过程(不 包括以 生物质 为主要 原料的 加工过	HW11	900- 013- 11	有机 物	半固 态	毒性	50	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[2021]026 号

			程)中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物											
19	区内转移	精馏残渣	其他化工生产过程(不包括以生物质为主要原料的加工过程)中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物	HW11	900-013-11	有机物	半固态	毒性	0	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[2021]026号

20	区内转移	母液残渣	其他化工生产过程(不包括以生物质为主要原料的加工过程)中蒸馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物	HW11	900-013-11	有机物	半固态	毒性	0	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[2021]026号
21	区内转移	酸性树脂	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	HW13	900-015-13	有机物	固态	毒性	0	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[2021]026号

			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											
22	区内转移	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	HW49	900-039-49	有机物	固态	毒性	50	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[2021]026号

23	区内转移	废包装物	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	有机物	固态	毒性	1	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[2021]026号
24	区内转移	实验室废液	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	有机物、强酸	液态	毒性, 腐蚀性, 易燃性, 反应性	1	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[2021]026号

25	区内转移	废机油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	多环芳烃、重金属	液态	毒性, 易燃性	1	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[2021]026号
26	区内转移	乙醇	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有机溶剂, 包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二	HW06	900-402-06	乙醇	液态	毒性, 易燃性, 反应性	0	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[2021]026号

			剂											
27	区内转移	1, 4 环己二酮单乙二醇缩酮	醚及醚类化合物生产过程中产生的醚类残液、反应残余物、废水处理污泥（不包括废水生化处理污泥）	HW40	261-072-40	有机物	固态	毒性	0	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[2021]026号
28	区内转移	2-4-氟苯基噻吩	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）	HW45	261-084-45	2-4-氟苯基噻吩	固态	毒性	0	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[2021]026号

			中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类别的废物）											
29	区内转移	硫酸钠	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性	0	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[2021]026号

			前的生产工段)中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂(不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类别的废物)											
30	区内转移	污泥	其他有机卤化物的生产过程	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性	50	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[2021]026号

31	区内转移	废硅胶	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性	50	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[2021]026号
----	------	-----	---	------	------------	-----	----	----	----	---	----	---------------	----------------	---------------

			别的废物)											
32	区内转移	硼酸渣	其他有机卤化物的生产过程(不包括卤化前的生产工段)中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂(不包括上述HW04、HW06、HW11、	HW45	261-084-45	有机物	固态	毒性	0	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[2021]026号

			HW12、 HW13、 HW39 类 别的废 物)											
33	区内 转移	废钯碳	其他有 机卤化 物的生 产过程 (不包 括卤化 前的生 产工段) 中产生 的残液、 废过滤 吸附介 质、反应 残余物、 废水处 理污泥、 废催化 剂(不包 括上述 HW04、	HW45	261- 084- 45	有机 物	固态	毒性	0	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[2021]026 号

			HW06、 HW11、 HW12、 HW13、 HW39 类 别的废 物)											
34	区内 转移	废水处 理废盐	其他有 机卤化 物的生 产过程 (不包 括卤化 前的生 产工段) 中产生 的残液、 废过滤 吸附介 质、反应 残余物、 废水处 理污泥、 废催化 剂(不包	HW45	261- 084- 45	有机 物	固态	毒性	300	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

			括上述 HW04、 HW06、 HW11、 HW12、 HW13、 HW39 类 别的废 物)											
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

宁夏回族自治区生态环境厅

表 9 危险废物管理计划备案登记表

备案编号:

单位名称	宁夏中星显示材料有限公司		
单位地址	化工新材料园区鸳鸯路以西曙光路以南		
法定代表人	黄印全	行业类型	有机化学原料制造
联系人/方式	张磊/ 0951-3097800	邮箱	843943889@qq.com
危险废物产生规模及数量 (吨)	604		
危险废物名称及类别	<p>[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有机溶剂, 包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚, 以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂 900-402-06, HW08 使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油 900-217-08, HW11 其他化工生产过程 (不包括以生物质为主要原料的加工过程) 中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物 900-013-11, 其他化工生产过程 (不包括以生物质为主要原料的加工过程) 中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物 900-013-11, 其他化工生产过程 (不包括以生物质为主要原料的加工过程) 中精馏、蒸馏和热解工艺产生的高沸点釜底残余物 900-013-11, 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, HW34 使用酸进行清洗产生的废酸液 900-300-34, HW40 醚及醚类化合物生产过程中产生的醚类残液、反应残余物、废水处理污泥 (不包括废水生化处理污泥) 261-072-40, HW45 其他有机卤化物的生产过程 (不包括卤化前的生产工段) 中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂 (不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物) 261-084-45, 其他有机卤化物的生产过程 (不包括卤化前的生产工段) 中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂 (不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物) 261-084-45, 其他有机卤化物的生产过程 (不包括卤化前的生产工段) 中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂 (不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物) 261-084-45, 其他有机卤化物的生产过程</p>		

	<p>(不包括卤化前的生产工段)中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂(不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物) 261-084, HW49 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) 900-039-49, 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, HW50 化学合成原料药生产过程中产生的废催化剂 271-006-50]</p>
<p>计划委托利用/处置危险废物数量 (吨)</p>	<p>856</p>
<p>计划自行利用/处置危险废物数量 (吨)</p>	<p>0</p>
<p>声明: 所填写的管理计划内容是完整的、真实的和正确的。 单</p> <p>位负责人/法定代表人签名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日 (企业公章)</p>	
<p>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。</p> <p style="text-align: right;">年 月 日 (主管部门公章)</p>	

表 10 申报表

单位名称	宁夏中星显示材料有限公司		管理类别	重点监管单位	
法定代表人	黄印全		经营设施地址	化工新材料园区鸳鸯路以西曙光路以南	
行业类型	有机化学原料制造		联系人/方式	张磊/ 0951-3097800	
单位类别	危险废物产生单位				
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	污泥	261-084-45	100		委托处置
2	废机油	900-217-08	1		委托处置
3	镁屑	271-006-50	0.5		委托处置
4	废活性炭	900-039-49	50		委托处置
5	废水处理废盐	261-084-45	300		委托处置
6	釜残	900-013-11	100		委托处置
7	废硅胶	261-084-45	50		委托处置
8	硫酸钠	261-084-45	0		委托处置
9	2-4-氟苯基噻吩	261-084-45	0		委托处置
10	废硫酸	900-300-34	0		
11	精馏残渣	900-013-11	0		委托处置
12	硼酸渣	261-084-45	0		委托处置
13	实验室废液	900-047-49	0.5		委托处置
14	废钨碳	261-084-45	0		委托处置
15	酸性树脂	900-015-13	0		委托处置
16	1,4环己二酮单乙二醇缩酮	261-072-40	0		委托处置
17	母液残渣	900-013-11	0		委托处置

18	废包装物	900-041-49	2		委托处置
19	乙醇	900-402-06	0		委托处置
		合计	604		



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