



GL202415010500001156900853

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司

制定日期：2024年1月3日

计划期限：2024年01月01日至2024年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	中国石油天然气股份有限公司呼和浩特石化分公司	注册地址	内蒙古自治区/呼和浩特市/赛罕区内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区金河镇
生产经营场所地址	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区金河镇中国石油呼和浩特石化公司厂界内	行政区划	内蒙古自治区/呼和浩特市/赛罕区
行业类别	制造业/石油、煤炭及其他燃料加工业/精炼石油产品制造/原油加工及石油制品制造	行业代码	C2511
生产经营产所中心经度	111.766601	生产经营产所中心纬度	40.748552
统一社会信用代码	91150100814190106A	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	刘振宏	联系电话	13704714467
危险废物环境管理技术负责人	马志远	联系电话	15849373501
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	环审【2009】459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	91150100814190106A001P

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	常压蒸馏（含电脱盐）装置	蒸馏（精馏）	常压蒸馏装置	MF0001	/	/	/	500	万吨/年				柴油	236.46	万吨	原料	原油（石油）	500	万吨
			催化裂化装置	MF0002				280	万吨/年				航空煤油	30	万吨				
			连续重整装置	MF0003				60	万吨/年				聚丙烯	15.6	万吨				
			柴油加氢精制装置	MF0004				140	万吨/年				汽油	166.63	万吨				
			汽油加氢装置	MF0005				120	万吨/年				石脑油	4.14	万吨				
			聚丙烯装置	MF0006				15	万吨/年										
			硫磺回收装置	MF0007				8000	吨/年										
			污水处理场	MF0008				450	吨/小时										
2	/	/	危废暂存库	TS001	贮存面积	504	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	MF0002	催化裂化装置	催化裂化填装催化剂	废催化剂	石油炼制中采用钝镍剂进行催化裂化产生的废催化剂	HW50	251-017-50	含铝	固态	毒性	2150	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
---	--------	--------	-----------	------	-------------------------	------	------------	----	----	----	------	---	---	---	---	---	-------	------

2	MF0003	连续重整装置	苯抽提单元	废有机溶剂	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	HW06	900-402-06	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	液态	易燃性, 毒性	10 吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
---	--------	--------	-------	-------	-------------------------------------	------	------------	--	----	---------	------	---	---	---	---	-------	-------

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

该管理计划已通过信息系统申报备案

3	MF0003	连续重整装置	重整装置脱氯罐	废脱氯剂	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	氯	固态	毒性	20	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
---	--------	--------	---------	------	-------------------------------------	------	------------	---	----	----	----	---	---	---	---	---	-------	------

					吸附介质、反应残余物、 废水处理污泥、废催化剂 （不包括上述 H W04、 H W06、H													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					W1 1、 H W1 2、 H W1 3、 H W3 9 类别 的 废 物)													
4	MF00 03	连续 重整 装置	重整 装置 填装 催化 剂	废催化 剂	石油 产品 催化 重整 过程 中 产生 的 废 催化 剂	HW50	251-019-50	含铂	固态	毒性	350	吨	/	/	/	/	TS001	400 吨

5	MF0004	柴油加氢精制装置	加氢装置填装催化剂	废催化剂	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	HW50	251-016-50	含镍	固态	毒性	500	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
---	--------	----------	-----------	------	--------------------	------	------------	----	----	----	-----	---	---	---	---	---	-------	------

6	MF00 04	柴油 加氢 精制 装置	加氢 工艺 过程 产生 废催 化剂	废催化 剂	石油 产品 加氢 裂化 过程 中产 生的 废催 化剂	HW50	251-018-50	含 镍、 含铝	固 态	毒 性	50	吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
---	------------	----------------------	----------------------------------	----------	--	------	------------	---------------	--------	--------	----	---	---	---	---	---	-------	----------

7	MF0006	聚丙烯装置	聚丙烯装置三乙基铝废油	废白油(含三乙基铝)	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	三乙基铝	液态	易燃性, 毒性	30	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
---	--------	-------	-------------	------------	----------------------------------	------	------------	------	----	---------	----	---	---	---	---	---	-------	------

8	MF0006	聚丙烯装置	聚丙烯废弃树脂	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	树脂	固态	毒性	35	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
---	--------	-------	---------	-----	------------------------------	------	------------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-------	------

9	MF0006	聚丙烯装置	聚丙烯填装催化剂	废催化剂	聚丙烯合成过程中产生的废催化剂	HW50	261-155-50	废聚丙烯	固态	毒性	100	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
10	MF0007	硫磺回收装置	硫磺回收酸性水净化	除臭高效吸收剂	石油炼制过程产生的废碱液和碱渣	HW35	251-015-35	除臭高效吸收剂	液态	腐蚀性, 毒性	30	吨	/	/	/	/	TS001	400吨

11	MF0007	硫磺回收装置	硫磺回收碱洗单元	废吸附剂	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	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	液态	感染性, 毒性	60	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
----	--------	--------	----------	------	---------------------------------	------	------------	--	----	---------	----	---	---	---	---	---	-------	------

12	MF0008	污水处理场	VOCs治理活性炭吸附	废活性炭及其他吸附介质	900-401-06、900-402-06、900-404-06中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活	HW06	900-405-06	乙烷、甲苯、二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇	固态	反应性, 毒性	30 吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
----	--------	-------	-------------	-------------	--	------	------------	------------------------------------	----	---------	------	---	---	---	---	-------	-------

					性炭及其他过滤吸附介质													
--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

该管理计划已通过信息系统申报备案

13	MF0008	污水处理场	污水处理场池底淤泥	废油泥	石油初炼过程中储存设施、油-水-固-态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道	HW08	251-002-08	石油类	半固态	易燃性, 毒性	2000	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
----	--------	-------	-----------	-----	--	------	------------	-----	-----	---------	------	---	---	---	---	---	-------	------

					、 污水池、 雨水收集 管道产生 的含油污 泥														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14	MF0008	污水处理场	污水处理单元	废乳化液	其他工艺过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-007-09	根据物质特性可能含苯、烃类物质等	液态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
----	--------	-------	--------	------	--------------------------	------	------------	------------------	----	----	----	---	---	---	---	---	-------	------

15	TS001	危废暂存库	各装置生产运行废弃有机溶剂	废有机溶剂	900-401-06、900-402-06、900-404-06中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活	HW06	900-405-06	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	液态	毒性	30 吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
----	-------	-------	---------------	-------	--	------	------------	--	----	----	------	---	---	---	---	-------	-------

					性炭及其他过滤吸附介质												
--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

该管理计划已通过信息系统申报备案

16	TS001	危废暂存库	各装置检修设备废弃机油	废机油	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	HW08	900-214-08	含油	液态	易燃性, 毒性	12	吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
----	-------	-------	-------------	-----	-------------------------------------	------	------------	----	----	---------	----	---	---	---	---	---	-------	----------

					、 齿 轮 油 等 废 润 滑 油													
17	TS001	危废 暂存 库	各 装 置 检 修 设 备 废 弃 机 油	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	含 油	液 态	易 燃 性, 毒 性	12	吨	/	/	/	/	TS001	400 吨

18	TS001	危废暂存库	装置生产运行废弃树脂类废物	废树脂	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	HW13	900-015-13	树脂	固态	毒性	50	吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
----	-------	-------	---------------	-----	-------------------------------------	------	------------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	-------	----------

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

19	TS001	危废暂存库	生产运行产生废弃灯管	废灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含	HW29	900-023-29	废灯管	固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
----	-------	-------	------------	-----	-------------------------------------	------	------------	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	-------	----------

					汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥														
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20	TS001	危废暂存库	生产调控废旧温度计	废温度计	生产、销售及使用过程中产生的废含汞温度计、废含汞血压计、废含汞真空表、	HW29	900-024-29	废温度计	半固态	毒性	2	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
----	-------	-------	-----------	------	-------------------------------------	------	------------	------	-----	----	---	---	---	---	---	---	-------	------

					废含汞压力计、废氧化汞电池和废汞开关														
--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

21	TS001	危废暂存库	生产区域变电所更换废旧电池	废蓄电池	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	废铅酸蓄电池	固态	毒性, 腐蚀性	20	吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
----	-------	-------	---------------	------	-------------------------------	------	------------	--------	----	---------	----	---	---	---	---	---	-------	----------

22	TS001	危废暂存库	各装置检修拆卸废弃保温棉	废保温棉	含有隔膜、热绝缘体等石棉材料的设施保养拆换及车辆制动器衬片的更换产生的	HW36	900-032-36	玻璃棉、岩棉	固态	易燃性, 毒性	300	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
----	-------	-------	--------------	------	-------------------------------------	------	------------	--------	----	---------	-----	---	---	---	---	---	-------	------

					石棉 废物													
--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

该管理计划已通过信息系统申报备案

23	TS001	危废暂存库	油气回收运行产生废弃活性炭	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	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	30	吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
----	-------	-------	---------------	------	---------------------------------------	------	------------	------	----	----	----	---	---	---	---	---	-------	----------

					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)														
--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

该管理计划已通过信息系统申报备案

24	TS001	危废暂存库	各装置生产运行所用原辅材料废弃包装物	废包装物、容器	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	根据所容纳物品的特性可能含油、含苯、含醇或其它危险化学品成分	固态	感染性, 毒性	65	吨	/	/	/	/	TS001	400 吨
----	-------	-------	--------------------	---------	---------------------------------	------	------------	--------------------------------	----	---------	----	---	---	---	---	---	-------	----------

25	TS001	危废暂存库	试验化验室及在线运维废液	废化学试剂	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（不包括	HW49	900-047-49	重铬酸钾、硫酸银、硫酸；EDTA、氢氧化钠等	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	3	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
----	-------	-------	--------------	-------	--------------------------------------	------	------------	------------------------	----	----------------	---	---	---	---	---	---	-------	------

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

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

26	TS001	危废暂存库	装置检修及设备保养产生废吸附介质	废吸附介质	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（不包括	HW49	900-047-49	根据物品的特性可能含油、含苯、含醇或其它危险化学品成分	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	350	吨	/	/	/	/	TS001	400吨
----	-------	-------	------------------	-------	--------------------------------------	------	------------	-----------------------------	----	-------------------	-----	---	---	---	---	---	-------	------

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

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	废有机溶剂	/	HW06	900-402-06	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	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废活性炭及其他吸附介质	/	HW06	900-405-06	乙烷、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇	固态	反应性, 毒性	其他	0	吨
3	TS001	贮存库	废有机溶剂	/	HW06	900-405-06	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	液态	毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	废油泥	/	HW08	251-002-08	石油类	半固态	易燃性, 毒性	其他	0	吨
5	TS001	贮存库	废机油	/	HW08	900-214-08	含油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
6	TS001	贮存库	废机油	/	HW08	900-217-08	含油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨

7	TS001	贮存库	废白油（含三乙基铝）	/	HW08	900-249-08	三乙基铝	液态	易燃性， 毒性	桶	0	吨
8	TS001	贮存库	废乳化液	/	HW09	900-007-09	根据物质特性可能含苯、烃类物质等	液态	毒性	桶	0	吨
9	TS001	贮存库	废树脂	/	HW13	900-015-13	树脂	固态	毒性	吨袋	0	吨
10	TS001	贮存库	废树脂	/	HW13	900-016-13	树脂	固态	毒性	吨袋	0	吨
11	TS001	贮存库	废灯管	/	HW29	900-023-29	废灯管	固态	毒性	其他	0	吨
12	TS001	贮存库	废温度计	/	HW29	900-024-29	废温度计	半固态	毒性	其他	0	吨
13	TS001	贮存库	废蓄电池	/	HW31	900-052-31	废铝酸蓄电池	固态	毒性， 腐蚀性	其他	0	吨
14	TS001	贮存库	除臭高效吸收剂	/	HW35	251-015-35	除臭高效吸收剂	液态	腐蚀性， 毒性	桶	0	吨
15	TS001	贮存库	废保温棉	/	HW36	900-032-36	玻璃棉、岩棉	固态	易燃性， 毒性	吨袋	0	吨
16	TS001	贮存库	废脱氯剂	/	HW45	261-084-45	氯	固态	毒性	吨袋	0	吨
17	TS001	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	吨袋	0	吨
18	TS001	贮存库	废包装物、容器	/	HW49	900-041-49	根据所容纳物品的特性可能含油、含苯、含醇或其它危险化学品成分	固态	感染性， 毒性	其他	0	吨
19	TS001	贮存库	废吸附剂	/	HW49	900-041-49	己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、	液态	感染性， 毒性	桶	0	吨

							乙苯、乙醇、异丙醇					
20	TS001	贮存库	废化学试剂	/	HW49	900-047-49	重铬酸钾、硫酸银、硫酸；EDTA、氢氧化钠等	液态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	桶	0	吨
21	TS001	贮存库	废吸附介质	/	HW49	900-047-49	根据物品的特性可能含油、含苯、含醇或其它危险化学成分	固态	腐蚀性，易燃性，反应性，毒性	吨袋	0	吨
22	TS001	贮存库	废催化剂	/	HW50	251-016-50	含镍	固态	毒性	吨袋	0	吨
23	TS001	贮存库	废催化剂	/	HW50	251-017-50	含铝	固态	毒性	吨袋	0	吨
24	TS001	贮存库	废催化剂	石油产品加氢裂化过程中产生的废催化剂	HW50	251-018-50	含镍、含铝	固态	毒性	吨袋	0	吨
25	TS001	贮存库	废催化剂	/	HW50	251-019-50	含铂	固态	毒性	吨袋	0	吨
26	TS001	贮存库	废催化剂	/	HW50	261-155-50	废聚丙烯	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	废催化剂	石油炼制中采用钝镍剂进行催化裂化产生的废催化剂	2150	100	吨
	2	废有机溶剂	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	10	2	吨
	3	废脱氯剂	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）	20	10	吨
	4	废催化剂	石油产品催化重整过程中产生的废催化剂	350	50	吨
	5	废催化剂	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	500	100	吨

6	废催化剂	石油产品加氢裂化过程中产生的废催化剂	50	5	吨
7	废白油（含三乙基铝）	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	30	5	吨
8	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	35	5	吨
9	废催化剂	聚丙烯合成过程中产生的废催化剂	100	30	吨
10	除臭高效吸收剂	石油炼制过程产生的废碱液和碱渣	30	5	吨
11	废吸附剂	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	60	10	吨
12	废活性炭及其他吸附介质	900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭及其他过滤吸附介质	30	5	吨
13	废油泥	石油初炼过程中储存设施、油-水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	2000	200	吨
14	废乳化液	其他工艺过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	10	2	吨
15	废有机溶剂	900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭及其他过滤吸附介质	30	2	吨
16	废机油	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	12	2	吨

		油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油			
17	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	12	2	吨
18	废树脂	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	50	10	吨
19	废灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥	2	0.5	吨
20	废温度计	生产、销售及使用过程中产生的废含汞温度计、废含汞血压计、废含汞真空表、废含汞压力计、废氧化汞电池和废汞开关	2	0.5	吨
21	废蓄电池	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	20	2	吨
22	废保温棉	含有隔膜、热绝缘体等石棉材料的设施保养拆换及车辆制动器衬片的更换产生的石棉废物	300	20	吨
23	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、	30	5	吨

		265-002-29、 384-003-29、387-001-29 类废物)			
24	废包装物、容器	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	65	5	吨
25	废化学试剂	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	3	0.5	吨
26	废吸附介质	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	350	30	吨

			装物、容器)、过滤吸附介质等			
	合计			6251	608.5	吨
降低危险废物危害性的计划	建立健全管理制度，加强巡检，危废库专员管理，产废暨产暨运					

<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p>	<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：无</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：运行投用好污泥减量化设备，生产运行调控稳定避免波动，研究助剂长周期使用方案</p> <p>使用清洁的能源和原料：燃料气全部使用天然气或炼厂干气</p> <p>改善管理：建立健全管理制度，制定危险废物污染防治专项责任制度，制定危险废物作业指导流程没加强巡检与现场检查</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：各单位指定专员监督管理危险废物</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	跨省转移	废催化剂	石油炼制中采用钝镍剂进行催化裂化产生的废催化剂	HW50	251-017-50	含铝	固态	毒性	550	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	青岛惠城环保科技股份有限公司(董家口厂区)	青环西新危37021108号	/	/
2	省内转移	废有机溶剂	工业生产中作为清洗	HW06	900-402-06	己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲	液态	易燃性, 毒性	7	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固	1501230030	/	/

			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、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇					有单位	体废物处理有限公司			
--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	-----	-----------	--	--	--

			剂的混合/调和溶剂														
3	省内转移	废有机溶剂	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	HW06	900-402-06	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	液态	易燃性, 毒性	3	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/	

			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													
4	省内转移	废有机溶剂	900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭及其他过滤	HW06	900-405-06	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	液态	毒性	20	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司	1501230030	/	/

			吸附 介质													
5	省内转移	废有机 溶剂	900- 401- 06、 900- 402- 06、 900- 404- 06 中 所列 废有 机溶 剂再 生处 理过 程中 产生 的废 活性 炭及 其他 过滤 吸附 介质	HW06	900-405-06	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	液态	毒性	10	吨	C5	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	内蒙 古九 瑞能 源科 技有 限责 任公 司	150 207 016 7	/	/
6	省内转移	废活性 炭及其 他吸附 介质	900- 401- 06、 900- 402- 06、 900- 404- 06 中 所列	HW06	900-405-06	乙烷、 甲苯、 间二甲 苯、对 二甲 苯、 1,2,4- 三甲 苯、乙	固态	反应性, 毒性	20	吨	C5	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	呼和 浩特 市联 合鼎 盛固 体废 物处 理有	150 123 003 0	/	/

			废有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭及其他过滤吸附介质			苯、乙醇、异丙醇						限公司				
7	省内转移	废活性炭及其他吸附介质	900-401-06、900-402-06、900-404-06 中所列废有机溶剂再生处理过程中产生的废活性炭及	HW06	900-405-06	乙烷、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇	固态	反应性, 毒性	10	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/

			其他过滤吸附介质													
8	省内转移	废油泥	石油初炼过程中储存设施、油-水-固-液物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	HW08	251-002-08	石油类	半固态	易燃性, 毒性	500	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古中创环保科技有限公司	1501240170	/	/
9	省内转移	废油泥	石油初炼过程中储	HW08	251-002-08	石油类	半固态	易燃性, 毒性	1500	吨	R9	危险废物经营许可证	丰镇市玉林化工有	1509810163	/	/

			存设施、油-水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥								证持有单位	限责公司				
10	省内转移	废机油	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机	HW08	900-214-08	含油	液态	易燃性, 毒性	12	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	丰镇市玉林化工有限公司	1509810163	/	/

			油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油													
11	省内转移	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	含油	液态	易燃性, 毒性	12	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	丰镇市玉林化工有限公司	1509810163	/	/
12	省内转移	废白油(含三乙基铝)	其他生产、销售、使用过程中产生的	HW08	900-249-08	三乙基铝	液态	易燃性, 毒性	30	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	丰镇市玉林化工有限公司	1509810163	/	/

			废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物													
13	省内转移	废乳化液	其他工艺过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-007-09	根据物质特性可能含苯、烃类物质等	液态	毒性	7	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司	1501230030	/	/
14	省内转移	废乳化液	其他工艺过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09	900-007-09	根据物质特性可能含苯、烃类物质等	液态	毒性	3	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/
15	省内转移	废树脂	湿法冶金、	HW13	900-015-13	树脂	固态	毒性	50	吨	C5	危险废物经营	内蒙古九瑞能	150207	/	/

			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								许可证持有单位	源科技有限责任公司	0167			
16	省内转移	废树脂	使用酸、碱或有机溶剂清洗	HW13	900-016-13	树脂	固态	毒性	35	吨	C5	危险废物经营许可证持	呼和浩特市联合鼎盛固体废	1501230030	/	/

			容器设备剥离下的树脂状、粘稠杂物								有单位	物处理有限公司				
17	省内转移	废灯管	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃汞电光源处理处置过程中产生的废荧光	HW29	900-023-29	废灯管	固态	毒性	2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司	1501230030	/	/

			粉、活性炭和废水处理污泥													
18	省内转移	废温度计	生产、销售及使用过程中产生的废含汞温度计、废含汞血压计、废含汞真空表、废含汞压力计、废氧化汞电池和废	HW29	900-024-29	废温度计	半固态	毒性	2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司	1501230030	/	/

			汞开关													
19	省内转移	废蓄电池	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	废铅酸蓄电池	固态	毒性, 腐蚀性	20	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古鑫丰再生资源有限公司	1509020134	/	/
20	省内转移	除臭高效吸收剂	石油炼制过程产生的废碱液和碱渣	HW35	251-015-35	除臭高效吸收剂	液态	腐蚀性, 毒性	20	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司	1501230030	/	/
21	省内转移	除臭高效吸收剂	石油炼制过程产生的废碱液和碱渣	HW35	251-015-35	除臭高效吸收剂	液态	腐蚀性, 毒性	10	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/

22	省内转移	废保温棉	含有隔膜、热绝缘体等石棉材料的设施保养拆换及车辆制动器衬片的更换产生的石棉废物	HW36	900-032-36	玻璃棉、岩棉	固态	易燃性, 毒性	200	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司	1501230030	/	/
23	省内转移	废保温棉	含有隔膜、热绝缘体等石棉材料的设施保养拆换及车辆制动器衬片	HW36	900-032-36	玻璃棉、岩棉	固态	易燃性, 毒性	100	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/

			的更 换产 生的 石棉 废物													
24	省内转移	废脱氯 剂	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	HW45	261-084-45	氯	固态	毒性	20	吨	C5	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	内蒙 古九 瑞能 源科 技有 限责 任公 司	150 207 016 7	/	/

			(不包括上述HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39类别的废物)													
25	省内转移	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,	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	25	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司	1501230030	/	/

			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)												
26	省内转移	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（不包括有机合成	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	5 吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/

			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)												
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

27	省内转移	废包装物、容器	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	根据所容纳物品的特性可能含油、含苯、含醇或其它危险化学品成分	固态	感染性, 毒性	55	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司	1501230030	/	/
28	省内转移	废包装物、容器	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	根据所容纳物品的特性可能含油、含苯、含醇或其它危险化学品成分	固态	感染性, 毒性	10	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/
29	省内转移	废吸附剂	含有或沾染毒	HW49	900-041-49	己烷、甲苯、邻二甲	液态	感染性, 毒性	40	吨	C5	危险废物经营	呼和浩特市联	150123	/	/

			性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质			苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇					许可证持有单位	合鼎盛固体废物处理有限公司	0030			
30	省内转移	废吸附剂	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	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	液态	感染性, 毒性	20	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/
31	省内转移	废化学试剂	生产、研究、开发、	HW49	900-047-49	重铬酸钾、硫酸银、硫酸; EDTA	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	3	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市合鼎盛固体废物	1501230030	/	/

			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			、氢氧化钠等					有单位	物处理有限公司			
--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	---------	--	--	--

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

			介质等生产、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、													
32	省内转移	废吸附介质	HW49	900-047-49	根据物品的特性可能含油、含苯、含醇或其它危险化学品成分	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	200	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司	1501230030	/	/	

			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													
33	省内转移	废吸附介质	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	HW49	900-047-49	根据物品的特性可能含油、含苯、含醇或其它危险化学品成分	固态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	150	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古九瑞能源科技有限责任公司	1502070167	/	/

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

			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													
34	省内转移	废催化剂	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	HW50	251-016-50	含镍	固态	毒性	500	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古熙泰再生资源处理有限责任公司	1509280016	/	/
35	省内转移	废催化剂	石油炼制中采用钝镍剂进行催化裂化产生的废	HW50	251-017-50	含铝	固态	毒性	1600	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古熙泰再生资源处理有限责任公司	1509280016	/	/

			催化剂													
36	省内转移	废催化剂	石油产品加氢裂化过程中产生的废催化剂	HW50	251-018-50	含镍、含铝	固态	毒性	50	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古熙泰再生资源处理有限责任公司	1509280016	/	/
37	省内转移	废催化剂	石油产品催化重整过程中产生的废催化剂	HW50	251-019-50	含铂	固态	毒性	350	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古熙泰再生资源处理有限责任公司	1509280016	/	/
38	省内转移	废催化剂	聚丙烯合成过程中产生的废催化剂	HW50	261-155-50	废聚丙烯	固态	毒性	100	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	内蒙古熙泰再生资源处理有限责任公司	1509280016	/	/