

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：中国石油化工股份有限公司济南分公司

制定日期：2023年5月22日

计划期限：2023年01月01日至2023年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	中国石油化工股份有限公司 济南分公司	注册地址	山东省/济南市/历下区历 下区工业南路 26 号
生产经营场所地址	济南市历下区工业南路 26 号	行政区划	山东省/济南市/历下区
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	117.167589	生产经营产所中心纬度	36.703902
统一社会信用代码	91370100706312970N	管理类别	危险废物环境重点监管单 位
法定代表人	夏季祥	联系电话	13791077227
危险废物环境管理技术 负责人	曹明柱	联系电话	13969062351
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	历下环建审【2022】9 号 20221108
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	91370100706312970N001P

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	炼油生产单元	原油加工及石油制品	制氢装置	MF0001	/	/	/	/	/					3号喷气燃料	23	万吨	原料	MTBE	0.75	万吨
			催化裂化装置1	MF0002				/	/					丙烯	3.2	万吨	原料	甲醇	2	万吨
			加氢精制装置-航煤加氢	MF0003				/	/					柴油	133	万吨	原料	天然气	1	万吨
			环保型芳烃橡胶填充油装置	MF0004				/	/					硫磺	2	万吨	原料	烷基化油	0.6	万吨
			动力系统	MF0005				/	/					汽油	183	万吨	原料	原油	503	万吨
			柴油加氢精制装置	MF0009				/	/					润滑油基础油	10.5	万吨				

			污水处理系统	MF0010				/	/			商品液化气	38	万吨				
			液化气脱硫醇装置	MF0017				/	/			石蜡	2	万吨				
			污水汽提装置	MF0018				/	/									
			催化汽油吸附脱硫装置	MF0020				/	/									
			延迟焦化装置	MF0021				/	/									
			常减压蒸馏 (含电脱盐)装置	MF0022				/	/			石油焦	18	万吨				
			柴油加氢改质装置	MF0023				/	/									
			催化裂化装置2	MF0025				/	/									
			润滑油加氢装置	MF0030				/	/									
			连续重整装置	MF0031				/	/									

			干气、液化气脱硫醇装置	MF0033				/	/										
			丙烷脱沥青装置	MF0034				/	/										
			硫磺回收装置2(含胺液再生单元)	MF0035				/	/										
			润滑油原料预处理装置	MF0036				/	/										
			苯抽提装置	MF0037				/	/										
			硫磺回收装置1	MF0038				/	/										
			气体分馏装置1	MF0039				/	/										
			气体分馏装置2	MF0040				/	/										
			MTBE装置	MF0041				/	/										

			聚丙烯装置	MF0042				/	/										
2	/	/	焦化装置	TS001	自行利用能力	13000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			危险废物暂存库	TS002	贮存面积	432	平方米	/	/										
			三相分离暂存库	TS003	贮存能力	30	吨	/	/										
			碱渣储罐	TS004	贮存能力	260	立方米	/	/										
			浮渣储罐	TS005	贮存能力	4000	立方米	/	/										

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	/	/	废弃溶剂	废溶剂	/	HW06	900-404-06	废溶剂	液态	易燃性, 反应性, 毒性	30	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
2	/	/	污水场含油废物、下水系统清理、清罐产生	含油废物	/	HW08	251-002-08	废矿物油	半固体	易燃性, 毒性	1500	吨	/	/	/	/	TS003	30 吨
													/	/	/	/	TS002	432 吨
3	/	/	清理隔油池	含油废物	/	HW08	251-003-08	废矿物油	半固体	毒性, 易燃性	50	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
4	/	/	清理换热器	换热器油泥	/	HW08	251-006-08	废矿物油等	半固体	毒性	30	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨

5	/	/	含汞光源更换	废灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
6	/	/	铅蓄电池更换	废电池	/	HW31	900-052-31	铅蓄电池	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
7	/	/	(有机废气处理等过程)脱除含硫烃类	碱渣	/	HW35	251-015-35	硫化物、游离碱等	液态	腐蚀性,毒性	400	吨	/	/	/	/	TS004	260吨
													/	/	/	/	TS002	432吨
8	/	/	石棉类保温拆除过程	废保温棉	/	HW36	900-032-36	废石棉	固态	毒性	80	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
9	/	/	(有机废气治理、废水处理过程中)活性炭吸附	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭、烃类物质	固态	毒性	130	吨	/	/	/	/	TS002	432吨

10	/	/	沾染石油类等危废的劳保用品、包装物或其他危险废物等	沾染废物	/	HW49	900-041-49	石油类等危废	固态	毒性	300	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
11	/	/	信息化办公过程	电子废物	/	HW49	900-045-49	电子器件	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
12	/	/	高盐水处理过程	废盐泥	/	HW49	900-046-49	盐类固体物	半固体	毒性	500	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
13	/	/	实验室分析过程	实验室废液	/	HW49	900-047-49	化学试剂污染物	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	2	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
14	/	/	实验室分析过程	实验室废物	/	HW49	900-047-49	化学试剂污染物	固态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	10	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
15	/	/	废弃试剂	废试剂	/	HW49	900-999-49	废试剂	液态	毒性	3	吨	/	/	/	/	TS002	432吨

16	/	/	航煤加氢装置、干气制氢装置加氢精制单元	废脱硫剂	/	HW50	251-016-50	金属、烃类	固态	毒性	70	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
17	/	/	催化裂化装置1、2	催化裂化废剂	/	HW50	251-017-50	钝镍剂	固态	毒性	3700	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
18	/	/	催化裂化装置1、2(烟气脱硫单元)	烟脱废渣	/	HW50	251-017-50	钝镍剂	半固体	毒性	650	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
19	MF0005	动力系统	除盐水制备	废树脂	/	HW13	900-015-13	废有机树脂	固态	毒性	40	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
20	MF0009	柴油加氢精制装置	加氢精制反应	废加氢精制催化剂	/	HW50	251-016-50	重金属、烃类	固态	毒性	15	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
21	MF0010	污水处理系统	浮选单元	浮渣	/	HW08	251-004-08	废矿物油类	半固体	易燃性, 毒性	9000	吨	TS001	1200000吨	/	/	TS005	4000吨

22	MF0020	催化汽油吸附脱硫装置	脱硫反应	废吸附剂	/	HW50	251-016-50	镍	固态	毒性	60	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
23	MF0023	柴油加氢改质装置	加氢改质反应	废加氢催化剂(加氢改质)	/	HW50	251-016-50	重金属、烃类	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
24	MF0030	润滑油加氢装置	加氢精制反应	废加氢保护剂	/	HW50	251-016-50	重金属、烃类	固态	毒性	6	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
25	MF0031	连续重整装置	重整反应器	含贵金属废催化剂	/	HW50	251-019-50	贵金属、烃类	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
26	MF0031	连续重整装置	重整反应过程	废脱氯剂	/	HW50	251-019-50	烃类物质	固态	毒性	160	吨	/	/	/	/	TS002	432吨
27	MF0035	硫磺回收装置 ² (含胺液再生单元)	胺液再生单元	废胺液	/	HW06	900-404-06	废胺液	液态	易燃性, 毒性, 反应性	80	吨	/	/	/	/	TS002	432吨

28	MF0035	硫磺回收装置 ² (含胺液再生单元)	胺液再生单元	废树脂	/	HW06	900-405-06	废树 废胺液	固态	毒性, 易燃性, 反应性	2	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
29	MF0035	硫磺回收装置 ² (含胺液再生单元)	胺液再生单元	废活性炭	/	HW06	900-405-06	废活 性炭、 胺液	固态	毒性, 易燃性, 反应性	8	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
30	MF0037	苯抽提装置	白土精制	废白土	/	HW08	251-012-08	烃类	固态	毒性, 易燃性	25	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
31	MF0041	MTBE装置	MTBE醚化反应	废树脂催化剂	/	HW50	261-170-50	MTBE、 废树脂	固态	毒性	30	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
32	MF0042	聚丙烯装置	清理废水池	聚丙烯废料	/	HW13	265-101-13	聚丙烯粉料	固态	毒性	25	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
33	MF0042	聚丙烯装置	氢气净化过程	废CO吸附剂	/	HW50	261-155-50	烃类	固态	毒性	13	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
34	MF0042	聚丙烯装置	丙烯精制单元	废水解剂	/	HW50	261-155-50	金属、 烃类	固态	毒性	40	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
35	MF0042	聚丙烯装置	丙烯精制单元	废脱砷剂	/	HW50	261-155-50	重金属、 烃类	固态	毒性	12	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨

36	MF00 42	聚丙烯装 置	丙烯精 制单元	废脱硫 剂	/	HW50	261-155-50	金 属、 烃类	固 态	毒 性	60	吨	/	/	/	/	TS002	432 吨
----	------------	-----------	------------	----------	---	------	------------	---------------	--------	--------	----	---	---	---	---	---	-------	----------

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	TS002	贮存库	废胺液	/	HW06	900-404-06	废胺液	液态	易燃性, 毒性, 反应性	其他	0	吨
2	TS002	贮存库	废溶剂	/	HW06	900-404-06	废溶剂	液态	易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨
3	TS002	贮存库	废活性炭	/	HW06	900-405-06	废活性炭、胺液	固态	毒性, 易燃性, 反应性	编织袋	0	吨
4	TS002	贮存库	废树脂	/	HW06	900-405-06	废树废胺液	固态	毒性, 易燃性, 反应性	桶	0	吨
5	TS002	贮存库	含油废物	/	HW08	251-002-08	废矿物油	半固体	易燃性, 毒性	其他	0	吨
6	TS003	贮存罐区	含油废物	/	HW08	251-002-08	废矿物油	半固体	易燃性, 毒性	桶	0	吨
7	TS002	贮存库	含油废物	/	HW08	251-003-08	废矿物油	半固体	毒性, 易燃性	桶	0	吨
8	TS005	贮存罐区	浮渣	/	HW08	251-004-08	废矿物油类	半固体	易燃性, 毒性	槽罐	0	吨
9	TS002	贮存库	换热器油泥	/	HW08	251-006-08	废矿物油等	半固体	毒性	桶	0	吨
10	TS002	贮存库	废白土	/	HW08	251-012-08	烃类	固态	毒性, 易燃性	编织袋	0	吨

11	TS002	贮存库	聚丙烯废料	/	HW13	265-101-13	聚丙烯粉料	固态	毒性	编织袋	0	吨
12	TS002	贮存库	废树脂	/	HW13	900-015-13	废有机树脂	固态	毒性	编织袋	0	吨
13	TS002	贮存库	废灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	其他	0	吨
14	TS002	贮存库	废电池	/	HW31	900-052-31	铅蓄电池	固态	毒性	其他	10	吨
15	TS002	贮存库	碱渣	/	HW35	251-015-35	硫化物、游离碱等	液态	腐蚀性, 毒性	桶	0	吨
16	TS004	贮存罐区	碱渣	/	HW35	251-015-35	硫化物、游离碱等	液态	腐蚀性, 毒性	槽罐	0	吨
17	TS002	贮存库	废保温棉	/	HW36	900-032-36	废石棉	固态	毒性	其他	0	吨
18	TS002	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭、烃类物质	固态	毒性	编织袋	0	吨
19	TS002	贮存库	沾染废物	/	HW49	900-041-49	石油类等危废	固态	毒性	其他	0	吨
20	TS002	贮存库	电子废物	/	HW49	900-045-49	电子器件	固态	毒性	编织袋	0	吨
21	TS002	贮存库	废盐泥	/	HW49	900-046-49	盐类固体物	半固体	毒性	编织袋	0	吨
22	TS002	贮存库	实验室废物	/	HW49	900-047-49	化学试剂污染物	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	编织袋	0	吨
23	TS002	贮存库	实验室废液	/	HW49	900-047-49	化学试剂污染物	液态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	桶	0	吨
24	TS002	贮存库	废试剂	/	HW49	900-999-49	废试剂	液态	毒性	桶	0	吨

25	TS002	贮存库	废加氢保护剂	/	HW50	251-016-50	重金属、烃类	固态	毒性	编织袋	0	吨
26	TS002	贮存库	废加氢催化剂 (加氢改质)	/	HW50	251-016-50	重金属、烃类	固态	毒性	桶	0	吨
27	TS002	贮存库	废加氢精制催 化剂	/	HW50	251-016-50	重金属、烃类	固态	毒性	桶	0	吨
28	TS002	贮存库	废脱硫剂	/	HW50	251-016-50	金属、烃类	固态	毒性	编织袋	0	吨
29	TS002	贮存库	废吸附剂	/	HW50	251-016-50	镍	固态	毒性	编织袋	0	吨
30	TS002	贮存库	催化裂化废剂	/	HW50	251-017-50	钝镍剂	固态	毒性	编织袋	0	吨
31	TS002	贮存库	烟脱废渣	/	HW50	251-017-50	钝镍剂	半固体	毒性	编织袋	0	吨
32	TS002	贮存库	废脱氯剂	/	HW50	251-019-50	烃类物质	固态	毒性	其他	0	吨
33	TS002	贮存库	含贵金属废催 化剂	/	HW50	251-019-50	贵金属、烃类	固态	毒性	桶	0	吨
34	TS002	贮存库	废 CO 吸附剂	/	HW50	261-155-50	烃类	固态	毒性	编织袋	0	吨
35	TS002	贮存库	废水解剂	/	HW50	261-155-50	金属、烃类	固态	毒性	编织袋	0	吨
36	TS002	贮存库	废脱硫剂	/	HW50	261-155-50	金属、烃类	固态	毒性	编织袋	0	吨
37	TS002	贮存库	废脱砷剂	/	HW50	261-155-50	重金属、烃类	固态	毒性	编织袋	0	吨
38	TS002	贮存库	废树脂催化剂	/	HW50	261-170-50	MTBE、废树脂	固态	毒性	编织袋	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	利用	TS001	浮渣	/	HW08	251-004-08	废矿物油类	半固体	易燃性, 毒性	R9	9000	吨

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	废溶剂		30	5	吨
	2	含油废物		1500	200	吨
	3	含油废物		50	10	吨
	4	换热器油泥		30	10	吨
	5	废灯管		1	0.5	吨
	6	废电池		10	2	吨
	7	碱渣		400	300	吨
	8	废保温棉		80	20	吨
	9	废活性炭		130	20	吨
	10	沾染废物		300	100	吨
	11	电子废物		10	3	吨
	12	废盐泥		500	100	吨
	13	实验室废液		2	1	吨

14	实验室废物		10	1	吨
15	废试剂		3	2	吨
16	废脱硫剂		70	5	吨
17	催化裂化废剂		3700	200	吨
18	烟脱废渣		650	200	吨
19	废树脂		40	5	吨
20	废加氢精制催化剂		15	0	吨
21	浮渣		9000	1000	吨
22	废吸附剂		60	5	吨
23	废加氢催化剂（加氢改质）		10	0	吨
24	废加氢保护剂		6	0	吨
25	含贵金属废催化剂	石油产品催化重整过程中产生的废催化剂	10	1	吨
26	废脱氯剂		160	20	吨
27	废胺液		80	10	吨
28	废树脂		2	0.5	吨
29	废活性炭		8	1	吨

	30	废白土		25	5	吨
	31	废树脂催化剂		30	5	吨
	32	聚丙烯废料		25	5	吨
	33	废 CO 吸附剂		13	1	吨
	34	废水解剂		40	5	吨
	35	废脱砷剂		12	0	吨
	36	废脱硫剂		60	5	吨
	合计			17072	2248	吨
降低危险废物危害性的计划	<p>做好污泥减量化装置运行，降低含油废物含油含水率。严格作业过程，减少跑冒滴漏现象的发生。使用自动化清罐技术，减少清罐油泥产生量。</p>					

<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：机械清罐，降低清罐油泥产生量。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：污泥减量化装置</p> <p>使用清洁的能源和原料：优化原料，使用高效三剂辅料，使用清洁能源</p> <p>改善管理：平稳生产，减少生产波动；严格作业过程管理</p> <p>危险废物综合利用：浮渣运至焦化装置综合利用；液态烃碱渣代替污水汽提注碱</p> <p>提高污染防治水平：优化工艺运行，加强设备管理</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	含贵金属废催化剂	/	HW50	251-019-50	贵金属、烃类	固态	毒性	10	吨	R8	危险废物经营许可证持有单位	贵研资源(易门)有限公司	Y5304250074	/	/
2	省内转移	废溶剂	/	HW06	900-404-06	废溶剂	液态	易燃性, 反应性, 毒性	30	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
3	省内转移	废胺液	/	HW06	900-404-06	废胺液	液态	易燃性, 毒性, 反应性	80	吨	D10	危险废物经营	光大环保危废	淄博危	/	/

												许可证持有单位	处置(淄博)有限公司	证13号		
4	省内转移	废树脂	/	HW06	900-405-06	废树脂胺液	固态	毒性, 易燃性, 反应性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
5	省内转移	废活性炭	/	HW06	900-405-06	废活性炭、胺液	固态	毒性, 易燃性, 反应性	8	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
6	省内转移	含油废物	/	HW08	251-002-08	废矿物油	半固体	易燃性, 毒性	210	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	渤瑞环保股份有限公司	枣庄危证01号	/	/
7	省内转移	含油废物	/	HW08	251-002-08	废矿物油	半固体	易燃性, 毒性	340	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/

8	省内转移	含油废物	/	HW08	251-002-08	废矿物油	半固体	易燃性, 毒性	950	吨	R15	危险废物经营许可证持有单位	滨州海创环保科技有限公司	滨州危证11号	/	/
9	省内转移	含油废物	/	HW08	251-003-08	废矿物油	半固体	毒性, 易燃性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	渤瑞环保股份有限公司	枣庄危证01号	/	/
10	省内转移	含油废物	/	HW08	251-003-08	废矿物油	半固体	毒性, 易燃性	40	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
11	省内转移	换热器油泥	/	HW08	251-006-08	废矿物油等	半固体	毒性	30	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
12	省内转移	废白土	/	HW08	251-012-08	烃类	固态	毒性, 易燃性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	渤瑞环保股份有限公司	枣庄危证01号	/	/

												有单位				
13	省内转移	废白土	/	HW08	251-012-08	烃类	固态	毒性, 易燃性	20	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
14	省内转移	聚丙烯废料	/	HW13	265-101-13	聚丙烯粉料	固态	毒性	25	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
15	省内转移	废树脂	/	HW13	900-015-13	废有机树脂	固态	毒性	40	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
16	省内转移	废灯管	/	HW29	900-023-29	汞	固态	毒性	1	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
17	省内转移	碱渣	/	HW35	251-015-35	硫化物、游离碱等	液态	腐蚀性, 毒性	400	吨	D9	危险废物经营	渤瑞环保股份	枣庄危	/	/

											许可证持有单位	有限公司	证01号			
18	省内转移	废保温棉	/	HW36	900-032-36	废石棉	固态	毒性	80	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
19	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭、烃类物质	固态	毒性	130	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
20	省内转移	沾染废物	/	HW49	900-041-49	石油类等危废	固态	毒性	300.2 13	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
21	省内转移	电子废物	/	HW49	900-045-49	电子器件	固态	毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	渤瑞环保股份有限公司	枣庄危证01号	/	/

22	省内转移	废盐泥	/	HW49	900-046-49	盐类固体物	半固体	毒性	500	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
23	省内转移	实验室废液	/	HW49	900-047-49	化学试剂污染物	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
24	省内转移	实验室废物	/	HW49	900-047-49	化学试剂污染物	固态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
25	省内转移	废试剂	/	HW49	900-999-49	废试剂	液态	毒性	3	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	光大环保危废处置(淄博)有限公司	淄博危证13号	/	/
26	省内转移	废加氢保护剂	/	HW50	251-016-50	重金属、烃类	固态	毒性	6	吨	R4	危险废物经营	山东齐力环保	淄博危	/	/

											许可证持有单位	科技有限公司	证21号			
27	省内转移	废加氢催化剂(加氢改质)	/	HW50	251-016-50	重金属、烃类	固态	毒性	10	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山东齐力环保科技有限公司	淄博危证21号	/	/
28	省内转移	废加氢精制催化剂	/	HW50	251-016-50	重金属、烃类	固态	毒性	15	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山东齐力环保科技有限公司	淄博危证21号	/	/
29	省内转移	废吸附剂	/	HW50	251-016-50	镍	固态	毒性	62.88 2	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山东齐力环保科技有限公司	淄博危证21号	/	/
30	省内转移	废脱硫剂	/	HW50	251-016-50	金属、烃类	固态	毒性	70	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山东齐力环保科技有限公司	淄博危证21号	/	/
31	省内转移	催化裂化废剂	/	HW50	251-017-50	钝镍剂	固态	毒性	2500	吨	R4	危险废物	山东久元	淄博	/	/

												经营许可证持有单位	新材料有限公司	危证34号		
32	省内转移	催化裂化废剂	/	HW50	251-017-50	钝镍剂	固态	毒性	1020	吨	R8	危险废物经营许可证持有单位	山东金惠诚环保科技有限公司	聊城危废临37号	/	/
33	省内转移	催化裂化废剂	/	HW50	251-017-50	钝镍剂	固态	毒性	180	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	鲁危证99号	/	/
34	省内转移	烟脱废渣	/	HW50	251-017-50	钝镍剂	半固体	毒性	200	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山东齐力环保科技有限公司	淄博危证21号	/	/
35	省内转移	烟脱废渣	/	HW50	251-017-50	钝镍剂	半固体	毒性	453.6 2	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山东久元新材料有限公司	淄博危证34号	/	/

36	省内转移	废脱氯剂	/	HW50	251-019-50	烃类物质	固态	毒性	160	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
37	省内转移	废CO吸附剂	/	HW50	261-155-50	烃类	固态	毒性	13	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
38	省内转移	废水解剂	/	HW50	261-155-50	金属、烃类	固态	毒性	40	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
39	省内转移	废脱砷剂	/	HW50	261-155-50	重金属、烃类	固态	毒性	12	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/
40	省内转移	废脱硫剂	/	HW50	261-155-50	金属、烃类	固态	毒性	60	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	德州正朔环保有限公司	德州危证6号	/	/

41	省内转移	废树脂 催化剂	/	HW50	261-170-50	MTBE 、废树 脂	固态	毒性	30	吨	D10	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	德州 正朔 环保 有限 公司	德州 危证 6号	/	/
----	------	------------	---	------	------------	------------------	----	----	----	---	-----	---------------------------------------	----------------------------	----------------	---	---