

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东宏旭化学股份有限公司

制 定 日 期：2023 年 9 月 6 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	山东宏旭化学股份有限公司	注册地址	山东省/东营市/东营港经济开发区东营市东营港经济开发区
生产经营场所地址	东营港经济开发区港西一路西, 港北一路北	行政区划	山东省/东营市/东营港经济开发区
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	G2614
生产经营场所中心经度	118.89573	生产经营场所中心纬度	38.094766
统一社会信用代码	913705000906866237	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	慈夫山	联系电话	18354619988
危险废物环境管理技术负责人	李洋	联系电话	18766706146
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	东环审【2017】139号东环审【2020】39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	913705000906866237001P

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	阿托伐他汀钙原料项目	氢氰酸法制 A5	ATS 装置	MF0005	/	/	/	604.51	吨/年	(S) 4-氯-3-羟基丁腈	1101.82	吨/年	(R) 4-腈基-3-羟基丁酸乙酯	604.51	吨/年	原料	S-环氧氯丙烷	1206.68	吨/年
																辅料	二乙胺	47.93	吨/年
																辅料	甲苯	303.34	吨/年
																辅料	硫酸	92.85	吨/年
																原料	氯化氢乙醇溶液	1272.5	吨/年
																原料	氢氰酸	559.62	吨/年
																辅料	氢氧化钠	204	吨/年
																辅料	生物酶	80	吨/年

																	辅料	碳酸钠	32	吨/年		
																	辅料	乙醇	280	吨/年		
																	辅料	乙酸乙酯	166.58	吨/年		
2	甲基丙烯酸甲酯及其配套工程	丙酮氰醇法制MMA	HCN 装置	MF0001				1	万吨/年	丙酮氰醇	7.5	万吨/年					原料	104.5%硫酸	35200	吨/年		
			ACH 装置	MF0002				7.5	万吨/年	氢氰酸	1	万吨/年	甲基丙烯酸甲酯	7.5	万吨/年	辅料	2,4M6B	0.32	吨/年			
			MMA 装置	MF0003				7.5	万吨/年							原料	98%硫酸	93300	吨/年			
			SA 装置	MF0004				16	万吨/年							原料	氨	37200	吨/年			
																			原料	丙酮	49900	吨/年
																			原料	丙酮氰醇	73000	吨/年
																			辅料	醋酸	16	吨/年
																			辅料	对苯二酚	275.44	吨/年
																			辅料	二乙胺	28	吨/年
																			辅料	吩噻嗪	21.6	吨/年
																			原料	甲醇	41400	吨/年

																	原料	氢氰酸	23200	吨/年
3	/	/	焚烧炉	TS001	氮氧化物 限值	100	mg/m <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
					二氧化硫 限值	50	mg/m <sup>3</sup>													
					年运行 时间	8000	小时													
					烟尘 限值	10	mg/m <sup>3</sup>													
			轻母液 罐	TS002	容积	1000	立方 米	/	/											
			危废暂 存间	TS003	贮存 能力	1000	吨	/	/											
			高沸物 罐	TS004	容积	30	立方 米	/	/											
废乙醇 氯化氢 罐	TS005	容积	30	立方 米	/	/														
废乙醇 罐	TS006	容积	30	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	/	/	设备维护产生的废矿物油	废矿物油	/	HW08	900-249-08	废矿物油	液态	易燃性, 毒性	10	吨	/	/	/	/	TS003	1000 吨
2	/	/	除臭设施	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	12	吨	/	/	/	/	TS003	1000 吨
3	/	/	正常生产过程中产生的包装物等	废弃包装物	/	HW49	900-041-49	沾染危化品的包装物	固态	毒性	30	吨	/	/	/	/	TS003	1000 吨

4	/	/	化验室	化验室废物	/	HW49	900-047-49	废实验耗材、溶剂等	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	0.1	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
5	/	/	焚烧炉SCR反应器	废脱硝催化剂	/	HW50	772-007-50	五氧化二钒、三氧化钨	固态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
6	MF0003	MMA装置	酯化工序	沥青酯	/	HW11	900-013-11	可能为MMA的聚合物或副产物	固态	毒性	400	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
7	MF0003	MMA装置	精馏工序	高沸物	/	HW11	900-013-11	MM A 聚合体等	液态	毒性	1800	吨	/	/	TS001	60800吨	TS004	30吨
8	MF0004	SA装置	反应环节	轻母液	/	HW11	900-013-11	MAA S 等	液态	毒性	20000	吨	/	/	TS001	60800吨	TS002	1000吨
9	MF0005	ATS装置	脱溶工序	A4 废乙醇溶液	/	HW06	900-402-06	乙醇、氯化氢、水	液态	易燃性, 反应性, 毒性	115.66	吨	/	/	/	/	TS006	30吨
10	MF0005	ATS装置	脱溶工序	A4 废氯化氢乙醇溶液	/	HW06	900-402-06	乙醇、氯化氢、水	液态	易燃性, 反应性, 毒性	617.85	吨	/	/	/	/	TS005	30吨

11	MF0005	ATS装置	A1 精馏工序	A1 前馏分	/	HW11	900-013-11	S-环氧氯丙烷A1	液态	毒性	173.58	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
12	MF0005	ATS装置	A1 精馏工序	A1 精馏釜残	/	HW11	900-013-11	A1, 复合胺盐, 水	液态	毒性	337.57	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
13	MF0005	ATS装置	A3 精馏工序	A3 前馏分	/	HW11	900-013-11	S-环氧氯丙烷A1	液态	毒性	144.32	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
14	MF0005	ATS装置	A3 精馏工序	A3 精馏釜残	/	HW11	900-013-11	A3, 复合胺盐, 水	液态	毒性	313.01	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
15	MF0005	ATS装置	A4 精馏工序	A4 精馏前馏分	/	HW11	900-013-11	乙醇、甲苯、水、A1、A4	液态	毒性	393.09	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
16	MF0005	ATS装置	A4 精馏工序	A4 精馏釜残	/	HW11	900-013-11	A4	液态	毒性	37.98	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
17	MF0005	ATS装置	A5 精馏工序	A5 前馏分	/	HW11	900-013-11	A4、A5、水、乙酸乙酯	液态	毒性	126.02	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨



18	MF0005	ATS装置	A5精馏工序	A5精馏釜残	/	HW11	900-013-11	氰化钠、氯化钠、氢氰酸、A5	液态	毒性	34.63	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
19	MF0005	ATS装置	废水预处理精馏工序	废水预处理溶剂及精馏釜残	/	HW11	900-013-11	乙醇、甲苯、A1、A4、水	液态	毒性	575.34	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
20	MF0005	ATS装置	废水预处理干燥工序	废水预处理废盐	/	HW11	900-013-11	氰化钠、碳酸钠、硫酸钠、氰化钠、硫酸铵、A5、水	固态	毒性	526.64	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨

21	MF0005	ATS装置	A5 脱溶后过滤工序	废盐	/	HW11	900-013-11	氢氰酸、氯化钠、氰化钠、A4、A5、水、乙酸乙酯	固态	毒性	16.18	吨	/	/	/	/	TS003	1000吨
22	TS001	焚烧炉	除尘器	炉渣飞灰	/	HW18	772-003-18	炉渣、飞灰	固态	毒性	30	吨	/	/	/	/	TS003	1000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	TS005	贮存点	A4 废氯化氢乙醇溶液	/	HW06	900-402-06	乙醇、氯化氢、水	液态	易燃性, 反应性, 毒性	其他	0	吨
2	TS006	贮存点	A4 废乙醇溶液	/	HW06	900-402-06	乙醇、氯化氢、水	液态	易燃性, 反应性, 毒性	其他	0	吨
3	TS003	贮存库	废矿物油	/	HW08	900-249-08	废矿物油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
4	TS003	贮存库	A1 精馏釜残	/	HW11	900-013-11	A1, 复合胺盐, 水	液态	毒性	桶	0	吨
5	TS003	贮存库	A1 前馏分	/	HW11	900-013-11	S-环氧氯丙烷 A1	液态	毒性	桶	0	吨
6	TS003	贮存库	A3 精馏釜残	/	HW11	900-013-11	A3, 复合铵盐, 水	液态	毒性	桶	0	吨
7	TS003	贮存库	A3 前馏分	/	HW11	900-013-11	S-环氧氯丙烷 A1	液态	毒性	桶	0	吨
8	TS003	贮存库	A4 精馏釜残	/	HW11	900-013-11	A4	液态	毒性	桶	0	吨
9	TS003	贮存库	A4 精馏前馏分	/	HW11	900-013-11	乙醇、甲苯、水、A1、A4	液态	毒性	桶	0	吨
10	TS003	贮存库	A5 精馏釜残	/	HW11	900-013-11	氰化钠、氯化钠、氢氰酸、A5	液态	毒性	桶	0	吨

11	TS003	贮存库	A5 前馏分	/	HW11	900-013-11	A4、A5、水、乙酸乙酯	液态	毒性	桶	0	吨
12	TS003	贮存库	废水预处理废溶剂及精馏釜残	/	HW11	900-013-11	乙醇、甲苯、A1、A4、水	液态	毒性	桶	0	吨
13	TS003	贮存库	废水预处理废盐	/	HW11	900-013-11	氰化钠、碳酸钠、硫酸钠、氰化钠、硫酸铵、A5、水	固态	毒性	编织袋	0	吨
14	TS003	贮存库	废盐	/	HW11	900-013-11	氢氰酸、氯化钠、氰化钠、A4、A5、水、乙酸乙酯	固态	毒性	编织袋	0	吨
15	TS004	贮存点	高沸物	/	HW11	900-013-11	MMA 聚合体等	液态	毒性	其他	0	吨
16	TS003	贮存库	沥青酯	/	HW11	900-013-11	可能为 MMA 的聚合物或副产物	固态	毒性	编织袋	0	吨
17	TS002	贮存罐区	轻母液	/	HW11	900-013-11	MAAS 等	液态	毒性	其他	0	吨
18	TS003	贮存库	炉渣飞灰	/	HW18	772-003-18	炉渣、飞灰	固态	毒性	编织袋	0	吨
19	TS003	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	编织袋	0	吨
20	TS003	贮存库	废弃包装物	/	HW49	900-041-49	沾染危化品的包装物	固态	毒性	编织袋	0	吨
21	TS003	贮存库	化验室废物	/	HW49	900-047-49	废实验耗材、溶剂等	固态	腐蚀性, 易燃性, 反应性, 毒性	编织袋	0	吨
22	TS003	贮存库	废脱硝催化剂	/	HW50	772-007-50	五氧化二钒、三氧化钨	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	处置	TS001	轻母液	/	HW11	900-013-11	MAAS 等	液态	毒性	D10	18500	吨
2	处置	TS001	高沸物	/	HW11	900-013-11	MMA 聚合体等	液态	毒性	D10	1500	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	10	0	吨
	2	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）	12	0	吨
	3	废弃包装物	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	30	0	吨
	4	化验室废物	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	0.1	0	吨

			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			
5	废脱硝催化剂		烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	0	0	吨
6	沥青酯		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	400	0	吨
7	高沸物		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	1800	0	吨
8	轻母液		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	20000	0	吨
9	A4 废乙醇溶液		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	115.66	0	吨
10	A4 废氯化氢乙醇溶液		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	617.85	0	吨

			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			
11	A1 前馏分		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	173.58	0	吨
12	A1 精馏釜残		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	337.57	0	吨
13	A3 前馏分		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	144.32	0	吨
14	A3 精馏釜残		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	313.01	0	吨
15	A4 精馏前馏分		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	393.09	0	吨
16	A4 精馏釜残		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	37.98	0	吨
17	A5 前馏分		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	126.02	0	吨



	18	A5 精馏釜残	其他化工生产过程（不包括以生物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	34.63	0	吨
	19	废水预处理废溶剂及精馏釜残	其他化工生产过程（不包括以生物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	575.34	0	吨
	20	废水预处理废盐	其他化工生产过程（不包括以生物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	526.64	0	吨
	21	废盐	其他化工生产过程（不包括以生物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	16.18	0	吨
	22	炉渣飞灰	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	30	0	吨
	合计			25693.97	0	吨
降低危险废物危害性的计划	采用推行清洁生产，采用清洁的能源，提供先进的设备，培育先进的技术，提高清洁的生产水平。					

<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：危险废物自行处置设施管线密闭、减少中间转运，用泵管道输送，降低泄漏的可能性，加强工艺操作管理，稳定工艺参数，采取措施，控制产生环节，降低危险废物的危害性；委托处置的危废，用专用包装储存，分类存放，做好隔离措施。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：通过清洁生产、淘汰落后生产工艺，以求避免、减少或控制危险废物的产生量，控制重点是产生量大的危险废物和危害性大的危险废物。</p> <p>使用清洁的能源和原料：焚烧炉采用脱硫后的天然气，严格把控原料的质量，减少乃至消除有毒有害物质的使用，减少乃至消除有毒有害物质的生产。</p> <p>改善管理：推行清洁生产，采用合理技术、制定合理资源消耗定额，加强监督，进行随时检查，自我检查。</p> <p>危险废物综合利用：无利用处置设施。</p> <p>提高污染防治水平：对产生的轻母液、高沸物采用焚烧炉自行焚烧处置，后续配套脱硫脱硝以及除尘设施以防止并减少危险废物的污染危害。</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	A4 废乙醇溶液	/	HW06	900-402-06	乙醇、氯化氢、水	液态	易燃性, 反应性, 毒性	115.6 6	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	山东佛士特环保处置有限公司	潍坊危证37号	/	/
2	省内转移	A4 废氯化氢乙醇溶液	/	HW06	900-402-06	乙醇、氯化氢、水	液态	易燃性, 反应性, 毒性	617.8 5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	潍坊北控环境技术有限公司	潍坊危证11号	/	/
3	省内转移	废矿物油	/	HW08	900-249-08	废矿物油	液态	易燃性, 毒性	10	吨	R9	危险废物经营	山东方正环保	济南危	/	/

											许可证持有单位	科技 有限公司	证 03 号			
4	省内转移	A1 前 馏分	/	HW11	900-013-11	S-环氧 氯丙烷 A1	液态	毒性	173.5 8	吨	D10	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	山东 佛士 特环 保处 置有 限公 司	潍 坊 危 证 37 号	/	/
5	省内转移	A1 精 馏釜残	/	HW11	900-013-11	A1, 复 合铵 盐, 水	液态	毒性	337.5 7	吨	D10	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	潍 坊 北 控 环 境 技 术 有 限 公 司	潍 坊 危 证 11 号	/	/
6	省内转移	A3 前 馏分	/	HW11	900-013-11	S-环氧 氯丙烷 A1	液态	毒性	144.3 2	吨	D10	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	山东 佛士 特环 保处 置有 限公 司	潍 坊 危 证 37 号	/	/
7	省内转移	A3 精 馏釜残	/	HW11	900-013-11	A3, 复 合铵 盐, 水	液态	毒性	313.0 1	吨	D10	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	潍 坊 北 控 环 境 技 术 有 限 公 司	潍 坊 危 证 11 号	/	/

8	省内转移	A4 精馏前馏分	/	HW11	900-013-11	乙醇、甲苯、水、A1、A4	液态	毒性	93.09	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	潍坊北控环境技术有限公司	潍坊危证11号	/	/
9	省内转移	A4 精馏前馏分	/	HW11	900-013-11	乙醇、甲苯、水、A1、A4	液态	毒性	300	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东佛士特环保处置有限公司	潍坊危证37号	/	/
10	省内转移	A4 精馏釜残	/	HW11	900-013-11	A4	液态	毒性	37.98	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	潍坊北控环境技术有限公司	潍坊危证11号	/	/
11	省内转移	A5 前馏分	/	HW11	900-013-11	A4、A5、水、乙酸乙酯	液态	毒性	126.0 2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东春帆环境科技有限责任公司	烟台危证临037号	/	/
12	省内转移	A5 精馏釜残	/	HW11	900-013-11	氰化钠、氯化钠、氢氰酸、A5	液态	毒性	34.63	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东春帆环境科技有限责任公司	烟台危证临037号	/	/

13	省内转移	废水预处理溶剂及精馏釜残	/	HW11	900-013-11	乙醇、甲苯、A1、A4、水	液态	毒性	575.3 4	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	/	/
14	省内转移	废水预处理废盐	/	HW11	900-013-11	氰化钠、碳酸钠、硫酸钠、氰化钠、硫酸铵、A5、水	固态	毒性	526.6 4	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	/	/
15	省内转移	废盐	/	HW11	900-013-11	氢氰酸、氯化钠、氰化钠、A4、A5、水、乙酸乙酯	固态	毒性	16.18	吨	D1	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	/	/
16	省内转移	沥青酯	/	HW11	900-013-11	可能为MMA的聚合物或副产物	固态	毒性	7.06	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证05号	/	/
17	省内转移	沥青酯	/	HW11	900-013-11	可能为MMA的聚合	固态	毒性	118.7 8	吨	D10	危险废物经营	山东康明环保	东营危	/	/

						物或副产物						许可证持有单位	有限公司	证临02号		
18	省内转移	沥青酯	/	HW11	900-013-11	可能为MMA的聚合物或副产物	固态	毒性	50	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	潍坊北控环境技术有限公司	潍坊危证11号	/	/
19	省内转移	沥青酯	/	HW11	900-013-11	可能为MMA的聚合物或副产物	固态	毒性	224.16	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东佛士特环保处置有限公司	潍坊危证37号	/	/
20	省内转移	轻母液	/	HW11	900-013-11	MAAS等	液态	毒性	1500	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东佛士特环保处置有限公司	潍坊危证37号	/	/
21	省内转移	高沸物	/	HW11	900-013-11	MMA聚合体等	液态	毒性	300	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东佛士特环保处置有限公司	潍坊危证37号	/	/
22	省内转移	炉渣飞灰	/	HW18	772-003-18	炉渣、飞灰	固态	毒性	11.78	吨	D1	危险废物	山东康明	东营	/	/

												经营许可证持有单位	环保有限公司	危证临02号		
23	省内转移	炉渣飞灰	/	HW18	772-003-18	炉渣、飞灰	固态	毒性	19.22	吨	D16	危险废物经营许可证持有单位	山东佛士特环保处置有限公司	潍坊危证37号	/	/
24	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	1.24	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	/	/
25	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	10.76	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东佛士特环保处置有限公司	潍坊危证37号	/	/
26	省内转移	废弃包装物	/	HW49	900-041-49	沾染危化品的包装物	固态	毒性	2.12	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证05号	/	/



27	省内转移	废弃包装物	/	HW49	900-041-49	沾染危化品的包装物	固态	毒性	7.8	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	/	/
28	省内转移	废弃包装物	/	HW49	900-041-49	沾染危化品的包装物	固态	毒性	20.08	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东佛士特环保处置有限公司	潍坊危证37号	/	/
29	省内转移	化验室废物	/	HW49	900-047-49	废实验耗材、溶剂等	固态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	0.1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东佛士特环保处置有限公司	潍坊危证37号	/	/