

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：

制 定 日 期：

计 划 期 限：



2026年01月05日

2026年01月01日至2026年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

单位名称	葫芦岛天启晟业化工有限公司	注册地址	葫芦岛北港工业区船舶产业园区（B区）
生产经营场所地址	葫芦岛北港工业区船舶产业园区（B区）	行政区划	龙港区
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	120.9282	生产经营场所中心纬度	40.7451
统一社会信用代码	9121140055815624XQ	管理类别	重点监管
危险废物环境管理技术负责人	周多	联系电话	18842908862
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	葫环审【2023】21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	9121140055815624XQ001P

表 A.2 设施信息表
(危险废物环境重点监管单位填写)

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			生产设施		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	非生产性产生源	非生产性产生源	非生产性产生源	FSCXCSY	/	/	/	0.0	吨	/	/	/	非生产性产生源	0.0	t/a	辅料	非生产性产生源	0.0	t/a
2	污水处理场	压滤机	污水处理场	PU007	/	/	/	100.0	m ³ /d	/	/	/	非生产性产生源	0.0	t/a	辅料	非生产性产生源	0.0	t/a
3	3,4-二氯苯基异氰酸酯	合成反应、蒸馏、精馏	对氯苯基异氰酸酯, 3,4-二氯苯基异氰酸酯	PU012	/	/	/	500.0	t/a	/	/	/	3,4-二氯苯基异氰酸酯	500.0	t/a	原料	双三氯甲基碳酸酯	1020.2	t/a
4	3,4-二氯苯基异氰酸酯	合成反应、蒸馏、精馏	对氯苯基异氰酸酯, 3,4-二氯苯基异氰酸酯	PU012	/	/	/	500.0	t/a	/	/	/	3,4-二氯苯基异氰酸酯	500.0	t/a	原料	3,4-二氯苯胺	431.0	t/a
5	3,4-二氯苯基异氰酸酯	合成反应、蒸馏、精馏	对氯苯基异氰酸酯, 3,4-二氯苯基异氰酸酯	PU012	/	/	/	500.0	t/a	/	/	/	3,4-二氯苯基异氰酸酯	500.0	t/a	原料	乙酸乙酯	8.326	t/a
6	3,4-二氯苯基异氰酸酯	合成反应、蒸馏、精馏	对氯苯基异氰酸酯, 3,4-二氯苯基异氰酸酯	PU012	/	/	/	500.0	t/a	/	/	/	对氯苯基异氰酸酯	500.0	t/a	原料	乙酸乙酯	8.326	t/a

表 A.3 危险废物产生情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

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		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	FSCXCSY	非生产性产生源	软化水制备用离子交换树脂	废树脂	湿法冶金、表面处理 and 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有机树脂类废物	900-015-13	废弃的离子交换树脂	S	T	2.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
2	FSCXCSY	非生产性产生源	导热油炉	废导热油	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废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	有机物	L	T, I	5.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
3	PU001	对氯苯胺生产装置	精馏釜	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	HW11精(蒸)馏残渣	900-013-11	苯胺类、硝基苯类、杂质	S	T	220.0	吨	/	/	/	/	/	50.0

					釜底残余物													
4	PU008	氯苯胺生产装置	精馏釜	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精（蒸）馏残渣	900-013-11	苯胺类、硝基苯类、杂质	S	T	220.0	吨	/	/	/	/	/	50.0
5	PU012	对氯苯基异氰酸酯, 3, 4-二氯苯基异氰酸酯	精馏釜	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精（蒸）馏残渣	900-013-11	苯胺类、硝基苯类、杂质	S	T	100.0	吨	/	/	/	/	/	50.0
6	FSCXCSY	非生产性产生源	废加氢催化剂、加氢装置排出的废催化剂	废催化剂	硝基苯催化加氢法制备苯胺过程中产生的废催化剂	HW50废催化剂	261-161-50	有机物	S	T	2.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
7	FSCXCSY	非生产性产生源	检修期间产生的废机油	废机油	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废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	重金属、废油	L	I, T	8.0	吨	/	/	/	/	/	50.0
8	FSCXCSY	非生产性产生源	尾气吸收装置的活性炭箱	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，化工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、	HW49其他废物	900-039-49	苯胺类、硝基苯类、有机物	S	T	35.0	吨	/	/	/	/	/	50.0

					261-053-29、 265-002-29、 384-003-29、 387-001-29类 废物).....													
9	PU007	污水处理场	压滤机	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).....	HW45含 有机卤 化物废 物	261-0 84-45	苯胺类、 硝基苯 类、其他	S	T	20.0	吨	/	/	/	/	/	50.0
10	FSCXCSY	非生产性产 生源	化学品原料 包装	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其 他废物	900-0 41-49	包装物	S	T, In	50.0	吨	/	/	/	/	/	10.0
11	FSCXCSY	非生产性产 生源	在线设施产 生的废水试 剂, 主要成 分: 重铬酸	废水试 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	HW49其 他废物	900-0 47-49	重铬酸 钾、硫酸 汞、硫酸 银、过硫 酸钾、氢 氧化钠、 钼酸、有 机 物.....	L	T, C, I, R	3.0	吨	/	/	/	/	/	50.0

					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.....														
12	FSCXCSY	非生产性产生源	实验室产生的试剂瓶、废吸管	废试剂瓶、试剂用品	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其他废物	900-041-49	有机物、塑料	S	T, In	4.0	吨	/	/	/	/	/	/	10.0
13	FSCXCSY	非生产性产生源	制氢废吸附剂、变压吸附过程所用的吸附剂	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其他废物	900-041-49	有机物	S	T, In	2.0	吨	/	/	/	/	/	/	10.0
14	PU004	制氢装置	制氢装置产生的废催化剂	废制氢催化剂	有机溶剂生产过程中产生的废催化剂	HW50废催化剂	261-152-50	有机物	S	T	1.0	吨	/	/	/	/	/	/	10.0

表 A.4 危险废物贮存情况信息表
（危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写）

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物行业俗称/单位内部名称	危险废物类别	危险废物代码	有害成分	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
1	TS007	贮存库	废机油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	重金属、废油	L	I, T	圆桶	0.191	吨
2	TS001	贮存库	废导热油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	有机物	L	T, I	圆桶	0.0	吨
3	TS001	贮存库	废制氢催化剂	HW50废催化剂	261-152-50	有机物	S	T	桶装	0.0	吨
4	TS001	贮存库	废树脂	HW13有机树脂类废物	900-015-13	废弃的离子交换树脂	S	T	编织袋	0.0	吨
5	TS001	贮存库	废试剂瓶、试剂用品	HW49其他废物	900-041-49	有机物、塑料	S	T, In	编织袋	0.0	吨
6	TS001	贮存库	废包装物	HW49其他废物	900-041-49	包装物	S	T, In	编织袋	0.335	吨
7	TS001	贮存库	废吸附剂	HW49其他废物	900-041-49	有机物	S	T, In	编织袋	0.0	吨
8	TS001	贮存库	废催化剂	HW50废催化剂	261-161-50	有机物	S	T	桶装	0.0	吨
9	TS007	贮存库	釜残	HW11精（蒸）馏残渣	900-013-11	苯胺类、硝基苯类、杂质	S	T	圆桶	7.714	吨
10	TS007	贮存库	废水试剂	HW49其他废物	900-047-49	重铬酸钾、硫酸汞、硫酸银、过硫酸钾、氢氧化钠、钼酸、有机物.....	L	T, C, I, R	桶装	0.0	吨
11	TS007	贮存库	污泥	HW45含有机卤化物废物	261-084-45	苯胺类、硝基苯类、其他	S	T	圆桶	0.0	吨
12	TS007	贮存库	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	苯胺类、硝基苯类、有机物	S	T	编织袋	0.4415	吨

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

(危险废物环境重点监管单位填写)

[illegible]

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位填写)

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物行业俗称/单位内部名称	本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
	1	釜残	540	1	吨
	2	废包装物	50	1	吨
	3	废吸附剂	2	1	吨
	4	废导热油	5	1	吨
	5	废催化剂	2	0.5	吨
	6	废树脂	2	1	吨
	7	废机油	8	0.5	吨
	8	废水试剂	3	1	吨
	9	废试剂瓶、试剂用品	4	1	吨
	10	废活性炭	35	1	吨

	11	废制氢催化剂	1	0.5	吨
	12	污泥	20	1	吨
	合计		672	10.5	—

降低危险废物危害性的计划	1. 加强危险废物的管理，明确责任人，使危险废物从产生到运输到储存全方位的管控。 2. 加强危险废物产生、运输、储存环节的管理力度，杜绝渗漏事故，确保产生、运输、储存环节的安全运行。 3. 加强环保法律法规及危废管理知识的培训，增加危险废物处置意识，强化管理层及员工环保法制意识。 4. 加强生产装置的操作运行管理，确保生产平稳，减少危险废物的产生；5. 加强生产过程的节能、节水管理，减少生产过程的原辅材料消耗量。 6. 按规定进行设备维修、定期检查、保养设备，减少设备设施跑、冒、滴、漏现象。 7. 加强日常巡检，确保尾气吸收装置正常运行。
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	1. 危险废物委托有资质单位统一处理，防止运输过程中产生散落、泄漏，运输单位要求采用密闭容器进行运输；运输路线尽量避免经过环境敏感点区域，防止污染环境。 2. 加强危险废物的管理，明确责任人，使危险废物从产生到运输到储存全方位的管控。 3. 加强环保法律法规及危废管理知识的培训，增加危险废物处置意识，强化管理层及员工环保法制意识。 4. 加强生产装置的操作运行管理，确保生产平稳，减少危险废物的产生；5. 加强生产过程的节能、节水管理，减少生产过程的原辅材料消耗量。按规定进行设备维修、定期检查、保养设备，减少产设备设施跑、冒、滴、漏现象。 6、采用先进的工艺技术（氯苯胺车间硝化工艺间歇式改变连续式）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。

表 A.7 危险废物转移情况信息表

(危险废物环境重点监管单位、危险废物简化管理单位、危险废物登记管理单位填写)

序号	转移类型	危险废物行业俗称/ 单位内部名称	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
												单位名称	许可证编码	单位名称	单位名称
1	省内转移	废导热油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	有机物	L	T, I	5.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
2	省内转移	废制氢催化剂	HW50废催化剂	261-152-50	有机物	S	T	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
3	省内转移	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	苯胺类、硝基苯类、有机物	S	T	10.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
4	省内转移	釜残	HW11精（蒸）馏残渣	900-013-11	苯胺类、硝基苯类、杂质	S	T	145.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
5	省内转移	废机油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	重金属、废油	L	I, T	2.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
6	省内转移	污泥	HW45含有机卤化物废物	261-084-45	苯胺类、硝基苯类、其	S	T	7.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/

					他										
7	省内转移	废包装物	HW49其他废物	900-041-49	包装物	S	T, In	17.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
8	省内转移	废催化剂	HW50废催化剂	261-161-50	有机物	S	T	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
9	省内转移	废树脂	HW13有机树脂类废物	900-015-13	废弃的离子交换树脂	S	T	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
10	省内转移	废吸附剂	HW49其他废物	900-041-49	有机物	S	T, In	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
11	省内转移	废水试剂	HW49其他废物	900-047-49	重铬酸钾、硫酸汞、硫酸银、过硫酸钾、氢氧化钠、钼酸、有机物....	L	T, C, I, R	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/
12	省内转移	废试剂瓶、试剂用品	HW49其他废物	900-041-49	有机物、塑料	S	T, In	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	中节能（盘锦）清洁技术发展有限公司	LN2111090095	/	/

13	省内转移	废包装物	HW49其他废物	900-041-49	包装物	S	T, In	10.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	锦州永盛废油再生有限公司	LN2107270078	/	/
14	省内转移	釜残	HW11精(蒸)馏残渣	900-013-11	苯胺类、硝基苯类、杂质	S	T	100.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	锦州永盛废油再生有限公司	LN2107270078	/	/
15	省内转移	废试剂瓶、试剂用品	HW49其他废物	900-041-49	有机物、塑料	S	T, In	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	锦州永盛废油再生有限公司	LN2107270078	/	/
16	省内转移	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	苯胺类、硝基苯类、有机物	S	T	10.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	锦州永盛废油再生有限公司	LN2107270078	/	/
17	省内转移	废树脂	HW13有机树脂类废物	900-015-13	废弃的离子交换树脂	S	T	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	抚顺中油优艺环保服务有限公司	LN2104020115	/	/
18	省内转移	废机油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	重金属、废油	L	I, T	5.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	抚顺中油优艺环保服务有限公司	LN2104020115	/	/
19	省内转移	废试剂瓶、试剂用品	HW49其他废物	900-041-49	有机物、塑料	S	T, In	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	抚顺中油优艺环保服务有限公司	LN2104020115	/	/
20	省内转移	釜残	HW11精(蒸)馏残渣	900-013-11	苯胺类、硝基苯类、杂质	S	T	145.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	抚顺中油优艺环保服务有限公司	LN2104020115	/	/
21	省内转移	污泥	HW45含有机卤化物废物	261-084-45	苯胺类、硝基苯类、其	S	T	8.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	抚顺中油优艺环保服务有限公司	LN2104020115	/	/

					他										
22	省内转移	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	苯胺类、硝基苯类、有机物	S	T	10.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	抚顺中油优艺环保服务有限公司	LN2104020115	/	/
23	省内转移	废包装物	HW49其他废物	900-041-49	包装物	S	T, In	18.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	抚顺中油优艺环保服务有限公司	LN2104020115	/	/
24	省内转移	废吸附剂	HW49其他废物	900-041-49	有机物	S	T, In	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	抚顺中油优艺环保服务有限公司	LN2104020115	/	/
25	省内转移	废水试剂	HW49其他废物	900-047-49	重铬酸钾、硫酸汞、硫酸银、过硫酸钾、氢氧化钠、钼酸、有机物....	L	T, C, I, R	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	抚顺中油优艺环保服务有限公司	LN2104020115	/	/
26	省内转移	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	苯胺类、硝基苯类、有机物	S	T	5.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	沈阳中化化成环保科技有限公司	LN2101150108	/	/
27	省内转移	废机油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	重金属、废油	L	I, T	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	沈阳中化化成环保科技有限公司	LN2101150108	/	/
28	省内转移	污泥	HW45含有机卤	261-084-45	苯胺类、硝	S	T	5.0	吨	D10	危险废物经营许可证	沈阳中化化成环保科技有限公司	LN2101150108	/	/

			化物废物		基苯类、其他						证持有单位				
29	省内转移	废包装物	HW49其他废物	900-041-49	包装物	S	T, In	5.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	沈阳中化化成环保科技有限公司	LN2101150108	/	/
30	省内转移	废水试剂	HW49其他废物	900-047-49	重铬酸钾、硫酸汞、硫酸银、过硫酸钾、氢氧化钠、钼酸钠、有机物....	L	T, C, I, R	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	沈阳中化化成环保科技有限公司	LN2101150108	/	/
31	省内转移	废催化剂	HW50废催化剂	261-161-50	有机物	S	T	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	沈阳中化化成环保科技有限公司	LN2101150108	/	/
32	省内转移	釜残	HW11精(蒸)馏残渣	900-013-11	苯胺类、硝基苯类、杂质	S	T	150.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	沈阳中化化成环保科技有限公司	LN2101150108	/	/
33	省内转移	废试剂瓶、试剂用品	HW49其他废物	900-041-49	有机物、塑料	S	T, In	1.0	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	沈阳中化化成环保科技有限公司	LN2101150108	/	/