

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：

制 定 日 期：2024年12月11日

计 划 期 限：2025年01月01日至2025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	天津新立中合金集团有限公司	注册地址	天津经济技术开发区西区泰民路58号
生产经营场所地址	天津经济技术开发区西区泰民路58号	行政区划	天津经济技术开发区
行业类别	有色金属合金制造	行业代码	C3240
生产经营场所中心经度	117.5192	生产经营场所中心纬度	39.0739
统一社会信用代码	91120116MA06WCAM3P	管理类别	重点监管单位
危险废物环境管理技术负责人	张小禄	联系电话	13388095971
是否有环境影响评价审批文件	否	环境影响评价审批文件文号或备案编号	
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	91120116MA06WCAM3P001V

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	热工单元	熔化合金、精炼合金	熔化合金炉	MF0001-12	/	/	/	200000.0	吨	/	/	/	铝合金锭/液	111000.0	吨	辅料	锶中间	20.0	吨
2	热工单元	熔化合金、精炼合金	熔化合金炉	MF0001-12	/	/	/	200000.0	吨	/	/	/	铝合金锭/液	111000.0	吨	辅料	镁	200.0	吨
3	热工单元	熔化合金、精炼合金	熔化合金炉	MF0001-12	/	/	/	200000.0	吨	/	/	/	铝合金锭/液	111000.0	吨	辅料	铝钛硼	10.0	吨
4	热工单元	熔化合金、精炼合金	熔化合金炉	MF0001-12	/	/	/	200000.0	吨	/	/	/	铝合金锭/液	111000.0	吨	辅料	铜	500.0	吨
5	热工单元	熔化合金、精炼合金	熔化合金炉	MF0001-12	/	/	/	200000.0	吨	/	/	/	铝合金锭/液	111000.0	吨	原料	电解铝	45000.0	吨
6	热工单元	熔化合金、精炼合金	熔化合金炉	MF0001-12	/	/	/	200000.0	吨	/	/	/	铝合金锭/液	111000.0	吨	辅料	硅	3600.0	吨
7	热工单元	熔化合金、精炼合金	熔化合金炉	MF0001-12	/	/	/	200000.0	吨	/	/	/	铝合金锭/液	111000.0	吨	原料	废料	55000.0	吨
8	热工单元	熔化合金、精炼合金	熔化合金炉	MF0001-12	/	/	/	200000.0	吨	/	/	/	铝合金锭/液	111000.0	吨	辅料	钛中间	400.0	吨
9	热工单元	熔化合金、精炼合金	非生产性产生源	FSCXCSY	/	/	/	0.0	吨	/	/	/	铝合金锭/液	0.0	吨	原料	电解铝	0.0	吨
10	/	/	危废暂存间	TS002	危废暂存间	1000.000000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	产生	对应	危险废物	危险	危险	有害	形态	危险	本年	计量	内部治理方式及去向
----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	-----------

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	行业俗称 / 单位内部名称	国家危险废物名录名称	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	自行利用设施编码	自行利用设施能力	自行处置设施编码	自行处置设施能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	FSCXCSY	非生产性产生源	布袋除尘器	除尘器布袋	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	沾染除尘灰	S	T, R	7.0	吨	/	/	/	/	/	1000.0
2	FSCXCSY	非生产性产生源	成品标识	废自喷漆罐	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	自喷漆	S	T, In	0.2	吨	/	/	/	/	/	1000.0
3	MF0001-12	熔化合金炉	糗灰	铝渣	再生铝和铝材加工过程中，废铝及铝锭重熔、精炼、合金化、铸造熔体表面产生的铝灰渣，及其回收铝过程产生的盐渣和二次铝灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	重金属、氮化铝	S	R	11700.0	吨	/	/	/	/	/	1000.0
4	FSCXCSY	非生产性产生源	制样车削	废切削液	使用切削油或切削液进行机械加工过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	切削液	L	T	1.0	吨	/	/	/	/	/	1000.0

5	FSCXCSY	非生产性产生源	车辆维修	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、齿轮油等废润滑油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-214-08	机油	L	T, I	2.0	吨	/	/	/	/	/	1000.0
6	MF0001-12	熔化合金炉	布袋除尘	铝灰	铝灰热回收铝过程烟气处理集（除）尘装置收集的粉尘，铝冶炼和再生过程烟气（包括：再生铝熔炼烟气、铝液熔体净化、除杂、合金化、铸造烟气）处理集（除）尘装置收集的粉尘.....	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-034-48	氟化物、重金属、氮化铝	S	T, R	1500.0	吨	/	/	/	/	/	1000.0
7	FSCXCSY	非生产性产生源	机械维修	废润滑油	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废矿物油与含矿物油废物	900-217-08	废润滑油	L	T, I	0.4	吨	/	/	/	/	/	1000.0
8	FSCXCSY	非生产性产生源	办公	硒鼓	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	沾染碳粉	S	T	0.06	吨	/	/	/	/	/	1000.0
9	FSCXCSY	非生产性产生源	刷漆	废油漆桶	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	油漆、稀料	S	T, In	1.0	吨	/	/	/	/	/	1000.0

10	FSCXCSY	非生产性产生源	机械维修	废液压油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-218-08	液压油	L	T, I	0.2	吨	/	/	/	/	/	1000.0
11	FSCXCSY	非生产性产生源	叉车维修	废铅酸蓄电池	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含铅废物	900-052-31	铅酸	S	T, C	1.5	吨	/	/	/	/	/	1000.0
12	FSCXCSY	非生产性产生源	机械维修	废200L油桶	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	润滑油、液压油	S	T, In	0.2	吨	/	/	/	/	/	1000.0

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	TS002	贮存库	铝渣	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	重金属、氮化铝	S	R	袋	0.0	吨
2	TS002	贮存库	除尘器布袋	HW49其他废物	900-041-49	沾染除尘灰	S	T, R	吨包	0.0	吨
3	TS002	贮存库	废铅酸蓄电池	HW31含铅废物	900-052-31	铅酸	S	T, C	托盘	0.0	吨
4	TS002	贮存库	废润滑油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-217-08	废润滑油	L	T, I	铁桶	0.0	吨
5	TS002	贮存库	废机油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-214-08	机油	L	T, I	铁桶	0.0	吨
6	TS002	贮存库	废自喷漆罐	HW49其他废物	900-041-49	自喷漆	S	T, In	吨包	0.0	吨
7	TS002	贮存库	硒鼓	HW49其他废物	900-041-49	沾染碳粉	S	T	托盘	0.0	吨
8	TS002	贮存库	废200L油桶	HW49其他废物	900-041-49	润滑油、液压油	S	T, In	桶	0.0	吨

9	TS002	贮存库	废切削液	HW09油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	切削液	L	T	铁桶	0.0	吨
10	TS002	贮存库	废液压油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-218-08	液压油	L	T, I	铁桶	0.0	吨
11	TS002	贮存库	废油漆桶	HW49其他废物	900-041-49	油漆、稀料	S	T, In	托盘	0.0	吨
12	TS002	贮存库	铝灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-034-48	氟化物、重金属、氮化铝	S	T, R	袋	0.0	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）

序号	设施类型	设施编码	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	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

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	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	除尘器布袋	7	0	吨
	2	废200L油桶	0.2	0	吨

减少危险废物产生量的计划	3	废润滑油	0.4	0	吨
	4	硒鼓	0.06	0	吨
	5	废自喷漆罐	0.2	0	吨
	6	废铅酸蓄电池	1.5	0	吨
	7	铝灰	1500	200	吨
	8	废油漆桶	1	0	吨
	9	废机油	2	0	吨
	10	废切削液	1	0	吨
	11	废液压油	0.2	0	吨
	12	铝渣	11700	1000	吨
	合计		13213.56	1200	—
降低危险废物危害性的计划	推动企业采用低毒、低害原料，优化生产工艺，减少危险废物产生量。使用防腐蚀、耐候性标签，标注废物名称、成分、危害特性及应急措施，确保可追溯性。				

减少危险废物产生量和降低危害性的措施	改进工艺技术，提高再生铝出水率，减少铝渣、铝灰的产生。
--------------------	-----------------------------

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		
1	省内转移	废油漆桶	HW49其 他废物	900-04 1-49	油漆、 稀料	S	T, In	1	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	天津合佳威立雅 环境服务有限公 司	TJHW00 4	/	/
2	省内转移	废润滑油	HW08废 矿物油 与含矿 物油废 物	900-21 7-08	废润滑 油	L	T, I	0.4	吨	D10	危险废物 经营许可 证持有单 位	天津合佳威立雅 环境服务有限公 司	TJHW00 4	/	/

3	省内转移	除尘器布袋	HW49其他废物	900-041-49	沾染除尘灰	S	T, R	7	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
4	省内转移	废液压油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-218-08	液压油	L	T, I	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
5	省内转移	废机油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-214-08	机油	L	T, I	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
6	省内转移	废200L油桶	HW49其他废物	900-041-49	润滑油、液压油	S	T, In	0.2	吨	C3	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
7	省内转移	废铅酸蓄电池	HW31含铅废物	900-052-31	铅酸	S	T, C	1.5	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
8	省内转移	硒鼓	HW49其他废物	900-041-49	沾染碳粉	S	T	0.06	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
9	省内转移	废自喷漆罐	HW49其他废物	900-041-49	自喷漆	S	T, In	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
10	省内转移	废切削液	HW09油/水、烃/水混合物或乳化液	900-006-09	切削液	L	T	1	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	天津合佳威立雅环境服务有限公司	TJHW004	/	/
11	跨省转移	铝灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-034-48	氟化物、重金属、氮化铝	S	T, R	500	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山西火山科技有限公司	HW省1408220095	/	/

12	跨省转移	铝渣	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	重金属、氮化铝	S	R	4500	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山西火山科技有限公司	HW省1408220095	/	/
13	跨省转移	铝渣	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	重金属、氮化铝	S	R	4000	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	山西新翔环保科技有限公司	HW省1408220084	/	/
14	跨省转移	铝灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-034-48	氟化物、重金属、氮化铝	S	T, R	500	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	山西新翔环保科技有限公司	HW省1408220084	/	/
15	跨省转移	铝灰	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-034-48	氟化物、重金属、氮化铝	S	T, R	500	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山西博恒科技有限公司	HW省1408220090	/	/
16	跨省转移	铝渣	HW48有色金属采选和冶炼废物	321-026-48	重金属、氮化铝	S	R	3200	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	山西博恒科技有限公司	HW省1408220090	/	/