

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：

制 定 日 期：

2025年01月02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	山西东方资源发展集团有限公司				注册地址	山西省运城市稷山县西社镇薛家庄东			
生产经营场所地址	山西省运城市稷山县西社镇薛家庄东				行政区划	稷山县			
行业类别	铁合金冶炼				行业代码	C3140			
生产经营场所中心经度	110.9679				生产经营场所中心纬度	35.6548			
统一社会信用代码	91140824736327516H				管理类别	重点监管			
危险废物环境管理技术负责人	黄会郡				联系电话	18103444523			
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	晋函环[2007]229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	91140824736327516H001F			

表 A.2 设施信息表

（危险废物环境重点监管单位填写）

序号	生产单元名称	要 工 艺 名 称	设 施 名 称	设 施 编 码	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	炼焦单元	焦炉炼焦系统	106常压机焦炉	MF0035	/	/	/	105.7332	万吨/a	/	/	/	焦炭	1060000.0	吨	原料	精煤	1590000.0	吨
2	炼铁	高炉炼铁	高炉	MF0093、 MF0094、 MF0095、 MF0096	/	/	/	47.418	万吨/a	/	/	/	锰铁	374255.0	吨	辅料	焦炭	59275.0	吨
3	/	/	焦油渣罐	TS011	面积	28.58 0000	m²	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	化验室废液 贮存罐	TS009	面积	2.000 000	m²	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	污泥贮存点	TS012	面积	183.5 20000	m²	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	危废贮存库	TS001	贮存能力	550.0 00000	t	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	/	/	废焦粒贮存 点	TS010	面积	99.00 0000	m²	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	/	/	带式烧结机	TS013	面积	120.0 00000	m²	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	/	/	常压机焦炉	TS007	炭化室孔数	97.00 0000	孔	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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					
				行业名称/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	MF0035	106常压机焦炉	机侧除尘地面站	焦废焦粒	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	焦油	S	T, In	1200.0	吨	TS013	997920.0	/	/	/	150.0
2	MF0035	106常压机焦炉	化产冷水生化	生化污泥	炼焦、煤焦油加工和选煤过程中产生的废水处理污泥（不包括废水生化处理污泥）	HW11 精（蒸）馏残渣	252-010-11	挥发酚、氰化物及焦炭粒	SS	T	3000.0	吨	TS007	105.7332	/	/	/	11.0
3	MF0035	106常压机焦炉	化产冷鼓	焦油渣	煤气净化过程氨水分离设施底部的焦油和焦油渣	HW11 精（蒸）馏残渣	252-002-11	苯类、酚类、萘类	S	T	100.0	吨	TS007	105.7332	/	/	/	2.4
4	MF0035	106常压机焦炉	设备防磨过程中	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	废酸	S	T, In	15.0	吨	/	/	/	/	/	550.0
5	MF0093、MF0094、MF0095、MF0096	高炉	设备防磨过程中	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	废酸	S	T, In	15.0	吨	/	/	/	/	/	550.0
6	MF0093、MF0094、MF0095、MF0096	高炉	化验室	实验室废液	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）产生的含氟、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残渣，含矿物油、有机溶剂、甲醛、有机酸、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.....	HW49 其他废物	900-047-49	酸、碱	L	T, C, I, R	2.0	吨	/	/	/	/	/	2.0
7	MF0035	106常压机焦炉	机修	废机油、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	矿物油、硫、铅等	L	T, I	40.0	吨	/	/	/	/	/	550.0
8	MF0093、MF0094、MF0095、MF0096	高炉	机修	废机油、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	矿物油、硫、铅等	L	T, I	40.0	吨	/	/	/	/	/	550.0
9	MF0035	106常压机焦炉	脱硫酸磷工段脱磷罐	废脱磷催化剂	烟气脱磷过程中产生的废脱磷催化剂	HW50 废催化剂	772-007-50	Ti02、Y2O5	S	T	150.0	吨	/	/	/	/	/	550.0
10	MF0035	106常压机焦炉	更换设备润滑油过程中	铁质废矿物油桶	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	废酸	S	T, In	25.0	吨	/	/	/	/	/	550.0
11	MF0093、MF0094、MF0095、MF0096	高炉	更换设备润滑油过程中	铁质废矿物油桶	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	废酸	S	T, In	25.0	吨	/	/	/	/	/	550.0
12	MF0093、MF0094、MF0095、MF0096	高炉	废旧电力设备车辆维修	废铅蓄电池	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、氧化铅、硫酸、镉、锑、锡等	S	T, C	15.0	吨	/	/	/	/	/	550.0
13	MF0035	106常压机焦炉	废旧电力设备车辆维修	废铅蓄电池	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、氧化铅、硫酸、镉、锑、锡等	S	T, C	15.0	吨	/	/	/	/	/	550.0

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	危险废物行业名称/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	本年度预计贮存量	计量单位
1	TS001	贮存库	废机油、润滑油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-217-08	矿物油、硫、铅等	L	T, I	桶	5	吨
2	TS011	贮存罐区	焦油渣	HW11精（蒸）馏残渣	252-002-11	苯类、酚类、萘类	S	T	罐	10	吨
3	TS012	贮存点	生化污泥	HW11精（蒸）馏残渣	252-010-11	挥发酚、氰化物及焦炭粒	SS	T	仓	50	吨
4	TS001	贮存库	废铅蓄电池	HW31含铅废物	900-052-31	铅、氧化铅、硫酸、镉、锑、锡等	S	T, C	托盘	3	吨
5	TS001	贮存库	废油漆桶	HW49其他废物	900-041-49	废酸	S	T, In	桶	2	吨
6	TS010	贮存罐区	废焦粒	HW49其他废物	900-041-49	焦油	S	T, In	罐	50	吨
7	TS001	贮存库	铁质废矿物油桶	HW49其他废物	900-041-49	废酸	S	T, In	桶	5	吨
8	TS009	贮存罐区	实验室废液	HW49其他废物	900-047-49	酸、碱	L	T, C, I, R	罐	0.3	吨
9	TS001	贮存库	废脱磷催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	Ti02、Y2O5	S	T	箱	5	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	危险废物行业名称/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
1	利用	TS007	焦油渣	HW11精（蒸）馏残渣	252-002-11	苯类、酚类、萘类	S	T	R1	90	吨
2	利用	TS007	生化污泥	HW11精（蒸）馏残渣	252-010-11	挥发酚、氰化物及焦炭粒	SS	T	R1	2960	吨
3	利用	TS013	废焦粒	HW49其他废物	900-041-49	焦油	S	T, In	R1	1150	吨

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）

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	危险废物行业名称/单位内部名称	本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
	1	废机油、润滑油	80.	5.	吨
	2	焦油渣	100.	10.	吨
	3	生化污泥	3000.	50.	吨
	4	废铅蓄电池	30.	3.	吨
	5	废油漆桶	30.	2.	吨
	6	废焦粒	1200.	50.	吨
	7	铁质废矿物油桶	50.	5.	吨
	8	实验室废液	2.	.3	吨
	9	废脱硝催化剂	150.	5.	吨
	合计	4642.	130.3	-	
降低危险废物危害性的计划	1、对员工做好危险废物知识培训，增加危险废物安全管理及处置意识；2、对产生的危险废物及时送往处置地；3、加强危险废物收集、储存管理工作。				
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	1、加强危险废物管理；2、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；3、做好危险废物的识别工作；4、对产生的危险废物分类存放，及时送往处置地点；5、加强危险废物贮存场所的防渗、防漏、防火及防盗工作；6、优化生产工艺操作，减少催化剂使用量；7、做好污泥资源化利用；				

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	危险废物行业名称/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	单位名称
1	省内转移	废机油、润滑油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-217-08	矿物油、硫、铅等	L	T, I	76.92	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	山西九州再生能源有限公司	HW省1410280011	/	/	/
2	省内转移	废铅蓄电池	HW31含铅废物	900-052-31	铅、氧化铅、硫酸、镉、锑、锡等	S	T, C	27.286	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	闻喜县金山实业有限公司	HW省1408230061	/	/	/
3	省内转移	铁质废矿物油桶	HW49其他废物	900-041-49	废酸	S	T, In	45.645	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	运城阔泰环保科技有限公司	HW省1408230072	/	/	/
4	省内转移	废油漆桶	HW49其他废物	900-041-49	废酸	S	T, In	28.042	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	运城阔泰环保科技有限公司	HW省1408230072	/	/	/
5	省内转移	实验室废液	HW49其他废物	900-047-49	酸、碱	L	T, C, I, R	1.7	吨	D9	危险废物经营许可证持有单位	运城阔泰环保科技有限公司	HW省1408230072	/	/	/
6	省内转移	废脱磷催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	Ti02、Y2O5	S	T	145	吨	R8	危险废物经营许可证持有单位	山西阳光美辰环保科技有限公司	HW省1407260037	/	/	/