

危险废物管理计划

单位名称：河南鑫泰能源有限公司

制 定 日 期：2025年01月03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	河南鑫泰能源有限公司	注册地址	河南省安阳市殷都区铜冶镇
生产经营场所地址	河南省安阳市殷都区铜冶镇	行政区划	殷都区
行业类别	炼焦	行业代码	C2521
生产经营场所中心经度	114.085773	生产经营场所中心纬度	36.249919
统一社会信用代码	91410505MA47XYGM5U	管理类别	重点监管
危险废物环境管理技术负责人	吴子文	联系电话	18790871016
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	安环建书【2020】12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	91410505MA47XYGM5U001P

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	自备电厂	燃气轮机系统	燃气轮机发电机组	MF0001 、 MF0004 、 MF0007	/	/	/	23812.0	万千瓦时	/	/	/	电力	23812.0	万千瓦时	原料	煤气	12484.0	万立方米
2	炼焦单元	焦炉炼焦系统	焦炉	MF0076 、 MF0077	/	/	/	1280000.0	吨	/	/	/	焦炭	1280000.0	吨	原料	洗精煤	1751500.0	吨
3	煤气净化单元	冷凝鼓风系统、 脱硫系统、氨回收系统	机械化澄清槽2	MF0206	/	/	/	0.0	吨	无	0.0	吨	/	/	/	辅料	无	0.0	吨
4	公用及辅助单元	辅助系统、焦炉 烟气脱硫脱硝	SCR反应器	MF0301	/	/	/	0.0	吨	无	0.0	吨	/	/	/	辅料	无	0.0	吨
5	煤气净化单元	冷凝鼓风系统、 脱硫系统、氨回收系统	饱和器	MF0262	/	/	/	0.0	吨	无	0.0	吨	/	/	/	辅料	无	0.0	吨
6	煤气净化单元	冷凝鼓风系统、 脱硫系统、氨回收系统	机械化澄清槽3	MF0207	/	/	/	0.0	吨	无	0.0	吨	/	/	/	辅料	无	0.0	吨
7	煤气净化单元	冷凝鼓风系统、 脱硫系统、氨回收系统	机械化澄清槽1	FM0205	/	/	/	0.0	吨	无	0.0	吨	/	/	/	辅料	无	0.0	吨
8	煤气净化单元	冷凝鼓风系统、 脱硫系统、氨回收系统	脱硫废液处理装置	MF0252	/	/	/	0.0	吨	无	0.0	吨	/	/	/	辅料	无	0.0	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	MF0206	机械化澄清槽2	机械化氨水澄清槽	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	多环芳烃、苯酚、二甲基苯酚等	S	T	675.0	吨	TS025	26000.0	/	/	/	1.0
2	MF0262	饱和器	饱和器	酸焦油	焦炭生产过程中硫铵工段煤气除酸净化产生的酸焦油	HW11精(蒸)馏残渣	252-011-11	苯系物、萘、蒽、酚类和硫化物等	L	T	50.0	吨	TS025	26000.0	/	/	/	1.0
3	MF0269	蒸氨塔	蒸氨塔	蒸氨塔残渣	炼焦过程中蒸氨塔残渣和洗油再生残渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-001-11	多环芳烃和重金属等	L	T	40.0	吨	TS025	26000.0	/	/	/	1.0
4	MF0252	脱硫废液处理装置	脱硫废液处置装置	脱硫废液	焦炭生产过程中产生的脱硫废液	HW11精(蒸)馏残渣	252-013-11	重金属、铵盐、挥发氨、对苯二酚、硫化物和氰化物等	S	T	3650.0	吨	TS025	26000.0	/	/	/	8.0
5	FM0205	机械化澄清槽1	机械化澄清槽	二期焦油渣	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	多环芳烃、苯酚、二甲基苯酚等	S	T	675.0	吨	TS025	26000.0	/	/	/	2.0

6	MF0298	酚氰废水处理站	酚氰废水处理站	废油渣	炼焦、煤焦油加工和苯精制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	多环芳烃、苯系物、酚、焦油和轻油类、铵盐、重金属和氰化物等.....	SS	T	35.0	吨	TS025	26000.0	/	/	/	1.0
7	MF0001、MF0004、MF0007	燃气轮机发电机组	SCR反应器	电厂脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	五氧化二钒、重金属等	S	T	17.0	吨	/	/	/	/	/	1.0
8	MF0207	机械化澄清槽3	机械化氨水澄清槽	煤焦油	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	多环芳烃、苯系物、酚类、吡啶和喹啉等	L	T	59752.0	吨	/	/	/	/	/	2404.13
9	MF0296	煤气柜	煤气柜	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	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	多环芳烃、重金属、硫等物质	L	T, I	90.0	吨	/	/	/	/	/	8.0
10	MF0301	SCR反应器	SCR反应器	废脱硝催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	五氧化二钒、重金属等	S	T	60.0	吨	/	/	/	/	/	1.0

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	TS004	贮存库	废矿物油	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	多环芳烃、重金属、硫等物质	L	T, I	桶	0	吨
2	TS012	贮存点	蒸氨塔残渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-001-11	多环芳烃和重金属等	L	T	其他	0	吨
3	TS002	贮存库	二期焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯酚、二甲基苯酚等	S	T	其他	0	吨
4	TS009	贮存罐区	煤焦油	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯系物、酚类、吡啶和喹啉等	L	T	罐	1000	吨
5	TS001	贮存库	焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯酚、二甲基苯酚等	S	T	其他	0	吨
6	TS013	贮存点	废油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-010-11	多环芳烃、苯系物、酚、焦油和轻油类、铵盐、重金属和氧化物等.....	SS	T	其他	0	吨
7	TS010	贮存点	酸焦油	HW11精(蒸)馏残渣	252-011-11	苯系物、萘、蒽、酚类和硫化物等	L	T	其他	0	吨
8	TS003	贮存库	脱硫废液	HW11精(蒸)馏残渣	252-013-11	重金属、铵盐、挥发氨、对苯二酚、硫化物和氧化物等	S	T	其他	0	吨
9	TS024	贮存点	电厂脱硝催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	五氧化二钒、重金属等	S	T	其他	0	吨
10	TS011	贮存点	废脱硝催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	五氧化二钒、重金属等	S	T	其他	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
1	利用	TS025	蒸氨塔残渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-001-11	多环芳烃和重金属等	L	T	R15	40	吨
2	利用	TS025	焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯酚、二甲基苯酚等	S	T	R15	675	吨
3	利用	TS025	二期焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯酚、二甲基苯酚等	S	T	R15	675	吨
4	利用	TS025	废油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-010-11	多环芳烃、苯系物、酚、焦油和轻油类、铵盐、重金属和氰化物等	SS	T	R15	35	吨
5	利用	TS025	酸焦油	HW11精(蒸)馏残渣	252-011-11	苯系物、萘、蒽、酚类和硫化物等	L	T	R15	50	吨
6	利用	TS025	脱硫废液	HW11精(蒸)馏残渣	252-013-11	重金属、铵盐、挥发氨、对苯二酚、硫化物和氰化物等	S	T	R15	3650	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)

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	废矿物油	90.	5.	吨
2	蒸氨塔残渣	40.	5.	吨
3	焦油渣	675.	5.	吨
4	煤焦油	59752.	10.	吨
5	二期焦油渣	675.	5.	吨
6	废油渣	35.	5.	吨
7	酸焦油	50.	5.	吨
8	脱硫废液	3650.	5.	吨
9	电厂脱硝催化剂	17.	5.	吨
10	废脱硝催化剂	60.	5.	吨
	合计	65044.	55.	-

减少危险废物产生量的计划

降低危险废物危害性的计划	优化生产工艺和操作参数，精细化操作，减少危险废物的产生量，减少危险废物的有毒性。
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用、采用能够达到国家规定的污染物排放标准和污染物排放总量控制指标的污染防治技术的措施。（1）加强原料管理，选用优质、低杂质的炼焦煤，从源头上减少危险废物的产生；（2）定期组织员工参加危险废物管理培训，提高员工的操作技和环保意识；

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	废矿物油	HW08废 矿物油 与含矿 物油废 物	900- 249- 08	多环芳 烃、重 金属、 硫等物 质	L	T, I	90.125	吨	R9	危险废物 经营许 可证持 有单 位	河南嘉祥新能源科技有 限公司	豫环许 可危废 字81 号	/	/
2	省内转移	煤焦油	HW11精 (蒸) 馏残渣	252- 002- 11	多环芳 烃、苯 系物、 酚类、 吡啶和 喹啉等	L	T	7000	吨	R15	危险废物 经营许 可证持 有单 位	河南利源集团燃气有限 公司经营单位	豫环许 可危废 字172 号	/	/
3	省内转移	煤焦油	HW11精 (蒸) 馏残渣	252- 002- 11	多环芳 烃、苯 系物、 酚类、 吡啶和 喹啉等	L	T	52049	吨	R15	危险废物 经营许 可证持 有单 位	宝舜科技股份有限公司 经营单位	豫环许 可危废 字144 号	/	/
4	省内转移	电厂脱硝催化剂	HW50废 催化剂	772- 007- 50	五氧化 二钒、 重金属 等	S	T	17	吨	R4	危险废物 经营许 可证持 有单 位	郑州豫达有色金属有限 公司	豫环许 可危废 字18 号	/	/
5	省内转移	废脱硝催化剂	HW50废 催化剂	772- 007- 50	五氧化 二钒、 重金属 等	S	T	60	吨	R4	危险废物 经营许 可证持 有单 位	郑州豫达有色金属有限 公司	豫环许 可危废 字18 号	/	/