

危险废物管理计划

单位名称 (盖章):

制定日期:

2024年01月20日

计划期限:

2024年01月01日至2024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	山西安昆新能源有限公司	注册地址	运城市河津市清涧街道河津经济技术开发区西区(河津市王家岭铁路以南, 鑫光大道以北)
生产经营场所地址	山西省河津经济技术开发区西区	行政区划	河津市
行业类别	炼焦	行业代码	C2521
生产经营场所中心经度	110.64382	生产经营场所中心纬度	35.6699
统一社会信用代码	91140882MA0KEFKG06	管理类别	重点监管
危险废物环境管理技术负责人	谢文亮	联系电话	18435986893
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	晋环审批函【2021】004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	91140882MA0KEFKG06001P



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	污水处理单元	酚氰废水处理及清净废水中水处理装置	酚氰废水处理装置	MF0135	/	/	/	####	m3/h	/	/	/	氯化钠	#####	吨	辅料	氯化钠浓水	#####	吨
2	煤气净化单元	脱硫脱氨洗苯净化	焦油氨水分离器	MF0016	/	/	/	####	t/a	/	/	/	焦油	#####	吨	原料	精煤	#####	吨
3	污水处理单元	酚氰废水处理及清净废水中水处理装置	酚氰废水处理装置	MF0135	/	/	/	####	m3/h	/	/	/	硫酸钠	#####	吨	辅料	硫酸钠浓水	#####	吨
4	炼焦单元	炭化室高6.78米单热式捣固机焦炉	焦炉	焦炉	/	/	/	####	万吨/a	/	/	/	焦炭	#####	吨	原料	精煤	#####	吨
5	煤气净化单元	脱硫脱氨洗苯净化	硫铵饱和器	MF0065	/	/	/	####	t/a	/	/	/	硫铵	#####	吨	辅料	硫酸	#####	吨
6	煤气净化单元	脱硫脱氨洗苯净化	煤气脱硫塔	MF0046	/	/	/	####	t/a	硫泡沫	38562.0	吨	/	/	/	辅料	脱硫剂	30.0	吨
7	/	/	危废暂存间	1	废油桶	10.000000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	/	/	脱硫废液槽	9#	脱硫废液	55.000000	m³	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



9	/	/	机侧地面站吸附装置	11#	容积	30.000000	m ³	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	/	/	焦油储罐	8#	容积	6000.000000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	/	/	5#危废暂存库	5#	杂盐	500.000000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	/	/	焦油渣槽	10#	容积	5.000000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	/	/	焦炉	MF0135	设计生产能力	369000.000000	t/a	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	/	/	制酸设施	zs0001	制酸能力	45000.000000	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								自利用设施编码	自利用设施设计能力	自处置设施编码	自处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力	



1	MF0046	煤气脱硫塔	硫泡沫槽	煤气脱硫废液	焦炭生产过程中产生的脱硫废液	HW11 精(蒸)馏残渣	252-013-11	主要含有铵盐、挥发氨、对苯二酚、硫化物和氰化物等	L	T	28000.0	吨	zs0001	#####	/	/	9#	15.0
2	焦炉	焦炉	机侧地面站吸附装置	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	HW49 其他废物	900-039-49	焦油、萘	S	T	264.0	吨	MF0135	#####	/	/	11#	22.0
3	MF0016	焦油氨水分离器	焦油甩渣离心机	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、二甲苯酚等	SS	T	500.0	吨	MF0135	#####	/	/	10#	5.0



4	焦炉	焦炉	各生产装置区	废油棉纱及其他沾染物	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	900-041-49	多环芳烃等	S	T, I	10.0	吨	/	/	/	/	1	100.0
5	MF0016	焦油氨水分离器	焦油贮槽	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、苯系物等	L	T	#####	吨	/	/	/	/	8#	6000.0
6	焦炉	焦炉	各生产装置区	废油漆筒	使用油漆(不包括水性漆)、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	HW12 染料、涂料废物	900-252-12	残留废漆类	SS	T, I	20.0	吨	/	/	/	/	1	100.0
7	焦炉	焦炉	生产、使用过程中产生的废矿物油	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(PAHs)、苯系物等	L	T, I	30.0	吨	/	/	/	/	1	100.0
8	焦炉	焦炉	各生产装置区	废漆桶	使用油漆(不包括水性漆)、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物	HW12 染料、涂料废物	900-252-12	多环芳烃等	S	T, I	20.0	吨	/	/	/	/	1	100.0
9	焦炉	焦炉	脱硝塔	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	TiO2、V2O5、W03等	S	T	90.0	吨	/	/	/	/	1	100.0



10	焦炉	焦炉	生产、使用过程中产生的沾染矿物油的废弃包装物	废油桶	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	多环芳烃等	S	T, I	20.0	吨	/	/	/	/	1	100.0
11	MF0135	酚酞废水处理装置	蒸发结晶工段	精(蒸)馏残渣	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	无机盐类, 以氯化钠和硫酸钠为主	S	T	1000.0	吨	/	/	/	/	5#	500.0

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	1	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(PAHs)、苯系物等	L	T, I	桶	0	吨
2	1	贮存库	废油桶	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	多环芳烃等	S	T, I	桶	0	吨
3	8#	贮存罐区	煤焦油	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯系物等	L	T	罐	0	吨
4	10#	贮存罐区	焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯酚、二甲基苯酚等	SS	T	槽	0	吨



10	焦炉	焦炉	生产、使用过程中产生的沾染矿物油的废弃包	废油桶	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	多环芳烃等	S	T, I	20.0	吨	/	/	/	/	1	100.0
11	MF0135	酚氰废水处理装置	蒸发结晶工段	精(蒸)馏残渣	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	无机盐类, 以氯化钠和硫酸钠为主	S	T	1000.0	吨	/	/	/	/	5#	500.0

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	1	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(PAHs)、苯系物等	L	T, I	桶	0	吨
2	1	贮存库	废油桶	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	多环芳烃等	S	T, I	桶	0	吨
3	8#	贮存罐区	煤焦油	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯系物等	L	T	罐	0	吨
4	10#	贮存罐区	焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯酚、二甲基苯酚等	SS	T	槽	0	吨



5	9#	贮存罐区	煤气脱硫废液	HW11精(蒸)馏残渣	252-013-11	主要含有铵盐、挥发氨、对苯二酚、硫化物和氰化物等	L	T	槽	0	吨
6	5#	贮存库	精(蒸)馏残渣	HW11精(蒸)馏残渣	900-013-11	无机盐类,以氯化钠和硫酸钠为主	S	T	吨袋	0	吨
7	1	贮存库	废油漆桶	HW12染料、涂料废物	900-252-12	残留废漆类	SS	T, I	桶	0	吨
8	1	贮存库	废漆桶	HW12染料、涂料废物	900-252-12	多环芳烃等	S	T, I	桶	0	吨
9	11#	贮存罐区	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	焦油、苯	S	T	贮存	0	吨
10	1	贮存库	废油棉纱及其他沾染物	HW49其他废物	900-041-49	多环芳烃等	S	T, I	袋	0	吨
11	1	贮存库	废脱硝催化剂	HW50废催化剂	772-007-50	TiO2、V2O5、W03等	S	T	吨袋	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	MF0135	焦油渣	HW11精(蒸)馏残渣	252-002-11	多环芳烃、苯酚、二甲基苯酚等	SS	T	R1	500	吨
2	利用	zs0001	煤气脱硫废液	HW11精(蒸)馏残渣	252-013-11	主要含有铵盐、挥发氨、对苯二酚、硫化物和氰化物等	L	T	R6	28000	吨
3	利用	MF0135	废活性炭	HW49其他废物	900-039-49	焦油、苯	S	T	R1	264	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)

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	废矿物油	30.	.	吨
	2	废油桶	20.	.	吨
	3	焦油渣	500.	.	吨
	4	煤焦油	180000.	.	吨
	5	煤气脱硫废液	28000.	.	吨
	6	精(蒸)馏残渣	1000.	.	吨
	7	废油漆筒	20.	.	吨
	8	废漆桶	20.	.	吨
	9	废活性炭	264.	.	吨
	10	废油棉纱及其他沾染物	10.	.	吨
	11	废脱硝催化剂	90.	.	吨
	合计	209954.	.	-	



降低危险废物危害性的计划	加强危险废物产生、贮存、运输、转移、利用等环节的密闭管理，减少有毒有害气体排放。
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	1. 加强焦油甩渣机及离心机的精细操作管理，排干渣源头减量；2. 粗苯再生渣排湿渣至密闭罐，直接通过管道输送至焦油工段再利用。

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 号		
1	省内转移	废矿物油	HW08 废矿物 油与含 矿物油 废	900- 249- 08	多环 芳烃 (PAHs)、 苯系	L	T, I	25	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图 环保科技有 限公司	HW省 14082 80071	/	/
2	省内转移	废油桶	HW08 废矿物 油与含 矿物油 废	900- 249- 08	多环 芳烃 等	S	T, I	15	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	夏县众为蓝图 环保科技有 限公司	HW省 14082 80071	/	/
3	省内转移	废矿物油	HW08 废矿物 油与含 矿物油 废	900- 249- 08	多环 芳烃 (PAHs)、 苯系	L	T, I	5	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	泽州县和美环 保科技有限公 司	HW省 14052 50066	/	/
4	省内转移	废油桶	HW08 废矿物 油与含 矿物油 废	900- 249- 08	多环 芳烃 等	S	T, I	5	吨	D10	危险废 物经营 许可证 持有单 位	泽州县和美环 保科技有限公 司	HW省 14052 50066	/	/
5	省内转移	煤焦油	HW11 精 (蒸)馏 残渣	252- 002- 11	多环 芳烃 、苯 系物 等	L	T	180000	吨	R2	危险废 物利用 处置环 节豁免 管理单	/	/	山西豪仑科化 工有限公司	/



6	省内转移	精(蒸)馏残渣	HW11 精(蒸) 馏残渣	900- 013- 11	无机 盐类, 以氧化 钠和硫	S	T	500	吨	D10	危险废物 经营许可证 持有单位	夏县众为蓝图 环保科技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
7	省内转移	精(蒸)馏残渣	HW11 精(蒸) 馏残渣	900- 013- 11	无机 盐类, 以氧化 钠和硫	S	T	500	吨	D10	危险废物 经营许可证 持有单位	泽州县和美环 保科技有限公 司	HW省 14052 50066	/	/
8	省内转移	废油漆筒	HW12 染料、 涂料废 物	900- 252- 12	残留 废漆类	SS	T, I	15	吨	D10	危险废物 经营许可证 持有单位	夏县众为蓝图 环保科技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
9	省内转移	废漆桶	HW12 染料、 涂料废 物	900- 252- 12	多环 芳烃等	S	T, I	15	吨	D10	危险废物 经营许可证 持有单位	夏县众为蓝图 环保科技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
10	省内转移	废油漆筒	HW12 染料、 涂料废 物	900- 252- 12	残留 废漆类	SS	T, I	5	吨	D10	危险废物 经营许可证 持有单位	泽州县和美环 保科技有限公 司	HW省 14052 50066	/	/
11	省内转移	废漆桶	HW12 染料、 涂料废 物	900- 252- 12	多环 芳烃等	S	T, I	5	吨	D10	危险废物 经营许可证 持有单位	泽州县和美环 保科技有限公 司	HW省 14052 50066	/	/
12	省内转移	废油棉纱及其他沾 染物	HW49 其他 废物	900- 041- 49	多环 芳烃等	S	T, I	7	吨	D10	危险废物 经营许可证 持有单位	夏县众为蓝图 环保科技有限公司	HW省 14082 80071	/	/
13	省内转移	废油棉纱及其他沾 染物	HW49 其他 废物	900- 041- 49	多环 芳烃等	S	T, I	3	吨	D10	危险废物 经营许可证 持有单位	泽州县和美环 保科技有限公 司	HW省 14052 50066	/	/



14	省内转移	废脱硝催化剂	HW50 废催 化剂	772- 007- 50	T102 、 V205 、W03 等	S	T	90	吨	R8	危险废 物经营 许可证 持有单 位	交城京汇中环 环保科技有限公司	晋省 14112 20053	/	/
----	------	--------	------------------	--------------------	--------------------------------	---	---	----	---	----	-------------------------------	--------------------	----------------------	---	---

