

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：巨野县圣元环保电力有限公司

制定日期：2024年1月4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

单位名称	巨野县圣元环保电力有限公司	注册地址	山东省/菏泽市/巨野县巨野县
生产经营场所地址	山东省菏泽市巨野县董官屯镇长宁路以西、华宁路以北	行政区划	山东省/菏泽市/巨野县
行业类别	电力、热力、燃气及水生产和供应业/电力、热力生产和供应业/电力生产/生物质能发电	行业代码	D4417
生产经营产所中心经度	115.968567	生产经营产所中心纬度	35.275128
统一社会信用代码	91371724MA3RFQNH5K	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	汪新阔	联系电话	18065371118
危险废物环境管理技术负责人	颜廷成	联系电话	18846228800
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	菏行审环[2021]048号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	91371724MA3RFQNH5K001V

表 A.2 设施信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		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	垃圾焚烧	垃圾焚烧工艺	焚烧炉	MF0007	/	/	/	400	t/d					779 5	万 Kwh	辅料	20% 氨水	640	吨
																辅料	螯合剂	306	吨
																辅料	活性炭	86.7	吨
																辅料	燃料油 (0 号轻柴油)	260	吨
																原料	生活垃圾	29200 0	吨
															辅料	消石灰	2504	吨	

2	/	/	废液暂存间	TS001	废液暂存间	46	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			飞灰填埋场	TS002	飞灰填埋场	223760	吨	/	/										
			废袋间	TS003	废袋	2	吨	/	/										
			飞灰填埋场	TS004	飞灰填埋场	223760	吨	/	/										
			废润滑油间	TS005	废润滑油间	15	吨	/	/										
			飞灰暂存间	TS006	飞灰暂存间	3000	吨	/	/										

表 A.3 危险废物产生情况信息表

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	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	/	/	更换活性炭	废活性炭	烟气、VO Cs 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	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS003	2 吨
---	---	---	-------	------	---	------	------------	------	----	----	----	---	---	---	---	---	-------	--------

					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 90 0- 40 5- 06 、 77 2- 00 5- 18 、 26 1- 05 3- 29 、 26 5- 00 2- 29 、 38 4-													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					00 3- 29 、 38 7- 00 1- 29 类 废 物)													
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	/	/	设备刷漆	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	900-041-49	铅、颜料、铬等	固态	感染性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS005	15吨
---	---	---	------	------	---------------------------------	------	------------	---------	----	---------	-----	---	---	---	---	---	-------	-----

3	/	/	化水、污水处理车间	废滤膜	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	900-041-49	废滤膜	固态	感染性, 毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	46 吨
---	---	---	-----------	-----	---------------------------------	------	------------	-----	----	---------	---	---	---	---	---	---	-------	---------

4	/	/	化学实验室产生的废液	化验室废液	生产、研究、开发、教学、环境监测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包	HW49	900-047-49	化学实验室产生的废液	液态	腐蚀性, 反应性, 毒性, 易燃性	1	吨	/	/	/	/	TS001	46吨
---	---	---	------------	-------	-------------------------------------	------	------------	------------	----	-------------------	---	---	---	---	---	---	-------	-----

					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（														
--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器、过滤吸附介质等														
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5	MF00 07	焚烧 炉	机械 设备 润滑	废润滑 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	900-249-08	C15- C36 烷径 多环 芳径	液态	易燃性, 毒性	3	吨	/	/	/	/	TS005	15 吨
---	------------	---------	----------------	----------	----------------------------------	------	------------	-------------------------------	----	------------	---	---	---	---	---	---	-------	---------

6	MF00 07	焚烧 炉	焚烧 产生	飞灰	生活垃圾 焚烧 飞灰	HW18	772-002-18	二噁 英、 重金 属	固 态	毒 性	970 0	吨	/	/	TS002	7326 吨	TS006	3000 吨
---	------------	---------	----------	----	------------------	------	------------	---------------------	--------	--------	----------	---	---	---	-------	-----------	-------	-----------

7	MF00 07	焚烧 炉	布袋 除尘器	废布袋	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	900-041-49	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	固 态	感 染 性 、 毒 性	1	吨	/	/	/	/	TS003	2 吨
---	------------	---------	-----------	-----	---	------	------------	---	--------	----------------------------	---	---	---	---	---	---	-------	--------

8	TS005	废润滑油间	机械设备润滑、设备检修	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	900-249-08	C15-C36 烷烃多环芳烃	固态	易燃性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS005	15 吨
---	-------	-------	-------------	-----	----------------------------------	------	------------	----------------	----	---------	-----	---	---	---	---	---	-------	------

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	包装形式	本年度预计剩余贮存量	计量单位
			行业俗称/单位名称	国家危险废物名录名称								
1	TS005	贮存库	废润滑油	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	900-249-08	C15-C36 烷径多环芳径	液态	易燃性, 毒性	桶	1	吨
2	TS005	贮存库	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	900-249-08	C15-C36 烷径多环芳径	固态	易燃性, 毒性	散装	0	吨
3	TS006	贮存库	飞灰	生活垃圾焚烧飞灰	HW18	772-002-18	二噁英、重金属	固态	毒性	编织袋	281.979	吨

4	TS003	贮存库	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-	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	编织袋	0	吨
---	-------	-----	------	--	------	------------	------	----	----	-----	---	---

				053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物)								
5	TS003	贮存库	废布袋	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	900-041-49	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	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
6	TS001	贮存库	废滤膜	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	900-041-49	废滤膜	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨

7	TS005	贮存库	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	900-041-49	铅、颜料、铬等	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
8	TS001	贮存库	化验室废液	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）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机	HW49	900-047-49	化学实验室产生的废液	液态	腐蚀性, 反应性, 毒性, 易燃性	桶	0.02405	吨

				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 括按实 验室管 理要求 进行清 洗后的 试剂包 装物、 容器)、 过滤吸 附介质 等								
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	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
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	处置	TS002	飞灰	生活垃圾焚烧飞灰	HW18	772-002-18	二噁英、重金属	固态	毒性	D1	9900	吨

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量	计量单位
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称			
减少危险废物产生量的计划	1	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 类废物）	10	0	吨
	2	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	0.5	0	吨
	3	废滤膜	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	0	0	吨
	4	化验室废液	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	1	0	吨

		用品)、包装物(不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等			
5	废润滑油	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	3	0	吨
6	飞灰	生活垃圾焚烧飞灰	9700	100	吨
7	废布袋	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	1	0	吨
8	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	0.5	0	吨
合计			9716	100	吨
降低危险废物的危害性的计划	<p>1、废活性炭 尽量缩短除臭装置的运行时间,增加焚烧炉运行时间,减少废活性炭的更换。</p> <p>2、飞灰 产生的飞灰按照相关标准对已固化完毕且检测合格的飞灰进行转移填埋处理,日常运行中做好锅炉系统的控制,使垃圾充分燃烧,减少飞灰的产生,陈腐垃圾在入厂前做好筛分工作。</p> <p>3、化验室废液 严格管控实验室的管控,台账做好明细,严禁浪费化验原液,减少废液的产生。</p> <p>4、废滤膜 日常运行中做好污水处理系统的控制,各项指标符合要求,延长滤膜的使用寿命。</p> <p>5、废润滑油及废油桶 采购质量好的润滑油,日常做好巡检,做好运行管理,防止油质恶化,减少更换频次。</p> <p>6、废油漆桶 做好日常管理,各设备做好日常清扫工作,减少设备及设施刷油漆频次。</p> <p>7、废布袋 日常运行中做好锅炉系统的控制,炉温维持 850℃以上,使垃圾充分燃烧,减少飞灰的产生,延长布袋的使用寿命。</p>				

<p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p>	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计：采用目前成熟的机械炉排炉焚烧控制技术，使垃圾充分燃烧，减少废物的产生。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：目前工艺为先进的机械炉排炉技术和设备，日常中加强管理，保证设备设施正常运行，提高自动化程度，提升生产的监控水平。</p> <p>使用清洁的能源和原料：生活垃圾达到一定的发酵时间，加大垃圾库渗沥液倒排，使原料带水量少。</p> <p>改善管理：建立合理的危险废物管理制度，设立管理机构，明确责任人的各项责任，日常工作中做好监督管理。</p> <p>危险废物综合利用：生产中产生的废物尽量进行综合利用或给其他有资质单位进行综合利用处置，不能利用的要规范性处置。</p> <p>提高污染防治水平：建立污染防治制度，压实现场人员责任，定期对各项污染防治情况进行检查，同时加大人员的技术能力培训，提高污染防治水平。</p>
---------------------------	--

表 A.7 危险废物转移情况信息表

序号	转移类型	危险废物名称		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
		行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称										单位名称	许可证编码		
1	省内转移	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	900-249-08	C15-C36 烷径多环芳径	固态	易燃性, 毒性	0.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	菏泽衡巽环保科技有限公司	菏泽危证 015 号	/	/

2	省内转移	废润滑油	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	900-249-08	C15-C36 烷径多环芳径	液态	易燃性, 毒性	2	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	菏泽衡巽环保科技有限公司	菏泽危证 015 号	/	/
3	省内转移	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	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	10	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	菏泽衡巽环保科技有限公司	菏泽危证 015 号	/	/

			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 类废物)													
4	省内转移	废布袋	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	900-041-49	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	固态	感染性, 毒性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	菏泽巽环保科技有限公司	菏泽危证015号	/	/
5	省内转移	废油漆桶	含有或沾染毒性、感染性危险废物的	HW49	900-041-49	铅、颜料、铬等	固态	感染性, 毒性	0.5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	菏泽巽环保科技有限公司	菏泽危证015号	/	/

			废弃物、包装物、容器、过滤吸附介质													
6	省内转移	化验室废液	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	HW49	900-047-49	化学实验室产生的废液	液态	腐蚀性，反应性，毒性，易燃性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	菏泽衡巽环保科技有限公司	菏泽危证015号	/	/

			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																
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			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 (不包括按实																	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			实验室 管理 要求 进行 清洗 后的 试剂 包装 物、 容 器)、 过 滤 吸 附 介 质 等													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--