

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：2023 年 1 月 9 日

计 划 期 限：2023 年 01 月 01 日至 2023 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	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	292000	吨
																	辅料	消石灰	2504	吨
2	/	/	废液暂存间	TS001	废液暂存间	46	吨	46	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

			飞灰填埋场	TS002	飞灰填埋场	223760	吨	7326	吨										
			废袋间	TS003	废袋	2	吨	2	吨										
			飞灰填埋场	TS004	飞灰填埋场	223760	吨	223760	吨										
			废润滑油间	TS005	废润滑油间	15	吨	15	吨										
			飞灰暂存间	TS006	飞灰暂存间	3000	吨	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	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	10	吨	/	/	/	/	TS003	2吨
2	/	/	设备刷漆	废油漆桶	/	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	/	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	/	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

5	MF0007	焚烧炉	焚烧产生	飞灰	/	HW18	772-002-18	二噁英、重金属	固态	毒性	7000	吨	/	/	TS002	7326吨	TS006	3000吨
6	MF0007	焚烧炉	布袋除尘器	废布袋	/	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	2	吨	/	/	/	/	TS003	2吨
7	TS005	废润滑油间	机械设备润滑、设备检修	废油桶	/	HW08	900-249-08	C15-C36 烷径多环芳径	固态	易燃性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS005	15吨
8	TS005	废润滑油间	机械设备润滑	废润滑油	/	HW08	900-249-08	C15-C36 烷径多环芳径	液态	易燃性, 毒性	1	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/单位内部名称	国家危险废物名录名称								
1	TS005	贮存库	废润滑油	/	HW08	900-249-08	C15-C36 烷径多环芳径	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS005	贮存库	废油桶	/	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	/	HW18	772-002-18	二噁英、重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS003	贮存库	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	编织袋	0	吨
5	TS003	贮存库	废布袋	/	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	/	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	/	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	/	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	吨

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	/	HW18	772-002-18	二噁英、重金属	固态	毒性	D1	7482.488	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	0.5	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、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验	1	0	吨

			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	飞灰	生活垃圾焚烧飞灰	7000	326	吨
	6	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	2	0	吨
	7	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
	8	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	1	0	吨
	合计			7015	326.5	吨
降低危险废物危害性的计划	<p>增加陈腐垃圾筛分装置，减少不可燃陈腐垃圾入炉量，亦可减少飞灰产生量。飞灰整合后满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GD16889)要求后转运、填埋不按危险废物算，可以进入生活垃圾填埋场填埋，对每批次整合后飞灰检测，合格后转运至填埋场填埋。 化验室废液、废滤膜、废矿物油、废油漆桶、废滤袋、废活性炭、废油桶产生及时记录，做好台账，做好仓库管理工作，做好防雨防渗防泄漏措施，后联系有资质单位处置。</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：根据最新技术进行技改，减少废物的产生。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：提高生产的监控水平。</p> <p>使用清洁的能源和原料：使生产过程简化，物料的转化率提高，收率提高。</p> <p>改善管理：削减和替代有毒有害物质的使用量，减少有毒有害物质的产生量。</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。</p> <p>提高污染防治水平：产生及时记录，做好现场管理及台账，做好仓库管理工作，做好防雨防渗防泄漏措施。</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	/	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	菏泽危废临016号	/	/
2	省内转移	废润滑油	/	HW08	900-249-08	C15-C36 烷径多环芳径	液态	易燃性, 毒性	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	菏泽危废临016号	/	/
3	省内转移	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	10	吨	D10	危险废物经营	菏泽衡巽环保	菏泽危	/	/

											许可证持有单位	科技有限公司	废临016号			
4	省内转移	废布袋	/	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	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	菏泽危废临016号	/	/
5	省内转移	废油漆桶	/	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	菏泽衡巽环保科技有限公司	菏泽危废临016号	/	/
6	省内转移	化验室废液	/	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	1.228 1	吨	D9	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	菏泽危废临016号	/	/