备案登记表编号:37083020230010

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：汶上县圣元环保电力有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 4 日

计 划 期 限：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

备案登记表编号:37083020230010

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	汶上县圣元环保电力有限公司	注册地址	山东省/济宁市/汶上县汶上县
生产经营场所地址	山东省济宁市汶上县寅寺镇阳城路西 50 米	行政区划	山东省/济宁市/汶上县
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	116.373188	生产经营产所中心纬度	35.742238
统一社会信用代码	91370830MA3L7E1E91	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	13793850571
危险废物环境管理技术负责人	韩振彬	联系电话	13793850571
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	济环审【2019】15 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	91370830MA3L7E1E91001V

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	垃圾焚烧发电	贮存与处理系统-焚烧炉-汽轮发电系统-烟气净化系统	垃圾库	MF0011	/	/	/	750	t/d				电力	12000	万kwh	辅料	氨水	1094.09	吨
			焚烧炉	MF0012				750	t/d							辅料	螯合剂	356.92	吨
			汽轮发电机组	MF0015				1.5	万kwh/h							辅料	活性炭	107.64	吨
																原料	燃油	324	吨
																原料	生活垃圾	347131	吨
																辅料	消石灰	4259.92	吨
2	/	/	危废暂存间	TS002	面积	164	平方米	30	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			飞灰暂存间	TS003	面积	1400	平方米	7000	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	/	/	盛装润滑油的废弃容器	废油桶	/	HW08	900-249-08	C15-C36烷径多环芳径	固态	易燃性,毒性	0.2	吨	/	/	/	/	TS002	30吨
2	/	/	设备设施维护保养	废润滑油	/	HW08	900-249-08	C15-C36烷径多环芳径	液态	易燃性,毒性	3	吨	/	/	/	/	TS002	30吨
3	/	/	设备设施、管路除锈刷漆	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	铅、颜料、铬等	固态	感染性,毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS002	30吨

4	/	/	水处理、渗滤液站过滤装置	废滤膜	/	HW49	900-041-49	废滤膜	固态	感染性,毒性	0	吨	/	/	/	/	TS002	30吨
5	/	/	化验室产生的废液	化验室废液	/	HW49	900-047-49	化学实验室产生的废液	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	0.7	吨	/	/	/	/	TS002	30吨
6	MF0011	垃圾库	贮存预处理	废活性炭	/	HW49	900-039-49	废活性炭	固态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS002	30吨
7	MF0012	焚烧炉	焚烧炉焚烧过程	飞灰	/	HW18	772-002-18	二噁英、重金属	固态	毒性	17000	吨	/	/	/	/	TS003	7000吨
8	MF0012	焚烧炉	布袋除尘设施	废布袋	/	HW49	900-041-49	二噁英、重金属	固态	感染性,毒性	1	吨	/	/	/	/	TS002	30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	TS002	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	0.4	吨
2	TS002	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	桶	0.1	吨
3	TS003	贮存库	飞灰	/	HW18	772-002-18	二噁英、重金属	固态	毒性	编织袋	800	吨
4	TS002	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	TS002	贮存库	废布袋	/	HW49	900-041-49	二噁英、重金属	固态	感染性,毒性	编织袋	0	吨
6	TS002	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	TS002	贮存库	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	铅、颜料、铬等	固态	感染性,毒性	桶	0.4	吨
8	TS002	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,易燃性,反应性,毒性	桶	0.3	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												
2												

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	废油桶		0.2	0.05	吨
	2	废润滑油		3	0.5	吨
	3	废油漆桶		0.5	0.2	吨
	4	废滤膜		0	0	吨
	5	化验室废液		0.7	0.1	吨
	6	废活性炭		0	0	吨
	7	飞灰		17000	1000	吨
	8	废布袋		1	0.2	吨
	合计			17005.4	1001.05	吨

降低危险废物危害性的计划	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 2、飞灰 产生的飞灰按照相关标准对已固化完毕且监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。 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。 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。 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。 6、废油漆桶 做好日常管理，，各设备做好日常清扫工作，减少设备及设施的油漆频次。 7、废布袋 日常运行中做好锅炉系统的控制，炉温维持 850C 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。
减少危险废物产生量和降低危害性的措施	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。 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。 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，日常中加强运行管理，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。 使用清洁的能源和原料：生活垃圾达到一定的发酵时间，加大垃圾库渗滤液的倒排，使原料带水量少。 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。 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单位进行综合利用，不能利用的要规范性处置。 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，提高污染防治的水平。

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	单位名称	单位名称
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	0.136	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	济宁晨润环保科技有限公司	济宁危证08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	3.512	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	济宁晨润环保科技有限公司	济宁危证08号	/	/
3	省内转移	飞灰	/	HW18	772-002-18	二噁英、重金属	固态	毒性	11000	吨	D1	危险废物利用	/	/	济宁市地源环境科	/

												处置环节豁免管理单位			技有限公司	
4	省内转移	飞灰	/	HW18	772-002-18	二噁英、重金属	固态	毒性	6994.08	吨	D1	危险废物利用处置环节豁免管理单位	/	/	巨野县圣元环保电力有限公司	/
5	省内转移	废布袋	/	HW49	900-041-49	二噁英、重金属	固态	感染性,毒性	1	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	济宁晨润环保科技有限公司	济宁危证08号	/	/
6	省内转移	废油漆桶	/	HW49	900-041-49	铅、颜料、铬等	固态	感染性,毒性	0.47	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	济宁晨润环保科技有限公司	济宁危证08号	/	/
7	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,易燃性,反应性,毒性	0.6583	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	济宁晨润环保科技有限公司	济宁危证08号	/	/