



GL202535058300001513301255

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：南安市圣元环保电力有限公司

制 定 日 期：2025 年 1 月 2 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

单位名称	南安市圣元环保电力有限公司	注册地址	福建省/泉州市/南安市南安市柳城街道办事处杏莲村美岭头垃圾焚烧发电厂
生产经营场所地址	南安市柳城街道杏莲工业区美岭头	行政区划	福建省/泉州市/南安市
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
生产经营场所中心经度	118.402649	生产经营场所中心纬度	24.938528
统一社会信用代码	913505837438053442	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	何加焰	联系电话	18988780866
危险废物环境管理技术负责人	王俊杰	联系电话	15959578241
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	泉环评函【2014】书4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	913505837438053442001C

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	焚烧发电生产单元	生活垃圾处理工艺	一号焚烧炉	MF0002	/	/	/	300	吨/日				电力	184 12.2 7	万千瓦时/年	原料	生活垃圾	48000 0	吨
			二号焚烧炉	MF0003				300	吨/日										
			三号焚烧炉	MF0004				700	吨/日										
			一号汽轮机发电机组	MF0005				7.5	MW										
			二号汽轮机发电机组	MF0006				7.5	MW										
			三号汽轮机发电机组	MF0007				15	MW										

2	/	/	危废临时贮存仓库	TS001	面积	4	平方米	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			南安市圣元环保电力有限公司中转仓库	TS002	面积	2400	平方米	/	/											
			2023 飞灰固化砌块填埋场	TS005	设计有效容积	35.8	万立方米	/	/											
			飞灰暂存间	TS006	贮存能力	500	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	/	/	设备维护保养	废机油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	基础油、添加剂	液态	易燃性、毒性	0.62	吨	/	/	/	/	TS001	6吨
2	/	/	设备防腐	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	苯类化合物	固态	毒性	0.05	吨	/	/	/	/	TS001	6吨
3	/	/	除臭风机	废活性炭 ¹	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	臭气	固态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	6吨

备案登记表编号: 35058320250055

4	/	/	布袋 除尘	沾染 飞灰 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	HW 49	900-041-49	飞灰	固 态	毒性	5	吨	/	/	/	/	TS001	6 吨
---	---	---	----------	---------------------	---	----------	------------	----	--------	----	---	---	---	---	---	---	-------	--------

5	/	/	水质分析	含重金属的化验室废液	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）产生的含氟、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、	HW49	900-047-49	镉、氯化汞	液态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	6吨
---	---	---	------	------------	---	------	------------	-------	----	----	---	---	---	---	---	---	-------	----

备案登记表编号：35058320250055

					容器)、过滤 吸附介质等													
--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	/	/	渗滤液在线监测	在线监测废液	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（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、	HW49	900-047-49	渗滤液	液态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	6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	TS001	贮存库	废机油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	基础油、添加剂	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS006	贮存库	飞灰	生活垃圾焚烧飞灰	HW18	772-002-18	重金属、二噁英。	固态	毒性	编织袋	0	吨
3	TS001	贮存库	废活性炭 ¹	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	臭气	固态	毒性	编织袋	0	吨
4	TS001	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	苯类化合物	固态	毒性	编织袋	0	吨
5	TS001	贮存库	沾染飞灰废布袋	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	飞灰	固态	毒性	编织袋	0	吨
6	TS001	贮存库	含重金属的化验室废液	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生	HW49	900-047-49	镉、氯化汞	液态	毒性	桶	0	吨

				物实验室（不含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								
7	TS001	贮存库	在线监测废液	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（不含含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的	HW49	900-047-49	渗滤液	液态	毒性	桶	0	吨

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

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	TS005	飞灰	生活垃圾焚烧飞灰	HW18	772-002-18	重金属、二噁英。	固态	毒性	D1	25200	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	废机油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	0.62	0.06	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	0.05	0	吨
	3	废活性炭 1	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	5	0.06	吨
	4	沾染飞灰废布袋	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	5	0	吨
	5	含重金属的化验室废液	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	0	0	吨
	6	在线监测废液	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	0	0	吨

			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			
	7	飞灰	生活垃圾焚烧飞灰	25000	0	吨
	合计			25010.67	0.12	吨
降低危险废物危害性的计划	严格控制好飞灰和螯合剂的配比搅拌均匀，按照飞灰、螯合剂按一定的比例搅拌混合固化，经养护固化，保证强度。增加检测频次，确保进入填埋场的“飞灰固化砌块符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB16889-2008 相关规定。实验室废液、除尘器废布袋、废离子交换树脂、废岩棉、垃圾贮坑事故除臭系统产生的废活性炭采用统一收集、送有资质单位集中处理。废机油和废弃的含油抹布、劳保用品等危废将采用统一收集后焚烧处理。					

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：采用行业先进工艺设备，提高污染防治水平 采用先进的工艺技术和设备：采用行业先进工艺设备，提高污染防治水平 使用清洁的能源和原料：采用行业先进工艺设备，提高污染防治水平 改善管理：具有自行处置能力的危险废物严格执行日产日清，危废管理严格按照相关规章制度执行。委托有资质的第三方运维单位进行运维管理。 危险废物综合利用：采用行业先进工艺设备，提高污染防治水平 提高污染防治水平：完善危险废物事故应急管理机制，制定危险废物事故应急预案。
--------------------	--

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	废机油	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08	900-217-08	基础油、添加剂	液态	易燃性, 毒性	1	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	/	/
2	省内转移	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	苯类化合物	固态	毒性	0.05	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	/	/
3	省内转移	废活性炭 ¹	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	臭气	固态	毒性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	/	/

4	省内转移	沾染飞灰废布袋	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	飞灰	固态	毒性	5	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	/	/
---	------	---------	---------------------------------	------	------------	----	----	----	---	---	-----	---------------	----------------	-----------	---	---