

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：中核国电漳州能源有限公司

制定日期：2023年11月12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	中核国电漳州能源有限公司	注册地址	福建省/漳州市/云霄县福建省漳州市云霄县高洋路519号漳江核苑
生产经营场所地址	福建省漳州市云霄县列屿镇刺仔尾、列屿镇青径村、高洋路519号	行政区划	福建省/漳州市/云霄县
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/核力发电	行业代码	D4414
生产经营场所中心经度	117.343708	生产经营场所中心纬度	23.937022
统一社会信用代码	91350622585342048H	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	陈国才	联系电话	18078152493
危险废物环境管理技术负责人	张小青	联系电话	13405970486
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	环审【2019】132号漳环审【2020】3号
是否有排污许可证或是否进行排污登记	否	排污许可证证书编号或排污登记表编号	

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

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	/	/	食堂运维	信息文档处废弃的铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅	固态	腐蚀性, 毒性	0	吨	/	/	/	/	TS004	10吨
2	/	/	化学实验室监测工作开展	厂区实验楼化学实验室实验废液	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	液态	腐蚀性, 反应性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS002	10吨
3	/	/	化学实验室危险化学品使用	厂区实验楼危险化学品的废弃包装物、容器	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	固态	腐蚀性, 反应性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS002	10吨

4	/	/	化学实验室危险化学品使用	淡水厂化学实验室危险化学品的废弃包装物、容器	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	固态	腐蚀性, 反应性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	10吨
5	/	/	化学实验室监测工作开展	淡水厂化学实验室实验废液	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	液态	腐蚀性, 反应性, 毒性	1.5	吨	/	/	/	/	TS001	10吨
6	/	/	环境实验室危险化学品使用	环境实验室危险化学品的废弃包装物、容器	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	固态	腐蚀性, 反应性, 毒性	0.05	吨	/	/	/	/	TS003	10吨
7	/	/	环境实验室监测工作开展	环境实验室实验废液	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	液态	腐蚀性, 反应性, 毒性	0.05	吨	/	/	/	/	TS003	10吨
8	TS005	漳江核苑地下室仓库	漳州核苑通信机房运维	废弃的铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅	固态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS005	2吨

9	TS006	风电 油品 间	风机 箱变 维护	青径风 电场风 机、箱 变维护 使用的 废喷漆 罐、废 电器清 洁剂 (WD40) 罐、 废酒精 瓶	/	HW49	900-041-49	苯、 己烷、 乙醇	固 态	毒 性	0.5 7	千 克	/	/	/	/	TS006	3 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	贮存点	废弃的铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅	固态	毒性	散装	0	吨
2	TS004	贮存点	信息文档处废弃的铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅	固态	腐蚀性, 毒性	箱	0.0208	吨
3	TS006	贮存点	青径风电场风机、箱变维护使用的废喷漆罐、废电器清洁剂 (WD40) 罐、废酒精瓶	/	HW49	900-041-49	苯、己烷、乙醇	固态	毒性	其他	0.57	千克
4	TS002	贮存点	厂区实验楼化学实验室实验废液	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	液态	腐蚀性, 反应性, 毒性	桶	1	吨
5	TS002	贮存点	厂区实验楼危险化学品的废弃包装物、容器	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	固态	腐蚀性, 反应性, 毒性	箱	0.5	吨
6	TS001	贮存点	淡水厂化学实验室实验废液	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	液态	腐蚀性, 反应性, 毒性	桶	1.5	吨
7	TS001	贮存点	淡水厂化学实验室危险化学品的废弃包装物、容器	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	固态	腐蚀性, 反应性, 毒性	箱	0.5	吨

8	TS003	贮存点	环境实验室实验废液	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	液态	腐蚀性, 反应性, 毒性	桶	0.05	吨
9	TS003	贮存点	环境实验室危险化学品的废弃包装物、容器	/	HW49	900-047-49	酸、碱、有机溶剂	固态	腐蚀性, 反应性, 毒性	箱	0.05	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	信息文档处废弃的铅蓄电池	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	0	0	吨
	2	厂区实验楼化学实验室实验废液	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	1	0	吨
	3	厂区实验楼危险化学品的废弃包装物、容器	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	0.5	0	吨

			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			
4	淡水厂化学实验室危险化学品的废弃包装物、容器		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	0.5	0	吨
5	淡水厂化学实验室实验废液		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	1.5	0	吨

6	环境实验室危险化学品的废弃包装物、容器	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	0.05	0	吨
7	环境实验室实验废液	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	0.05	0	吨
8	废弃的铅蓄电池	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	1	0	吨

	9	青径风电场风机、箱变维护使用的废喷漆罐、废电器清洁剂 (WD40) 罐、废酒精瓶	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	0.57	0	千克
合计				4.60057	0	吨
降低危险废物的危害性的计划	<p>1、保健物理处环境实验室危险废物：对危险废物进行分类收集和贮存，定期开展贮存库巡查，降低危险废物因意外泄露对环境造成危害的风险。</p> <p>2、信息文档处废弃的铅蓄电池：每周定期对废旧蓄电池进行巡查，检查是否存在漏液等异常情况。</p> <p>3、技术支持处淡水厂化学实验室、厂区实验室危险废物：对危险废物进行分类收集和贮存，并建立相应的台账，定期开展贮存库巡查，降低危险废物因意外泄露对环境造成危害的风险。</p> <p>4、运行处 OF、YA 危险化学品废弃包装物、容器：对危险废物进行分类收集，加强贮存管理，并按法规标准要求包装、运输和处置，规范标识标志，按计划运输及转移危险废物，减少危险废物的意外泄漏等对环境可能造成的危害。</p> <p>5、维修处废旧的铅蓄电池：每周定期对废旧铅蓄电池进行巡查，检查是否存在漏液等异常情况。</p> <p>6、青径风电场的废喷漆罐、废电器清洁剂 (WD40) 罐、废酒精瓶：定期对油品间 (贮存点) 进行巡查，加强贮存管理，并建立相应的台账，降低危险废物因意外泄露对环境造成危害的风险。</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：无</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：无</p> <p>使用清洁的能源和原料：无</p> <p>改善管理：1、保健物理处环境实验室废弃的危险化学品：强化对危化品的采购需求统计，合理控制采购量，减少过期危化品数量；对废弃的危险化学品按酸、碱、有机物等分类收集，定期开展贮存库巡查，降低危险废物因意外泄露对环境造成危害的风险。</p> <p>2、运行处危险废物：定期巡检，及时发现设备缺陷。</p> <p>3、技术支持处危险化学品：强化对危险化学品的采购需求统计，合理控制采购量，减少过期危化品数量；对废弃的危险化学品按酸、碱、有机物等分类收集，定期开展贮存库巡查，降低危险废物因意外泄露对环境造成危害的风险。</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：无</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	废弃的铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	铅	固态	毒性	1	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	漳州市陇佑再生资源回收有限公司-1	F06810126	/	/