

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：东营市港城热力有限公司

制定日期：2026年1月9日

计划期限：2026年01月01日至2026年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	东营市港城热力有限公司	注册地址	山东省/东营市/东营港经济开发区东营市东营港经济开发区
生产经营场所地址	东营市东营港经济开发区	行政区划	山东省/东营市/东营港经济开发区
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/热电联产	行业代码	D4412
生产经营场所中心经度	118.9095	生产经营场所中心纬度	38.085726
统一社会信用代码	91370500576616924Y	管理类别	危险废物简化管理单位
法定代表人	刘向东	联系电话	13280330212
危险废物环境管理技术负责人	李新梅	联系电话	13280330212
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	东环港分建审【2011】7023号；东环审【2015】66号；鲁环审【2019】19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	91370500576616924Y001P

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	/	/	设备检修	废润滑油	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	烃类	液态	易燃性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	200吨
2	/	/	全厂各液压站更换液压油产生	废液压油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	HW08	900-218-08	烃类	液态	易燃性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	200吨
3	/	/	变压器定期更换变压器油	废变压器油	变压器维护、更换和拆解过程中产生的废变压器油	HW08	900-220-08	烃类	液态	易燃性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	200吨

4	/	/	更换设备用油产生的油桶	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	烃类	固态	易燃性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	200吨
5	/	/	全厂各转动设备及润滑油站更换润滑油	电力设备其他废矿物油	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	烃类	液态	易燃性, 毒性	10	吨	/	/	/	/	TS001	200吨
6	/	/	生产装置除锈刷漆及化验室的包装物	沾染废弃物	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	烃类、苯系物	固态	毒性	16	吨	/	/	/	/	TS001	200吨

7	/	/	废水 在线 设施	试剂 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、残渣 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、	HW 49	900-047-49	硫酸、 硫酸汞、 氢氧化 钠、碘化 钾、过硫 酸钾	液 态	腐 蚀 性， 毒 性	0.6	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
---	---	---	----------------	----------	--	----------	------------	--	--------	------------------------	-----	---	---	---	---	---	-------	----------

					容器)、过滤 吸附介质等														
8	MF00 37	燃煤锅炉	锅炉 烟气 碳氮 分离	碳氮 分离 装置 产生 的废 吸附 剂	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	氧化 铝、 硅胶	固 态	毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨	
9	MF00 37	燃煤锅炉	锅炉 烟气 脱硝	烟气 脱硝 过程 中产 生的 废钒 钛类 废催 化剂	烟气脱硝过程 中产生的废钒 钛系催化剂	HW 50	772-007-50	TiO2 、 V2O 5	固 态	毒性	40	吨	/	/	/	/	TS001	200 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	废润滑油	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	烃类	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废液压油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	HW08	900-218-08	烃类	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	废变压器油	变压器维护、更换和拆解过程中产生的废变压器油	HW08	900-220-08	烃类	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	电力设备其他废矿物油	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	烃类	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
5	TS001	贮存库	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	烃类	固态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
6	TS001	贮存库	碳氮分离装置产生	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装	HW49	900-041-49	氧化铝、硅胶	固态	毒性	编织袋	0	吨

			的废吸附剂	物、容器、过滤吸附介质								
7	TS001	贮存库	沾染废弃物	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	烃类、苯系物	固态	毒性	编织袋	0	吨
8	TS001	贮存库	试剂废液	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	HW49	900-047-49	硫酸、硫酸汞、氢氧化钠、碘化钾、过硫酸钾	液态	腐蚀性，毒性	桶	0	吨

				行清洗后的试剂 包装物、容 器)、过滤吸附 介质等								
9	TS001	贮存库	烟气脱硝 过程中产 生的废钒 钛类废催 化剂	烟气脱硝过程 中产生的废钒 钛系催化 剂	HW50	772-007-50	TiO ₂ 、V ₂ O ₅	固态	毒性	编织袋	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	废润滑油	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	1	0	吨
	2	废液压油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	1	0	吨
	3	废变压器油	变压器维护、更换和拆解过程中产生的废变压器油	0.5	0	吨
	4	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	1	0.1	吨
	5	电力设备其他废矿物油	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	10	0.5	吨
	6	沾染废弃物	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	16	1	吨
	7	试剂废液	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	0.6	0	吨

			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			
	8	碳氮分离装置产生的废吸附剂	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
	9	烟气脱硝过程中产生的废钒钛类废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	40	0	吨
	合计			70.1	1.6	吨
降低危险废物危害性的计划	先使用环保无污染防腐材料;采用质量好品质高的设备油,降低检修更换频率,减少危废产生量;产生的危废及时进入危废间保存;及时委托有资质的第三方进行处置,使危废间储存量降低。					

<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：优先使用环保材料</p> <p>改善管理：进行有效储存、利用、处置，及时控制和消除危险废弃物引起的事故。建立危险废弃物产生台账、危险废弃物转移手续，记录每天危险废弃物产生量、转移量及去向，责任到人，并如实向上级部门申报。废弃物存放地点周围收拾干净，不得外溢，及时转运。合理制定采购使用计划，避免产生因采购过量导致过期报废危废的产生量。</p> <p>危险废物综合利用：委托有资质的危废处置单位进行利用处置，确保危废依法合规处置利用。</p> <p>提高污染防治水平：产生的危废及时进入危废间储存，并及时委托有资质的处置单位进行处置。</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	废润滑油	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	烃类	液态	易燃性, 毒性	1	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	山东方正环保科技有限公司	济南危证03号	/	/
2	省内转移	废液压油	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	HW08	900-218-08	烃类	液态	易燃性, 毒性	1	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	山东方正环保科技有限公司	济南危证03号	/	/
3	省内转移	废变压器油	变压器维护、更换和拆解过程中产生的废变压器油	HW08	900-220-08	烃类	液态	易燃性, 毒性	0.5	吨	R9	危险废物经营许可证	山东方正环保科技有	济南危证	/	/

												持有单位	限责任公司	03号		
4	省内转移	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	烃类	固态	易燃性, 毒性	1	吨	R4	危险废物经营许可证持有单位	济南莱芜鑫润环保科技有限公司	济南危证13号	/	/
5	省内转移	电力设备其他废矿物油	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	烃类	液态	易燃性, 毒性	10	吨	R9	危险废物经营许可证持有单位	山东方正环保科技有限公司	济南危证03号	/	/
6	省内转移	沾染废弃物	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	烃类、苯系物	固态	毒性	16	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	东营市顺发环保科技有限公司	东营危证19号	/	/
7	省内转移	试剂废液	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	HW49	900-047-49	硫酸、硫酸汞、氢氧化钠、碘化钾、过硫酸钾	液态	腐蚀性, 毒性	0.6	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	东营市顺发环保科技有限公司	东营危证19号	/	/

			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													
8	省内转移	烟气脱硝过程中产生的废钒钛类废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50	772-007-50	TiO ₂ 、V ₂ O ₅	固态	毒性	40	吨	R5	危险废物经营许可证持有单位	山东海润环保科技有限公司	淄博危废临54号	/	/