

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：2025 年 10 月 15 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	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
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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								自行利用设施设计能力	自行处置设施设计能力	自行处置设施编码	贮存设施设计能力	贮存设施编码	
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	HW 08	900-217-08	烃类	液态	易燃性,毒性	2	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	HW 08	900-218-08	烃类	液态	易燃性,毒性	2	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	HW 08	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	HW 08	900-249-08	烃类	固态	易燃性,毒性	0.5	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	HW 08	900-249-08	烃类	液态	易燃性,毒性	15	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
6	/	/	生产装置除锈刷漆及化验室实际的包装物	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	HW 49	900-041-49	烃类、苯系物	固态	感染性,毒性	21	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）产生的含氯、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、	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	1.2	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
---	---	---	--------	------	---	-------	------------	----------------------	----	--------	-----	---	---	---	---	---	-------	-------

					容器)、过滤吸附介质等													
8	MF0025	2号煤粉锅炉	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	HW49	900-041-49	氧化铝、硅胶	固态	毒性	0吨	/	/	/	/	TS001	200吨	
9	MF0037	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	HW50	772-007-50	TiO ₂ 、V ₂ O 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	氯化铝、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	感染性,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	TiO2、V2O5	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	2	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	2	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	0.5	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	15	0	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	21	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）产生的含氯、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	1.2	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				82.2	1.1	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。					

减少危险废物产生量和降低危害性的措施	<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：加强危险废弃物规范化管理，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	2	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责任公司	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	2	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责任公司	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	0.2	吨	D10	危险废物经营许可证	山东康明环保有限公司	东营危证	/	/

										持有单位		临34号			
4	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	0.3	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责任公司	济南危证03号	/ /
5	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	0.5	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	/ /
6	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	2.88	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证临34号	/ /
7	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	12.12	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责任公司	济南危证03号	/ /
8	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	感染性,毒性	17.89	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	/ /

9	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	感染性,毒性	3.11	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证临34号	/	/
10	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	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	0.28	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证临34号	/	/

			包装物、容器)、过滤吸附介质等											
11	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	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	0.92	吨	C1	危险废物经营许可证持有单位	潍坊德正环境服务有限公司	潍坊危证19号

12	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	TiO2、V2O5	固态	毒性	0.01	吨	D10	危险废物经营许可证持有单位	山东康明环保有限公司	东营危证临34号	/	/
13	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	TiO2、V2O5	固态	毒性	39.99	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	/	/