

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：2023 年 8 月 15 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	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	危险废物环境重点监管单位
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
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
1	2号机组	锅炉及发电系统	2号煤粉锅炉	MF0025	/	/	/	260	t/h				电	30	MW	原料	煤	62	t/h
			3号煤粉锅炉	MF0026				260	t/h				蒸汽	520	t/h				
			背压式汽轮机	MF0027				30	MW										
			发电机	MF0028				30	MW										
2	3号机组	锅炉及发电系统	4号煤粉锅炉	MF0031	/	/	/	410	t/h				电	20	MW	原料	煤	48	t/h
			背压式汽轮机	MF0032				20	MW				蒸汽	410	t/h				
			发电机	MF0033				20	MW										
3	5号机组	锅炉及发电系统	5号背压汽轮机	MF0066	/	/	/	52	MW				电	50	MW	原料	煤	49	t/h
			5号发电机	MF0067				50	MW				蒸汽	410	t/h				

			5号锅炉	MF0070				410	t/h										
4	6号机组	锅炉及发电系统	6号锅炉	MF0045	/	/	/	410	t/h				电	50	MW	原料	煤	49	t/h
			6号背压汽轮机	MF0046				52	MW										
			6号发电机	MF0047				50	WM										
5	7号机组	锅炉及发电系统	7号锅炉	MF0050	/	/	/	410	t/h				电	50	MW	原料	煤	49	t/h
			7号背压汽轮机	MF0051				52	MW										
			7号发电机	MF0052				50	MW										
6	热力生产单元	燃烧系统	燃煤锅炉	MF0037	/	/	/	260	t/h				蒸汽	260	t/h	原料	煤	31	t/h
7	/	/	危废间	TS001	/	0	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			渣场堆放	TS002	无	0	平方米	/	/										
			灰库	TS003	/	0	平方米	/	/										

表 A3 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	/	/	全厂各液压站更换液压油产生	废液压油	/	HW08	900-218-08	46 号及 68 号抗磨液压油	液态	易燃性, 毒性	2	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
2	/	/	变压器定期更换变压器油	废变压器油	/	HW08	900-220-08	液态废油用油桶盛装	液态	易燃性, 毒性	0	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨

3	/	/	更换设备用油产生的油桶	油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	固态	易燃性, 毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
4	/	/	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	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	液态	易燃性, 毒性	22	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
5	/	/	生产装置除锈刷漆及化验室实际的包装物	沾染废弃物	/	HW49	900-041-49	甲醛、烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	固态	感染性, 毒性	21	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨

6	/	/	冲洗 CEMS 预处理	环境监 测废酸 液等	/	HW49	900-047-49	磷酸 等	液 态	毒性	1	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
7	MF00 25	2号煤 粉锅 炉	锅炉 烟气 除尘	布袋除 尘器产 生的废 布袋	/	HW49	900-041-49	重金 属	固 态	毒性	3	吨	/	/	/	/	TS001	200 吨
8	MF00 25	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	/	HW49	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	/	HW50	772-007-50	以 TiO2 为基 材， 以 V2O 5 为 主要 活性 成份	固 态	毒性	130	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	废液压油	/	HW08	900-218-08	46 号及 68 号抗磨液压油	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废变压器油	/	HW08	900-220-08	液态废油用油桶盛装	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
3	TS001	贮存库	电力设备其他废矿物油	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
4	TS001	贮存库	油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	固态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
5	TS001	贮存库	布袋除尘器产生的废布袋	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	编织袋	0	吨
6	TS001	贮存库	碳氮分离装置产生的废吸附剂	/	HW49	900-041-49	氧化铝、硅胶	固态	毒性	编织袋	0	吨
7	TS001	贮存库	沾染废弃物	/	HW49	900-041-49	甲醛、烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	固态	感染性, 毒性	编织袋	0	吨
8	TS001	贮存库	环境监测废酸液等	/	HW49	900-047-49	磷酸等	液态	毒性	桶	0	吨
9	TS001	贮存库	烟气脱硝过程中产生的废钒钛类废催化剂	/	HW50	772-007-50	以 TiO ₂ 为基材, 以 V ₂ O ₅ 为主要活性成份	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
	2	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	0	吨
	3	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
	4	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	22	0	吨
	5	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
	6	环境监测废酸液等	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	1	0	吨

			装物、容器)、过滤吸附介质等			
	7	布袋除尘器产生的废布袋	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	3	0	吨
	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	130	0	吨
	合计			180	1.1	吨
降低危险废物危害性的计划	在满足生产工艺的要求下用环保油漆代替传统油漆；减少现场设备的跑冒滴漏。					

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：无 采用先进的工艺技术和设备：无 使用清洁的能源和原料：无 改善管理：减少现场设备的跑冒滴漏 危险废物综合利用：无 提高污染防治水平：加强现场管理，减少现场设备的跑冒滴漏
--------------------	--

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	废液压油	/	HW08	900-218-08	基础油,添加剂	液态	易燃性,毒性	2	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05号	/	/
2	省内转移	油桶	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	固态	易燃性,毒性	1	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05号	/	/
3	省内转移	电力设备其他	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃、烯	液态	易燃性,毒性	17.88	吨	D10	危险废物经营	山东康明环保	东营危	/	/

		废矿物油				烃、苯系物、酚类						许可证持有单位	有限公司	证05号		
4	省内转移	电力设备其他废矿物油	/	HW08	900-249-08	烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	液态	易燃性, 毒性	4.12	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02号	/	/
5	省内转移	布袋除尘器产生的废布袋	/	HW49	900-041-49	重金属	固态	毒性	3	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05号	/	/
6	省内转移	沾染废弃物	/	HW49	900-041-49	甲醛、烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	固态	感染性, 毒性	17.08	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05号	/	/
7	省内转移	沾染废弃物	/	HW49	900-041-49	甲醛、烷烃、多环芳烃、烯烃、苯系物、酚类	固态	感染性, 毒性	3.92	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02号	/	/

备案登记表编号:37057420230246

8	省内转移	环境监测废酸液等	/	HW49	900-047-49	磷酸等	液态	毒性	1	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05号	/	/
9	省内转移	烟气脱硝过程中产生的废钒钛类废催化剂	/	HW50	772-007-50	TiO ₂ 、V ₂ O ₅	固态	毒性	130	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05号	/	/

危险废物管理计划备案登记表

备案编号： 37057420230246

单位名称	东营市港城热力有限公司		
单位地址	东营市东营港经济开发区		
法定代表人	刘向东	行业类型	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
联系人/方式	李新梅/13280330212	邮箱	772164690@qq.com
危险废物产生规模及数量(吨)	☒ ≤1 吨/年 ☐ 1 吨/年-10 吨/年(不含 10 吨) ☐ 10 吨/年-100 吨/年(不含 100 吨) ☐ >100 吨/年		
危险废物名称及类别	烟气脱硝过程中产生的废钒钛类废催化剂/772-007-50、布袋除尘器产生的废布袋/900-041-49、沾染废弃物/900-041-49、环境监测废酸液等/900-047-49、废液压油/900-218-08、电力设备其他废矿物油/900-249-08、油桶/900-249-08		
计划委托利用/处置危险废物数量(吨)	180 吨		
计划自行利用/处置危险废物数量(吨)	0 吨		
声明：所填写的管理计划内容是完整的、真实的和正确的。 单位负责人/法定代表人签名： 刘向东 2023年8月15日 (企业公章)			
你单位上报的《危险废物管理计划》经形式审查，符合要求，予以备案。 2023年8月15日 (生态环境部门公章)			

注：1、备案登记表一式二份，产生单位、生态环境部门各一份； 2、管理计划备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和四位流水序号组成； 3. 对应利用或处置方式，在相应的利用/处置下划√。