

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：国能承德热电有限公司

制定日期：2024年1月12日

计划期限：2024年01月01日至2024年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

单位名称	国能承德热电有限公司	注册地址	河北省/承德市/双滦区河北省承德市双滦区滦河镇
生产经营场所地址	河北省承德市双滦区承德热电有限公司	行政区划	河北省/承德市/双滦区
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/火力发电	行业代码	D4411
生产经营场所中心经度	117. 772219	生产经营场所中心纬度	40. 94863
统一社会信用代码	911308037825919836	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	王慧	联系电话	18131495281
危险废物环境管理技术负责人	唐宝松	联系电话	18131495281
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 2005【385】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	911308037825919836001P

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	火力发电	火力发电	燃煤锅炉	MF0001	/	/	/	1025	t/h				电能	36.3	亿千瓦时	原料	煤炭	247.15	吨
2	/	/	承德热电危废库	TS001	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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	/	/	转动机械 设备维修	废油桶 (铁质)	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	H W0 8	900-249-08	芳香烃类	固态	易燃性, 毒性	8	吨	/	/	/	/	TS001	334 吨
2	/	/	直流配电室	废铅蓄电池	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	H W3 1	900-052-31	含铅废物	固态	腐蚀性, 毒性	30	吨	/	/	/	/	TS001	334 吨

3	/	/	实验室化 验	废试 剂瓶	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	H W4 9	900-041-49	沾染 含有 有机溶 剂等 有害物 质的废 试剂。	固 态	感 染 性, 毒 性	0.8	吨	/	/	/	/	TS001	334 吨
---	---	---	-----------	----------	---	--------------	------------	--	--------	------------------------	-----	---	---	---	---	---	-------	----------

4	/	/	实验室化 验	实验室废 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、	H W4 9	900-047-49	有机 溶剂 等具 有危 险特 性的 残留 废液。	液 态	腐 蚀 性， 毒 性	2	吨	/	/	/	/	TS001	334 吨
---	---	---	-----------	-----------	--	--------------	------------	---	--------	------------------------	---	---	---	---	---	---	-------	----------

					容器)、过滤 吸附介质等													
5	MF00 01	燃煤锅炉	转动 机械 设备 维修	废润 滑油	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	H W0 8	900-249-08	芳香 烃类	液 态	易 燃 性, 毒 性	20	吨	/	/	/	/	TS001	334 吨
6	MF00 01	燃煤锅炉	脱硝 系统	废催 化剂	烟气脱硝过程 中产生的废钒 钛系催化剂	H W5 0	772-007-50	重金 属	固 态	毒 性	180	吨	/	/	/	/	TS001	334 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	/	HW08	900-249-08	芳香烃类	液态	易燃性, 毒性	桶	0	吨
2	TS001	贮存库	废油桶(铁质)	/	HW08	900-249-08	芳香烃类	固态	易燃性, 毒性	散装	0	吨
3	TS001	贮存库	废铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	含铅废物	固态	腐蚀性, 毒性	散装	0	吨
4	TS001	贮存库	废试剂瓶	/	HW49	900-041-49	沾染含有机溶剂等有害物质的废试剂。	固态	感染性, 毒性	散装	0	吨
5	TS001	贮存库	实验室废液	/	HW49	900-047-49	有机溶剂等具有危险特性的残留废液。	液态	腐蚀性, 毒性	其他	0	吨
6	TS001	贮存库	废催化剂	/	HW50	772-007-50	重金属	固态	毒性	其他	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	废油桶（铁质）	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	8	0.1	吨
	2	废铅蓄电池	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	30	2	吨
	3	废试剂瓶	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	0.8	0.005	吨
	4	实验室废液	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	2	0.05	吨
	5	废润滑油	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	20	1	吨
	6	废催化剂	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	180	5	吨

	合计	240.8	8.155	吨
降低危险废物危害性的计划	<p>改善公司危废管理，加强危险废物产生、入库、贮存、转移等全过程管理，防止出现溢撒、泄露等情况出现；做好设备运行维护，降低废矿物油、实验室废液等危废产生。加强运行调整，延长脱硝催化剂、蓄电池等设备使用寿命，降低危废产生量；持续做好危废库管理，防止危废库发生泄露、火灾等事故，提高危险废物污染防治水平。</p>			
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：无</p> <p>改善管理：加强危险废物产生、入库、贮存、转移等全过程管理，防止出现溢撒、泄露等情况出现。</p> <p>危险废物综合利用：做好设备运行维护，降低废矿物油、实验室废液等危废产生。加强运行调整，延长脱硝催化剂、蓄电池等设备使用寿命，降低危废产生量。</p> <p>提高污染防治水平：持续做好危废库管理，防止危废库发生泄露、火灾等事故。</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	废油桶 (铁质)	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	芳香烃类	固态	易燃性、毒性	8	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	承德双然环保科技有限公司	承危收试 2024001	/	/
2	省内转移	废润滑油	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	芳香烃类	液态	易燃性、毒性	20	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	承德双然环保科技有限公司	承危收试 2024001	/	/
3	省内	废铅蓄电池	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废	HW31	900-052-31	含铅废物	固态	腐蚀性、毒性	30	吨	C5	危险废物经营许可证	承德畅拓环保	承危收	/	/

	转移		铅板、废铅膏和酸液									持有单位	科技有限公司	试【2024】004号		
4	省内转移	废试剂瓶	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	HW49	900-041-49	沾染含有有机溶剂等有害物质的废试剂。	固态	感染性、毒性	0.8	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	承德双然环保科技有限公司	承危收试2024001	/	/
5	省内转移	实验室废液	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	HW49	900-047-49	有机溶剂等具有危险特性的残留废液。	液态	腐蚀性、毒性	2	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	承德双然环保科技有限公司	承危收试2024001	/	/

			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													
6	省内转移	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	重金属	固态	毒性	180	吨	C5	危险废物经营许可证持有单位	承德双然环保科技有限公司	承危收试2024001	/	/