

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：2023年1月9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	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	117.4510	生产经营场所中心纬度	40.5633
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	/	334	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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)	/	HW08	900-249-08	芳香烃类	固态	易燃性, 毒性	0.5	吨	/	/	/	/	TS001	334吨
2	/	/	直流配电室	废铅蓄电池	/	HW31	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	/	HW49	900-041-49	沾染有机溶剂等有害物质的废试剂。	固态	感染性, 毒性	0.01	吨	/	/	/	/	TS001	334吨

4	/	/	实验室化 验	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	0.1	吨	/	/	/	/	TS001	334 吨
5	MF00 01	燃煤 锅炉	转动 机械 设备 维修	废润 滑油	/	HW08	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	/	HW50	772-007-50	重 金 属	固 态	毒 性	120	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）		0.5	0.1	吨
	2	废铅蓄电池		30	2	吨
	3	废试剂瓶		0.01	0.005	吨
	4	实验室废液		0.1	0.05	吨
	5	废润滑油		20	2	吨
	6	废催化剂		120	5	吨
	合计				170.61	9.155
降低危险废物危害性的计划	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>	<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)	/	HW08	900-249-08	芳香烃类	固态	易燃性, 毒性	0.5	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	承德双然环保科技有限公司	/	/
2	省内转移	废润滑油	/	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	承德双然环保科技有限公司	/	/
3	省内转移	废铅蓄电池	/	HW31	900-052-31	含铅废物	固态	腐蚀性, 毒性	33.7	吨	C5	危险废物经营	承德畅拓环保	承德畅拓环保	/	/

												许可证持有单位	科技有限公司	收试(临)【2022】001		
4	省内转移	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	0.01	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202101号	/	/
5	省内转移	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	0.125	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202101号	/	/
6	省内转移	废催化剂	/	HW50	772-007-50	重金属	固态	毒性	140.4	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202101号	/	/