



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：泰安华丰顶峰热电有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 10 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31日

表 1 基本信息

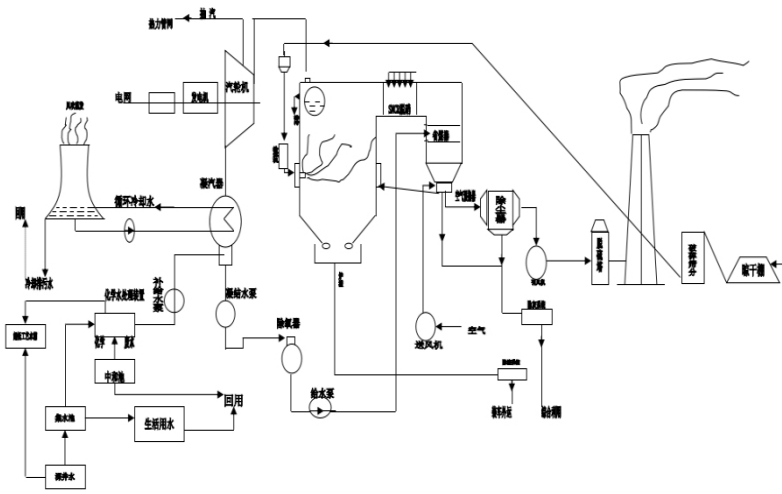
单位名称		泰安华丰顶峰热电有限公司				
单位注册地址		山东省泰安市宁阳县华丰镇		邮编	271413	
生产设施地址		山东省宁阳县华丰镇华丰煤矿院内				
法定代表人		高加群	行业类别与代码	电力、热力、燃气及水生产和供应业, 电力、热力生产和供应业, 电力生产, 热电联产 D4412		
总投资		6480.0 万元	总产值	7835.234 万元		
占地面积		4.3274 万平方米	职工人数	175 位		
环保部门负责人		梁欣欣	联系人	朱晓林		
联系电话		13954840439	传真电话	05387844056		
电子信箱		13954840439@126.com				
单位网址		无				
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	安技部	罗滨	朱晓林	朱晓林	大学	环保工作专职
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案

	有● 无⊙	有⊙ 无●	有⊙ 无●	有⊙ 无●	有⊙ 无●	有⊙ 无●
管理组织图	<pre> graph TD GM[总经理] --> GM运行[副总经理(运行)] GM --> GM检修[副总经理(检修)] GM --> GM经营[副总经理(经营)] GM运行 --- H1[] GM检修 --- H1 GM经营 --- H1 H1 --> ST[安全生产技术部] H1 --> ZG[综合管理部] H1 --> FR[发电运行中心] H1 --> JX[检修维护中心] </pre>					

表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	煤矸石	2.0506 万吨	1	煤矸石	5 万吨
	2	煤泥	11.4735 万吨	2	煤泥	11 万吨
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	发电机	3	1	发电机	3
	2	锅炉	3	2	锅炉	3
	3	汽轮机	3	3	汽轮机	3
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度计划产量 (吨/年)
	1	发电量	11265.732 万千瓦时	1	发电量	14000 万千瓦时
	2	供热	22.8496 万吉焦	2	供热	20 万吉焦

生产工艺流程图及工艺说明



泰安华丰顶峰热电有限公司生产工艺流程图

煤矸石经破碎系统破碎后由输送系统送至锅炉燃烧，煤泥通过煤泥泵直接打至炉膛燃烧，将炉水加热成具有一定压力和温度的过热蒸汽后进入汽轮机，推动汽轮机并带动发电机发电。产生的电能经配电装置由输电线路送出。做过功的部分蒸汽抽出供给热用户，剩余蒸汽进入冷凝器冷凝后回用。锅炉烟气经脱硫、除尘后进入烟囱，通过高 120 米的烟囱排入大气。锅炉灰渣及脱硫石膏采用汽车运输方式直接运至用户。

表 3 危险废物产生概况（可另增页）

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	废机油桶	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废机油	固态	易燃性,毒性	0.04 吨	1 吨	检修
2	废机油	900-217-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	在使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的非润滑油	液态	易燃性,毒性	0.3 吨	0.144 吨	检修维护、润滑
3	废铅蓄电池	900-052-31	HW31 含铅废物	铅极其化合物, 废硫酸	固态	腐蚀性,毒性	0 吨	4.454 吨	汽轮发电机、锅炉保护不间断电源
						合计	0.34 吨	5.598 吨	——

表 4 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
减少危险废物产生量的计划	1	废机油桶	0.04 吨	使用高效润滑油，减少润滑油更换频次，加强滤油机滤油，提高废机油的重复利用率，减少废机油量，从而减少废机油桶的产生量。
	2	废机油	0.3 吨	使用高效润滑油，减少润滑油更换频次，加强滤油机滤油，提高废机油的重复利用率。
	3	废铅蓄电池	0 吨	做好日常监管维护工作，提高蓄电池的使用寿命。
	合计		0.34 吨	——
减少危险废物危害性的计划	使用高效润滑油，减少润滑油更换频次，加强滤油机滤油，提高废机油的重复利用率。			

减少危险废物产生量和危害性的措施	<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：使用高效润滑油，减少润滑油更换频次</p> <p>采用先进工艺：使用高效润滑油，减少润滑油更换频次</p> <p>使用清洁能源：使用高效润滑油，减少润滑油更换频次</p> <p>改善管理：使用高效润滑油，减少润滑油更换频次，加强滤油机滤油，提高废机油的重复利用率。做好日常监管维护工作，提高蓄电池的使用寿命。</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平： /</p> <p>其他： /</p>
------------------	---

表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、 贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 ☐ 否 ●						
	2、 是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 ☐ 否 ●						
	3、 是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 ● 否 ☐						
	4、 是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 ● 否 ☐						
	5、 是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收： 是 ☐ 否 ●						
	危险废物贮存设施现状						
	设施名称		数量	类型	面积	贮存能力	
	危废贮存间		1	仓库	12 平方	5 吨	
	贮存危险废物情况						
	名称		类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮 存量(吨)	截至上年度年底 累计贮存(吨)	贮存原因
废机油桶		900-249-08	0.04 吨	0 吨	0 吨	/	
废机油		900-217-08	0.3 吨	0 吨	0 吨	/	
废铅蓄电池		900-052-31	0 吨	0 吨	0 吨	/	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施							
根据危险废物的特性设置相应的安全装置以及配备足够的消防器材、应急设施							
运	1、 运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 ☐ 否 ●						
	2、 是否按危险废物特性分类运输： 是 ☐ 否 ●						
	3、 是否委托运输： 是 ☐ 否 ●						
	4、 单位名称：泰安锦顺运输有限公司, 临沂鲁东运输有限公司 运输资质： 91370902MA3DKM951D, 91371312MA3U04DK78						

	<p>运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）</p> <p>根据危险废物的特性设置相应的安全装置以及配备足够的消防器材、应急设施</p>
<p>转移计划</p>	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>20212 年拟转移危险废物种类废机油 900-217-08，大约 0.3 吨，拟接收危险废物的单位新泰市鸿运达再生资源利用有限公司。</p> <p>拟转移危险废物种类废机油桶 900-249-08，大约 0.04 吨，拟接收危险废物的单位新泰市鸿运达再生资源利用有限公司。</p>

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称	无	设施类别 (利用处置方式)		
设施地址		总投资（万元）		
设计能力	吨/年	设计使用年限	年	
投入运行时间	年	运行费用	万元	
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测污染物排放情况		污染物排放达标情况		
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量（吨）	上年度实际利用处置量（吨）
	合计：			
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				

二次环境污染控制和事故预防措施	
-----------------	--

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量（吨）	上年度实际委托利用处置量（吨）
1	新泰市鸿运达再生资源利用有限公司	泰安危证 009 号	废机油	C5	0.3 吨	0.144 吨
2	新泰市鸿运达再生资源利用有限公司	泰安危证 009 号	废机油桶	C5	0.04 吨	1 吨
3	淄博恒钧新能源科技有限公司	淄博危证 11 号	废铅蓄电池	C5	0 吨	4.454 吨
合计：					0.34 吨	5.598 吨

表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	利用处置设施运行参数监测情况 无
	污染物监测指标及频次 每天巡检一次
	自行监测情况 每天巡检一次
	委托监测情况 每天巡检一次

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>2021 年，公司在新矿集团公司网站进行信息公开。</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>上年度本单位共处置废旧机油 0.144 吨，目前库存量为零。</p> <p>本年度计划产生：废机油 0.3 吨，由泰安锦顺运输有限公司承运，新泰市鸿运达再生资源利用有限公司处置；废机油桶 0.04 吨，由泰安锦顺运输有限公司承运，新泰市鸿运达再生资源利用有限公司处置。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度</p> <p>是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <p>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <hr/> <p>危险废物转移审批制度</p> <p>转移危险废物是否经过环保部门批准：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <hr/> <p>危险废物转移联单制度</p> <p>是否按照规定填写危险废物转移联单：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p>

	<p>危险废物识别标志制度</p> <p>危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 ☐ 否 ●</p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☐ 否 ●</p>
	<p>危险废物建立台账登记制度</p> <p>是否按照国家规定建立危险废物台账：是 ☐ 否 ●</p>
	<p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度</p> <p>危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 ● 否 ☐</p> <p>上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 ● 否 ☐</p>

生效时间：2022-01-10 09:29:07