



## 危险废物管理计划

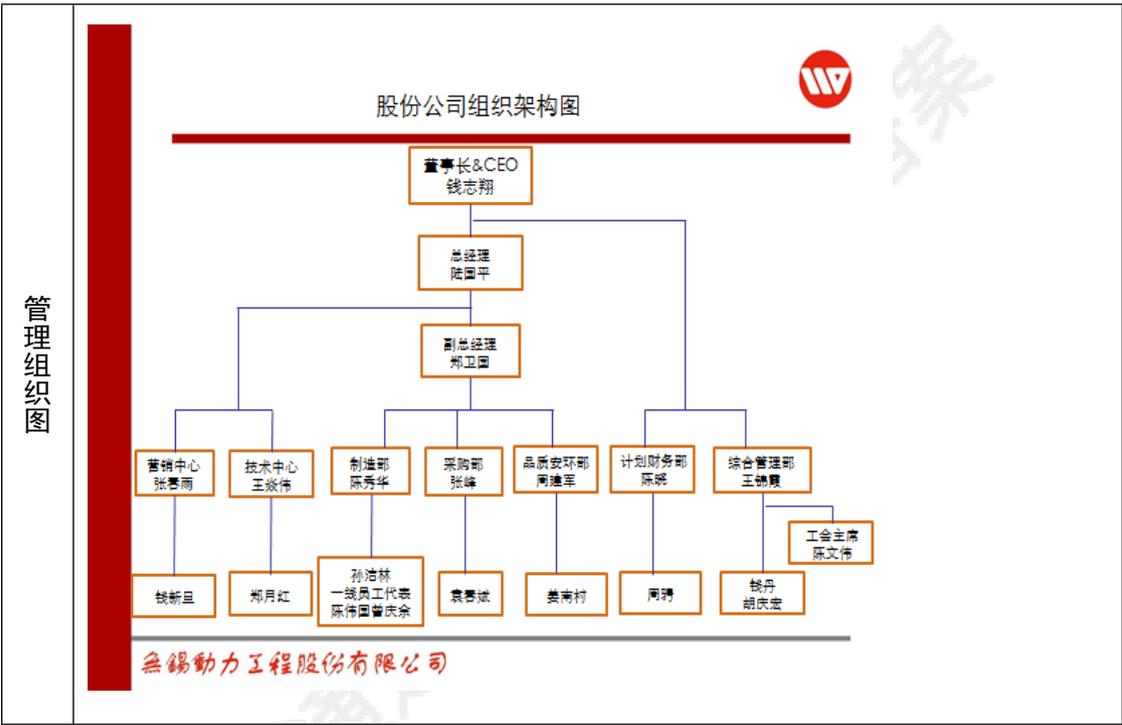
单位名称（盖章）：无锡动力工程股份有限公司

制 定 日 期：2022 年 6 月 6 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		无锡动力工程股份有限公司				
单位注册地址		江苏省无锡市锡山经济开发区胶阳路 2721 号		邮编	214105	
生产设施地址		江苏省无锡市锡山经济开发区胶阳路 2721 号				
法定代表人		钱志翔		行业类别与代码	制造业, 通用设备制造业, 锅炉及原动设备制造, 内燃机及配件制造 C3412	
总投资		43000.0 万元		总产值	11000.0 万元	
占地面积		7.9234 万平方米		职工人数	186 位	
环保部门负责人		胡莹		联系人	姜南村	
联系电话		15052117521		传真电话	0510-88536574	
电子信箱		jiang.nancun@wdpower.com				
单位网址		www.wdpower.com				
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		
	品质安环部	胡莹	姜南村	姜南村	本科	ehs 专员
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 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>					



管理组织图

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	柴油	350 吨	1	柴油	350 吨
	2	乳化液	8 吨	2	乳化液	8 吨
	3	油漆	6 吨	3	油漆	6 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	加工中心	1	1	加工中心	1
	2	试车台位	10	2	试车台位	10
	3	涂装线	1	3	涂装线	1
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	柴油机	1500 台	1	柴油机	1500 台

生产工艺流程图及工艺说明

中等缸径柴油机生产工艺流程图（其中G-废气、N-噪声、S-固体废物）：

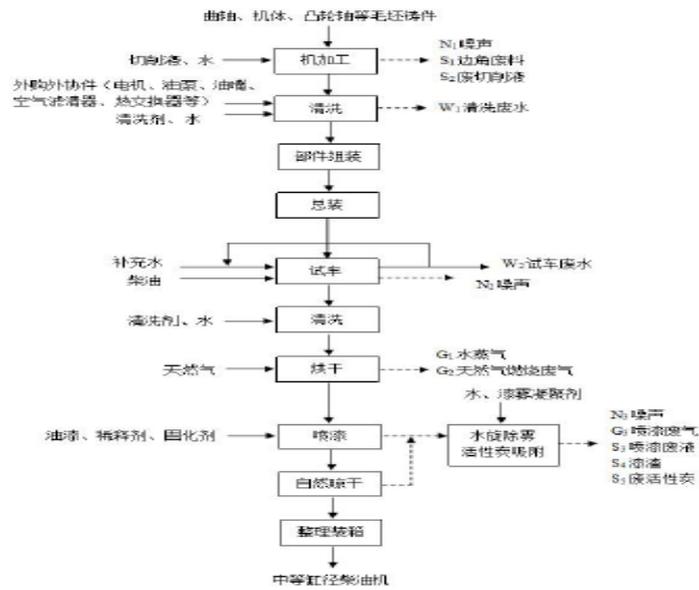


图2-2 中等缸径柴油机生产工艺流程图

机加工—清洗—部件组装、总装—试车—清洗—烘干—喷漆、晾干、整理出箱

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	喷漆废液	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	水、漆雾	液态	毒性,腐蚀性	22 吨	8 吨	喷漆
2	漆渣	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	树脂、絮凝剂	半固体	毒性,易燃性	5 吨	2.02 吨	喷漆
3	废乳化液	900-006-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	切削液	液态	腐蚀性	40 吨	8.58 吨	机加工
4	废活性炭	900-039-49	HW49 其他废物	活性炭、有机物	固态	易燃性	5 吨	0.577 吨	喷漆烘干
5	废油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	油类	液态	腐蚀性	20 吨	0 吨	机加工
6	漆桶	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	漆渣	固态	毒性	2 吨	0.5 吨	生产过程
						合计	94 吨	19.677 吨	——

表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	喷漆废液	22 吨	
	2	漆渣	5 吨	
	3	废乳化液	40 吨	
	4	废活性炭	5 吨	
	5	废油	20 吨	
	6	漆桶	2 吨	
	合计			94 吨
减少危险废物危害性的计划	采用无毒无害或低毒低害、易于降解、便于回收利用的材料计划			
	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。			
减少危险废物产生量和危害性的措施	改进设计：采取改进设计的措施提高产能，降低危废产生			
	采用先进工艺：采用先进的工艺技术与设备 使用清洁能源：使用清洁的能源和原料 改善管理：加强危废经营管理及员工培训 废物综合利用：尽可能达到危废的综合利用 提供污染防治水平：采用能够达到国家规定的污染防治物排放标准和污染物排放总量控制指标的污染防治技术的措施 其他：1、漆渣、切削液年度目标根据 19 业绩情况作适当调整；2、外扩了两条机加工生产线，切削液的使用和废弃量均有一定程度下降；			

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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	2、 是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	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 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>				
	4、 是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>				
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>				
	危险废物贮存设施现状				
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力
	隔油池	1	贮存池	30 立方	20 吨
	危废堆场	1	仓库	40 平方	15 吨
	油漆池	1	贮存池	50 立方	30 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)
废油泥	900-249-08	0 吨	0 吨	0 吨	清池后委托有资质单位处置
废油	900-249-08	0 吨	0 吨	0 吨	无
漆渣	900-252-12	0 吨	2.02 吨	2.02 吨	委托处置
漆桶	900-252-12	0 吨	0.5 吨	0.5 吨	委托处置
废乳化液	900-006-09	0 吨	0 吨	0 吨	委托处置
废活性炭	900-039-49	0 吨	0.577 吨	0.577 吨	委托处置
废过滤网	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	委托处置
喷漆废液	900-252-12	0 吨	0 吨	0 吨	无
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施					
贮存场所防雨，密封贮存，有防泄漏槽；					

运输措施	<p>1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：盛隆资源再生（无锡）有限公司, 江阴市芙蓉石化运输有限公司, 无锡琳睿运输有限公司          运输资质：锡 320292305488, 锡 320281315602, 锡 320206307397</p>
	<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>与有资质的危废运输单位签订合同，要求做好环境保护措施，防止污染环境，防雨，防扬散等要求；</p>
转移计划	<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>生产过程产生的危废，按规存放在危废仓库，做好三防措施，及时转移给处置公司进行危废处置</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	苏州市荣望环保科技有限公司	JS050700I557-3	废过滤网	D10	0.069 吨	0 吨
2	常州大维环境科技有限公司	JSCZ041200I043-4	废活性炭	D10	10.215 吨	0 吨
3	无锡金鹏水处理有限公司	JSWX020600D243-11	废乳化液	R5	66 吨	8.58 吨
4	无锡市文昊环保工程有限公司	JSWXXW0214OOD002-2	废油	R9	31.169 吨	0 吨
5	常州市晟安环保科技有限公司	JSCZ041200D068-2	废油泥	D9	2 吨	0 吨
6	无锡中天固废处置有限公司	JSWX020000D379-10	喷漆废液	R15	43.56 吨	0 吨
7	无锡中天固废处置有限公司	JSWX020000D379-9	喷漆废液	R15	0 吨	8 吨
8	常州大维环境科技有限公司	JSCZ041200I043-4	漆桶	D10	2.5 吨	0 吨
9	常州大维环境科技有限公司	JSCZ041200I043-4	漆渣	D10	9.82 吨	0 吨

	合计:	165.333 吨	16.58 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  严格按照环评要求，定期委托检测公司进行相关的检测
	自行监测情况  无
	委托监测情况  定期委托检测公司进行相关的检测

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级生态环境部门检查、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>定期检测、年度检测、以及相关过程的管理通过公司内审、第三方认证公司外部审核的形式进行自查自改；所有检查、检测、审核情况及纠正措施 效果评估通过公司组织的年度的管理评审，对上一年度环境工作进行总结和管理改进。</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>2021 年产生的危废均在环评之列，数量严格控制，未超出环评量，定期合规的委托处置公司进行规范处置</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度 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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物转移审批制度 转移危险废物是否经过环保部门批准：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物转移联单制度 是否按照规定填写危险废物转移联单：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物识别标志制度 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物建立台账登记制度 是否按照国家规定建立危险废物台账：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：2022-06-06 09:29:21