

# 危险废物管理计划表

单位名称： 宿迁振兴化工有限公司

制定日期： 2019年08月10日

计划期限： 2019年1月1日至2019年12月31日

## 单位概况

单位名称	宿迁振兴化工有限公司		
单位注册地址	宿迁市生态化工科技产业园经六路2号	邮编	223800
生产设施地址	宿迁市生态化工科技产业园经六路2号	行业类别代码	C2661
法定代表人	张晓静	组织机构代码	66179874-2
总投资(万元)	5000	总产值(万元)	12800
占地面积(平方米)	54666	职工人数	150
环保部门负责人	任强	联系人	任强
联系电话	0527-84829926	传真电话	0527-84829921
电子邮箱	2109986121@qq.com		
单位网址	http://www.zxchem.cn		

## 原辅材料及消耗量

原辅材料名称	年消耗量
三丙酮胺、丁醇	1500.0000吨
丙酮、液氨	1800.0000吨
四甲基哌啶醇、双氧水	1200.0000吨
三丙酮胺、氢气、镍	100.0000吨
五甲基哌啶醇、癸二酸二甲酯	460.0000吨

## 生产设备及数量

设备名称	数量(台)

## 生产工艺流程图及工艺说明

一、生产情况  
 主要从事生产：三丙酮胺、四甲基哌啶醇、五甲基哌啶醇、氮氧自由基等产品；年产量分别为：2500吨三丙酮胺、3000吨四甲基哌啶醇1000吨五甲基哌啶醇、700吨氮氧自由基。

二、环评开展情况  
 公司按规定进行环境影响评价，经宿迁市环境科学研究所编制，环保部门批复得出一下结论，宿迁市振兴化工，经调查，拟建项目属于《江苏省产业结构调整指导目录》（苏政办发（2006）140号）中鼓励的行业，本项目投资额为12000万元，产生废气全部达标排放，产生的废水符合开发区污水处理厂接管标准，因此符合《苏北地区建设项目环境准入条件》（江苏省环保厅，江苏省发改委，江苏省经贸委，2005）。因此本次项目不违反国家产业政策。公司建设项目年产3000吨光稳定剂及中间产品（三丙酮胺5000吨、四甲基哌啶醇3000吨、五甲基哌啶醇1000吨）、700吨氮氧自由基、900吨哌啶胺项目的环境影响报告书由宿迁市环境科学研究所2007年6月编制完整，宿迁市环境保护局2007年12月29日作出环评批复（宿环发[2007]171号），2010年7月14日经宿迁市湖滨新城环境保护与安全生产监督管理局核准项目投入试生产，并于2013年4月10日通过宿迁市环境保护局建设项目的竣工验收。

公司二期建设项目年产4400吨光稳定剂系列、1100吨/年哌啶己二胺、200吨/年工业硝酸钠、100吨/年工业甲酸钠、600吨/年工业盐项目的环境影响报告书由江苏新清源环保有限公司2015年8月编制完成，宿迁市环境保护局2015年10月12日作出批复（宿环建管【2015】47号）

三、环保“三同时”执行情况

于2009年4月开工建设污水处理站，2010年5月建成投入使用，而后扩建2012年8月投入使用。设计日设计处理能力为240吨。平均废水产生量为5吨/日，主要污染物为水，经处理后达到规定的一级标准排放。

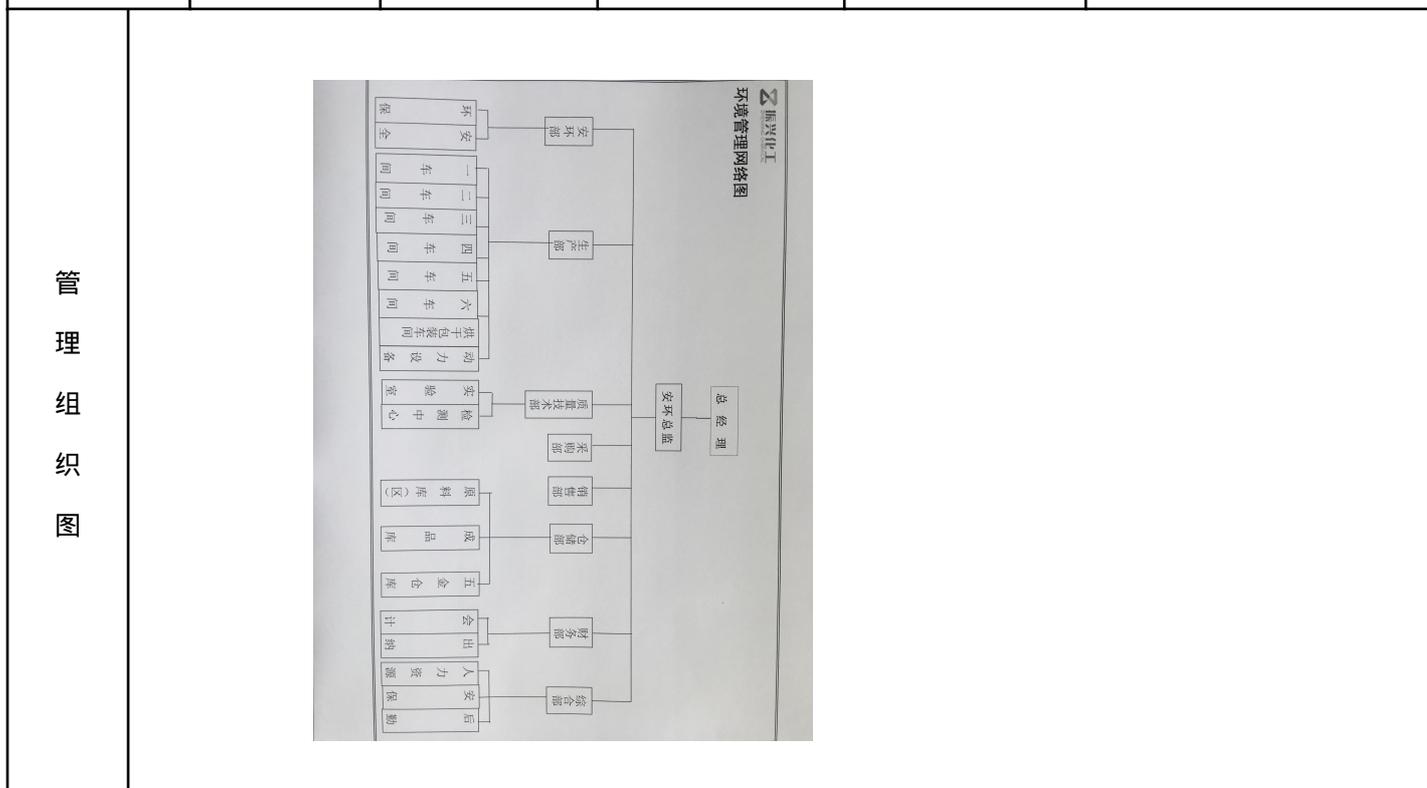
公司按照危险废物的管理要求建有60平方米的储存场所，2014年6月又完成了200平方米的危险废物储存场所的建设。

产品及产量	
产品名称	年产量
四甲基哌啶醇	1500.0000吨
三丙酮胺	2000.0000吨
氮氧自由基	80.0000吨
哌啶己二胺	50.0000吨
292	460.0000吨

# 危险废物管理体系

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		部门职责
安环部	任强	任强、姜学强、商振宇	任强	本科	固废储存与处理

规章制度					
管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台帐	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
是	是	是	是	是	是



## 危险废物产生概况

废物名称	废物代码	废物类别	单位	有害物质名称及含量	物理性状	危险特性	本年度计划产生量	上年度实际产生量	来源及产生工序
过滤材料	900-041-49	HW49	吨	滤纸、滤膜	固态	易燃性/腐蚀性	15	4.1400	生产后工段过滤
废包装袋	900-041-49	HW49	吨	原料包装物	固态	急性毒性/易燃性/腐蚀性	15	8.1185	原材料、产品包装
废活性炭	900-039-49	HW49	吨	氨、丙酮、石油醚、二甲苯	固态	易燃性	60	51.3430	尾气处理、吸附脱色
生化污泥	900-000-49	HW49	吨	生化污泥	半固态	其它	60	45.1770	污水处理生化
三丙酮胺蒸馏残液	900-013-11	HW11	吨	高有机聚合物	半固态	易燃性	30	25.0520	蒸馏釜残
废硅藻土	900-041-49	HW49	吨	氮氧自由基	固态	浸出毒性/腐蚀性/其它	20	1.0800	氮氧自由基生产工序
四甲基哌啶醇蒸馏残液	900-013-11	HW11	吨	三丙酮胺	液态	易燃性	30	16.8701	四甲基哌啶醇蒸馏
含镍废催化剂	900-037-46	HW46	吨	镍	固态	易燃性	5	0.0000	加氢反应釜
哌啶己二胺蒸馏残液	900-013-11	HW11	吨	哌啶胺	液态	易燃性	20	15.0790	哌啶己二胺蒸馏
废甲醇	900-403-06	HW06	吨	甲醇	液态	急性毒性/浸出毒性	20	7.8250	292生产工序

## 危险废物减量化措施

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	
1、所有危废禁止露天堆放；储存地点做防渗、防漏、防腐措施； 2、要求原料包装物内的物料充分利用，减少残留； 3、改进工艺	
减少危险废物产生量和危害性的措施	
不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用、采用能够达到国家规定的污染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	
1、计划对生产工艺进行改进，减少蒸馏残渣的产生。 2、加强企业管理，节能降耗，减少危险性原料在包装物上的残留。 3、包装袋在公司内进行多次利用后，再移交危废经营单位焚烧处理。	
减少废物产生量的计划	
废物名称	本年度计划产生量（吨）

## 危险废物贮存、运输措施

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、贮存期限是否超过一年：	是	否
贮存超过一年的是否报环保部门批准：	是	否
4、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
5、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：	是	否
6、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	类型	面积	贮存能力(吨)
危废仓库	仓库	60平方	30
危废仓库2	仓库	200平方	100
甲类危废仓库	仓库	60平方	40

### 拟贮存危险废物

类别	数量

### 贮存采取的污染防治措施

- 1、储存仓库地面采用防渗、防漏、防腐处理；
- 2、仓库内墙周围设有收集沟和收集槽；
- 3、仓库采用密闭措施。
- 4、仓库有尾气收集处理设施

### 制定转移计划

- 1、蒸馏残渣是易燃性物质，采用铁桶包装；
- 2、含镍催化剂可能发生自燃现象，浸泡在水中或灭活后储存。

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： 运输资质：

### 运输过程中采取的污染防治措施

包装物具有防漏功能，包装物设有危险废物标识

## 危险废物自行利用、处置措施

设施名称		设施类别	
设施地址		总投资(万元)	
设计能力		设计使用年限	
投入运行时间		运行费用	
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	是                      否	污染物排放达标情况	达标                      不达标
废物自行利用处置情况			
自行利用处置废物名称		上年度利用处置量	本年度计划利用处置量
过滤材料			
废包装袋			
废活性炭			
生化污泥			
三丙酮胺蒸馏残液			
废硅藻土			
四甲基哌啶醇蒸馏残液			
含镍废催化剂			
哌啶己二胺蒸馏残液			
废甲醇			
自行利用处置工艺说明			
自行利用处置工艺流程图			

二次环境污染控制措施和事故预防措施

## 危险废物委托利用、处置措施

上年度委托利用、处置					
利用处置单位名称	许可证编号	废物名称	废物代码	利用处置方式	上年度利用处置量
宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS1300OOI553	废甲醇	900-403-06	D10	8.3400吨
宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS1300OOI553	哌啶己二胺蒸馏残液	900-013-11	D10	15.0790吨
宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS1300OOI553	三丙酮胺蒸馏残液	900-013-11	D10	14.8450吨
宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS1300OOI553	四甲基哌啶醇蒸馏残液	900-013-11	D10	13.4760吨
宿迁中油优艺环保服务有限公司	JS1301OOI278-7	三丙酮胺蒸馏残液	900-013-11	D10	11.7700吨
宿迁中油优艺环保服务有限公司	JS1301OOI278-7	四甲基哌啶醇蒸馏残液	900-013-11	D10	10.7900吨
光大环保(宿迁)固废处置有限公司	JSSQ1311OOL003-6	生化污泥	900-000-49	D1	29.8800吨
宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS1300OOI553	废活性炭	900-039-49	D10	39.9800吨
宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS1300OOI553	废包装袋	900-041-49	D10	4.9550吨
宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS1300OOI553	废硅藻土	900-041-49	D10	41.4600吨
宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS1300OOI553	过滤材料	900-041-49	D10	4.1850吨
宿迁中油优艺环保服务有限公司	JS1301OOI278-7	废包装袋	900-041-49	D10	3.5200吨
宿迁中油优艺环保服务有限公司	JS1301OOI278-7	过滤材料	900-041-49	D10	2.9400吨

本年度计划委托利用、处置					
利用处置单位名称	许可证编号	废物名称	废物代码	利用处置方式	本年度计划利用处置量
光大环保(宿迁)固废处置有限公司	JSSQ1311OOL003-8	生化污泥	900-000-49	D1	85吨
宿迁中油优艺环保服务有限公司	JS1301OOI278-8	过滤材料	900-041-49	D10	15吨
宿迁中油优艺环保服务有限公司	JS1301OOI278-8	废包装袋	900-041-49	D10	20吨
宿迁久巨环保科技有限公司	JSSQ1311OOD012-4	含镍废催化剂	900-037-46	R4	10吨
淮安华昌固废处置有限公司	JS0826OOI560-1	三丙酮胺蒸馏残液	900-013-11	D10	45吨
淮安华昌固废处置有限公司	JS0826OOI560-1	四甲基哌啶醇蒸馏残液	900-013-11	D10	45吨
淮安华昌固废处置有限公司	JS0826OOI560-1	哌啶己二胺蒸馏残液	900-013-11	D10	15吨
扬州贝尔化工有限公司	JSYZ101200D010-2	废甲醇	900-403-06	R2	40吨
常州富创再生资源有限公司(经营)	JSCZ413OOD045-1	废活性炭	900-039-49	R4	80吨

扬州首拓环境科技有限公司	JS1003OOI570	三丙酮胺蒸馏残液	900-013-11	D10	45吨
扬州首拓环境科技有限公司	JS1003OOI570	四甲基哌啶醇蒸馏残液	900-013-11	D10	45吨
扬州首拓环境科技有限公司	JS1003OOI570	哌啶己二胺蒸馏残液	900-013-11	D10	15吨
淮安华昌固废处置有限公司	JS0826OOI560-1	废硅藻土	900-041-49	D10	30吨

## 环境监测

<p>贮存设施、利用处置运行设施监测</p> <p>危废仓库260平方，地面做防腐、防渗措施，沿着墙面四周设有明渠，做到防渗漏、防溢出。库房为砖混结构，防腐彩瓦屋顶，防雨、防风、防扬散，钢制大门，设锁具，配备消防灭火设施，每工作日专职人员负责巡查，及时发现和解决贮存过程中存在的问题。</p>
<p>污染物监测指标及监测频次</p> <p>公司为化工企业，主要污染物VOCs、COD、氨氮等，公司在三个废气排放口全部安装废气在线监测设备，在污水排口安装COD自动监测仪器，确保废气达标排放，废水达到园区污水处理厂接管标准。</p>
<p>自行监测情况</p> <p>公司设有检测中心，每天对废水进行检测。</p>
<p>委托监测情况</p>

2018年4月委托江苏省苏力环境科技有限责任公司对公司污染源进行检测，结果符合国家标准。

## 危险废物管理制度执行情况

<b>检查、监测和公开</b>		
上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开等情况：		
已进行公示		
<b>危险废物比较分析</b>		
上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析：		
无		
<b>管理制度执行情况</b>		
危险废物经营许可证制度		
是否将危险废物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置：	是	否
是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：	是	否
是否对危险废物许可证进行审查确认：	是	否
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	否
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	否
危险废物识别标志制度		
危险废物收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：	是	否
危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：	是	否
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	否
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	否
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