



# 危险废物管理计划

**单位名称（盖章）：江西伟康生物科技有限公司**

**制 定 日 期：2021 年 12 月 30 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	江西伟康生物科技有限公司					
单位注册地址	宜丰县工业园	邮编	336300			
生产设施地址	江西省宜丰县长新大道 56 号					
企业许可证		行业类别与代码	制造业, 医药制造业, 化学药品原料药制造, 化学药品原料药制造 C2710			
总投资	8000.0 万元	总产值	1000.0 万元			
占地面积	11798.8 万平方米	职工人数	90 位			
联系人	孙鹏					
联系电话	13851111710	传真电话	07957290909			
电子信箱	284119334@qq.com					
单位网址	weikangsw.cn					
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		
	安环部	孙鹏	任晶	黄彬	大学	公司安全技术负责人
				蒋桂平	大学	公司安全技术负责人
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 ●

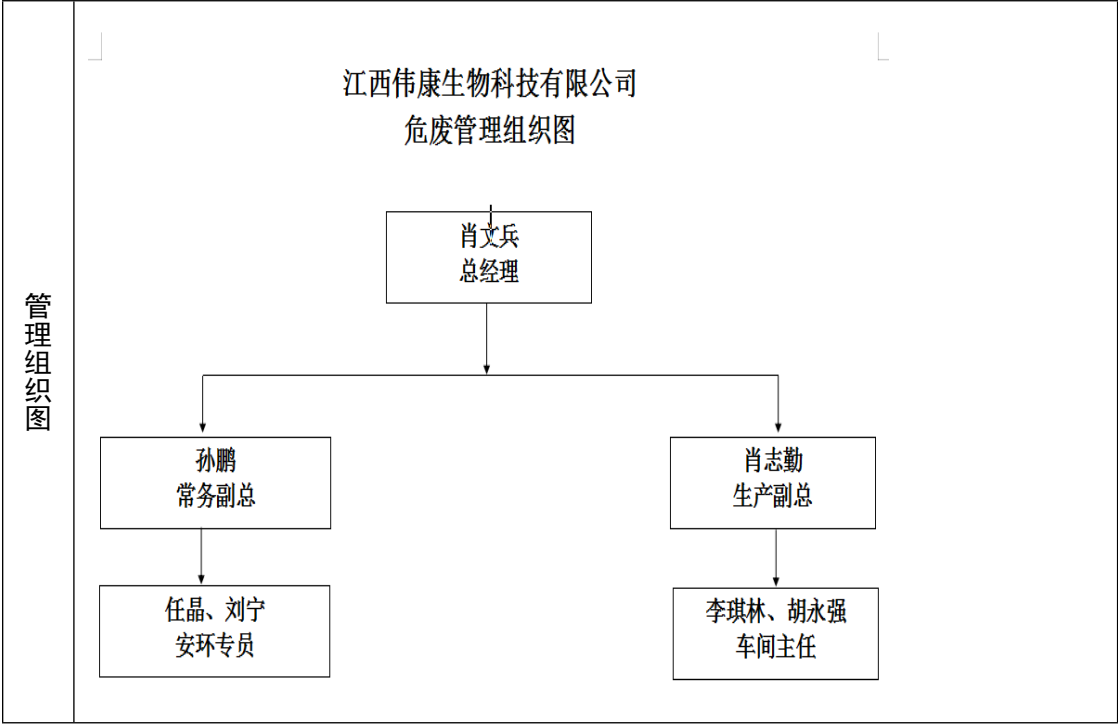
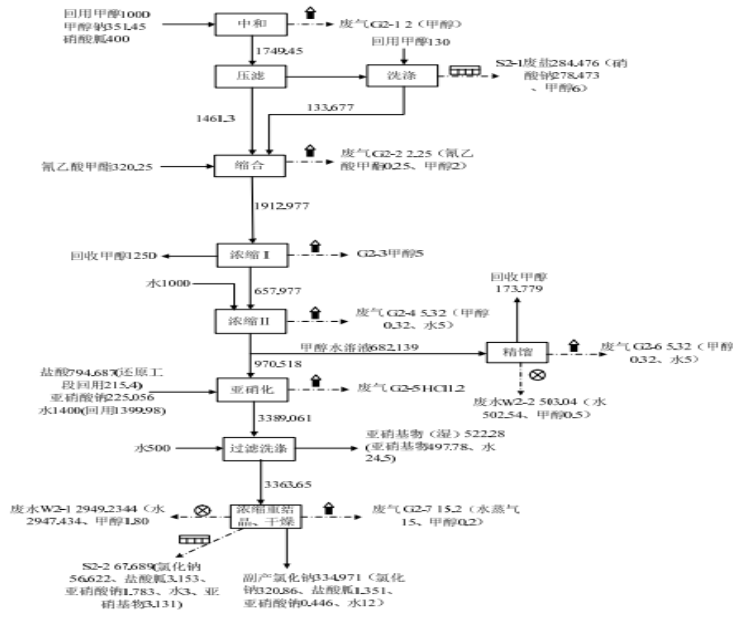


表 2 产品生产情况

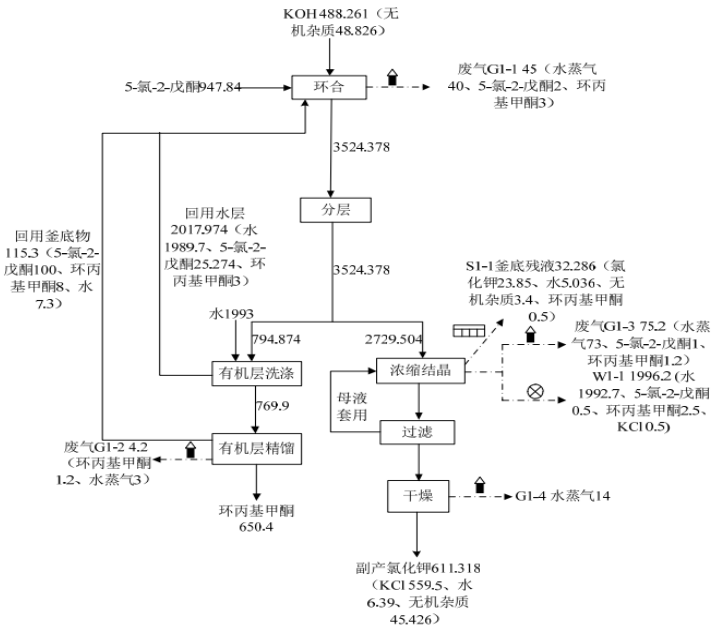
原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	氯苯	40 吨	1	氯苯	80 吨
	2	氢氧化钾	600 吨	2	氢氧化钾	900 吨
	3	三苯基氧磷	1.6 吨	3	三苯基氧磷	2.4 吨
	4	三光气	300 吨	4	三光气	450 吨
	5	盐酸	60 吨	5	盐酸	80 吨
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	反应釜	10	1	反应釜	20
	2	精馏塔	3	2	精馏塔	3
	3	冷凝器	16	3	冷凝器	20
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度计划产量 (吨/年)
	1	环丙乙炔	200 吨	1	环丙乙炔	300 吨

2	鸟嘌呤	10 吨	2	鸟嘌呤	300 吨
---	-----	------	---	-----	-------

生产工艺流程图及工艺说明



工艺流程及物料平衡见图 4.6-1。



- 1、环丙乙炔：环合-取代-炔化
- 2、鸟嘌呤：缩合-还原-环合-成盐游离

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	废包装材料	900-041-49	HW49 其他 废物	三光气、氢 氧化钾	固态	感染性,毒 性	20 吨	9.12 吨	生产车间
2	废活性炭	271-003-02	HW02 医药 废物	粉尘	固态	毒性	100 吨	0 吨	脱色
3	废手套、废抹 布	900-041-49	HW49 其他 废物	机油	固态	感染性	2 吨	0.01 吨	生产车间
4	蒸馏残渣	900-013-11	HW11 精 (蒸) 馏残 渣	三苯基氧磷	固态	毒性	150 吨	96.82 吨	生产车间
5	蒸馏残液	900-013-11	HW11 精 (蒸) 馏残 渣	氯苯	液态	毒性	100 吨	53.39 吨	生产车间
6	废铁桶	900-041-49	HW49 其他 废物	三乙胺	固态	感染性,毒 性	0 吨	1.49 吨	车间
7	废机油	900-249-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	机油	液态	易燃性,毒 性	3 吨	0.48 吨	检维修
8	废活性炭	900-039-49	HW49 其他 废物	粉尘	固态	易燃性	10 吨	9.3 吨	废气
9	在线监测废液	900-047-49	HW49 其他 废物	废液	液态	腐蚀性,易 燃性,反应 性,毒性	2 吨	0.67 吨	在线监测
10	污水站处理污 泥	900-409-06	HW06 废有 机溶剂与含 有机溶剂废	污泥	半固体	毒性	20 吨	0 吨	污水站

			物						
11	报废原料	900-042-49	HW49 其他 废物	化工原料	固态	腐蚀性,易 燃性,感染 性,反应 性,毒性	5 吨	4 吨	生产
						合计	412 吨	175.28 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	废包装材料	20 吨	
	2	废活性炭	100 吨	
	3	废手套、废抹布	2 吨	
	4	蒸馏残渣	150 吨	
	5	蒸馏残液	100 吨	
	6	废铁桶	0 吨	
	7	废机油	3 吨	
	8	废活性炭	10 吨	
	9	在线监测废液	2 吨	
	10	污水站处理污泥	20 吨	
	11	报废原料	5 吨	
	合计		412 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	控制接触时间，密封储存。			
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：提高收率，降低原材料使用，从而降低废包装物的使用量            采用先进工艺：提高蒸馏收率，降低产生危废量            使用清洁能源：原料上，使用环丙甲酮代替 5-氯-2 戊酮，减少工序，减低损耗            改善管理：加强危废管理，设置专员管理危废            废物综合利用：无            提供污染防治水平：加强包装管理，保证各环节无泄漏现象            其他：无</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	
	危废仓库	1	仓库	380 平方	100 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
	废包装材料	900-041-49	0 吨	2.74 吨	2.74 吨	无
	废手套、废 抹布	900-041-49	0 吨	0.01 吨	0.01 吨	无
	蒸馏残渣	900-013-11	0 吨	6.69 吨	6.69 吨	无
	蒸馏残液	900-013-11	0 吨	7.77 吨	7.77 吨	无
废机油	900-249-08	0 吨	0.48 吨	0.48 吨	无	
废活性炭	900-039-49	0 吨	1.52 吨	1.52 吨	无	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  穿戴防护用品						
运输	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：宜昌凯祥达物流有限公司, 江西道可道物流有限公司, 吉安正丰汽车 运输有限公司, 吉安赣汇鑫运输有限公司, 彭泽县鼎旺物流有限公司, 九江市海 云固体废物运输有限公司, 瀚蓝（赣州）物流服务有限公司 运输资质： 914205000872416903, 91360726MA35G37H6A, 913608215584676385, 91360821071 848623N, 91360430MA35Q4DF5M , 040220042235,					

	<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>运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎等措施防止扬散。</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>蒸馏残液、蒸馏残渣、废包装材料、废活性炭 瀚蓝（赣州）物流服务有限公司 九江浦泽环保科技有限公司</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	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	赣环危废证字 117 号	报废原料	D10	5 吨	4 吨
2	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废临证字（2020）15 号	废包装材料	D10	0 吨	0 吨
3	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114 号	废包装材料	D10	21.21 吨	5.33 吨
4	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	赣环危废证字 117 号	废包装材料	D10	21.21 吨	2 吨
5	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	赣环危废证字 117 号	废催化剂	D1	3 吨	0 吨
6	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114 号	废活性炭	D10	160 吨	0 吨
7	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	赣环危废证字 117 号	废活性炭	D10	160 吨	0 吨
8	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114 号	废活性炭	D10	11.52 吨	0 吨
9	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	赣环危废证字 117 号	废活性炭	D10	11.52 吨	7.78 吨

10	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114号	废机油	D10	3.48吨	0吨
11	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	赣环危废证字 117号	废机油	D10	3.48吨	0吨
12	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114号	废手套、废抹布	D10	2.01吨	0吨
13	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	赣环危废证字 117号	废手套、废抹布	D10	2.01吨	0吨
14	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	赣环危废证字 117号	废铁桶	D10	0吨	1.49吨
15	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114号	污水处理站污泥	D10	20吨	0吨
16	瀚蓝工业服务（赣州）有限公司	赣环危废证字 117号	污水站处理污泥	D10	20吨	0吨
17	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废临证字 (2020)15号	在线监测废液	D10	0吨	0吨
18	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114号	在线监测废液	D10	2吨	0.67吨
19	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废临证字 (2020)15号	蒸馏残液	D10	0吨	0吨

20	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114 号	蒸馏残液	D10	107.77 吨	75.23 吨
21	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废临证字 (2020) 15 号	蒸馏残渣	D10	0 吨	0 吨
22	九江浦泽环保科技有限公司	赣环危废证字 114 号	蒸馏残渣	D10	206.19 吨	30.34 吨
23	瀚蓝工业服务(赣州)有限公司	赣环危废证字 117 号	蒸馏残渣	D10	206.19 吨	88.78 吨
合计:					966.59 吨	215.62 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	<i>利用处置设施运行参数监测情况</i> 无
	<i>污染物监测指标及频次</i> 无
	<i>自行监测情况</i> 务
	<i>委托监测情况</i> 江西天科检测技术有限公司

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11月11日，宜春市生态环境局、宜丰县生态环境局对我公司进行规范化管理考核，废活性炭未建立台账，未存放于危废仓库。以上问题已经及时整改完成并回复给相关部门。</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>上年度截止申报日期危废产生情况：蒸馏残液：产生 53.39 吨。转移 75.23 吨，贮存 7.77 吨；蒸馏残渣：产生 96.32 吨。转移 119.12 吨，贮存 6.19 吨；废包装材料：产生 7.59 吨。转移 6.95 吨，贮存 1.21 吨；与上年度管理计划对比，产生量低于管理计划，原因主要为停产时间长。</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 ☐ 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 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ● 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 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 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 ●</p>

生效时间：2021-12-30 09:26:21