



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：福星（厦）生物饲料有限公司



制 定 日 期：2022 年 4 月 11 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		福星（厦门）生物饲料有限公司				
单位注册地址		厦门市海沧区马青路 923 号			邮编	361026
生产设施地址		厦门市海沧区马青路 923 号				
法定代表人		洪国纮	行业类别与代码	制造业, 农副食品加工业, 饲料加工, 其他饲料加工 C1329		
总投资		5130.0 万元	总产值	10141.0 万元		
占地面积		2.0 万平方米	职工人数	94 位		
环保部门负责人		沈积英	联系人	沈积英		
联系电话		18959278120	传真电话	05926088119		
电子信箱		121082943@qq.com				
单位网址		/				
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		
	行政部	沈积英	刘少平	刘少平	大专	危险废物接收、入库、储存管理
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

福星（厦门）生物饲料有限公司
组织结构图

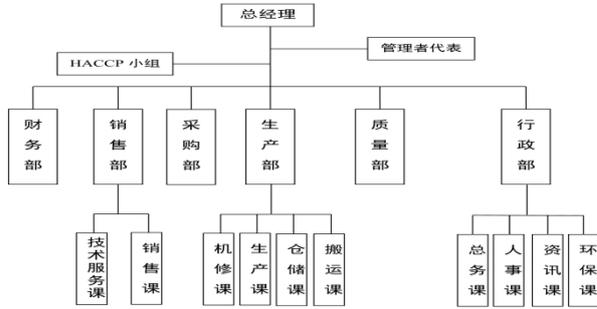


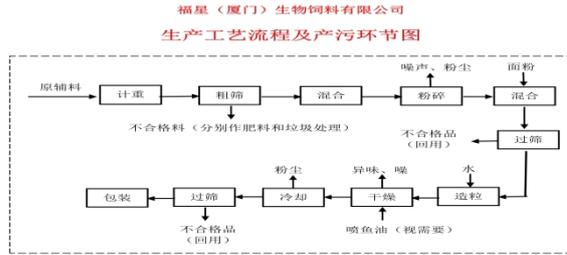
表 2 产品生产情况

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	0.5 吨	1	柴油	0.5 吨
	2	淀粉	78 吨	2	淀粉	78 吨
	3	豆粕	2839 吨	3	豆粕	2839 吨
	4	硫酸	0.0207 吨	4	硫酸	0.0207 吨
	5	面粉	1518 吨	5	面粉	1518 吨
	6	天然气 (甲烷)	55.63 万立方	6	天然气 (甲烷)	55.63 万立方
	7	微量元素	188 吨	7	微量元素	188 吨
	8	硝酸	0.0035 吨	8	硝酸	0.0035 吨
	9	乙醇	0.0028 吨	9	乙醇	0.0028 吨

	10	乙醚	0.04 吨	10	乙醚	0.04 吨
	11	乙炔	0.025 吨	11	乙炔	0.025 吨
	12	油脂	832 吨	12	油脂	832 吨
	13	鱼粉	2875 吨	13	鱼粉	2875 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	包装机	1	1	包装机	1
	2	除尘器	3	2	除尘器	3
	3	粉碎机	3	3	粉碎机	3
	4	锅炉	1	4	锅炉	1
	5	烘干机	2	5	烘干机	2
	6	混合机	6	6	混合机	6
	7	制粒机	2	7	制粒机	2

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	生物饲料	1.5 万吨	1	生物饲料

生产工艺流程图及工艺说明



生物饲料的制做过程为：将各种原辅材料根据配方规定的比例分别称量，经旋筛机粗筛后进入配料桶，再经充分混合后进入料桶进行粉碎机碾成粉末，经粉碎后的粉末由风机输送至布袋机（集粉器）进行滤过后（布袋机过滤效果可达99.9%），由提升机送入圆筛机过筛后进入料桶，此时将面粉根据配比加入，再经过筛后由提升机送入料桶，加入占粉料量平均约8%的水后，经造粒(造粒过程根据进料量需要加入约7%的水)后使用蒸汽进行加热烘干（此工序将有部分饲料因品质要求需要喷鱼油），蒸料经烘干后提升送入冷却机进行冷却（此时使用布袋机进行粉料与空气的交换过滤），最后进行成品过筛，合格成品进入成品桶，经电子秤计量包装入库待售。

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	废矿物油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	矿物油	液态	易燃性,毒性	0.1 吨	0 吨	设备维修产生
2	实验室废物	900-047-49	HW49 其他废物	酸	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	0.4 吨	0 吨	试验室产生
3	含汞废物	900-023-29	HW29 含汞废物	汞	固态	毒性	0.05 吨	0 吨	场所照明产生
4	其他废物	900-041-49	HW49 其他废物	酸	固态	感染性,毒性	0.4 吨	0 吨	使用危险化学品进行试验产生
						合计	0.95 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	废矿物油	0.1 吨	对维护设备过程产生的矿物油进行适当过滤增加重复利用，年计划减量 0.01 吨
	2	实验室废物	0.4 吨	优化工艺，减少此类废物的产生，年计划减量 0.05 吨
	3	含汞废物	0.05 吨	管控好灯具的使用寿命
	4	其他废物	0.4 吨	提升无毒无害化学试剂的应用，年计划减量 0.05 吨
	合计		0.95 吨	——
减少危险废物危害性的计划	减少有毒有害试剂的使用			

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：优化试验过程工艺</p> <p>采用先进工艺：提升自动计量水平，合理控制检试验所需有毒有害试剂的使用量</p> <p>使用清洁能源：提升无毒无害化学试剂在检试验过程的应用率</p> <p>改善管理：强化过程管控，定制合理的制度和指标，加强法规宣传，引导全员自觉、严格地遵守危险废物管理法律和规章。</p> <p>废物综合利用：尚不具备自行利用条件</p> <p>提供污染防治水平：加强危险废物自产生、贮存至委托处置的全过程管理</p> <p>其他：在公司内加强宣教和培训，致力使全体员工明确危险废物管理的重要性</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 <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
	危险废物仓库	1	仓库	10 平方	2 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)
废矿物油	900-249-08	0 吨	0 吨	0 吨	按期委托 处置
实验室废物	900-047-49	0 吨	0 吨	0 吨	按期委托 处置
含汞废物	900-023-29	0 吨	0 吨	0 吨	按期委托 处置
其他废物	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	按期委托 处置

	<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 各危险废物产生环节现场设置专门的区域、收集器材用于临时收集危险废物，并明确标识； 2. 危险废物产生单位确保使用专用的危险废物容器和工具内部运输、交送入库危险废物； 3. 建立健全规范的产生环节管理制度、交送过程管理规章、入库环节管理办法、贮存过程管控要求并持续跟踪，严格控制危险废物的非法流失，严格控制危险废物因管理不善造成二次污染； 4. 设有专用危险废物贮存库，库内地板防腐防渗加工，设导流沟、收集池；液态废物增加二次容器； 5. 加强应急管理，强化应对危险废物突发污染事故时的救援能力，确保能有效控制事故状态下的污染扩散； 6. 保障与危险废物管理有关的应急物资管理； 7. 按照应急预案的要求定期演练。
	<ol style="list-style-type: none"> 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"/> 2、 是否按危险废物特性分类运输： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、 是否委托运输： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 4、 单位名称：厦门龙鑫翔集团有限公司 91350212568405043M <p style="text-align: right;">运输资质：</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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本年度的危险废物转移运输事宜由我单位委托的危险废物处置/利用单位负责； 2. 在委托处置/利用的转移运输时严格核对运输方是否是受委托单位合法委托的车辆； 3. 对处置/利用单位委托的车辆进行必要的资质验证； 4. 严格管理装卸过程的危险废物安全； 5. 促使运输单位配备相匹配的应急器材或物资。
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>以下危险废物委托福建绿洲固体废物处置有限公司转移处置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其他废物（900-041-49）计划转移量：0.4 吨；计划转移批次：1 2. 含汞废物（900-023-29）计划转移量：0.05 吨；计划转移批次：1 3. 废矿物油（900-249-08）计划转移量：0.1 吨；计划转移批次：1 4. 化验室废物（900-047-49）计划转移量：0.4 吨；计划转移批次：1

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	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	废矿物油	D10	0.1 吨	0 吨
2	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	含汞废物	D1	0.05 吨	0 吨
3	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	其他废物	D10	0.4 吨	0 吨
4	福建绿洲固体废物处置有限公司	F07020039	实验室废物	D10	0.4 吨	0 吨
合计：					0.95 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 无利用处置设施
	污染物监测指标及频次 无
	自行监测情况 无
	委托监测情况 无

表 9 上年度管理计划回顾

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 部门检查：生态环境主管部门对我单位进行了多轮检查，要求我单位加强废气密闭、和处理，现正在改进中； 2. 环境监测：上年度我单位对所排放的废气污染物进行了委托监测； 3. 信息公开：与危险废物产生、贮存、委托处置有关的危险废物类别、废物代码、产生源、危险特性、处置接收单位的信息、产生源污染防治责任人、贮存责任人、综合监管责任人、监督举报电话等相关信息已在厂区向全体员工公开。 4. 下一步措施：我单位将以《固体废物污染环境防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》等法规和标准为依托，加强危险废物从产生收集、贮存管理、委托处置、台账记录及申报等全流程的管控，从严落实我单位的危险废物污染防治主体责任。
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">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>上年度没有产生危险废物。</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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</p> <p>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</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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：2022-04-11 09:38:41