



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东龙帝科技发展有限公司

制 定 日 期：2022 年 6 月 1 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31

表 1 基本信息

单位名称	山东龙帝科技发展有限公司					
单位注册地址	济南市舜华路 2000 号舜泰广场 8 号楼 1-804 室	邮编	250100			
生产设施地址	济南市新材料交易中心 4-1 东					
企业许可证		行业类别与代码	交通运输、仓储和邮政业, 装卸搬运和仓储业, 危险品仓储, 其他危险品仓储 G5949			
总投资	1000.0 万元	总产值	100.0 万元			
占地面积	0.05 万平方米	职工人数	22 位			
联系人	孙兴凯	联系电话	18560172052			
传真电话	0531-88904075					
电子信箱	jinanlongdi@163.com					
单位网址	www.sdlord.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		
	环保部	孙兴凯	孙兴凯	刘光华	大学	主要负责公司蓄电池技术指导
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

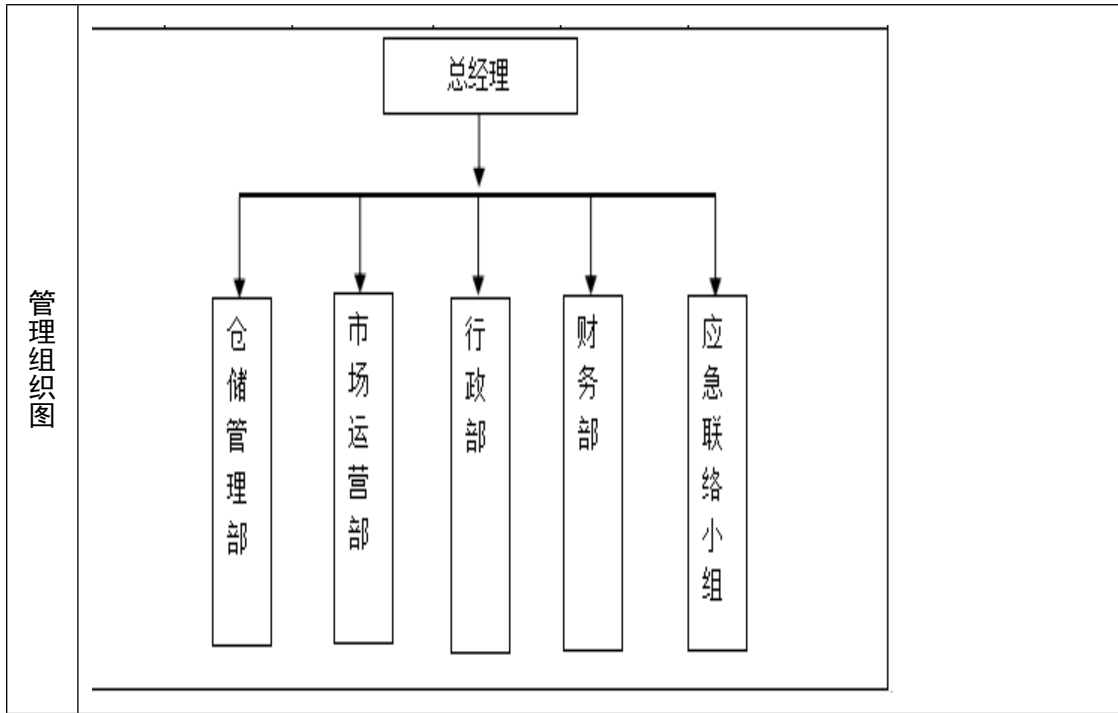


表 2 产品生产情况

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	无	0 千克	1	无	0 千克
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	无	0	1	无	0
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	无	0 千克	1	无	0 千克

生产工艺流程图及工艺说明



本项目所收集的废旧铅蓄电池，经有危险废物运输许可的专用汽车运进贮存仓库后，进行分类入库登记，分别将废铅蓄电池放置在耐酸、能有效防止渗漏、扩散的容器内储存，并贴上危险废物标识。本项目收集的废铅酸蓄电池交由河南豫光金铅股份有限公司回收处理。

本项目贮存仓库主要用于废旧铅酸蓄电池的贮存，不进行拆解、碾压及破碎等加工，保证废旧蓄电池电池的外壳完整性。



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	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
						合计			——

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	/
减少危险废物危害性的计划	仓库进行了防渗防腐处理，仓库内中部设收集泄漏液的导流沟，尾端连通事故池，泄漏的电解液经导流沟可自流进事故池。
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：增加贮存箱的数量          采用先进工艺：/          使用清洁能源：/          改善管理：继续完善各种规章制度          废物综合利用：讲废旧铅酸          提供污染防治水平：/          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	
	济南仓库	1	仓库	500 平方	50000 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
/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  ①仓库进行了防渗防腐处理，仓库内中部设收集泄漏液的导流沟，尾端连通事故池，泄漏的电解液经导流沟可自流进事故池。 ②管理人员选派责任心强，熟知危险品性质和安全管理常识的人员担任；严格执行出入库发放管理制度。 ③仓库保管、领用、使用等环节操作人员，配有专用防护用品，严禁用手接触危险物品，不得在危险物品场所饮食。 ④岗位按规范配置足够数量的应急物品，确保完好有效；加强对值班室在防中毒窒息方面的安全教育和培训，提高职工自救互救能力。 ⑤定期检查设备，在仓库内使用防爆用电设施，如防爆灯、防爆开关等，排除安全隐患；岗位操作工易接触的有毒物质设置安全警示标志，以防中毒危害。 ⑥仓库内安装视频监控系统，进行全时段监控，以便及时发现险情，采取有效地制止措施，降低事故发生概率						
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：温州市永程物流有限公司,宿州市运达运输有限责任公司,济源安航汽车运输有限公司,甘肃朝霞运输有限公司,淄博顺祥交通运输服务有限公司 运输资质： 91330304MA2AU3LR6B, 913413007330378558, 91419001MA448X9GXX, 91620400MA72XQBF5P, 91370303798667225G					



	<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"> <li>1. 运输时采取密闭、遮盖、等措施；</li> <li>2. 对运输危险废物的设施和设备应当加强管理和维护, 保证其正常运行和使用；</li> <li>3. 转移危险废物时, 必须按照规定填危险废物转移联单</li> <li>5. 禁止将危险废物与旅客在同一运输工具上载运</li> </ol>									
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">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> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">种类：废旧铅酸电池</td> <td style="width: 20%;">数量：1000t</td> <td style="width: 50%;">接收单位：安徽华铂再生资源科技有限公司</td> </tr> <tr> <td>废旧铅酸电池</td> <td>数量：1000t</td> <td>接收单位：河南永续再生资源有限公司</td> </tr> <tr> <td>废旧铅酸电池</td> <td>数量：2000t</td> <td>接收单位：中庆环保科技有限公司</td> </tr> </table>	种类：废旧铅酸电池	数量：1000t	接收单位：安徽华铂再生资源科技有限公司	废旧铅酸电池	数量：1000t	接收单位：河南永续再生资源有限公司	废旧铅酸电池	数量：2000t	接收单位：中庆环保科技有限公司
种类：废旧铅酸电池	数量：1000t	接收单位：安徽华铂再生资源科技有限公司								
废旧铅酸电池	数量：1000t	接收单位：河南永续再生资源有限公司								
废旧铅酸电池	数量：2000t	接收单位：中庆环保科技有限公司								

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	安徽华铂再生资源科技有限公司	341282002	废旧劳保用品	R4	0.1 吨	0 吨
2	安徽华铂再生资源科技有限公司	341282002	废酸液	R4	0.3 千克	0 千克
合计：					0.1003 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				
	检测点位	检测项目	检测频次	年度检测频次	备注
硫酸雾排气筒	硫酸雾	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	颗粒物	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	硫化氢	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	硫酸雾	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	臭气浓度	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	氨	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	噪声	昼间一次/1 天	1 次/季度	/	
	雨水排放口	pH、SS、COD、 BOD、氨氮、总磷 、石油类	1 次/1 天	1 次/季度 /	
自行监测情况					
委托第三方定期监测					
委托监测情况					
检测点位	检测项目	检测频次	年度检测频次	备注	
硫酸雾排气筒	硫酸雾	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	颗粒物	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	硫化氢	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	硫酸雾	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	臭气浓度	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	氨	1 小时值/1 天	1 次/半年	/	
	噪声	昼间一次/1 天	1 次/季度	/	
	雨水排放口	pH、SS、COD、 BOD、氨氮、总磷 、石油类	1 次/1 天	1 次/季度 /	

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>无</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>上年度实际转移铅酸电池的数量约为 30.43t, 远远没达到上年度的计划目标，主要是受市场行情不景气影响。</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：2022-06-01 11:17:29

**收集转移**

序号	危险废物名称	危废代码	收集转移接收单位名称	许可证号	处置方式	本年度计划委托收集转移量	上年度实际委托收集转移量
1	废铅蓄电池	900-052-31	安徽华铂再生资源科技有限公司	341282002	R4	1000 吨	0 吨
2	废铅蓄电池	900-052-31	山东中庆环保科技有限公司	临环 3713270025	R4	2000 吨	30.43 吨
3	废铅蓄电池	900-052-31	河南永续再生资源有限公司 (经营)	豫环许可危废字 156 号	R4	1000 吨	0 吨