



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东快点动力科技有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 21 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	山东快点动力科技有限公司					
单位注册地址	山东省济南市天桥区北外环路 7199 号济南路通摩托车市场管理有限公司院内嘉陵楼 1 号	邮编	250000			
生产设施地址	济南市新材料交易中心院内 25 号仓库东库					
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, 其他仓储业, 其他仓储业 G5990			
总投资	20000.0 万元	总产值	1000.0 万元			
占地面积	606.42 万平方米	职工人数	13 位			
联系人	陈林	联系电话	13866203327			
传真电话	无					
电子信箱	1786087352@qq.com					
单位网址	无					
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		
	仓储管理部	陈伟	陈伟	李林	大学	运营副总监
				郎朗	大专	副总经理
规章制度	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"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>

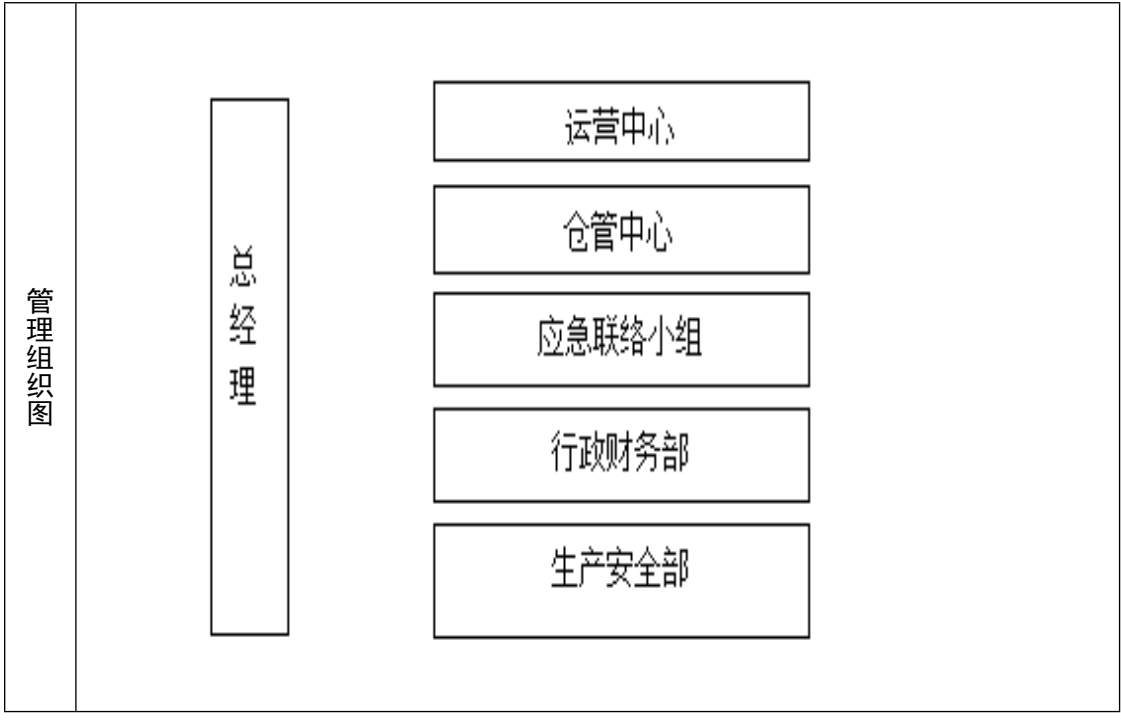
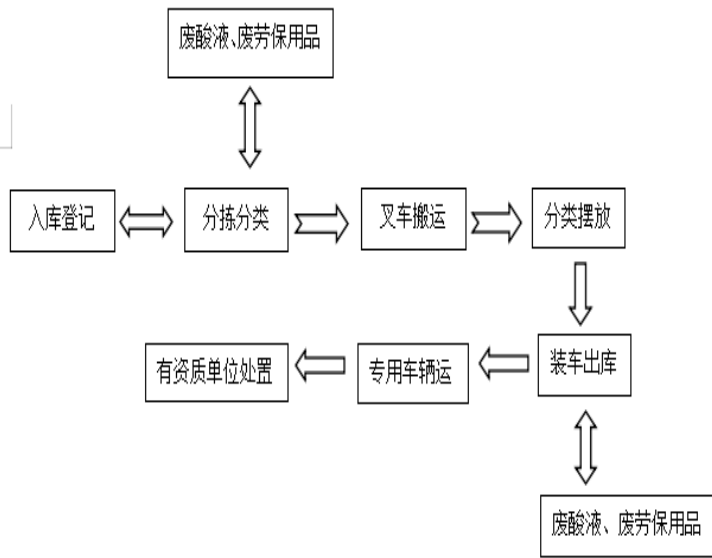


表 2 产品生产情况

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	废劳保用品	0 吨	1	废劳保用品	0.2 吨
	2	废酸液	0.0006 吨	2	废酸液	0.2 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	叉车	1	1	叉车	1
	2	抽风机	2	2	抽风机	2
	3	地磅	1	3	地磅	1
	4	碱洗水塔	1	4	碱洗水塔	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	/	/	1	/	/
	2	/	/	2	/	/

生产工艺流程图及工艺说明



工艺说明:

- 1.货品进入仓库，办理入库登记，进入分拣区有工人分类分拣，进入称重区称重，最后由叉车搬运至储存区分类暂存。
- 2.收集、贮存达到一定量后，委托具有相关资质运输公司送至安徽华铂再生资源科技有限公司加工处理。
- 3.项目运营过程中，破损的废铅酸电池以及由破损泄露而收集的废电解液及工作中产生的废劳保用品，定期与废旧铅酸蓄电池一起送到处理企业加工处理。

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	废酸液	900-052-31	HW31 含铅 废物	稀酸液	液态	毒性	0.2 吨	0.0006 吨	收集及贮存
						合计	0.2 吨	0.0006 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	废酸液	0.2 吨	
		合计	0.2 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	<p>计划改进设计、采用先进的工艺技术和设备、适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的危害性</p>			
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： / 采用先进工艺： / 使用清洁能源： / 改善管理：加强现场管理，规范搬运操作，减少或者杜绝破损电池产生废酸液泄漏，加强现场管理，采用机械作业，加强培训力度，提高操作人员技术水平，减少废劳保用品的产生。 废物综合利用： / 提供污染防治水平： / 其他： /</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
	济南仓库		1	仓库	606 平方	100000 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
废酸液	900-052-31	0.2 吨	0.0006 吨	0.0006 吨	转运电池的时候一起转运	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 危险废物事故防范措施和应急预案 (1) 意外事故预测 本单位的危险废物(废酸液)其物理形态为：液态，危险特性：有毒性，在暂贮和转移运输过程会发生泄漏流入土壤或水体中危害环境的意外事故。 (2) 意外事故的防范措施 ①、隔离泄漏污染区，限制出入。 ②、切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。 ③、小量泄漏：用棉纱布吸附、砂土、干燥石灰或苏打灰混合。 ④、大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。回收至废物处理场所处置 (3) 应急预案已制定。						
运输措施	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：太和县第一运输公司, 济南奥利物流有限公司 运输资质：太和县第一运输公司, 91370126MA3ME33A8H					
	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) 废铅酸蓄电池委托太和县第一运输公司进行运输, 及济南奥利物流有限公司运输, 车辆已豁免。 废酸液及废劳保用品: 使用汽车陆运, 载重为 33 吨, 使用年限为 10 年。车辆为危废专用车辆, 持有危废运输车辆相关证件。 运输过程中采取的污染防治措施详见应急预案。					

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>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等 山东快点动力科技有限公司，2022 年度计划 跨省转移委托太和县第一运输公司，转移到安徽华铂再生资源科技有限公司进行处置的危险废物为：废旧铅酸电池 60000 吨，每 33 吨转移 1 次，废劳保用品 1 吨，转移 1 次。 省内转移委托济南奥利物流有限公司，转移到山东中庆环保科技有限公司进行处置的危险废物为：废旧铅酸电池 5000 吨，每 33 吨转移 1 次</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	安徽华铂再生资源科技有限公司	341282002	废劳保用品	R4	0.2 吨	0 吨
2	安徽华铂再生资源科技有限公司	341282002	废酸液	R4	0.2 吨	0 吨
合计：					0.4 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>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>本公司自 2021 年 5 月跨省转移联单下发开始运行，截止至 2021 年 12 月 31 日，多次迎接上级环保部门检查，相关记录均在环保部门留档</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</p> <p>2021 年度总计：2020 年度贮存废旧铅酸蓄电池为 0 吨，2021 年收集废旧铅酸蓄电池 9586.44 吨，转移 9586.44 吨，已全部转移，贮存 0 吨。</p> <p>因 2021 年疫情影响行情不好，导致了没有达到 2020 年预期的目标。</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：2022-01-21 10:49:39

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	废铅酸蓄电池	900-052-31	安徽华铂再生资源科技有限公司	341282002	R4	60000 吨	6148.43 吨
2	废铅酸蓄电池	900-052-31	山东中庆环保科技有限公司	临环 3713270025	R4	5000 吨	3269.37 吨