



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：江苏金致新能源车业有限公司

制 定 日 期：2021 年 11 月 15 日

计 划 期 限：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称		江苏金致新能源车业有限公司				
单位注册地址		徐州市贾汪区	邮编	221011		
生产设施地址		江苏徐州工业园区徐贾快速通道南侧				
法定代表人		高军建	行业类别与代码	制造业, 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业, 助动车制造, 助动车制造 C3770		
总投资		20000.0 万元	总产值	50000.0 万元		
占地面积		15.9881 万平方米	职工人数	600 位		
环保部门负责人		许孝宾	联系人	许孝宾		
联系电话		15050009442	传真电话	8730129		
电子信箱		1353181451@qq.com				
单位网址		http://www.czvv.com/huangye/29061794.html				
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	许孝宾	许孝宾	许孝宾	大专	危废管理
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"/>	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"/>

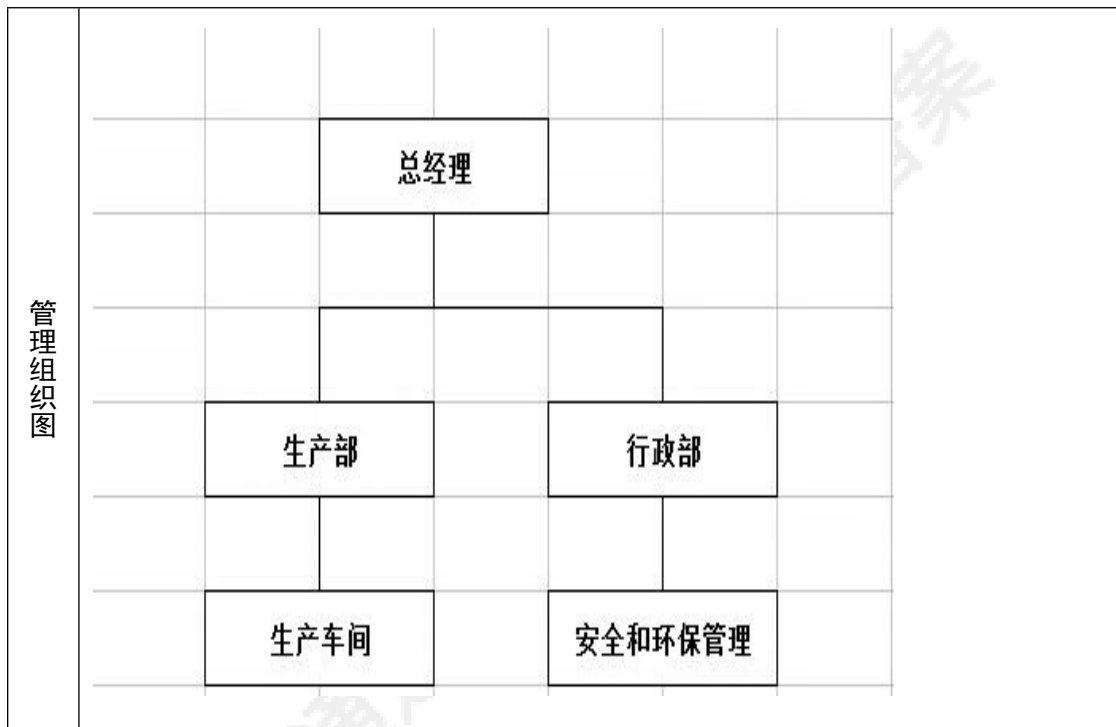
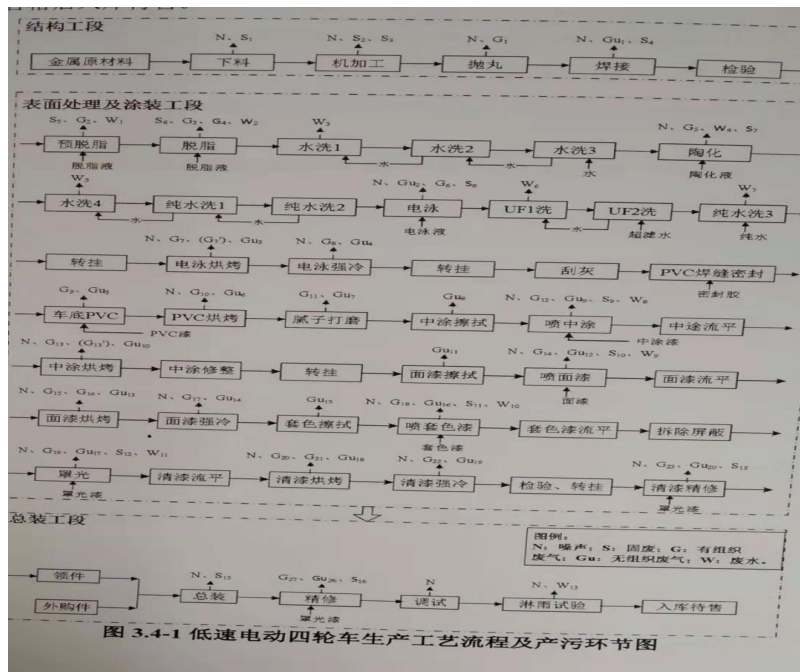


表 2 产品生产情况

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	钢材	5397.78 吨	1	钢材	14400 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	/	/	1	/	/
	2	/	/	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	低速电动四轮车	30033 辆	1	低速电动四轮车	60000 辆

生产工艺流程图及工艺说明



本项目车厢、车架工艺主要包括结构（下料、机加工、焊接、打磨）、表面处理及涂装（脱脂、陶化、电泳、喷漆、流平烘干），四轮电动车总装（总装、调试、检验）三个工段,主要是对电动四轮车的车厢和车架进行机械加工，生产的车厢、车架主要是为电动四轮车配套使用，车架由几根纵梁和几根横梁组成，经由悬挂装置前桥后桥支承在车轮上，具有足够的强度和刚度以承受载荷和从车轮传来的冲击。（1）下料车厢、车架生产主要原材料为板材和型钢。钢板开料采用开卷校平剪切生产线，二次剪切采用剪板机及冲剪机，型钢采用带锯机、圆盘切割机进行下料；下料后采用压力机、弯管机、折弯机等设备进行成型。下料过程会产生金属废料（S1）、粉尘（Gu1）及噪声（N）。（2）机加工下料、切割后的所有零部件进入机加工工段，进行车加工、握弯、折型、冲压、钳工等工序，加工过程会产生金属废料（S2）、含油固废、废乳化液（S3）及噪声（N）。（3）焊接将机加工后的零部件及组件运至焊接车间进行部件拼点、部件焊接、车厢焊接及车架焊接。焊接车间所有焊接均由焊接机器人操作，采用80%Ar+20%CO₂混合气体保护焊，自动化程度高，且提高了焊接质量，减少飞溅。焊接过程中会产生焊接烟尘（G1、Gu2）、废焊渣（S4）及噪声（N）。（4）整型打磨及检验将车厢和车架进行简单地人工打磨处理，并检验是否合格。打磨过程中会产生打磨粉尘（Gu3）和噪声（N）。

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	废催化剂	900-041-49	HW49 其他废物	无	固态	毒性,感染性	2.5 吨	0 吨	厂区涂装工序产生的 VOCs、漆雾废气治理设施中使用催化剂,每 3 年更换一次。
2	油漆渣	900-252-12	HW12 染料、涂料废物	油漆	固态	毒性	240 吨	126.571 吨	喷漆过程中会产生漆雾,水旋除漆雾装置循环水池定期清理漆渣及定期排放废水、产生废漆渣。
3	表面处理污泥	336-064-17	HW17 表面处理废物	Fe	固态	腐蚀性,毒性	303 吨	151.333 吨	污水处理站
4	废过滤棉	900-041-49	HW49 其他废物	苯	固态	感染性,毒性	10 吨	6.5745 吨	废气处理设施
5	陶化底渣	336-064-17	HW17 表面处理废物	油漆	半固体	毒性	0 吨	0 吨	无
6	油漆桶	900-041-49	HW49 其他废物	油漆	固态	毒性	80 吨	46.398 吨	调漆生产线使用过的油漆桶,产生废漆桶
7	废矿物油	900-249-08	HW08 废	有毒	液态	易燃性,毒	1.2 吨	0.65 吨	机加工

			矿物油与含矿物油废物			性			
8	脱脂底渣	336-064-17	HW17 表面处理废物	硅酸盐、碳酸盐、表面活性剂、螯合剂	液态	毒性	0 吨	0 吨	无
9	废活性炭	900-039-49	HW49 其他废物	苯	固态	毒性	46 吨	20.015 吨	VOC 废气处理设施
						合计	682.7 吨	351.5415 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	废催化剂	2.5 吨	
	2	油漆渣	240 吨	
	3	表面处理污泥	303 吨	
	4	废过滤棉	10 吨	
	5	陶化底渣	0 吨	
	6	油漆桶	80 吨	
	7	废矿物油	1.2 吨	
	8	脱脂底渣	0 吨	
	9	废活性炭	46 吨	
	合计		682.7 吨	——
减少危险废物危害性的计划	有			
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： / 废物综合利用： / 提供污染防治水平： / 其他： 有</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
	废活性炭过滤棉	1	仓库	100 平方	10 吨
	油漆桶库	1	仓库	75 平方	20 吨
	废矿物油	1	仓库	30 平方	10 吨
	污泥库	1	仓库	75 平方	50 吨
	油漆渣库	1	仓库	75 平方	50 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)
废催化剂	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	无
废活性炭	900-039-49	0 吨	20.015 吨	20.015 吨	无
废过滤棉	900-041-49	0.498 吨	0.139 吨	0.139 吨	无
油漆桶	900-041-49	1.752 吨	2.927 吨	2.927 吨	无
废矿物油	900-249-08	0.262 吨	0.2 吨	0.2 吨	无
油漆渣	900-252-12	0 吨	4.941 吨	4.941 吨	无
表面处理污泥	336-064-17	7.59 吨	7.803 吨	7.803 吨	无
陶化底渣	336-064-17	0 吨	0 吨	0 吨	无
脱脂底渣	336-064-17	0 吨	0 吨	0 吨	无

	<p>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</p> <p>废漆桶，废漆渣危废库安装防治污染物的过滤装置。</p>
运输措施	<p>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"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：新沂市鑫永运输有限公司 运输资质： 320381000099716</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> <p>运输公司负责</p>
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>有</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	淮安中顺环保科技有限公司	JSHA082600D016-4	表面处理污泥	R4	0 吨	25.09 吨
2	连云港市赣榆金成镍业有限公司	JSLYG072100D023-2	表面处理污泥	D9	150 吨	31.59 吨
3	江苏锦明再生资源有限公司	JSTZ128100D027-4	表面处理污泥	R4	0 吨	86.85 吨
4	江苏永吉环保科技有限公司	JSYZ108400D026-4	表面处理污泥	R4	157.803 吨	0 吨
5	徐州诺恩固体废物处置有限公司	JS030500I586	废催化剂	D10	1 吨	0 吨
6	光大环保固废处置（新沂）有限公司	JS038100I547-3	废催化剂	D10	1.5 吨	0 吨
7	南通润启环保服务有限公司	IS068100I555-4	废过滤棉	D10	0 吨	4.05 吨
8	徐州诺恩固体废物处置有限公司	JS030500I586	废过滤棉	D10	1.558 吨	0 吨
9	光大环保固废处置（新沂）有限公司	JS038100I547-3	废过滤棉	D10	8.247 吨	0 吨

10	宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS13000OI553-1	废过滤棉	D10	0 吨	2.334 吨
11	徐州市危险废物集中处置中心有限公司	JSXZ03910OI494-8	废过滤棉	D10	0.514 吨	5.61 吨
12	光大环保固废处置（新沂）有限公司	JS03810OI547-3	废活性炭	D10	46 吨	0 吨
13	徐州市危险废物集中处置中心有限公司	JSXZ03910OI494-8	废活性炭	D10	20.015 吨	0 吨
14	徐州诺恩固体废物处置有限公司	JS03050OI586	废矿物油	D10	1.2 吨	0 吨
15	徐州天然润滑油有限公司	JSXZ03220OD469-5	废矿物油	R9	0 吨	1.08 吨
16	江苏永吉环保科技有限公司	JSYZ108400D026-4	陶化底渣	R4	0 吨	0 吨
17	江苏永吉环保科技有限公司	JSYZ108400D026-4	脱脂底渣	R4	0 吨	0 吨
18	南通天地和环保科技有限公司	JSNT06810OD018-2	油漆桶	D16	50 吨	44.713 吨
19	徐州广达环保科技有限公司	JSXZ03050OD177	油漆桶	R4	32.927 吨	0 吨

20	徐州鸿誉环境科技有限公司	JS030500I56 5-2	油漆渣	C1	0 吨	18.93 吨
21	徐州诺恩固体废物处置有限公司	JS030500I58 6	油漆渣	D10	33.813 吨	0 吨
22	光大环保固废处置（新沂）有限公司	JS038100I54 7-3	油漆渣	D10	92.187 吨	0 吨
23	扬州首拓环境科技有限公司	JS100300I57 0-2	油漆渣	D10	0 吨	38.682 吨
24	宿迁宇新固体废物处置有限公司	JS130000I55 3-1	油漆渣	D10	0 吨	68.673 吨
25	南通天地和环保科技有限公司	JSNT068100 D018-2	油漆渣	R15	94.941 吨	0 吨
26	徐州市危险废物集中处置中心有限公司	JSXZ039100I 494-8	油漆渣	D10	24 吨	0 吨
合计：					715.705 吨	327.602 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 根据国家的检测要求和监测频次进行监测，具体见检测报告
	自行监测情况 废气设施有 VOCs 自动监测。
	委托监测情况 委托“江苏京诚境检测及时有限公司”进行全年的环境检测。

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级生态环境部门检查、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>有</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>有</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：2021-11-15 10:04:25