

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：惠州锂威新能源科技有限公司



制 定 日 期： 2022 年 01 月 10 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	惠州锂威新能源科技有限公司					
单位注册地址	东坡大道欣旺达产业园 4、5、6 号厂房			邮编	516100	
生产设施地址	园洲镇禾山村东坡大道欣旺达产业园 4,5,6 号厂房					
法定代表人	陈杰	行业类别与代码	3841			
总投资	5000 万元	总产值	249554 万元			
占地面积	40654 平方米	职工人数	4200			
环保部门负责人	仇江胜	联系人	刘广玲			
联系电话			传真电话	07526822623		
电子信箱						
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	文化程度		
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	本年度计划消耗量
09	负极材料（石墨）	2400t/a	2400t/a
10	铝箔	390t/a	390t/a
103	N 甲基吡咯烷酮	1800t/a	1800t/a
106	正极材料-钴酸锂	4435t/a	4435t/a
生产设备及数量			
序号	设备名称	上年度数量	本年度数量
产品及产量			
序号	产品名称	上年度产量	本年度计划产量
02	锂离子电池	55598.4 万 Ah	55598.4 万 Ah
生产工艺流程图及工艺说明			
	详见上图		

表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

序号	废物类别	废物代码	废物名称	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量	上年度实际产生量	来源及产生工序
1	HW08	900-249-08	废矿物油	矿物油	液态	毒性,易燃性	1.5 吨	1.426 吨	
2	HW06	900-404-06	废有机溶剂	碳酸乙烯酯、碳酸甲乙酯	液态	毒性,易燃性,反应性	35 吨	37.292 吨	
3	HW49	900-041-49	含油抹布	油墨	固态	毒性,感染性	0.05 吨	0.021 吨	
4	HW49	900-041-49	废弃包装物、容器	废油墨罐、废机油桶等	固态	毒性,感染性	0.35 吨	0.281 吨	

5	HW49	900-039-49	废活性炭	有机溶剂	固态	毒性	3.5 吨	0 吨	
6	HW34	900-300-34	废酸	酸	液态	腐蚀性	1.3 吨	0 吨	
7	HW12	900-253-12	染料、涂料 废物	油墨清洗液	液态	毒性、易燃性	0.3 吨	0.15 吨	
8	HW17	336-064-17	表面处理污 泥	重金属	固态	毒性、腐蚀性	0 吨	0 吨	
9	HW49	900-044-49	废电池	镉镍	固态	毒性	0.01 吨	0 吨	
合计							42.01 吨 0 个 0 支	39.17 吨 0 个 0 支	—

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	备注
1	废矿物油	1.5 吨	
2	废有机溶剂	35 吨	
3	含油抹布	0.05 吨	
4	废弃包装物、 容器	0.35 吨	
5	废酸	1.3 吨	
6	染料、 涂料废物	0.3 吨	
7	表面处理污泥	0 吨	
8	废活性炭	3.5 吨	
9	废电池	0.01 吨	
合计		42.01 吨 0 个 0 支	
减少危险废物危害性的计划	通过内部计划减量化措施的实施，危废产生计划控制产生量，污水站由园区统一管理，污泥也由园区统一委托有资质单位处理。		

减少危险废物产生量和危害性的措施	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。计划量可能有一定变化，以实际处理为准。 1.提高废弃容器等的回收利用率 2.减少废油、产生量加强设备的定期点检，防止跑、冒、滴、漏现象的发生。 3.培训员工清楚如何区分危险废弃物和非危险固体废物，并分类放置。
------------------	---

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	类型	数量	面积	贮存能力	
危废仓	S02-贮存仓库	1 间/个	20 平方米	15 吨	
贮存危险废物情况					
名称	类别	拟贮存量	上年度贮存量	截至上年度年底 累计贮存量	贮存原因
废有机溶剂	HW06	0 吨	0.092 吨	0.092 吨	
废矿物油	HW08	0 吨	0.886 吨	0.886 吨	
染料、 涂料 废物	HW12	0 吨	0.15 吨	0.15 吨	
表面处理污泥	HW17	0 吨	0.88 吨	0.88 吨	
废酸	HW34	0 吨	1.243 吨	1.243 吨	
含油抹布	HW49	0 吨	0.011 吨	0.011 吨	
废弃包装物、 容器	HW49	0 吨	0.281 吨	0.281 吨	

贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 1、 贮存设施地面防渗，设置泄露应急收集池，防止泄露液体渗流如外界环境 2、 对相关管理人员进行培训	
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☒ 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：珠海市中能货运有限公司 运输资质：440400007172
	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） 1、 运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散； 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； 3、 不能混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物； 4、 运输危险废物的人员，接受专业培训；经考核合格后，方可从事运输危险废物的工作
转移计划	包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等 拟接收废物种类：含油抹布，数量：0.061 吨 拟接收废物种类：废弃包装物、 容器，数量：0.631 吨 拟接收废物种类：废有机溶剂，数量：35.092 吨 拟接收废物种类：废活性炭，数量：3.5 吨 拟接收废物种类：废电池，数量：0.01 吨 拟接收废物种类：废矿物油，数量：2.386 吨 拟接收废物种类：废酸，数量：2.543 吨 拟接收废物种类：染料、 涂料废物，数量：0.45 吨 拟接收废物种类：表面处理污泥，数量：0.88 吨 拟接收单位：东莞市丰业固体废物处理有限公司,广州市环境保护技术有限公司

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称		设施类别 (利用处置方式)	
设施地址		总投资（万元）	
设计能力		设计使用年限	
投入运行时间		运行费用	
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		0	0
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	上年度实际委托利用处置量
1	东莞市丰业固体废物处理有限公司	441900200811	废矿物油	D10-焚烧	2.386 吨	0.54 吨
2	广州市环境保护技术有限公司	440100211206	废有机溶剂	D9-物理化学处理 (如蒸发, 干燥、中和、沉淀	35.092 吨	37.2 吨
3	东莞市丰业固体废物处理有限公司	441900200811	含油抹布	D10-焚烧	0.061 吨	0.01 吨
4	东莞市丰业固体废物处理有限公司	441900200811	废弃包装物、容器	D10-焚烧	0.631 吨	0 吨
5	东莞市丰业固体废物处理有限公司	441900200811	废活性炭	D10-焚烧	3.5 吨	0 吨
6	东莞市丰业固体废物处理有限公司	441900200811	废酸	D9-物理化学处理 (如蒸发, 干燥、中和、沉淀	2.543 吨	0 吨

7	东莞市丰业固体废物处理有限公司	441900200811	染料、 涂料废物	D10-焚烧	0.45 吨	0 吨
8	东莞市丰业固体废物处理有限公司	441900200811	表面处理污泥	D9-物理化学处理（如蒸发，干燥、中和、沉淀	0.88 吨	0 吨
9	东莞市丰业固体废物处理有限公司	441900200811	废电池	S02-贮存仓库	0.01 吨	0 吨
合计					45.553 吨 0 个 0 支	37.75 吨 0 个 0 支

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
	污染物监测指标及频次
	自行监测情况
	委托监测情况

表⁹ 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	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） 按政府相关部门要求执行
危险废物比较分析	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 公司 2021 年度产生危废合法转移，通过内部计划减量化措施的实施，危废产生计划控制产生量，污水站由园区统一管理，污泥也由园区统一委托有资质单位处理。台账按照要求统计好
管理制度执行情况	危险废物经营许可证制度 是否将危险废物委托给有资质单位收集、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☐ 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☐ 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☐ 危险废物识别标志制度 危险废物收集、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☐ 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☐ 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☐