



GL202435021100001777892956

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：厦门三圈电池有限公司

制 定 日 期：2024 年 1 月 19 日

计 划 期 限：2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

|                   |                            |                   |                           |
|-------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|
| 单位名称              | 厦门三圈电池有限公司                 | 注册地址              | 福建省/厦门市/集美区厦门市集美北大道 519 号 |
| 生产经营场所地址          | 厦门市集美区集美北大道 519 号          | 行政区划              | 福建省/厦门市/集美区               |
| 行业类别              | 制造业/电气机械和器材制造业/电池制造/锌锰电池制造 | 行业代码              | C3844                     |
| 生产经营场所中心经度        | 117. 99423                 | 生产经营场所中心纬度        | 24. 59057                 |
| 统一社会信用代码          | 9135020026014086XQ         | 管理类别              | 危险废物登记管理单位                |
| 法定代表人             | 李明忠                        | 联系电话              | 13606933696               |
| 危险废物环境管理技术负责人     | 洪基隆                        | 联系电话              | 15260853869               |
| 是否有环境影响评价审批文件     | 是                          | 环境影响评价审批文件文号或备案编号 | 厦环监【2002】38 号             |
| 是否有排污许可证或是否进行排污登记 | 是                          | 排污许可证证书编号或排污登记表编号 | 9135020026014086XQ001U    |

表 A.2 设施信息表

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 设施名称 | 设施编码 | 污染防治设施参数 |     |      | 生产设施生产能力 |      | 产品产量   |        |      |        |        |      | 原辅料 |    |    |      |
|----|----------|--------|------|------|----------|-----|------|----------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|-----|----|----|------|
|    |          |        |      |      | 参数名称     | 设计值 | 计量单位 | 生产能力     | 计量单位 | 中间产品名称 | 中间产品数量 | 计量单位 | 最终产品名称 | 最终产品数量 | 计量单位 | 种类  | 名称 | 用量 | 计量单位 |
| /  | /        | /      | /    | /    | /        | /   | /    | /        | /    | /      | /      | /    | /      | /      | /    | /   | /  | /  | /    |
| /  | /        | /      | /    | /    | /        | /   | /    | /        | /    | /      | /      | /    | /      | /      | /    | /   | /  | /  | /    |

表 A.3 危险废物产生情况信息表

| 序号 | 产生危险废物设施编码 | 产生危险废物设施名称 | 对应产废环节名称  | 危险废物名称        |                                  | 危险废物类别 | 危险废物代码     | 有害成分名称 | 形态  | 危险特性   | 本年度预计产生量 | 计量单位 | 内部治理方式及去向 |            |          |            |        |          |
|----|------------|------------|-----------|---------------|----------------------------------|--------|------------|--------|-----|--------|----------|------|-----------|------------|----------|------------|--------|----------|
|    |            |            |           | 行业俗称 / 单位内部名称 | 国家危险废物名录名称                       |        |            |        |     |        |          |      | 自行利用设施编码  | 自行利用设施设计能力 | 自行处置设施编码 | 自行处置设施设计能力 | 贮存设施编码 | 贮存设施设计能力 |
| 1  | MF0001     | 圆柱型锌锰电池生产线 | 喷码及三立公司喷漆 | 废油漆渣、油墨       | 使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物 | HW12   | 900-252-12 | 油漆、油墨  | 半固体 | 易燃性，毒性 | 0.26     | 吨    | /         | /          | /        | /          | /      | /        |

|   |        |          |                 |        |                                                                             |      |            |    |    |         |     |   |   |   |   |   |   |   |
|---|--------|----------|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------------|----|----|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | MF0002 | 锂离子电池生产线 | 电解液、喷码、化验等      | 废有机溶剂  | 工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂,以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂 | HW06 | 900-404-06 | 电液 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 0.5 | 吨 | / | / | / | / | / | / |
| 3 | MF0002 | 锂离子电池生产线 | 设备清洗、润滑及三立公司清洗等 | 废矿物油   | 其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物                                            | HW08 | 900-249-08 | 油  | 液态 | 易燃性     | 3   | 吨 | / | / | / | / | / | / |
| 4 | MF0002 | 锂离子电池生产线 | 废水处理污泥          | 废水处理污泥 | 使用氢氧化钠、锌粉进行贵金属沉淀过程中产生的废液和废水处理污泥                                             | HW23 | 900-021-23 | 锌  | 固态 | 毒性      | 2.5 | 吨 | / | / | / | / | / | / |

|   |        |          |              |      |                                                                                                                                                       |      |            |                    |    |         |     |   |   |   |   |   |   |   |
|---|--------|----------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------------------|----|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | MF0002 | 锂离子电池生产线 | 环保设施更换活性炭    | 废活性炭 | 烟气、VOCs治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物） | HW49 | 900-039-49 | 一定量的有机物质污染物和有毒化学物质 | 固态 | 毒性      | 0.5 | 吨 | / | / | / | / | / | / |
| 6 | MF0002 | 锂离子电池生产线 | 废胶桶、废漆桶、其他容器 | 其他废物 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质                                                                                                                       | HW49 | 900-041-49 | 油漆、胶等              | 固态 | 易燃性, 毒性 | 2.5 | 吨 | / | / | / | / | / | / |

|   |        |                        |                              |     |                                |      |            |     |     |            |     |   |   |   |   |   |   |   |
|---|--------|------------------------|------------------------------|-----|--------------------------------|------|------------|-----|-----|------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | MF0003 | R03P600<br>纸板电池<br>生产线 | 涂封<br>口胶<br>等                | 废胶  | 废弃的粘合剂和密封剂（不包括水基型和热熔型粘合剂和密封剂）  | HW13 | 900-014-13 | 封口胶 | 半固体 | 易燃性，<br>毒性 | 0.3 | 吨 | / | / | / | / | / | / |
| 8 | MF0003 | R03P600<br>纸板电池<br>生产线 | 碱性<br>电池<br>负极、<br>锌料<br>搅拌等 | 废锌料 | 碱性锌锰电池、锌氧化银电池、锌空气电池生产过程中产生的废锌浆 | HW23 | 384-001-23 | 废锌浆 | 半固体 | 毒性，<br>易燃性 | 0.4 | 吨 | / | / | / | / | / | / |

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

| 序号 | 贮存设施编码 | 贮存设施类型 | 危险废物名称      |            | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 有害成分名称 | 形态 | 危险特性 | 包装形式 | 本年度预计剩余贮存量 | 计量单位 |
|----|--------|--------|-------------|------------|--------|--------|--------|----|------|------|------------|------|
|    |        |        | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 |        |        |        |    |      |      |            |      |
| 1  | /      | /      | /           | /          | /      | /      | /      | /  | /    | /    | /          | /    |
| 2  | /      | /      | /           | /          | /      | /      | /      | /  | /    | /    | /          | /    |



表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

| 序号 | 设施类型 | 设施编码 | 危险废物名称      |            | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 有害成分名称 | 形态 | 危险特性 | 自行利用/处置方式代码 | 本年度预计自行利用/处置量 | 计量单位 |
|----|------|------|-------------|------------|--------|--------|--------|----|------|-------------|---------------|------|
|    |      |      | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 |        |        |        |    |      |             |               |      |
| 1  | /    | /    | /           | /          | /      | /      | /      | /  | /    | /           | /             | /    |
| 2  | /    | /    | /           | /          | /      | /      | /      | /  | /    | /           | /             | /    |

表 A.6 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      |            | 本年度预计产生量 | 预计减少量 | 计量单位 |
|--------------|----|-------------|------------|----------|-------|------|
|              |    | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 |          |       |      |
|              | 1  | /           | /          | /        | /     | /    |
|              | 2  | /           | /          | /        | /     | /    |
|              | 合计 |             |            |          |       |      |
|              |    |             |            |          |       |      |
| 降低危险废物危害性的计划 |    |             |            |          |       |      |

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 减少危险废物产生量和降低危害性的措施 | <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> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|

表 A.7 危险废物转移情况信息表

| 序号 | 转移类型 | 危险废物名称      |                                                                             | 危险废物类别 | 危险废物代码     | 有害成分名称 | 形态 | 危险特性   | 本年度预计转移量 | 计量单位 | 利用/处置方式代码 | 拟接收单位类型       | 危险废物经营许可证持有单位  |           | 危险废物利用处置环节豁免管理单位 | 中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位 |
|----|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|----|--------|----------|------|-----------|---------------|----------------|-----------|------------------|----------------------|
|    |      | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称                                                                  |        |            |        |    |        |          |      |           |               | 单位名称           | 许可证编码     | 单位名称             | 单位名称                 |
| 1  | 省内转移 | 废有机溶剂       | 工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂 | HW06   | 900-404-06 | 电液     | 液态 | 易燃性、毒性 | 0.5      | 吨    | D10       | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建兴业东江环保科技有限公司 | F05210065 | /                | /                    |
| 2  | 省内转移 | 废矿物油        | 其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物                                            | HW08   | 900-249-08 | 油      | 液态 | 易燃性    | 3        | 吨    | D10       | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建兴业东江环保科技有限公司 | F05210065 | /                | /                    |

|   |      |         |                                                                                                              |      |            |                    |     |        |      |   |     |               |                |           |   |   |
|---|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------------------|-----|--------|------|---|-----|---------------|----------------|-----------|---|---|
| 3 | 省内转移 | 废油漆渣、油墨 | 使用油漆（不包括水性漆）、有机溶剂进行喷漆、上漆过程中产生的废物                                                                             | HW12 | 900-252-12 | 油漆、油墨              | 半固体 | 易燃性，毒性 | 0.26 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建兴业东江环保科技有限公司 | F05210065 | / | / |
| 4 | 省内转移 | 废胶      | 废弃的粘合剂和密封剂（不包括水基型和热熔型粘合剂和密封剂）                                                                                | HW13 | 900-014-13 | 封口胶                | 半固体 | 易燃性，毒性 | 0.3  | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建兴业东江环保科技有限公司 | F05210065 | / | / |
| 5 | 省内转移 | 废锌料     | 碱性锌锰电池、锌氧化银电池、锌空气电池生产过程中产生的废锌浆                                                                               | HW23 | 384-001-23 | 废锌浆                | 半固体 | 毒性，易燃性 | 0.4  | 吨 | D1  | 危险废物经营许可证持有单位 | 厦门晖鸿环境资源科技有限公司 | F02130058 | / | / |
| 6 | 省内转移 | 废水处理污泥  | 使用氢氧化钠、锌粉进行贵金属沉淀过程中产生的废液和废水处理污泥                                                                              | HW23 | 900-021-23 | 锌                  | 固态  | 毒性     | 2.5  | 吨 | D9  | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建兴业东江环保科技有限公司 | F05210065 | / | / |
| 7 | 省内转移 | 废活性炭    | 烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261- | HW49 | 900-039-49 | 一定量的有机物质污染物和有毒化学物质 | 固态  | 毒性     | 0.5  | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建兴业东江环保科技有限公司 | F05210065 | / | / |

|   |      |      |                                              |      |            |       |    |        |     |   |     |               |                |           |   |   |
|---|------|------|----------------------------------------------|------|------------|-------|----|--------|-----|---|-----|---------------|----------------|-----------|---|---|
|   |      |      | 053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物) |      |            |       |    |        |     |   |     |               |                |           |   |   |
| 8 | 省内转移 | 其他废物 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质              | HW49 | 900-041-49 | 油漆、胶等 | 固态 | 易燃性，毒性 | 2.5 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建兴业东江环保科技有限公司 | F05210065 | / | / |