

宁波亿纬创能锂电池有限公司 第四季度环境信息

一、企业基本信息

| | | | |
|------------------|--|----------|---------------|
| 企业名称 | 宁波亿纬创能锂电池有限公司 | | |
| 统一社会信用代码 | 91330283MA2J42GE1D | 法定代表人 | 刘金成 |
| 企业地址 | 宁波市奉化区经济开发区滨海新区星海路 3号 | 联系电话 | 0574-59555966 |
| 所属行业 | 锂离子电池制造 | 成立日期 | 2020年12月22日 |
| 是否购买环境污染责任 保险 | 是 | 环保信用评价等级 | A |
| 生产经营范围 | 一般项目：电池制造；电池销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；电工机械专用设备制造；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。 许可项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理。 | | |
| 质量方针 | 聚焦客户需求，极度认真，坚决实现行业最高标准，持续提升产品和服务质量 | | |
| 可持续发展理念 | 遵守法律、持续改进、防治污染、节能减排，以更优的能源利用效率，为社会提供绿色产品。 | | |

二、污染物产生、治理与排放信息废水排放信息

(一) 废水排放信息

| 监测 工厂 | 排放口名 称(编 号) | 污染 物名 称 | 排放限 值 mg/L | 实测浓 度 mg/L | 废水排 放量 t | 污染物排 放总量 t | 污染物 防治设 施 | 结 论 | 排放去向 | 备 注 |
|----------|----------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|--------|--------------------------|-------------------|
| 宁波 工厂 | 生产废水 排放口 DW001 | pH | 6~9 | 7.4 | 1760 | - | 污水处 理站 | 达 标 | 经市政污水管 网入苑湖镇污 水处理厂 | 10 月 监 测 |
| | | 悬浮物 | 140 | 4 | 1760 | 0.0070 | | | | |
| | | 总氮 | 40 | 5.43 | 1760 | 0.0096 | | | | |
| | | 总磷 | 2 | 0.21 | 1760 | 0.0004 | | | | |
| | | COD | 150 | 83.33 | 1760 | 0.1467 | | | | |
| | | 总钴 | 0.1 | 0.06 | 1760 | 0.0001 | | | | |
| | | 氨氮 | 30 | 0.263 | 1760 | 0.0005 | | | | |

注：污染物排放量=实测浓度×废水排放量（整个季度排放总量）

(二) 废气排放信息

| 监测 工 厂 | 排放口名称 (编号) | 污染物名 称 | 排放限 值 mg/m ³ | 实测 mg/m ³ | 排放速 率 kg/h | 排放 总量 kg | 污染 物防 治设 施 | 结 论 | 排放方式 | 备注 | |
|------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------------|--------|------|------------|-----------|
| 宁 波 工 厂 | 负极涂布烘干 废气排放口 1 | 颗粒物 | 30 | 2.4 | 0.0008 | 1.55 | 高空 排放 | 达标 | 高空排放 | 10 月 监测 | |
| | | 非甲烷总 烃 | 50 | 2.05 | 0.0006 | 1.32 | | 达标 | 高空排放 | | |
| | 正极涂布烘干 废气 | 非甲烷总 烃 | 50 | 2.2 | 0.0005 | 1.03 | 冷凝 回收 | 达标 | 高空排放 | | |
| | 注液废气排放 口 | 非甲烷总 烃 | 50 | 4.31 | 0.0318 | 65.62 | 活性 炭吸 附 | 达标 | 高空排放 | | |
| | 负极涂布烘干 废气排放口 2 | 颗粒物 | 30 | 1.6 | 0.0002 | 0.42 | 高空 排放 | 达标 | 高空排放 | | |
| | | 非甲烷总 烃 | 50 | 2.54 | 0.0003 | 0.67 | | 达标 | 高空排放 | | |
| | 厂界上风向 | 非甲烷总 烃 | 2.0 | 0.81 | / | / | / | / | / | | 1 月 监测 |
| | 厂界上风向 | 总悬浮颗 粒物 | 0.3 | <0.17 | / | / | / | / | / | | |
| | 厂界下风向一 | 非甲烷总 烃 | 2.0 | 1.14 | / | / | / | / | / | | |
| | 厂界下风向一 | 总悬浮颗 粒物 | 0.3 | <0.17 | / | / | / | / | / | | |
| 厂界下风向二 | 非甲烷总 烃 | 2.0 | 1.59 | / | / | / | / | / | | | |
| 厂界下风向二 | 总悬浮颗 粒物 | 0.3 | <0.17 | / | / | / | / | / | | | |
| 厂界下风向三 | 非甲烷总 烃 | 2.0 | 1.70 | / | / | / | / | / | | | |
| 厂界下风向三 | 总悬浮颗 粒物 | 0.3 | <0.17 | / | / | / | / | / | | | |

注：排放总量=排放速率×运行时间（整个季度运行时间）

(三) 噪声排放信息

| 月份 | 监测工厂 | 检测项目 | 排放限值 Leq[dB (A)] | 实测 Leq[dB (A)] | 结论 |
|------|----------|------|----------------------|--------------------|----|
| 10 月 | 宁波工厂（东侧） | 昼间 | 65 | 54 | 达标 |
| 10 月 | 宁波工厂（东侧） | 夜间 | 55 | 47 | 达标 |
| 10 月 | 宁波工厂（南侧） | 昼间 | 65 | 55 | 达标 |

| | | | | | |
|-----|----------|----|----|----|----|
| 10月 | 宁波工厂（南侧） | 夜间 | 55 | 48 | 达标 |
| 10月 | 宁波工厂（西侧） | 昼间 | 65 | 48 | 达标 |
| 10月 | 宁波工厂（西侧） | 夜间 | 55 | 46 | 达标 |
| 10月 | 宁波工厂（北侧） | 昼间 | 65 | 58 | 达标 |
| 10月 | 宁波工厂（北侧） | 夜间 | 55 | 49 | 达标 |

（四）固体废物管理情况

| 月份 | 固废类别 | 产生量 t | 转移量 t | 利用量 t | 贮存量 t | 贮存场所状况 | 接收单位 | 是否办理联单 |
|-----|----------|----------|----------|-------|---------|--------|------|--------|
| 10月 | 一般工业固体废物 | 80.2216 | 93.1147 | 0 | 5.64584 | 良好 | 金泉等 | 无需办理 |
| | 危险废物 | 3.438 | 6.079 | 0 | 1.302 | 良好 | 浙江佳境 | 是 |
| 11月 | 一般工业固体废物 | 81.6727 | 69.1352 | 0 | 18.1014 | 良好 | 金泉等 | 无需办理 |
| | 危险废物 | 1.527 | 0 | 0 | 2.829 | 良好 | / | / |
| 12月 | 一般工业固体废物 | 114.0014 | 125.6905 | 0 | 6.4123 | 良好 | 金泉等 | 无需办理 |
| | 危险废物 | 3.962 | 6.791 | 0 | 0 | 良好 | 浙江佳境 | 是 |

三、环保设施建设和实际运行情况

| 工厂 | 环保设施名称 | 设计处理能力 | 实际处理能力 | 每天运行时间 h | 运行情况 |
|------|------------|------------------------|------------------------|----------|------|
| 宁波工厂 | 注液废气治理设施 | 8000m ³ /h | 6400m ³ /h | 24h | 正常运行 |
| | 生产废水处理站 | 66t/d | 40t/d | 24h | 正常运行 |
| | NMP 冷凝回收装置 | 30000m ³ /h | 27000m ³ /h | 24h | 正常运行 |

四、建设项目环境影响评价及环境保护行政许可情况

| 项目建设内容 | 审批单位 | 环评批复文号 | 项目建设情况 | 项目验收情况 | 排污许可证编号 |
|-------------------------------|--------------|----------------|--------|--------|------------------------|
| 年产 1.2 亿颗 3.2 安时锂离子动力电池电芯生产项目 | 宁波市奉化区环境保护局 | 奉开环字【2016】1 号 | 已建成投产 | 已验收 | 91330283MA2J42GE1D001Q |
| 年产 1.2 亿颗 3.2 安时锂离子动力电池电芯技改项目 | 宁波市生产环境局奉化分局 | 奉环建备【2021】72 号 | 已建成投产 | 已验收 | 91330283MA2J42GE1D001Q |

五、环境应急预案

| 突发环境应急预案名称 | 备案号 | 环境风险防范工作开展情况 |
|-----------------------------|-------------------|--|
| 宁波亿纬创能锂电池有限公司 突发环境事件应急预案 | 330283-2024-079-L | 1、废水、废气等环保设施由工程部门定期巡查，按计划联系专业供应商维修保养，确保环保设施正常运行； 2、制定年度应急演练计划，按计划开展应急演练，确保应急预案的有效性和实用性。 |

六、其他环境信息

- 1、公司单位综合能耗 165.67 kgce/万 Ah
- 2、公司环境保护税缴纳额 0 元/季度
- 3、公司年度温室气体排放量（范围 1+2） 1466173 tCO₂e
- 4、用水排水情况

| 项目 | 用水总量 m ³ | 生活用水 m ³ | 生产用水 m ³ | 生产废水总产生量 m ³ |
|----|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 合计 | 29796 | 5791 | 24005 | 1760 |
| 项目 | 污水处理废污泥 t | 生产废水排放量 m ³ | 生产废水回用量 m ³ | 生产废水回用率% |
| 合计 | 2.199 | 1760 | 0 | 0% |

七、联系方式

安环部邮箱：071173@evebattery.com

宁波亿纬创能锂电池有限公司

二〇二五年一月十七日