

EUE 惠州亿纬集能有限公司

惠州亿纬集能有限公司 第二季度环境信息

一、企业基本信息

| | | | |
|------------------|--|----------|-----------------|
| 企业名称 | 惠州亿纬集能有限公司 | | |
| 统一社会信用代码 | 91441300MA51W6K13R | 法定代表人 | 刘金成 |
| 企业地址 | 惠州市仲恺高新区 40 号小区（一照多址） | 联系电话 | 0752-5751964 |
| 所属行业 | 制造业 | 成立日期 | 2018 年 6 月 20 日 |
| 是否购买环境污染 责任保险 | 是 | 环保信用评价等级 | / |
| 生产经营范围 | 汽车用锂离子软包电池（固态锂电池及金属锂电池除外）及汽车用锂离子软包电池模组（固态锂电池及金属锂电池除外）的生产、加工、销售、研发、售后服务和储能电池的生产、加工、销售、研发、售后服务，汽车用锂离子软包电池材料的加工、销售、研发，国内贸易，货物或技术进出口，厂房及设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。） | | |
| 质量方针 | 质量、技术、交付、承诺 | | |
| 环境方针 | 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。 | | |

EUE 惠州亿纬集能有限公司

二、 污染物排放信息

(一) 废水排放信息

| 监测工厂 | 检测位置 | 污染物指标 | 排放限值 mg/L | 实测 mg/L | 废水排放量 t | 污染物排放总量 kg | 结论 | 排放去向 | 备注 |
|--------|-----------------|----------|-----------|-----------------------|---------|------------|----|--|----------------|
| 集能 B 区 | B 区废水站排放口 DW001 | 流量 | / | / | 0 | / | 达标 | 废水站处理后出水全部回用于冷却系统用水, 冷却系统定期保养排水 (占总废水量的 40%) 至市政污水管网 | |
| | | pH | 6~9 | / | | / | 达标 | | |
| | | COD | 30 | / | | / | 达标 | | |
| | | 氨氮 | 1.5 | / | | / | 达标 | | |
| | | 悬浮物 (SS) | 50 | / | | / | 达标 | | |
| | | 总氮 | 15 | / | | / | 达标 | | |
| | | 总锰 | / | / | | / | 达标 | | |
| | | 总铝 | / | / | | / | 达标 | | |
| | | 总磷 | 0.3 | / | | / | 达标 | | |
| | 车间排放口 DW003 | 流量 | / | 5.1 m ³ /h | 733 | 3.7383 | 达标 | 进入集能 B 区废水处理站 | 数据来源于 4 月份监测报告 |
| | | 总镍 | / | 0.012 | | 0.0088 | 达标 | | |
| 总钴 | | 0.1 | ND | 0 (未检出) | | 达标 | | | |
| 集能 C 区 | C 区废水站排放口 DW002 | 流量 | / | 3.2m ³ /h | 1213 | 3.8816 | 达标 | 废水站处理后出水 100%排入市政污水管网 | 数据来源于 (4 月份数据) |
| | | pH | 6~9 | 7.31 | | 8.8670 | 达标 | | |
| | | COD | 30 | 22 | | 26.686 | 达标 | | |
| | | 氨氮 | 1.5 | 0.33 | | 0.3639 | 达标 | | |

EUE 惠州亿纬集能有限公司

| | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------|-----|----------------------|------|---------|----|-----------------|----------------------|
| | | 悬浮物 (SS) | 50 | 6 | | 7278 | 达标 | | |
| | | 总氮 | 15 | 5.46 | | 6622.98 | 达标 | | |
| | | 总磷 | 0.3 | 0.26 | | 315.38 | 达标 | | |
| | | 总锰 | / | ND | | 0 (未检出) | 达标 | | |
| | | 总铝 | / | 0.283 | | 343.279 | 达标 | | |
| | 车间排放口 DW004 | 流量 | / | 3.7m ³ /h | 1163 | 4303.1 | 达标 | 进入集能C区 废水处理站 | 数据来源于 4月份监 测报告 |
| | | 总镍 | / | 0.107 | | 124.441 | 达标 | | |
| | | 总钴 | 0.1 | ND | | 0 (未检出) | 达标 | | |

(二) 废气排放信息

| 监测工厂 | 检测位置 | 检测项目 | 排放限值 mg/m ³ | 实测 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 月度排放总量 kg (排 放速率*20h*340d/12 月度运行时间) | 结论 | 排放方式 | 备注 |
|------|---------------------|-------------|---------------------------|----------------------|-----------|--|----|--------------------------|-----------------------|
| 集能B区 | DA001 B1 有机废 气排口 | 氯化氢 | 100 | ND | / | 0 (未检出) | 达标 | 统一收集处理 后高空 27m 排 放 | 数据来源于 4、5月监测报 告 |
| | | 颗粒物 | 30 | ND | / | 0 (未检出) | 达标 | | |
| | | 非甲烷总烃 | 50 | 1.85 | 0.0406 | 23.01 | 达标 | | |
| | | 总挥发性有机 物 | 120 | 0.01 | 0.00018 | 0.102 | 达标 | | |

EUE 惠州亿纬集能有限公司

| | | | | | | | | | |
|------|------------------|---------|-----|------|--------|---------|----|----------------|--------------|
| | DA002 B2 有机废气排口 | 非甲烷总烃 | 50 | 1.64 | 0.0074 | 4.193 | 达标 | 统一收集处理后高空27m排放 | |
| | DA011 B7 废气排口 | 二氧化硫 | 50 | 25 | 0.0774 | 43.86 | 达标 | 统一收集处理后高空27m排放 | 数据来源于5月份监测报告 |
| | | 颗粒物 | 20 | ND | / | 0 (未检出) | 达标 | | |
| | | 烟气黑度 | 1 | <1 | / | 0 (未检出) | 达标 | | |
| | | 氮氧化物 | 50 | 47 | 0.1480 | 83.87 | 达标 | | |
| 集能C区 | DA003 C4 有机废气排口 | 非甲烷总烃 | 50 | 1.26 | 0.0166 | 9.407 | 达标 | 统一收集处理后高空27m排放 | 数据来源于4月份监测报告 |
| | | 总挥发性有机物 | 120 | 0.60 | 0.0079 | 4.477 | 达标 | | |
| | DA015 C4 栋有机废气排口 | 非甲烷总烃 | 50 | 1.31 | 0.1348 | 76.39 | 达标 | 统一收集处理后高空27m排放 | |
| | DA016 C4 栋有机废气排口 | 非甲烷总烃 | 50 | 1.32 | 0.1431 | 486.54 | 达标 | 统一收集处理后高空27m排放 | |
| | DA017 C4 栋有机废气排口 | 非甲烷总烃 | 50 | 1.46 | 0.1669 | 567.46 | 达标 | 统一收集处理后高空27m排放 | |
| | | 氯化氢 | 100 | ND | / | / | 达标 | | |

EUE 惠州亿纬集能有限公司

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------|-----|------|--------|--------|----|--------------------------|-------------------|
| | DA007 C3 破坏性 实验废气排口 | 颗粒物 | 30 | ND | / | / | 达标 | 统一收集处理 后高空 27m 排 放 | |
| | DA008 C4IQC 实 验室废气排口 | 氯化氢 | 100 | ND | / | / | 达标 | 统一收集处理 后高空 27m 排 放 | |
| | DA009 C11 拆解 电池废气排口 | 氯化氢 | 100 | ND | / | / | 达标 | 统一收集处理 后高空 27m 排 放 | |
| | | 颗粒物 | 30 | ND | / | / | 达标 | | |
| | DA010 C5 有机废 气排口 | 非甲烷总烃 | 50 | 1.25 | 0.0168 | 114.24 | 达标 | 统一收集处理 后高空 27m 排 放 | |
| | DA012 C6 废气排 放口 | 二氧化硫 | 50 | 12 | 0.0383 | 21.703 | 达标 | 统一收集处理 后高空 27m 排 放 | 数据来源于 5 月份监测报告 |
| | | 颗粒物 | 20 | ND | / | / | 达标 | | |
| | | 烟气黑度 | 1 | <1 | / | / | 达标 | | |
| | | 氮氧化物 | 50 | 17 | 0.0511 | 28.96 | 达标 | | |

EUE 惠州亿纬集能有限公司

(三) 噪声排放信息

| 监测工厂 | 监测位置 | 检测项目 | 排放限值 Leq[dB (A)] | 实测 Leq[dB (A)] | 结论 | 备注 |
|--------|------|------|----------------------|--------------------|----|------------------|
| 集能 B 区 | 东 | 昼间 | 65 | 57.1 | 达标 | 数据来源于 4 监测报告 |
| | | 夜间 | 55 | 47 | 达标 | |
| | 南 | 昼间 | 65 | 58.6 | 达标 | |
| | | 夜间 | 55 | 46 | 达标 | |
| | 西 | 昼间 | 65 | 57.3 | 达标 | |
| | | 夜间 | 55 | 46.4 | 达标 | |
| | 北 | 昼间 | 65 | 57.6 | 达标 | |
| | | 夜间 | 55 | 48.1 | 达标 | |
| 集能 C 区 | 东 | 昼间 | 65 | 56.9 | 达标 | 数据来源于 6 月监测报告 |
| | | 夜间 | 55 | 49.2 | 达标 | |
| | 南 | 昼间 | 65 | 56.1 | 达标 | |
| | | 夜间 | 55 | 48.7 | 达标 | |
| | 西 | 昼间 | 65 | 56.5 | 达标 | |
| | | 夜间 | 55 | 47.6 | 达标 | |
| | 北 | 昼间 | 65 | 56.2 | 达标 | |
| | | 夜间 | 55 | 46.9 | 达标 | |

EUE 惠州亿纬集能有限公司

(四) 固体（危险）废物排放信息

| 固废类别 | | 上月贮存量 t | 产生量 t | 综合利用量 t | 贮存量 t | 贮存场所状况 | 转移量 t | 接收单位 | 是否办理联单 |
|--------------|----|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---|--------|
| 一般工业 固体废物 | 4月 | 0 | 667.44 | 0 | 0 | 良好 | 667.44 | 广州市权腾化工有限公司、广东金锂环保实业有限公司、深圳市恒锂环保科技有限公司、 | / |
| | 5月 | 0 | 714.169 | 0 | 0 | 良好 | 714.169 | 深圳市杰成镍钴新能源科技有限公司、天津铁阳商贸有限公司、东莞市宝长再生资源回收服务部、惠州市嘉达佳兴再生资源回收有限公司、惠州市仲 | / |
| | 6月 | 0 | 364.93 | 0 | 0 | 良好 | 364.93 | 恺高新区宏仁木制品厂 | / |
| 危险工业 固体废物 | 4月 | 5.276 | 60.7025 | 0 | 5.258 | 良好 | 60.7205 | 东莞瑞众新材料科技有限公司、惠州东江威立雅环境服务 | 是 |
| | 5月 | 5.258 | 72.115 | 0 | 4.215 | 良好 | 73.158 | 有限公司、深圳市环保科技集团股份有限公司、东莞市丰业 | 是 |
| | 6月 | 4.215 | 31.365 | 0 | 0.349 | 良好 | 35.231 | 固体废物处理有限公司 | 是 |

EUE 惠州亿纬集能有限公司

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 |
|---------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------|------|
| 集能 B 区 | B1 NMP 回收处理装置 | 39000 m ³ /h | 39000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | B1 注液废气处理装置 | 8000 m ³ /h | 8000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | B2 抽气封口废气处理装置 | 13000 m ³ /h | 13000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | B7 锅炉房废气处理装置 | 8610 m ³ /h | 8610 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | 生产废水处理站 | 70m ³ /d | 70m ³ /d | 24 | 正常 |
| 集能 C 区 | C4 极片涂布工序 NMP 回收系统 | 200000 m ³ /h | 200000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | C4 极片涂布工序 NMP 回收系统 | 200000 m ³ /h | 200000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | C4 极片涂布工序 NMP 回收系统 | 200000 m ³ /h | 200000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | C4 极片和组装车间有机废气处理装置 | 50000 m ³ /h | 50000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | C4 IQC 来料检测实验室废气处理装置 | 18000 m ³ /h | 18000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | C5 化成抽气封口及电池解剖室废气处理装置 | 30000 m ³ /h | 30000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | C6 导热油及蒸汽锅炉废气处理装置 | 10000 m ³ /h | 10000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | C11 电池报废车间废气处理装置 | 60000 m ³ /h | 60000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| | C3 破坏性实验室废气处理装置 | 18000 m ³ /h | 18000 m ³ /h | 20 | 正常 |
| 生产废水处理站 | 50m ³ /d | 50m ³ /d | 24 | 正常 | |

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 |
|--|-----------------|--------------------|--------|--------|------------------------|
| 惠州亿纬集能有限公司车用高性能软包锂离子动力电池智能制造项目环境影响报告表的批复 | 惠州市环境保护局仲恺高新区分局 | 惠市环（仲恺）建（2019）742号 | 已建成投产 | 已验收 | 91441300MA51W6K13R001U |
| 惠州亿纬集能有限公司锂 | 惠州市环境保 | 惠市环（仲 | 已建成投产 | 已验收 | 91441300MA51W6K13R001U |

EUE 惠州亿纬集能有限公司

| 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 |
|--|------------------|---------------------------------|--------|--------|------------------------|
| 离子软包电池生产线项目 (二期)环境影响报告表的 批复 | 护局仲恺高新 区分局 | 恺) (2020) 80号 | | | |
| 惠州亿纬锂能股份有限公 司三期项目产能优化调整 环评拆份的函 | 惠州市生态环 境局仲恺分局 | 惠仲环函 (2021) 186 号 | 已建成投产 | 已验收 | 91441300MA51W6K13R001U |
| 惠州亿纬集能有限公司天 然气锅炉改扩建项目环境 影响报告表的批复 | 惠州市生态环 境局仲恺分局 | 惠市环(仲 恺)建 (2021) 112 号 | 已建成投产 | 已验收 | 91441300MA51W6K13R001U |
| 车用高安全三元软包动力 电池产业项目 | 惠州市生态环 境局仲恺分局 | 惠市环(仲 恺)建 (2021) 23 号 | 已建成投产 | 已验收 | 91441300MA51W6K13R001U |

说明：项目建设期间，在“项目建设情况”一栏中，说明项目环境保护“三同时”制度落实情况、项目建设情况，每季度更新一次

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 |
|--------------------------|-------------------|--|
| 惠州亿纬集能有限公司突发环 境事件应急预案 | 441325-2023-154-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 208.95616 kgce/万 Ah
- 2、公司环境保护税缴纳额 1453.17 元/季度
- 3、公司年度温室气体排放量（范围 1+2） 1776336.57 tCO₂e
- 4、集能 B&C 区用水排水情况：

EUE 惠州亿纬集能有限公司

| 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 | 82576 | 77467 | 5109 | 5109 |
| 项目 | 废水处理废污泥 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 | 52.6693 | 1171 | 3006 | 58.84 |

注：中水提纯产生部分浓水，因此生产废水产生量 \neq 生产废水回用量+生产废水排放量。

四、联系方式

电话：安全环境部 0752-2606966

邮箱：ssliu@euebattery.com

惠州亿纬集能有限公司

2024年7月6日