

# EVE® 惠州亿纬锂能股份有限公司

## 惠州亿纬锂能股份有限公司（LLB 产品线）

### 1 月环境信息

#### 一、企业基本信息

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| 企业名称     | 惠州亿纬锂能股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                  |
| 统一社会信用代码 | 91441300734122111K                                                                                                                                                                                                                                                              | 法定代表人 | 刘金成              |
| 企业地址     | 惠州市仲恺高新区惠风七路 38 号                                                                                                                                                                                                                                                               | 联系电话  | 0752-5751964     |
| 所属行业     | 制造业                                                                                                                                                                                                                                                                             | 成立日期  | 2001 年 12 月 24 日 |
| 生产经营范围   | 研发、生产、销售：锂一次电池、锂二次电池、锂聚合物电池、锂离子电池、锂电池（组）、锂离子蓄电池组、镍氢电池、镍镉电池、碱性电池、锌锰电池、动力电池系统和电池管理系统、锂电池储能系统、电池材料，纳米新材料、水表、气表、电表的半成品及其配件制造，配电开关控制设备研发，电子元器件与机电组件设备研发，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，技术研发、开发及转让，货物进出口，房屋租赁，加工服务，设备租赁，物业管理，合同能源管理，锂电池相关技术咨询服务，电池相关的维修服务。（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     | 全部技术、生产活动，围绕顾客需求展开，力图超越顾客需求。<br>根据行业最高标准，不断提升产品和服务质量。                                                                                                                                                                                                                           |       |                  |
| 环境方针     | 遵守法律、持续改进、防治污染、节能减排                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                  |
| 环保投资     | 消费锂离子产品线-电芯工厂 200 万元                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                  |

EVE ENERGY CO., LTD. 股票代码/Stock code : 300014  
电话/Tel: +86 (752) 2630 809 传真/Fax: +86 (752) 2606 033 邮编/PC.: 516006  
广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号 网址/Web: www.evebattery.com  
No. 38, Huifeng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong, China

OMNI®



亿纬锂能商业秘密，未经允许不得扩散

# EVE® 惠州亿纬锂能股份有限公司

## 二、污染物排放信息

### (一) 废水排放信息

| 监测工厂            | 监测位置       | 污染物指标 | 排放限值<br>mg/L | 实测 mg/L | 废水排放量-t | 污染物排放总量-t | 结论 | 排放去向            |
|-----------------|------------|-------|--------------|---------|---------|-----------|----|-----------------|
| LLB 产品线<br>电芯工厂 | 生产废水处理出水口  | pH    | 6~9          | 本月无监测计划 |         |           |    | 无外排，全部回用厂区冷却塔系统 |
|                 |            | COD   | 60           |         |         |           |    |                 |
|                 |            | 氨氮    | 10           |         |         |           |    |                 |
|                 |            | 悬浮物   | 50           |         |         |           |    |                 |
|                 |            | 总钴    | 0.1          |         |         |           |    |                 |
|                 |            | 总硬度   | 450          |         |         |           |    |                 |
|                 | 生活废水排口 01# | COD   | 320          | 本月无监测计划 |         |           |    | 进入第七污水处理厂进行再处理  |
|                 |            | 氨氮    | 30           |         |         |           |    |                 |
|                 |            | 悬浮物   | 150          |         |         |           |    |                 |
|                 |            | 动植物油  | 100          |         |         |           |    |                 |
|                 | 生活废水排口 02# | COD   | 320          | 本月无监测计划 |         |           |    | 进入第七污水处理厂进行再处理  |
|                 |            | 氨氮    | 30           |         |         |           |    |                 |
|                 |            | 悬浮物   | 150          |         |         |           |    |                 |
|                 |            | 动植物油  | 100          |         |         |           |    |                 |

EVE ENERGY CO., LTD.

股票代码/Stock code : 300014

电话/Tel: +86 (752) 2630 809 传真/Fax: +86 (752) 2606 033 邮编/PC.: 516006  
广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号 网址/Web: www.evebattery.com  
No. 38, Huifeng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong, China

OMNI®



亿纬锂能商业秘密，未经允许不得扩散

# EVE® 惠州亿纬锂能股份有限公司

## (二) 废气排放信息

| 监测工厂                | 检测位置                      | 检测项目  | 排放限值<br>mg/m <sup>3</sup> | 实测 mg/m <sup>3</sup> | 排放速率 kg/h | 排放总量 kg | 结论 | 排放方式                                                                        |
|---------------------|---------------------------|-------|---------------------------|----------------------|-----------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| LLB 产品<br>线电芯工<br>厂 | FQ-A1-01N<br>MP 废气排<br>放口 | 非甲烷总烃 | 50                        | 本月无监测计划              |           |         |    | FQ-A1-01、02 和<br>04 均为统一收集<br>处理后于高空 25m<br>排放；<br>FQ-A1-03 于高空<br>27m 处排放。 |
|                     | FQ-A1-02<br>注液废气<br>排放口   | 非甲烷总烃 | 50                        | 本月无监测计划              |           |         |    |                                                                             |
|                     | FQ-A1-03<br>车间通风<br>排放口   | 颗粒物   | 30                        | 本月无监测计划              |           |         |    |                                                                             |
|                     |                           | 非甲烷总烃 | 50                        |                      |           |         |    |                                                                             |
|                     |                           | 氯化氢   | 100                       |                      |           |         |    |                                                                             |
|                     |                           | 氢氧化物  | 120                       |                      |           |         |    |                                                                             |
|                     | FQ-A1-04N<br>MP 废气排<br>放口 | 非甲烷总烃 | 50                        | 本月无监测计划              |           |         |    |                                                                             |
| 注：以上废气检测未在本月监测计划中。  |                           |       |                           |                      |           |         |    |                                                                             |

EVE ENERGY CO., LTD.

电话/Tel: +86 (752) 2630 809 传真/Fax: +86 (752) 2606 033 邮编/PC.: 516006  
广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号 网址/Web: www.evebattery.com  
No. 38, Huifeng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong, China

股票代码/Stock code: 300014

OMNI®



亿纬锂能商业秘密，未经允许不得扩散

# EVE® 惠州亿纬锂能股份有限公司

## (三) 噪声排放信息

| 序号 | 检测编号 | 检测项目 | 限值/dB (A) | 实测结果 /dB (A) | 结论 | 执行标准                             |
|----|------|------|-----------|--------------|----|----------------------------------|
| 1  | 东侧   | 昼间   | 60        | 56           | 合格 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》<br>GB12348-2008 |
| 2  |      | 夜间   | 50        | 46           | 合格 |                                  |
| 3  | 南侧   | 昼间   | 60        | 57           | 合格 |                                  |
| 4  |      | 夜间   | 50        | 47           | 合格 |                                  |
| 5  | 西侧   | 昼间   | 60        | 56           | 合格 |                                  |
| 6  |      | 夜间   | 50        | 46           | 合格 |                                  |
| 7  | 北侧   | 昼间   | 60        | 55           | 合格 |                                  |
| 8  |      | 夜间   | 50        | 45           | 合格 |                                  |

## (四) 固体（危险）废物排放信息

| 固废类别     | 产生量 t  | 综合利用量 t | 贮存量 t | 贮存场所状况 | 转移量 t  | 危险废物接收单位        | 是否办理联单 |
|----------|--------|---------|-------|--------|--------|-----------------|--------|
| 一般工业固体废物 | 17.348 | 0       | 2.029 | 良好     | 16.652 | 天津铁阳商贸有限公司      | 无需办理联单 |
| 危险工业固体废物 | 7.367  | 0       | 0.701 | 良好     | 12.729 | 惠州东江威立雅环境服务有限公司 | 已办理    |

## 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 |
|-------------|-------------------------|-----------|-----------|----------|------|
| LLB 产品线电芯工厂 | A1-NMP 回收装置 1#+UV 光解 1# | 12000m³/h | 12000m³/h | 24h      | 正常   |
|             | A1-注液废气-UV 光解 2#        | 8000m³/h  | 8000m³/h  | 24h      | 正常   |
|             | A1-NMP 回收处理装置 2#+喷淋     | 18000m³/h | 18000m³/h | 24h      | 正常   |
|             | A1-NMP 回收处理装置 3#+喷淋     | 6000m³/h  | 6000m³/h  | 24h      | 正常   |
|             | 生产废水处理站（圆柱）             | 30m³/天    | 10.70m³/天 | 24h      | 正常   |

EVE ENERGY CO., LTD.

股票代码/Stock code: 300014

电话/Tel: +86 (752) 2630 809 传真/Fax: +86 (752) 2606 033 邮编/PC.: 516006  
广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号 网址/Web: www.evebattery.com  
No. 38, Huifeng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong, China

OMNI®



亿纬锂能商业秘密，未经允许不得扩散

# EVE® 惠州亿纬锂能股份有限公司

## 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 | 验收批文文号                           | 排污许可证编号                              |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 惠州亿纬锂能股份有限公司高安全性锂离子电池体系的储能与动力电池系统项目 | 惠州市环境保护局<br>仲恺高新区分局 | 惠 仲 环 建<br>〔 2012 〕 114 号 | 已投入生产  | 建设项目竣工环境保护验收申请报告<br>(2013.09.03) | 9144130073412211<br>1K002U<br>(仲恺工厂) |

## 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                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>2. 仲恺工厂突发环境事件应急预案备案 | 441325-2021-013-L | 1、2020 年 11 月 18 日在惠州亿纬锂能股份有限公司会议室组织召开了《惠州亿纬锂能股份有限公司仲恺工厂突发环境事件应急预案》（含有《惠州亿纬锂能股份有限公司仲恺工厂突发环境事件风险评估报告》、《惠州亿纬锂能股份有限公司仲恺工厂突发环境事件应急资源调查报告》，以下简称《预案》）评估会；<br><br>2、完善危险废弃物、危险化学品管理、污水收集等措施；<br><br>3、对环保设施的运行安排定期巡查，确保环保设施每日运行正常。环保设施由工程部门按计划定期维修保养。 |

## 六、其他环境信息

1、公司消费锂离子单位产品线综合能耗 240 kgce/万 Ah

2、用水排水情况

| 项目 | 用水总量 m <sup>3</sup> | 生活用水 m <sup>3</sup> | 生产用水 m <sup>3</sup> | 生产废水总产生量 m <sup>3</sup> |
|----|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
|----|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|

EVE ENERGY CO., LTD.

电话/Tel: +86 (752) 2630 809 传真/Fax: +86 (752) 2606 033 邮编/PC.: 516006  
广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号 网址/Web: www.evebattery.com  
No. 38, Huifeng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong, China

股票代码/Stock code: 300014

OMNI®



亿纬锂能商业秘密，未经允许不得扩散

# EVE® 惠州亿纬锂能股份有限公司

|    |           |                        |                        |          |
|----|-----------|------------------------|------------------------|----------|
| 合计 | 7689      | 7501.5                 | 187.5                  | 150      |
| 项目 | 废水处理废污泥 t | 生产废水排放量 m <sup>3</sup> | 生产废水回用量 m <sup>3</sup> | 生产废水回用率% |
| 合计 | 5.25      | 0                      | 82.28                  | 54.85    |

注：a、用水总量，生活用水量和生产用水量为消费锂离子产品线的使用数据。

b、生产废水总产生量、废水处理废污泥产生量为仲恺 A 区生产废水处理站的数据\*44%

c、生产废水不外排，全部回用于冷却水塔。

d、浓水产生量 88.88 m<sup>3</sup>；由于废水站运行时还需添加自来水配制药剂，故生产废水产生量≠纯水回用量+浓水产生量。

## 七、联系方式

电话：安环中心 0752-5751964

邮箱：[yiqi@evebattery.com](mailto:yiqi@evebattery.com)

[wensha@evebattery.com](mailto:wensha@evebattery.com)

LLB 产品线安全环境部

惠州亿纬锂能股份有限公司

二〇二二 年 二月十二日

EVE ENERGY CO., LTD.

股票代码/Stock code: 300014

电话/Tel: +86 (752) 2630 809 传真/Fax: +86 (752) 2606 033 邮编/PC.: 516006  
广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号 网址/Web: [www.evebattery.com](http://www.evebattery.com)  
No. 38, Huifeng 7th Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong, China

OMNI®



亿纬锂能商业秘密，未经允许不得扩散