

# 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三期项目产能优化调整

### 环境影响评价情况公开

#### 一、建设项目的名称及概要

**建设项目名称：**惠州亿纬锂能股份有限公司三期项目产能优化调整

**建设项目概况：**《惠州亿纬锂能股份有限公司三期项目环境影响报告书》于2016年10月18日取得惠州市环境保护局的批复（惠市环建〔2016〕82号）。目前，三期项目已开工建设。

根据市场变化和设备能力变化，在建设过程中，拟将原三期项目产品方案进行变更，并对产能进行优化调整。拟将三期项目原第一阶段圆柱形锂离子电池调整为高性能超级电池电容器，方形锂离子电池种类不变，产能进行优化调整；将原第二阶段方形铝壳锂离子电池调整为软包锂离子电池；第三阶段锂二氧化锰电池项目的产品种类不变，产能进行优化调整；不再建设原第四阶段内容。产能优化调整后，各产品分三个阶段进行建设，产品方案具体为：第一阶段生产方形锂离子电池840万颗/年（23400万Ah/年）和高性能超级电池电容器6000万颗/年（854万Ah/年）；第二阶段生产软包锂离子电池18720万颗/年（15740万Ah/年）和锂锰圆柱电池1500万颗/年（2100万Ah/年）；第三阶段生产锂锰扣式电池16000万颗/年（4800万Ah/年）；此外，由于红旗变电站变压器容量的制约和考虑节能因素，除湿机由电加热改为蒸汽供热，供热能力需增加，导热油锅炉发生变化。调整后员工人数共2416人，全年工作300天，每天工作时间20小时，分两班制，员工均在厂区内食宿。因此，委托环评单位对调整建设内容进行环境影响评价。

#### 二、建设单位的名称及联系方式

建设单位：惠州亿纬锂能股份有限公司

联系人：易齐/温莎

地址：惠州市仲恺高新区惠风七路71号小区ZKA-071-01

电话：0752-5751964 传真：(0752) 2606966

#### 三、评价单位的名称及联系方式

环评单位：广东省三海环保科技有限公司

证书编号：国环评证乙字第2884号

联系人：姜洪波

邮箱：396826237@qq.com

地址：广东省广州市海珠区赤岗北路8号1113、1114室

邮编：510310

EVE ENERGY CO., LTD

股票代码/Stock code: 300014.SZ

电话/Tel: +86 (752) 2606 966 传真/Fax: +86 (752) 2606 033 邮编/P.C: 516006  
广东省惠州市仲恺高新区惠风七路36号 网址/Website: www.evebattery.com  
No.36, Huifeng 7<sup>th</sup> Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, 516006, Guangdong, China

OMNI®



## 四、环境影响概述

### 1、建设项目对环境可能造成的影响

项目运营期环境问题主要为 NMP 废气（非甲烷总烃）、注液废气、涂油和喷码等有机废气、粉尘、金属烟尘、锅炉废气、生产废水、生活污水、噪声及固体废物的影响。建设单位采取相应的环保措施对废气、生产废水、生活污水、噪声进行处理，使其达标排放，并妥善处置固废，可有效降低对环境的影响。

### 2、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施

NMP 废气经集气罩收集后进入冷凝回收装置回收，回收尾气与注液废气、涂油和喷码废气一同经过光触媒处理设施处理达标后高空排放；公司配料、搅拌等工序均使用全自动设备，均为机械操作，没有粉尘排放；焊接工序产生的金属烟尘经自带的废气处理设备处理后达标排放；锅炉采用天然气燃料，锅炉废气沿排气筒高空排放；生产废水经厂区废水处理设施处理后部份回用于生产，部分进一步处理达标后排入市政污水管网；生活污水经化粪池预处理后纳入惠州市第七污水处理厂处理达标后排放；选用低噪声设备，并合理布局，使厂界噪声达标，加强厂区绿化等，厂区与周边防火间距符合国家标准，安装自动灭火、自动报警等消防设施，配备了企业消防站，设有事故应急池，环境事故风险可控。

### 3、环境影响评价结论

建设和运营期间做好环保措施，确保废气达标排放，生产废水尽量回用，剩余部分经处理达标后纳入惠州市第七污水处理厂进行处理，生活污水经预处理达标后纳入惠州市第七污水处理厂进行深度处理，做好噪声防治工作，妥善处理各种固体废物和环境风险应急预防措施前提下，从环境保护角度分析，项目建设可行。

## 五、环境影响评价的审批情况

《惠州亿纬锂能股份有限公司三期项目产能优化调整环境影响报告表》已于 2018 年 2 月 5 日送往仲恺行政服务中心受理审批，2018 年 2 月 11 日开始审批公示。

惠州亿纬锂能股份有限公司  
2018 年 2 月 26 日

