



## 惠州亿纬动力电池有限公司（仲恺工厂） 2024 年第一季度环境信息

### 一、企业基本信息

企业名称	惠州亿纬动力电池有限公司（仲恺工厂）		
统一社会信用代码	91441303MA55Y86R7Q	法定代表人	刘金成
企业地址	惠州市仲恺高新区惠风七路 71-02 号小区 (ZKA-071-02 地块)	联系电话	0752-5751964
所属行业	制造业	成立日期	2023 年 10 月 18 日
环境污染责任保险	PZEE202344130000000015	环保信用评价等级	/
生产经营范围	电池、合成材料（不含危险化学品）、汽车零部件及配件、电子专用材料、新能源原动设备、金属材料的制造，电池、合成材料、电子专用材料、电子专用设备、电力电子元器件、电子元器件与机电组件设备、新能源原动设备、新能源汽车电附件、新能源汽车换电设施、新能源汽车生产测试设备、金属材料、新型金属功能材料、高性能有色金属及合金材料的销售，新材料技术研发，新兴能源技术研发，电子专用材料研发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，住房租赁，土地使用权租赁，非居住房地产租赁，机械设备及蓄电池的租赁，装卸搬运，货物或技术进出口。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）（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	聚焦顾客需求，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。		
环保投资	80 万元		

### 二、污染物产生、治理与排放信息

#### （一）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 <sup>3</sup>	实测 mg/m <sup>3</sup>	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
仲 恺	有机（NMP）废 气排放口 01# DA001	非甲烷总 烃	50	2.27	1.6× 10 <sup>-2</sup>	27.2	NMP 冷凝 回收装置+ 沸石转轮	达 标	统一收集处 理后高空 36m 排放	注明 监测 月



监 测 工 厂	排放口名称 (编号)	污染物名 称	排放 限值 mg/m <sup>3</sup>	实测 mg/m <sup>3</sup>	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
BN 区							吸附脱附+ 喷淋塔			份： 1月
	有机（注液） 废气排放口 02# DA002	非甲烷总 烃	50	2.76	$4.0 \times 10^{-2}$	68	碱液喷淋+ 三级干式 过滤+二级 活性炭吸 附	达 标	统一收集处 理后高空 41m 排放	
	有机（电解液） 废气排放口 03# DA003	非甲烷总 烃	50	2.07	$5.4 \times 10^{-2}$	45.9	旋风分离 器+布袋除 尘器+喷淋 塔+三级干 式过滤+活 性炭吸附	达 标	统一收集处 理后高空 27m 排放	
	有机（电解 液）废气排放 口 04# DA004	非甲烷总 烃	50	1.69	$1.6 \times 10^{-2}$	14.528	旋风分离 器+布袋除 尘器+喷淋 塔+三级干 式过滤+活 性炭吸附	达 标	统一收集处 理后高空 40m 排放	
	有机（电解 液）废气排放 口 05# DA005	非甲烷总 烃	50	1.99	$2.5 \times 10^{-2}$	20.575	碱液喷淋+ 三级干式 过滤+活性 炭吸附	达 标	统一收集处 理后高空 38.5m 排放	
		氯化氢	100	ND	/	/				
	锅炉废气排放 口 6# DA006	氮氧化物	50	17	0.14	282.24	低氮燃烧	达 标	统一收集处 理后高空 28.5m 排放	
颗粒物		20	ND	/	/					
二氧化硫		50	ND	/	/					
烟气黑度		1	<1	/	/					



监测工厂	排放口名称 (编号)	污染物名称	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	实测 mg/m <sup>3</sup>	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
注：排放总量=排放速率×运行时间（整个季度运行时间）										

(二) 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
1月	仲恺 BN 区	昼间	60	57.2 (东)	达标
				58.3 (南)	
				58.7 (西)	
				59.2 (北)	
		夜间	50	46.1 (东)	达标
				45.6 (南)	
				47.5 (西)	
				46.7 (北)	

(三) 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
1月	一般工业固体废物	108.3309	89.2439	19.087	0	良好	湖北金泉新材料有限公司、广东杰成新能源环保科技有限公司、武汉森博新材料有限公司、惠州市嘉达佳兴再生资源回收有限公司	无需办理联单
	危险废物	14.6705	13.3715	/	1.299	良好	东莞瑞众新材料科技有限公司	已办理联单
2月	一般工业	58.1743	56.0483	2.126	0	良好	武汉森博新材料有限公司、天津铁阳商贸有限公司、九江天赐资源循环科	无需办理



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
	固体废物						技术有限公司、惠州市嘉达佳兴再生资源回收有限公司	联单
	危险废物	2.383	2.415	/	1.267	良好	惠州东江威立雅环境服务有限公司	已办理联单
3月	一般工业固体废物	68.4618	47.6498	20.812	0	良好	天津铁阳商贸有限公司、新乡市坤罡再生资源回收利用有限公司、惠州市嘉达佳兴再生资源回收有限公司	无需办理联单
	危险废物	18.548	19.585	/	0.23	良好	惠州东江威立雅环境服务有限公司、东莞瑞众新材料科技有限公司、深圳市环保科技集团股份有限公司龙岗分公司	已办理联单

### 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
仲恺 BN 区	R3-6 万-安全实验废气处理系统	60000m <sup>3</sup> /h	26092m <sup>3</sup> /h	12	正常
	R1-精密实验室废气处理系统	20000m <sup>3</sup> /h	12472m <sup>3</sup> /h	9	正常
	R2-中试线废气处理系统	40000m <sup>3</sup> /h	14336m <sup>3</sup> /h	19	正常
	R3-4 万-安全实验废气处理系统	40000m <sup>3</sup> /h	9751m <sup>3</sup> /h	10	正常
	NMP 回收处理系统	15000m <sup>3</sup> /h	7257m <sup>3</sup> /h	19	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	验收批文文号	排污许可证编号
惠州亿纬动力电池有限公司电化学储能与动力电池产业共性技术研发及创新服务平台项目	惠州市生态环境局	惠市环（仲恺）建[2022]271号	已建成投产	/	91441303MA55Y86R7 Q002Q



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
惠州亿纬动力电池有限公司突发环境事件应急预案	441325-2023-038-L	对环保设施的运行状况定期巡查

## 六、其他环境信息

- 1、公司单位综合能耗 2897538 kgce
- 2、公司年度温室气体排放量（范围 1+2） 1466173 tCO<sub>2</sub>e
- 3、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>
合计	74866	/	/	1301.4 <sup>①</sup>
项目	污水处理废污泥 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	0.86 <sup>②</sup>	/ <sup>①</sup>	/ <sup>①</sup>	/ <sup>①</sup>

注：①惠州亿纬动力（仲恺工厂）生产废水依托亿纬集能废水处理；

②三级沉淀池产生的污泥量。

## 七、联系方式

安环中心 邮箱：ehs@evebattery.com

惠州亿纬动力电池有限公司

二〇二四年四月十六日