

# 惠州亿纬锂能股份有限公司（西坑工厂）

## 2024 年第三季度环境信息

### 一、企业基本信息

企业名称	惠州亿纬锂能股份有限公司（ERB、CRB 产品线）		
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
环境污染责任保险	已投保	环保信用评价等级	/
生产经营范围	一般项目: 电池制造; 电池销售; 新材料技术研发; 新兴能源技术研发; 合成材料制造(不含危险化学品); 合成材料销售; 金属材料制造; 金属材料销售; 新型金属功能材料销售; 高性能有色金属及合金材料销售; 智能仪器仪表制造; 智能仪器仪表销售; 配电开关控制设备研发; 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; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流技术转让、技术推广; 货物进出口; 住房租赁; 非居住房地产租赁; 土地使用权租赁; 金属切削加工服务; 机械设备租赁; 物业管理; 合同能源管理; 专用设备修理; 电气设备修理。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)		
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。		
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。		
环保投资	(ERB、CRB 产品线) 60 万元		

### 二、污染物产生、治理与排放信息

#### (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
XK 工厂	生产废水排口	pH	6~9	7.11	3154	/	化学混凝沉淀+水解酸化+2级好氧+厌氧+2级好氧+化学混凝沉淀+砂炭过滤	达标	42%排入惠州市第七污水处理厂, 58%回用到设备冷却水塔	7 月份检测期间污水站升级改造无检测数据, 数据采用 8 月份送环保局检测数据
		COD	70	17		0.053618		达标		
		氨氮	10	0.225		0.00070965		达标		
		总铜	0.5	/		/		达标		
		悬浮物	50	/		/		达标		
		总磷	0.5	0.02		0.00006308		达标		
		总氮	15	0.58		0.00182932		达标		
		总锰	2	/		/		/		

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 <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
XK 工厂	FQ-F1-01 含酸废气排口	硫酸雾	35	3.12	0.11	221.76	碱式喷淋+活性炭吸附	达标	统一收集后高空21m排放	检测月份： 7月       9月   3月
		氯化氢	100	1.14	0.04	80.64		达标		
		颗粒物	30	2.4	0.09	181.44		达标		
	FQ-F2-02 有机废气排口	非甲烷总烃	50	5.79	0.01	19.92	UV光解	达标	统一收集后高空24m排放	
	FQ-F3-03 含酸废气排口	硫酸雾	35	4.35	0.03	60.48	碱式喷淋+活性炭吸附	达标		
		氯化氢	100	1.65	0.01	20.16		达标		
		颗粒物	30	5.0	0.04	80.64		达标		
	FQ-F3-04 含酸废气排口	硫酸雾	35	2.29	0.02	40.32	碱式喷淋	达标		
		氯化氢	100	1.65	0.02	40.32		达标		
		颗粒物	30	1.7	0.02	40.32		达标		
	废氯化亚砷无害化项目废气排口 DA005	颗粒物	30	ND	/	/	三级喷淋塔+活性炭吸附	达标	统一收集后高空24m排放	
		二氧化硫	500	ND	/	/		达标		
		硫酸雾	35	ND	/	/		达标		
		氯化氢	100	ND	/	/		达标		
油烟排口	油烟颗粒物	2	0.2	0.0025	1.26	静电油烟净化器	达标	统一收集后高空23m排放		

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

检测月份	监测工厂	检测项目	排放限值 Leq[dB (A) ]	实测 Leq[dB (A) ]	结论
7月	XK 工厂	昼间	60	57.0 (东)	达标
				56.0 (南)	达标
				57.0 (西)	达标
				58.0 (北)	达标
		夜间	50	48.0 (东)	达标
				47.0 (南)	达标
				48.0 (西)	达标
				48.0 (北)	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
7月	一般工业固体废物	39.105	39.105	0	0	良好	惠州市嘉达兴再生资源回收有限公司、惠州市惠城区同心废品店、蚌埠市越诚环保科技有限公司	/
	危险废物	6.453	8.75	0	2.039	良好	惠州东江威立雅环境服务有限公司	已办理联单
8月	一般工业固体废物	25.857	25.857	0	0	良好	惠州市嘉达兴再生资源回收有限公司、惠州市惠城区同心废品店	/
	危险废物	6.81	6.86	0	1.689	良好	惠州东江威立雅环境服务有限公司	已办理联单
9月	一般工业固体废物	12.1764	12.1764	0	0	良好	惠州市嘉达兴再生资源回收有限公司、惠州市惠城区同心废品店	/
	危险废物	6.545	5.58	0	0.408	良好	惠州东江威立雅环境服务有限公司	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
XK 工厂	1#废气治理设施	60000m <sup>3</sup> /h	47327m <sup>3</sup> /h	24	良好
	2#废气治理设施	3000m <sup>3</sup> /h	1414m <sup>3</sup> /h	24	良好
	3#废气治理设施	28000m <sup>3</sup> /h	19336m <sup>3</sup> /h	24	良好
	4#废气治理设施	117000m <sup>3</sup> /h	19890m <sup>3</sup> /h	24	良好
	5#废气治理设施	17000m <sup>3</sup> /h	7810m <sup>3</sup> /h	24	良好
	油烟净化器	5000m <sup>3</sup> /h	5000m <sup>3</sup> /h	6	良好
	生产废水处理站	100m <sup>3</sup> /天	90m <sup>3</sup> /天	20	良好

#### 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
惠州亿纬锂能股份有限公司扩建项目	惠州市生态环境局	惠市环建(2010)J203号	已建成投产	已验收	91441300734122111K001V
惠州亿纬锂能股份有限公司物联网用绿色高能锂亚及锂锰电池自动化产线扩产增效项目	惠州市生态环境局	惠市环(仲恺)建(2024)4号	建设中	未验收	91441300734122111K001V

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
惠州亿纬锂能股份有限公司 (西坑工厂) 突发环境事件应急预案	441305-2024-0071-M	1、 每天对设备、设施进行点检，确保设备正常运行； 2、 每天对处理废水进行检测，保证废水处理达标； 3、 每周开展雨污分流检查工作，杜绝跑冒滴漏现象发生； 4、 每月请第三方检测机构进行一次检测与自检对比。

## 六、其他环境信息

- 1、 公司单位综合能耗 94.69 kgce/万 Ah
- 2、 公司环境保护税缴纳额 952.73 元/季度
- 3、 公司年度温室气体排放量（范围 1+2） 1466173 tCO<sub>2</sub>e
- 4、 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	43100	33322.4	9777.6	7511
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	11.35	3154	4357	58%

## 七、联系方式

邮箱：ehs@evebattery.com

惠州亿纬锂能股份有限公司

2024 年 11 月 8 日