

惠州亿纬锂能股份有限公司（西坑工厂）
2025 年第一季度环境信息

一、 企业基本信息

企业名称	惠州亿纬锂能股份有限公司		
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	7.09	2804	/	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	44%排入 惠州市 第七污 水处理 厂,56% 回用到 设备冷 却水塔	检 测 月 份：1 月
		COD	50	44		0.12		达标		
		氨氮	1	0.494		0.0014		达标		
		总铜	0.5	ND		/		达标		
		悬浮物	50	ND		/		达标		
		总磷	0.5	0.02		0.000056		达标		
		总氮	15	0.76		0.0021		达标		
		总锰	0.1	/		/		达标		
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/m³	实测 mg/m³	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	ND	/	/	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：1 月
		氯化氢	100	ND	/	/		达标		
		颗粒物	30	ND	/	/		达标		
	FQ-F2-02 有 机废气排口	非甲烷总 烃	50	1.33	0.0039	7.02	二级活 性炭吸 附	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	ND	/	/	碱式喷 淋+活性 炭吸附	达标		
		氯化氢	100	ND	/	/		达标		
	FQ-F3-04 含 酸废气排口	硫酸雾	35	ND	/	/	碱式喷 淋	达标		
		氯化氢	100	ND	/	/		达标		
		颗粒物	30	ND	/	/		达标		
	废氯化亚砷无 害化项目废气 排口 DA005	颗粒物	30	/	/	/	三级喷 淋塔+活 性炭吸 附	/	统一收 集后高 空 24m 排放	未开启 处置
		二氧化硫	500		/	/		/		
		硫酸雾	35		/	/		/		
		氯化氢	100		/	/		/		
	油烟排口	油烟颗粒 物	2	0.7	0.0174	9.396	静电油 烟净化 器	达标	统一收 集后高 空 23m 排放	检测月 份：3 月
注：排放总量=排放速率×运行时间（整个季度运行时间）										

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
1 月	XK 工厂	昼间	60	57.6（东）	达标
				58.3（南）	达标
				56.8（西）	达标
				56.9（北）	达标
		夜间	50	47.1（东）	达标
				46.9（南）	达标
				45.7（西）	达标
				46.4（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
1 月	一般工业固体废物	41.898	41.898	0	0	良好	惠州市嘉达兴再生资源回收有限公司、惠州市荣满环保科技有限公司、惠州市光远环保科技有限公司	/
	危险废物	5.646	4.32	1.328	0.01	良好	深圳市环保科技集团股份有限公司龙岗分公司、深圳市环保科技集团股份有限公司福田分公司	已办理联单
2 月	一般工业固体废物	22.818	22.818	0	0	良好	惠州市嘉达兴再生资源回收有限公司、惠州市荣满环保科技有限公司	/
	危险废物	3.59	0	0	3.6	良好	/	/
3 月	一般工业固体废物	31.265	31.265	0	0	良好	惠州市嘉达兴再生资源回收有限公司、惠州市荣满环保科技有限公司、惠州市光远环保科技有限公司	/
	危险废物	6.4865	4.1115	0	5.975	良好	深圳市环保科技集团股份有限公司龙岗分公司、深圳市环保科技集团股份有限公司福田分公司	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
XK 工厂	1#废气治理设施	60000m ³ /h	47327m ³ /h	24	良好
	2#废气治理设施	3000m ³ /h	1414m ³ /h	24	良好
	3#废气治理设施	28000m ³ /h	19336m ³ /h	24	良好
	4#废气治理设施	117000m ³ /h	19890m ³ /h	24	良好
	5#废气治理设施	17000m ³ /h	7810m ³ /h	/	/
	油烟净化器	5000m ³ /h	5000m ³ /h	4	良好
	生产废水处理站	100m ³ /天	90m ³ /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

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、 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 58.23 kgce/万 Ah
- 2、公司环境保护税缴纳额 55.39 元/季度
- 3、公司年度温室气体排放量（范围 1+2） 155228.84 tCO2e
- 4、用水排水情况

项目	用水总量 m³	生活用水 m³	生产用水 m³	生产废水总产生量 m³
合计	29992	9460.8	20531.2	6431
项目	污水处理废污泥 t	生产废水排放量 m³	生产废水回用量 m³	生产废水回用率%
合计	10.605	2804	3627	56%

七、联系方式

邮箱：ehs@evebattery.com

惠州亿纬锂能股份有限公司

2025 年 5 月 15 日