

惠州亿纬锂能股份有限公司（西坑工厂）
2024 年第四季度环境信息

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	7.10	3023	/	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: 10 月
		COD	50	26		0.078598		达标		
		氨氮	1	0.114		0.000344622		达标		
		总铜	0.5	0.02		0.00006046		达标		
		悬浮物	50	ND		/		达标		
		总磷	0.5	0.02		0.00006046		达标		
		总氮	15	0.94		0.00284162		达标		
		总锰	0.1	ND		/		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：10 月
		氯化氢	100	1.51	0.045	97.2		达标		
		颗粒物	30	ND	/	/		达标		检测月 份：7 月
	FQ-F2-02 有 机废气排口	非甲烷总 烃	50	5.79	0.01	20.16	二级活 性炭吸 附	达标		
	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	统一收 集后高 空 24m 排放	检测月 份：10 月
		氯化氢	100	1.15	0.0463	100.008		达标		
		颗粒物	30	1.1	0.0452	97.632		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	1.41	0.0463	97.7856		达标		
		颗粒物	30	4.2	0.0635	134.112		达标		
	废氯化亚砷无 害化项目废气 排口 DA005	颗粒物	30	未开启 处置	/	/	三级喷 淋塔+活 性炭吸 附	/	统一收 集后高 空 24m 排放	/
		二氧化硫	500		/	/		/		
		硫酸雾	35		/	/		/		
		氯化氢	100		/	/		/		
		油烟排口	油烟颗粒 物	2	0.2	0.0025	1.38	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）										

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
10 月	XK 工厂	昼间	60	58.0（东）	达标
				58.0（南）	达标
				57.0（西）	达标
				59.0（北）	达标
		夜间	50	46.0（东）	达标
				47.0（南）	达标
				46.0（西）	达标
				49.0（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
10 月	一般工业固体废物	44.073	44.073	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	4.482	4.49	0	0.2	良好	惠州东江威立雅环境服务有限公司	已办理联单
11 月	一般工业固体废物	46.373	46.373	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	5.712	5.802	0	0.11	良好	惠州东江威立雅环境服务有限公司、深圳市环保科技集团股份有限公司	已办理联单
12 月	一般工业固体废物	26.413	26.413	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	7.158	7.256	0	0.012	良好	惠州东江威立雅环境服务有限公司、深圳市环保科技集团股份有限公司龙岗分公司、惠州 TCL 环境科技有限公司、	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 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	6	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
惠州亿纬锂能股份有限公司	惠州市生态环境局	惠市环(仲恺)建	建设中	未验收	91441300734122111K001V

亿纬商业秘密，未经允许不得扩散

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
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		(2024) 4 号			

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 66.36 kgce/万 Ah
- 2、公司环境保护税缴纳额 361.23 元/季度
- 3、公司年度温室气体排放量（范围 1+2） 1466173 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	34989	9328.8	25660.2	6920
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	13.094	3023	3897	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 2 月 10 日