

惠州亿纬锂能股份有限公司（西坑工厂）

2024 年第二季度环境信息

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	7.37	3117	/	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	监测月份: 4 月
		COD	70	16		0.049872		达标		
		氨氮	10	0.534		0.001664		达标		
		总铜	0.5	ND		/		达标		
		悬浮物	50	ND		/		达标		
		总磷	0.5	0.02		0.000062		达标		
		总氮	15	2.24		0.006982		达标		
		总锰	2	0.03		0.000093		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

亿纬商业秘密, 未经允许不得扩散

监测工厂	排放口名称 (编号)	污染物名称	排放限值 mg/m ³	实测 mg/m ³	排放速率 kg/h	排放总量 kg	污染防治设施	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	/
		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	2.18	0.0051	10.2816	UV 光解	达标		
	FQ-F3-03 含酸废气排口	硫酸雾	35	0.3	0.023	47.472	碱式喷淋+活性炭吸附	达标	统一收集后高空 24m 排放	
		氯化氢	100	ND	/	/		达标		
		颗粒物	30	ND	/	/		达标		
	FQ-F3-04 含酸废气排口	硫酸雾	35	1.5	0.03	61.92	碱式喷淋	达标		
		氯化氢	100	ND	/	/		达标		
		颗粒物	30	1.0	0.02	41.28		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	
		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	1.365	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
4 月	XK 工厂	昼间	60	58.2 (东)	达标
				58.0 (南)	达标
				57.3 (西)	达标
				58.7 (北)	达标
		夜间	50	47.3 (东)	达标
				47.4 (南)	达标
				47.9 (西)	达标
				46.7 (北)	达标

亿纬商业秘密，未经允许不得扩散

(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
4月	一般工业固体废物	39.551	39.551	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	2.057	0	0	3.658	良好	/	/
5月	一般工业固体废物	31.91	31.91	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	3.546	6.114	0	1.09	良好	惠州东江威立雅环境服务有限公司	已办理联单
6月	一般工业固体废物	33.976	33.976	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	3.246	0	0	4.336	良好	/	/

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	50000m 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	25000m ³ /h	19336m ³ /h	24	良好
	4#废气治理设施	25000m ³ /h	19890m ³ /h	24	良好
	5#废气治理设施	17000m ³ /h	17000 m 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	75.74m 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	验收批文文号	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	已投入生产	惠市环验(2011) 17号	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	441325-2021-066-L	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 81.19 kgce/万 Ah
- 2、 公司环境保护税缴纳额 329.88 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 m ³	生活用水 m ³	生产用水 m ³	生产废水总产生量 m ³
合计	43000	9604.48	33395.52	7478
项目	污水处理废污泥 t	生产废水排放量 m ³	生产废水回用量 m ³	生产废水回用率%
合计	5.54	3117	4361	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 9 月 10 日