

EUE 惠州亿纬集能有限公司

惠州亿纬集能有限公司 第一季度环境信息

一、企业基本信息

企业名称	惠州亿纬集能有限公司		
统一社会信用代码	91441300MA51W6K13R	法定代表人	刘金成
企业地址	惠州市仲恺高新区 40 号小区（一照多址）	联系电话	0752-5751964
所属行业	制造业	成立日期	2018 年 6 月 20 日
是否购买环境污染 责任保险	是	环保信用评价等级	/
生产经营范围	汽车用锂离子软包电池（固态锂电池及金属锂电池除外）及汽车用锂离子软包电池模组（固态锂电池及金属锂电池除外）的生产、加工、销售、研发、售后服务和储能电池的生产、加工、销售、研发、售后服务，汽车用锂离子软包电池材料的加工、销售、研发，国内贸易，货物或技术进出口，厂房及设备租赁。（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	质量、技术、交付、承诺		
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。		

EUE 惠州亿纬集能有限公司

二、 污染物排放信息

(一) 废水排放信息

监测工厂	检测位置	污染物指标	排放限值 mg/L	实测 mg/L	废水排放量 t	污染物排放总量 KG	结论	排放去向	备注
集能 B 区	B 区废水站排放口 DW001	流量	/	8	1688	/	达标	废水站处理后出水全部回用于冷却系统用水, 冷却系统定期保养排水 (占总废水量的 40%) 至市政污水管网	数据来源于 1 月份监测报告
		pH	6~9	7.71		/	达标		
		COD	150	44		74.27	达标		
		氨氮	30	0.1		0.1688	达标		
		悬浮物 (SS)	140	8		13.50	达标		
		总氮	40	5.94		10.03	达标		
		总磷	2	1.36		2.296	达标		
		总锰	/	0		0 (未检出)	达标		
		总铝	/	0.126		0.2127	达标		
	车间排放口 DW003	流量	/	3.5 m³/h	329	/	达标	进入集能 B 区废水处理站	数据来源于 1 月份监测报告
		总镍	/	0.116		0.03816	达标		
		总钴	0.1	0.05		0.01645	达标		
集能 C 区	C 区废水站排放口 DW002	流量	/	3.5 m³/h	506	/	达标	废水站处理后出水 100%排入市政污水管网	数据来源于 1 月份监测报告 (流量为现场数据)
		pH	6~9	7.54		/	达标		
		COD	150	9		4.554	达标		
		氨氮	30	0.043		0.0218	达标		
		悬浮物 (SS)	140	0		0 (未检出)	达标		
		总氮	40	1.3		0.6578	达标		
		总磷	2	0.04		0.02024	达标		

EUE 惠州亿纬集能有限公司

		总锰	/	0		0 (未检出)	达标		
		总铝	/	0.1		0.0506	达标		
	车间排风口 DW004	流量	/	3.52	829	/	达标	进入集能 C 区 废水处理站	数据来源于 1 月份监测报告 (流量为现场数据)
		总镍	/	0.312		0.2586	达标		
		总钴	0.1	0.07		0.0580	达标		

(二) 废气排放信息

监测工厂	检测位置	检测项目	排放限值 mg/m ³	实测 mg/m ³	排放速率 kg/h	季度排放总量 kg (排放速率*20h*340d/12 月度运行时间)	结论	排放方式	备注
集能 B 区	DA001 B1 有机废气 排口	氯化氢	100	ND	/	0 (未检出)	达标	统一收集处理后高空 27m 排放	数据来源于 24.10 月份监测报告
		颗粒物	30	ND	/	0 (未检出)	达标		
		非甲烷总烃	50	11.8	0.2125	361.30	达标		
		总挥发性有机物	120	1.68	0.03	51.00	达标		
	DA002 B2 有机废气 排口	非甲烷总烃	50	35.2	0.1992	338.6	达标	统一收集处理后高空 27m 排放	数据来源于 24.10 月份监测报告
	DA011 B7 废气排口	二氧化硫	50	ND	/	0 (未检出)	达标	统一收集处理后高空 27m 排放	数据来源于 25.2 月份监测报告
		颗粒物	20	1.3	0.0169	28.717	达标		
		烟气黑度	1	<1	/	0 (未检出)	达标		
		氮氧化物	50	42	0.54575	927.8	达标		
集能 C 区	DA003 C4 有机废气 排口	非甲烷总烃	50	0.68	0.0125	21.3	达标	统一收集处理后高空 27m 排放	数据来源于 25.3 月份监测报告
		总挥发性有机物	120	0.543	0.00995	16.92	达标		

EUE 惠州亿纬集能有限公司

	DA015 C4 栋有机废气排口	非甲烷总烃	50	1.64	0.1783	303.10	达标	统一收集处理后高空27m排放	数据来源于24.10月份监测报告
	DA016 C4 栋有机废气排口	非甲烷总烃	50	1.56	0.1961	333.3	达标	统一收集处理后高空27m排放	数据来源于24.10月份监测报告
	DA017 C4 栋有机废气排口	非甲烷总烃	50	1.52	0.1300	221.05	达标	统一收集处理后高空27m排放	数据来源于24.10月份监测报告
	DA007 C3 破坏性实验废气排口	氯化氢	100	ND	/	0（未检出）	达标	统一收集处理后高空27m排放	数据来源于25.1月份监测报告
		颗粒物	30	ND	/	0（未检出）	达标		
	DA008 C4IQC 实验室废气排口	氯化氢	100	ND	/	0（未检出）	达标	统一收集处理后高空27m排放	数据来源于25.1月份监测报告
	DA009 C11 拆解电池废气排口	氯化氢	100	ND	/	0（未检出）	达标	统一收集处理后高空27m排放	数据来源于25.1月份监测报告
		颗粒物	30	ND	/	0（未检出）	达标		
	DA010 C5 有机废气排口	非甲烷总烃	50	0.60	0.0075	12.75	达标	统一收集处理后高空27m排放	数据来源于25.3月份监测报告
	DA012 C6 废气排放口	二氧化硫	50	ND	/	0（未检出）	达标	统一收集处理后高空27m排放	数据来源于25.2月份监测报告
		颗粒物	20	2.2	0.0385	65.45	达标		
		烟气黑度	1	<1	/	0（未检出）	达标		
		氮氧化物	50	41	0.7176	1219.96	达标		

EUE 惠州亿纬集能有限公司

(三) 噪声排放信息

监测工厂	监测位置	检测项目	排放限值 Leq[dB (A)]	实测 Leq[dB (A)]	结论	备注
集能 B 区	东	昼间	65	59.6	达标	数据来源于 25.1 监测报告
		夜间	55	50.7	达标	
	南	昼间	65	59.6	达标	
		夜间	55	49.6	达标	
	西	昼间	65	61.5	达标	
		夜间	55	49.4	达标	
	北	昼间	65	62.3	达标	
		夜间	55	52.4	达标	
集能 C 区	东	昼间	65	62	达标	数据来源于 3 月监测报告
		夜间	55	53	达标	
	南	昼间	65	61	达标	
		夜间	55	50	达标	
	西	昼间	65	62	达标	
		夜间	55	54	达标	
	北	昼间	65	62	达标	
		夜间	55	50	达标	

EUE 惠州亿纬集能有限公司

(四) 固体（危险）废物排放信息

固废类别		上月贮存量 t	产生量 t	综合利用量 t	贮存量 t	贮存场所状况	转移量 t	接收单位	是否办理联单
一般工业固体废物	1 月	0	518.707	0	0	良好	518.707	濮阳市光明化工有限公司、深圳市恒锂环保科技有限公司、天津铁阳商贸有限公司、九江天赐资源循环科技有限公司、东莞市展翔再生资源回收有限公司、浙江华友循环科技有限公司、惠州嘉达佳兴再生资源回收有限公司、惠州市仲恺高新区宏仁木制品厂、惠州市仲恺高新区云发再生资源回收	/
	2 月	0	428.964	0	0	良好	428.964		/
	3 月	0	398.300	0	0	良好	398.300		/
危险工业固体废物	1 月	0	51.179	0	1.211	良好	49.968	深圳市环保科技集团股份有限公司、东莞市丰业固体废物处理有限公司、惠州市东江威立雅环境服务有限公司	是
	2 月	1.211	42.448	0	3.007	良好	40.652		是
	3 月	3.007	51.4643	0	0.4263	良好	54.045		是

EUE 惠州亿纬集能有限公司

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
集能 B 区	B1 NMP 回收处理装置	39000 m ³ /h	39000 m ³ /h	20	正常
	B1 注液废气处理装置	8000 m ³ /h	8000 m ³ /h	20	正常
	B2 抽气封口废气处理装置装置	13000 m ³ /h	13000 m ³ /h	20	正常
	B7 锅炉房废气处理装置	8610 m ³ /h	8610 m ³ /h	20	正常
	生产废水处理站	70m ³ /d	70m ³ /d	24	正常
集能 C 区	C4 极片涂布工序 NMP 回收系统	200000 m ³ /h	200000 m ³ /h	20	正常
	C4 极片涂布工序 NMP 回收系统	200000 m ³ /h	200000 m ³ /h	20	正常
	C4 极片涂布工序 NMP 回收系统	200000 m ³ /h	200000 m ³ /h	20	正常
	C4 极片和组装车间有机废气处理装置	50000 m ³ /h	50000 m ³ /h	20	正常
	C4 IQC 来料检测实验室废气处理装置	18000 m ³ /h	18000 m ³ /h	20	正常
	C5 化成抽气封口及电池解剖室废气处理装置	30000 m ³ /h	30000 m ³ /h	20	正常
	C6 导热油及蒸汽锅炉废气处理装置	10000 m ³ /h	10000 m ³ /h	20	正常
	C11 电池报废车间废气处理装置	60000 m ³ /h	60000 m ³ /h	20	正常
	C3 破坏性实验室废气处理装置	18000 m ³ /h	18000 m ³ /h	20	正常
	生产废水处理站	50m ³ /d	50m ³ /d	24	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	项目验收情况	排污许可证编号
惠州亿纬集能有限公司车用高性能软包锂离子动力电池智能制造项目环境影响报告表的批复	惠州市环境保护局仲恺高新区分局	惠市环（仲恺）建（2019）742号	已建成投产	已验收	91441300MA51W6K13R001U
惠州亿纬集能有限公司锂离子软包电池生产线项目（二期）环境影响报告表的批复	惠州市环境保护局仲恺高新区分局	惠市环（仲恺）（2020）80号	已建成投产	已验收	91441300MA51W6K13R001U
惠州亿纬锂能股份有限公司三期项目产能优化调整环评拆份的函	惠州市生态环境局仲恺分局	惠仲环函（2021）186号	已建成投产	已验收	91441300MA51W6K13R001U

EUE 惠州亿纬集能有限公司

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
惠州亿纬集能有限公司天然气锅炉改扩建项目环境影响报告表的批复	惠州市生态环境局仲恺分局	惠市环（仲恺）建（2021）112号	已建成投产	已验收	91441300MA51W6K13R001U
车用高安全三元软包动力电池产业项目	惠州市生态环境局仲恺分局	惠市环（仲恺）建（2021）23号	已建成投产	已验收	91441300MA51W6K13R001U

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
惠州亿纬集能有限公司突发环境事件应急预案	441325-2023-154-L	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 256.16797 kgce/万 Ah
- 2、公司环境保护税缴纳额 2258.7 元/季度
- 3、公司年度温室气体排放量（范围 1+2） 67801.35 tCO₂e
- 4、集能 B&C 区用水排水情况：

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	53835.75	48675.75	5160	5160
项目	废水处理废污泥 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	60.78	2203	1898	36.78

注：a、第一季度 C 区污水站处理生化污泥产生的废水共计约 400m³进入前段处理；
B、由于生产废水进入生化处理系统及中水回用系统后可能在各环节停留，且纯水产生后暂存于纯水池内可能并未回用，所以生产废水产生量≠纯水回用量+浓水产生量；

四、联系方式

电话：安全环境部 0752-2606966
邮箱：ssliu@euebattery.com

惠州亿纬集能有限公司

2025 年 4 月 7 日