

EUE 惠州亿纬集能有限公司

惠州亿纬集能有限公司 第二季度环境信息

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
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		
环保投资	6779.4 万元		

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	/	9.791m³/h	653	/	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 6 月份监测报告
		pH	6~9	8.0		/	达标		数据来源于 5 月份监测报告
		COD	30	10		6.53	达标		
		氨氮	1.5	1.35		0.882	达标		
		悬浮物 (SS)	50	0		0	达标		
		总氮	15	3.01		1.966	达标		
		总磷	0.3	0.01		0.007	达标		
		总锰	/	ND		0 (未检出)	达标		
		总铝	/	0.018		0.012	达标		
	车间排放口 DW003	总镍	/	0.035	3866	0.135	达标	进入集能 B 区废水处理站	数据来源于 4 月份监测报告
		总钴	0.1	2.72×10^{-2}		0.105	达标		
集能 C 区	C 区废水站排放口 DW002	流量	/	15.0m³/h	1875	/	达标	废水站处理后出水 40%排入市政污水管网，60%回用于	数据来源于 4 月份监测报告
		pH	6~9	7.52		/	达标		
		COD	30	12		22.500	达标		
		氨氮	1.5	0.374		0.701	达标		

EUE 惠州亿纬集能有限公司

		悬浮物 (SS)	50	ND		0 (未检出)	达标	冷却塔循环使用	
		总氮	15	4.67		8.756	达标		
		总磷	0.3	0.26		0.488	达标		
		总锰	/	ND		0 (未检出)	达标		
		总铝	/	0.113		0.212	达标		
	车间排放口	总镍	/	0.012	1847	0.022	达标	进入集能 C 区	数据来源于 4
	DW004	总钴	0.1	1.97×10^{-3}		0.004	达标	废水处理站	月份监测报告

(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	月度排放总量 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 4 月份监测报告
		颗粒物	30	ND	/	0 (未检出)	达标		
		非甲烷总烃	50	1.39	0.024	13.600	达标		
		总挥发性有机物	120	0.18	3.1×10^{-3}	1.757	达标		
	DA002 B2 有机废气排口	非甲烷总烃	50	3.79	0.008	4.533	达标	统一收集处理后高空 27m 排放	
		二氧化硫	50	ND	/	0 (未检出)	达标		

EUE 惠州亿纬集能有限公司

	DA011 B7 废气 排口	颗粒物	20	ND	/	0（未检出）	达标	统一收集处理后 高空 27m 排放	数据来源于 5 月份监测报告
		烟气黑度	1	<1	/	/	达标		
		氮氧化物	50	21	0.472	267.467	达标		
集能 C 区	DA003 C4 有机 废气排口	非甲烷总烃	50	1.74	0.034	19.267	达标	统一收集处理后	数据来源于 4 月份监测报告
		总挥发性有机物	120	0.03	5.8×10^{-4}	0.329	达标	高空 27m 排放	
	DA004 C4 栋有 机废气排口	非甲烷总烃	50	1.79	0.155	87.833	达标	统一收集处理后 高空 27m 排放	
	DA005 C4 栋有 机废气排口	非甲烷总烃	50	1.15	0.114	64.600	达标	统一收集处理后 高空 27m 排放	
	DA006 C4 栋有 机废气排口	非甲烷总烃	50	1.28	0.155	87.833	达标	统一收集处理后 高空 27m 排放	
	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	
		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	
		氯化氢	100	1.1	2.43×10^{-2}	13.770	达标		

EUE 惠州亿纬集能有限公司

	DA009 C11 拆解电池废气排口	颗粒物	30	ND	/	0（未检出）	达标	统一收集处理后 高空 27m 排放	数据来源于 5 月份监测报告
	DA010 C5 有机废气排口	非甲烷总烃	50	1.09	0.015	8.500	达标	统一收集处理后 高空 27m 排放	数据来源于 4 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 5 月份监测报告
		颗粒物	20	ND	/	0（未检出）	达标		
		烟气黑度	1	<1	/	/	达标		
		氮氧化物	50	29	0.478	270.867	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	60	59	达标	数据来源于 6 监测报告
		夜间	50	44	达标	
	南	昼间	60	55	达标	
		夜间	50	46	达标	
	西	昼间	60	57	达标	
		夜间	50	47	达标	
	北	昼间	60	55	达标	
		夜间	50	44	达标	
集能 C 区	东	昼间	60	54.5	达标	数据来源于 6 监测报告
		夜间	50	44.3	达标	
	南	昼间	60	53.2	达标	
		夜间	50	48.9	达标	
	西	昼间	60	59.3	达标	
		夜间	50	43.5	达标	
	北	昼间	60	56.4	达标	
		夜间	50	42.4	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	B 区 4 月	0	305.2508	0	0	良好	305.2508	广州市权腾化工有限公司、广东金锂环保实业有限公司、深圳市恒锂环保科技有限公司、深圳市杰成镍钴新能源科技有限公司、天津铁阳商贸有限公司、东莞市宝长再生资源回收服务部、惠州市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	/
	C 区 4 月	0	805.3521	0	0	良好	805.3521		/
	B 区 5 月	0	232.989	0	0	良好	232.989		/
	C 区 5 月	0	708.873	0	0	良好	708.873		/
	B 区 6 月	0	253.9	0	0	良好	253.9		/
	C 区 6 月	0	757.5235	0	0	良好	757.5235		/
危险工业 固体废物	B 区 4 月	0.175	18.202	0	0.063	良好	18.295	东莞瑞众新材料科技有限公司、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	是
	C 区 4 月	0.187	33.546	0	0.096	良好	35.823		是
	B 区 5 月	4.382	22.5	0	0	良好	22.563		是
	C 区 5 月	3.532	55.066	0	5.503	良好	49.659		是
	B 区 6 月	0.156	19.363	0	0	良好	19.399		是
	C 区 6 月	2.373	69.781	0	14.124	良好	61.160		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	50000 m ³ /h	50000 m ³ /h	20	正常
	C4 IQC 来料检测实验室废气	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	30000 m ³ /h	30000 m ³ /h	20	正常
	C6 导热油及蒸汽锅炉废气	10000 m ³ /h	10000 m ³ /h	20	正常
	C11 电池报废车间废气	60000 m ³ /h	60000 m ³ /h	20	正常
	C3 破坏性实验室废气	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	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	已投入生产	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	已投入生产	91441300MA51W6K13R001U

EUE 惠州亿纬集能有限公司

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	441325-2021-012-L	1、对环保设施的运行安排定期巡查，确保环保设施每日正常运行； 2、废水、废气等环保设施由工程部门按计划联系专业供应商维修保养；
惠州亿纬锂能股份有限公司突发环境事件应急预案	441325-2021-014-L	1、对环保设施的运行安排定期巡查，确保环保设施每日正常运行； 2、废水、废气等环保设施由工程部门按计划联系专业供应商维修保养；

六、其他环境信息

1、公司单位综合能耗 149.227 kgce/万 Ah 。

2、公司环境保护税缴纳额 1484.55 元/季度

3、集能 B 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	79156	75290	3866	3866
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	33.665	653	2159	55.85

注：a、用水总量和生活用水量为惠州亿纬集能 B 区的使用数据；

b、生产废水产生量、废水处理废污泥产生量均为仲恺工厂 B 区生产废水处理站的数据，包含惠州亿纬锂能锂锰柱式产品线，惠州亿纬锂能 SPC 产品线，惠州亿纬集能 B 区，惠州亿纬动力电池 BN 区废水产生量和污泥产生量；

c、惠州亿纬集能 B 区 2023 年第二季度生产废水处理站浓水产生量 295m³；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。

4、集能 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	86500	84653	1847	1847
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	21.054	1875	0	0

EUE 惠州亿纬集能有限公司

注：a、用水总量和生活用水量 of 惠州亿纬集能 C 区的使用数据；

b、生产废水产生量、废水处理废污泥产生量均为集能 C 区生产废水处理站的数据；

c、惠州亿纬集能 C 区 2023 年第二季度生产废水处理站浓水产生量 3m^3 ；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 $\neq$ 纯水回用量 + 浓水产生量。

七、联系方式

电话：安全环境部 0752-2606966

邮箱：yfyao@euebattery.com

惠州亿纬集能有限公司

2023 年 4 月 15 日