

惠州亿纬锂能股份有限公司

惠州亿纬锂能股份有限公司（V 圆柱事业部第 23 工厂） 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（V 圆柱事业部第 23 工厂）		
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	/	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	全部技术、生产活动，围绕顾客需求展开，力图超越顾客需求。 根据行业最高标准，不断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		
环保投资	（圆柱电池事业部）惠州工厂 437 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
仲恺工厂	生产废水回用水	pH	6.5~8.5	7.6	生产废水 100% 回用，无外排		物化+厌氧+好氧+中水回用	达标	生产废水全部回用。	监测月份：5月
		悬浮物	50	2				达标		
		氨氮	10	1.66				达标		
		COD	60	16				达标		
		总钴	0.1	ND				达标		

惠州亿纬锂能股份有限公司

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
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/m ³	实测 mg/m ³	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	
仲恺工厂	FQ-A3-01NMP 废气排口 DA005	非甲烷总烃	50	1.32	0.00377	5.892	冷却回收+VOC转轮	达标	统一收集	1月监测数据	
	FQ-A3-02 注液废气排口 DA011	总 VOCs	120	ND	<0.000288	/	UV光解	达标		处理后高空 27m 排放	4月 5月 6月 监测数据
		非甲烷总烃	50	1.58	0.0065	10.14					
	FQ-A3-04 锅炉废气排口 DA015	颗粒物	20	ND	/	/	低氮燃烧	达标			
		二氧化硫	50	ND	/	/					
		林格曼黑度	1	<1	/	/					
		氮氧化物	150	35	0.0908	17.43					
		氮氧化物	150	19	0.0537	32.11					
	厂界废气	非甲烷总烃	2	1.57	/	/	/	达标	/	5月监测数据	
		总挥发性有机物	2	0.67	/	/					
		颗粒物	0.3	0.267	/	/					
注：排放总量=排放速率×运行时间（整个季度运行时间），氮氧化物排放时间按月运行时间计算。											

(三) 噪声排放信息

月份	监测工厂	方位	检测项目	排放限值 Leq[dB(A)]	实测 Leq[dB(A)]	结论
6月	仲恺工厂	东	昼间	60	57	达标
			夜间	50	46	

惠州亿纬锂能股份有限公司

6月	仲恺工厂	南	昼间	60	56	达标
			夜间	50	46	
		西	昼间	60	56	达标
			夜间	50	47	
		北	昼间	60	55	达标
			夜间	50	44	

(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	3.432	0	0	4.024	良好	无转移	/
	危险废物	1.511	1.589	0	0.923	良好	惠州市东江威立雅环境服务有限公司	已办理联单
5月	一般工业固体废物	13.365	14.615	0	2.78	良好	广东杰成新能源环保科技有限公司	无需联单
	危险废物	2.118	1.474	0	1.567	良好	惠州市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	14.893	17.678	0	0	良好	天津铁阳商贸有限公司	无需联单
	危险废物	2.493	3.114	0	0.946	良好	惠州市东江威立雅环境服务有限公司	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
仲恺工厂	A3 NMP 回收处理装置	40000 立方/h	32000 立方/h	20	正常
	A3 注液废气处理装置	16000 立方/h	8000 立方/h	20	正常
	生产废水处理站	30m ³ /天	12.6m ³ /天	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	验收批文号	排污许可证编号
惠州亿纬锂能股份有限公司高性能锂离子电池项目	惠州市环境保护局	惠市环建(2014)105号	已投入生产	惠市环验(2016)13号	91441300734122111 K002U
惠州亿纬锂能股份有限公司新增天然气锅炉项目	惠州市环境保护局仲恺高新区分局	惠仲环建(2016)42号	已投入生产	惠市环验(仲恺)函(2016)57号	91441300734122111 K002U

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，

惠州亿纬锂能股份有限公司

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仲恺工厂突发环境事件应急预案	441325-2021-013-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 252.24 kgce/万 Ah
- 2、公司环境保护税缴纳额 90.74 元/季度
- 3、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	16606	15592	1014	1014
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	7.9	0	660	65.1

七、联系方式

电话：安环中心 0752-5751964

邮箱：085856@evebattery.com

惠州亿纬锂能股份有限公司

二〇二三年八月二十二日