

# 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） 三季度环境信息

### 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	7.03	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：9月
		悬浮物	50	ND				达标		
		氨氮	10	0.2				达标		
		COD	60	8				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 <sup>3</sup>	实测 mg/m <sup>3</sup>	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	2.9	0.0124	20.807	冷却回收+VOC转轮	达标	统一收集	7月监测数据	
	FQ-A3-02 注液废气排口 DA011	总 VOCs	120	0.42	0.00135	2.981	UV光解	达标		处理后高空 27m 排放	7月 监测数据
		非甲烷总烃	50	4.11	0.013	28.704					
	FQ-A3-04 锅炉废气排口 DA015	颗粒物	20	4.8	0.0158	10.997	低氮燃烧	达标	8月数据		
		二氧化硫	50	4	0.0131	9.118					
		林格曼黑度	1	<1	/	/					
		氮氧化物	150	26	0.0853	59.369					
		氮氧化物	150	34	0.0623	46.351					
	厂界废气	非甲烷总烃	2	1.25	/	/	/	达标	/	8月监测数据	
		总挥发性有机物	2	0.05	/	/					
		颗粒物	0.3	0.059	/	/					
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
9月	仲恺工厂	东	昼间	60	56.9	达标
			夜间	50	48.2	

# 惠州亿纬锂能股份有限公司

9月	仲恺工厂	南	昼间	60	57.6	达标
			夜间	50	47.5	
		西	昼间	60	57.1	达标
			夜间	50	47.1	
		北	昼间	60	57.6	达标
			夜间	50	47.2	

## (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
7月	一般工业固体废物	12.842	12.511	0	0.341	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	2.026	1.954	0	1.018	良好	惠州市东江威立雅环境服务有限公司	已办理联单
8月	一般工业固体废物	10.351	9.394	0	1.349	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	3.034	2.700	0	1.352	良好	惠州市东江威立雅环境服务有限公司 深圳市环保科技集团有限公司	已办理联单
9月	一般工业固体废物	10.425	11.611	0	0.17	良好	天津铁阳商贸有限公司	无需联单
	危险废物	1.928	1.585	0	1.695	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 <sup>3</sup> /天	12.6m <sup>3</sup> /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

广东省惠州市仲恺高新区惠风七路38号  
电话:+86-752-2630809

网址:www.evebattery.com  
邮编:516006

# 惠州亿纬锂能股份有限公司

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 235.09 kgce/万 Ah
- 2、公司环境保护税缴纳额 426.54 元/季度
- 3、用水排水情况

项目	用水总量 m <sup>3</sup>	生活用水 m <sup>3</sup>	生产用水 m <sup>3</sup>	生产废水总产生量 m <sup>3</sup>
合计	18444	17385	1059	1059
项目	污水处理废污泥 t	生产废水排放量 m <sup>3</sup>	生产废水回用量 m <sup>3</sup>	生产废水回用率%
合计	8.7	0	581	54.86

## 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  
二〇二三年十一月十日