

# 惠州亿纬锂能股份有限公司

## 惠州亿纬锂能股份有限公司（圆柱电池事业部惠州工厂） 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（圆柱电池事业部惠州工厂）		
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	研发、生产、销售：锂一次电池、锂二次电池、锂聚合物电池、锂离子电池、锂电池（组）、锂离子蓄电池组、镍氢电池、镍镉电池、碱性电池、锌锰电池、动力电池系统和电池管理系统、锂电池储能系统、电池材料，纳米新材料、水表、气表、电表的半成品及其配件制造，配电开关控制设备研发，电子元器件与机电组件设备研发，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，技术研发、开发及转让，货物进出口，房屋租赁，加工服务，设备租赁，物业管理，合同能源管理，锂电池相关技术咨询服务，电池相关的维修服务。（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	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、治理与排放信息废水排放信息

#### （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	7.1	生产废水 100% 回用，无外排		物化+灰 氧+好氧+ 中水回用	达标	生产废水回用，无污染物质外排。	监测月份：9月
		悬浮物	50	9				达标		
		氨氮	10	6.42				达标		
		COD	60	30				达标		
		总钴	0.1	ND				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）。

# 惠州亿纬锂能股份有限公司

## (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	1.01	0.00429	9.51	冷却回收+VOC转轮	达标	统一收集处理后高空27m排放	4月监测数据
	FQ-A3-02注液废气排口 DA011	总VOCS	120	0.48	0.00249	5.52	UV光解	达标		7月数据
		非甲烷总烃	50	15.7	0.0815	180.6				
	FQ-A3-04锅炉废气排口 DA015	颗粒物	20	ND	<0.00397	/	低氮燃烧	达标	8月数据	
		二氧化硫	50	ND	<0.00132	/				
		林格曼黑度	1	<1	/	/				
		氮氧化物	150	12	0.0397	24.7				
		氮氧化物	150	14	0.0418	25.08				
	厂界废气	非甲烷总烃	2	0.69	/	/	/	达标	/	4月监测数据
		总挥发性有机物	2	0.1L	/	/				
颗粒物		0.3	0.231	/	/					

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	检测项目	排放限值 Leq[dB(A)]	实测 Leq[dB(A)]	结论
4月	仲恺工厂	昼间	60	56	达标
		夜间	50	46	

## (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	23.499	12.517	0	6.718	良好	广东杰成新能源环保科技有限公司、天津铁阳商贸有限公司	无需办理联单

# 惠州亿纬锂能股份有限公司

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
	危险废物	2.524	2.632	0	2.193	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
8月	一般工业固体废物	15.423	13.372	0	8.673	良好	广东杰成新能源环保科技有限公司、天津铁阳商贸有限公司	无需办理联单
	危险废物	2.432	1.652	0	2.973	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	8.202	14.543	0	2.334	良好	广东杰成新能源环保科技有限公司、天津铁阳商贸有限公司	无需办理联单
	危险废物	1.149	3.22	0	0.902	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

### 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	4413052016023804
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，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

 <p>PDF</p> <p>2.仲恺工厂突发环境事件应急预案 高备案稿</p>	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 229 kgce/万 Ah
- 2、公司环境保护税缴纳额 63 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	20147	18856	1291	1291
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	20.7	0	811	62.8

## 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

二〇二二年十一月十二日