

## 惠州亿纬锂能股份有限公司（武汉工厂） 第二季度环境信息

### 一、企业基本信息

企业名称	武汉孚安特科技有限公司		
统一社会信用代码	91420100758155268Y	法定代表人	代江华
企业地址	武汉市汉阳区黄金口三村 270 号加 华科技产业园 3 号楼 2 层	联系电话	027-84453117
所属行业	制造业	成立日期	2004 年 03 月 11 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	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；工程和技术研究和试验发展；货物进出口；机械电气设备制造；仪器仪表制造；电力电子元器件销售；机械设备租赁；技术进出口；电池零配件生产；电池零配件销售；机械电气设备销售；仪器仪表销售；电子元器件与机电组件设备制造；电力电子元器件制造；电子元器件制造；电子元器件零售；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件批发；电容器及其配套设备制造；电容器及其配套设备销售（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	聚焦顾客要求，极度认真，坚决实现行业最高标准，持续提升产品质服务质量。		
可持续发展理念	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。		

### 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
武汉 孚安 特工 厂	DW0001 生产废水 排口	Ph	6~9	6.9	1545	/	污水处理	达标	排入武 汉市黄 金口污 水处理 厂	2024 年 5 月 12 日 监测
		CODcr	150	120		0.1854				
		悬浮物	140	15		0.0232				
		氨氮	30	2.60		0.0040				
		总锰	1.5	0.2		0.0003				

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	污染防治设施	结论	排放方式	备注
武汉孚安特工厂	废气排口 DA001	氯化氢	5	2.98	0.1008	205.632	碱性喷淋塔	达标	统一收集处理后高空 40m排放	2024年2月29日监测
		二氧化硫	550	4	0.1409	287.436		达标		
	粉尘处理排口 DA002	颗粒物	30	23.7	0.3408	695.232	滤筒式除尘	达标	统一收集处理后高空 35m排放	
	粉尘处理排口 DA003	颗粒物	30	25.6	0.3183	649.332	滤筒式除尘	达标	统一收集处理后高空 35m排放	
	粉尘处理排口 DA004	颗粒物	30	22.2	0.1395	284.580	水喷淋	达标	统一收集处理后高空 35m排放	
	粉尘处理排口 DA005	颗粒物	30	23.6	0.1931	393.924	水喷淋	达标	统一收集处理后高空 35m排放	
		非甲烷总烃	50	37.9	0.3105	633.42		达标		
食堂油烟净化器出口	油烟颗粒物	2	0.3	0.0008	1.6754	烟罩式净化器	达标	统一收集后高空10m排放		

注：排放总量=排放速率×运行时间（整个季度运行时间）

(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
2月	武汉孚安特	南侧厂界	昼间	60	52.6	达标
			夜间	50	48.5	
		西侧厂界	昼间	60	52.1	

		北侧厂界	夜间	50	49.4
			昼间	60	51.5
			夜间	50	46.1
		东侧厂界	昼间	60	54.3
			夜间	50	45.5

#### (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	0.289	0	0	0.327	良好	湖北盈创新能源科技有限公司	无需办理联单
	危险废物	1.882	1.92	0	0	良好	武汉佳丽兴环保科技有限公司	是
5月	一般工业固体废物	0.367	0.694	0	0	良好	湖北盈创新能源科技有限公司	无需办理联单
	危险废物	1.24	0	0	1.24	良好	武汉佳丽兴环保科技有限公司	是
6月	一般工业固体废物	0.423	0.423	0	0	良好	湖北盈创新能源科技有限公司	无需办理联单
	危险废物	1.44	2.18	0	0.5	良好	武汉佳丽兴环保科技有限公司	是

### 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
武汉孚安特工厂	1号废气治理设施	20000m <sup>3</sup> /h	20000m <sup>3</sup> /h	24	正常
	2号废气治理设施	5000m <sup>3</sup> /h	5000m <sup>3</sup> /h	24	正常
	3号废气治理设施	5000m <sup>3</sup> /h	5000m <sup>3</sup> /h	24	正常
	4号废气治理设施	5000m <sup>3</sup> /h	5000m <sup>3</sup> /h	24	正常
	5号废气治理设施	5000m <sup>3</sup> /h	5000m <sup>3</sup> /h	24	正常
	油烟净化器	5000m <sup>3</sup> /h	5000m <sup>3</sup> /h	6	正常
	生产废水处理站	30t/天	18.17	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
年产 1.5 亿只一次性锂电池智能化制造生产线项目	武汉生态环境局汉阳区分局	阳环审（2021）06 号	已建成投产	已验收	91420100758155268 Y001Q

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
武汉孚安特科技有限公司突发环境事件应急预案	420105-2021-017-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 131.65 kgce/万 Ah
- 2、公司环境保护税缴纳额 786.3 元/季度
- 3、公司年度温室气体排放量（范围 1+2） 18.32 tCO<sub>2</sub>e
- 4、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	13475	8930	1845	1545
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	0.72	1437	108	7.0

#### 七、联系方式

安环中心 邮箱: ehs@evebattery.com

惠州亿纬锂能股份有限公司  
二〇二四年四月十五日