

# EVE® 湖北亿纬动力有限公司

## 湖北亿纬动力有限公司（第三事业部）

### 第四季度环境信息

#### 一、企业基本信息

企业名称	湖北亿纬动力有限公司（第三事业部）		
统一社会信用代码	914208000500011598	法定代表人	刘金成
企业地址	荆门高新区·掇刀区荆南大道68号	联系电话	0724-6079688
所属行业	制造业	成立日期	2012年7月4日
环境污染责任保险	/	环保信用评价等级	/
生产经营范围	许可项目：第二类增值电信业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：货物进出口；技术进出口；新兴能源技术研发；电池制造；电池销售；新材料技术研发；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；汽车零部件及配件制造；电子专用设备销售；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；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；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；住房租赁；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；蓄电池租赁；机械设备租赁；装卸搬运（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）		
质量方针	聚焦顾客需求，极度认真，坚决实现行业最高标准，持续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	（第三事业部）5147.28万元		

#### 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	污染防治设施	结论	排放去向	备注
荆门第7工厂	生产废水出水口（浓水）DW001	pH值（无量纲）	6-9	7.7-7.8	112	/	生产废水处理站	达标	荆门高新区工业污水处理厂	11月监测
		化学需氧量	150	40	112	$4.48 \times 10^{-3}$				
		氨氮	30	1.43	112	$1.60 \times 10^{-4}$				
		悬浮物	140	6	112	$6.72 \times 10^{-4}$				
		总磷	2.0	1.67	112	$1.87 \times 10^{-4}$				

湖北亿纬动力有限公司 EVE Power Co., Ltd.

电话/Tel.: +86 (724) 6079688

邮编/P.C.: 448000

地址/Addr.: 湖北省荆门市高新区·掇刀区荆南大道68号

网址/Web.: www.evepower.com

No. 68 Jingnan Avenue, High-Tech Zone, Duodao District, Jingmen City, Hubei Province, China

EVE®



亿纬动力商业秘密，未经允许不得扩散。 Highly confidential, disclosure prohibited.

# EVE® 湖北亿纬动力有限公司

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	污染防治设施	结论	排放去向	备注
		总氮	40	17	112	$1.90 \times 10^{-3}$				
		总锰	1.5	未检出	112	/				
荆门第8工厂	生产废水出水口(浓水) DW001	pH值(无量纲)	6-9	7.7-7.8	198	/	生产废水处理站	达标	荆门高新区工业污水处理厂	11月监测
		化学需氧量	150	40	198	$7.92 \times 10^{-3}$				
		氨氮	30	1.43	198	$2.83 \times 10^{-4}$				
		悬浮物	140	6	198	$1.19 \times 10^{-3}$				
		总磷	2.0	1.67	198	$3.31 \times 10^{-4}$				
		总氮	40	17	198	$3.37 \times 10^{-3}$				
		总锰	1.5	未检出	198	/				
	二区回用水罐(中水)	pH值(无量纲)	6.5-8.5	8.2-8.3	/		生产废水处理站	达标	回用于冷却塔	12月监测
		COD	60	12						
		氨氮	10	0.093						
		悬浮物	50	6						
		总磷	1	0.06						
		TDS	1000	323						
		总硬度	450	151						
		总钴	0.1	未检出						

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

湖北亿纬动力有限公司 EVE Power Co., Ltd.

电话/Tel.: +86 (724) 6079688

邮编/P.C.: 448000

地址/Add.: 湖北省荆门市高新区·掇刀区荆南大道68号

网址/Web.: www.evepower.com

No. 68 Jingnan Avenue, High-Tech Zone, Duodao District, Jingmen City, Hubei Province, China

EVE®



亿纬动力商业秘密，未经允许不得扩散。Highly confidential, disclosure prohibited.

# EVE® 湖北亿纬动力有限公司

监测工厂	排放口名称 (编号)	污染物名称	排放限值 mg/m3	实测 mg/m3	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
荆门第7工厂	Q7NMP 废气排口 DA010	非甲烷总烃	50	1.51	0.0148	31.613	Q7NMP 回收处理装置	达标	统一收集处理后高空24m排放	9月、11月监测
	Q7 一次注液废气排口 DA012	非甲烷总烃	50	5.2	0.0156	33.322	Q7 注液废气处理装置			
	Q7 二次注液废气排口 DA011	非甲烷总烃	50	4.34	0.007	14.952				
荆门第8工厂	Q8NMP 废气排口 DA024	非甲烷总烃	50	5.18	0.134	286.224	Q8NMP 回收处理装置	达标	统一收集处理后高空24m排放	9月、11月监测
	Q8 一次注液废气排口 DA023	非甲烷总烃	50	0.91	0.0059	12.602	Q8 注液废气处理装置			
	Q8 二次注液废气排口 DA022	非甲烷总烃	50	20.6	0.206	440.016				
荆门二区	厂界废气	颗粒物	0.3	0.233	/	/	/	达标	无组织排放	4月监测
		非甲烷总烃	2.0	1.16	/	/	/			
		镍及其化合物	0.02	ND	/	/	/			

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	监测点位	检测项目	排放限值 Leq[dB (A)]	实测 Leq[dB (A)]	结论
11、12月	荆门第7工厂 荆门第8工厂	厂界1	昼间	65	52.1	达标
			夜间	55	48.5	
		厂界2	昼间	65	54.3	
			夜间	55	52.3	
		厂界3	昼间	65	57.3	
			夜间	55	45.9	

### (四) 固体废物管理情况

湖北亿纬动力有限公司 EVE Power Co., Ltd.

电话/Tel.: +86 (724) 6079688

邮编/P.C.: 448000

地址/Addr.: 湖北省荆门市高新区·掇刀区荆南大道68号

网址/Web.: www.evepower.com

No. 68 Jingnan Avenue, High-Tech Zone, Duodao District, Jingmen City, Hubei Province, China

EVE®



亿纬动力商业秘密，未经允许不得扩散。 Highly confidential, disclosure prohibited.

# EVE® 湖北亿纬动力有限公司

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
10~12月	极片类一般固体废物	726.872	730.972	0	10.481	良好	广东杰成新能源环保科技有限公司、广东金锂环保实业有限公司、天津铁阳商贸有限公司、新乡市坤罡再生资源回收利用有限公司、九江天赐资源循环科技有限公司、湖北金泉新材料有限公司	无需办理联单
	无价值一般固体废物	30.154	30.154	0	0	良好	荆门高能时代环境技术有限公司	无需办理联单
	危险工业固体废物	51.218	51.290	0	0.268	良好	北控城市环境资源(宜昌)有限公司、湖北绿合再生资源有限公司、湖北爱国石化有限公司、荆门市荆兴旺环保科技有限公司、黄冈 TCL 环境科技有限公司、荆门快点再生资源有限公司、湖北朴朴蓝环保科技有限公司	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
荆门第7工厂	NMP 废气治理设施	50000 m <sup>3</sup> /h	50000 m <sup>3</sup> /h	24	正常
	一次注液线废气治理	4000 m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /h	24	正常
	二次注液线废气治理	4000 m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /h	24	正常
荆门第8工厂	NMP 废气治理设施	120000 m <sup>3</sup> /h	120000 m <sup>3</sup> /h	24	正常
	一次注液线废气治理	50000 m <sup>3</sup> /h	50000 m <sup>3</sup> /h	24	正常
	二次注液线废气治理	50000 m <sup>3</sup> /h	50000 m <sup>3</sup> /h	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
湖北金泉新材料有限责	荆门市环境保	荆环审[2017]42	已建成投产	已自主验收	91420800050001159

湖北亿纬动力有限公司 EVE Power Co., Ltd.

电话/Tel.: +86 (724) 6079688

邮编/P.C.: 448000

地址/Add.: 湖北省荆门市高新区·掇刀区荆南大道68号

网址/Web.: www.evepower.com

No. 68 Jingnan Avenue, High-Tech Zone, Duodao District, Jingmen City, Hubei Province, China

EVE®



亿纬动力商业秘密，未经允许不得扩散。Highly confidential, disclosure prohibited.

# EVE® 湖北亿纬动力有限公司

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
任公司湖北金泉新能源产业园新建三期项目	护局	号			8001Q
湖北亿纬动力有限公司6GWh 高比能磷酸铁锂储能电池项目变更	荆门市环境保护局	荆环审[2021]42号	已建成投产	已自主验收	91420800050001159 8001Q

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
《湖北亿纬动力有限公司突发环境事件应急预案》	420804-2023-029-M	基础工程部对环保设施的运行状况定期巡查

## 六、其他环境信息

- 3BU 单位综合能耗 2.81 kgce/kWh
- 公司环境保护税缴纳额 3067.95 元/季度
- 3BU 碳排放 37830833KgCO<sub>2</sub>/季度，单位产品碳排放强度 10.18KgCO<sub>2</sub>/kWh
- 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	97992	15092	82900	310
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	12.131	84.07	225.93	72.88

## 七、联系方式

电话：3BU 安环部 18209857817

邮箱：084897@evebattery.com

118851@evebattery.com

湖北亿纬动力有限公司

二〇二四年一月十九日

湖北亿纬动力有限公司 EVE Power Co., Ltd.

电话/Tel.: +86 (724) 6079688

地址/Add.: 湖北省荆门市高新区·掇刀区荆南大道68号

No. 68 Jingnan Avenue, High-Tech Zone, Duodao District, Jingmen City, Hubei Province, China

邮编/P.C.: 448000

网址/Web.: www.evepower.com

EVE®

