

EVE® 湖北亿纬动力有限公司

湖北亿纬动力有限公司（第一事业部）

2023 年第四季度环境信息

一、企业基本信息

企业名称	湖北亿纬动力有限公司（第一事业部）		
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	（第一事业部）1720 万元		

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

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
荆门第一、二、三工厂	一区回用水罐	pH值(无量纲)	6~9	8.1	/	/	生产废水处理站	达标	回用于绿化	监测月份: 2023年12月
		悬浮物	140	8				达标		
		总氮	40	7.9				达标		
		BOD ₅	10	2.7				达标		
		CODcr	150	9				达标		
		总磷	2.0	0.02				达标		
		TDS	1000	544				达标		
		氨氮	8	0.218				达标		
荆门第六工厂	二区回用水罐(中水)	pH值(无量纲)	6.5~8.5	8.3	/	/	生产废水处理站	达标	回用于冷却水塔	监测月份: 2023年12月
		悬浮物	50	6				达标		
		CODcr	60	12				达标		
		总磷	1	0.06				达标		
		TDS	1000	323				达标		
		氨氮	10	0.093				达标		
		总硬度	450	151				达标		
		总钴	0.1	未检出				达标		
荆门第	二区工业	pH值(无	6~9	7.8	30		生产	达标	荆门高新区	监测月

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/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
六工厂	废水排口 (浓水) DW001	量纲)				/	废水处理站		工业污水处理	份: 2023 年 11 月
		CODcr	150	40	30	1.2×10^{-3}		达标		
		悬浮物	140	6	30	1.8×10^{-4}		达标		
		总磷	2.0	1.67	30	5.01×10^{-5}		达标		
		总氮	40	17	30	5.1×10^{-4}		达标		
		氨氮	30	1.43	30	4.29×10^{-5}		达标		
		总锰	1.5	未检出	30	/		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）

(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
荆门第一、二、三工厂	2#烟囱 DA001	非甲烷总烃	50	1.67	0.044 8	55.91	NMP回收装置、	达标	统一收集处理后高空	2023年

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/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
	6#NMP烟囱 DA007	非甲烷 总烃	50	1.78	0.027 2	7.18	注液 尾气 处理 设施	达 标	15m排 放	9 月
	8#烟囱 DA005	非甲烷 总烃	50	1.26	0.017 3	13.29		达 标		
荆门第六 工厂	Q6NMP排口 DA006	非甲烷 总烃	50	/	/	/	NMP 回收 装置、 注液 尾气 处理 设施	/	统一收 集处理 后高空 24m排 放	第 四 季 度 停 产
	Q6一次注液 废气排口 DA004	非甲烷 总烃	50	/	/	/		/		
	Q6二次注液 废气排口 DA003	非甲烷 总烃	50	/	/	/		/		
荆门一区	厂界无组织 废气	颗粒物	0.3	0.211	/	/	/	达 标	无组织 排放	20 23 年 9 月
		非甲烷 总烃	2.0	1.96	/	/	/	达 标		

注：排放总量=排放速率×运行时间（整个季度运行时间）

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

(三) 噪声排放信息

月份	监测点位	检测项目	排放限值 Leq[dB(A)]	实测 Leq[dB(A)]	结论
2023年12月	一区厂界1#	昼间	65	55.9	达标
		夜间	55	52.6	
	一区厂界2#	昼间	65	53.3	达标
		夜间	55	49.6	
	一区厂界3#	昼间	65	52.2	达标
		夜间	55	47.4	
	一区厂界4#	昼间	65	57.3	达标
		夜间	55	48.7	

(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
2023年10-12月	极片类一般工业固废	88.075	85.241	0	11.696	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
	付费处置类一般固废(污泥、灰)	13.916	17.964	0	0	良好	荆门高能时代环境技术有限公司	无需办理联单

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

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
	钙粉、锰粉)							
	危险废物	7.227	8.839	0	0.362	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
亿纬动力 (1BU)	Q1NMP 回收处理装置	20000m³/h	20000m³/h	24	正常
	Q2NMP 回收处理装置	20000m³/h	20000m³/h	24	正常
	Q3NMP 回收处理装置	20000m³/h	20000m³/h	24	正常
	Q3 注液尾气风机	6000 m³/h	6000 m³/h	24	正常
	Q6NMP 回收处理装置	36000 m³/h	36000 m³/h	24	停产未运行
	Q6 一次注液尾气风机	6000 m³/h	6000 m³/h	24	停产未运行
	Q6 二次注液尾气风机	5000 m³/h	5000 m³/h	24	停产未运行
	一区生产废水处理站 (Q6 生产废水委托二区 废水处理站处理)	16m³/d	7.28m³/d	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
湖北金泉公司新能	荆门市环境保护局	荆环审[2016]93号	已建成投产	荆环验[2018]4号	914208000500011

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
源车用动力电池及集成系统项目					598001Q
湖北金泉新材料有限责任公司湖北金泉新能源产业园新建三期项目	荆门市环境保护局	荆环审[2017]42号	已建成投产	荆高掇环验[2019]31号	914208000500011 598001Q

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

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	工程部对环保设施的运行状况定期巡查

六、其他环境信息

- 1、第一事业部单位产品综合能耗 5.5 kgce/ kWh
- 2、公司环境保护税缴纳额 3067.95 元/季度
- 3、第一事业部碳排放 8107985.42 kgCO₂/季度，单位产品碳排放强度 22.35 kgCO₂/ kWh
- 4、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	127111	19067	108044	554
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	13.916	30	524	94.6

七、联系方式

电话：1BU 安环部 15907297592

邮箱：115200@evebattery.com

湖北亿纬动力有限公司

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

二〇二四年一月十八日

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.