

湖北亿纬动力有限公司  
2025 年第一季度环境信息

一、企业基本信息

企业名称	湖北亿纬动力有限公司		
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	是	环保信用评价等级	蓝标
生产经营范围	<p>一般项目：电池制造，电池销售，新兴能源技术研发，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，电子元器件写机电组件设备销售，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，技术进出口，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，货物进出口，热力生产和供应，普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）。（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）</p> <p>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）</p>		
质量方针	聚焦顾客需求，极度认真，坚决执行行业最高标准，持续提升产品及服务质量。		
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	污染防治设施	结 论	排放去向	备注
二 区	工业废 水排口 DW001	pH 值	6~9	7.4	596	/	预处理+水解酸化 +A/O+MBR 膜+反 硝化滤池+曝气生 物滤池+清水池+ 中水处理系统	达 标	回用至冷 却水塔 79.00%.外 排 21.00%	数据来 源于 2025 年 2 月监 测结果
		COD	150	20	596	0.01192				
		氨氮	30	0.153	596	0.00009				
		总氮	40	12	596	0.00715				
		悬浮物	140	6	596	0.00358				
		总磷	2	0.4	596	0.00024				
		总锰	1.5	ND	596	/				
四 区	工业废 水排口 DW016	pH 值	6~9	7.2	635	/	预处理+水解酸化 +A/O+反硝化滤池 +曝气生物滤池 +MBR 膜+中水处 理系统	达 标	回用至冷 却水塔 80.66%.外 排 19.34%	数据来 源于 2025 年 2 月监 测结果
		COD	150	15	635	0.00953				
		氨氮	30	0.064	635	0.00004				
		总氮	40	14.1	635	0.00895				
		悬浮物	140	5	635	0.00318				
		总磷	2	0.07	635	0.00004				
		总锰	1.5	ND	635	#VALUE!				
	正极废 水排放 口 DW015	总钴	0.1	ND	1181	/	化学混凝沉淀法	达 标	排入四区 废水处理 站	
		总镍	0.5	0.013	1181	0.00002				

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
六 区	六区工业废水 排口 DW036	pH 值	6~9	7.4	3458	/	预处理+水解酸化 +A/O+二沉池+曝 气生物滤池+MBR 膜+中水处理系统	达 标	回用至冷 却水塔 74.52%， 外排 25.48%	数据来 源于 2025 年 2 月 监 测结果
		COD	150	16	3458	0.05533				
		氨氮	30	8.56	3458	0.02960				
		总氮	40	12.8	3458	0.04426				
		悬浮物	140	8	3458	0.02766				
		总锰	1.5	0.04	3458	0.00014				
		总磷	2	0.11	3458	0.00038				
七 区	七区工业废水 排口 DW029	pH 值	6~9	7.2	328	/	预处理+水解酸化 +A/O+二沉池+曝 气生物滤池+MBR 膜+中水处理系统	达 标	回用至冷 却水塔 80.01%.外 排 19.91%	数据来 源于 2025 年 2 月 监 测结果
		COD	150	15	328	0.00492				
		氨氮	30	0.13	328	0.00004				
		总氮	40	8.9	328	0.00292				
		悬浮物	140	5	328	0.00164				
		总锰	1.5	ND	328	/				
		总磷	2	0.15	328	0.00005				
	七区正 极废水 排放口 DW028	总钴	0.1	ND	328	/	化学混凝沉淀法	达 标	排入七区 废水处理 站	
		总镍	1	0.018	328	0.000006				

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
八 区	八区工业废水 排口 DW022	pH 值	6~9	7.5	996	/	预处理+厌氧 +A/O+A/O+MBR+ 曝气生物滤池+中 水处理系统	达 标	回用至冷 却水塔 65.28%.外 排 34.72%	数据来 源于 2025 年 2 月监 测结果
		COD	150	15	996	0.01494				
		氨氮	30	0.062	996	0.00006				
		总氮	40	16.9	996	0.01683				
		悬浮物	140	5	996	0.00498				
		总磷	2	0.08	996	0.00008				
九 区	九区工业废水 排口 DW037	pH 值	6~9	7.6	1923	/	预处理+水解酸化 +A/O+二沉池+曝 气生物滤池+MBR 膜+中水处理系统	达 标	回用至冷 却水塔 79.67%.外 排 20.33%	数据来 源于 2025 年 2 月九 区监测 结果
		COD	150	16	1923	0.03077				
		氨氮	30	0.154	1923	0.00030				
		总氮	40	11.3	1923	0.02173				
		悬浮物	140	5	1923	0.00962				
		总磷	2	0.11	1923	0.00021				
备注：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/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
一 区	2#烟囱 (DA001)	非甲烷 总烃	50	0.63	0.01	21.36	NMP 回收 装置	正 常	统一收集处 理后高空 15m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
	6#烟囱 (东) (DA002)	非甲烷 总烃	50	1.03	0.006	3.59	NMP 回收 装置	正 常	统一收集处 理后高空 15m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	6#NMP 烟 囱(DA007)	非甲烷 总烃	50	1.72	0.012	4.46	NMP 回收 装置	正 常	统一收集处 理后高空 15m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	8#烟囱 (DA005)	非甲烷 总烃	50	2.61	0.041	88.56	NMP 回收 装置	正 常	统一收集处 理后高空 15m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
二 区	Q6NMP 排 口(DA006)	非甲烷 总烃	50	1.14	0.005	0.2	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2024 年 4 月监 测结 果

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
	Q6 一次注 液废气排口 (DA004)	非甲烷 总烃	50	1.22	0.003	5.47	活性炭吸附, 废气集中收 集	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2024 年 4 月监 测结 果
	Q6 二次注 液废气排口 (DA003)	非甲烷 总烃	50	22.9	0.021	38.30	活性炭吸附, 废气集中收 集	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2024 年 4 月监 测结 果
	Q7NMP 废 气排口 (DA010)	非甲烷 总烃	50	2.58	0.075	85.44	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	Q7 一次注 液废气排口 (DA012)	非甲烷 总烃	50	30.1	0.075	160.2	活性炭吸附, 废气集中收 集	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
	Q7 二次注 液废气排口 (DA011)	非甲烷 总烃	50	29.8	0.099	211.64	活性炭吸附, 废气集中收 集	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2024 年 11 月监 测结 果

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
	Q8NMP 废 气排口 (DA024)	非甲烷 总烃	50	3.14	0.092	198.72	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	Q8 一次注 液废气排口 (DA023)	非甲烷 总烃	50	25.9	0.094	203.04	活性炭吸附, 废气集中收 集	正 常	统一收集处 理后高空 21m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
	Q8 二次注 液废气排口 (DA022)	非甲烷 总烃	50	22.8	0.16	345.6	活性炭吸附, 废气集中收 集	正 常	统一收集处 理后高空 21m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
	Q9NMP 废 气排口 (DA018)	非甲烷 总烃	50	1.65	0.0075	14.1	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 21m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
	Q9 注液废 气排口 (DA019)	非甲烷 总烃	50	13.2	0.071	133.48	活性炭吸附, 废气集中收 集	正 常	统一收集处 理后高空 21m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
		二氧化 硫	50	4	0.076	152.41	/	正 常		2025 年 2

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
	2#锅炉废气 排放口 (DA014)	氮氧化物	150	85	1.48	2983.6 8			统一收集处 理后高空 12m 排放	月监 测结 果
		颗粒物	20	6.9	0.121	243.94				
三 区	Q10NMP 废气排口 (DA020)	非甲烷 总烃	50	2.4	0.084	181.44	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 19.3m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	Q10 注液废 气排口 (DA017)	非甲烷 总烃	50	35.8	0.126	272.16	活性炭吸附, 废气集中收 集	正 常	统一收集处 理后高空 19.3m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
四 区	H2NMP 废 气排口 (DA015)	非甲烷 总烃	50	/	/	/	NMP 回收 设备	停 产	统一收集处 理后高空 22m 排放	/
	H2 注液废 气排口 (DA016)	非甲烷 总烃	50	/	/	/	活性炭吸附, 废气集中收 集	停 产	统一收集处 理后高空 23m 排放	/
	H3 废气排 放口 (DA021)	非甲烷 总烃	50	3.46	0.013	1.78	活性炭吸附, 废气集中收 集	正 常	统一收集处 理后高空 27.5m 排放	2024 年 10 月监 测结 果



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
	12J 正极涂 布废气排口 (DA026)	非甲烷 总烃	50	1.08	0.005	10.20	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 27.5m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	12 负极涂 布废气排口 (DA025)	非甲烷 总烃	50	1.67	0.007	14.28	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 27.5m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	12J 一次注 液废气排放 口(DA027)	非甲烷 总烃	50	1.86	0.008	16.32	废气集中收 集+ 喷淋 + 干式过滤+ 活性炭吸附 -脱附+催化 燃烧	正 常	统一收集处 理后高空 27.5m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	12J 二次注 液排放口 (DA029)	非甲烷 总烃	50	1.72	0.016	32.64	废气集中收 集+ 喷淋+ 干式过滤+ 活性炭吸附 -脱附+催化 燃烧	正 常	统一收集处 理后高空 27.5m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
六 区	16J 匀浆废 气排气口 (DA041)	非甲烷 总烃	50	1.39	0.005	10.07	喷淋+活性 炭吸附-脱 附+催化燃 烧	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 10 月监 测结 果

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
	16J 正极涂 布废气排放 口(DA050)	非甲烷 总烃	50	1.18	0.031	62.43	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
	16J 负极涂 布废气排放 口(DA049)	非甲烷 总烃	50	1.23	0.094	189.32	二级冷凝+ 转轮吸附	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
	16J 注液废 气排气筒 (DA048)	非甲烷 总烃	50	26	0.437	880.12	喷淋+活性 炭吸附-脱 附+催化燃 烧	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	六区测试楼 废气排气筒 (DA051)	非甲烷 总烃	50	8.46	0.13	261.82	旋风除尘+ 布袋除尘+ 喷淋塔吸收 +活性炭吸 附	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
		氟化物	9	1.21	0.017	8.06				2025 年 2 月监 测结 果
		颗粒物	30	4.6	0.064	100.70				

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
七 区	14J 负极涂 布废气排气 筒(DA036)	非甲烷 总烃	50	1.475	0.0055	1.53	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 8 月监 测结 果
	14J 正极涂 布废气排气 筒(DA037)	非甲烷 总烃	50	1.035	0.0105	6.38	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 8 月监 测结 果
	14J 注液废 气排气筒 (DA038)	非甲烷 总烃	50	1.135	0.0245	37.34	旋混动喷淋 塔+干式过 滤器+活性 炭吸附-脱 附+催化燃 烧	正 常	统一收集处 理后高空 35m 排放	2024 年 8 月监 测结 果
	14J 测试楼 废气排气筒 (DA039)	氟化物	3	1.1	0.0034 4	2.44	水喷淋+碱 喷淋+活性 炭吸附	正 常	统一收集处 理后高空 32m 排放	2025 年 2 月监 测结 果
		非甲烷 总烃	50	0.995	0.002	1.42				2025 年 8 月监 测结 果

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
八 区	15J 正极涂 布废气排放 口(DA028)	非甲烷 总烃	50	2.22	0.043	91.85	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	15J 负极涂 布废气排放 口(DA034)	非甲烷 总烃	50	3.9	0.057	121.75	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	15J 一次注 液废气排放 口 2(DA031)	非甲烷 总烃	50	14.2	0.16	341.76	废气集中收 集喷淋干式 过滤活性炭 吸附-脱附 催化燃烧	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	15J 一次注 液排口 (DA035)	非甲烷 总烃	50	16.7	0.2	427.20	废气集中收 集喷淋干式 过滤活性炭 吸附-脱附 催化燃烧	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 10 月监 测结 果
	15J 二次注 液废气排放 口(DA032)	非甲烷 总烃	50	30.5	0.35	747.60	废气集中收 集喷淋干式 过滤活性炭 吸附-脱附 催化燃烧	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 10 月监 测结 果

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
九 区	18J 匀浆废 气 排 气 口 (DA043)	非甲烷 总烃	50	5.13	0.02	39.84	喷淋+活性 炭吸附-脱 附+催化燃 烧	正 常	统一收集处 理后高空 27m 排放	2024 年 10 月 监 测 结 果
	18J 正极涂 布废气排放 口 (DA042)	非甲烷 总烃	50	2.22	0.16	318.72	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 25m 排放	2024 年 10 月 监 测 结 果
	18J 负极涂 布废气排放 口 (DA046)	非甲烷 总烃	50	2.32	0.10	199.20	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 25m 排放	2024 年 10 月 监 测 结 果
	18J 注液废 气排放口 1 (DA044)	非甲烷 总烃	50	26.4	0.244	486.05	喷淋+活性 炭吸附-脱 附+催化燃 烧	正 常	统一收集处 理后高空 23m 排放	2024 年 11 月 监 测 结 果
	18J 注液废 气排放口 2 (DA045)	非甲烷 总烃	50	10.7	0.11	219.12	喷淋+活性 炭吸附-脱 附+催化燃 烧	正 常	统一收集处 理后高空 23m 排放	2024 年 11 月 监 测 结 果
备注： 1、排放总量=排放速率×运行时间（整个季度运行时间）； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。										

监测 工 厂	排放口名称 (编号)	污染物 名称	许可排 放速率 限值 kg/h	排放浓 度 mg/m <sup>3</sup>	实测排 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
四 区	四区污水站废 气排口(DA030)	臭气浓 度	6000	1737	/	/	喷淋洗 涤+UV 光催化 +活性 炭吸附	正 常	统一收 集处理 后高空 22m 排 放	2024 年 4 月监 测结 果
		氨（氨 气）	8.7	3.24	0.0324	69.42				2025 年 2 月监 测结 果
		硫化氢	0.023	0.09	0.00023	0.49				
六 区	六区污水站废 气排口(DA053)	臭气浓 度	2000	1737	/	/	碱吸收 +次氯 酸钠吸 收+活 性炭吸 附	正 常	统一收 集处理 后高空 15m 排 放	2024 年 4 月监 测结 果
		氨（氨 气）	4.9	3.01	0.0435	83.52				2025 年 2 月监 测结 果
		硫化氢	0.33	0.07	0.00055	0.80				
七 区	七区污水站废 气排口(DA040)	臭气浓 度	6000	580	/	/	碱洗塔 +次氯 酸钠吸 收+活 性炭吸 附	正 常	统一收 集处理 后高空 22m 排 放	2024 年 8 月监 测结 果
		氨（氨 气）	8.7	3.13	0.0259	15.98				2025 年 2

监 测 工 厂	排放口名称 (编号)	污染物 名称	许可排 放速率 限值 kg/h	排放浓 度 mg/m³	实测排 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
		硫化氢	0.58	0.018	0.000149	0.092				月监 测结 果
八 区	八区污水站废 气排口 (DA033)	臭气浓 度	6000	1318	/	/	碱喷淋 +活性 炭	正 常	统一收 集处理 后高空 20m 排 放	2024 年 4 月监 测结 果
		氨（氨 气）	8.7	3.50	0.029	47.68				2025 年 2 月监 测结 果
		硫化氢	0.58	0.029	0.00024	0.40				
九 区	九区污水站废 气排口 (DA047)	臭气浓 度	2000	70	/	/	碱洗塔 +氧化 吸收+ 活性炭 吸附	正 常	统一收 集处理 后高空 15m 排 放	2024 年 3 月环 保验 收监 测
		氨（氨 气）	4.9	3.37	0.0221	40.44				2025 年 2 月监 测结 果
		硫化氢	0.33	0.027	0.000177	0.32				
备注： 1、排放总量=排放速率×运行时间（整个季度运行时间）； 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。										

## (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
25 年 2 月	一区东侧厂界外 1m 处	昼间	65	59	达标
25 年 2 月	一区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	60	达标
25 年 2 月	一区西侧厂界外 1m 处	昼间	65	57	达标
25 年 2 月	一区北侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	一区东侧厂界外 1m 处	夜间	55	52	达标
25 年 2 月	一区南侧厂界外 1m 处	夜间	55	53	达标
25 年 2 月	一区西侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	一区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	49	达标
25 年 2 月	二区东侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	二区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	59	达标
25 年 2 月	二区北侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	二区东侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	二区南侧厂界外 1m 处	夜间	55	44	达标
25 年 2 月	二区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	53	达标



月份	监测工厂	检测项目	排放限值 Leq[dB (A) ]	实测 Leq[dB (A) ]	结论
25 年 2 月	三区东侧厂界外 1m 处	昼间	65	54	达标
25 年 2 月	三区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	60	达标
25 年 2 月	三区西侧厂界外 1m 处	昼间	65	55	达标
25 年 2 月	三区北侧厂界外 1m 处	昼间	65	60	达标
25 年 2 月	三区东侧厂界外 1m 处	夜间	55	48	达标
25 年 2 月	三区南侧厂界外 1m 处	夜间	55	52	达标
25 年 2 月	三区西侧厂界外 1m 处	夜间	55	51	达标
25 年 2 月	三区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	四区东侧厂界外 1m 处	昼间	65	56	达标
25 年 2 月	四区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	57	达标
25 年 2 月	四区西侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	四区北侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	四区东侧厂界外 1m 处	夜间	55	49	达标
25 年 2 月	四区南侧厂界外 1m 处	夜间	55	48	达标
25 年 2 月	四区西侧厂界外	夜间	55	47	达标

月份	监测工厂	检测项目	排放限值 Leq[dB (A) ]	实测 Leq[dB (A) ]	结论
	1m 处				
25 年 2 月	四区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	六区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	57	达标
25 年 2 月	六区西侧厂界外 1m 处	昼间	65	59	达标
25 年 2 月	六区北侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	六区南侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	六区西侧厂界外 1m 处	夜间	55	52	达标
25 年 2 月	六区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	48	达标
25 年 2 月	七区东侧厂界外 1m 处	昼间	65	56	达标
25 年 2 月	七区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	七区西侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	七区北侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	七区东侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	七区南侧厂界外 1m 处	夜间	55	51	达标
25 年 2 月	七区西侧厂界外 1m 处	夜间	55	52	达标

月份	监测工厂	检测项目	排放限值 Leq[dB (A) ]	实测 Leq[dB (A) ]	结论
25 年 2 月	七区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	53	达标
25 年 2 月	八区东侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	八区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	八区西侧厂界外 1m 处	昼间	65	57	达标
25 年 2 月	八区北侧厂界外 1m 处	昼间	65	57	达标
25 年 2 月	八区东侧厂界外 1m 处	夜间	55	52	达标
25 年 2 月	八区南侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	八区西侧厂界外 1m 处	夜间	55	48	达标
25 年 2 月	八区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	九区东侧厂界外 1m 处	昼间	65	60	达标
25 年 2 月	九区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 2 月	九区西侧厂界外 1m 处	昼间	65	56	达标
25 年 2 月	九区北侧厂界外 1m 处	昼间	65	57	达标
25 年 2 月	九区东侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	九区南侧厂界外	夜间	55	48	达标

月份	监测工厂	检测项目	排放限值 Leq[dB (A) ]	实测 Leq[dB (A) ]	结论
	1m 处				
25 年 2 月	九区西侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 2 月	九区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标

## (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
一月	一般工业固体废物	9947.37	9680.94	0	266.44	正常	一般工业固体： 广东杰成新能源环保科技有限公司、九江天赐资源循环科技有限公司，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，湖北金泉新材料有限公司，荆门市大鹏贸易有限公司，荆门宏凯再生资源有限公司，荆门环欣达资源循环利用服务技术有限公司，荆门市绿达环保科技有限公司，荆门市永晟再生资源有限公司，荆门振瑞再生资源回收有限公司等  危险废物： 湖北绿合再生资源有限公司，北控城市环境资源（宜昌）有限公司，湖北朴朴蓝环保科技有限公司等	否
	危险废物	67.99	67.99	0	0	正常		是
二月	一般工业固体废物	9733.46	9726.47	0	273.42	正常		否
	危险废物	58.52	58.52	0	0	正常		是
三月	一般工业固体废物	11553.04	11615.97	0	210.48	正常		否
	危险废物	46.36	46.36	0	0	正常		是
备注：我司一般工业废物和危险废物全部委外处理，利用率大于 99%。								

## 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(m³/h)	实际处理能力(m³/h)	每天运行时间 h	运行情况
一区	Q1NMP 废气处理系统 统废气治理设施	20000	6777	4.13	正常
	Q2NMP 废气处理系统	20000	15523	24	正常
	Q3NMP 废气处理系统	20000	15969	23.74	正常
	研究院 NMP 废气处理系统	34000	5792	6.66	正常
二区	6J 一次注液废气处理系统	6000	2041	20.27	正常
	6J 二次注液废气处理系统	6000	898	20.27	正常
	6JNMP 废气处理系统	14400	4681	0.44	正常
	7J 一次注液废气处理系统	4000	2475	23.73	正常
	7J 二次注液废气处理系统	4000	3361	23.73	正常
	7JNMP 废气处理系统	22300	15418	23.73	正常
	8J 一次注液废气处理系统	25000	3627	24	正常
	8J 二次注液废气处理系统	25000	7238	24	正常
	8JNMP 废气处理系统	32000	29747	24	正常
	9J 注液废气处理系统	25000	4564	20.89	正常

工厂	环保设施名称	设计处理能力(m³/h)	实际处理能力(m³/h)	每天运行时间 h	运行情况
	9JNMP 废气处理系统	36000	4564	20.89	正常
三区	10JNMP 废气处理系统	36000	35141	24	正常
	10J 注液废气处理系统	12000	3507	24	正常
四区	11JH2NMP 废气处理系统	10800	/	/	停产
	11JH2 注液废气处理系统	6000	/	/	停产
	12J 一次注液废气排放口	60000	4133	22.67	正常
	12J 二次注液废气排放口	40000	9094	22.67	正常
	12J 负极涂布废气排放口	39000	4116	22.67	正常
	12J 正极涂布废气排放口	39000	4182	22.67	正常
	H3 废气处理系统	6000	3811	1.52	正常
	废水站臭气处理系统	8000	6522	23.81	正常
六区	16J 匀浆废气处理系统	30000	3411	22.38	正常
	16J 注液废气处理系统（排放口合并）	60000	16589	22.38	正常
	16JNMP 正极废气处理系统	72000	26634	22.38	正常

工厂	环保设施名称	设计处理能力(m³/h)	实际处理能力(m³/h)	每天运行时间 h	运行情况
	16JNMP 负极废气处理系统	50400	33853	22.38	正常
	六区测试栋废气排放口	20000	13897	22.38	正常
	废水站臭气处理系统	14000	7836	21.33	正常
七区	14J 负极涂布废气处理系统	72000	4301	3.09	正常
	14J 正极涂布废气处理系统	96000	9985	6.76	正常
	14J 注液废气处理系统	60000	21652	16.93	正常
	14J 测试栋废气处理系统	30000	3139	7.88	正常
	废水站臭气处理系统	10000	8287	6.86	正常
八区	15J 电芯 A 栋 NMP 废气收集治理系统	92000	19475	23.73	正常
	15J 电芯 B 栋 NMP 废气收集治理系统	66000	14677	23.73	正常
	15J 电芯 A 栋一次注液废气处理系统	30000	12223	23.73	正常
	15J 电芯 B 栋一次注液废气处理系统	30000	10904	23.73	正常
	15J 化成栋二次注液废气处理系统	30000	11704	223.73	正常
	废水站臭气处理系统	10000	8349	18.14	正常

工厂	环保设施名称	设计处理能力(m³/h)	实际处理能力(m³/h)	每天运行时间 h	运行情况
九区	18J 匀浆废气处理系统	30000	5039	22.13	正常
	18J 正极涂布废气处理系统	165000	84609	22.13	正常
	18J 负极涂布废气处理系统	99000	50611	22.13	正常
	18J 注液废气处理系统 1	30000	9241	22.13	正常
	18J 注液废气处理系统 2	30000	10241	22.13	正常
	废水站臭气处理系统	10000	6572	20.33	正常
备注：废气处理设施实际处理能力为最近一次废气检测报告中的流量。					

工厂	环保设施名称	设计处理能力(m³/d)	实际处理能力(m³/d)	每天运行时间 h	运行情况
一区	生产废水处理站	16	12.97	20.03	正常
二区	生产废水处理站	40	33.43	24.00	正常
三区	生产废水处理站	26	21.00	10.00	正常
四区	生产废水处理站	120	31.26	23.54	正常
六区	生产废水处理站	301	167.26	21.33	正常
七区	生产废水处理站	278	19.89	6.86	正常



工厂	环保设施名称	设计处理能力(m³/d)	实际处理能力(m³/d)	每天运行时间 h	运行情况
八区	生产废水处理站	169	35.38	18.14	正常
九区	生产废水处理站	220	105.48	20.33	正常
备注：生产废水处理站实际处理能力为本季度平均每天处理量。					

#### 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
湖北金泉新材料有限责任公司湖北金泉公司新能源车用动力电池及集成系统项目	荆门市环境保护局	荆环函【2016】93号	已建成投产	已验收	914208000500011598001Q
湖北金泉新材料有限责任公司湖北金泉公司新能源车用动力电池及集成系统项目变更	荆门市环境保护局	/	已建成投产	已验收	914208000500011598001Q
湖北金泉新材料有限责任公司湖北金泉公司新能源车用动力电池及集成系统项目关于排气筒高度变更说明	荆门市环境保护局	/	已建成投产	已验收	914208000500011598001Q
湖北金泉新材料有限责任公司湖北金泉公司新能源车用动力电池及集成系统项目排水方案变更	荆门市环境保护局	荆环备【2018】1号	已建成投产	已验收	914208000500011598001Q
湖北金泉新材料有限责任公司新能源关键材料及动力电池研发服务平台建设项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆高掇环审【2019】19号	已建成投产	已验收	914208000500011598001Q
		荆掇环审【2020】47号			
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	已验收	914208000500011598001Q
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变更	荆门市生态环境局掇刀分局	荆高掇环备【2019】2号			

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
6GWH 高比能磷酸铁锂储能电池项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2020】 66 号	已建成投产	已验收	9142080005000 11598001Q
6GWH 高比能磷酸铁锂储能电池项目 变更	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2021】 42 号			
湖北亿纬动力有限公司第二产业园新建项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2021】 24 号	已建成投产	已验收	9142080005000 11598001Q
2.5GWh 通信储能用磷酸铁锂电池项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2020】 80 号	已建成投产	已验收	9142080005000 11598001Q
湖北亿纬动力第三产业园项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2020】 33 号	已建成投产	已验收	9142080005000 11598001Q
湖北亿纬动力第三产业园项目变更	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2021】 98			
湖北亿纬动力有限公司 20GWH 高比能磷酸铁锂储能动力电池项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2021】 102 号	已建成投产	已验收	9142080005000 11598001Q
湖北亿纬动力有限公司 20GWH 高比能磷酸铁锂储能动力电池项目变更	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2022】 28 号			
乘用车锂离子动力电池项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2021】 103	已建成投产	已验收	9142080005000 11598001Q
HBF16GWh 乘用车锂离子动力电池生产项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2021】 112 号	已建成投产	已验收	9142080005000 11598001Q
湖北亿纬动力有限公司 18GWh 高比能磷酸铁锂储能和物流车电池项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2021】 115 号	已建成投产	已验收	9142080005000 11598001Q
湖北亿纬动力有限公司荆门十区高比能磷酸铁锂储能动力电池项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2024】 9 号	在建	/	9142080005000 11598001Q, 分期办理
湖北亿纬动力有限公司物流整配工厂项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2023】 26 号	在建	/	9142080005000 11598001Q

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
零区亿纬动力研究院项目	零区亿纬动力研究院项目	荆环援刀审【2024】42号	在建	/	待办理

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	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 25 年第一季度单位综合能耗 92 kgce/万 Ah
- 2、公司 25 年第一季度环境保护税缴纳额 6465.3 元
- 3、公司 24 年度温室气体排放量（范围 1+2） 888959.95 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	811505.64	212466.61	599038.04	36509
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	144.28	7936	26833	77.18%
备注：中水提纯产生部分浓水，因此生产废水产生量≠生产废水回用量+生产废水排放量。				

七、联系方式

安环中心 邮箱：[ehs@evebattery.com](mailto:ehs@evebattery.com)

湖北亿纬动力有限公司  
二〇二五年四月十五日