

湖北亿纬动力有限公司

2026 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	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，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）		
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	pH 值	6~9	8.3	197	/	预处理+水解酸化	达 标	回用至冷 却水塔	数据来 源于 2025 年
	DW001	COD	150	36	197	0.0071	+A/O+MBR 膜+反 硝化滤池+曝气生			

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
		氨氮	30	0.177	197	0.00003	物滤池+清水池+中水处理系统		外排 23.62%	10月监测结果
		总氮	40	15.7	197	0.0031				
		悬浮物	140	6	197	0.0012				
		总磷	2.0	0.54	197	0.0001				
		总锰	1.5	ND	197	/				
四区	工业废水排口 DW016	pH值	6~9	7.8	22	/	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 99.1%，外排0.9%	数据来源于2025年10月监测结果
		COD	150	18	22	0.0004				
		氨氮	30	0.081	22	0.000002				
		总氮	40	13.7	22	0.0003				
		悬浮物	140	5	22	0.0001				
		总磷	2.0	0.26	22	0.00001				
	总锰	1.5	0.02	22	0.0000004					
	正极废水排口 DW015	总钴	0.1	ND	1322	/	化学混凝沉淀法	达标	排入四区废水处理站	
总镍	0.5	0.048	1322	0.00006						
		pH值	6~9	7.8	8713	/			回用至冷	数据来

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	COD	150	19	8713	0.1655	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	却水塔60.31%，外排39.69%	源于2025年10月监测结果
		氨氮	30	1.97	8713	0.01716				
		总氮	40	24.9	8713	0.2170				
		悬浮物	140	6	8713	0.0523				
		总锰	1.5	0.03	8713	0.0003				
		总磷	2.0	0.21	8713	0.0018				
七区	七区工业废水排口 DW029	pH值	6~9	8.2	645	/	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87.09%，外排12.91%	数据来源于2025年10月监测结果
		COD	150	17	645	0.0110				
		氨氮	30	0.295	645	0.0002				
		总氮	40	15.4	645	0.0099				
		悬浮物	140	5	645	0.0032				
		总锰	1.5	ND	645	/				
	总磷	2.0	0.49	645	0.0003					
	七区正极废水排放口 DW028	总钴	0.1	ND	608	/	化学混凝沉淀法	达标	排入七区废水处理站	
总镍	0.5	0.008	608	0.000005						

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
八区	八区工业废水排口 DW022	pH 值	6~9	8.1	63	/	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 98.12%，外排 1.88%	数据来源于 2025 年 10 月监测结果
		COD	150	22	63	0.0014				
		氨氮	30	0.116	63	0.000007				
		总氮	40	30.5	63	0.0019				
		悬浮物	140	5	63	0.0003				
		总磷	2.0	0.15	63	0.00001				
九区	九区工业废水排口 DW037	pH 值	6~9	8.0	381	/	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 96.72%，外排 3.28%	数据来源于 2025 年 10 月监测结果
		COD	150	27	381	0.0103				
		氨氮	30	0.108	381	0.00004				
		总氮	40	17.1	381	0.0065				
		悬浮物	140	5	381	0.0019				
		总磷	2.0	0.14	381	0.0001				
十区	十区工业废水排口 DW043	pH 值	6~9	7.9	2545	0.0201	调节池+混凝沉淀+水解酸化+两级A/O+MBR(膜生物反应器)+中水处理系统	达标	回用至冷却水塔 57.16%，外排 42.84%	数据来源于 2026 年 2 月监测结果
		COD	150	27	2545	0.0687				
		氨氮	30	0.339	2545	0.0009				

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	16.2	2545	0.0412				
		悬浮物	140	13	2545	0.0331				
		总磷	2.0	0.60	2545	0.0015				

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）“ND”标识未检出；

(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	0.96	0.011	22.57	NMP回收装置	正常	统一收集处 理后高空 15m排放	2025年10月监测结果
	6#烟囱 (东) (DA002)	非甲烷总烃	50	1.24	0.00703	9.03	NMP回收装置	正常	统一收集处 理后高空 15m排放	2025年10月监测结果
	6#NMP烟囱 (DA007)	非甲烷总烃	50	1.07	0.00861	5.75	NMP回收装置	正常	统一收集处 理后高空 15m排放	2025年10月监

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	污染防治设施	结论	排放方式	备注
										测结果
	8#烟囱 (DA005)	非甲烷总 烃	50	1.17	0.024	48.96	NMP 回收 装置	正 常	统一收集处 理后高空 15m 排放	2025 年 10 月监 测结 果
二 区	Q6NMP 排口 (DA006)	非甲烷总 烃	50	0.90	0.00615	12.55	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2024 年 11 月监 测结 果
	Q6 一次 注液废气 排口 (DA004)	非甲烷总 烃	50	6.32	0.015	30.60	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	2025 年 11 月监 测结 果
	Q6 二次 注液废气 排口 (DA003)	非甲烷总 烃	50	21.7	0.018	36.72	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	2025 年 10 月监 测结 果
	Q7NMP 废气排口 (DA010)	非甲烷总 烃	50	0.87	0.013	27.46	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 24m 排放	2025 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/m ³	实测 mg/m ³	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
	Q7 一次注液废气排口 (DA012)	非甲烷总烃	50	2.96	0.022	46.46	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	2025 年 10 月监测结果
	Q7 二次注液废气排口 (DA011)	非甲烷总烃	50	40.2	0.068	140.35	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	2025 年 10 月监测结果
	Q8NMP 废气排口 (DA024)	非甲烷总烃	50	0.98	0.021	44.35	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空 24m 排放	2025 年 10 月监测结果
	Q8 一次注液废气排口 (DA023)	非甲烷总烃	50	38.0	0.208	439.30	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	2025 年 10 月监测结果
	Q8 二次注液废气排口 (DA022)	非甲烷总烃	50	5.61	0.046	97.15	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	2025 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/m ³	实测 mg/m ³	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
三区	Q10NMP 废气排口 (DA020)	非甲烷总 烃	50	0.93	0.018	37.15	NMP 回收 设备	正 常	统一收集处 理后高空 19.3m 排放	2025 年 10 月监 测结 果
	Q10 注液 废气排口 (DA017)	非甲烷总 烃	50	25.5	0.080	165.12	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	2025 年 10 月监 测结 果
四区	H2NMP 废气排口 (DA015)	非甲烷总 烃	50	1.74	0.00493	9.94	NMP 回收 设备	部 分 时 间 停 产	统一收集处 理后高空 22m 排放	2025 年 10 月监 测结 果
	H2 注液 废气排口 (DA016)	非甲烷总 烃	50	7.87	0.024	48.38	活性炭吸附, 废气集中收 集	部 分 时 间 停 产	统一收集处 理后高空 23m 排放	2025 年 10 月监 测结 果
	H3 废气 排口 (DA021)	非甲烷总 烃	50	0.83	0.00528	4.13	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	2025 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/m ³	实测 mg/m ³	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	1.24	0.00954	19.23	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空 27.5m 排放	2025 年 10 月监测结果
	12 负极涂布废气排口 (DA025)	非甲烷总烃	50	6.13	0.018	36.29	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空 27.5m 排放	2025 年 10 月监测结果
	12J 一次注液废气排放口 (DA027)	非甲烷总烃	50	2.79	0.016	32.26	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	2025 年 10 月监测结果
	12J 二次注液排放口 (DA029)	非甲烷总烃	50	23.5	0.408	822.53	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	2025 年 10 月监测结果
六区	16J 匀浆废气排气口 (DA041)	非甲烷总烃	50	0.61	0.00323	6.74	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	2025 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/m ³	实测 mg/m ³	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	0.67	0.038	79.34	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空27m 排放	2025年11月监测结果
	16J 负极涂布废气排放口 (DA049)	非甲烷总烃	50	0.66	0.044	91.87	二级冷凝+转轮吸附	正常	统一收集处理后高空27m 排放	2025年11月监测结果
	16J 注液废气排气筒 (DA048)	非甲烷总烃	50	17.2	0.357	745.42	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	2025年11月监测结果
	六区测试楼废气排气筒 (DA051)	非甲烷总烃	50	4.21	0.081	18.63	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	2025年10月监测结果
氟化物		9	0.30	0.00589	1.35					
颗粒物		30	2.8	0.0540	12.42					
七区	41J 负极涂布废气排气筒 (DA036)	非甲烷总烃	50	0.57	0.00610	9.70	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空27m 排放	2025年11月监

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	污染防治设施	结论	排放方式	备注
										测结果
	41J 正极涂布废气排气筒 (DA037)	非甲烷总烃	50	0.67	0.011	21.27	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空27m 排放	2025年11月监测结果
	41J 注液废气排气筒 (DA038)	非甲烷总烃	50	0.57	0.016	32.64	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	2025年11月监测结果
	41J 测试楼废气排气筒 (DA039)	氟化物	3	0.47	0.00114	1.20	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11月监测结果
		非甲烷总烃	50	2.07	0.00486	5.13				
八区	15J 正极涂布废气排放口 (DA028)	非甲烷总烃	50	4.16	0.104	224.64	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空27m 排放	2025年10月监测结果
	15J 负极涂布废气排放口	非甲烷总烃	50	1.56	0.018	38.88	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空27m 排放	2025年10月监

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	污染防治设施	结论	排放方式	备注
	(DA034)									测结果
	15J 一次注液废气排放口 2(DA031)	非甲烷总烃	50	2.26	0.020	39.36	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	2025年10月监测结果
	15J 一次注液排口 (DA035)	非甲烷总烃	50	1.35	0.011	21.65	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	2025年10月监测结果
	15J 二次注液废气排放口 (DA032)	非甲烷总烃	50	1.84	0.00870	18.79	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	2025年10月监测结果
九区	18J 匀浆废气排气口 (DA043)	非甲烷总烃	50	9.35	0.040	82.56	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	2025年10月监测结果
	18J 正极涂布废气排放口 (DA042)	非甲烷总烃	50	1.04	0.062	127.97	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空25m 排放	2025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/m ³	实测 mg/m ³	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
	18J 负极涂布废气排放口 (DA046)	非甲烷总烃	50	1.21	0.067	138.29	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空25m 排放	2025年10月监测结果
	18J 注液废气排放口 1 (DA044)	非甲烷总烃	50	21.4	0.280	577.92	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	2025年10月监测结果
	18J 注液废气排放口 2 (DA045)	非甲烷总烃	50	2.39	0.039	80.50	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	2025年10月监测结果
十区	60J 电芯车间 A 匀浆(含底涂)废气处理系统 (DA054)	非甲烷总烃	50	1.49	0.00355	7.44	碱液喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+CO 催化	正常	统一收集处理后高空25m 排放	2025年9月监测结果
	60J 化成车间 A 二次注液(含 UV	非甲烷总烃	50	1.48	0.0391	81.64	碱液喷淋+干式过滤+活性炭吸附	正常	统一收集处理后高空25m 排放	2025年9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/m ³	实测 mg/m ³	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
	喷涂)废气处理系统 (DA056)						-脱附+CO 催化			果
	60J 电芯 车间 A 一次注液 废气处理 系统 (DA058)	非甲烷总 烃	50	1.21	0.0398	83.10	碱液喷淋+ 干式过滤+ 活性炭吸附 -脱附+CO 催化	正 常	统一收集处 理后高空 25m 排放	2025 年 9 月监 测结 果
	60J 电芯 车间 A 正极涂布 废气处理 系统 (DA059)	非甲烷总 烃	50	1.08	0.0148	31.02	二级冷凝+ 转轮吸附	正 常	统一收集处 理后高空 25m 排放	2025 年 9 月监 测结 果
	60J 电芯 车间 A 负极涂布 废气处理 系统 (DA060)	非甲烷总 烃	50	1.03	0.00505	10.58	二级冷凝+ 转轮吸附	正 常	统一收集处 理后高空 25m 排放	2025 年 9 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 ³	实测排放速率 kg/h	排放总量 kg	污染防治设施	结论	排放方式	备注
四区	四区污水站废气排口(DA030)	臭气浓度	6000	809	/	/	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	2025年11月监测结果
		氨(氨气)	8.7	2.31	0.0180	38.88				
		硫化氢	0.58	0.064	0.000498	1.08				
六区	六区污水站废气排口(DA053)	臭气浓度	2000	893	/	/	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	2025年11月监测结果
		氨(氨气)	4.9	2.73	0.0312	67.39				
		硫化氢	0.33	0.081	0.000925	2.00				
七区	七区污水站废气排口(DA040)	臭气浓度	6000	893	/	/	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	2025年11月监测结果
		氨(氨气)	8.7	3.65	0.0277	59.83				
		硫化氢	0.58	0.090	0.000682	1.47				
八区	八区污水站废气排口(DA033)	臭气浓度	2000	809	/	/	碱喷淋+活性炭吸附	正常	统一收集处理后高空	2025年11月
		氨(氨气)	8.7	1.92	0.0140	30.24				

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 ³	实测排放速率 kg/h	排放总量 kg	污染防治设施	结论	排放方式	备注
		硫化氢	0.58	0.085	0.000619	1.34			20m 排放	测结果
九区	九区污水站废气排口 (DA047)	臭气浓度	2000	809	/	/	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	2025年11月监测结果
		氨(氨气)	4.9	2.01	0.0138	29.81				
		硫化氢	0.33	0.083	0.000571	1.23				
十区	十区污水站废气排口 (DA057)	氨(氨气)	4.9	3.04	0.0624	67.39	碱喷淋 +活性炭吸附	正常	统一收集处理后高空 28m 排放	2026年2月监测结果
		硫化氢	0.33	0.083	0.0017	1.84				
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10月	一区东侧厂界外 1m处	昼间	65	57	达标
25年10月	一区南侧厂界外 1m处	昼间	65	58	达标
25年10月	一区西侧厂界外 1m处	昼间	65	58	达标
25年10月	一区北侧厂界外 1m处	昼间	65	58	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10月	一区东侧厂界外 1m处	夜间	55	52	达标
25年10月	一区南侧厂界外 1m处	夜间	55	50	达标
25年10月	一区西侧厂界外 1m处	夜间	55	52	达标
25年10月	一区北侧厂界外 1m处	夜间	55	51	达标
25年10月	二区东侧厂界外 1m处	昼间	65	59	达标
25年10月	二区南侧厂界外 1m处	昼间	65	60	达标
25年10月	二区北侧厂界外 1m处	昼间	65	62	达标
25年10月	二区东侧厂界外 1m处	夜间	55	50	达标
25年10月	二区南侧厂界外 1m处	夜间	55	50	达标
25年10月	二区北侧厂界外 1m处	夜间	55	52	达标
25年10月	三区东侧厂界外 1m处	昼间	65	57	达标
25年10月	三区南侧厂界外 1m处	昼间	65	62	达标
25年10月	三区西侧厂界外 1m处	昼间	65	52	达标
25年10月	三区北侧厂界外 1m处	昼间	65	62	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10月	三区东侧厂界外 1m处	夜间	55	52	达标
25年10月	三区南侧厂界外 1m处	夜间	55	53	达标
25年10月	三区西侧厂界外 1m处	夜间	55	49	达标
25年10月	三区北侧厂界外 1m处	夜间	55	53	达标
25年10月	四区东侧厂界外 1m处	昼间	65	57	达标
25年10月	四区南侧厂界外 1m处	昼间	65	56	达标
25年10月	四区西侧厂界外 1m处	昼间	65	59	达标
25年10月	四区北侧厂界外 1m处	昼间	65	58	达标
25年10月	四区东侧厂界外 1m处	夜间	55	50	达标
25年10月	四区南侧厂界外 1m处	夜间	55	53	达标
25年10月	四区西侧厂界外 1m处	夜间	55	52	达标
25年10月	四区北侧厂界外 1m处	夜间	55	50	达标
25年10月	六区南侧厂界外 1m处	昼间	65	62	达标
25年10月	六区西侧厂界外 1m处	昼间	65	58	达标
25年10月	六区北侧厂界外	昼间	65	58	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 10 月	六区南侧厂界外 1m 处	夜间	55	52	达标
25 年 10 月	六区西侧厂界外 1m 处	夜间	55	50	达标
25 年 10 月	六区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	52	达标
25 年 10 月	七区东侧厂界外 1m 处	昼间	65	59	达标
25 年 10 月	七区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	57	达标
25 年 10 月	七区西侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 10 月	七区北侧厂界外 1m 处	昼间	65	59	达标
25 年 10 月	七区东侧厂界外 1m 处	夜间	55	53	达标
25 年 10 月	七区南侧厂界外 1m 处	夜间	55	53	达标
25 年 10 月	七区西侧厂界外 1m 处	夜间	55	52	达标
25 年 10 月	七区北侧厂界外 1m 处	夜间	55	51	达标
25 年 10 月	八区东侧厂界外 1m 处	昼间	65	57	达标
25 年 10 月	八区南侧厂界外 1m 处	昼间	65	58	达标
25 年 10 月	八区西侧厂界外 1m 处	昼间	65	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10月	八区北侧厂界外 1m处	昼间	65	56	达标
25年10月	八区东侧厂界外 1m处	夜间	55	50	达标
25年10月	八区南侧厂界外 1m处	夜间	55	48	达标
25年10月	八区西侧厂界外 1m处	夜间	55	45	达标
25年10月	八区北侧厂界外 1m处	夜间	55	48	达标
25年10月	九区东侧厂界外 1m处	昼间	65	59	达标
25年10月	九区南侧厂界外 1m处	昼间	65	62	达标
25年10月	九区西侧厂界外 1m处	昼间	65	58	达标
25年10月	九区北侧厂界外 1m处	昼间	65	58	达标
25年10月	九区东侧厂界外 1m处	夜间	55	52	达标
25年10月	九区南侧厂界 1m处	夜间	55	53	达标
25年10月	九区西侧厂界外 1m处	夜间	55	50	达标
25年10月	九区北侧厂界外 1m处	夜间	55	53	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	15835.889	15510.825	/	325.064	正常	一般工业固体废物： 湖北金泉新材料有限公司、武汉森博新材料有限公司、深圳市杰成镍钴新能源科技有限公司、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、隆回秋雄再生资源回收有限公司、荆门市绿达环保有限公司、荆门振瑞再生资源回收有限公司、西安金翎云环境服务有限公司、荆门市理能再生资源有限公司、荆门高能时代环境技术有限公司、九江天赐资源循环科技有限公司、江西睿达新能源科技有限公司	否
	危险废物	99.338	68.517	/	30.821	正常		是
二月	一般工业固体废物	12197.369	12078.606	/	443.826	正常	危险废物： 威立雅环境服务（湖北）有限公司，湖北朴朴蓝环保科技有限公司，湖北绿合再生资源有限公司，湖北金泉新材料有限公司	否
	危险废物	67.520	69.642	/	28.699	正常		是
三月	一般工业固体废物	16703.450	16750.726	/	396.550	正常	危险废物： 威立雅环境服务（湖北）有限公司，湖北朴朴蓝环保科技有限公司，湖北绿合再生资源有限公司，湖北金泉新材料有限公司	否
	危险废物	84.006	89.893	/	22.812	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	8074	7.42	正常

工厂	环保设施名称	设计处理能力(m ³ /h)	实际处理能力(m ³ /h)	每天运行时间 h	运行情况
	Q2NMP 废气处理系统	20000	20173	22.67	正常
	Q3NMP 废气处理系统	20000	11646	22.80	正常
	研究院 NMP 废气处理系统	34000	5571	14.27	正常
二区	6J 一次注液废气处理系统	6000	2423	22.67	正常
	6J 二次注液废气处理系统	6000	815	22.67	正常
	6JNMP 废气处理系统	36000	6805	22.67	正常
	7J 一次注液废气处理系统	4000	7487	23.47	正常
	7J 二次注液废气处理系统	4000	1698	22.93	正常
	7JNMP 废气处理系统	50000	14721	23.47	正常
	8J 一次注液废气处理系统	25000	5459	23.47	正常
	8J 二次注液废气处理系统	25000	8286	23.47	正常
	8JNMP 废气处理系统	120000	21470	23.47	正常
三区	10JNMP 废气处理系统	36000	18902	22.93	正常
	10J 注液废气处理系统	12000	3123	22.93	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
四区	11JH2NMP 废气处理系统	216000	2842	22.40	正常
	11JH2 注液废气处理系统	6000	3090	22.40	正常
	12J 一次注液废气排放口	60000	5723	22.40	正常
	12J 二次注液废气排放口	40000	17414	22.40	正常
	12J 负极涂布废气排放口	830000	2771	22.40	正常
	12J 正极涂布废气排放口	830000	7684	22.40	正常
	H3 废气处理系统	6000	6362	8.70	正常
	废水站臭气处理系统	8000	7776	24.00	正常
六区	16J 匀浆废气处理系统	30000	5320	23.20	正常
	16J 注液废气处理系统（排放口合并）	60000	20762	23.20	正常
	16JNMP 正极废气处理系统	76500	57542	23.20	正常
	16JNMP 负极废气处理系统	76500	67081	23.20	正常
	六区测试栋废气排放口	20000	19428	2.56	正常
	废水站臭气处理系统	14000	10372	24.00	正常

工厂	环保设施名称	设计处理能力(m ³ /h)	实际处理能力(m ³ /h)	每天运行时间 h	运行情况
七区	41J 负极涂布废气处理系统	72000	10749	17.67	正常
	41J 正极涂布废气处理系统	96000	16145	21.49	正常
	41J 注液废气处理系统	60000	28029	22.67	正常
	41J 测试栋废气处理系统	30000	2464	11.73	正常
	废水站臭气处理系统	8000	5062	24.00	正常
八区	15J 电芯 A 栋 NMP 废气收集治理系统	46000	24977	24.00	正常
	15J 电芯 B 栋 NMP 废气收集治理系统	33000	11899	24.00	正常
	15J 电芯 A 栋一次注液废气处理系统	30000	8390	21.87	正常
	15J 电芯 B 栋一次注液废气处理系统	30000	8856	21.87	正常
	15J 化成栋二次注液废气处理系统	30000	4674	24.00	正常
	废水站臭气处理系统	10000	10640	24.00	正常
九区	18J 匀浆废气处理系统	30000	4208	22.93	正常
	18J 正极涂布废气处理系统	165000	59272	22.93	正常
	18J 负极涂布废气处理系统	99000	54738	22.93	正常

工厂	环保设施名称	设计处理能力(m ³ /h)	实际处理能力(m ³ /h)	每天运行时间 h	运行情况
	18J 注液废气处理系统 1	30000	13283	22.93	正常
	18J 注液废气处理系统 2	30000	16192	22.93	正常
	废水站臭气处理系统	8000	6882	24.00	正常
十区	60J 电芯车间 A 匀浆 (含底涂) 废气处理系统	21500	2381	23.29	正常
	60J 化成车间 A 二次注液 (含 UV 喷涂) 废气处理系统	62000	26389	23.20	正常
	60J 电芯车间 A 一次注液废气处理系统	82000	32877	23.20	正常
	60J 电芯车间 A 正极涂布废气处理系统	61000	13707	23.29	正常
	60J 电芯车间 A 负极涂布废气处理系统	41000	4904	23.29	正常
	废水站臭气处理系统	35000	20524	12.00	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(m ³ /d)	实际处理能力(m ³ /d)	每天运行时间 h	运行情况
一区	生产废水处理站	16	14.00	24.00	正常
二区	生产废水处理站	40	18.69	11.20	正常
三区	生产废水处理站	26	19.76	24.00	正常

工厂	环保设施名称	设计处理能力(m ³ /d)	实际处理能力(m ³ /d)	每天运行时间 h	运行情况
四区	生产废水处理站	120	29.89	24.00	正常
六区	生产废水处理站	301	206.19	24.00	正常
七区	生产废水处理站	278	56.07	24.00	正常
八区	生产废水处理站	169	43.85	20.00	正常
九区	生产废水处理站	220	105.72	24.00	正常
十区	生产废水处理站	780	73.16	12.00	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			

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	荆环掇环备【2019】2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	914208000500011598001Q
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	914208000500011598001Q
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	914208000500011598001Q
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	914208000500011598001Q
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号			
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	914208000500011598001Q
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号	已建成投产	已验收	914208000500011598001Q
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	914208000500011598001Q
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	914208000500011598001Q
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	/	914208000500011598001Q, 分

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
					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	/	914208000500011598001Q
零区亿纬动力研究院项目	零区亿纬动力研究院项目	荆环掇刀审【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	420804-2026-017-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 26 年第一季度单位综合能耗 93.93 kgce/万 Ah
- 2、公司 26 年第一季度环境保护税缴纳额 77.91 元
- 3、公司 25 年度温室气体排放量（范围 1+2） 952859.16 tCO₂e
- 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	1163150	283932	879218	49281
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	214.81	12566	39704	75.96%

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

湖北亿纬动力有限公司
二〇二六年四月十五日