

荆门亿纬创能锂电池有限公司

2025 年第二季度环境信息

一、企业基本信息

企业名称	荆门亿纬创能锂电池有限公司		
统一社会信用代码	91420800MA491GF58H	法定代表人	刘金成
企业地址	荆门高新区·掇刀区高新路 89 号	联系电话	0724-6079688
所属行业	制造业	成立日期	2017 年 09 月 29 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	锂离子电池、锂离子电池、动力电池系统和电池管理系统、锂电池储能系统及电池材料的生产、销售及相关技术研发、技术咨询、技术服务，货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（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）		
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	污染物防治 设施	结 论	排放去 向	备注
二 区	Q5 正极 废水排放 口 DW003	总钴	0.1	0.09	71	0.000006	预处理	达 标	排入二 区废水 处理站	数据来源于 2025 年 4 月 监测结果
		总镍	0.5	0.283	71	0.000020				
五 区	HBC 正极 废水排放 口 DW004	总钴	0.1	ND	542	/	预处理	达 标	排入六 区废水 处理站	数据来源于 2025 年 4 月 监测结果
		总镍	0.5	0.103	542	0.000056				

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/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
4 工 厂	M1 废气排 放口 (DA001)	非甲烷 总烃	50	0.87	0.00145	2.92	活性炭 光氧一 体机	达 标	统一收集 处理后高 空 19.3m 排放	2025 年 4 月监 测结果
	M2 废气排 放口 DA002	非甲烷 总烃	50	0.79	0.00136	2.68	活性炭 光氧一 体机	达 标	统一收集 处理后高 空 19.3m 排放	2025 年 4 月监 测结果
5 工 厂	Q5 注液废 气排口 (DA003)	非甲烷 总烃	50	2.16	0.011	24.02	NMP 回 收设备	达 标	统一收集 处理后高 空 24m 排 放	2025 年 4 月监 测结果
	Q5NMP 排 口(DA004)	非甲烷 总烃	50	0.78	0.013	28.39	活性炭 吸附,废 气集中 收集	达 标	统一收集 处理后高 空 24m 排 放	2025 年 4 月监 测结果
	2#锅炉废气 排放口 (DA014)	二氧化 硫	50	8	0.0619	134.69	/	达 标	统一收集 处理后高 空 12m 排 放	2025 年 5 月监 测结果
氮氧化 物		150	82	0.626	1362.18	/				
颗粒物		20	6	0.0461	100.31	/				

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
13 工厂	涂布废气排放口1 (DA005)	非甲烷总烃	50	1.5	0.164	354.24	NMP回收设备	达标	统一收集处理后高空24.5m排放	2025年4月监测结果
	涂布废气排放口2 (DA006)	非甲烷总烃	50	5.11	0.325	702.00	NMP回收设备	达标	统一收集处理后高空24.5m排放	
	13J注液废气处理系统 (DA007)	非甲烷总烃	50	1.52	0.041	88.56	活性炭吸附, 废气集中收集	达标	统一收集处理后高空30.5m排放	
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4月	二区东侧厂界外1m处	昼间	65	59	达标
25年4月	二区南侧厂界外1m处	昼间	65	62	达标
25年4月	二区北侧厂界外1m处	昼间	65	62	达标
25年4月	二区东侧厂界外1m处	夜间	55	51	达标
25年4月	二区南侧厂界外1m处	夜间	55	50	达标
25年4月	二区北侧厂界外1m处	夜间	55	51	达标
25年4月	三区东侧厂界外1m处	昼间	65	61	达标
25年4月	三区南侧厂界外1m处	昼间	65	59	达标
25年4月	三区西侧厂界外1m处	昼间	65	57	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4月	三区北侧厂界外1m处	昼间	65	63	达标
25年4月	三区东侧厂界外1m处	夜间	55	54	达标
25年4月	三区南侧厂界外1m处	夜间	55	54	达标
25年4月	三区西侧厂界外1m处	夜间	55	53	达标
25年4月	三区北侧厂界外1m处	夜间	55	53	达标
25年4月	五区东侧厂界外1m处	昼间	65	63	达标
25年4月	五区南侧厂界外1m处	昼间	65	63	达标
25年4月	五区西侧厂界外1m处	昼间	65	61	达标
25年4月	五区北侧厂界外1m处	昼间	65	58	达标
25年4月	五区东侧厂界外1m处	夜间	55	51	达标
25年4月	五区南侧厂界外1m处	夜间	55	49	达标
25年4月	五区西侧厂界外1m处	夜间	55	50	达标
25年4月	五区北侧厂界外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
四月	一般工业 固体废物	758.270	730.270	0.00	28.004	正常	一般工业固体： 天津铁阳商贸有限公司,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	否
	危险废物	5.477	5.477	0.00	0.00	正常		是
五月	一般工业 固体废物	720.726	727.652	0.00	21.074	正常		否

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
六 月	危险废物	7.692	7.692	0.00	0.00	正常	技术有限公司,荆门市绿达环保有限公司,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,荆门高能时代环境技术有限公司等 危险废物: 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,湖北朴朴蓝环保科技有限公司等	是
	一般工业 固体废物	698.803	690.506	0.00	29.371	正常		否
	危险废物	6.772	6.772	0.00	0.00	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)	平均每天运行时间(h)	运行情况
二区	5J 注液废气处理系统	15000	5174	24.00	正常
	5JNMP 废气处理系统	36000	16675	24.00	正常
	2#锅炉废气排放口	/	6883	23.91	正常
三区	M1 注液废气处理系	5000	1662	22.15	正常
	M2 注液废气处理系	5000	1720	21.63	正常
五区	13J 注液废气处理系	100000	27146	23.74	正常
	13J 涂布废气排放口 1	240000	108909	23.74	正常
	13J 涂布废气排放口 2	180000	63575	23.74	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	运行情况
三区	生产废水处理站	26	23.52	15.87	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
湖北金泉新能源产业园新建三期项目（一期圆柱形三元电池子项目）	荆门市环境保护局	荆环审【2017】42号	已建成投产	已验收	91420800MA491GF58H001V
湖北金泉新能源产业园新建三期项目（一期圆柱形三元电池子项目）变更	荆门市生态环境局掇刀分局	荆高掇环备【2019】2号			
荆门亿纬创能锂电池有限公司荆门圆柱产品线新建产线二期项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2021】3号	已建成投产	已验收	91420800MA491GF58H001V
荆门亿纬锂电池有限公司高性能锂电池工厂项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆高掇环审【2018】4号	已建成投产	已验收	91420800MA491GF58H001V
荆门亿纬创能锂电池有限公司高性能锂离子圆柱电池产业化项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆环掇审【2021】60号	已建成投产	已验收	91420800MA491GF58H001V

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
荆门亿纬创能锂电池有限公司	420804-2023-028-L	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 年第二季度单位综合能耗 196.68 kgce/万 Ah
- 2、公司 25 年第一季度环境保护税缴纳额 11.79 元
- 3、公司 24 年度温室气体排放量（范围 1+2） 180719.70 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	236819	3824	232995	2164
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	7.21	0	1972	100

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

荆门亿纬创能锂电池有限公司

二〇二五年七月十五日