



荆门亿纬创能锂电池有限公司

2024 年第一季度环境信息

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	已购买	环保信用评价等级	蓝标
生产经营范围	锂原电池、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。		
环保投资	102.759 万元		

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	0.02	110	2.20E -06	预处理	达 标	排入二区 废水处理 站	数据来源 于 2024 年 3 月监测结 果
		总镍	0.5	0.12	110	1.32 E-06				
五 区		总钴	0.1	0.01	281	2.81E -06	预处理	达 标	排入六区 废水处理	数据来源 于 2024 年

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
	HBC 正极 废水排放 口 DW004	总镍	0.5	0.09	281	2.53E-05			站	3月监测结果
		总锰	1.5	0.088	281	2.47E-05				
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	实测浓度 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
4 工 厂	M1 废气排放口 (DA001)	非甲烷总烃	50	6.08	0.0077	14.36	活性炭光氧一体机	正常	统一收集处理后高空 19.3m 排放	2023 年 9 月监测结果
	M2 废气排放口 DA002	非甲烷总烃	50	6.13	0.012	22.84	活性炭光氧一体机	正常	统一收集处理后高空 19.3m 排放	2023 年 9 月监测结果
	三区厂界废气	非甲烷总烃	2	1.30	/	/	/	正常	无组织排放	2023 年 4 月监测结果
		颗粒物	0.3	0.22	/	/	/			
		镍及其化合物	0.02	ND	/	/	/			

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
5 工 厂	Q5NMP 排口 (DA003)	非甲烷 总烃	50	4.18	0.049	98.21	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	2023 年 9 月监 测结果
	Q5 注液废气 排口 (DA004)	非甲烷 总烃	50	8.56	0.044	96.10	NMP 回收 设备	正 常	统一收集 处理后高 空 24m 排 放	2023 年 9 月监 测结果
	2#锅炉废气 排放口 (DA014)	二氧化 硫	50	<3	0.011	22.97	/	正 常	统一收集 处理后高 空 15.0m 排放	2023 年 9 月监 测结果
		氮氧化 物	150	100	0.73	1524. 24				
		颗粒物	20	2.0	0.014	29.23				
	二区厂界废 气	非甲烷 总烃	2	1.07	/	/	/	正 常	无组织排 放	2023 年 4 月监 测结果
		颗粒物	0.3	0.221	/	/	/			
13 工 厂	涂布废气排 放口 1 (DA005)	非甲烷 总烃	50	0.91	0.13	255.3 6	NMP 回收 设备	正 常	统一收集 处理后高 空 24.5m 排放	2023 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
	涂布废气排放口 2 (DA006)	非甲烷总烃	50	0.79	0.096	184.5 1	NMP 回收设备	正常	统一收集处理后高空 24.5m 排放	2023 年 9 月监测结果
	13J 注液废气处理系统 (DA007)	非甲烷总烃	50	3.56	0.10	195.8 4	活性炭吸附,废气集中收集	正常	统一收集处理后高空 30.5m 排放	2023 年 9 月监测结果
	厂界废气	非甲烷总烃	2	1.82	/	/	/	正常	无组织排放	2023 年 9 月监测结果
颗粒物		0.3	0.21	/	/	/				
镍及其化合物		0.02	0.00020	/	/	/				
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	检测项目	排放限值 Leq[dB (A)]	实测 Leq[dB (A)]	结论
24 年 3 月	二区东侧厂界外侧 1m 处	昼间	65	54	达标
24 年 3 月	二区南侧厂界外侧 1m 处	昼间	65	57	达标
24 年 3 月	二区北侧厂界外侧 1m 处	昼间	65	56	达标
24 年 3 月	二区东侧厂界外侧 1m 处	夜间	55	49	达标
24 年 3 月	二区南侧厂界外侧 1m 处	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
24年3月	二区北侧厂界外侧1m处	夜间	55	48	达标
24年3月	三区东侧厂界外侧1m处	昼间	65	55	达标
24年3月	三区南侧厂界外侧1m处	昼间	65	57	达标
24年3月	三区西侧厂界外侧1m处	昼间	65	57	达标
24年3月	三区北侧厂界外侧1m处	昼间	65	58	达标
24年3月	三区东侧厂界外1m处	夜间	55	51	达标
24年3月	三区南侧厂界外侧1m处	夜间	55	49	达标
24年3月	三区西侧厂界外侧1m处	夜间	55	49	达标
24年3月	三区北侧厂界外侧1m处	夜间	55	53	达标
24年3月	五区东侧厂界外1m处	昼间	65	58	达标
24年3月	五区南侧厂界外侧1m处	昼间	65	59	达标
24年3月	五区西侧厂界外侧1m处	昼间	65	54	达标
24年3月	五区北侧厂界外侧1m处	昼间	65	58	达标
24年3月	五区东侧厂界外1m处	夜间	55	52	达标
24年3月	五区南侧厂界外侧1m处	夜间	55	51	达标
24年3月	五区西侧厂界外侧1m处	夜间	55	51	达标
24年3月	五区北侧厂界外侧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	121.54	120.90	/	0.64	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	无需办理联单

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
二月	危险废物	3.54	0.4	/	3.14	正常	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	需办理联单
	一般工业固体废物	126.60	105.57	/	1.08	正常	武汉森博新材料有限公司 荆门高能时代环境技术有限公司 荆门市大鹏贸易有限公司 荆门环欣达资源循环利用服务技术有限公司	无需办理联单
三月	危险废物	10.08	13.22	/	0.00	正常	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	需办理联单
	一般工业固体废物	186.11	206.70	/	1.08	正常	隆回秋雄再生资源回收有限公司 湖北绿诺资源循环利用有限公司 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 黄冈 TCL 环境科技有限公司 荆门市荆兴旺环保科技有限公司	无需办理联单

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
二区	5J 注液废气处理系统	7000	5139	24.00	正常
	5JNMP 废气处理系统	33000	11799	21.89	正常
	2#锅炉废气排放口	/	12165	22.95	正常
	生产废水处理站	40	14.13	24.00	正常
三区	M1 注液废气处理系统	5000	1262	20.57	正常
	M2 注液废气处理系统	5000	1984	20.57	正常
	生产废水处理站	26	10.86	24.00	正常
五区	13J 注液废气处理系	50000	28694	21.10	正常
	13J 涂布废气排放口 1	240000	145693	21.10	正常
	13J 涂布废气排放口 2	180000	121680	21.10	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	投产	第五工厂：荆高掇环验[2019]27号；	91420800MA491GF58H001V
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	荆门市环境保护局	荆环掇审【2021】3号	投产	2022年9月完成验收公示	91420800MA491GF58H001V
荆门亿纬锂电池有限公司高性能锂锰电池工厂项目	荆门市生态环境局掇刀分局	荆高掇环审【2018】4号	投产	荆环掇验[2020]20号	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	投产	2023年11月7日已完成自主验收	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 24 年第一季度单位综合能耗 224.9 kgce/万 Ah
- 2、公司 24 年第一季度环境保护税缴纳额 11.79 元
- 3、公司 23 年度温室气体排放量（范围 1+2） 114161 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	157837	4189	153648	988
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	4.70	0	1130	100

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

二〇二四年四月二十九日