



骆驼集团新能源电池有限公司 2023 年上半年环境信息公示报告

基 础 信 息	企业名称	骆驼集团新能源电池有限公司	企业类型	有限责任公司
	法定代表人	孙光忠	统一社会信用代码	9142060079594061XR
	联系方式	0710-3345977	企业地址	湖北省襄阳市高新区无锡路 18 号
	环保联系人	潘铭	联系人电话	0710-3803389
	生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模	公司成立于 2007 年，位于湖北省襄阳市高新区，系骆驼集团股份有限公司的一个重要板块，是骆驼集团布局新能源领域、谋划研发新思维的重要平台。骆驼集团新能源电池有限公司致力于新能源电池领域内的技术研发、技术服务、技术咨询；汽车用、混合动力用、电动车用锂离子电池、锂聚合物电池、通讯储能用锂离子电池的研发、生产、销售；新能源电池检测等一系列新能源电池业务。目前具备年产 10.3 亿 Wh 锂离子电池生产能力。		
排 污 信 息	行业类别	锂离子电池制造，锅炉	排污许可证管理类别	简化管理
	是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	襄阳高新技术产业开发区
	主要污染物类别	废气、废水	主要污染物种类	废气：锅炉废气污染物-颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，其他特征污染物（非甲烷总烃） 废水：COD、氨氮、其他特征污染物（总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），悬浮物，pH 值）
	大气污染物排放执行标准名称	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014 电池工业污染物排放标准 GB30484-2013 大气污染物综合排放标准 GB16927-1996	水污染物排放执行标准名称	污水综合排放标准 (GB8978-1996) 表 4 中三级排放标准求 污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015
污染防治设施运行情况		所有污染防治设施均正常运行；		
建设项目环境影响评价及其他行政许可情况		环评批复：审批文号分别为襄高审批发【2016】19 号、襄高审批发（2017）130 号、襄高审批发（2018）11 号。 排污许可证：有效期 5 年，2022/9/30-2027/9/29，证书编号为 9142060079594061XR001Q。		
突发环境事件应急预案		已制定突发环境应急预案，并向当地环保部门备案。备案登记号：420601-2021-022-L		

一、公司简介

骆驼集团新能源电池有限公司成立于 2007 年，位于湖北省襄阳市高新技术开发区，系骆驼集团股份有限公司全资子公司。公司致力于动力储能型锂离子电池的研发、制造及 PACK 电池模组的研究、制造与销售，已经在锂离子电池方面具备了较强的生产经验积累与较大的生产规模，为了扩大市场份额，公司二期项目计划投资新建 2 栋厂房并对现有 5 栋厂房进行改造，新增电芯生产及装配工艺设备，将项目建成后，将形成 50 亿 Wh 动力锂离子电池生产能力相匹配的材料、产品仓贮、研发办公等条件，产品质量达到同行中高等水平。目前二期项目已完成第一阶段建设，并已投入使用，实际生产能力为年产 3.3 亿 Wh 锂电池，加上一期项目实际生产能力年产 3.3 亿 Wh 锂电池，现有项目（一期及二期第一阶段项目）生产能力为年产锂离子电池 10.3 亿 Wh。

新能源公司组建一流的研发队伍，与清华大学、武汉大学、哈尔滨工业大学、华中科技大学、吉林大学、天津大学等有项目合作，建立有联合实验室，同时，积极拓展与海外前沿科技进行多边交流，突破技术壁垒。目前，公司已形成有自身特色的磷酸铁锂和三元锂电池动力电池制造技术与工艺。

A) 目前生产能力:

10.3 亿 Wh

B) 主要电池材料体系:

- (1) 磷酸铁锂+石墨体系;
- (2) 三元材料+石墨体系;
- (3) LTO+三元材料体系;

C) 主要生产产品:

- (1) 动力电池;
- (2) 启停/启动电池;
- (3) 锂离子储能电池;

公司 2018 以来，先后通过了由 TÜV 认证的 IATF 16949、ISO9001:2015 质量管理体系认证，TLC 认证的 YD/T2344.1-2011 产品认证和两化融合认证，CNAS 认证的实验室证书，CQC 认证的 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证和 ISO14001:2015 环境管理体系认证，以及由 BCC 认证的能源管理体系认证。





二、2023 年上半年污染物排放情况

1、生活污水排放情况

检测项目	检测结果 (最大值, 单位: mg/L, pH 除外)	排放标准 (单位: mg/L, pH 除外)	是否达标
pH 值	7.6	6—9	达标
化学需氧量 (COD)	203	500	达标
悬浮物 (SS)	70	400	达标
氨氮 (NH ₃ -N)	28.0	45	达标
总磷	0.48	8	达标
总氮	62.8	70	达标

2、生产废水排放情况

公司生产废水产生量少，建有废水处理站 1 座，专门用于处理生产过程中产生的废水，于 2020 年 6 月开始建设，9 月底建设完成，10 月起正式投用，采用先进的“陶瓷、纳滤膜处理+蒸发系统”废水处理工艺，处理能力 5m³/d。处理后的水回用于生产车间设备、配料器具的清洗用水及 NMP 回收塔循环补水，不外排。

3、废气排放情况

(1)锅炉废气：

污染源类别	排放口编号	污染物名称	监测频次	监测时间	监测结果（mg/m3）			排放标准（mg/m³， 林格曼黑度除外）	达标情况
					第 1 次	第 2 次	第 3 次		
锅炉废气	DA007	SO2	1 次/年	2 月份	16	14	18	50	达标
		颗粒物			11.9	12.2	11.6	20	达标
		林格曼黑度			<1			<1	达标
		NOx	1 次/月	1 月份	52	62	59	200	达标
				2 月份	57	58	59		达标
				3 月份	38	39	46		达标
				4 月份	65	63	59		达标
				5 月份	50	46	48		达标
				6 月份	53	55	47		达标

(2) 其他有组织废气：

序号	污染源类别	排放口名称	污染物名称	监测频次	2023 年上半年监测结果 (排放浓度最大值, mg/m3)			排放标准 (mg/m3)	达标情况	备注
					第 1 次	第 2 次	第 3 次			
1	废气	1#废气排污口	非甲烷总烃	1 次/半年	2.65	4.84	3.57	50	达标	
2		2#废气排污口	非甲烷总烃		3.83	3.83	3.83	50	达标	
3		3#废气排污口	非甲烷总烃		2.99	4.59	9.20	50	达标	
4		4#废气排污口	非甲烷总烃		/	/	/	50	/	未生产, 未检测
5		5#废气排污口	非甲烷总烃		/	/	/	50	/	未生产, 未检测
6		6#废气排污口	非甲烷总烃		5.13	5.2	5.15	50	达标	
7		8#废气排污口	非甲烷总烃		3.06	3.21	3.69	50	达标	
8		9#废气排污口	非甲烷总烃		1.90	1.98	2.62	50	达标	
9		10#废气排污口	非甲烷总烃		9.34	9.18	9.07	50	达标	
10		11#废气排污口	非甲烷总烃		2.16	2.14	2.15	50	达标	
11		12#废气排污口	非甲烷总烃		3.76	3.79	3.76	50	达标	
12		13#废气排污口	氯化氢		2.24	2.4	2.34	100	达标	
			硫酸雾		ND	ND	ND	45	达标	未检出

(3) 厂界无组织废气：

采样点位	检测频次	检测项目	检测结果 （最大值，mg/m³）	排放限值（mg/m³）	是否达标
上风向	1 次/年，非连续采样 至少 4 个	颗粒物	0.252	0.3	达标
		非甲烷总烃	1.31	2	达标
下风向 1#		颗粒物	0.034	0.3	达标
		非甲烷总烃	1.35	2	达标
下风向 2#		颗粒物	0.270	0.3	达标
		非甲烷总烃	1.83	2	达标
下风向 3#		颗粒物	0.054	0.3	达标
		非甲烷总烃	1.32	2	达标

4、厂界噪声监测情况

检测位置	检测频次	检测结果				排放标准	是否达标
		第 1 季度		第 2 季度			
		昼间	夜间	昼间	夜间		
东厂界外 1 米	1 次/季	51	44	52	41	昼间：60dB 夜间：50dB	达标
南厂界外 1 米		52	42	53	43		达标
西厂界外 1 米		51	46	54	42		达标
北厂界外 1 米		53	46	54	46		达标

三、危废申报转移情况

公司 2023 年上半年危险废物产生及处置情况如下：

危废类别	废物名称	2022 年年底 贮存量（吨）	2023 年上半年 产生量（吨）	2023 年上半年 委托处置量（吨）	2023 年上半年 贮存量（吨）
HW49	废活性炭	0	0. 206	0	0. 206
HW08	废机油	0	0. 432	0	0. 432
HW13	废浆料滤渣	0	1. 9775	0	1. 9775
HW49	废化学品容器	0	0. 082	0	0. 082
合计		0	2. 6975	0	2. 6975

四、碳排放信息（公司仅涉及到外购电力及锅炉燃烧天然气消耗）

月份	净购入电力消耗量（MWh）	天然气燃烧消耗量（万 m³）	无烟煤（t）	柴油（t）	碳排放量（t）
1 月	1048.247	20.3365	0	0	990.7770
2 月	1103.823	13.0459	0	0	862.3568
3 月	1303.863	13.9046	0	0	986.0845
4 月	1435.995	22.8634	0	0	1249.2525
5 月	1799.077	23.0916	0	0	1445.0588
6 月	1847.606	25.0222	0	0	1512.3137
合计	8538.611	118.2642	0	0	7045.8433

五、公司行政审批、验收情况

骆驼集团新能源电池有限公司严格执行建设项目环保“三同时”制度，依法取得了生态环境主管部门出具的一期和二期环境影响评价批复文件（襄高审批发【2016】19 号、襄高审批发（2017）130 号、襄高审批发【2018】11 号），一期项目和二期项目第一阶段建设完成后，按照法规要求完成了建设项目竣工自主环保验收，并办理了排污许可证，依证排污。



六、环境管理组织机构及管理情况

公司设立了专门的环境安全管理机构,配备了专职的环境管理人员,对公司的环境保护落实情况进行日常监督和检查,同时按照国家相关监测规范要求,制定年度环境监测计划并委托第三方环境检测机构依法开展自行环境监测工作,按时、足额申报缴纳环境保护税;为了加强公司的环境保护管理,根据国家相关法律法规的要求,我司制定了完善的环境管理制度,并组织员工培训学习有关环境保护相关内容,宣传国家环境保护方针政策,同时按照突发环境事件应急预案要求开展应急演练工作。

七、其它环境情况说明

我公司承诺严格执行并遵守国家 and 地方的环保法律法规,定期公开公司的环境信息,接受社会公众的监督。