



骆驼集团新能源电池有限公司 2020 年上半年环境信息公开表

基 础 信 息	企业名称	骆驼集团新能源电池有限公司	组织机构代码	9142060079594061XR
	法定代表人	孙光忠	营业执照注册号	9142060079594061XR
	联系方式	0710-3345977	企业地址	湖北省襄阳市高新区无锡路 30 号
	环保联系人	胡红波	联系人电话	15133681852
	生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模	骆驼集团新能源电池有限公司成立于 2007 年，现有生产厂区占地 380 余亩，有 6 栋生产厂房，配套有材料/产品仓贮、研发办公场所，系骆驼集团股份有限公司全资子公司。自成立以来，公司一直致力于动力型锂离子电池和储能用锂离子电池的研发、制造及电池模组的 PACK 研发、制造与销售，年生产能力 10.3 亿 Wh 动力锂离子电池。		
排 污 信 息	主要污染物名称	废水：COD、NH ₃ -N、SS； 废气：SO ₂ 、NO _x 、非甲烷总烃。	排放方式	处理达标排放
	废水排放口数量	1 个	废气排放口数量	13 个
	污染物排放浓度（最大值）	废水：pH：7.39，COD：105 mg/L，NH ₃ -N：26.3 mg/L，SS：19 mg/L，总氮：29.8 mg/L，总磷：2.12 mg/L； 废气：非甲烷总烃：6.94 mg/m ³ ，SO ₂ ：40mg/m ³ ，NO _x ：26mg/m ³ ，颗粒物 9 mg/m ³ 。	排放总量（许可）	废水：COD：2.538 吨/年，NH ₃ -N：0.546 吨/年； 废气：挥发性有机物：15.559 吨/年、SO ₂ ：2.853 吨/年、NO _x ：17.028 吨/年；
	污染物排放标准	电池工业污染物排放标准(GB30484—2013)表 2 的标准要求	超标情况	无
	危废类别	HW08 废机油、HW13 废浆料滤渣、HW06 废活性炭、HW13 废离子交换树脂	危废处置情况	HW08 废机油 0.12 吨，HW13 废浆料滤渣 3.875 吨
污染防治设施的建设和运行情况	三级污水沉淀池 3 个；初期雨水收集池 1 个；化粪池 4 个，所有设施运行正常；			
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：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：证书编号 9142060079594061XR001Q 襄阳高新区行政审批局 2019 年 9 月 30 日			
突发环境事件应急预案	已制定突发环境应急预案，并向当地政府相关部门备案。			

一、公司简介

骆驼集团新能源电池有限公司成立于2007年，位于湖北襄阳，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电池模组的研发、制造与销售，生产厂区占地380余亩，有6栋生产厂房和配套的材料/产品仓贮、研发办公场所、员工宿舍。公司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，公司二期拟投资新建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。二期项目建成后，将形成年产50亿Wh动力锂离子电池生产基地。目前二期项目已完成第一阶段建设，并已投入使用，现有生产能力为年产动力锂离子电池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，建立有联合试验室，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:

- (1) 铝壳电池:
- (2) 软包电池:

10.3 亿

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;

2018 通过了由 TÜV 认证的 ISO/TS16949:2016 汽车行业质量管理体系认证。

2020 再次通过了由 TÜV 认证的 ISO9001:2015 质量管理体系认证。



二、2020 年上半年污染物排放情况

1、生活废水排放情况

监测项目	电池工业污染物排放标 (GB30484—2013)表 2 的标准要求(单位: mg/L, PH 除外)	2020 年上半年实测值 (均值, 单位: mg/L, pH 除外)	是否达标
pH 值	6—9	7.37	达标
化学需氧量 (COD)	500	92.3	达标
悬浮物 (SS)	400	14.67	达标
氨氮 (NH ₃ -N)	45	25.7	达标
总磷	8	2.06	达标
总氮	70	28.8	达标

2、生产废水处理情况

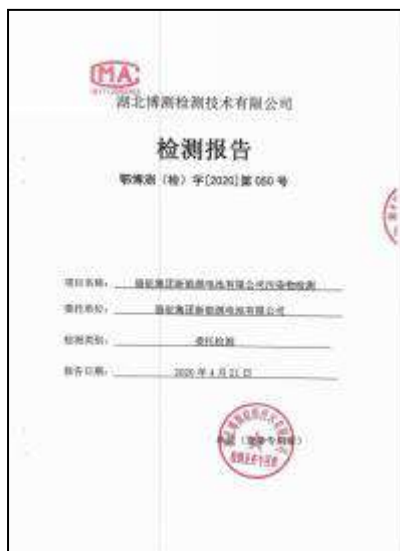
现阶段生产废水经三级沉淀池收集预处理后, 委托中广核环保产业襄阳有限公司进行转运处理; 生活废水经标准化化粪池处理后在厂区总排放口达标排放。

3、废气排放情况

采样点位	采样频次	检测项目	排放限值	检测结果 (最大值, mg/m ³)	是否达标
上风向	1 次/年, 非连续采样 至少 4 个	颗粒物	0.3	0.214	达标
		非甲烷总烃	2.0	0.98	达标
下风向 1#	1 次/年, 非连续采样 至少 4 个	颗粒物	0.3	0.298	达标
		非甲烷总烃	2.0	1.22	达标
下风向 2#	1 次/年, 非连续采样 至少 4 个	颗粒物	0.3	0.281	达标
		非甲烷总烃	2.0	1.24	达标
下风向 3#	1 次/年, 非连续采样 至少 4 个	颗粒物	0.3	0.245	达标
		非甲烷总烃	2.0	1.29	达标

4、厂界噪声监测情况

测点位置	昼间		夜间		是否达标
	主要声源	测量值 Leq[dB(A)]	主要声源	测量值 Leq[dB(A)]	
东厂界外 1 米	环境噪音	49	环境噪音	42	达标
南厂界外 1 米	交通噪音	48	交通噪音	41	达标
西厂界外 1 米	交通噪音	51	交通噪音	44	达标
北厂界外 1 米	交通噪音	50	交通噪音	43	达标



二、检测方法及主要仪器设备

表1 检测方法及主要仪器设备

检测项目	检测方法、标准	仪器名称	仪器来源、型号及编号
废气检测	固定污染源废气 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氨气、硫化氢、臭气浓度	气态污染物采样器	4000系列 JC-504
颗粒物	固定污染源废气 颗粒物及其颗粒物的测定 重量法 GB 18918-2017	颗粒物采样器	4000系列 JC-504
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 重量法 GB 18918-2017	二氧化硫采样器	4000系列 JC-504
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 重量法 GB 18918-2017	氮氧化物采样器	4000系列 JC-504
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 重量法 GB 18918-2017	一氧化碳采样器	4000系列 JC-504
氨气	固定污染源废气 氨气的测定 重量法 GB 18918-2017	氨气采样器	4000系列 JC-504
硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 重量法 GB 18918-2017	硫化氢采样器	4000系列 JC-504
臭气浓度	固定污染源废气 臭气浓度的测定 重量法 GB 18918-2017	臭气浓度采样器	4000系列 JC-504
水质检测	水质 化学需氧量(COD)的测定 重铬酸钾法 GB 11911-2018	COD测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 氨氮(NH ₃ -N)的测定 纳氏试剂比色法 GB 11912-2018	氨氮测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总磷(P)的测定 钼锑抗分光光度法 GB 11913-2018	总磷测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总氮(TN)的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 GB 11914-2018	总氮测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 石油类(PH)的测定 重量法 GB 11915-2018	石油类测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 挥发酚(VOL)的测定 4-氨基-2,6-二甲基苯酚法 GB 11916-2018	挥发酚测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总有机碳(TOC)的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 GB 11917-2018	总有机碳测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总有机卤素(TOH)的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 GB 11918-2018	总有机卤素测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总氮(TN)的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 GB 11914-2018	总氮测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总磷(P)的测定 钼锑抗分光光度法 GB 11913-2018	总磷测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 化学需氧量(COD)的测定 重铬酸钾法 GB 11911-2018	COD测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 氨氮(NH ₃ -N)的测定 纳氏试剂比色法 GB 11912-2018	氨氮测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总磷(P)的测定 钼锑抗分光光度法 GB 11913-2018	总磷测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总氮(TN)的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 GB 11914-2018	总氮测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 石油类(PH)的测定 重量法 GB 11915-2018	石油类测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 挥发酚(VOL)的测定 4-氨基-2,6-二甲基苯酚法 GB 11916-2018	挥发酚测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总有机碳(TOC)的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 GB 11917-2018	总有机碳测定仪	4000系列 JC-504
水质检测	水质 总有机卤素(TOH)的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 GB 11918-2018	总有机卤素测定仪	4000系列 JC-504



三、危废申报转移情况

公司 2020 年上半年危险废物产生及处置情况如下：

危险废物类别	危废名称	危废产生量（吨）	危废转移处置量（吨）	危废库存量（吨）	去向
HW06	废活性炭	0.1785	0	0.1785	湖北中油优艺环保科技有限公司
HW08	废机油	0.12	0.12	0	
HW13	废浆料滤渣	3.875	3.875	0	
HW13	废离子交换树脂	0	0	0	

四、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，依法取得了环保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项目已完工，依法办理了排污许可证并完成了建设项目竣工自主环保验收。



五、环境管理组织机构及管理情况

公司设立了专职的环境安全管理机构，配备了专职的环境管理人员和兼职管理人员，对公司的环境进行日常检查和监督，同时按照国家及地方相关监测规范要求，依法开展环境监测工作，并依法完成环境保护税的申报缴纳；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，我公司制定了完善的环境管理制度，如《环境污染事故应急救援预案》、《重大事故应急救援预案》等，并定期组织员工学习培训有关环境保护相关内容，宣传国家环境信息知识，开展事故应急救援演练等。

六、其它环境情况说明

我公司承诺严格执行并遵守国家及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。