



骆驼集团新能源电池有限公司 2020 年度环境信息公开表

| | | | | |
|---------------------|---|--|----------|--|
| 基础信息 | 企业名称 | 骆驼集团新能源电池有限公司 | 统一社会信用代码 | 9142060079594061XR |
| | 法定代表人 | 孙光忠 | 营业执照注册号 | 9142060079594061XR |
| | 联系方式 | 0710-3345977 | 注册地址 | 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 | 18872555675 |
| | 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。目前已完成一期和二期第一阶段项目建设，现有生产能力为年产 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 | 生产废水经处理后回用，不外排；废气经收集处理达标后排放 |
| | 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 | 废气：执行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 | 危废产生情况 | HW06 废活性炭 0.2915 吨，HW08 废机油 0.2905 吨，HW13 废浆料滤渣 5.3988 吨 |
| 污染防治设施的建设和运行情况 | 2020 年公司新建废水处理站 1 座，采用较为先进的“陶瓷纳滤膜处理+蒸发系统”废水处理工艺，处理后的水实现回用，不外排，已完成竣工自主环保验收，并于 10 月 1 日起正式投用；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：有效期为 2019/9/30-2022/9/29，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 电池模组的研发、制造与销售，厂区占地380余亩，现有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，现有项目为一期及二期第一阶段项目，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团队，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:

- (1) 铝壳电池:
- (2) 软包电池:

10.3 亿 Wh

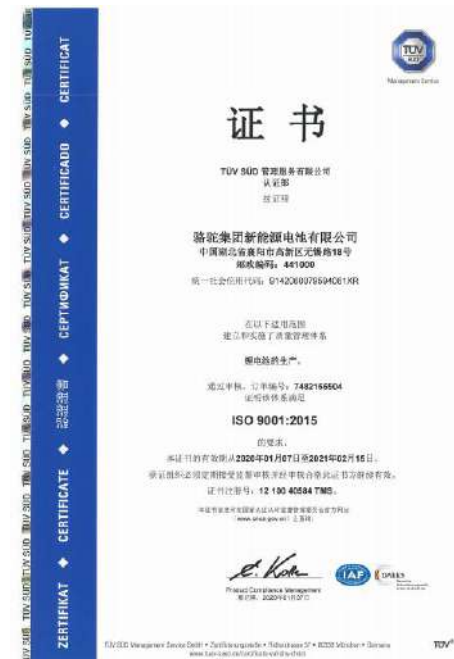
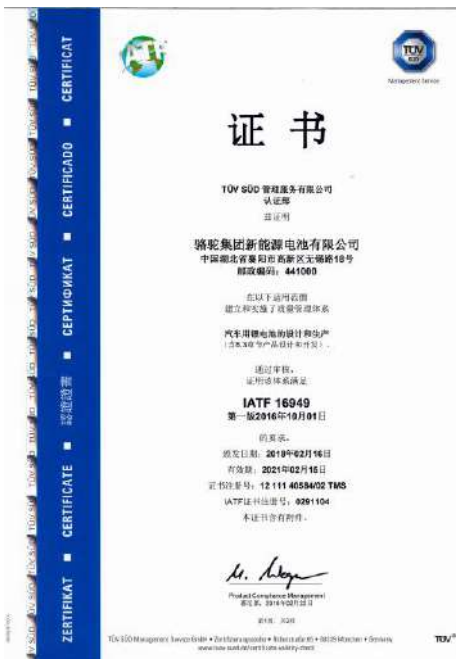
B) 主要电池材料体系:

- (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年以来，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，以及由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。





二、2020 年污染物排放情况

1、生活污水排放情况

| 检测项目 | 检测频次 | 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 |
|-------------------------|---------------|--------------------------------|-----------|---------------------------|------|
| | | 2020 年上半年 | 2020 年下半年 | | |
| pH 值 | 每半年 检测 1 次 | 7.35~7.39 | 8.08~8.19 | 6—9 | 达标 |
| 化学需氧量 (COD) | | 105 | 121 | 500 | 达标 |
| 悬浮物 (SS) | | 19 | 112 | 400 | 达标 |
| 氨氮 (NH ₃ -N) | | 26.3 | 12.7 | 45 | 达标 |
| 总磷 | | 2.12 | 2.08 | 8 | 达标 |
| 总氮 | | 29.8 | 23.5 | 70 | 达标 |

2、生产废水排放情况

2020年公司投资新建1座废水处理站，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，采用较为先进的“陶瓷纳滤膜处理+蒸发系统”废水处理工艺，处理后的水实现回用，不外排。

3、废气排放情况

| 采样点位 | 检测频次 | 检测项目 | 排放限值 (mg/m ³) | 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# | | 颗粒物 | 0.3 | 0.298 | 达标 |
| | | 非甲烷总烃 | 2.0 | 1.22 | 达标 |
| 下风向 2# | | 颗粒物 | 0.3 | 0.281 | 达标 |
| | | 非甲烷总烃 | 2.0 | 1.24 | 达标 |
| 下风向 3# | | 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

| 检测位置 | 检测结果 Leq[dB(A)] | | | | 排放标准 | 是否达标 |
|--------|-----------------|----|----------|----|----------------------|------|
| | 2020年上半年 | | 2020年下半年 | | | |
| | 昼间 | 夜间 | 昼间 | 夜间 | | |
| 东厂界外1米 | 49 | 42 | 52 | 42 | 昼间: 60dB 夜间: 50dB | 达标 |
| 南厂界外1米 | 48 | 41 | 53 | 42 | | 达标 |
| 西厂界外1米 | 51 | 44 | 51 | 45 | | 达标 |
| 北厂界外1米 | 50 | 43 | 53 | 40 | | 达标 |

三、危废申报转移情况

公司 2020 年危险废物产生及处置情况如下：

| 危废类别 | 废物名称 | 2019 年 年底贮存量 (Kg) | 2020 年 产生量 (Kg) | 2020 年 委托处置量 (Kg) | 2020 年 年底贮存量 (Kg) | 去向 |
|------|---------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| HW06 | 废活性炭 | 95.8 | 291.5 | 387.3 | 0 | 湖北中油优艺环保 科技有限公司 |
| HW08 | 废机油 | 436.5 | 290.5 | 727 | 0 | |
| HW13 | 废浆料滤渣 | 980.2 | 5398.8 | 6379 | 0 | |
| HW13 | 废离子交换树脂 | 0 | 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)已建设完成，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，宣传国家环境信息的相关知识，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。