岳环评〔2024〕33号

**关于湖南贤恩新能源科技有限公司动力电池梯次利用及储能电池组项目环境影响报告书的批复**

湖南贤恩新能源科技有限公司：

你公司《动力电池梯次利用及储能电池组项目环境影响报告书报批申请书》、岳阳市生态环境事务中心《湖南贤恩新能源科技有限公司动力电池梯次利用及储能电池组项目环境影响报告书技术评估报告》（岳环事评估〔2024〕32号）、岳阳市生态环境局岳阳县分局预审意见及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、湖南贤恩新能源科技有限公司租赁位于岳阳县荣家湾镇高新技术产业园区的岳阳中水环保服务有限公司闲置土地32952.98平方米土地建设标准化厂房（总建筑面积为26470.00平方米），拟投资5000万元（其中环保投资200万元）生产动力电池梯次利用1000吨/a（均为磷酸铁锂动力锂电池）、储能电池组10000组/a。主要工程内容：生产车间（布置在车间二，面积5760m2，主要包括中转区、电池包拆解区、分容区、储能电池组组装等）、产品车间（布置在车间三，面积5760m2，部分用于成品堆放，部分闲置待用）、原料车间（布置在车间一，面积3095.40m2，部分用于原料堆放，部分闲置待用）、研发车间、环保工程，公用工程依托现有。本项目所拆解的电池主要为汽车退役动力锂电池为磷酸铁锂动力锂电池，仅拆解至模组；通过对拆解出来的模组进行检验来决定是否进行梯级利用，不能梯级利

用的模组由企业收集后定期交由有资质的资源化再生企业处置；本项目不会涉及到锂电池模组、锂电池单体和电池电芯的拆解。生产动力电池梯次利用主要生产工艺为分选、拆卸、检测、组装、测试，具体工艺流程见环境影响报告书中生产工艺流程图；储能电池组生产为单纯的组装工序，仅有少量焊接工序，无涂胶、喷涂、机加工等工序。根据湖南霖昇工程技术咨询有限公司编制的《动力电池梯次利用及储能电池组项目环境影响报告书》（报批稿）基本内容、结论和专家评审意见及岳阳市生态环境局岳阳县分局预审意见，从环境保护角度考虑，我局原则同意你公司环境影响报告书中所列建设项目的环境影响评价结论和环境保护对策措施。

1. 认真落实专家及环境影响报告书中提出的各项污染防治措施，并应着重注意以下问题：

1、做好施工期的扬尘控制措施；对含油量高的施工机械冲洗水或悬浮物含量高的其它施工废水经沉淀池、隔油池处理后回用，砂浆、石灰浆等废水宜集中处理，干燥后与固体废物一起处置；生活污水利用区域现有的生活污水预处理设施，经预处理后综合利用；尽量选用低噪音的设备、合理安排施工作业时间等措施确保施工厂界噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；建筑垃圾及生活垃圾妥善处理。

2、加强营运期大气污染防治。激光焊接烟尘，主要污染因子为颗粒物，通过在焊接点位配套烟尘净化器，对焊接烟尘初步处理后再无组织排放。定期对设备、管道、阀门等进行维护和管理，杜绝生产过程中的跑、冒、滴、漏，最大限度减少生产过程中的废气无组织排放,确保厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2的无组织排放浓度限值。

3、加强营运期水污染防治。严格按照“雨污分流、清污分流、污污分流”的原则规范建设厂区雨水及污水收集设施。本项目无生产废水；生活污水经园区化粪池预处理后，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准、氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B级标准后，经岳阳高新技术产业园区污水处理厂处理达到《湖南省城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB43T 1546-2018)一级标准、其余未包含指标满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后排入新墙河。

按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则落实报告书提出的地下水污染防治措施。做好危险废物暂存间、生产区区域的防渗工作和办公区等配套工程区的地面硬化，避免由于防渗层破损造成污染物下渗污染地下水。根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2016)要求，跟踪监测地下水水质情况，确保地下水环境安全。

4、加强营运期噪声污染防治。采用低噪声设备，合理布局，加强设备维护，生产设备采取基础减震、消声，厂房墙体隔声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准，周边敏感目标噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类区标准。

5、加强营运期固体废物管理工作。按“无害化、减量化、资源化”原则，做好固体分类收集和综合利用，并建立固体废物产生、储存、处置管理台账，落实危险废物转移联单制度。废铁外壳、铜线材、塑料件、导流排、废模组等一般固体废物严格按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求集中收集后外售和交资源化再生企业进行处置；废旧锂电池电解液、废弃BMS线路板等危险废物严格按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）要求暂存，委托有资质的单位处置；生活垃圾交由环卫部门收集处理。

6、加强营运期环境风险防范。严格落实报告书提出的各项环境风险防范措施，按相关要求进行企业突发环境事件应急预案的编制和备案。

7、加强营运期环境管理。设立环境管理机构及环保人员，建立健全污染防治设施运行管理台帐，确保各项污染防治设施的正常运行，各类污染物稳定达标排放。

8、你公司核定的总量指标为：COD：0.07t/a；氨氮：0.01t/a，均为生活污水产生，无需单独购买。

三、你公司应在收到本批复后15个工作日内，将批复及批准的环评报告文本送至岳阳市生态环境局岳阳县分局、湖南霖昇工程技术咨询有限公司。

四、请岳阳市生态环境局岳阳县分局负责项目建设期和运营期的日常环境监管。

岳阳市生态环境局

2024年7月16日