

南京经济技术开发区管理委员会

关于钠离子电池中试线技改项目 环境影响报告表的批复

宁开委行审许可字〔2026〕19号

爱尔集新能源电池（南京）有限公司：

你公司报批的《钠离子电池中试线技改建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，批复如下：

一、根据申报，本项目位于南京经济技术开发区恒通大道79号，拟对一工厂内现有6#锂离子电池芯生产线进行技术改造，从中划出108.8万产能转型为钠离子电池电芯中试线，剩余1000万产能延续原有功能，项目建成后预计形成年产63万块钠离子样品电池的能力。本项目总投资1547万元，环保投资25万元。

根据报告表结论，在符合相关规划和环保政策要求并落实报告表所提出的相关污染防治及环境风险防范措施的前提下，从环境保护角度分析，原则同意报告表总体结论和各项生态环境保护措施。

二、在工程设计、建设和环境管理中，须落实报告提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，并着重做好以下工作：

(一)项目排水系统实行雨污分流制,并做好与厂区内各管网的衔接工作,雨、污排口依托现有。本项目不涉及废水的产生和排放。

(二)落实废气污染防治措施。开槽废气、焊接废气经密闭管道收集通过过滤式集尘器处理达标后高空排放,打码废气经密闭管道收集通过防爆集尘器+过滤式集尘器处理达标后高空排放,注电解液废气、排气废气经密闭管道收集通过冷凝器+活性炭吸附塔处理达标后高空排放;上述排气筒中颗粒物、非甲烷总烃执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)中表5锂离子\锂电池标准限值。厂界无组织非甲烷总烃、颗粒物满足《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)中表6标准限值要求;厂区内无组织非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2标准。

(三)落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备,合理布局噪声源,采取有效的隔声、消声和减震措施。运营期间厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(四)落实固废污染防治措施。建立健全固体废物全过程污染防治责任制度,按照“减量化、资源化、无害化”原则,依法依规分类处理、处置产生的固体废物,不得产生二次污染,所有固废零排放。

项目危险废物的贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2023)以及省市相关规定要求。一般固废的贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)。

(五)落实土壤和地下水污染防治措施。按照源头控制、分区防渗原则,重点做好危险废物暂存间等重点区域的防渗措施,确保不对土壤和地下水造成影响。

(六)本项目建成后全厂不新增污染物排放总量。

(七)落实环境风险防范措施,制定应急预案,建立隐患排查治理制度,明确风险防控措施、隐患排查频次、培训演练等具体要求,并配备应急物资,防止施工和生产过程中发生污染事件。开展环境治理设施安全风险辨识管控工作,建立健全企业内部污染防治设施运行及管理责任制度,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行,并按报告表要求落实日常监测计划。

三、你公司应严格落实生态环境保护主体责任,对报告表的内容和结论负责,并依照《排污许可管理条例》规定做好相关工作。项目竣工后及时组织竣工环境保护验收,经验收合格后方可运行,日常环境监管由栖霞生态环境局负责。

四、本项目环境影响报告表批复后,项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应当重新报批项目的环境影响评价文件。本项目环境影响报告表自批准之日起超过5年,方决定该项目开工建设的,其环境影响报告表应当报我局重新审核。

五、国家或地方对该项目污染物排放有新标准、新要求的，从其规定。



抄送：栖霞生态环境局、栖霞区应急管理局