

常熟高新技术产业开发区管理委员会文件

常高管环审〔2025〕6号

关于江苏正力新能电池技术股份有限公司新 能源动力锂离子电池技术改造项目环境影响 报告表（附风险专项报告）的批复

江苏正力新能电池技术股份有限公司：

你公司报送的《江苏正力新能电池技术股份有限公司新
能源动力锂离子电池技术改造项目环境影响报告表（附风险
专项报告）》，以下简称报告表，收悉。经研究，现批复如下：

一、项目基本情况。项目建设地点：常熟高新技术产业开发区新安江路68号。建设内容：对现有二期项目所在的2#厂房（年产0.4GWh混合动力用锂离子电池及电池研发项目）进行技术改造，淘汰超声波焊接、顶盖焊接等设备，购置新设计的焊接设备、自研加工设备、AI视觉焊接质量检测等相关设备，同时改造现有2#厂房部分工艺，改进产线自动化系统及提升AI视觉范围，提高2#厂房的产品质量等

级和生产效率。技改完成后，2#厂房正负极片产能减少 0.4 GWh，锂离子电池产能新增 2GWh；1#厂房正负极片产能增加 0.4GWh；3#厂房锂离子电池装配产能减少 2GWh。项目实施后，新安江路 68 号厂区总年产能保持不变。

二、根据你公司委托博埃纳环境工程（苏州）有限公司（编制主持人：张晓婕，职业资格证书编号：2017035320352015320501000237）编制的《报告表》结论，以及苏州开创环境评估咨询有限公司技术评估意见（苏开创常〔2025〕005 号），该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、“以新带老”、环境风险防范措施，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，仅从生态环境保护角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我区原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项生态环境保护要求，确保各类污染物达标排放，并应着重做好以下工作：

- 1.按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不新增生活污水排放；正极、负极制浆搅拌罐清洗、涂布夹具清洗废水、制浆车间的拖地清洁废水依托现有管

道，2#厂房检测废水、隔离膜生产设备清洗废水经新设置的管道，排入厂区内1#污水处理站阴阳极处理设施处理后回用于生产，不外排；蒸汽冷凝水接管至江苏中法水务股份有限公司（城东水质净化厂）集中处理。

2.本项目能源用电、不得设置燃煤炉（窑）。本项目1#厂房涂布废气设备排气口收集后经二级冷凝+转轮吸附处理后依托现有20m高DA001排气筒排放，2#厂房一次注液废气设备密闭收集后经二级活性炭吸附设备处理后依托现有20m高DA007排气筒排放，2#厂房二次注液废气设备密闭收集后经二级活性炭吸附设备处理后依托现有20m高DA008排气筒排放，3#厂房一次注液废气设备密闭收集后经二级活性炭吸附设备处理后依托现有26m高DA013排气筒排放，3#厂房二次注液废气设备密闭收集后经二级活性炭吸附设备处理后依托现有26m高DA014排气筒排放，喷涂废气集气罩收集后经二级活性炭吸附设备处理后依托现有15m高DA022排气筒排放，1#厂房配料、冷压、分切废气设备自带除尘器收集经布袋除尘器处理后在车间内无组织排放，2#厂房叠片废气自带除尘器收集经滤筒除尘器处理后在车间内无组织排放，2#厂房隔离膜生产配料、分切废气设备自带除尘器收集经布袋除尘器处理后在车间内无组织排放；超声波焊接、激光焊接废气经设备自带除尘设备处理后在车间无组织排放。本项目有组织非甲烷总烃执行

《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表 5 标准;厂界无组织非甲烷总烃、颗粒物执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表 6 标准;厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 标准,加强生产管理,减少大气污染物无组织排放。

3.合理布局,选用低噪音设备,采取有效消声、隔声、防振措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

4.严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求规范建设危险废物贮存场所,废电解液、泡电池水、废润滑油、废油桶、废抹布手套、废油墨、废油墨桶、废活性炭等各类危险废物应委托有资质单位处置,并执行危险废物转移审批手续。妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物,生活垃圾委托当地环卫部门处置,固体废弃物零排放。

5.该项目实施后,建设单位应落实环评文件提出的维持以厂区边界为起点设置 100 米卫生防护距离的要求。

6.严格落实环境风险的防范措施,避免风险事故。建设单位应强化环境风险意识,从技术、工艺、管理等方面加强落实防范措施;认真落实《江苏省突发环境事件应急预案管理办法》(苏环发〔2023〕7 号)相关要求。

你公司在项目设计、施工建设和生产中总平面布局以及

主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求；应对污水处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

7.按苏环控〔97〕122号文要求，规范设置各类排污口和标识。

8.建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。

四、本项目总量指标按建设项目排放污染物指标申请表核定的总量执行。

五、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

六、你公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我区批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。

同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》(环发〔2015〕162号)做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

八、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化,应执行最新的排放标准。

九、该项目在建设过程中若项目的性质、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、设施发生重大变动的,应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起,如超过5年方决定工程开工建设的,环境影响评价文件须报重新审核。

常熟高新技术产业开发区管理委员会

2025年3月3日



(项目代码: 2407-320572-89-02-147209)

抄送:

2025年3月3日印发