

常熟高新技术产业开发区管理委员会文件

常高管环审〔2025〕28号

关于苏州正力新能电池科技有限公司高比能快充汽车动力锂电池制造项目环境影响报告表（附大气专项、风险专项报告）的批复

苏州正力新能电池科技有限公司：

你公司报送的《苏州正力新能电池科技有限公司高比能快充汽车动力锂电池制造项目环境影响报告表（附大气专项、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银河路以东、香园路以南。建设内容：年产高比能快充汽车锂电池 25GWh，分两期建设，其中一期 10GWh，二期 15GWh。

二、根据你公司委托苏州致力环境科技有限公司（编制主持人：黄莉平，职业资格证书编号：2014035320350000003509320436）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]002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,本项目阴极清洗废水、质检中心废气治理废水、电芯拆解废气治理废水、质检中心地面清洗废水、质检中心玻璃器皿后道清洗废水进入阴极处理设施处理后全部回用,不外排。阳极清洗废水、冷却塔排水、锅炉排水(包括锅炉杂排水和制软水废水)、制纯水废水、废水处理站废气治理废水、激光除膜废气治理废水、空调及除湿机冷凝水排水、空压机排水、初期雨水进入阳极废水处理设施处理后经生产废水排口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,食堂餐饮废水隔油处理后与其他生活污水经生活污水排口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）。本项目阴极涂布废气管道收集后经二级冷凝+转轮吸附处理后通过27m 高 DA001~DA007 排气筒排放，注液废气密闭空间微负压收集后经二级活性炭吸附设备处理后通过 27m 高 DA008~DA0018 排气筒排放，质检废气密闭空间负压收集后经水喷淋+除雾+二级活性炭吸附设备处理后通过 11m 高 DA019 排气筒排放，电解液储罐区呼吸废气管道收集后经二级活性炭吸附设备处理后通过 15m 高 DA020 排气筒排放，废水处理站废气密闭空间微负压收集后经水喷淋+除雾+一级活性炭吸附设备处理后通过 15m 高 DA021 排气筒排放，激光除膜废气密闭空间微负压收集后经水喷淋+除雾+二级活性炭吸附设备处理后通过 27m 高 DA022 排气筒排放，电芯拆解废气密闭空间微负压收集后经水喷淋+除雾+二级活性炭吸附设备处理后通过 27m 高 DA023 排气筒排放，食堂油烟废气集气罩收集后经三套油烟净化装置处理后通过 18m 高 DA024~DA026 排气筒排放，锅炉天然气燃烧废气管道收集后经低氮燃烧装置处理后通过 8m 高 DA027~DA034 排气筒排放，冷压、分切、顶盖刻码、焊接、等离子清洗、隔离膜车间投料废气车间密闭收集+布袋除尘后无组织排放。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，有组织颗粒物、氟化物、NO_x、甲苯、二甲苯、氯化氢、二噁英执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准，氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-1993)表1二级标准,食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB18483-2001)表2中的大型标准,天然气燃烧废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB32/4385-2022)表1标准;厂界无组织排放的非甲烷总烃、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《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2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,废滤芯、泡电池废液、废沸石分子筛、废喷淋填料、废活性炭、阴极污泥、废电解液、废油桶、废除湿机含油滤芯、废抹布和手套、胶水包装产生的废包装桶、废胶、沾染化学品的包装物、废切削液、质检中心废液、浓缩废液、废润滑油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5月15日

（项目代码：2406-320572-89-01-566291）

抄送：

2025年5月15日印发