

# 郑州航空港经济综合实验区 生态环境和城市管理局（综合行政执法局）文件

郑港环审〔2026〕5号

## 关于郑州弗迪电池有限公司新型动力电池扩建 项目环境影响报告书（报批版）的批复

郑州弗迪电池有限公司：

你公司（统一社会信用代码 91410100MA9LQ98A1U）上报的由河南可人科技有限公司编制的《郑州弗迪电池有限公司新型动力电池扩建项目环境影响报告书（报批版）》（以下简称《报告书》）收悉，该项目环评审批事项已在我区管委会网站公示期满。经研究，批复如下：

一、本项目位于淮海路以南、豫州大道以东、鸿泽路以北、兖州路以西，依托郑州弗迪电池有限公司新能源产业园 1#厂房、2#厂房、3#-3 厂房、7#厂房、12#厂房扩建新型动力电池扩建项目，建成后预计年产 1GWh 动力电池、组装 9360 台锂电池包、

解剖 18000pcs 废电芯、生产 102000pcs 机加件（非标设备）。

二、该《报告书》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，符合生态环境分区管控要求，评价结论基本可信，我局原则同意你公司按照《报告书》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护措施进行项目建设。

三、你公司应向社会公众主动公开已经批准的《报告书》，并接受相关方的垂询。

四、你公司应全面落实《报告书》提出的各项生态环境保护措施，确保各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，各项污染物稳定达标排放。

（一）向设计单位和施工单位提供《报告书》和本批复文件，确保项目设计符合环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施以及环保设施投资概算。

（二）依据《报告书》和本批复文件，对项目建设及运营过程中产生的废水、废气、固体废物、噪声等污染，以及因施工对生态环境造成的破坏，采取相应的防治措施及生态环境影响减缓措施，污染物排放应满足以下要求：

1. 废气。运营期，1#厂房酒精擦拭、正负极片分离、负极焚烧废气经新建“旋流板塔+湿式静电除尘”+依托在建工程“干式过滤+双级活性炭吸附+脱附冷凝回收装置”处理后通过1根15米排气筒排放；3#-3厂房酒精擦拭、正负极片分离、负极焚烧废气依托现有工程“高塔喷淋+三级干式过滤+二级活性炭装置”

处理后通过 1 根 19 米排气筒排放；污染物排放从严执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 5 限值及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求,同时满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162 号文）要求。7#厂房、12#厂房注液、化成废气分别依托现有工程“喷淋+三级干式过滤+二级活性炭装置”处理后通过配套 2 根 19 米排气筒排放，非甲烷总烃排放满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 5 限值要求。

无组织废气中颗粒物、氟化物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准要求，非甲烷总烃排放应同时满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 6 限值及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）限值要求。

该项目建设及运营应满足《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2024 年修订版）》中电池制造行业及通用行业涉 PM、VOCs 企业绩效 A 级分级指标要求。

2. 废水。运营期，生产废水依托园区现有污水处理设施处理后排入市政污水管网，外排废水水质满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 2 间接排放限值要求；生活污水经市政污水管网排放，外排废水水质满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，同时近期满足航空港区第三污

水处理厂收水水质要求，远期满足航空港区第四污水处理厂进水水质要求。

3. 噪声。运营期，设备产生的噪声采取选用低噪声设备、隔声、安装基础减振等降噪措施，确保各厂界噪声分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类、4类标准限值要求。

4. 固废。严格按照《报告表》要求对项目产生的各类固体废弃物分类收集、妥善处置，严禁随意丢弃处置。危险废物临时贮存应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）进行控制，收集后送危废暂存间暂存，定期交由有危废处理资质单位处置；一般工业固废贮存满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求，合理处置；生活垃圾由环卫部门定期清运。

（三）项目新增废水排放量为 COD 0.6221 吨/年、总磷 0.0078 吨/年，从河南航空港水务有限公司航空港区第四污水处理厂 2026 年度减排量中进行等量替代；新增废气排放量为颗粒物 0.0111 吨/年、VOCs 1.0841 吨/年，其中颗粒物从郑州航空港区鼎亿建筑工程有限公司 2026 年砂石生产线拆除削减量中倍量替代，VOCs 从郑州航空港区诚发环保科技有限公司 2026 年低效失效治理削减量中倍量替代。

五、你公司应严格按照《报告书》要求落实各项环境风险防范措施，制定环境风险应急预案，严防环境污染事故发生。

六、项目的环境影响评价文件经批准后，若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批本工程的环境影响评价文件。如果今后国家或我省颁布污染物排放限值的新标准，届时你公司应按新的排放标准执行。

七、项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年方开工建设的，其《报告书》应报我局重新审核。项目投入运行前及时按照要求办理排污许可和环保竣工验收手续，经环保竣工验收合格后方可正式投入运行。本项目日常环保监督检查工作由生态环境和城市管理综合行政执法大队负责。

2026年5月14日

---

抄送：生态保护科、生态环境和城市管理综合行政执法大队、河南可人科技有限公司

---

郑州航空港经济综合实验区生态环境和城管局（综合行政执法局）行政审批服务办公室 2026年5月14日印发

---