

# 安徽中基电池箔科技有限公司年产 10 万吨动力及储能电池箔项目竣工环境保护阶段性验收意见

2026 年 2 月 1 日，安徽中基电池箔科技有限公司根据年产 10 万吨动力及储能电池箔项目竣工环境保护阶段性验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。会议成立了验收工作组（名单附后），验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收监测单位关于项目竣工环境保护阶段性验收监测情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅有关资料，经认真讨论，验收组提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （1）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于安徽濉溪经济开发区樱花西路，厂区东侧为杨楼大沟，南临樱花路，隔路为空地，西临红枫路，隔路为安徽东博盛业新材料科技有限公司，北临白杨路，隔路为濉溪县电商产业园、安徽金力泵业科技有限公司。

本阶段实际总投资 142000 万元，项目新建电池箔生产车间、精切车间、2#成品库等，购置铝箔轧机、合卷机、分切机、磨床、精切机/倒卷机、打包机等设备，配套建设给排水、环保等公用工程。

### （2）建设过程及环保审批情况

本项目于2022年3月24日经濉溪县发展和改革委员会备案（项目代码：2203-340621-04-01-283370）；2022年5月17日，取得淮北市濉溪县生态环境分局《安徽中基电池箔科技有限公司年产10万吨动力及储能电池箔项目环境影响报告表》的审批意见；2023年2月，建成了年产动力及储能电池箔5万t生产线及配套环保设施、辅助工程等；2025年2月21日，取得《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》（备案编号240621-2025-011-L）；2025年6月23日，取得《排污许可证》（证书编号：91340600573021757A001U）。项目本阶段于2025年10月建成调试。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚等情况。

### （3）投资情况



项目计划总投资 208242 万元，本阶段实际总投资为 124000 万元，环保投资 750 万元，占投资总额的 0.6%。

#### (4) 验收范围

本次验收范围为年产动力及储能电池箔 5 万 t 生产线以及相配套的主体工程、辅助工程和环保工程等。

### 二、工程变动情况

对照 2020 年 12 月 16 日生态环境部印发的《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）中重大变动情形条款，本项目无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (1) 废水

项目废水主要为生活污水、冷却循环水。冷却循环水循环使用，不外排，仅排放生活污水。生活污水经隔油池、化粪池（依托现有）预处理达标后接管进入濉溪县第二污水处理厂深度处理，处理达标后排入浍河。

#### (2) 废气

本项目废气主要为轧制油雾、精切臭氧，电池箔生产车间封闭，轧制油雾采取集气设施收集，经 1 套油雾回收系统处理后通过 DA013 排气筒排放（排放高度 25m）。精切车间封闭，精切过程中产生的臭氧采取集气设施收集，经 8 套二级活性炭处理后，通过 8 根 15m 高排气筒排放。

#### (3) 噪声

项目主要的噪声污染源为铝箔轧机、磨床、精切机等设备及废气治理设施风机运行时产生的机械噪声。项目优选低噪声设备，针对高噪声源采取相应的减振、厂房隔声等降噪措施，降低对周围声环境的影响。

#### (4) 固体废物

项目产生的固体废物主要为废铝箔、废轧制油、废过滤介质（硅藻土和滤纸）、废乳化液和磨渣、废洗油、废弃的含油抹布、劳保用品、废包装桶及生活垃圾。废铝箔统一收集，定期外售给物资回收部门。项目废轧制油、废过滤介质（硅藻土和滤纸）、废乳化液和磨渣、废洗油、废弃的含油抹布、劳保用品、废包装桶暂存于厂区危险废物暂存间，定期交由有资质的单位处置。生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运处理。



#### (5) 地下水、土壤防渗

项目化粪池（依托现有）、隔油池（依托现有）、危废暂存间（依托现有，位于厂区中部，300m<sup>2</sup>）、电池箔生产车间（含油雾回收系统）、轧制油地下油箱储存区已进行重点防渗；一般固废暂存间、原料区、成品库等其他区域已进行一般防渗；其余除绿化地外已进行简单防渗。

#### (6) 环境风险

本公司定期进行系统检查、维修，已配备灭火器、消防栓等消防器材；事故应急池（依托现有，容积 300m<sup>3</sup>）；项目已于 2025 年 2 月 21 日取得了淮北市濉溪县生态环境分局《企业事业单位突发环境事件应急预案备案表》（备案编号：340621—2025—011—L）。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (1) 废水处理设施及排放情况

项目废水主要为生活污水、冷却循环水。冷却循环水循环使用，不外排，仅排放生活污水。生活污水经隔油池、化粪池（依托现有）预处理达标后接管进入濉溪县第二污水处理厂深度处理，处理达标后排入浍河。

#### (2) 废气处理设施及排放情况

项目废气主要为轧制油雾、精切臭氧，根据验收监测结果，颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的相关标准；非甲烷总烃排放满足安徽省地方标准《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 5 部分：电子工业》（DB 34/4812.5-2024）及《挥发性有机物无组织排放控制标准》

（GB37822-2019）附录 A 无组织排放限值从严值。根据验收监测结果计算，项目颗粒物计、非甲烷总烃排放量满足总量控制要求。

#### (3) 厂界噪声治理设施及达标情况

项目通过选用低噪设备、设置减振基座、厂房隔声等措施，降低对周围声环境的影响。验收监测期间，项目各厂界昼间、夜间均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

#### (4) 固体废物暂存和处置情况

项目产生的职工生活垃圾、一般工业固体废物、危险废物均按照相关要求得到妥善处置。项目一般固废暂存场所满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（2020

修订)》中相关要求;危险废物的暂存满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中相关要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果,项目营运期产生的废气、噪声经处理后达标排放,废水、各类固体废物采用合理方式处置,达到验收执行标准,建设项目对厂区及周边环境影响较小。

### 六、制度落实情况

企业已完成突发环境事件应急预案备案、排污许可手续已办理;已建立环保组织机构,机构人员组成及职责分工明确,具备各项环保管理制度及管理台账。

### 七、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,安徽中基电池箔科技有限公司年产10万吨动力及储能电池箔项目环境影响报告表经批准后,项目未发生重大变动,建设单位落实了环评文件及环评批复要求建设的环境保护设施,环境保护设施与主体工程同时投产使用,验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求,验收工作组一致同意该项目通过竣工环境保护阶段性验收。

### 八、后续要求

(1) 建立环境管理制度,提高内部环境管理水平,加强污染防治设施维护,完善环保设施台账,确保污染防治设施长期稳定运行,污染物稳定达标排放。

(2) 加强污染源管理和环境风险事故防范,控制污染,预防厂区内突发环境风险事故的发生。

(3) 加强危险废物暂存间、油雾回收系统及轧制油储存区的防渗措施并定期检查,按照环境影响报告表及自行监测方案的要求对废气、废水污染物制定监测方案并定期进行监测。

验收组长:  2026年2月1日

3406210164003