

河北鹿泉经济开发区管理委员会

鹿开审环批〔2026〕3号

关于河北敬业新能源科技有限公司 SMT贴片生产线项目环境影响报告表的批复

河北敬业新能源科技有限公司：

你单位所报《河北敬业新能源科技有限公司 SMT 贴片生产线项目环境影响报告表》及有关资料已收悉。经环境影响技术评估和审查研究，原则同意你单位按照环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施进行建设，现批复如下：

一、项目基本情况

你单位所报项目属于扩建，位于河北省石家庄市鹿泉经济开发区望佛路和新泰大街交口西南。项目中心坐标：东经 114 度 21 分 23.431 秒，北纬 38 度 5 分 6.134 秒。总投资 5032 万元，其中环保投资 35 万元，占总投资的 0.7%。

二、项目建设内容及规模

①项目将 101#PACK 车间 3 层改建为洁净车间，改建面积为 3704 m²，改建内容包括洁净厂房隔断、空调照明系统、电/气管路敷设等。拟购置贴片机、锡膏检测机 SPI、双轨回焊炉、

连接器点胶机及 MES 软件等 270 多台软硬件设备, 组建 5 条自动化 SMT 贴片生产线; ②在 101#PACK 车间 2 层北部占地 640 m²购置激光焊接工作站、自动涂胶、PACK 滚筒线、EOL 测试等 19 套硬件设备, 组建 1 条储能柔性线; ③在动力站北侧占地 670 m²购置激光打码热缩一体机、充电桩自动流水线设备等 30 余台设备, 组建 1 条充电桩生产线; ④在 101#PACK 车间 1 层占地 180 m²购置均衡仪、绝缘耐压测试仪、显微镜等 10 余台检测设备等, 组建 CNAS 产品认证实验室。建成后, 线路板年产量将达到 750 万片, 储能柔性线年产能达 0.8GWh, 年产 2000 台 400kW 重卡充电桩。

三、污染防治措施

1、废气治理措施

本项目废气主要为 PACK 储能生产线激光清洗、焊接及涂胶工序产生的废气; SMT 贴片生产线等离子清洗、锡膏印刷清洗、回流焊、选择焊及 UV 固化工序产生的废气。主要污染物为非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物等。

激光清洗、焊接废气收集后由 1 套滤筒除尘器处理与涂胶废气, 一并经“滤筒除尘器+二级活性炭吸附装置”处理; 等离子清洗、锡膏印刷清洗、回流焊、选择焊、UV 固化废气收集后经“滤筒除尘器+二级活性炭吸附装置”处理。处理后的废气均通过 1 根 25m 高排气筒 (DA001) 排放。

PACK 储能生产线废气中非甲烷总烃、颗粒物有组织排放执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013) 表 5 标准

限值；SMT 贴片生产线废气中非甲烷总烃有组织排放执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2025）表 1 电子产品制造标准要求，锡及其化合物有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

未被收集的废气采取车间密闭等措施后无组织排放。厂界无组织非甲烷总烃排放执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 6 无组织排放限值，锡及其化合物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的表 2 无组织排放标准。厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2025）表 2 标准。

2、废水治理措施

本项目无生产废水，食堂废水经隔油池处理后与生活污水一同经化粪池处理，最终经市政管网排入石家庄华洁污水处理有限公司处理。

外排废水中各污染物排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准，同时满足污水处理厂进水水质要求。

3、噪声治理措施

本项目噪声主要为激光焊接机、空压机等设备产生的噪声，应采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施。四周厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

4、固体废物治理措施

本项目产生的一般固废：离型纸、除尘灰、未沾染危险品的废包装、废焊材、不合格线材、绝缘外皮等暂存于一般固废间内，定期外售综合利用；无法返线的不合格品在维修间进行拆卸，不合格的电芯不进行拆解直接退货处理，有价值的零部件回用于生产，无价值的金属及塑料暂存于一般固废间，外售综合利用；废滤芯、废分子筛由厂家回收处理。

危险废物为废滤芯、除尘灰、废矿物油及废油桶、废UV胶、废导热填充胶、沾染危险品的废包装、废擦拭纸暂存于厂区内危险废物暂存间暂存，定期交由资质单位处理；废活性炭直接委托有资质单位处置，不在厂内暂存。生活垃圾由环卫部门统一处置，餐厨垃圾和隔油池废油委托有资质单位处置。

固体废物全部得到妥善处置。

四、建设单位必须认真按照项目批复及环境影响报告表中所列建设内容、平面布局、建设规模、污染防治措施进行建设，不得擅自改变。

五、项目建设应严格执行“三同时”管理制度，项目建成后进行竣工环境保护验收，验收合格后，方可正式投入使用。项目环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件。

六、依据《关于印发建设项目环境保护事中事后监督管理办法（试行）的通知》（环发〔2015〕163号）要求，该项目

的日常环境监督管理工作由属地生态环境保护主管部门负责。

七、请你单位取得批复后 3 个工作日内将批复原件送交石家庄市生态环境局鹿泉区分局。

河北鹿泉经济开发区管理委员会

2026 年 8 月 14 日



固定资产投资项 目

2504-130196-89-03-325552