河北鹿泉经济开发区管理委员会

鹿开审环批〔2026〕7号

关于卫星互联网通信模组产业化PCBA板卡建设项目生态环境影响报告表的批复

石家庄步沐电子有限公司：

你单位所报《卫星互联网通信模组产业化PCBA板卡建设项目生态环境影响报告表》及有关资料已收悉。经生态环境影响技术评估和审查研究，原则同意你单位按照生态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开发区峰岚大街6号102智造楼一楼。项目中心坐标：东经：114度21分11.551秒，北纬：38度4分40.703秒。总投资530万元，其中环保投资10万元，占总投资的1.89%。

二、项目建设内容及规模

本项目租赁河北新合芯电子科技有限公司102智造楼一楼，建筑面积400平方米。新增印刷机、贴片机、回流焊、波峰焊、接驳台、选择性涂覆机和烘烤箱等十余台。新建一条

SMT 产线，年产 PCBA 板卡 34 万块、三防涂覆 PCBA 板卡 1 万块。

三、污染防治措施

1、废气治理措施

本项目废气主要为回流焊、波峰焊、手工返修、PCBA 板卡清洗、酒精手工清洗、手工擦拭、三防涂覆等工序产生的废气，主要污染物为非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物。

经集气管道收集后的回流焊工序、波峰焊工序废气与经收集的手工返修工序废气，一同引入 1 套布袋除尘器+二级活性炭吸附处理装置处理后，通过 1 根 32m 高排气筒（DA001）排放。PCBA 板卡清洗、酒精手工清洗、手工擦拭、三防涂覆工序产生的废气经车间密闭管道收集后，一同引入 1 套二级活性炭吸附处理装置处理后，通过 1 根 32m 高排气筒（DA002）排放

有组织非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2025）中表 1 电子产品行业标准，有组织颗粒物、锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级排放标准。

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

2 中标准。

2、废水治理措施

本项目废水主要为 PCBA 板卡清洗废水、去离子制备浓水以及生活污水。PCBA 板清洗用水产生废水经废水一体化装置处理后，返回去离子水制备工序循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理后与去离子制备用水产生的浓水，一并通过开发区污水管网排入石家庄华洁污水处理有限公司进一步处理。

外排废水中各污染物执行《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 间接排放标准，同时满足污水处理厂进水水质要求。

3、噪声治理措施

本项目噪声主要为回流焊机、波峰焊机等生产设备及风机工作时产生的噪声，应采取选用基础减振、厂房隔声、风机软连接等措施降低噪声。四周厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

4、固体废物治理措施

本项目产生的一般固体废物：废包装材料、废防静电袋和除尘灰集中收集后外售，废过滤膜和废布袋由生产厂家回收。

危险废物：废清洗剂桶、废助焊剂桶、废无纺布、废棉签、废树脂、滤渣、废机油、废机油桶、废活性炭和废过滤棉，暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。生活垃圾由环卫部门统一处置。

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生态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生态环境保护验收，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、生产工艺和生态环境保护措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批生态环境影响评价文件。

六、依据《中华人民共和国生态环境法典》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 11 月 27 日

固定资产投资项目

2604-130196-89-03-882887