

泉洛环评〔2024〕表40号

泉州市生态环境局关于泉州市云箭测控与感知技术创新研究院惯性 MEMS 科研及生产条件建设项目环境影响报告表的批复

泉州市云箭测控与感知技术创新研究院：

你公司报送的由泉州市蓝天环保科技有限公司编制的《泉州市云箭测控与感知技术创新研究院惯性 MEMS 科研及生产条件建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经研究，批复如下：

1. 该项目位于洛江区福滨街1号（洛江区数字经济产业园1号楼），主要建设内容为 MEMS 产品封测、导航制导控制相关产品集成电装、检验与试验能力建设，具体建设内容和生产设备以报告表为准。

项目建设符合国家产业政策，选址符合洛江片区单元控

制性详细规划。在全面严格落实报告表提出的各项生态环境保护措施后，该项目所产生的不利生态环境影响可以得到有效缓解和控制。从环境保护角度，我局原则同意报告表总体结论和生态环境保护对策措施。

2. 项目应配套建设完善的污（废）水处理设施。生产废水排放执行《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 间接排放限值；生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，其中氨氮指标执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 的 B 级标准，达标后通过市政污水管网排入污水处理厂处理。

3. 项目应配套建设废气收集治理设施。生产过程中含挥发性有机物废气产生的工序，应当在密闭空间或者设备中进行，并按照规定安装、使用污染防治设施；无法密闭的，应当采取措施减少废气排放。芯片贴装、固化等 MEMS 封测生产线产生的挥发性有机物有组织排放执行《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB35/1782-2018）表 1 电子产品制造排放限值，部分未收集挥发性有机物无组织排放执行《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB35/1782-2018）中表 2 和表 3 相应监控点浓度限值要求及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 “厂区内监控点处任意一次 NMHC 浓度值”要求。焊锡、激光打标和塑封压膜等工序产生的锡及其化合物、颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。

4. 主要噪声源必须采取消声减振措施，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2

类标准。

5. 工业固体废物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求，并委托有资质单位处置；生活垃圾处置执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订）相关规定。按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、贮存、处置和综合利用措施。

6. 污染物排放口应按有关规范设置。

7. 主要污染物排放应严格实行总量控制，化学需氧量、氨氮年排放量分别控制在 0.0915 吨和 0.0046 吨以内。

8. 项目 VOCs 排放量为 0.463 吨/年。实行 1.2 倍削减替代，即 0.5556 吨/年，削减替代量来源于洛江区“十四五”减排项目。

9. 应严格执行环保“三同时”制度。在投入生产或产生实际排污行为之前应依法办理排污许可手续。投入生产后依法组织开展竣工环境保护验收。

10. 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发生重大变动，应重新办理环境影响评价审批手续。

泉州市生态环境局

2024年10月24日