

泉洛环评〔2025〕表 45 号

泉州市生态环境局关于泉州市伟茂机械制造 有限公司年产五金配件(紧固件、传动设备、轴 瓦、齿轮等)100 万件项目环境影响报告表的批复

泉州市伟茂机械制造有限公司：

你公司报送的由泉州时代环保科技有限公司编制的《泉州市伟茂机械制造有限公司年产五金配件(紧固件、传动设备、轴瓦、齿轮等)100 万件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. 该项目位于福建省泉州市洛江区万虹路 182 号 7 幢铁皮厂房，系租赁泉州金山扣具有限公司闲置厂房进行生产，年产五金配件(紧固件、传动设备、轴瓦、齿轮等)100 万件，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，其中除油、表调、磷化、中和工序产生的废槽液及水帘柜、喷淋塔废水作为危险废物处置，不得外排；生产废水经自建废水处理设施处理后回用于生产工序，产生的浓缩结晶盐作为危险废物处置，冷凝水回用于生产不得外排。回用水水质执行《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2024）中工艺用水标准要求。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、总氮指标执行《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。项目酸洗、活化工序产生的酸雾、抛丸工序产生的颗粒物和喷涂工序产生的漆雾排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放限值要求。浸涂、喷涂、烘干工序产生的非甲烷总烃有组织排放执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）中“涉涂装工序的其它行业”表 1 排放限值要求；部分未收集挥发性有机物无组织排放执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）表 3、表 4 排放浓度限值及《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。天然气锅

炉燃烧废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 排放限值要求。

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)3 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,二氧化硫和氮氧化物年排放量分别控制在 0.008 吨和 0.1872 吨以内。

8. 项目 VOCs 排放量 0.46 吨/年,实行 1.2 倍削减替代即 0.552 吨/年,新增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

2025 年 11 月 12 日