

中山市生态环境局关于《哈特三维（中山）金属材料有限公司年产6吨金属3D打印制品新建项目环境影响报告表》的批复

中（南府）环建表（2024）0037号

哈特三维（中山）金属材料有限公司（91442000MA510H8M4N）：

报来的《哈特三维（中山）金属材料有限公司年产6吨金属3D打印制品新建项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》评价结论及技术评估意见，同意《报告表》所列建设项目的性质、规模、工艺、地点（中山市翠亨新区翠城道42号1号厂房二楼，选址中心位于东经113°35′49.056″，北纬22°33′1.224″）和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设。

二、该项目用地面积2000平方米，主要从事金属3D打印制品的生产和销售，年产金属3D打印制品6吨。

该项目生产原材料、生产设备及生产工艺按《报告表》中所列。禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、严格落实水污染防治措施。该项目营运期不产生生产废水。

四、严格落实大气污染防治措施。该项目营运期产生激光曝光打印工序废气、热处理工序废气（颗粒物、镍及其化合物）、零件下机清粉工序废气、粉末准备（回收筛粉、混粉、烘粉）工

序废气、喷砂工序废气（颗粒物）。

大气污染防治措施须符合《中华人民共和国大气污染防治法》的规定及《报告表》提出的要求。大气污染治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《大气污染治理工程技术导则》（HJ2000-2001）等大气污染治理工程技术规范要求，其中工业有机废气吸附法治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ2026-2013）、《中山市涉挥发性有机物项目环保管理规定》。

激光曝光打印工序废气经密闭设备收集由金属粉末回收装置和覆膜滤芯除尘处理后无组织排放。

零件下机清粉工序废气经移动式防爆吸尘器收集后无组织排放。

喷砂工序废气经配套回收装置收集后无组织排放。

热处理工序废气、粉末准备（回收筛粉、混粉、烘粉）工序废气无组织排放。

厂界无组织排放的颗粒物、镍及其化合物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段无组织排放限值。

五、严格落实噪声污染防治措施。项目营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。

六、严格落实固体废物分类处理处置要求。废机油及其包装桶等危险废物委托给具备相应危险废物经营许可证的单位处理处置；不合格金属粉末、废金刚砂、废滤筒、废清洁布、废无尘纸等一般固体废物交由具备相应一般固体废物处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运处理。

七、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

八、《报告表》经批准后，建设项目的性质、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的，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

九、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

十、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局

2024年12月19日