

中山市生态环境局关于《广东马记智能科技有限公司年产 140 台芯片智造设备、55.7 万台航空航天高端数控刀具 5 条生产线（新建）项目环境影响报告表》的批复

中（民）环建表〔2022〕0015 号

广东马记智能科技有限公司（统一社会信用代码：91442000MA553W6E7E）：

报来的《广东马记智能科技有限公司年产 140 台芯片智造设备、55.7 万台航空航天高端数控刀具 5 条生产线（新建）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、广东马记智能科技有限公司年产 140 台芯片智造设备、55.7 万台航空航天高端数控刀具 5 条生产线（新建）项目（投资项目统一代码：2110-442000-04-01-854856）（以下简称“该项目”）选址位于中山市民众街道沙仔行政村东沙路 39 号（东经：113° 31′ 30.299″，北纬：22° 39′ 53.344″）。

二、根据《报告表》所列情况，项目总用地面积 19318.6 平方米，建筑面积 38539.39 平方米，主要从事芯片智造设备（划片机）、航空航天高端数控刀具生产，主要产品及年产量为芯片智造设备（划片机）140 台/年、航空航天高端数控刀具 55.7 万台/年。

项目生产工艺流程：

（1）芯片智造设备（划片机）生产工艺流程：

主轴、变频器、机箱及五金零配件→组装→编程→调试→成品。

（2）航空航天高端数控刀具生产工艺流程：

钨钢棒材→切割下料→机械加工→精磨→热处理（熔盐）→动平衡→检测→激光打标→成品。

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、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》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。项目营运期中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生生活污水 8820 吨/年，禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物，且废水的处理处置须符合《报告表》提出的控制要求，必须做好废水的收集、处理、转移等管理和记录工作。

项目生活污水（8820t/a）经三级化粪池预处理后，经市政管道排入中山海滔环保科技有限公司市政污水处理工程处理。生活污水污染物执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）（第二时段）三级标准。

精磨废水（90t/a）委托给有处理能力的废水处理机构处理。

（二）严格落实大气污染防治措施，废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放，排气筒高度不低于《报告表》建议值。废气排放口或车间排风口须远离居民区等环境敏感区。

根据《报告表》所列情况，准许该项目营运期产生热处理、激光打标工序废气（污染物为颗粒物）。

厂区内无组织排放颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表3无组织排放烟（粉）尘最高允许浓度。

项目厂界无组织排放的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值标准。

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》（HJ 2000-2010）等大气污染治理工程技术规范要求，袋式除尘工程的设计、施工、运行管理等须符合《袋式除尘工程通用技术规范》（HJ 2020-2012）要求。其中工业有机废气吸附法治理工程的设计、施工、运行管理等还须符合《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ 2026—2013）要求。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施，确保厂界噪声满足相应类别要求。你司噪声污染防治措施须符合《中华人民共和国噪声污染

防治法》的规定及《报告表》提出的要求。该项目厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的3类和4类标准（其中东北面厂界执行4类）。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。生活垃圾交由环卫部门清运；边角料等一般工业固体废物，集中收集交由一般固体废物处理能力的单位处理；营运期产生的含切削液金属碎屑、含油抹布及手套、废机油及其包装罐、废切削液及其包装罐等危险废物，定期交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。危险废物由专人负责收集、贮存及运输，对危险废物容器和包装物以及收集、贮存的区域设置危险废物识别标志。

对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定及《国家危险废物名录》的管理要求。

对固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

（五）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量，加强污染防治设施的管理和维护。

（六）合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

五、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

六、若《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。

七、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。

八、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，须按照排污许可制度要求申领排污许可证并按证排污。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

中山市生态环境局

2022 年 7 月 4 日