



东莞市鑫志龙五金有限公司迁改扩建项目竣工环境保护

自主验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、广东省环保厅粤环函[2017]1945 号等相关规定，东莞市鑫志龙五金有限公司编制了《东莞市鑫志龙五金有限公司迁改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2025 年 2 月 12 日，东莞市鑫志龙五金有限公司在东莞市桥头镇组织召开《东莞市鑫志龙五金有限公司迁改扩建项目》（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和环保部门批复等要求对项目进行验收。验收工作组由建设单位东莞市鑫志龙五金有限公司；检测单位广东德群检测技术有限公司；编制单位东莞市雪源环保科技有限公司等单位的代表组成（名单附后）。与会人员听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收工作报告编制单位关于验收监测和环境保护措施落实情况的介绍，查阅了验收监测报告和相关材料，并对项目现场及环保治理设施进行了现场查验，经充分讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市鑫志龙五金有限公司原位于广东省东莞市大岭山镇颜屋村松柏路西三巷 3 号 501 室（所在地中心卫星坐标：东经 113° 49' 32.66"，北纬 22° 51' 22.36"），主要从事五金配件的加工生产。由于生产需要，公司进行迁改扩建，由“广东省东莞市大岭山镇颜屋村松柏路西三巷 3 号 501 室（中心卫星坐标：东经 113° 49' 32.66"，北纬 22° 51' 22.36"）”迁改扩建至“广东省东莞市桥头镇禾石路南五街 5 号 102 室（中心经纬度坐标：东经 114° 2' 48.728"，北纬 22° 59' 50.880"）”，迁改扩建后，占地面积为 920m²，建筑面积为 1365m²；总投资 100 万元；主要从事五金配件的加工生产，环评设计年加工生产五金配件 33.75 万个（其中不锈钢配件 15 万个/年、铝材配件 18.75 万个/年），调试期间统计年加工五金配件 29.38 万个（其中不锈钢配件 13.06 万个/年、铝材配件 16.32 万个/年）。项目员工总人数 20 人，全年工作 300 天，每天 1 班，每班 8 小时，均不在项目内食宿。



（二）建设过程及环保审批情况

东莞市鑫志龙五金有限公司于2024年5月委托广东瑞星环境科技有限公司编制了《东莞市鑫志龙五金有限公司迁改扩建项目环境影响报告表》，并于2024年7月4日通过了东莞市生态环境局的审批同意，编号为：东环建〔2024〕3111号。2024年12月11日，取得了国家排污登记，登记编号：91441900MA52UKA771001Z。

项目于2024年9月开工建设，于2025年1月建设完成，配套污染防治设施与主体工程、生产设备同时施工、同步运行，在建设及调试运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资100万元人民币，其中环保投资5万元，占总投资的5%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目环评报告表及其批复涉及的相关建设内容。

二、工程变动情况

1、环评设计产量为最大产量，由于调试期间生产负荷未达到满产，验收期间的产量按调试期间，验收监测时统计，未超过环评设计的产能。

2、环评设计原辅材料用量为最大用量，由于调试期间生产负荷未达到满产，验收期间的用量按调试期间，验收监测时统计，未超过环评设计的用量。

3、原环评审批废切削油经沉淀池沉淀后固液分离后回用于机加工工序，定期补充，不外排，实际为交由有危险废物处置资质的单位处置，不外排。


4、一般固废、危险废物、生活垃圾产生量是按调试期间统计，签订一般固废、危废合同的废物的量也是根据调试期间实际产生量签订，最终以拉运一般固废、危险废物的年单量为实际处置量，一般固废交给交给专业公司回收处理，危险废物交给有资质单位处理，生活垃圾由环卫部门清理运走不外排，不对环境造成直接的影响。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单》（试行）论证，项目没有重大变动清单中论述的变化，其他建设内容与环评批复的内容基本一致，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目不排放生产性废水，清洗废水（55.5吨/年）收集后交石马河流域外有资质单位（东莞市裕丰污水处理有限公司）处理，不外排。



项目员工生活污水经三级化粪池处理后，排入市政截污管网，引至东莞市桥头污水处理厂处理。

(二) 废气

项目生产过程无废气产生和排放。

(三) 噪声

项目噪声源主要为生产加工设备及通风机运行时产生的噪声，通过合理布局，选用低噪声设备，并采取隔声等措施，实现达标排放。

(四) 固体废物

一般工业固体废物：生产过程中产生的一般工业固体废物为废普通包装材料、次品等。项目已严格按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其2013年修改单的要求设置规范的一般工业固体废物贮存场所，废普通包装材料、次品经分类收集后交东莞市绿胜环保有限公司处理，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度及记录一般工业固体废物管理台账。一般工业固体废物贮存场所做到可防漏、防雨、防风等。废普通包装材料、次品贮存在一般工业固体废物贮存场所，门口外部挂有一般固体废物警示牌和一般固体废物标识牌，内部墙面均贴有相应的一般固体废物标识牌，并挂有一般工业固体废物台账。

中转物：生产过程中产生的中转物为废切削油包装桶(WH08)等。项目已严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其2013年修改单的要求设置规范的危险废物贮存场所，包装完好的收集后交供应商回收利用。

危险废物：生产过程中产生的危险废物包括破损的切削油包装桶(WH08)、废切削油(WH08)、含油金属边角料及碎屑(WH08)、除油废液(WH17)、除油废渣(WH17)等。项目已严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其2013年修改单的要求设置规范的危险废物贮存场所，危险废物经分类收集后委托东莞中新环境科技有限公司处理，并执行危险废物转移联单制度和按有关规定落实危险废物申报登记制度及记录危险废物管理台账。危险废物贮存场所做到可防腐、防渗、防漏、防雨、防风等。门口外部挂有危险废物警示牌、危险废物管理制度和危险废物标识牌等。各类危险废物分类贮存在危险废物分类收集区域，底部设有防泄漏围堰，内部墙面均贴有相应的危险废物标识牌，并挂有危险废物台账。

生活垃圾：员工生活产生的生活垃圾必须按照指定地点分类堆放在生活垃圾堆放

点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。

（四）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

项目危险废物仓库墙体及地面已做好防腐、防渗措施。

2. 其他

企业所有排放口（包括水、气）已按照“便于采样、便于计量监测、便于日常监督检查”的原则和规范化要求，设置了相应的环境保护图形标志牌，绘制企业排污口分布图，排污口的规范化符合东莞市环境监察部门的要求。

3、辐射防护设施

项目不属于电磁辐射类项目，故本项目不会对周围环境造成电磁辐射影响。

四、环境保护设施调试效果

2025年1月委托广东德群检测技术有限公司对项目进行竣工验收监测，验收监测期间，根据广东德群检测技术有限公司出具的《东莞市鑫志龙五金有限公司迁改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》（DQ-2025010926），污染物达标排放。

1. 废水

项目不排放生产性废水，清洗废水（55.5吨/年）收集后交石马河流域外有资质单位（东莞市裕丰污水处理有限公司）处理，不外排。

项目员工生活污水经三级化粪池处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准的较严值后，排入市政截污管网，引至东莞市桥头污水处理厂处理。

2. 废气

项目生产过程无废气产生和排放。

3. 噪声

项目选用低噪声设备，采用墙体隔音等措施，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准的要求。

4. 固体废物

项目产生的固体废物与环评基本相符。废普通包装材料、次品交专业公司回收处

理；废切削油包装桶包装完好的收集后交供应商回收利用；破损的切削油包装桶、废切削油、含油金属边角料及碎屑、除油废液、除油废渣交有危险废物处理资质的单位处理；生活垃圾交环卫部门处理。

5. 总量

项目未排放废气，环评未给与总量控制。

五、工程建设对环境的影响

根据广东德群检测技术有限公司出具的《东莞市鑫志龙五金有限公司迁改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》（DQ-2025010926），表明污染物达标排放，对环境的影响较小。

六、验收结论

项目建设性质、地点、采用的防治污染措施与环评报告及批复文件基本一致，总体落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求，符合“三同时”政策。根据广东德群检测技术有限公司出具的《东莞市鑫志龙五金有限公司迁改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》（DQ-2025010926）表明，主要污染物排放指标达标，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》不得通过环境保护验收的情形，验收工作组同意东莞市鑫志龙五金有限公司迁改扩建项目通过竣工环境保护验收。

七、建议

（一）建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放。建设单位应按照要求做好各类台账，原辅材料台账、一般固废台账、危废台账、污染设施运行台账等。建设单位亦应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（二）完善环境风险防范措施和应急处置措施。

（三）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环节信息公开工作。

东莞市鑫志龙五金有限公司

2025-2-12

东莞市鑫志龙五金有限公司迁改扩建项目竣工环境保护自主验收小组名单

姓名	工作单位	类别	电话	身份证号码	职称/职务	是否同意	签名
黄志坚	东莞市鑫志龙五金有限公司	建设单位	13691858036	362522198106238515	厂长	同意	黄志坚
王海	东莞市鑫志龙五金有限公司	建设单位	18718579899	421127199002054519	主管	同意	王海
胡红青	东莞市雪源环保科技有限公司	编制单位	13509821439	430481197408182592	经理	同意	胡红青
欧阳玲	广东德群检测技术有限公司	检测单位	18312668310	430481199002066267	项目负责人	同意	欧阳玲

