

东莞均益精密五金制品有限公司（三次扩建）建设项目 竣工环境保护验收意见

2021年7月10日，根据《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《建设项目环境保护管理条例》、《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》，严格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、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，东莞市东莞均益精密五金制品有限公司在业主会议室组织召开了竣工环境保护验收会，验收小组由业主单位（东莞均益精密五金制品有限公司），自主验收报告编制单位（广东翌骏环保科技有限公司）、检测单位（东莞市祥鑫检测技术有限公司）、危废回收单位（东莞市新东欣环保投资有限公司）（名单附后）组成。

验收工作组对项目现场进行了检查，并审查本项目竣工环境保护验收报告，经认真讨论后，认为本项目符合环保验收条件，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞均益精密五金制品有限公司设立在东莞市石排镇燕窝村石排大道西89号（北纬23°6'8.61"，东经113°53'12.62"），主要从事表带、表壳的加工生产，年产表带142吨、表壳55吨。

项目总投资25000万元，其中环保投资460万元。项目占地面积17100m²，建筑面积25204.4m²。

（二）环保手续情况

项目于2004年1月5日编写了新建项目环境影响报告表（厂区一），并于2004年2月25日取得了东莞市环保局的审批同意，同意项目在东莞市石排镇燕窝村第二工业区建设。于2014年8月申请改扩建，委托邵阳市环境报研究所编制《东莞均益精密五金制品有限公司（改扩建）建设项目环境影响报告表（厂区一）》，并于2014年7月31日经东莞市环境保护局石排分局审批同意建设，审批文号：石建环【2014】10300号。并于2014年11月17日通过东莞市环境保护局石排分局的验收，验收文号：石环验【2014】20545号。项目于2016年12月编制了《东莞均益精密五金制品有限公司（异地扩建）排污评估报告》（厂区二），并于2017年4月7日取得《东莞均益精密五金制品有限公司（异地扩建）建设项目验收备案意见的函》，批复收文号：东环建【2017】4173号。项目于2018年7月委托海南深鸿亚环保科技有限公司编制了《东

莞均益精密五金制品有限公司(异地第二次扩建)建设项目环境影响报告表》(厂区二),并于2018年8月29日经东莞环境保护局审批同意建设,审批文号:东环建【2018】6973号。并于2019年6月27日通过东莞市生态环境局的验收,验收文号:东环建【2019】10477号。现由于生产发展需要,东莞均益精密五金制品有限公司拟在厂区一申请扩建。于2020年11月委托云南中斯诺环保科技有限公司编制《东莞均益精密五金制品有限公司(三次扩建)(厂区一)》,并于2021年2月24日取得了东莞市生态环境局松山湖直属分局审批同意。

(三) 验收范围

本次验收内容:生活废水、生产废水、废气、厂界噪声、固体废物;不存在分期建设。

二、工程变动情况

无

三、环境保护措施落实情况

(一) 废水

(1) 不排放生产性废水。水砂打磨废水、清洗废水和反冲洗废水经 pH 调节→破乳→混凝絮凝→均质搅拌→水解酸化→好氧生化→MBR 膜→介质过滤处理后,85%回用于水砂打磨和超声波清洗工序,剩余 15%的中水回用系统浓水经收集后定期交有相应处理能力的单位处理,不外排。水喷淋装置用水、退火冷却水及切削油混合液循环使用,定期补充,不外排。

(2) 生活污水须经处理达到广东省《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,引至城镇污水处理厂处理。

(二) 废气

(1) 成品磨光工序产生的废气经水喷淋塔收集处理后高空排放,排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准;未收集处理部分无组织排放,排放执行广东省《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。喷砂工序产生的粉尘经自带布袋除尘器及 CNC 加工工序产生的油雾经油雾净化器治理设施收集处理后无组织排放,排放执行广东省《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。组装(焊接)工序产生的废气无组织排放,排放执行广东省《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。食堂油烟经静电油烟净化器收集处理后高空排放,排放

执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相关标准限值。

（三）厂界噪声

（1）做好生产设备的消声降噪措施，厂界噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（四）固体废物

按照分类收集和综合利用的原则，妥善处理处置各类固体废物，防止造成二次污染，项目产生的危险废物严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交给资质单位处理处置。一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置。危险废物、一般工业固体废物在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》

（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单的要求，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

四、验收监测结果

根据东莞市祥鑫检测技术有限公司出具的验收监测报告（报告编号：DGXX（环）2104055、CETT210618003-YS）结果表明：生活污水排放达到广东省《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；成品磨光工序废气排放浓度及速率达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；未收集处理部分无组织排放，排放为超过广东省《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。喷砂工序产生的粉尘及 CNC 加工工序产生的油雾无组织排放未超过广东省《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；组装（焊接）工序废气无组织排放为超过广东省《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；食堂油烟排放达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相关标准限值；厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

五、结论

建设单位在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，且基本满足“三同时”要求，项目环境保护验收合格。

六、建议和要求

（一）项目在运行过程中须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，杜绝“跑、冒、漏、滴”等

现象，确保污染物稳定达标排放。建设单位应积极配合环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

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

(三) 建设单位应做好各项日常台账记录。

(四) 项目须继续采取有效的降噪措施，确保噪声达标排放。

七、验收人员信息

工作组	姓名	工作单位	职务	身份证号	签名
建设单位	李达志	东莞均益精密五金制品有限公司	职员	413028197310161916	李达志
自主验收报告 编制单位	邓慧芬	广东翌骏环保科技有限公司	业务员	441900199908306564	邓慧芬
检测单位	张焕沙	东莞市祥鑫检测技术有限公司	业务员	441900198606052824	张焕沙
危废回收单位	李新	东莞市新东欣环保投资有限公司	经理	441900197830836732	李新