

中山继茂高分子弹性体制品有限公司扩建项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2025年5月16日，中山继茂高分子弹性体制品有限公司根据《中山继茂高分子弹性体制品有限公司扩建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，在本企业内组织召开了竣工环境保护验收会，验收会由建设单位及1名检测单位技术人员组成验收组。验收组查看了企业现场，检查了污染防治设施建设运行情况，核查了相关技术资料。经认真讨论，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

中山继茂高分子弹性体制品有限公司扩建项目（一期）选址于中山市三乡镇西山村西山路168号（E113°28'53.111"，N22°21'6.860"），本项目总投资1500万元，其中环保投资为100万元，实际总投资150万元，其中环保投资为15万元。

本次扩建利用现有厂房的空置车间进行建设，施工期不需要进行基建，不新增建筑物，仅涉及设备的拆除、安装。本次扩建对原有产品种类进行细化，扩建金属件加工工艺，原有项目部分橡胶产品（合计36.47 t/a）与金属件（合计36 t/a）结合形成金属密封件，金属密封件产能为72.47吨/年，扩建后橡胶产品总产能不变。本次扩建项目在现有项目厂内建设，不涉及新增用地，不涉及现有项目工程内容变动。其他用地面积、建筑面积、员工数量、工作制度等内容均不发生变化。

扩建项目取得环评审批后进行了分期建设，上药工序暂时委外加工，一期建设内容为年产金属密封件72.47吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2024年9月，企业委托中山市中赢环保工程有限公司编制了《中山继茂高分子弹性体制品有限公司扩建项目环境影响报告表》，2024年10月12日取得中山市生态环境局审批，审批文号：中（三）环建表[2024]0039号，项目申报的产能为年产金属密封件72.47吨。

2024年11月扩建项目一期工程开工建设，2025年04月20日竣工，调试时间

验收人员签名：

杨礼河

唐金玲

陆明峰

为2025年04月23日~2025年10月20日;于2022年01月24日取得《排污许可证》，
登记编号：914420007259746548001V。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法及处罚记录等。

(三) 投资情况

项目实际投资150万元，其中环保投资为15万元，占总投资的10%。

(四) 验收范围

本次竣工环保验收内容为《中山继茂高分子弹性体制品有限公司扩建项目环境影响报告表》、《分期验收说明》申报的建设内容，即一期年产金属密封件72.47吨所对应的生产设备及配套环保设施。

验收范围包括中山继茂高分子弹性体制品有限公司扩建项目（一期）建设内容及其配套废水、废气、噪声、固废环保防治设施，主要设备、原辅料等情况如下表所示。

表1 项目产品及产量一览表

序号	名称	环评	本次验收
1	金属密封件	72.47 吨	72.47 吨

表2 主要原辅材料

序号	名称	环评申报规模 (吨/年)	本期验收规模 (吨/年)	剩余规模 (吨/年)
1	金属件	36	36	0
2	丁酮	0.2	0	0.2
3	甲苯	0.1	0	0.1
4	甲醇	0.58	0	0.58
5	4040 药水	0.1	0	0.1
6	303 药水	0.2	0	0.2
7	205 药水	0.3	0	0.3
8	6108 药水	0.8	0	0.8
9	D-13 清洁剂	0.2	0	0.2

表3 本次主要验收设备和数量

序号	名称	环评申报数量	本期验收数量	剩余数量	所在工序
1	自动超声波清洗设备	1	1	0	清洗
2	电浆机	2	2	0	

验收人员签名：张明河 唐金玲 陆刚峰

序号	名称	环评申报数量	本期验收数量	剩余数量	所在工序
3	喷涂机	3	0	3	上药
4	平面烤箱	5	0	5	
5	百珂通风柜	3	0	3	

二、环境保护设施建设情况

(一) 废水

①生活污水

扩建项目一期无新增员工，不新增生活污水。

②生产废水

扩建项目一期产生设备废水（金属件清洗废水）为 5.76 吨/年收集后定期交由中山市宝绿环境技术发展有限公司处理。

(二) 废气

扩建项目一期不涉及废气的生产。

(三) 噪声

项目采取噪声污染防治措施主要是：选用低噪声设备，合理布局噪声源，安装减振垫、减振基座，加强对设备的日常检修和维护等综合治理措施来降低噪声。

(四) 固体废物

项目主要的固体废物为：不沾染有毒有害物质的废包装物。一般工业固体废物分类收集后交由中山市汇绿工业废弃物管理有限公司处理。

(五) 辐射

本项目无辐射源。

(六) 其他环境保护设施

无。

三、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1. 废水治理设施

扩建项目一期无新增员工，不新增生活污水。设备废水（金属件清洗废水）为 5.76 吨/年收集后定期交由中山市宝绿环境技术发展有限公司处理。环评批复未提出去除率要求。

验收人员签名：

2. 废气治理设施

扩建项目一期不涉及废气的生产。环评批复未提出去除率要求。

3. 厂界噪声治理设施

企业已落实噪声污染防治措施，选用了低噪声设备，做好了设备减振、消声和隔声，合理安排了作业时间，根据监测结果可知，项目东北面、东南面、西北面、西南面噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 2 类要求；项目东南面东华学校、西南面西山村环境噪声满足《声环境质量标准》GB 3096-2008 中 2 类要求。

4. 固体废物治理设施

本项目固体废物在厂区内暂存，无相关治理设施，不监测处理效率。

5. 辐射防护设施

本项目无辐射源。

(二) 污染物排放情况

根据验收监测结果：

1. 废水

扩建项目一期无新增员工，不新增生活污水。设备废水（金属件清洗废水）为 5.76 吨/年收集后定期交由中山市宝绿环境科技发展有限公司处理。

2. 废气

扩建项目一期不涉及废气的生产。

3. 噪声

根据监测结果可知，项目东北面、东南面、西北面、西南面噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 2 类要求；项目东南面东华学校、西南面西山村环境噪声满足《声环境质量标准》GB 3096-2008 中 2 类要求。

4. 固体废物

① 生活垃圾

扩建项目一期无新增员工，不新增生活垃圾。

② 一般工业固体废物

扩建项目一期废包装袋产生量为 3 吨/年。一般工业固体废物分类收集后交由中山市汇绿工业废弃物管理有限公司处理。

验收人员签名：

③危险废物

扩建项目一期不新增危险废物。

企业已按环评及批复要求设置专用的废物暂存间及一般工业固废暂存间，危险废物暂存间已按规定张贴危险废物警示及识别标识，危险废物分类存放于特定容器中，地面及裙脚均设防腐、防渗涂层，危废间整体满足防雨、防风、防晒、防泄漏、防渗等要求。企业危险废物贮存设施的建设和运行管理符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）中相关规定。

5.辐射

本项目无辐射源。

6.污染物排放总量

根据中山市生态环境局关于《中山继茂高分子弹性体制品有限公司扩建项目（一期）》的批复：扩建项目新增 VOCs 排放总量 0.4984 吨/年，项目建成后全厂 VOCs(含非甲烷总烃)排放总量为 0.7558 吨/年。本次验收不涉及废气的生产，暂不对 VOCs 排放总量进行计算。

四、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，各污染物达标排放，对周边环境的影响较小。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，中山继茂高分子弹性体制品有限公司扩建项目（一期）环保审批手续齐全，基本落实了环评及其审批文件提出的主要环境保护设施和要求，环境保护设施与主体工程同时投产或使用，污染物排放符合环评及其审批文件提出的污染物排放控制指标，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染无发生重大变动，建设过程无造成重大环境污染或重大生态破坏，未违反国家和地方环境保护法律法规，无其他环境保护法律法规规章规定不得通过环境保护验收的情况。

综上，中山继茂高分子弹性体制品有限公司扩建项目（一期）通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、完善企业环保管理制度及管理台账；
- 2、做好固体废弃物临时储存管理，妥善处理各种废物。

验收人员签名：

杨和河

唐金玲

陆明峰

七、验收人员信息

姓名	工作单位	职称/职位	参会人员身份	电话	签名
粘淑珍	中山继茂高分子弹性体制品有限公司	管理部副班	建设单位	13924951696	粘淑珍
唐金玲	中山继茂高分子弹性体制品有限公司	管理部班长	建设单位	13531852778	唐金玲
陆峰峰	广东中鑫检测技术有限公司		检测单位		陆峰峰

中山继茂高分子弹性体制品有限公司（盖章）



验收人员签名: 粘淑珍 唐金玲 陆峰峰