

广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目（三期）

竣工环境保护验收其他需要说明的事项

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目简况

广东长源包装塑料有限公司位于中山市东凤镇同安大道西同富路55号，主要从事模具、五金制品、包装材料、铝窗、星铁棚、塑料、塑料制品的加工和制造（不含塑料再生、金属表面处理及制胶工序）。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

1.2 环境保护设施简况

废气：成型工序废气（主要污染物为：非甲烷总烃、臭气浓度）经二级活性炭吸附处理后，通过排气筒 15 米高空排放，废气排放口编号：FQ-008570；

较环评阶段，成型工序由无组织排放改为采用集气罩收集+活性炭吸附装置处理后，由 1 根 15m 高排气管进行有组织排放。

废水：生活污水：项目所产生的生活污水经三级化粪池后，由市政污水管网送往东凤镇污水处理厂处理达标后再排放。

生产废水：项目所产生的锅炉冲灰水和烟气喷淋水，由中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

较环评阶段，锅炉冷却水由循环使用不外排，改为转移处理。

噪声：本项目的噪声主要来源于生产设备产生的机械噪声，通过合理规划厂区布局，并对高噪声设备实行隔声、消声、减震、吸声等

措施降低噪声对周围环境的影响。

较环评阶段，噪声治理设施无变化。

固体废物：项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理。

生产过程中产生的废机油，废抹布、手套，废包装物，废弃活性炭等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由恩平市华新环境工程有限公司转移处理。

较环评阶段，固体废物治理设施无变化。

1.3 验收过程简况

本项目验收过程见表 1-1.

表 1-1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2023 年 8 月 1 日
验收工作启动时间	2023 年 8 月 1 日
自主验收方式	委托江门市溯源生态环境有限公司作为监测技术服务单位。
委托合同和责任约定的关键内容	江门市溯源生态环境有限公司对验收检测结果负责，建设单位广东长源包装塑料有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2023 年 10 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2023 年 10 月 21 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

竣工及调试公示网址：

<http://www.rachelcarson-ep.com/news/1058.html>



热门关键词: 含氟废水处理系统 | 废水零排放处理系统 | 分散式污水处理系统 | 含磷废水处理系统 | 瑞秋卡森环保科技 | 电镀废水治理系统

关键词



广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目（三期）竣工日期及调试起止日期公示

发布日期: 2023-08-01 浏览量: 69

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》有关规定,对广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目（三期）竣工日期及调试起止日期进行公示,使项目建设可能影响区域环境内的公众对项目建设情况有所了解,并通过公示了解社会公众对本项目的态度和意见,接受社会公众的监督。

一、建设项目情况简述

项目名称: 广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目（三期）

建设单位: 广东长源包装塑料有限公司

建设地点: 广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目（三期）选址位于中山市东凤镇同安大道西同富路55号,地理位置为东经: 113°14'17.03", 北纬: 22°42'30.39", 用地面积 6000 平方米, 建筑面积 8600 平方米, 总投资为 120 万元。主要从事生产、加工: 铸件、钢管、五金件、灯饰配件。预计 2023 年 12 月正式投产, 项目相关设施已经安装完成, 现进行竣工公示。

二、建设单位调试时产生的污染物及治理措施

1、水污染物及治理措施:

生活污水: 项目产生的生活污水经预处理后经市政污水管网排入东凤镇污水处理厂, 对纳污河影响不大。

生产废水: 项目产生的冷却废水, 集中收集后委托给有处理能力的废水处理机构处理。

2、大气污染物及治理措施:

①对于成型废气产生的非甲烷总烃浓度, 建设单位采取集中收集+二级活性炭吸附+15米高空排放

本项目产生的废气经由上述处理后, 对大气环境影响不大。

3、噪声污染及治理措施:

对高噪声设备采取有效的隔声消音措施

4、固体废物及治理措施:

①项目产生的生活垃圾采取集中收集交给环卫部门处理;

②对于废机油、废抹布、手套、废包装物、废活性炭, 采取集中收集交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

三、竣工日期及调试起止日期:

1、竣工日期: 2023 年 8 月 1 日;

2、调试起止日期: 2023 年 8 月 1 日~2023 年 11 月 30 日。

四、征求公众意见的范围:

关注本项目建设项目和周边环境敏感区域内居民、单位等公众。

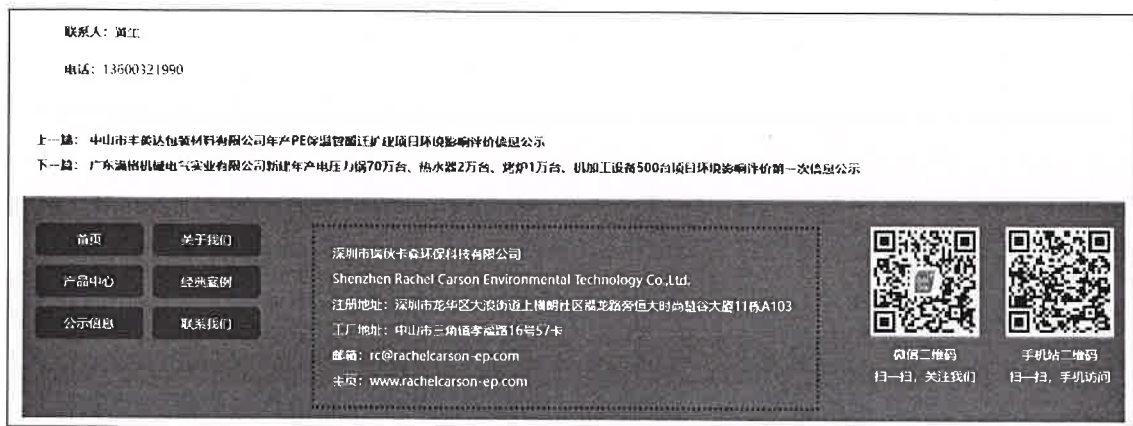
五、公众反馈方式:

公众可以采取向公示指定地址发送信函、电子邮箱等方式, 发表对该工程竣工的意见和看法, 发表意见的同时请提供详细的联系方式, 建设单位将听取公众的意见对建设项目进行整改。

六、建设单位名称及联系方式:

建设单位: 广东长源包装塑料有限公司

地址: 中山市东凤镇同安大道西同富路55号



2、其他环境保护措施的落实情况

2.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 1-2.

表 1-2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构,由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名,全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用,并列入年度开支计划。

2.2、环境风险防范措施

环评批复暂无要求。

2.3 配套措施落实情况

(1) 区域消减及淘汰落后产能: 建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁: 本项目与敏感点较远,不涉及居民搬迁。

(3) 其他措施落实情况: 无。

3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。

广东长源包装塑料有限公司



广东长源包装塑料有限公司

广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目（三期）

竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 21 日，广东长源包装塑料有限公司根据《广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目（三期）竣工环境保护验收监测报告表》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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目建设基本情况

广东长源包装塑料有限公司位于中山市东凤镇同安大道西同富路 55 号（东经：113°14'17.03"，北纬：22°43'30.39"）。主要从事模具、五金制品、包装材料、铝窗、星铁棚、塑料、塑料制品的加工和制造（不含塑料再生、金属表面处理及制胶工序）。项目用地面积为 6000m²，建筑面积 6000m²。

二、建设过程及环保审批情况

广东长源包装塑料有限公司委托江西省环境保护科学研究院于 2007 年 9 月编制完成了《中山市东凤镇长源塑料五金模具厂扩建项目环境影响报告表》，并于 2007 年 11 月 12 日取得中山市环境保护局（现中山市生态环境局）批复（中环建表[2007]1021 号）。委托英德市德宝环境保护服务有限公司于 2014 年 12 月编制完成了《广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目环境影响报告表》，并于 2016 年 1 月 14 日取得中山市环境保护局（现中山市生态环境局）批复（中

验收组签名：黄良晃 郭少华 冯峰 徐明 区国伟 第 1 页 共 8 页

(凤)环建表[2016]0005号)。三期项目开工日期为：2023年07月，竣工日期：2023年8月1日，调试起止日期：2023年8月1日~2023年11月30日。企业于2023年10月18日申领了固定污染源排污登记，登记编号：9144200059589732XU001Y。三期项目竣工调试，与配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

三、投资情况

变更、扩建技改项目设计总投资3000万元，环保投资设计50万元；三期项目总投资50万元，三期项目环保投资5万元。

四、验收范围

根据《广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目环境影响报告表》及其批复中(凤)环建表[2016]0005号确定的内容，本项目分期验收，三期项目建设内容见表1、表2、表3：

表1 三期项目主要生产设备一览表

序号	项目	中环建表[2007]1021号扩建后数量	一期验收	中(凤)环建表[2016]0005号变更、技改、扩建后数量	二期验收	本次验收数量	待验收数量	备注
1	车床	3台	3台	5台	0	0	2台	/
2	钻床	5台	5台	10台	0	0	5台	/
3	摇臂铣床	8台	8	8台	0	0	0	/
4	切割机	10台	0	20台	8台	0	12台	/
5	涂胶机	2台	0	2台	1台	0	1台	/
6	焗炉	3台	0	0	0	0	0	/
7	发泡机	2台	2台	4台	0	0	2台	/
8	自动成型机	15台	10台	40台	4台	6台	20台	/
9	半自动成型机	60台	30台	40台	1台	0	9台	/

10	介泡机	10 台	10 台	20 台	3 台	0	7 台	/
11	锅炉 8t 燃煤	1 台	0	拆除	/	/	/	/
12	备用锅炉 4t 燃煤	1 台	1 台	拆除	/	/	/	/
13	挖泡机	/	/	15 台	7 台	0	8 台	/
14	蒸汽加热器	/	/	20 台	14 台	0	6 台	/
15	锅炉 10t 燃煤	/	/	1 台	0	0	1 台	/
16	锅炉 6 吨燃生物质	/	/	1 台	1 台	0	0	/
17	烘干房	/	/	/	/	2 个	/	烘干房面积为 210 平方米和 300 平方米。

备注：烘干房面积为 210 平方米和 300 平方米，使用锅炉蒸汽余热加热，温度为 60℃，用于烘干泡沫表面水分，无废水废气产生。

表2 三期项目主要原辅材料及年用量一览表

序号	原材料名称	中环建表 [2007]102 1 号扩建后年用量	一期验收数量	中（风）环建表 [2016]0005 号变更、技改、扩建后数量	二期验收数量	本次验收数量	待验收量
1	铝	40 吨/年	40 吨/年	115 吨/年	103 吨/年	0	12 吨/年
2	海绵	1800 立方米/年	1475 吨/年	1800 立方米/年	1500 立方米/年	0	300 立方米/年
3	水胶	3 吨/年	2.4 吨/年	3 吨/年	2.4 吨/年	0	0.6 吨/年
4	乳胶	3 吨/年	3 吨/年	0	0	0	0
5	牛皮离型纸	4 吨/年	3.2 吨/年	4 吨/年	3.2 吨/年	0	0.8 吨/年
6	聚苯乙烯（含 8%发泡剂）	1000 吨/年	1000 吨/年	4000 吨/年	3500 吨/年	250 吨/年	250 吨/年
7	机油	1.46 吨/年	1 吨/年	1.46 吨/年	1.16 吨/年	0	0.3 吨/年
8	生物质成型燃料	0	0	461 吨/年	461 吨/年	0	0

验收组签名：黄良星 袁小四 张兴 张锐 田海 第 3 页 共 8 页

表3 三期项目主要产品产量一览表

序号	产品名称	中环建表[2007]1021号扩建后年产量	一期验收数量	中（风）环建表[2016]0005号变更、技改、扩建后年产量	二期验收后数量	本次验收数量	待验收量
1	模具	35 吨/年	35 吨/年	100 吨/年	90 吨/年	0	10 吨/年
2	海绵制品	1800 吨/年	1475 吨/年	1800 吨/年	1500 吨/年	0	300 吨/年
3	泡沫制品	1000 吨/年	1000 吨/年	4000 吨/年	3500 吨/年	250 吨/年	250 吨/年

五、工程变更情况

本项目变动内容主要有：①、成型工序由无组织排放改为采用集气罩收集+活性炭吸附装置处理后，由1根15m高排气管进行有组织排放；②、锅炉冲灰水和烟气喷淋水由循环使用不外排，改为转移处理；③、新增2个烘干房，面积为210平方米和300平方米，使用锅炉蒸汽余热加热，温度为60℃，用于烘干泡沫表面水分，无废水废气产生。变动情况对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），不属于重大变动，纳入本次验收范围。

六、环境保护设施建设情况

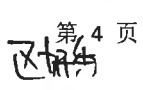
（一）废水

生活污水：项目所产生的生活污水经三级化粪池后，由市政污水管网送往东风镇污水处理厂处理达标后再排放。

生产废水：项目所产生的锅炉冲灰水和烟气喷淋水，由中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

（二）废气

成型工序废气（主要污染物为：非甲烷总烃、臭气浓度）经二级活性炭吸附处理后，通过排气筒 15 米高空排放，废气排放口编号：

验收组签名：     第4页共8页

FQ-008570;

(三)、噪声

三期项目产生的噪声主要为生产过程中设备的运行噪声，包括注塑机、空压机等设备运行时的机械噪声，通过隔声、吸声、减振、消声等措施降低噪声对周围环境影响。

(四)、固体废物

三期项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理；生产过程中产生的废机油，废抹布、手套，废包装物，废弃活性炭等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由恩平市华新环境工程有限公司转移处理。

(五)、其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

本项目制定了突发环境事件应急预案，并取得中山市生态环境局企业事业单位突发环境应急预案备案登记表（备案编号：442000-2023-0321-L）。

2、在线监测装置

三期项目废气排气筒已按要求建设了监测孔、监测平台和监测爬梯，并挂设了排放口标志牌。根据环评及批复，无在线监测要求。

3、其他设施

无

七、环境保护设施调试效果

验收组签名：



第 5 页 共 8 页

根据：江门市溯源生态环境有限公司出具的《广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目（三期）竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：SY-23-0828-PW65）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

（一）、环保设施处理效率

1、废水治理设施

根据环境影响报告表及批复，生活污水的污染物去除率无要求。

2、废气治理设施

成型废气采取集气罩收集二级活性炭吸附后高空排放，环保设施运行正常，处理效率和排放浓度满足环评及其批复的要求；

3、厂界噪声治理设施

本项目环境影响报告表及批复对厂界噪声治理设施无降噪效果要求。

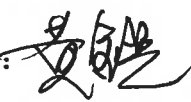
4、固体废物治理设施

本项目环境影响报告表及批复对固体废物治理设施无处理效果的要求。

（二）、污染排放情况

1、废气

监测结果表明：成型工序废气经处理后，非甲烷总烃排放符合《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44 2367—2022）表 1 中挥发性有机物限值的要求；臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》

验收组签名：     第 6 页 共 8 页

(GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值的要求。

厂界外所测的非甲烷总烃排放符合《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 表2 工艺废气大气污染物排放限值(第二时段) 无组织排放监控浓度限值要求;臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表1恶臭污染物厂界标准值中新扩改建二级标准值要求。

厂区内的所测非甲烷总烃排放符合《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44 2367—2022) 中表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值中特别排放限值要求。

2、噪声

监测结果表明:生产噪声通过隔声、吸声、减振、消声等措施后,厂界噪声的监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准。

3、固体废物

设置了危险废物暂存间,危险废物暂存间的建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 中相关规定。

5、总量控制要求

环评批复暂无要求。

八、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉;

(二)、根据验收监测报告,三期项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放,固体废物贮存符合相关要求,对周边环境影响不大。

验收组签名:

黄锐 吴少

张荣 张锐

第 7 页 共 8 页

区环保

九、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商，一致同意广东长源包装塑料有限公司变更、扩建技改项目（三期）通过竣工环境保护验收。

十、后续建议要求

建议：①、加强环保设施的维护保养和运营管理，确保污染物稳定达标排放。

②、加强企业清洁生产管理，提高职工的环保意识；减少工艺过程中的无组织排放。

十一、验收工作组成员

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
黄良生	广东长源包装塑料有限公司	经理	1360022990	建设单位
吴礼	东莞市南朗镇水务有限公司	高工	13600333630	专家
张周果	广州市宇环环保科技有限公司	环评师	1319001206	专家
张礼	中山市保美环保科技有限公司	工程师	15718207926	技术服务
区海	江门市溯源生态环境有限公司	助理工程师	1513664933	检测单位

广东长源包装塑料有限公司

2023年10月21日

验收组签名：

黄良生 吴礼

张周果

张礼

第8页共8页

区海