

永富容器（江门）有限公司年产塑料容器 10000 万只、塑料盖 26000 万只

扩建项目竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 27 日，永富容器（江门）有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、《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，严格依照国家有关法律法规、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《关于永富容器（江门）有限公司年产塑料容器 10000 万只、塑料盖 26000 万只扩建项目环境影响报告表的批复》（江蓬环审[2022]59 号）进行项目验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

永富容器（江门）有限公司位于广东省江门市蓬江区潮连富昌路八号，项目占地面积 58605.75m²，厂房建筑面积 23000m²，主要从事金属包装容器、塑料容器、塑料盖的生产及金属涂潢片印刷加工，年产规模：年产金属包装罐 1000 万只/a、塑料容器 500 万只/a、金属涂潢片 3000t/a。

设单位投资 1000 万元进行扩建，其中环保投资 104 万元，扩建新增产品塑料盖及对原有产品塑料容器进行扩产，于车间二扩建新增 16 台注塑机，扩建项目塑料盖生产工艺与原有项目的塑料容器相同，另外补充破碎工序；将原项目涂潢、印刷、补漆有机废气及制罐补漆有机废气处理设施“UV 光解+活性炭吸附”升级为两级活性炭吸附，同时配套在线脱附-催化燃烧装置，经两级活性炭吸附装置处理后的涂潢、印刷、补漆有机废气、制罐补漆有机废气与催化燃烧处理后的脱附废气合并经 15m 排气筒 DA004 高空达标排放；将原项目注塑废气处理设施“UV 光解+活性炭吸附”改造为两级活性炭吸附，注塑废气经处理达标后经 15m 排气筒 DA005 高空排放。扩建后项目产能年产：金属包装罐 1000 万只/a、塑料容器 10500 万只/a、金属涂潢片 3000t/a、塑料盖 26000 万只/a。

（二）建设过程及环保审批情况

扩建项目环评于 2021 年 12 月编制完成，经江门市生态环境局审批，2022 年 3 月取得批复，批文号为江蓬环审[2022]59 号。工程于 2022 年 9 月进行调试，并委托广东中诺检测技术有限公司于 2022 年 9 月 18 日至 2022 年 9 月 19 日进行验收监测，目前项目主体设备和环保设施运行正常，具备验收监测条件，验收监测期间，项目运行负荷达 75% 以上，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求。

项目目前已取得排污许可证，证号：91440700755618394K001Q。项目从立项至扩建调试过程中未收到周边投诉，未有违法或处罚记录。

(三) 投资情况

项目实际投资 1000 万元，其中环保实际投资 104 万元，环保投资占总投资 10.4%。

(四) 验收范围

本次主要验收工艺：注塑、破碎

本次验收范围包括：

- 1、废水：生活污水。
- 2、废气：涂潢、印刷、补漆有机废气、脱附废气、注塑废气、破碎粉尘、恶臭
- 3、噪声：生产噪声；
- 4、工业固体废物：一般固体废物、危险废物



二、工程变动情况

工程实际建设地点、性质、产品、规模、工程组成、建设内容、生产工艺、治理措施与环评、环保审批内容基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活污水经三级化粪池预处理后，经市政管网排入潮连污水处理厂处理；

(二) 废气

①涂潢、印刷、补漆有机废气以新带老，废气治理工艺升级，涂潢、印刷涂装车间密闭，制罐（补漆）车间密闭，废气收集后经一套两级活性炭吸附装置处理后经 15m 排气筒 DA004 高空排放，同时配置在线脱附装置“脱附-催化燃烧”。脱附废气经在线脱附装置的催化燃烧处理后并入排气筒 DA004 连同其他废气排放

②全厂注塑废气经集气罩收集后并入一套两级活性炭吸附装置处理后经 15m 排气筒 DA005 高空排放

③破碎粉尘通过加强排风车间无组织排放

④项目生产过程产生的恶臭废气通过加强排风车间无组织排放

(三) 噪声

通过车间墙体隔音、主要设备设置减震进行降噪。

(四) 固废

名称	固废类型	产生量 t/a	处理处置方式	处置量 t/a	最终去向	贮存场所	贮存场所主要参数	建设情况
----	------	---------	--------	---------	------	------	----------	------

2 梁伯伟 梁子豪 梁子豪 梁子豪

生活垃圾	/	18	委外处置	18	交环卫部门 清运处置	生活垃 圾存放 点	/	已建
废边角料	一般 固体 废物	210	委外处置	210	交由资源回 收公司回收	一般固 体废物 贮存区	占地 5m ² 最大储存 量 1t	已建
废包装材料		350	委外处置	350				
废包装桶		80	委外处置	80	供应商回收			
清洗废水	危险 废物	5	委外处置	5	与肇庆市新 荣昌环保股 份有限公司 (危废单位) 签订危废合 同并定期处 置	危废间	占地 10m ² 最大储存 量 2t	已建
废活性炭		2	委外处置	2				

三、环境保护设施调试效果

1. 废水

生活污水经三级化粪池预处理后，经市政管网排入潮连污水处理厂处理。

验收监测结果表明：生活污水及生产废水分别处理后均符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和潮连污水处理厂进水标准较严者。

2. 废气

验收监测结果表明：

排气筒 DA004 总 VOCs、苯、甲苯与二甲苯合计满足《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）第二时段排放限值标准。臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。无超标现象。

排气筒 DA005 非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值及《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准较严者。无超标现象。

厂界非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值及《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度限值较严者；VOCs、苯、甲苯、二甲苯满足《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织监控浓度限值。臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值（二级新扩改建）。无超标现象。

厂内 VOCs 无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。无超标现象。3. 厂界噪声

3.生产噪声

验收监测结果表明：项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。无超标现象。

4. 固体废物

项目固体废物均得到妥善处置。



四、工程建设对环境的影响

地表水影响：生活污水及生产废水经处理达标后排入潮连污水厂深度处理，对外环境影响较少。

环境空气影响：项目产生的废气经处理后排放浓度较低，周边敏感点距离相对较远，项目运营对敏感点影响较小。企业按要求落实相关废气治理设施，确保废气达标排放，对外环境影响是可接受的。

声环境影响：项目通过车间墙体隔音、主要设备设置减震进行降噪，目前厂界噪声达标，经距离及障碍物（树木）削减，对最近敏感点影响较小。

地下水、土壤环境影响：项目对废水处理设施、危废仓等位置进行重点防渗，目前废气及废水排放指标监测达标。污染物大气沉降对地下水、土壤环境影响较少。危废间设置漫坡及围堰，生产过程中不作地下水开采，项目地下水及土壤不会由于废水下渗及大气沉降造成明显影响。

五、验收结论

经对照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）等相关规定，本建设项目按照了《永富容器（江门）有限公司年产塑料容器10000万只、塑料盖26000万只扩建项目环境影响报告表》及其批复（江蓬环审[2022]59号），其性质、规模、地点、采用的防治污染和防止生态破坏的措施没有发生重大变动，项目基本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。经广东中诺检测技术有限公司验收监测，主要污染物排放指标达标。在落实建议和要求后，验收工作组基本同意“永富容器（江门）有限公司年产塑料容器10000万只、塑料盖26000万只扩建项目”通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

4 冯伯伟 谭子豪 张慧能

(一) 建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程，进一步加强生产及环保设施的日常维护和管理，确保各项环保设施长期处于良好的运行状况和污染物稳定达标排放。

(二) 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。

(三) 做好环境保护相关台账管理工作。

七、验收人员信息

见附表。



谭子豪 潘子豪 潘子豪 潘子豪



附：永富容器(江门)有限公司年产塑料容器 10000 万只、塑料盖 26000 万只扩建项目竣工环境保护验收工作组成员名单

序号	类别	单位名称	签名	联系方式	身份证号
1	建设单位	永富容器(江门)有限公司	梁伯科	13822336956	44078119841021538
2	建设单位	永富容器(江门)有限公司	李少	13822336271	440105197412295775
3	建设单位	永富容器(江门)有限公司	梁	13822336562	440622198301176222
4	监测单位	广东建设检测技术有限公司	谭子豪	13877326478	440782199170122111X
5	环评单位	倚博环保科技有限公司	米慧琳	18805236680	4407051992102473X
6					
7					
8					
9					
10					