建设项目环境影响报告表

（污染影响类）

项目名称：和进制罐年产1亿片易拉盖改扩建项目

建设单位（盖章）：福建和进食品制罐工业有限公司

编制日期：2022年12月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

建设项目名称	和进制罐年产 1 亿片易拉盖改扩建项目		
项目代码	2204-350623-07-05-368469		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	福建省 漳州 市 漳浦 县 绥安 镇 威惠路 22 号		
地理坐标	（ 117 度 35 分 52.152 秒， 24 度 8 分 8.820 秒）		
国民经济行业类别	C3333 金属包装容器及材料制造	建设项目行业类别	三十、金属制品业 33 66、结构性金属制品制造 331；金属工具制造 332；集装箱及金属包装容器制造 333；金属丝绳及其制品制造 334；建筑、安全用金属制品制造 335；搪瓷制品制造 337；金属制日用品制造 338
建设性质	□新建（迁建） □改建 ☑扩建 □技术改造	建设项目申报情形	☑首次申报项目 ☐不予批准后再次申报项目 ☐超五年重新审核项目 ☐重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	漳浦县工业和信息化局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	闽工信外备[2022]E040002 号
总投资（万元）	1200.00	环保投资（万元）	80.00
环保投资占比（%）	6.7	施工工期	24 个月
是否开工建设	☑否 ☐是：_____	用地（用海）面积（m^2）	15766.23
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划文件名称：《漳浦经济开发区总体规划》 审批机关：福建省人民政府 审批文件名称及文号：《福建省人民政府关于设立漳浦经济开发区的批复》,闽政文〔2010〕553号		
规划环境影响评价情况	规划环境影响评价文件名称：《漳浦经济开发区总体规划（2014~2030）环境影响报告书》 召集审查机关：福建省环保厅 审查文件名称及文号：《福建省环保厅关于漳浦经济开发区总体		

	规划（2014~2030）环境影响报告书审查意见的函》，闽环保监〔2015〕50号
规划及规划环境影响评价符合性分析	漳浦经济开发区北至工业北路，南靠龙泉路、工业南路，东连金霞路、和康大道，西接威惠北路、横一西路，规划总面积为679.50 公顷（约10200 亩）。其中560 公顷（约8400 亩）为省级开发区。 园区产业重点发展纺织服装、户外用品、玩具制造、生物制药、包装材料、农业机械、食品加工等七大产业。功能定位为：漳浦县城中心区北部先进制造业基地。 园区产业结构准入条件要求 ①入区项目必须与国家产业政策相符，必须与园区的产业导向相符，优先引进《产业结构调整目录（2011年）》（2013年修订）鼓励类项目。禁止引进限制类、淘汰类项目及与有关产业政策和导向不符的项目。 ②禁止引进属于国家发改委、商务部联合发布的《外商投资产业指导目录》所列的禁止外商投资产业目录中的产业；属于国土资源部、国家发改委联合发布的《禁止用地项目目录》中的产业；属于国家及福建省已发布的各行业“行业准入条件”、“淘汰落后生产能力”、“产业发展政策”、“结构调整指导意见”、“‘十二五’规划”、“中长期规划”、“专项规划”、“调整振兴规划”等明文淘汰类的产业。 审查意见中要求：严格园区环境准入。园区纺织服装禁止引入印染工序，机械制造行业禁止电镀工艺。积极推行清洁生产，减少污染物排放，入园项目的清洁生产应达到国内清洁生产先进水平，优化能源结构，使用清洁能源。区内污染物排放总量应纳入当地政府污染物排放总量控制计划。 项目选址于漳州市漳浦县绥安工业开发区绥安工业园，主要从事易拉盖生产，属于金属制品，不涉及电镀工艺。绥安工业园重点发展行业：轻工纺织、生物制药、机械电子、商贸流通等行

	业，本项目不属于《产业结构调整目录》中规定的限制类、淘汰类，因此项目选址与漳浦县绥安工业开发区绥安工业园企业的功能定位要求不冲突，项目选址符合漳浦经济开发区规划、规划环评及审查意见要求。
其他符合性分析	**1、产业政策符合性分析** 本项目主要从事易拉盖生产，对照《产业结构调整指导目录（2019年本）》，项目不属于其“鼓励类”、“限制类”、“淘汰类”。同时，项目已取得漳浦县工业和信息化局备案（见附件3），符合国家及地方当前产业政策。 **2、选址合理性分析** ①规划符合性 本项目选址位于福建省漳州市漳浦县绥安镇威惠路22号，主要从事易拉盖生产。根据项目的国有土地使用证（见附件4），其批准土地用途均为“工业用地”，漳浦县绥安工业开发区绥安工业园用地规划图（见附图2），项目所在用地属规划工业用地，综上，项目选址符合工业区规划要求，符合漳浦县城乡规划要求。 ②环境功能符合性 根据2000年2月29日《漳州市人民政府关于<漳州市地表水环境功能区划>、<漳州市环境空气质量功能区划>的批复》（漳政〔2000〕综31号文）相关内容，项目区域大气环境属二类功能区；区域属于3类声环境功能区；周边水体鹿溪炉尾桥至旧镇桥闸河段水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类水质标准。因此，项目选址不属于环境功能区划需要特别保护的区域，符合当地环境功能区划的要求。 ③与周边环境相容性分析 根据现场勘察，项目周边为工业道路和工业用地。项目东侧隔G324为厦门艾思欧标准砂有限公司漳浦分公司、南侧为漳州路腾户外用品有限公司，南侧为永顺报废汽车回收公司，西侧为林地，北侧隔蓝里路为大茂食品工业有限公司。项目运营过程产生

	废水、废气及噪声经过处理达标后排放，生产固废集中收集后委外处置，生活垃圾集中收集后由环卫部门清运处理。污染物均可得到有效的防治，对周围环境影响很小。因此，建设项目的选址与周边环境是可以相容的。 ④区域环境承载力可行性分析 根据现状调查，水环境质量现状、声环境质量现状及环境空气质量现状均良好，能够达到其质量标准，有一定的环境承载力。该项目建于此处，其产生的污染源经过一系列环保设施的处理后能够达标排放，对周围环境的影响较小。 **3、“三线一单”符合性分析** **3.1 生态保护红线** 项目选址于福建省漳州市漳浦县绥安镇威惠路22号，项目选址不涉及自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护地和其他需要特别保护等法律法规禁止开发建设的区域，所在地不属于重点生态功能区，不涉及生态红线。因此，项目建设符合生态保护红线要求。 **3.2 环境质量底线** 项目所在区域的环境质量底线为：环境空气质量目标为《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，水环境质量目标为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类水质标准，声环境质量目标为《声环境噪声标准》（GB3096-2008）3、4a类标准。 项目产生的废水、废气经治理之后能达标排放，固废可做到无害化处置。项目所排放的污染物排放满足相关标准和总量控制指标的要求，采取本环评提出的相关防治措施后，项目排放的污染物不会对区域环境质量底线造成冲击。 **3.3 资源利用上限** 项目用水、用电为区域集中供应，项目运营过程通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用和管理、废物回收利用等多方面

采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效的控制污染。项目的水、气等资源利用不会突破区域的资源利用上线。

3.4 环境准入负面清单

根据福建省发展和改革委员会印发的《福建省第一批国家重点生态功能区县（市）产业准入负面清单（试行）》（2018年3月），列入福建省第一批国家重点生态环境功能区县（市）产业准入负面清单有永泰县、泰宁县、周宁县、拓荣县、永春县、华安县、屏南县、寿宁县、武夷山市等9个县（市）。本项目位于福建省漳州市漳浦县绥安工业开发区绥安工业园，不在《福建省第一批国家重点生态功能区县（市）产业准入负面清单（试行）》所列县市内，且选址不属于环境功能区划需要特别保护的区域，符合当地环境功能区划的要求。对照《市场准入负面清单（2022年版）》，本项目不在其禁止准入类中。

对照《福建省人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》（闽政〔2020〕12号）符合性对比分析见下表。

表1-1 福建省“三线一单”生态环境分区管控对比情况表

适用范围	管控要求		本项目	符合情况
全省陆域	空间布局约束	1.石化、汽车、船舶、冶金、水泥、制浆造纸、印染等重点产业，要符合全省规划布局要求。 2.严控钢铁、水泥、平板玻璃等产能过剩行业新增产能，新增产能应实施产能等量或减量置换。 3.除列入国家规划的大型煤电和符合相关要求的等容量替代项目，以及以供热为主的热电联产项目外，原则上不再建设新的煤电项目。 4.氟化工产业应集中布局在《关于促进我省氟化工产业绿色高效发展的若干意见》中确定的园区，在上述园区之外不再新建氟化工项目，园区之外现有氟化工项目不再扩大规模。	项目属于GB/T4754—2017《国民经济行业分类》之“C3333金属包装容器及材料制造”建设项目，不属于上述文件所列重点产业、产能过剩行业、煤电项目、氟化工产业，不在空间布局约束范围之内。	符合要求

		5.禁止在水环境质量不能稳定达标的区域内，建设新增相应不达标污染物指标排放量的工业项目。		
	污染物排放管控	1.建设项目新增的主要污染物排放量应按要求实行等量或倍量替代。涉及总磷排放的建设项目应按照要求实行总磷排放量倍量或等量削减替代。涉及重金属重点行业建设项目新增的重点重金属污染物应按要求实行“减量置换”或“等量替换”。涉新增VOCs排放项目，VOCs排放实行区域内等量替代，福州、厦门、漳州、泉州、莆田、宁德等6个重点控制区可实施倍量替代。 2.新建水泥、有色金属项目应执行大气污染物特别排放限值，钢铁项目应执行超低排放指标要求，火电项目应达到超低排放限值。 3.尾水排入近岸海域汇水区域、“六江两溪”流域以及湖泊、水库等封闭、半封闭水域的城镇污水处理设施执行不低于一级A排放标准。	1、项目生活污水依托原有三级化粪池处理达标后纳入漳浦县城区污水处理厂，生活污水无需申请总量。2、本项目新增的主要污染物（非甲烷总烃）排放量将实行倍量替代。3、项目主要从事易拉盖生产，不属于新建水泥、有色金属、钢铁、火电项目；4、项目不属于城镇污水处理设施。	符合要求

对照《漳州市人民政府关于印发漳州市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（漳政综〔2021〕80号）符合性对比分析见下表。

表1-2 漳州市“三线一单”生态环境分区管控方案对比情况表

环境管控单元名称	管控单元类别	管控要求		本项目	符合情况
漳浦县重点管控单元5	重点管控单元	空间布局约束	漳浦经济开发区： 1.园区产业重点发展纺织服装、户外用品、玩具制造、制药工程、包装材料、农业机械、食品加工等七大产业。 2.纺织服装行业限制印染、漂染等废水排放量大的企业。 3.食品加工行业严禁引入畜禽屠宰、味精制造、酱油、食醋及类似制品制造，及调味品等水污染排放较大的加工业。 4.制药工程建议重点以中成药生产加工为主，严禁引入	本项目从事易拉盖生产项目，属于机械加工，本项目工序不涉及熔炼、电镀等金属表面处理、热处理加工、锻件及粉末冶金制品制造等工序。	符合要求

				生物化学制药业、生物制药工程，化学药品原药及制剂、兽用药品、卫生材料及医药用品制造。 5.机械加工禁止熔炼、电镀等金属表面处理、热处理加工、锻件及粉末冶金制品制造等工序。 6.电子（专用设备制造）禁止引入污染较大的半导体器件、集成电路、电子元件等电子产品制造。		
			污染物排放管控	1.城市建成区工业企业新增二氧化硫、氮氧化物排放量按不低于1.8倍调剂，其余区域工业企业的新增二氧化硫、氮氧化物排放量按不低于1.2 倍调剂；新增VOCs排放实行倍量替代。 2.漳浦经济开发区新增化学需氧量、氨氮排放量实行等量替代，其他区域工业企业新增化学需氧量、氨氮排放量，按不低于1.2倍替代。 3.推进造纸、焦化、氮肥、有色金属、印染、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀等十大重点行业专项治理，实施清洁化改造。	本项目不涉及二氧化硫、氮氧化物，新增的VOCs排放实行倍量替代。	符合要求
			环境风险管控	1.企业规范配套应急池，建设企业、污水处理站和周边水系三级环境风险防控工程，确保有效拦截、降污和导流，防止事故废水直接排入水体。 2.完善污水处理厂在线监控系统联网，实现污水处理厂的实时、动态监管。要求涉重金属企业安装特征污染物在线监控设施。 3.对单元内具有潜在土壤污染环境风险的企业应加强管理，实施项目环评、设计建设、拆除设施、终止经营全生命周期土壤和地下水污染防治，建立土壤和地下水污染隐患排查治理制度、风险防控体系和长效监管机制。	本项目危险废物暂存间设有防腐、防渗等措施	符合要求

			制定环境风险应急预案，建设突发事件应急物资储备库，成立应急组织机构。 4.填埋物应按照标准要求建立完善处理系统，采取防渗措施，确保填埋场渗滤液不外溢、不外排。		

综上所述，项目的建设符合环保政策及相关规划，符合“三线一单”管控要求。

4、与挥发性有机物相关政策符合性分析

项目有机废气治理、管理过程中拟采取的措施与国家、福建省相关政策符合性分析详见表1-3。

表1-3　项目拟采取挥发性有机物治理措施与国家、福建省相关政策符合性分析

政策要求		企业拟采取措施	符合性
《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）	VOCs 物料应储存于密闭的容器、包装袋、储罐、储库、料仓中。盛装VOCs物料的容器或包装袋应存放于室内，或存放于设置有雨棚、遮阳和防渗设施的专用场地。盛装VOCs物料的容器或包装袋在非取用状态时应加盖、封口，保持密闭。	项目注胶和补胶剂储存在化学仓库内，并用包装袋储存，车间为有雨棚、遮阳和防渗设施的场地。	符合
	VOCs质量占比大于等于10%的含VOCs产品，其使用过程应采用密闭设备或在密闭空间内操作，废气应排至VOCs废气收集处理系统；无法密闭的，应采取局部气体收集措施，废气应排至VOCs废气收集处理系统。	项目拟在注胶、补胶、烘干工序上方加装集气罩收集有机废气，经“喷淋+干式过滤+活性炭吸附”后由15m高排气筒排放。	符合
	企业应建立台账，记录含VOCs 原辅材料和含VOCs产品的名称、使用量、回收量、废弃量去向以及VOCs含量等信息。台账保存期限不少于3年。	企业拟建立含 VOCs原辅材料和含VOCs产品的名称、使用量、回收量、废弃量去向以及VOCs含量等信息台账，记录保存期限不得少于三年。	
	废气收集系统的输送管道应密闭。废气收集系统应在负	项目注胶、补胶、烘干等工序产生的有机废	

		压下运行，若处于正压状态，应对输送管道组件的密封点进行泄漏检测，泄漏检测值不应超过500umol/mol，亦不应有感官可察觉泄漏。	气收集管道为密闭状态，且在负压下运行。	
		收集的废气中NMHC初始排放速率≥3 kg/h时，应配置VOCs处理设施，处理效率不应低于80%。	项目拟采用“喷淋+干式过滤+活性炭吸附”，处理效率为80%	
	《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》（环大气〔2017〕121号）	新、改、扩建涉VOCs排放项目，应从源头加强控制，使用低（无）VOCs含量的原辅材料，强废气收集，安装高效治理设施。 全面使用水性胶粘剂，到2020 年底前，替代比例达到100%。对油墨、胶粘剂等有机原辅材料调配和使用等，要采取车间环境负压改造、安装高效集气装置等措施，有机废气收集率达到70%以上。对转运、储存等，要采取密闭措施，减少无组织排放。对烘干过程，要采取循环风烘干技术，减少废气排放。	项目位于绥安工业园，使用水性密封胶符合相关要求，白密封胶和补涂胶的转运和储存过程中保持密闭。 项目拟在注胶、补胶、烘干等工序上方加装集气罩（收集效率为90%）收集有机废气，经“喷淋+干式过滤+活性炭吸附” （处理效率为 80%）后由 15m 高排气筒排放。	符合
	《福建省重点行业挥发性有机物污染防治工作方案》（闽环保大气〔2017〕6号）	新、改、扩建项目要使用低VOCs 含量原辅材料，采取密闭措施，加强废气收集，配套安装高效治理设施，减少污染排放。淘汰国家及地方明令禁止的落后工艺和设备。	项目使用原料挥发性有机物含量均符合质量标准或要求。 项目拟在注胶、补胶、烘干工序上方加装集气罩收集有机废气，经“喷淋+干式过滤+活性炭吸附”后由15m高排气筒排放。项目符合当前国家产业政策，未使用落后生产工艺、设备。	符合
	《福建省臭氧污染防治工作方案》（闽环保大气〔2017〕21号）	优先采用环保型原辅料，禁止使用附带生物污染、有毒有害物质的废塑料作为生产原辅料。	项目选用低污染原材料，未使用附带生物污染、有毒有害物质的废塑料作为生产原辅料。	符合
		破碎、配料、干燥等工序鼓励采用密闭化措施，减少废气无组织排放；无法做到密闭部分可灵活选择集气罩局部抽风、整体换风等多种方式进行。	项目拟在注胶、补胶、烘干工序上方加装集气罩收集有机废气，经“喷淋+干式过滤+活性炭吸附”后由15m高排气筒排放。	符合

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/066055125043010140