

# 建设项目环境影响报告表

## (污染影响类)

项目名称：长汀一嘉包装材料加工项目

建设单位（盖章）：福建省长汀一嘉包装材料有限公司

编制日期：2026年09月

中华人民共和国生态环境部制

## 建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

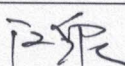
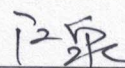
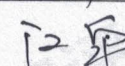
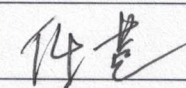
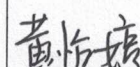
本单位 龙岩市新四方环保科技有限公司（统一社会信用代码 91350800066559181W）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的 长汀一嘉包装材料加工项目 项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为 任燕（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 2016035320352013321405000410，信用编号 BH007381），主要编制人员包括 黄怡婷（信用编号 BH063688）（依次全部列出）等 1 人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位(公章):

2026年9月23日



## 编制单位和编制人员情况表

|               |                                                                                       |                                                                                    |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目编号          | 43pw83                                                                                |                                                                                    |                                                                                       |
| 建设项目名称        | 长汀一嘉包装材料加工项目                                                                          |                                                                                    |                                                                                       |
| 建设项目类别        | 26—053塑料制品业                                                                           |                                                                                    |                                                                                       |
| 环境影响评价文件类型    | 报告表                                                                                   |                                                                                    |                                                                                       |
| 一、建设单位情况      |                                                                                       |                                                                                    |                                                                                       |
| 单位名称（盖章）      | 福建省长汀一嘉包装材料有限公司                                                                       |                                                                                    |                                                                                       |
| 统一社会信用代码      | 91350821MA8U1EWKXN                                                                    |                                                                                    |                                                                                       |
| 法定代表人（签章）     | 江泉                                                                                    |   |                                                                                       |
| 主要负责人（签字）     | 江泉                                                                                    |   |                                                                                       |
| 直接负责的主管人员（签字） | 江泉                                                                                    |  |                                                                                       |
| 二、编制单位情况      |                                                                                       |                                                                                    |                                                                                       |
| 单位名称（盖章）      | 龙岩市新四方环保科技有限公司                                                                        |                                                                                    |                                                                                       |
| 统一社会信用代码      | 91350800066559181W                                                                    |                                                                                    |                                                                                       |
| 三、编制人员情况      |                                                                                       |                                                                                    |                                                                                       |
| 1. 编制主持人      |                                                                                       |                                                                                    |                                                                                       |
| 姓名            | 职业资格证书管理号                                                                             | 信用编号                                                                               | 签字                                                                                    |
| 任燕            | 2016035320352013321405000410                                                          | BH007381                                                                           |  |
| 2. 主要编制人员     |                                                                                       |                                                                                    |                                                                                       |
| 姓名            | 主要编写内容                                                                                | 信用编号                                                                               | 签字                                                                                    |
| 黄怡婷           | 一、建设项目基本情况；二、建设项目工程分析；三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准；四、主要环境影响和保护措施；五、环境保护措施监督检查清单；六、结论；七、附图附件 | BH063688                                                                           |  |

# 一、建设项目基本情况

|                      |                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                                                                 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设项目名称               | 长汀一嘉包装材料加工项目                                                                                                                               |                              |                                                                                                                                                                 |
| 项目代码                 | 2607-350821-04-01-831890                                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                 |
| 建设单位联系人              |                                                                                                                                            | 联系方式                         |                                                                                                                                                                 |
| 建设地点                 | 福建省龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号                                                                                                                  |                              |                                                                                                                                                                 |
| 地理坐标                 | ( 116 度 27 分 30.877 秒, 25 度 54 分 32.119 秒 )                                                                                                |                              |                                                                                                                                                                 |
| 国民经济行业类别             | C2921 塑料薄膜制造; C2923 塑料丝、绳及编织品制造                                                                                                            | 建设项目行业类别                     | 二十六、橡胶和塑料制品业—53 塑料制品业: 其他 (年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外)                                                                                                         |
| 建设性质                 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 (迁建)<br><input type="checkbox"/> 改建<br><input type="checkbox"/> 扩建<br><input type="checkbox"/> 技术改造 | 建设项目申报情形                     | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目<br><input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目<br><input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目<br><input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目 |
| 项目审批 (核准/备案) 部门 (选填) | 长汀县发展和改革局                                                                                                                                  | 项目审批 (核准/备案) 文号 (选填)         | 闽发改备 [2026]F060709 号                                                                                                                                            |
| 总投资 (万元)             | 6750                                                                                                                                       | 环保投资 (万元)                    | 10                                                                                                                                                              |
| 环保投资占比 (%)           | 0.148                                                                                                                                      | 施工工期                         | 1 个月                                                                                                                                                            |
| 是否开工建设               | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是:                                                                       | 用地 (用海) 面积 (m <sup>2</sup> ) | 1800                                                                                                                                                            |
| 专项评价设置情况             | 根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南 (污染影响类) (试行)》, 项目专项评价设置情况参照专项评价设置原则表, 详见表 1-1。                                                                        |                              |                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                        | 表1-1 项目专项评价设置表 |                                                                                     |                                                               |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                        | 专项评价的类别        | 设置原则                                                                                | 本项目情况                                                         | 是否需要设置专项评价 |
|                                                                                                                                                                        | 大气             | 排放废气含有毒有害污染物 <sup>1</sup> 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外500m范围内有环境空气保护目标 <sup>2</sup> 的建设项目 | 本项目排放废气污染物为非甲烷总烃，不涉及含有毒有害污染物 <sup>1</sup> 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气等 | 否          |
|                                                                                                                                                                        | 地表水            | 新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）；新增废水直排的污水集中处理厂                                          | 项目无生产废水排放；生活污水经化粪池处理达标后用于周边山林地浇灌。                             | 否          |
|                                                                                                                                                                        | 环境风险           | 有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量 <sup>3</sup> 的建设项目                                            | 不涉及                                                           | 否          |
|                                                                                                                                                                        | 生态             | 取水口下游500m范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目                               | 不涉及                                                           | 否          |
|                                                                                                                                                                        | 海洋             | 直接向海排放污染物的海洋工程项目                                                                    | 不涉及                                                           | 否          |
| 注：1.废气中有毒有害污染物指纳入《有毒有害大气污染物名录》的污染物（不包括无排放标准的污染物）。<br>2.环境空气保护目标指自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。<br>3.临界量及其计算方法可参考《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169）附录B、附录C。<br>因此本项目不需要设置专项评价。 |                |                                                                                     |                                                               |            |
| 规划情况                                                                                                                                                                   | /              |                                                                                     |                                                               |            |
| 规划环境影响评价情况                                                                                                                                                             | /              |                                                                                     |                                                               |            |
| 规划及规划环境影响评价符合性分析                                                                                                                                                       | /              |                                                                                     |                                                               |            |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 其他符合性分析 | <p><b>1.1 生态环境分区管控符合性分析</b></p> <p>2024 年 11 月 10 日，中共福建省委办公厅、福建省人民政府办公厅印发《关于加强生态环境分区管控的实施意见》，旨在贯彻落实《中共中央办公厅、国务院办公厅关于加强生态环境分区管控的意见》，通过实施分区域差异化精准环境管控，提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平。</p> <p>为全面落实主体功能区战略，强化与国土空间规划的衔接，本省建立以生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线为硬约束，以生态环境管控单元为基础，以生态环境准入清单为核心管控手段，以生态环境分区管控信息平台为支撑的生态环境分区管控体系。</p> <p>本次评价从生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、生态环境准入清单四个方面开展逐项分析，论证项目建设是否满足区域生态环境源头防控及差异化管控相关规定。</p> <p><b>（1）生态保护红线</b></p> <p>本项目位于龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号，根据《长汀县生态功能区划图》，项目地位于长汀县中北部低山丘陵谷盆地农业生态功能小区（140682102，见附图 5）。项目用地不在国家级和省级禁止开发区域内（国家公园、自然保护区、森林公园的生态保育区和核心景观区、风景名胜区的核心景区、地质公园的地质遗迹保护区、世界自然遗产的核心区和缓冲区、湿地公园的湿地保育区和恢复重建区、饮用水水源地的一级保护区、水产种质资源保护区的核心区等），不涉及生态保护红线。</p> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>(2) 环境质量底线</p> <p>根据本环境影响报告表“三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准”章节分析，项目所在区域的环境空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2026）二级标准；项目四周厂界声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准；项目地表水环境为汀江（长汀十里铺桥断面以上），水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅱ类水质标准。根据环境质量现状分析，本项目所在区域的环境质量现状良好，具有环境容量。</p> <p>本项目运营期生活污水经化粪池处理后用于周边山林地浇灌，不外排。吹膜、封切工序均位于封闭车间内，生产时保持车间门窗开启自然通风，产生的少量有机废气在车间内扩散稀释后无组织排放。噪声采用车间隔声及距离衰减等措施降噪，可达标排放。固废均可做到合理有效处置，不外排。采取本环评提出的各项污染防治措施后，可确保污染物达标排放，项目排放的污染物不会对区域环境质量底线造成冲击。</p> <p>(3) 资源利用上线</p> <p>本项目的运行消耗一定的水、电，项目建成运行后通过管理、设备选择、原辅材料的选用管理和污染治理等多源利用等方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为上线目标，有效地控制了污染。因此，项目符合当地资源利用上线要求。</p> <p>(4) 生态环境准入清单</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

经检索《市场准入负面清单（2025年版）》（发改体改规〔2025〕466号），本项目不在其禁止准入类中，因此本项目符合《市场准入负面清单（2025年版）》（发改体改规〔2025〕466号）要求。

表1-2 市场准入负面清单相符性一览表

| 目录                                                         | 本项目情况                          | 符合性 |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|
| 禁止生产、销售超薄塑料袋；禁止生产销售含磷洗涤用品。（江苏、湖南、四川）                       | 本项目位于福建省龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号 | 符合  |
| 禁止生产、销售和在经营中使用不可降解的一次性发泡塑料餐具、塑料袋，以及含磷洗涤用品和一次性木筷。（江苏、湖北、西藏） |                                | 符合  |

根据《龙岩市生态环境局关于发布龙岩市2025年生态环境分区管控动态更新成果的通知》（龙环规〔2026〕1号）及《龙岩市“三线一单”生态环境分区管控方案》（龙政综〔2021〕72号），本项目不属于区域重点污染物排放管控类项目，未列入禁止准入的行业、工艺、产品及开发活动清单，满足区域生态环境总体准入要求。具体符合性分析见表1-3。

表1-3 与龙岩市总体准入要求的符合性分析

| 方案内容 |                                                                                                              | 本项目情况                                                                | 符合性 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 空间布局 | 1、龙岩经济技术开发区、龙州工业园区张白土片区、东宝山片区、福建永定工业园区、漳平工业园区富山禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。                             | 本项目位于龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号，不属于石化、冶金、水泥、平板玻璃及以氨氮、总磷等为主要污染物的重点行业工业项目。 | 符合  |
|      | 2、龙岩经济技术开发区、龙雁经济开发区、漳平工业园区、禁止引入以氨氮、总磷等为主要污染物的重点行业工业项目。长汀经济开发区、上杭工业园区、连城工业园区严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的重点行业工业项目。 |                                                                      | 符合  |

|  |         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |    |
|--|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|
|  |         | 3、龙岩市闽江、九龙江、汀江流域两岸严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目。闽江、九龙江禁止新建、扩建铬盐、氰化物生产项目。汀江流域范围禁止新、扩建制浆造纸、印染、合成革及人造革项目。                                                                                                                                     | 本项目地表水环境为汀江流域，不属于氨氮、总磷等主要污染物排放项目，不属于新、扩建制浆造纸、印染、合成革及人造革项目。 | 符合 |
|  |         | 4、龙岩市严控钢铁、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；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；氟化工产业应布局在上杭蛟洋工业区、漳平市新材料产业园具有氟化工产业功能，且已开展规划环评、配套环保基础设施和环境风险防范设施完善的园区，园区外现有氟化工企业不再扩大规模；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。 | 本项目区域水环境为达标区，不属于钢铁、水泥、平板玻璃等项目。                             | 符合 |
|  |         | 5、严格控制审批高耗能、高污染和资源型行业（钢铁、水泥、铁合金、多晶硅、铜冶炼、有色金属矿山、煤矿、稀土等）新增产能项目。                                                                                                                                                                           | 本项目不属于钢铁、水泥、铁合金、多晶硅、铜冶炼、有色金属矿山、煤矿、稀土等项目。                   | 符合 |
|  |         | 6.单元内涉及永久基本农田的，应按照《福建省基本农田保护条例》（2010修正本）、《国土资源部关于全面实行永久基本农田特殊保护的通知》（国土资规〔2018〕1号）、《中共中央国务院关于加强耕地保护和改进占补平衡的意见》（2017年1月9日）等相关文件要求进行严格管理。                                                                                                  | 本项目不涉及。                                                    | 符合 |
|  | 污染物排放管控 | 汀江流域：<br>1.汀江闽粤交界（永定县汀江桥）以上，新建水污染型项目应实行水污染物排放量总量控制，落实相关规定要求。<br>2.推进畜禽粪污资源化利用，推动小流域污染整治。                                                                                                                                                | 项目区域水环境为汀江流域，无生产废水外排，不属于水污染型项目，不涉及畜禽养殖行业。                  | 符合 |

|        |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        | 环境<br>风<br>险<br>管<br>控                                                                                                 | ①强化石化、化工、冶炼、危化品储运等企业的环境风险防控；②建立和健全重点管控重金属及危险化学品泄漏等环境风险防范体系，健全应急响应机制；③上杭蛟洋工业园区、连城朋口工业集中区、漳平新材料产业园区（含漳平华寮化工集中区）、新罗生物精细化工产业园应建设园区事故应急池；④九龙江北溪流域禁止新、扩建电镀项目。全市新建电镀项目应集中布局在上杭金铜新材料循环产业园，并严格控制重金属的排放量。 |                  | 本项目位于龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路9-1号，没有电镀工艺，不属于电镀、石化、化工、冶炼等项目且不属于重大危险源。                                                                                                                              | 符合                                                                                                                          |             |
|        | 根据龙岩市环境管控单元分布图（见附图7）及福建省生态环境分区管控综合查询结果（见附图6），本项目位于长汀县一般管控单元（ZH35082130001），评价范围内不涉及生态保护红线。本项目与所在环境管控单元准入要求的符合性分析见表1-4。 |                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |             |
|        | 表1-4 与环境管控单元准入要求符合性分析                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |             |
|        | 编<br>码                                                                                                                 | 名<br>称                                                                                                                                                                                          | 类<br>别           | 管<br>控<br>要<br>求                                                                                                                                                                          | 本<br>项<br>目<br>情<br>况                                                                                                       | 符<br>合<br>性 |
|        | ZH35082130001                                                                                                          | 长汀县一般管控单元                                                                                                                                                                                       | 一般管控单元<br>空间布局约束 | 1.一般建设项目不得占用永久基本农田，重大建设项目选址确实难以避让永久基本农田的，必须依法依规办理。严禁通过擅自调整县乡国土空间规划，规避占用永久基本农田的审批。<br>2.禁止随意砍伐防风固沙林和农田保护林。<br>3.严格控制新建、扩建石化、化工、焦化、有色等高污染、高风险涉气项目。<br>4.限期搬迁或关停单元内布局不合理、装备水平低、环保设施差的小型污染企业。 | 1、本项目不涉及占用永久基本农田。<br>2、本项目不涉及随意砍伐防风固沙林和农田保护林。<br>3、本项目不属于新建、扩建石化、化工、焦化、有色等高污染、高风险涉气项目。<br>4、本项目不属于布局不合理、装备水平低、环保设施差的小型污染企业。 | 符合          |
| (5) 结论 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>综上所述，本项目建设符合生态环境分区管控要求。</p> <p><b>1.3 产业政策符合性分析</b></p> <p>根据《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010 年本）》，本项目采用的主要设备不属于该目录。</p> <p>根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）划分，本项目属于 C2921 塑料薄膜制造、C2923 塑料丝、绳及编织品制造，对照《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中有关条款，本项目产品为塑料包装薄膜、塑料包装袋（厚度 0.025mm~0.1mm），不属于“淘汰类-（九）轻工：16. 一次性发泡塑料餐具、一次性塑料棉签；含塑料微珠的日化用品；厚度低于 0.025 毫米的超薄型塑料袋；厚度低于 0.01 毫米的聚乙烯农用地膜”，也未被列入鼓励类、限制类清单，同时根据国务院国发〔2005〕40 号《促进产业结构调整暂行规定》第十三条“不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律法规和政策规定的，为允许类”，因此本项目为“允许类”项目。</p> <p>项目已于 2026 年 09 月 23 日经连长汀县发展和改革局备案（闽发改备[2026]F060709 号），项目代码为 2607-350821-04-01-831890。因此，本项目符合当前国家和福建省产业政策要求。</p> <p><b>1.4 选址符合性分析</b></p> <p>本项目位于龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号，租赁闲置厂房（见附件 6）建设塑料包装薄膜及包装袋生产线，于 2026 年 09 月 01 日取得龙岩市长汀县新桥镇人</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>民政府出具的关于本项目选址符合性的说明（见附件5），本项目建设符合新桥镇建设规划，选址符合新桥镇土地利用规划。</p> <p>根据现场调查，项目厂界西侧、南侧为山林地；北侧、东侧为耕地。交通区位条件优良，厂区南侧约200m为Y039，外部交通运输便捷；同时厂区通行条件良好，可满足本项目原辅材料进厂、产品外运及生产车辆日常周转需求，运输保障条件完善。</p> <p>项目周围无重大污染源区，所在地环境空气质量现状符合功能区划要求，地表水水质现状符合水环境功能区划要求，区域噪声现状符合声环境功能区划要求，项目区环境容量满足项目建设的需要。项目用地范围内没有需要保护的文物古迹、自然保护区、珍稀动植物，周围环境较简单，土壤及植被的自净化能力强</p> <p>且根据表1-3，本项目建设符合《龙岩市环境管控单元准入要求》，项目所在地地理位置优越，交通便利，水、电供应满足工程要求。</p> <p>由此可知，该项目选址基本合理。</p> <p><b>1.5 本项目与《国家发展改革委 生态环境部关于进一步加强塑料污染治理的意见》（发改环资〔2020〕80号）符合性说明</b></p> <p>根据《国家发展改革委生态环境部关于进一步加强塑料污染治理的意见》（发改环资〔2020〕80号）可知，本项目与该文件相符性详见表1-5。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 表 1-7 项目“发改环资〔2020〕80 号”相符性情况一览表                                                                                                                                      |                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 文件内容                                                                                                                                                                  | 本项目                                                                                                                   | 符合性 |
| 禁止生产、销售的塑料制品。禁止生产和销售厚度小于 0.025 毫米的超薄塑料购物袋、厚度小于 0.01 毫米的聚乙烯农用地膜。禁止以医疗废物为原料制造塑料制品。全面禁止废塑料进口。到 2020 年底，禁止生产和销售一次性发泡塑料餐具、一次性塑料棉签；禁止生产含塑料微珠的日化产品。到 2022 年底，禁止销售含塑料微珠的日化产品。 | 本项目生产的塑料包装薄膜、塑料包装袋厚度 0.025mm~0.1mm，不属于文件禁止的超薄塑料购物袋范畴；本项目不生产聚乙烯农用地膜，不使用医疗废物作为原料，且不涉及生产和销售一次性发泡塑料餐具、一次性塑料棉签、含塑料微珠的日化产品。 | 符合  |
| 加强塑料废弃物回收和清运。结合实施垃圾分类，加大塑料废弃物等可回收物分类收集和处理力度，禁止随意堆放、倾倒造成塑料垃圾污染。                                                                                                        | 项目营运后，不合格品及废边角料经统一收集后堆存于一般工业固废区，外售废品回收站综合利用。                                                                          | 符合  |

## 二、建设项目工程分析

### 2.1 项目由来

塑料薄膜与塑料袋作为食品、电商物流及日用消费品等领域的刚需包装材料，市场需求持续旺盛。食品加工、保鲜及零售行业对塑料膜、塑料袋的品质与供应量提出更高要求；电商物流行业的快速扩张进一步带动了快递包装袋、膜等包装材料的市场需求。总体来看，塑料薄膜与塑料袋下游应用广泛、市场空间稳定，为相关包装材料生产项目的建设提供了良好的市场基础。

顺应市场发展趋势，福建省长汀一嘉包装材料有限公司拟投资 6750 万元于福建省龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号建设“长汀一嘉包装材料加工项目”（以下简称“本项目”）。本项目占地面积约 1800m<sup>2</sup>，新建塑料包装薄膜及包装袋生产线，配套建设吹膜机、制袋机、搅拌罐等主体生产设备及相应辅助配套设施，建成后预计可形成年产 600 吨塑料包装薄膜（包含用于生产塑料包装袋的）和 300 吨塑料包装袋的生产规模。

本项目已于 2026 年 09 月 23 日取得了长汀县发展和改革局出具的《福建省投资项目备案证明（内资）》（闽发改备[2026]F060709 号，见附件 2）。

查阅《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），本项目属于“C2921 塑料薄膜制造、C2923 塑料丝、绳及编织品制造”。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）等规定，属于管理名录中的“二十六、橡胶和塑料制品业 29-53 塑料制品业 292-其他”项目，需编制建设项目环境影响报告表，具体分类管理见表 2.1-1。为此，福

建设  
内容

建省长汀一嘉包装材料有限公司（营业执照见**附件 3**）委托龙岩市新四方环保科技有限公司承担该项目的环评工作（委托书见**附件 1**）。龙岩市新四方环保科技有限公司接受委托任务后，经资料收集与调研、踏勘现场后，根据环评导则规范等相关要求，编制完成《长汀一嘉包装材料加工项目环境影响报告表》，供建设单位报龙岩市生态环境局审批。

**表2.1-1 建设项目环境影响评价分类管理目录**

| 项目类别                   | 环评类别      | 报告书                                                        | 报告表                             | 登记表 |
|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| <b>二十六、橡胶和塑料制品业 29</b> |           |                                                            |                                 |     |
| 53                     | 塑料制品业 292 | 以再生塑料为原料生产的；有电镀工艺的；年用溶剂型胶粘剂 10 吨及以上的；年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨及以上的 | 其他（年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外） | /   |

## 2.2 项目基本情况

- （1）项目名称：长汀一嘉包装材料加工项目
- （2）建设单位：福建省长汀一嘉包装材料有限公司
- （3）建设地点：福建省龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号
- （4）建设性质：新建
- （5）工程投资：总投资 6750 万元
- （6）建设规模：年产 600 吨塑料包装薄膜（包含用于生产塑料包装袋的）和 300 吨塑料包装袋。
- （7）工作制度：300d, 8h/d, 单班制；其中吹膜工序年运行 2400h, 封切工序年运行 1200h
- （8）员工人数：10 人，均不在厂区食宿

## 2.3 建设内容

项目由主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程和环保工程组成。项目组成及主要建设内容见表 2.3-1。

表2.3-1 项目建设内容一览表

| 工程类别 |             | 主要建设内容 |
|------|-------------|--------|
| 主体工程 | 生产车间        |        |
|      | 生产区         |        |
| 储运工程 | 原料区         |        |
|      | 成品区         |        |
| 辅助工程 | 办公室         |        |
| 公用工程 | 供水系统        |        |
|      | 排水系统        |        |
|      | 供电系统        |        |
| 环保工程 | 废水          |        |
|      | 废气<br>(无组织) |        |
|      | 噪声          |        |
|      | 固废          |        |

2.4 产品方案

(1) 本项目产品方案见表 2.4-1。

略

2.5 主要设备

略

2.6 主要原材料用量及能耗

略

2.7 公用工程

2.7.1 给水工程

本项目用水主要为员工生活用水。

(1) 生活用水

本项目职工 10 人，均不在厂内住宿，年工作 300 天，参考《行业用水定额》（DB35/T772-2023），不住厂职工按 50L/d·人计，则生活

用水量约为 0.5t/d（150t/a）。

### 2.7.1 排水工程

本项目废水主要为生活污水。

#### （1）生活污水

生活污水排放量按用水量的 80%计，则本项目运营期生活污水产生量为 0.4t/d（120t/a），经化粪池处理后用于周边山林地浇灌。

### 2.7.3 汇总

本项目运营期补充新鲜水水量为150t/a（0.5t/d），供水来自市政供水，可满足项目供水需求，项目水平衡见图2-1。

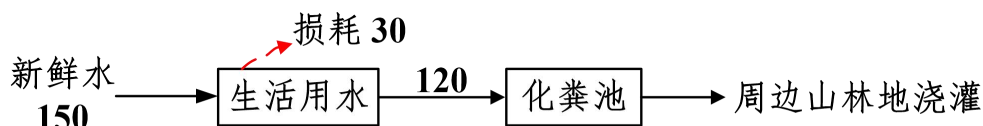


图 2-1 项目水平衡图（t/a）

## 2.9 总平面布置

①企业位于龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号，项目南侧约 200m 为 Y039，交通运输压力小，从项目总体布局及功能分区来看，该工程根据厂区周围的自然条件和交通运输条件进行总体设计，能合理利用厂房；建筑布局层次分明，生产和物料区功能区分清楚，便于组织生产和管理。

②工艺布置上，做到布局合理，分区明确，工艺流程顺畅、生产设施布置紧凑，具体项目布置上：本项目原料区布置于生产车间内东南侧，成品区布置于生产车间内北侧。生产线沿厂房由西至东、由北至南依次布设：吹膜→封切工序。整个生产线按照工艺流程进行布置，使生产过程更加顺畅，节约时间，提高效率；项目原料区、成品区的布设有利于生产时原料的输送及成品的外运。

③根据现场踏勘结果，大气环境评价范围 500m 范围内的敏感目标主要为距离项目东北侧约 347m、南侧约 60m 为江坊村，西南侧约 460m 为余陂村。项目生产车间集中布置于厂区中部，主要产污设备不直接邻厂界布置，与南侧最近的江坊村散户之间留有厂区用地及山林地间隔；项目以全新 PE 颗粒为原料，吹膜、封切工序产生的有机废气量小，经车间自然通风无组织排放后厂界可达标，对周边各环境敏感保护目标影响总体较小。从环境保护角度分析，项目总平面布置可行。

综上分析，项目从工艺布置、环保等方面考虑，其平面布局较为合理。总平面布置见附图 3。

2.10 运营期工艺流程和产排污环节图

略

2.10.1 产污环节分析

项目运营期产污环节汇总见下表。

表 2.10-1 项目产污情况一览表

| 污染因素 |        | 名称     | 排放特性/性质 | 污染因子                                             |
|------|--------|--------|---------|--------------------------------------------------|
| 废气   |        | 吹膜工序废气 | 间歇      | 非甲烷总烃                                            |
|      |        | 封切工序废气 | 间歇      | 非甲烷总烃                                            |
| 废水   |        | 生活污水   | 间歇      | pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N 等 |
| 固废   | 一般工业固废 | 废包装材料  | 间歇      | /                                                |
|      |        | 不合格品   | 间歇      | /                                                |
|      |        | 废边角料   | 间歇      | /                                                |
|      | 生活垃圾   | 生活垃圾   | 间歇      | 果皮、纸屑等                                           |
| 噪声   |        | 机械噪声   | 连续      | Leq(A)                                           |

工艺流程和产排污环节

与项目有关的原有环境问题

本项目属于新建项目，根据现场踏勘，项目现状为空置工业厂房，不存在与项目相关的原有污染源



实施过渡阶段浓度限值；自 2031 年 1 月 1 日起，在全国范围内实施基本项目浓度限值。

### 3.1.2 地表水环境质量标准

项目区域水环境属于汀江，水域范围为长汀十里铺桥断面以上，根据《龙岩市地表水环境功能区划定方案》及《福建省人民政府关于龙岩市地表水环境功能区划定方案的批复》（闽政文〔2007〕14 号），环境功能类别为 II 类标准，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 II 类标准，具体标准限值详见表 3.1-2。

**表 3.1-2 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）水质标准摘录**

| 序号 | 项目                 | II类标准   | 单位   | 来源                       |
|----|--------------------|---------|------|--------------------------|
| 1  | pH                 | 6~9     | 无量纲  | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002） |
| 2  | COD                | ≤15     | mg/L |                          |
| 3  | NH <sub>3</sub> -N | ≤0.5    | mg/L |                          |
| 4  | 总磷                 | ≤0.1    | mg/L |                          |
| 5  | BOD <sub>5</sub>   | ≤3      | mg/L |                          |
| 6  | 粪大肠菌群              | ≤2000 个 | mg/L |                          |
| 7  | 石油类                | ≤0.05   | mg/L |                          |

### 3.1.3 声环境质量标准

项目位于龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号，所在区域属于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1 类声环境功能区，执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1 类标准。具体标准限值详见表 3.1-3。

**表 3.1-3 声环境质量标准（GB3096-2008） [Leq:dB(A)]**

| 执行标准                          | 评价对象 | 标准限值  |
|-------------------------------|------|-------|
| 《声环境质量标准》<br>（GB3096-2008）1 类 | 四周厂界 | 昼间≤55 |
|                               |      | 夜间≤45 |

## 3.2 环境质量现状

### 3.2.1 空气环境质量现状

（1）常规污染物

本项目环境空气功能区为二类区，执行《环境空气质量标准》（GB3095-2026）二级标准。

根据龙岩市生态环境局公布的《2025 年龙岩市生态环境状况公报》显示，2025 年，中心城区空气质量综合指数为 2.26，在全省市级城市排名第 2；优良天数比例为 99.2%，全省排名第 3；优级天数比例为 76.4%，全省排名第 2；二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物和细颗粒物浓度分别为  $8\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、 $14\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、 $27.9\mu\text{g}/\text{m}^3$  和  $17.2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，一氧化碳和臭氧特定百分位数平均值分别为  $0.7\text{mg}/\text{m}^3$  和  $114\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，首要污染物为臭氧。

其余 6 个县（市、区）环境空气质量综合指数平均为 1.87，优良天数比例平均为 99.3%；其中连城县优良天数比例为 100%，武平县优良天数比例为 99.7%，永定区、上杭县优良天数比例均为 99.2%，长汀县优良天数比例为 98.9%，漳平市优良天数比例为 98.6%。

2025 年，我市中心城区降水年均 pH 值为 5.96，与上年相比下降 0.02；酸雨频率为 0%。降水中的主要阳离子为氨根离子，占离子总当量的 19.9%；阴离子则以硫酸根为主，占离子总当量的 21.4%。

详见：

[http://sthjj.longyan.gov.cn/zwgk/sjfb/202606/t20260605\\_2295844.htm](http://sthjj.longyan.gov.cn/zwgk/sjfb/202606/t20260605_2295844.htm)

表 3.2-1 2025 年 1~12 月龙岩市环境空气质量情况

| 城市 | 综合指数 | 达标天数比例 | SO <sub>2</sub> | NO <sub>2</sub> | PM <sub>10</sub> | PM <sub>2.5</sub> | CO-95per | O <sub>3</sub> -8h90per | 首要污染物 |
|----|------|--------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|-------------------------|-------|
| 龙岩 | 2.26 | 99.2%  | 8               | 14              | 27.9             | 17.2              | 0.7      | 114                     | 臭氧    |

备注：综合指数为无量纲，CO 浓度单位为  $\text{mg}/\text{m}^3$ ，其他浓度单位为  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

综上所述，本项目所在地 PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>2.5</sub>、CO、O<sub>3</sub> 均

可达到《环境空气质量标准》（GB3095-2026）二级标准要求。因此，区域环境符合二类环境空气功能区，项目所在区域属于达标区。

## （2）特征污染因子环境质量现状监测

根据环境影响评价网《建设项目环境影响报告表》内容、格式及编制技术指南常见问题解答（发布时间 2021 年 10 月 20 日）中第 7 点回复：技术指南中提到“排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特征污染物”，其中环境空气质量标准指《环境空气质量标准》（GB3095）和地方的环境空气质量标准，不包括《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D、《工业企业设计卫生标准》（TJ36-97）、《前苏联居住区标准》（CH245-71）、《大气污染物综合排放标准详解》等导则或参考资料。

故本项目无需对非甲烷总烃进行环境质量现状监测。

### 3.2.2 地表水环境质量现状

项目所在区域水环境为汀江-长汀十里铺桥断面以上，水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II 类水质标准。

#### ①周边地表水环境现状调查

根据龙岩市生态环境局公布的《2025 年龙岩市生态环境状况公报》显示：2025 年，全市 76 个国省控主要流域断面 I -III 类水质比例为 100%，I - II 类水质比例为 92.1%。其中九龙江（28 个断面）、汀江-韩江（41 个断面）、闽江（6 个断面）、1 个长江流域（1 个断面）I -III 类水质比例均为 100%，I - II 类水质比例分别为 89.3%、92.7%、100%、100%。

2025 年，全市 49 个省控小流域断面 I -III 类水质比例为 100%，

I-II类水质比例为83.7%。其中九龙江（19个断面）、汀江-韩江（29个断面）、闽江（1个断面）I-III类水质比例均为100%，I-II类水质比例为78.9%、86.2%、100%。

2025年，全市45个市控断面I-III类水质比例为100%，I-II类水质比例为66.7%。其中九龙江（15个断面）、汀江-韩江（28个断面）、闽江（2个断面）I-III类水质比例均为100%，I-II类水质比例分别为53.3%、71.4%、100%。

13个市、县集中式生活水源地水质达标率为100%。

详见：

[http://sthjj.longyan.gov.cn/zwgk/sjfb/202606/t20260605\\_2295844.htm](http://sthjj.longyan.gov.cn/zwgk/sjfb/202606/t20260605_2295844.htm)

根据《2025年长汀县国民经济和社会发展统计公报》显示：汀江流域整体水质为优。

综上，项目区域汀江流域水质优良，能够满足《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）II类水质标准要求。

#### ②引用资料的有效性分析

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》（环办环评〔2020〕33号）的要求：“地表水环境区域环境质量现状引用与建设项目距离近的有效数据，包括近3年的规划环境影响评价的监测数据，所在流域控制单元内国家、地方控制断面监测数据，生态环境主管部门发布的水环境质量数据或地表水达标情况的结论”。

本评价选取生态环境局近3年内公布的水环境状况信息，符合《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》（环

|        | <p>办环评〔2020〕33号)的要求。</p> <h3>3.2.3 声环境质量现状</h3> <p>根据生态环境部环境工程评估中心“《建设项目环境影响报告表》内容、格式及编制技术指南常见问题解答”：“厂界外周边 50 米范围内存在声环境保护目标的建设项目，应监测声环境质量现状，监测点位为声环境保护目标处。厂界外周边 50 米范围内无声环境保护目标的建设项目，不再要求提供声环境质量现状监测数据。”</p> <p>根据现场踏勘可知,本项目厂界外 50m 范围内不存在声环境保护目标，因此无需开展声环境现状监测。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          |                  |                                |        |      |      |     |      |    |          |                  |                            |     |    |    |      |                 |     |    |   |    |      |          |                                |     |                        |  |  |  |  |  |     |                                               |  |  |  |  |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------|--------------------------------|--------|------|------|-----|------|----|----------|------------------|----------------------------|-----|----|----|------|-----------------|-----|----|---|----|------|----------|--------------------------------|-----|------------------------|--|--|--|--|--|-----|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 环境保护目标 | <p>根据现场调查，项目周边 50m 范围内无声环境保护目标，500m 范围内无地下水集中式饮用水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源；用地范围内无生态环境保护目标。项目周边 500m 范围内主要环境保护目标见下表 3.2-2，环境保护目标分布图见附图 2。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 3.2-2 主要环境敏感目标和环境保护目标</b></p> <table><tr><th>环境要素</th><th>环境保护目标名称</th><th>方位</th><th>保护对象</th><th>与厂界最近距离</th><th>环境基本特征</th><th>环境功能</th></tr><tr><td rowspan="2">大气环境</td><td>江坊村</td><td>东北、南</td><td>职工</td><td>347m、60m</td><td>约 477 户，约 2409 人</td><td rowspan="2">《环境空气质量标准》（GB3095-2026）二类区</td></tr><tr><td>余陂村</td><td>西南</td><td>居民</td><td>460m</td><td>约 262 户，约 862 人</td></tr><tr><td>地表水</td><td>汀江</td><td>南</td><td>河流</td><td>240m</td><td>13.3m³/s</td><td>《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II 类标准</td></tr><tr><td>声环境</td><td colspan="6">项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。</td></tr><tr><td>地下水</td><td colspan="6">项目厂界外 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。</td></tr></table> | 环境要素 | 环境保护目标名称 | 方位       | 保护对象             | 与厂界最近距离                        | 环境基本特征 | 环境功能 | 大气环境 | 江坊村 | 东北、南 | 职工 | 347m、60m | 约 477 户，约 2409 人 | 《环境空气质量标准》（GB3095-2026）二类区 | 余陂村 | 西南 | 居民 | 460m | 约 262 户，约 862 人 | 地表水 | 汀江 | 南 | 河流 | 240m | 13.3m³/s | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II 类标准 | 声环境 | 项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。 |  |  |  |  |  | 地下水 | 项目厂界外 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。 |  |  |  |  |  |
| 环境要素   | 环境保护目标名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 方位   | 保护对象     | 与厂界最近距离  | 环境基本特征           | 环境功能                           |        |      |      |     |      |    |          |                  |                            |     |    |    |      |                 |     |    |   |    |      |          |                                |     |                        |  |  |  |  |  |     |                                               |  |  |  |  |  |
| 大气环境   | 江坊村                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 东北、南 | 职工       | 347m、60m | 约 477 户，约 2409 人 | 《环境空气质量标准》（GB3095-2026）二类区     |        |      |      |     |      |    |          |                  |                            |     |    |    |      |                 |     |    |   |    |      |          |                                |     |                        |  |  |  |  |  |     |                                               |  |  |  |  |  |
|        | 余陂村                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 西南   | 居民       | 460m     | 约 262 户，约 862 人  |                                |        |      |      |     |      |    |          |                  |                            |     |    |    |      |                 |     |    |   |    |      |          |                                |     |                        |  |  |  |  |  |     |                                               |  |  |  |  |  |
| 地表水    | 汀江                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 南    | 河流       | 240m     | 13.3m³/s         | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）II 类标准 |        |      |      |     |      |    |          |                  |                            |     |    |    |      |                 |     |    |   |    |      |          |                                |     |                        |  |  |  |  |  |     |                                               |  |  |  |  |  |
| 声环境    | 项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |          |                  |                                |        |      |      |     |      |    |          |                  |                            |     |    |    |      |                 |     |    |   |    |      |          |                                |     |                        |  |  |  |  |  |     |                                               |  |  |  |  |  |
| 地下水    | 项目厂界外 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |          |                  |                                |        |      |      |     |      |    |          |                  |                            |     |    |    |      |                 |     |    |   |    |      |          |                                |     |                        |  |  |  |  |  |     |                                               |  |  |  |  |  |
| 污染物    | <h3>3.3 污染物排放控制标准</h3> <h4>3.3.1 水污染物排放控制标准</h4>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |          |                  |                                |        |      |      |     |      |    |          |                  |                            |     |    |    |      |                 |     |    |   |    |      |          |                                |     |                        |  |  |  |  |  |     |                                               |  |  |  |  |  |

排放控制标准

本项目运营期无生产废水排放；员工生活污水经化粪池处理后用于周边林地浇灌，灌溉水质执行《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表 1 中旱作浇灌的标准，详见表 3.3-1。

表 3.3-1 项目废水排放标准一览表

| 项目  | PH      | 悬浮物     | COD     | BOD <sub>5</sub> |
|-----|---------|---------|---------|------------------|
| 标准值 | 5.5-8.5 | 100mg/L | 200mg/L | 100mg/L          |

3.3.2 大气污染物排放标准

本项目厂界无组织非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015（含 2024 年修改单））表 9 企业边界大气污染物浓度限值，非甲烷总烃厂区内无组织执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 排放限值。具体见表 3.3-2。

表 3.3-2 无组织废气污染物排放标准

| 污染物   | 无组织排放浓度限值     |                        | 标准来源                                          |
|-------|---------------|------------------------|-----------------------------------------------|
|       | 监控点           | 浓度（mg/m <sup>3</sup> ） |                                               |
| 非甲烷总烃 | 企业边界大气污染物浓度限值 | 4.0                    | 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015（含 2024 年修改单））表 9 |
|       | 监控点处任意一次浓度值   | 30                     | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1     |
|       | 监控点处 1h 平均浓度值 | 10                     |                                               |

3.3.3 噪声排放标准

本项目四周厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准，详见表 3.3-3。

表 3.3-3 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

| 厂界外声环境区类别 | 时段       |          |
|-----------|----------|----------|
|           | 昼间 dB（A） | 夜间 dB（A） |
| 1         | 55       | 45       |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p><b>3.3.4 固体废物排放标准</b></p> <p>项目一般工业固体废物按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求处置。</p>                                                                                                                                                                          |
| 总量控制指标 | <p><b>3.4 总量控制指标</b></p> <p>根据国家“十四五”对污染物总量控制的要求,继续实施全国 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、COD、氨氮排放总量控制。</p> <p><b>废水污染物总量控制指标:</b></p> <p>本项目无生产废水排放;生活污水经化粪池处理后用于周边山林地浇灌,不外排。</p> <p><b>大气污染物总量控制指标:</b></p> <p>项目大气污染物非甲烷总烃,不属于国控污染物,无需通过排污权交易获得,但仍应以达标排放为控制原则。</p> |

## 四、主要环境影响和保护措施

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施工期环境保护措施    | <p><b>4.1 施工期环境影响和保护措施</b></p> <p>企业租赁位于龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号的工业厂房，根据现状调查，厂房地面已进行硬化，施工期主要为生产线设备的搬运及安装，配套废气治理设备的安装、调试等，设备安装时间短，随着施工结束而消失，施工期对环境影响不大。因此本评价不再赘述施工期环境保护措施。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 运营期环境影响和保护措施 | <p><b>4.2 地表水环境影响分析和保护措施</b></p> <p><b>4.2.1 水污染物</b></p> <p>本项目运营期产生的废水主要为生活污水。</p> <p>(1) 生活污水</p> <p>根据 2.7 公用工程可知，本项目运营期生活污水产生量为 0.4t/d (120t/a)，生活污水的主要污染物为 pH、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 等。生活污水水质参考同类型水质监测数据和生态环境部《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》（公告 2021 年 第 24 号）中“生活污染源产排污系数手册”的第四区城镇生活源水污染物产生系数，以及参考《给水排水手册第五册城镇排水》（第三版）（北京市市政工程设计研究院）中典型生活污水水质及同类型污水预计，生活污水主要污染物产生浓度如下 COD：285mg/L、BOD<sub>5</sub>：180mg/L、SS：150mg/L、NH<sub>3</sub>-N：28mg/L 等。</p> <p>参考《我国农村化粪池污染物去除效果及影响因素分析》（环境工程学报 2021），《化粪池在实际生活中的比选和应用》（污染与防治 陈杰、姜红）、《化粪池与人工湿地联用处理湖南农村地区生活污水研究》（湖南大学蒙语桦）、《村镇生活污染防治最佳可行技术指南（试行）》等，三</p> |

级化粪池对污染物的削减率分别为 COD: 21%~65%、BOD<sub>5</sub>: 23%~72%、SS: 26%~70%、氨氮: 10%~20%。本环评取化粪池对 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮的去除效率平均值分别为 43%、47%、49%、15%。预计本次项目生活污水排放情况见下表。

表 4.2-1 化粪池处理生活污水前后产排情况

| 处理单元 |                             | COD<br>mg/L | 氨氮<br>mg/L | BOD <sub>5</sub><br>mg/L | SS<br>mg/L | 水量<br>m <sup>3</sup> /a |
|------|-----------------------------|-------------|------------|--------------------------|------------|-------------------------|
| 员工生活 | 生活污水                        | 285         | 28         | 180                      | 150        | 120                     |
|      | 去除效率                        | 43%         | 15%        | 47%                      | 49%        | /                       |
|      | 生活污水出水浓度                    | 162.45      | 23.8       | 95.4                     | 76.5       | 120                     |
|      | 《农田灌溉水质标准》<br>(GB5084-2021) | 200         | /          | 100                      | 100        | /                       |
| 达标情况 |                             | 达标          | /          | 达标                       | 达标         | /                       |

#### 4.2.2 自行监测要求

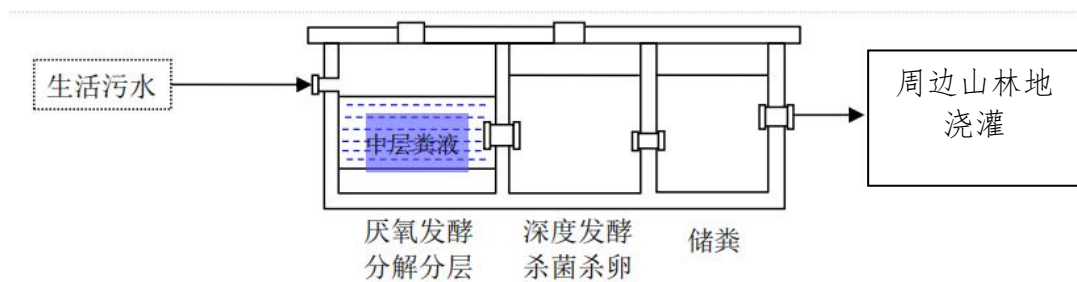
本项目无生产废水产生，无需自行监测。

#### 4.2.3 水污染物控制和水环境影响减缓措施有效性评价

##### (1) 化粪池原理

三格化粪池由相连的三个池子组成，中间由过粪管连通，主要是利用厌氧发酵、中层过粪和寄生虫卵比重大于一般混合液比重而易于沉淀原理，粪便在池内经过 30 天以上的发酵分解，中层粪液依次由 1 池流至 3 池，以达到沉淀或杀灭粪便中寄生虫卵和肠道致病菌的目的，第 3 池粪液成为优质化肥。新鲜粪便由进粪口进入第一池，池内粪便开始发酵分解、因比重不同粪液可自然分为三层，上层为糊粪皮，下层为块状或颗状粪渣，中层为比较澄清的粪液。在上层粪皮和下层粪渣中含细菌和寄生虫卵最多，中层含虫卵最少，初步发酵的中层粪液经过粪管溢流至第二池，而将大部分未经充分发酵的粪皮和粪渣阻留在第一池内继续发酵。流入第二池的粪液

进一步发酵分解，虫卵继续下沉，病原体逐渐死亡，粪液得到进一步无害化，产生的粪皮和粪厚度比第一池显著减少。流入第三池的粪液一般已经腐熟，其中病菌和寄生虫卵已基本杀灭。第三池功能主要起储存已基本无害化的粪液作用。



## (2) 可行性分析

本项目生活污水经化粪池处理后，全部用于周边山林地浇灌。灌溉水量与当地土壤、降水条件密切相关，依据《行业用水定额》(DB35/T772-2023)中林业用水定额，喷灌、微灌方式下用水定额为  $50\sim100\text{m}^3/\text{亩}\cdot\text{年}$ ，本次环评按林业灌溉最低用水定额取值，即  $50\text{m}^3/\text{亩}\cdot\text{年}$ 。本项目生活污水产生量为  $120\text{t/a}$ ，经核算可灌溉林地面积约  $2.4$  亩。经现场踏勘核实，项目周边山林地面积远大于  $2.4$  亩，林地消纳能力充足，可完全承接本项目处理后的生活污水，生活污水用于周边林地浇灌具备可行性，对周边环境影响较小。

## 4.3 大气环境影响分析和保护措施

项目生产过程废气主要来源于吹膜、封切工序加热过程中挥发的有机废气（以非甲烷总烃计）。

### (1) 吹膜工序废气

本项目主要原料为聚乙烯，吹膜工序螺筒加热后的物料呈熔融状态。聚乙烯热分解温度为  $380\sim490^\circ\text{C}$ 。本项目螺筒加热温度为  $150\sim220^\circ\text{C}$ ，不会导致聚乙烯分解，但由于聚乙烯中都有少量残留单体（残留单体为乙烯）存在，在熔融过程中不可避免地会挥发出有机废气（主要为游离的乙烯单

体)。因此本项目在挤出工序产生的污染物为挥发性有机物。

根据《空气污染物排放和控制手册》(美国国家环保局)“第五章化学工业”中“十三塑料(P252)中关于塑料加工中废气排放情况,取其排放因子为0.35kg-t原料”,本项目年使用聚乙烯原料约为600t,年运行2400h,则非甲烷总烃废气产生量为0.21t/a(0.0875kg/h)。本项目吹膜工序位于封闭车间内,该部分废气产生量较小,产生速率较低,在车间无组织排放。

## (2) 封切工序废气

本项目封切工序中,热封刀(约150~180℃)与PE薄膜瞬时接触使其局部熔融粘合,受热瞬间薄膜表面少量低分子烃类挥发,产生极少量有机废气(以非甲烷总烃计)。《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》(生态环境部公告2021年第24号)中无制袋热封工序对应系数,本次参照《292塑料制品行业系数手册》“2923塑料丝、绳及编织品制造行业系数表”熔化-挤塑-拉丝工序的挥发性有机物(以非甲烷总烃计)产污系数为3.76千克/吨-产品。鉴于封切仅封口部位局部瞬时受热,根据建设单位提供的资料,封切工序PE塑料包装薄膜使用量为300t/a,加热封口量约为塑料膜用量的2%,即6t/a,年运行1200h,则非甲烷总烃废气产生量为0.0226t/a,(0.0188kg/h)。本项目封切工序位于封闭车间内,该部分废气产生量较小,产生速率较低,在车间无组织排放。

## 4.3.1 大气环境影响分析及措施可行性分析

### (1) 吹膜工序有机废气治理措施可行性分析

#### ① 废气产生特点

吹膜工序有机废气(以非甲烷总烃计)主要在吹膜机挤出主机模头出口处无组织逸散。本项目以全新PE颗粒为原料,不使用再生料及其他添加

剂，吹膜采用电加热、加热温度 150~220℃，远低于聚乙烯热分解温度，物料基本不发生热分解，仅在熔融过程中挥发极少量低分子烃类，经核算本项目吹膜工序非甲烷总烃产生量小、产生速率低。

## ②治理措施

本项目吹膜工序采用加强车间通风、无组织排放的管控方式。生产车间为单层钢结构厂房，通过门窗及高侧窗组织自然通风，模头出口处逸散的少量有机废气经车间内空气稀释、自然扩散后排出室外。同时采取以下过程管控措施：严格控制机筒及模头加热温度，避免超温运行加剧有机物挥发；加强设备日常维护，保证熔融系统密闭性；合理布置设备，吹膜机预留通风间距，生产时保持门窗开启。

## ③措施可行性及依据

根据《重点行业挥发性有机物综合治理方案》（环大气〔2019〕53号），“使用的原辅材料 VOCs 含量（质量比）低于 10%的工序，可不要求采取无组织排放收集措施”。本项目所用 PE 颗粒为固态粒状树脂，常温常压下几乎不挥发，VOCs 含量远低于 10%，属于低挥发性原辅材料，吹膜过程仅在加热熔融时产生极少量挥发物，具备不设置集中收集处理设施的政策条件。

本项目吹膜废气源强低、排放连续但速率小，经车间自然通风稀释扩散后，厂界非甲烷总烃无组织排放浓度可满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015（含 2024 年修改单））标准要求。

## （2）封切工序有机废气治理措施可行性分析

### ①废气产生特点

封切工序有机废气（以非甲烷总烃计）产生于热封刀与 PE 薄膜瞬时接

触的局部受热部位。热封温度约 150~180℃，仅封口处少量薄膜瞬时受热熔融粘合，受热面积小、接触时间短。经核算，封切工序非甲烷总烃产生量仅约 0.0226t/a，产生速率约 0.0188kg/h，且随制袋节拍间歇性产生，废气源强极小。

## ②治理措施及可行性

本项目吹膜工序采用加强车间通风、无组织排放的管控方式。生产车间为单层钢结构厂房，通过机械通风实现车间内空气流通，模头出口处逸散的少量有机废气经车间内空气稀释、自然扩散后排出室外。同时采取以下过程管控措施：严格控制机筒及模头加热温度，避免超温运行加剧有机物挥发；加强设备日常维护，保证熔融系统密闭性；合理布置设备，吹膜机预留通风间距，生产时保持车间良好通风。

封切非甲烷总烃排放速率极低，经自然通风扩散后，厂界无组织排放浓度可满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015（含 2024 年修改单））要求，对车间操作环境及周边大气环境影响轻微，措施可行。

## 4.3.2 废气影响分析

本项目位于龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号，所在区域属于环境空气质量达标区，区域环境质量现状较好。

项目采用的废气治理措施均属于可行技术，无实施难度，可达标排放且项目周边空气扩散条件较好，废气污染因子排放后不会形成污染聚集，项目建设不会改变所在区域环境质量现状等级类别，不会造成周围大气环境质量明显下降。

根据现场踏勘结果，大气环境评价范围 500m 范围内的敏感目标主要为距离项目东北侧约 347m、南侧约 60m 为江坊村，西南侧约 460m 为余陂村。

项目生产车间集中布置于厂区中部，主要产污设备不直接邻厂界布置，与南侧最近的江坊村散户之间留有厂区用地及山林地间隔；项目以全新 PE 颗粒为原料，吹膜、封切工序产生的有机废气量小，经车间自然通风无组织排放后厂界可达标，对周边各环境敏感保护目标影响总体较小。

综上所述，本项目产生的废气采取上述措施处理后，均可实现稳定达标排放，项目建设不会改变所在区域环境质量现状等级类别，大气环境影响可接受的。

#### **4.3.3 自行监测要求**

本项目为排污许可登记管理企业，根据《排污许可管理条例》第十九条第一款规定，排污单位应当按照排污许可证规定和有关标准规范，依法开展自行监测，并保存原始监测记录。而《排污许可管理条例》第二十四条对排污登记做出规定，且明确排污登记单位不需要申领排污许可证，本次项目不需开展自行监测，日常应加强环保设施管理，保证废气能够稳定达标排放。

表 4.3-1 项目废气污染源源强核算结果及相关参数一览表

| 产污环节   | 污染物种类 | 污染源产生 |               |                  |               | 排放方式   | 治理措施          |      |       |         | 污染物排放         |                |           |             | 排放口基本信息     |          |      | 排放时间<br>h | 排放标准         |            |
|--------|-------|-------|---------------|------------------|---------------|--------|---------------|------|-------|---------|---------------|----------------|-----------|-------------|-------------|----------|------|-----------|--------------|------------|
|        |       | 核算方法  | 废气量<br>(m³/a) | 产生浓度/<br>(mg/m³) | 产生速率<br>/kg/h |        | 处理能力及工艺       | 收集效率 | 工艺去除率 | 是否为可行技术 | 废气量<br>(m³/h) | 排放浓度/<br>mg/m³ | 排放速率/kg/h | 排放量<br>/t/a | 排气筒内径、高度、温度 | 编号及名称、类型 | 地理坐标 |           | 浓度/<br>mg/m³ | 速率<br>kg/h |
| 吹膜工序废气 | 非甲烷总烃 | 产污系数法 | /             | /                | 0.0875        | 0.21   | 无组织<br>加强车间通风 | /    | /     | /       | /             | /              | 0.0875    | 0.21        | /           | /        | /    | 2400      | 4.0          | /          |
| 封切工序废气 | 非甲烷总烃 |       | /             | /                | 0.0188        | 0.0226 | 无组织<br>加强车间通风 | /    | /     | /       | /             | /              | 0.0188    | 0.0226      | /           | /        | /    | 1200      | 4.0          | /          |
| 合计     | 非甲烷总烃 | /     | /             | /                | /             | 0.2326 | /             | /    | /     | /       | /             | /              | /         | 0.2326      | /           | /        | /    | /         | /            | /          |

#### 4.4 声环境影响和保护措施分析

##### (1) 主要噪声源强

本项目为新建项目，位于龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路9-1号，声环境功能为1类功能区域。根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，应分析厂界及厂界外周边50米范围内声环境保护目标达标情况。本项目厂界外50米内无声环境保护目标，仅对厂界达标情况分析。

项目噪声主要为吹膜机、制袋机、冷冻式压缩空气干燥机等机械设备运行产生的噪声，采取车间隔声、距离衰减措施降噪。依据《环境工作手册--环境噪声控制卷》（高等教育出版社，2000年）可知，采取隔减振等措施均可达到10~25dB(A)的隔声（消声）量，墙壁可降低23~30dB(A)的噪声，项目降噪以15dB(A)计，噪声源机械声级见表4.4-1。

表 4.4-1 主要设备噪声源强一览表

| 序号 | 设备名称       | 数量  | 源强 dB(A) | 降噪措施             | 持续时间  |
|----|------------|-----|----------|------------------|-------|
| 1  | 搅拌罐        | 4 台 | 80       | 采用车间隔声及距离衰减等措施降噪 | 600h  |
| 2  | 吹膜机        | 5 台 | 85       |                  | 2400h |
| 3  | 制袋机        | 5 台 | 80       |                  | 1200h |
| 4  | 冷冻式压缩空气干燥机 | 1 台 | 90       |                  | 2400h |

##### (2) 预测模式

根据《环境影响评价技术导则-声环境》（HJ2.4-2021），本次评价采用的噪声预测模型如下：

##### (1) 单个室外的点声源在预测点产生的声级计算基本公式

某个声源在预测点的倍频带声压级的计算公式如下：

$$L_p(r)=L_p(r_0)+Dc-A_{div}+A_{atm}+A_{gr}+A_{bar}+A_{misc}$$

式中：

$L_p(r)$ —预测点处声压级，dB；

$L_p(r_0)$ —参考位置  $r_0$  处声压级，dB；

$D_c$ --指向性校正，它描述点声源的等效连续声压级与产生声功率级  $L_w$  的全向点声源在规定方向的声级的偏差程度，dB， $D_c=0$ dB；

$A_{div}$ --几何发散引起的倍频带衰减，dB；

$A_{atm}$ --大气吸收引起的倍频带衰减，dB；

$A_{gr}$ --地面效应引起的倍频带衰减，dB；

$A_{bar}$ --障碍物屏蔽引起的衰减，dB；

$A_{misc}$ --其他多方面效应引起的倍频带衰减，dB。

衰减项计算按导则附录 A 相关模式计算。

预测点的 A 声级  $LA(r)$ ，可利用 8 个倍频带的声压级按下式计算：

$$L_p(r) = 10 \lg \left\{ \sum_{i=1}^8 10^{[0.1L_{pi}(r) - \Delta L_i]} \right\}$$

式中：

$LA(r)$ —距离声源  $r$  处的 A 声级，dB (A)；

$L_{pi}(r)$ --预测点 ( $r$ ) 处，第  $i$  倍频带声压级，dB；

$\Delta L_i$ -- $i$  倍频带 A 计算网络修正值，dB。

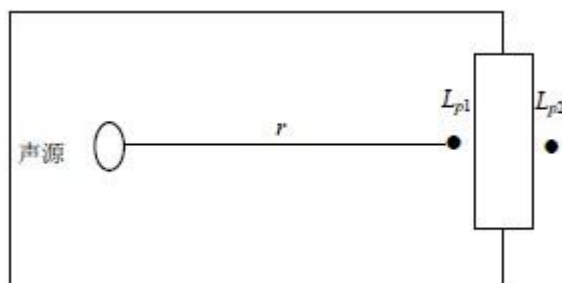
## (2) 室内声源等效室外声源声功率级计算方法

如下图所示，声源位于室内，室内声源可采用等效室外声源声功率级法进行计算。设靠近开口处（或窗户）室内、室外某倍频带的声压级分别为  $L_{p1}$  和  $L_{p2}$ 。若声源所在室内声场为近似扩散声场，则室内的倍频带声压级可按下式近似求出：

$$L_{p2} = L_{p1} - (TL + 6)$$

式中：

$L_{p1}$ --靠近开口处(或窗户)室内某倍频带的声压级或 A 声级, dB;  
 $L_{p2}$ --靠近开口处(或窗户)室外某倍频带的声压级或 A 声级, dB;  
 $TL$ --隔墙(或窗户)倍频带的隔声量, dB。



室内声源等效室外声源图例

也可按下式计算某一室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级或 A 声级:

式中:

$$L_{p1} = L_w + 10 \lg \left( \frac{Q}{4\pi r_1^2} + \frac{4}{R} \right)$$

$L_{p1}$ --靠近开口处(或窗户)室内某倍频带的声压级或 A 声级, dB;  
 $L_w$ --点声源声功率级 (A 计权或倍频带), dB;

$Q$ --指向性因素; 通常对无指向性声源, 当声源放在房间中心时,  $Q=1$ ; 当放在一面墙的中心时,  $Q=2$ ; 当放在两面墙夹角处时;  $Q=4$ ; 当放在三面墙夹角处时,  $Q=8$ 。

$R$ --房间系数;  $R=S\alpha/(1-\alpha)$ ,  $S$  为房间内表面面积,  $m^2$ ;  $\alpha$  为平均吸声系数。

$r$ --声源到靠近围护结构某点处的距离, m。

②计算出所有室内声源在靠近围护结构处产生的  $i$  倍频带叠加声压级:

$$L_{pli}(T) = 10 \lg \left[ \sum_{j=1}^N 10^{0.1 L_{p1ij}} \right]$$

式中：

$L_{pli}(T)$ ---靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

$L_{plij}$ ---室内 j 声源 i 倍频带的声压级，dB；

N---室内声源总数。

③在室内近似为扩散声场时，计算出室外靠近围护结构处的声压级：

$$L_{p2i}(T) = L_{pli}(T) - (TL_i + 6)$$

式中：

$L_{pli}(T)$ ---靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

$L_{p2i}(T)$ --靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

$TL_i$ --围护结构 i 倍频带的隔声量，dB。

④将室外声源的声压级和透过面积换算成等效的室外声源，计算出中心位置位于透声面积（S）处的等效声源的倍频带的声功率级：

$$L_w = L_{p2}(T) + 10 \lg S$$

式中：

$L_w$ ---中心位置位于透声面积（S）处的等效声源的倍频带声功率级，dB；

$L_{pli}(T)$ ---靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

S---透声面积， $m^2$ 。

⑤然后按室外声源预测方法计算预测点处的 A 声级。

### (3) 噪声贡献值计算

设第  $i$  个室外声源在预测点产生的 A 声级为  $L_{Ai}$ ，在 T 时间内该声源工作时间为  $t_i$ ；第  $j$  个等效室外声源在预测点产生的 A 声级为  $L_{Aj}$ ，在 T 时间内该声源工作时间为  $t_j$ ，在拟建工程声源对预测点产生的贡献值 ( $Leqg$ ) 为：

式中：

$$Leqg = 10 \lg \left( \frac{1}{T} \left[ \sum_{i=1}^N t_i 10^{0.1L_{Ai}} + \sum_{j=1}^M t_j 10^{0.1L_{Aj}} \right] \right)$$

$Leqg$ --建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB

T--用于计算等效声级的时间，s；

N--室外声源个数；

$t_i$ --在 T 时间内  $i$  声源工作时间，s；

M--室内声源个数；

$t_j$ --在 T 时间内  $j$  声源工作时间，s。

### (4) 预测值计算

预测点的预测等效声级 ( $Leq$ ) 计算公式为：

$$L_{eq} = 10 \lg (10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}})$$

式中：

$Leqg$ ---建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB；

$Leqb$ ---预测点的背景值，dB。

### (4) 噪声影响预测及评价

根据 HJ2.4-2021，声源分析部分需建立坐标系，确定主要声源的三维坐标。本项目噪声预测以项目厂区西南角为坐标原点 (0, 0, 0) 以确定各声源的空间分布坐标。

根据噪声源分布情况，预测计算得到本项目厂界噪声影响预测结

果见下表。预测时考虑设备采用车间隔声、减振、低噪设备及距离衰减等措施，项目运营期厂界噪声影响值见表 4.4-2、表 4.4-3。

表 4.4-2 工业企业噪声源强调查清单（室内声源）

| 序号 | 建筑物名称 | 声源名称       | 型号 | 声压级/距声源距离<br>dB(A)/m | 声源控制措施          | 空间相对位置 |    |   | 距室内边界距离/m | 室内边界声级<br>/dB(A) | 运行时段 | 建筑物插入损失<br>/dB(A) | 建筑物外噪声        |        |
|----|-------|------------|----|----------------------|-----------------|--------|----|---|-----------|------------------|------|-------------------|---------------|--------|
|    |       |            |    |                      |                 | X      | Y  | Z |           |                  |      |                   | 声压级<br>/dB(A) | 建筑物外距离 |
| 1  | 生产车间  | 搅拌罐        | /  | 80/1                 | 采取车间隔声、距离衰减措施降噪 | 10     | 18 | 0 | 2         | 74               | 昼间   | 15                | 59            | 1m     |
| 2  |       | 吹膜机        | /  | 85/1                 |                 | 9      | 12 | 0 | 2         | 79               |      | 15                | 64            | 1m     |
| 3  |       | 制袋机        | /  | 80/1                 |                 | 25     | 12 | 0 | 2         | 74               |      | 15                | 59            | 1m     |
| 4  |       | 冷冻式压缩空气干燥机 | /  | 90/1                 |                 | 5      | 18 | 0 | 2         | 74               |      | 15                | 59            | 1m     |

表 4.4-3 厂界环境噪声预测结果

| 序号 | 监测点  | 厂界距离<br>m | 噪声背景值<br>dB(A) |    | 噪声现状值<br>dB(A) |    | 标准限值<br>dB(A) |    | 贡献值 dB(A) |    | 预测值 dB(A) |    | 较现状增量<br>dB(A) |    | 超标/达标情况 |    |
|----|------|-----------|----------------|----|----------------|----|---------------|----|-----------|----|-----------|----|----------------|----|---------|----|
|    |      |           | 昼间             | 夜间 | 昼间             | 夜间 | 昼间            | 夜间 | 昼间        | 夜间 | 昼间        | 夜间 | 昼间             | 夜间 | 昼间      | 夜间 |
| 1  | 北侧厂界 | 12        | /              | /  | /              | /  | 55            | /  | 40.4      | /  | /         | /  | /              | /  | 达标      | /  |
| 2  | 东侧厂界 | 6         | /              | /  | /              | /  | 55            | /  | 46.4      | /  | /         | /  | /              | /  | 达标      | /  |
| 3  | 南侧厂界 | 14        | /              | /  | /              | /  | 55            | /  | 39.1      | /  | /         | /  | /              | /  | 达标      | /  |
| 4  | 西侧厂界 | 4         | /              | /  | /              | /  | 55            | /  | 50.0      | /  | /         | /  | /              | /  | 达标      | /  |

#### (1) 厂界达标分析

根据表 4.4-3 预测结果表明，项目主要噪声源在采取有效的降噪措施前提下，项目厂界昼间噪声均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 1 类标准。

#### (2) 敏感点噪声预测结果分析

根据现场勘查，项目周边 50m 范围内无声环境保护目标。

### 4.4.1 噪声污染防治措施可行性分析

①对高噪声设备设置隔声措施；

②加强对机械设备的保养，防止机械性能老化而引起的噪声，从源头上消减噪声对外环境的影响。

③加强对设备的管理和维护，在有关环保人员的统一管理下，定期检查、监测，发现噪声超标要及时治理并增加相关操作岗位工人的个体防护。

采取以上措施后，项目产生的噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 1 类环境功能区的厂界环境噪声排放限值，对周围声环境影响较小。

### 4.4.2 自行监测要求

本项目为排污许可登记管理企业，根据《排污许可管理条例》第十九条第一款规定，排污单位应当按照排污许可证规定和有关标准规范，依法开展自行监测，并保存原始监测记录。而《排污许可管理条例》第二十四条对排污登记做出规定，且明确排污登记单位不需要申领排污许可证，本次项目不需开展自行监测，日常应加强环保设施管理，保证噪声能够稳定达标排放。

## 4.5 固体废物

|        | <p>项目产生的固体废物主要包括一般工业固废及职工生活垃圾。</p> <p>(1) 一般工业固体废物</p> <p>①废包装材料</p> <p>项目在原料拆封时产生废包装袋。项目年用原料约为 600t，原料规格为 25kg/袋，则产生废包装袋 24000 个，每个重约 100g，则废包装袋产生量约为 2.4t/a。包装袋上不沾染危险物质，属于一般工业固体废物，具有一定的回收价值。根据《固体废物分类与代码名录》(2024 年)，废包装材料属于“SW17 可再生类废物”中的“900-003-S17”，经收集后由废品回收单位处理。</p> <p>②不合格品、废边角料</p> <p>项目吹膜机、制袋机在设备调试、开停机、故障处理及更换产品规格（颜色、厚度、袋型）时，会产生少量不合格塑料膜、塑料袋及边角料。根据建设单位提供资料，该部分不合格产品产生量约为原料用量的 0.1%，即约 0.6t/a。其主要成分为 PE，属一般工业固体废物。根据《固体废物分类与代码名录》(2024 年)，废包装材料属于“SW17 可再生类废物”中的“900-003-S17”，经收集后由废品回收单位处理。</p> <p>(2) 生活垃圾</p> <p>本项目员工 10 人，均不在厂内食宿，不住厂员工人均垃圾产生系数以 0.5kg/d·人计算，则生活垃圾产生量为 1.5t/a，生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运处理。</p> <p><b>表 4.5-1 项目固体废物产生及处置情况一览表</b></p> <table><tr><th>性质</th><th>名称</th><th>废物类别</th><th>废物代码</th><th>产生量 t/a</th><th>产生工序及装置</th><th>形态</th><th>主要成分</th><th>危险特性</th><th>利用处置方式</th></tr><tr><td rowspan="2">一般工业固废</td><td>废包装材料</td><td rowspan="2">SW17 可再生类废物</td><td>900-003-S17</td><td>2.4</td><td>下料、混料</td><td>固态</td><td>/</td><td>/</td><td rowspan="2">经收集后由废品回收单位回收利用</td></tr><tr><td>不合格品、废边</td><td>900-003-S17</td><td>0.6</td><td>吹膜、封切</td><td>固态</td><td>/</td><td>/</td></tr></table> |             |             |         |         |    |      |      |                 | 性质 | 名称 | 废物类别 | 废物代码 | 产生量 t/a | 产生工序及装置 | 形态 | 主要成分 | 危险特性 | 利用处置方式 | 一般工业固废 | 废包装材料 | SW17 可再生类废物 | 900-003-S17 | 2.4 | 下料、混料 | 固态 | / | / | 经收集后由废品回收单位回收利用 | 不合格品、废边 | 900-003-S17 | 0.6 | 吹膜、封切 | 固态 | / | / |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------|---------|----|------|------|-----------------|----|----|------|------|---------|---------|----|------|------|--------|--------|-------|-------------|-------------|-----|-------|----|---|---|-----------------|---------|-------------|-----|-------|----|---|---|
| 性质     | 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 废物类别        | 废物代码        | 产生量 t/a | 产生工序及装置 | 形态 | 主要成分 | 危险特性 | 利用处置方式          |    |    |      |      |         |         |    |      |      |        |        |       |             |             |     |       |    |   |   |                 |         |             |     |       |    |   |   |
| 一般工业固废 | 废包装材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SW17 可再生类废物 | 900-003-S17 | 2.4     | 下料、混料   | 固态 | /    | /    | 经收集后由废品回收单位回收利用 |    |    |      |      |         |         |    |      |      |        |        |       |             |             |     |       |    |   |   |                 |         |             |     |       |    |   |   |
|        | 不合格品、废边                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | 900-003-S17 | 0.6     | 吹膜、封切   | 固态 | /    | /    |                 |    |    |      |      |         |         |    |      |      |        |        |       |             |             |     |       |    |   |   |                 |         |             |     |       |    |   |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |   |   |     |      |    |   |   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|-----|------|----|---|---|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 角料   |   |   |     |      |    |   |   |            |
| 生活垃圾                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 生活垃圾 | / | / | 1.5 | 日常生活 | 固态 | / | / | 委托环卫部门清运处置 |
| <p>综上所述，本项目产生的固体废物经采取相关的措施处理处置后，可以得到及时、妥善的处理和处置，对周围环境的影响不大。</p> <p><b>4.5.1 环境管理要求</b></p> <p>项目对固体废物的收集采用分类收集方式，即一般工业固废及生活垃圾，区别性质分别收集处置。</p> <p>（1）一般工业固废</p> <p>固废堆放场应满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）等国家固废贮存、堆放污染控制等有关标准，建有围墙和顶棚，以防日晒、风吹、雨淋，地面应做防渗漏处理，场地周边设有导流渠和污水收集系统，避免污染环境。一般固废收集、存放、转运和处置要求如下：</p> <p>①一般固体废物产生后，按不同类别和相应要求及时放置到临时存放场所。并按 GB15562.2 设置了环境保护图形标志。</p> <p>②存放场所具备了防雨淋、防泄漏、防扬散、防流失等设施或措施。</p> <p>③一般固体废物贮存场禁止将危险废物和生活垃圾混入。</p> <p>④建设单位已建立了检查维护制度，定期检查维护堆存设施，发现异常及时处理，以保障正常运行。</p> <p>⑤合理采用先进的生产技术和设备，减少工业固体废物的产生，降低工业固体废物的危害性。</p> <p>⑥出厂的固体废物运至协议内指定的堆场，运输单位不得擅自向固体废物贮存场所以外的区域倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。</p> |      |   |   |     |      |    |   |   |            |

⑦建立了一般固体废物产生、贮存、处置、利用等记录台账，按时上报。

#### (2) 生活垃圾的收集与贮存

生活垃圾应采取分类收集、分类贮存，企业应按规定建设垃圾箱，做到日产日清，防止二次污染。

### 4.6 土壤、地下水环境影响分析

本项目原辅材料均为固态 PE 颗粒及色母粒，生产工艺为物理熔融加工，不使用有毒有害液态原辅料，无生产废水产生及排放。根据《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ 964-2018）及《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016），本项目不涉及重金属及持久性污染物，土壤、地下水污染途径简单，评价工作等级低，在此基础上采取以下污染防治措施：

#### (1) 源头控制

加强生产管理，规范设备操作，减少吹膜、封切工序有机废气的无组织排放，降低废气大气沉降对土壤的影响；原辅材料全部为固态颗粒，正常生产无生产废水产生，从源头切断了物料泄漏、废水下渗等土壤、地下水污染途径；员工生活污水经厂区化粪池预处理后，用于周边山林地绿化浇灌，不外排。

#### (2) 分区防渗

按照“源头控制、分区防治”的原则，结合总平面布置及各区域功能，将厂区划分为一般防渗区和简单防渗区，统一落实地面防渗：

表 4.6-1 本项目分区防渗方案及防渗措施表

| 防治区<br>分区 | 工程名称            | 防渗区域<br>及部位 | 防治要求                                                                |
|-----------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 一般防渗<br>区 | 原料区、生产<br>区、成品区 | 地面          | 自然地基采用粘土夯实硬化。等效粘土<br>防渗层 $Mb \geq 1.5m$ , $K \leq 10^{-7}cm/s$ 。混凝土 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    | 浇筑按相关防渗规定，防止出现混凝土裂缝。                                    |
| 简单防渗区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 办公室 | 地面 | 防渗性能不应低于等效黏土防渗层 Mb≥1.5m，K≤1×10 <sup>-7</sup> cm/s 的防渗性能 |
| <p>(3) 大气沉降防控</p> <p>生产车间保持良好通风，确保非甲烷总烃厂界无组织排放满足相应标准限值；加强厂区及厂界周边绿化，阻滞、吸附沉降污染物，降低大气沉降对土壤环境的影响。</p> <p>(4) 日常环境管理</p> <p>建立日常巡检制度，定期检查生产车间、原料区、固废暂存间及化粪池地面防渗情况，发现开裂、破损及时修补；一般工业固体废物（废包装材料、不合格塑料膜/袋、废边角料）分类收集、规范暂存，定期外售综合利用，不在厂区露天堆存；化粪池定期清掏，防止满溢渗漏。</p> <p>(5) 跟踪监测</p> <p>项目在落实分区防渗措施的前提下，正常生产情况污染地下水和土壤的可能性较小，无需进行跟踪监测。</p> <p>综上，在落实上述源头控制、分区防渗及日常管理措施后，项目对区域土壤和地下水环境影响可接受</p> |     |    |                                                         |
| <p><b>4.7 环境风险影响分析</b></p> <p><b>4.7.1 评价依据</b></p> <p>(1) 风险调查</p> <p>本项目原辅材料为 PE 塑料颗粒及色母粒，均为固态颗粒状聚合物，常温常压下储存和使用。聚乙烯闪点约 340℃，属可燃固体，但不属于《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）附录 B 所列突发环境事件风险物质；色母粒由颜料、载体树脂及分散剂组成，</p>                                                                                                                                                                   |     |    |                                                         |

同样为固态、低挥发、非风险物质。项目生产过程不使用有毒有害、易燃易爆液态化学品，不涉及危险工艺，无危险废物产生。

#### (2) 风险潜势初判

对照 HJ 169-2018 附录 B 风险物质及临界量表，本项目原辅材料、中间产品、副产品及废物均不在该清单内，风险物质数量与临界量比值  $Q < 1$ 。根据导则，环境风险潜势为 I 级，本项目环境风险评价工作等级为简单分析。

#### 4.7.2 环境敏感目标概况

本项目位于福建省龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路 9-1 号，所在区域主要环境敏感目标为：周边分散居民点（江坊村、余陂村等）。项目厂址周边无饮用水水源保护区、自然保护区、风景名胜区等特殊环境敏感区，环境敏感性一般。

#### 4.7.3 环境风险识别

##### (1) 物质危险性识别

项目涉及的 PE 塑料颗粒、色母粒及成品塑料膜、塑料袋均为可燃固体，遇明火、高温可燃烧，燃烧时产生一氧化碳、二氧化碳及少量有机烟气；项目不涉及有毒、腐蚀性、反应性危险物质，不涉及易燃易爆气体和液体。

##### (2) 生产系统危险性识别

主要危险单元为吹膜、封切生产区及原料、成品区：

- ①吹膜机、制袋机若温控失灵、超温运行，存在引燃物料的风险；
- ②车间电气线路、电机长期运行存在短路、过载引发电气火灾的风险；
- ③原料、成品及废塑料堆积，遇明火可蔓延燃烧。

### (3) 风险扩散途径识别

①大气：火灾燃烧产生的一氧化碳、烟尘、有机废气等伴生污染物通过大气扩散，影响车间及周边环境空气；

②水：火灾扑救产生的消防废水若未经收集直接外排，可能污染附近地表水体；本项目无生产废水排放、厂区地面硬化，消防废水可经车间地面漫流至雨水管网或自然蒸发下渗；

③土壤：项目不储存液态物料，正常工况无下渗途径；事故状态下消防废水可能对车间局部地面土壤造成短时影响。

#### 4.7.4 环境风险分析

本项目环境风险类型单一，主要为车间火灾及其伴生环境污染。由于厂区内不储存易燃易爆化学品、不使用有毒有害物质，且原料为固态颗粒、不易形成流淌火，正常生产、储存条件下发生重大火灾爆炸事故的概率较低；一旦发生火灾，燃烧物主要为 PE 塑料，烟气影响范围局限于厂区及近距离区域，消防废水水量有限且厂区地面已硬化，经围堵、收集后不会大量进入周边水体。综合判断，项目环境风险影响范围小、程度轻，不会对周边敏感保护目标造成重大环境危害。

#### 4.7.5 环境风险防范措施

##### (1) 火灾风险防范措施

为避免出现火灾次生环境风险，本项目设置如下风险防范措施：

①原料区、成品区与加热设备、电气设备保持安全距离，电气线路穿管保护、设备可靠接地；吹膜机设超温报警及自动断电装置；

②消除和控制明火源，在各车间张贴醒目的严禁烟火标志，严禁动火吸烟；严禁携带火柴、打火机等。

③防止电气火花，采取有效措施防止电气线路和电气设施在开关

断开、接触不良、短路、漏电时产生火花，防止静电放电火花；采取防雷接地措施，防止雷电放电火花；

④配备应急救援人员，根据《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005），配备必要的应急救援器材、设备，如手提式干粉灭火剂、二氧化碳灭火器，对消防措施定期检查，保证消防措施的有效性，并定期组织演练。

⑤原料、成品及废塑料分区堆放、控制堆存高度，留出消防通道，废塑料及时清运、不在车间大量堆积。

## （2）事故废水防控措施

车间及厂区地面全部硬化，雨水排口设置紧急切断阀门（或雨水口可封堵沙袋）；一旦发生火灾，利用车间围坎、沙袋封堵雨水排放口，将消防废水拦截在厂区内，委托槽罐车抽运处理，杜绝消防废水直接进入周边水体。

## （3）环境管理与应急措施

为减少本项目突发环境风险发生的可能，还需要做到以下风险防范措施：

①制定严格的规章制度和操作规程，对操作人员进行上岗培训和事故应急措施培训和演练，尽量避免危险事故的发生。

②健全一套事故风险应急管理体系，制定安全规程、事故防范措施及应急预案。管理人员应职责、权限分明，清楚事故风险发生后果，具备解除事故和减缓事故的能力。

③严格执行设备的维护保养制度，定期对设备装置进行检查，及时处理不安全因素，将其消灭在萌芽状态。各项应急处理器材与设施（如消防水泵、灭火器、防毒面具、呼吸器等）也必须经常保持处于

完好状态。

④万一发生突发事故，应及时发生报警信号，请有关部门（消防队，急救中心，环保监测站等）前来救援、救护和监测。事故如可能波及周围环境时，应及时通知影响区域的群众撤离到安全地带或采取有效的保护措施，使事故的危害和影响降到最低限度。

⑤事故一旦得到控制，要对事故的原因进行详细分析，对涉及的各种因素的影响进行评价，并对今后消除和最大限度地减少这些因素提出建议。

#### **4.7.6 环境风险分析小结**

本项目环境风险属于潜势为I，仅需要做简单分析。正常生产情况下，建设单位加强管理和设备的维护，并设立完善的预防措施和预警系统，制定严格的安全操作规程和维修维护措施，本项目的环境风险在可接受范围内。一旦发生事故，因为防护措施得力并反应迅速，可把事故造成的影响降到最低。

## 五、环境保护措施监督检查清单

| 内容要素         | 排放口（编号、名称）/污染源                                                                                 | 污染物项目                                                          | 环境保护措施           | 执行标准                                                                                                         |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大气环境         | 吹膜废气、封切工序废气                                                                                    | 非甲烷总烃                                                          | 加强车间通风           | 厂界执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015（含2024年修改单））表9企业边界大气污染物浓度限值；厂区内执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A中表A.1排放限值 |
| 地表水环境        | 生活污水                                                                                           | pH、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N等 | 经化粪池处理后用于周边山林地浇灌 | 《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）表1中旱作浇灌的标准                                                                            |
| 声环境          | 机械设备                                                                                           | 噪声                                                             | 采用车间隔声及距离衰减等措施降噪 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准限值                                                                         |
| 电磁辐射         | 本项目不涉及                                                                                         |                                                                |                  |                                                                                                              |
| 固体废物         | ①一般工业固体废物：废包装材料、不合格品、废边角料收集后外售废品回收站。<br>②生活垃圾：交由环卫部门清运处置。                                      |                                                                |                  |                                                                                                              |
| 土壤及地下水污染防治措施 | 具体见 4.6                                                                                        |                                                                |                  |                                                                                                              |
| 生态环境保护措施     | 本项目不属于产业园区外新增用地且用地范围内含有生态环境保护目标的项目。                                                            |                                                                |                  |                                                                                                              |
| 环境风险防范措施     | 具体见 4.7                                                                                        |                                                                |                  |                                                                                                              |
| 其他环境管理要求     | <b>一、环境管理</b><br>（1）环境管理机构<br>在项目建成营运后，必须建立长期的管理机构，在机构中设立环境管理部门、配备专职或兼职环保人员。其职责是专门负责项目区内环境管理，制 |                                                                |                  |                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| <p>定环保管理条例，承担有关环境建设并监督条例的执行。</p> <p>(2) 环境管理内容</p> <p>项目投入运营后，建设单位应提高对环境保护工作的认识和态度，加强环保意识教育，建立健全环境保护管理制度体系，行政管理部门应设立专门的环境保护机构，配备专职人员负责项目区域内日常的环保工作，其主要职能为：</p> <p>①根据国家及地方各级政府所颁布的有关环境保护法令、法规的要求，制定出符合实际、切实可行的环境保护及监测计划，建立健全环境管理机构的各项规章制度并在日常工作中加以落实与实施。</p> <p>②负责区域内的环境管理并提出污染源治理方案。</p> <p>③配合环卫部门定期做好对区内垃圾收集（桶）进行清洁消毒，杜绝病菌的滋生与繁殖。</p> <p>④配合当地生态环境主管部门对相关环保设施及投资进行竣工验收。</p> <p>⑤做好日常环境监测，重点是对废气、噪声实施监测。</p> <p>⑥处理各种涉及环境保护的有关事项，积累有关环境保护方面的各种原始资料。</p> <p><b>二、规范化管理</b></p> <p>1、排污口规范化内容</p> <p>本项目需规范的排污口主要有固废堆放点、固定噪声排放源等。</p> <p>(1) 废水规范化排放口：本项目不设置生产废水排放口。</p> <p>(2) 废气排放口：本项目不设置排气筒。</p> <p>(3) 固体废物：对各种固体废物应分类收集暂存，设置的暂存点应有防扬尘、防流失、防渗漏等措施，暂存场应设置规范化标志牌。</p> <p>(4) 固定噪声排放源：按规定对固定噪声进行治理，并在边界噪声敏感点且对外界影响最大处设置标志牌。</p> |       |        |
| <p style="text-align: center;"><b>表 5-1 排污口图形符号（提示标志）一览表</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |
| 项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 噪声排放源 | 一般工业固废 |

|      |                                                                                   |                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 图形符号 |  |  |
| 形状   | 正方形边框                                                                             | 三角形边框                                                                               |
| 背景颜色 | 绿色                                                                                | 黄色                                                                                  |
| 图形颜色 | 白色                                                                                | 黑色                                                                                  |

**2、排污口管理要求**

本评价要求建设单位按照《关于开展排放口规范化整治工作的通知》（环发〔1999〕24号）和《排污口规范化整治技术要求（试行）》（环监〔1996〕470号）等文件要求，进行排污口规范化设置工作。

（1）在各排污口处设立较明显的排污口标志牌，其上应注明主要排放污染物的名称；规范排污口标识。

（2）如实填写《中华人民共和国规范化排污口标志登记证》的有关内容，由环保主管部门签发登记证。

（3）将有关排污口的情况如：排污口的性质、编号、排污口的位置；主要排放的污染物种类、数量、浓度、排放规律、排放去向；污染治理设施的运行情况等进行建档管理，并报送环保主管部门备案。

（4）按照排污口规范管理及排放口环境保护图形标志管理有关规定，在排污口附近设置环境保护图形标志牌，根据《环境保护图形标志》实施细则，填写本工程的主要污染物；标志牌必须保持清晰、完整，发现形象损坏、颜色污染或有变化、褪色等不符合图形标志标准的情况，应及时修复或更换，检查时间至少每年一次。

（5）排放口规范化整治要遵循便于采集样品、便于监测计量、便于日常监督管理的原则，严格按照排放口规范化整治技术要求进行。

（6）环境保护图形标志牌设置位置应距污染物排放口及固体废物堆放场或采样点较近且醒目处，设置高度一般为标志牌上缘距离地面约2m。

**三、排污许可材料申报**

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，项目属于“二十四、橡胶和塑料制品业 29-62 塑料制品业 292”，需进行登记管理，具体见下表。

| 表5-1 建设项目固定污染源排污许可分类管理名录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                  |                                                                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 行业类别      | 重点管理             | 简化管理                                                                                                                                        | 登记管理 |
| 二十四、橡胶和塑料制品业 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                  |                                                                                                                                             |      |
| 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 塑料制品业 292 | 塑料人造革、合成革制造 2925 | 年产1万吨及以上的泡沫塑料制造 2924，年产1万吨及以上涉及改性的塑料薄膜制造 2921、塑料板、管、型材制造 2922、塑料丝、绳和编织品制造 2923、塑料包装箱及容器制造 2926、日用塑料制品制造 2927、人造草坪制造 2928、塑料零件及其他塑料制品制造 2929 | 其他   |
| <p><b>四、试运行</b></p> <p>取得排污登记回执后方可对设备进行调试。</p> <p><b>五、竣工环保验收要求</b></p> <p>根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》：“除需要取得排污许可证的水和大气污染防治设施外，其他环境保护设施的验收期限一般不超过3个月；需要对该类环境保护设施进行调试或者整改的，验收期限可以适当延期，但最长不超过12个月”，因此，项目竣工后，建设单位应在规定期限内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、建设项目环境影响报告表和审批决定等要求，如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，同时还应如实记载其他环境保护对策措施“三同时”落实情况，编制竣工环境保护验收监测报告，完成自主验收。</p> |           |                  |                                                                                                                                             |      |

## 六、结论

福建省长汀一嘉包装材料有限公司长汀一嘉包装材料加工项目符合国家和地方产业政策规定，满足区域功能及区域要求，项目选址和总平面布置合理可行。项目应对运行过程中产生的各项污染物采取有效的污染防治措施进行治理，确保各类污染物稳定达标排放，最大限度降低对环境的影响，严格执行“三同时”制度。因此，从环境保护角度分析，项目的建设是可行的。

当项目的环境影响评价文件经过批准后，若今后建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或环境保护措施等发生重大变动时，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

龙岩市新四方环保科技有限公司

2026年09月



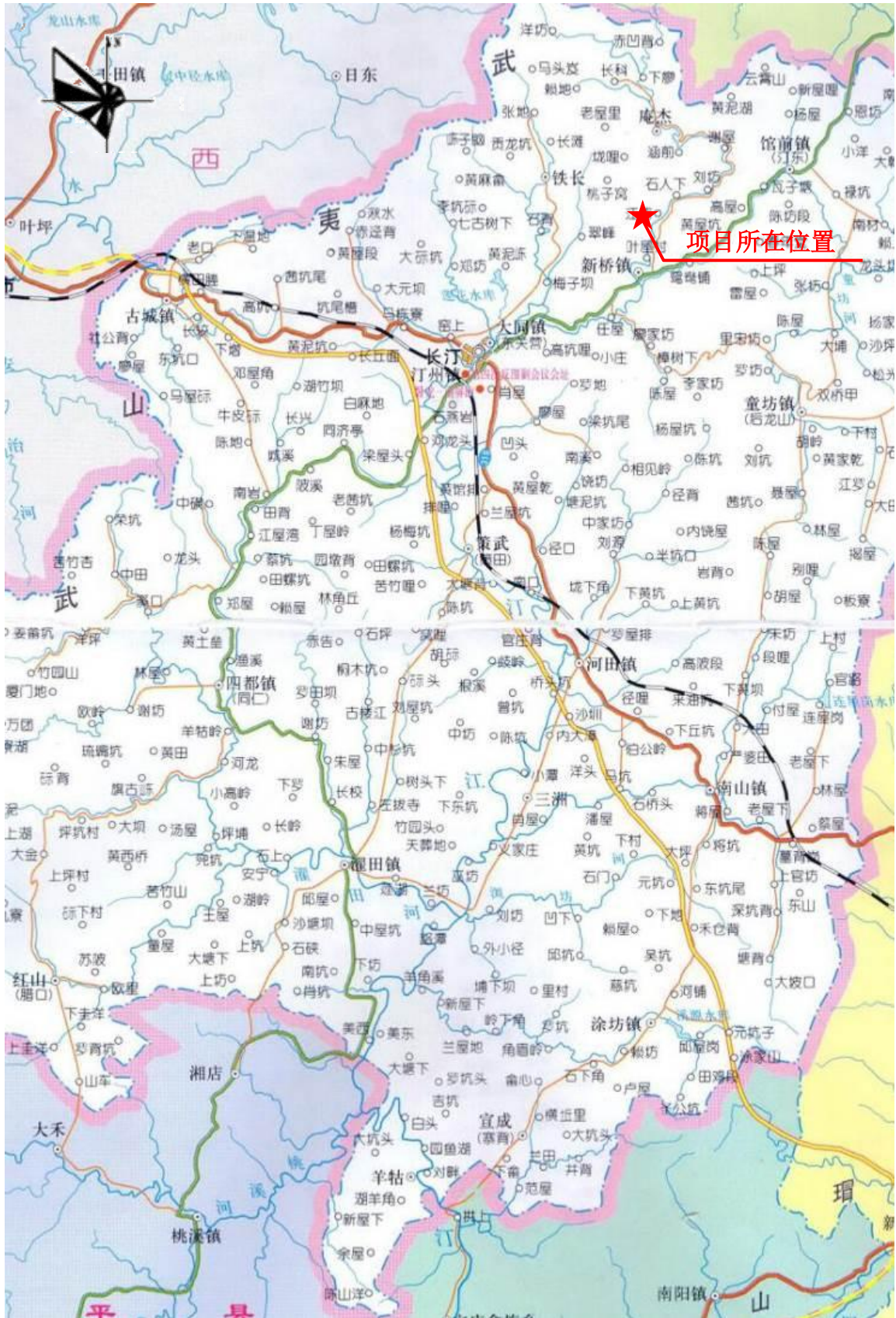
附表

建设项目污染物排放量汇总表

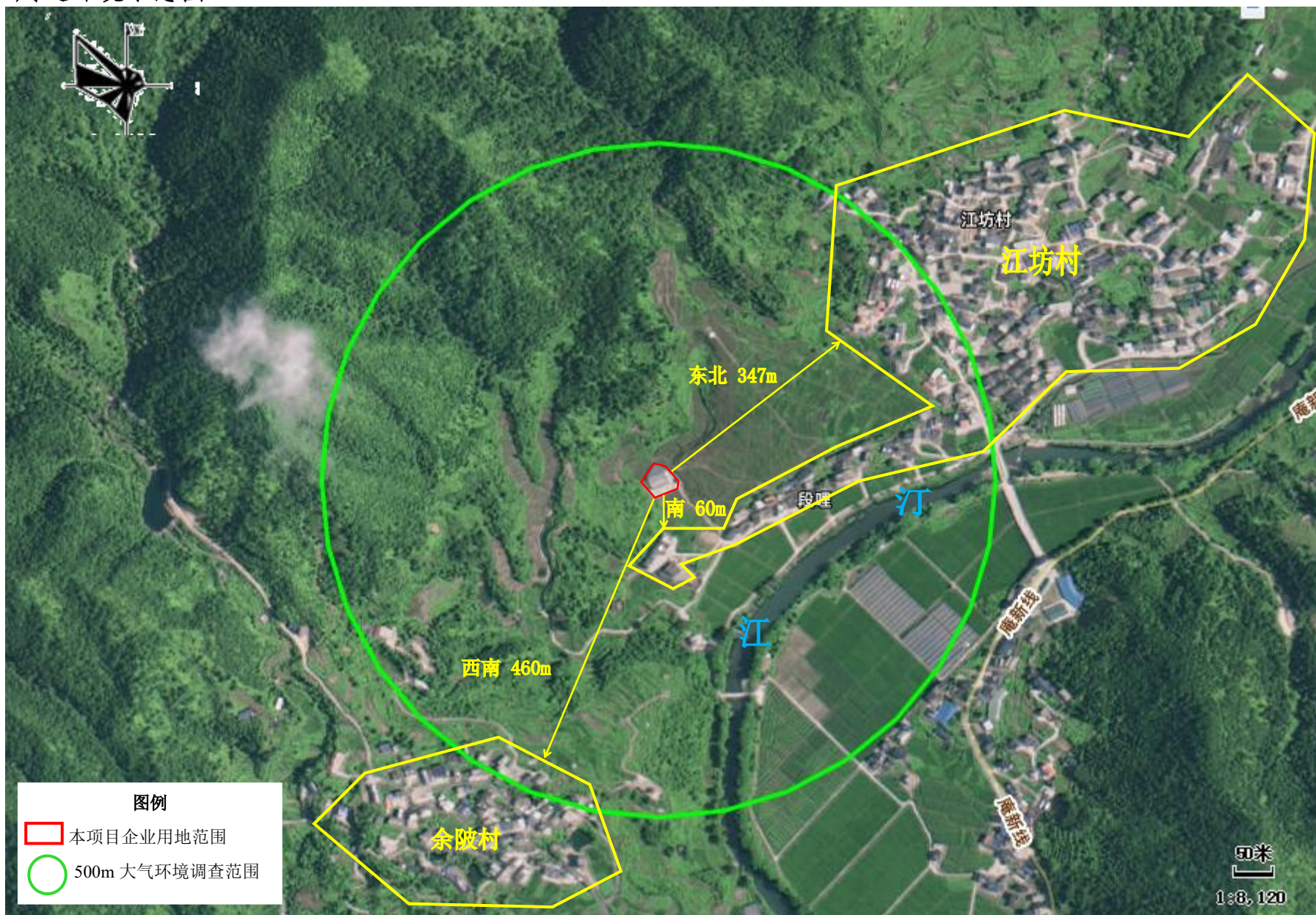
| 分类 \ 项目 | 污染物名称              | 现有工程<br>排放量（固体废物<br>产生量）① | 现有工程<br>许可排放量<br>② | 在建工程<br>排放量（固体废物<br>产生量）③ | 本项目<br>排放量（固体废物<br>产生量）④ | 以新带老削减量<br>（新建项目不填）<br>⑤ | 本项目建成后<br>全厂排放量（固体<br>废物产生量）⑥ | 变化量<br>⑦   |
|---------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| 废气      | 非甲烷总烃              | /                         | /                  | /                         | 0.2326t/a                | /                        | 0.2326t/a                     | +0.2326t/a |
| 废水      | COD                | /                         | /                  | /                         | /                        | /                        | /                             | /          |
|         | BOD <sub>5</sub>   | /                         | /                  | /                         | /                        | /                        | /                             | /          |
|         | SS                 | /                         | /                  | /                         | /                        | /                        | /                             | /          |
|         | NH <sub>3</sub> -N | /                         | /                  | /                         | /                        | /                        | /                             | /          |
| 固体废物    | 一般工业固废             | /                         | /                  | /                         | 3t/a                     | /                        | 3t/a                          | +3t/a      |
|         | 生活垃圾               | /                         | /                  | /                         | 1.5t/a                   | /                        | 1.5t/a                        | +1.5t/a    |

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

附图 1：项目地理位置图



附图 2: 周边环境示意图



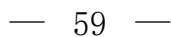
附图 3：项目总平面布置图



附图 4：项目周边环境现状照片

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| 项目厂界西侧、南侧紧邻山林地；北侧、东侧紧邻耕地；本项目南侧约 <b>60m</b> 为江坊村 |      |
|                                                 |      |
| 本项目东北侧约 <b>347m</b> 为江坊村                        | 厂区现状 |

# 长汀县生态功能区划图



附图 6：福建省生态环境分区管控综合查询报告

| 福建省生态环境分区管控综合查询报告                                                                   |                    |          |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------|
| 分析报告仅供参考，不构成任何形式专业建议及审批意见                                                           |                    |          |             |
| 基本情况                                                                                |                    |          |             |
| 报告编号                                                                                | FQ GK1788860951761 | 报告名称     | 报告 08174911 |
| 报告时间                                                                                | 2026-09-08         | 划定面积(公顷) |             |
| 缓冲半径(米)                                                                             |                    | 行业类别     |             |
| 总体概述                                                                                |                    |          |             |
| 项目所选地块涉及 1 个生态环境管控单元，其中一般管控单元 1 个                                                   |                    |          |             |
|  |                    |          |             |

环境管控单元准入要求

| 长汀县一般管控单元                                                                         |               |        |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----|
| 陆域生态环境管控单元                                                                        | ZH35082130001 |        |     |
| 市级行政单元                                                                            | 龙岩市           | 县级行政单元 | 长汀县 |
| 管控单元分类                                                                            | 一般管控单元        |        |     |
| 1、空间布局约束                                                                          |               |        |     |
| 1.一般建设项目不得占用永久基本农田，重大建设项目选址确实难以避让永久基本农田的，必须依法依规办理。严禁通过擅自调整县乡国土空间规划，规避占用永久基本农田的审批。 |               |        |     |
| 2.禁止随意砍伐防风固沙林和农田保护林。3.严格控制新建、扩建石化、化工、焦化、有色                                        |               |        |     |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| 等高污染、高风险涉气项目。4.限期搬迁或关停单元内布局不合理、装备水平低、环保设施差的小型污染企业。 |
| <b>2、污染物排放管控</b>                                   |
| 无                                                  |
| <b>3、环境风险防控</b>                                    |
| 无                                                  |
| <b>4、资源开发效率要求</b>                                  |
| 无                                                  |

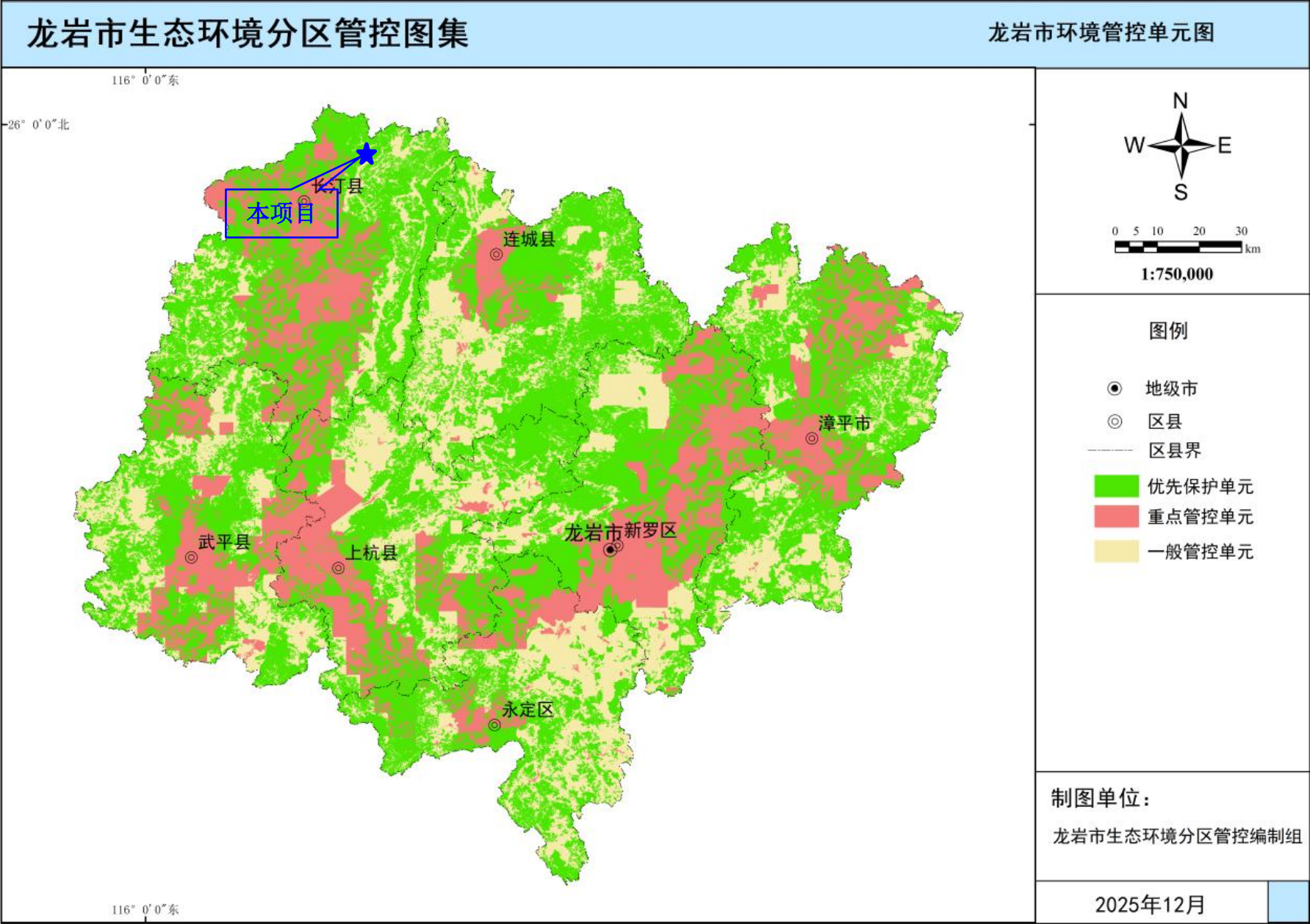
## 区域总体管控

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 龙岩市陆域 | <p><b>1、空间布局约束</b></p> <p>1.龙岩经济技术开发区、龙州工业园区张白土片区、东宝山片区、福建永定工业园区、漳平工业园区富山禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。2.龙岩经济技术开发区、龙雁经济开发区、漳平工业园区、禁止引入以氨氮、总磷等为主要污染物的重点行业工业项目。长汀经济开发区、上杭工业园区、连城工业园区严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的重点行业工业项目。3.龙岩市闽江、九龙江、汀江流域两岸严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目。闽江、九龙江禁止新建、扩建铬盐、氰化物生产项目。汀江流域范围禁止新、扩建制浆造纸、印染、合成革及人造革项目。4.龙岩市严控钢铁、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；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；在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，氟化工项目应聚集在龙岩市上杭蛟洋工业区、漳平市新材料产业园；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。5.严格控制审批高耗能、高污染和资源型行业（钢铁、水泥、铁合金、多晶硅、铜冶炼、有色金属矿山、煤矿、稀土等）新增产能项目。6.单元内涉及永久基本农田的，应按照《福建省基本农田保护条例》（2010 修正本）、《国土资源部关于全面实行永久基本农田特殊保护的通知》（国土资规〔2018〕1 号）、《中共中央国务院关于加强耕地保护和改进占补平衡的意见》（2017 年 1 月 9 日）等相关文件要求进行严格管理。</p> <p><b>2、污染物排放管控</b></p> <p>九龙江流域：1.九龙江北溪江东北引桥闸以上、西溪桥以上，新建水污染型项目应实行水污染物排放量总量控制，落实相关规定要求。2.全流域大力推进粪污资源化利用。北溪上游严格控制畜禽养殖总量，继续开展畜禽养殖场标准化建设。3.加快城镇污水处理设施建设与提标改造，实施雨污分流改造，逐步提高污水收集率和处理率。</p> <p>闽江流域：1.闽江流域长汀、连城新增水污染物排放项目实行水污染物排放量总量控制，落实相关规定要求。2.推进闽江流域长汀、连城</p> |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>畜禽粪污资源化利用，强化生猪养殖总量控制和养殖场标准化建设。</p> <p>汀江流域：1.汀江闽粤交界（永定县汀江桥）以上，新建水污染型项目应实行水污染物排放量总量控制，落实相关规定要求。2.推进畜禽粪污资源化利用，推动小流域污染整治。龙岩市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“等量置换”；新建有色项目应执行大气污染物特别排放限值，新改扩建(含搬迁)水泥项目应达到超低排放水平，现有水泥项目应如期进行超低排放改造，现有及新建钢铁、火电项目均应达到超低排放限值要求；尾水排入“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。</p> <p><b>3、环境风险防控</b></p> <p>1.强化石化、化工、冶炼、危化品储运等企业的环境风险防控。2.建立和健全重点管控重金属及危险化学品泄露等环境风险防范体系，健全应急响应机制。3.上杭蛟洋工业园区、连城朋口工业集中区、漳平新材料产业园区（含漳平华寮化工集中区）、新罗生物精细化工产业园应建设园区事故应急池。4.九龙江北溪流域禁止新、扩建电镀项目。全市新建电镀项目应集中布局在上杭金铜新材料循环产业园，并严格控制重金属的排放量。</p> <p><b>4、资源开发效率要求</b></p> <p>无</p>                                                                                                        |
| 全省陆域 | <p><b>1、空间布局约束</b></p> <p>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。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。6.禁止在通风廊道和主导风向的上风向布局大气重污染企业，推进建成区大气重污染企业搬迁或升级改造、环境风险企业搬迁或关闭退出。7.新建、扩建的涉及重点重金属污染物〔1〕的有色金属冶炼、电镀、制革、铅蓄电池制造企业布局应符合《福建省进一步加强重金属污染防治实施方案》（闽环保固体〔2022〕17号）要求。禁止低端落后产能向闽江中上游地区、九龙江北溪江东北引桥闸以上、西溪桥闸以上流域、晋江流域上游转移。禁止新建用汞的电石法（聚）氯乙烯生产工艺。</p> <p><b>2、污染物排放管控</b></p> <p>1.建设项目新增的主要污染物（含 VOCs）排放量应按要求实行等量或倍量替代。重点行业建设项目新增的主要污染物排放量应同时满足《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》（环办环评〔2020〕36号）的要求。涉及新增总磷排放的建设项目应符</p> |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>合相关削减替代要求。新、改、扩建重点行业〔2〕建设项目要符合“闽环保固体〔2022〕17号”文件要求</p> <p>2.新改扩建钢铁、火电项目应执行超低排放限值，有色项目应当执行大气污染物特别排放限值。水泥行业新改扩建项目严格对照超低排放、能效标杆水平建设实施，现有项目超低排放改造应按“闽环规〔2023〕2号”文件的时限要求分步推进，2025年底前全面完成〔2〕〔4〕。</p> <p>3.近岸海域汇水区域、“六江两溪”流域以及排入湖泊、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。到2025年，省级及以上各类开发区、工业园区完成“污水零直排区”建设，混合处理工业污水和生活污水的污水处理厂达到一级A排放标准。</p> <p>4.优化调整货物运输方式，提升铁路货运比例，推进钢铁、电力、电解铝、焦化等重点工业企业和工业园区货物由公路运输转向铁路运输。</p> <p>5.加强石化、涂料、纺织印染、橡胶、医药等行业新污染物环境风险管控。</p> <p><b>3、环境风险防控</b></p> <p>无</p> <p><b>4、资源开发效率要求</b></p> <p>1.实施能源消耗总量和强度双控。2.强化产业园区单位土地面积投资强度和效用指标的刚性约束，提高土地利用效率。3.具备使用再生水条件但未充分利用的钢铁、火电、化工、制浆造纸、印染等项目，不得批准其新增取水许可。在沿海地区电力、化工、石化等行业，推行直接利用海水作为循环冷却等工业用水。4.落实“闽环规〔2023〕1号”文件要求，不再新建每小时35蒸吨以下燃煤锅炉，以及每小时10蒸吨及以下燃生物质和其他使用高污染燃料的锅炉。集中供热管网覆盖范围内禁止新建、扩建分散燃煤、燃油等供热锅炉。5.落实“闽环保大气〔2023〕5号”文件要求，按照“提气、转电、控煤”的发展思路，推动陶瓷行业进一步优化用能结构，实现能源消费清洁低碳化。</p> |
| 一般管控单元 | <p><b>1、空间布局约束</b></p> <p>以预留发展空间和潜力为主，引导现有分散企业适时逐步搬迁至合规园区，倒逼集约化发展，控制污染物排放、维持环境质量。1.一般建设项目不得占用永久基本农田，重大建设项目选址确实难以避让永久基本农田的，必须依法依规办理。严禁通过擅自调整县乡国土空间规划，规避占用永久基本农田的审批。2.禁止随意砍伐防风固沙林和农田保护林。</p> <p><b>2、污染物排放管控</b></p> <p>无</p> <p><b>3、环境风险防控</b></p> <p>无</p> <p><b>4、资源开发效率要求</b></p> <p>无</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

附图 7：龙岩市环境管控单元图



附件 2：投资项目备案证明

福建省投资项目备案证明(内资)

备案日期：2026年07月28日

编号：闽发改备[2026]F060709号

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 项目代码                                                          | 2607-350821-04-01-831890                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 项目名称                                                                       | 长汀一嘉包装材料加工项目            |
| 企业名称                                                          | 福建省长汀一嘉包装材料有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 企业注册类型                                                                     | 有限责任                    |
| 建设性质                                                          | 新建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 建设详细地址                                                                     | 福建省龙岩市长汀县新桥镇江坊村上下段路9-1号 |
| 主要建设内容及规模                                                     | 租赁1栋标准化生产厂房及办公室、配电房等附属房，新建塑料包装薄膜及包装袋生产线，购置建设5台吹膜机、5台制袋机、4台搅拌罐、1台空压机等主要生产设备及相应辅助配套设施；本项目塑料包装薄膜、塑料包装袋厚度0.025mm-0.1mm，不属于超薄塑料购物袋范畴，不生产聚乙烯农用地膜；项目能耗低，符合产业规划和空间规划，不占用红线。<br>主要建筑面积:1500平方米, 新增生产能力(或使用功能):年产600吨塑料包装薄膜（包含用于生产塑料包装袋的）和300吨塑料包装袋                                                                                                                                                                                          |                                                                            |                         |
| 项目总投资                                                         | 6750.0000万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 其中：土建投资0.0000万元，设备投资 2500.0000万元（其中：拟进口设备，技术用汇 0.0000万美元），其他投资 4250.0000万元 |                         |
| 建设起止时间                                                        | 2026年10月至2027年10月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                         |
| 备案部门预审意见                                                      | 请项目单位根据省级规定及时认真通过在线平台（流程为点击我的项目-备案项目-建设信息-填写新的建设信息）的如实报送项目开工建设、建设进度、竣工的基本信息。本备案按规定仅对项目产业结构调整指导目录政策符合性作形式确认，不涉及项目投资可行性、环境影响、用地规划、空间规划、城市管理 etc 实质审查，企业需依法依规办理其他审批手续后方可开工，并对备案信息真实性、完整性、合法性负责，严格落实安全生产主体责任，不得违规举债。项目备案后2年内未开工或者未办理其他手续，且不再实施又未申请撤销的，该备案证明自动失效。项目单位不得重复申报项目，不得向我局提供虚假项目信息，根据《福建省企业投资项目核准和备案管理实施办法》第五十一条规定，如项目法人发生变化，项目建设地点、规模、内容发生重大变更，或者放弃项目建设的，项目单位应当通过在线平台及时告知项目备案机关，并修改相关信息。若不及时报送，相关信息将列入项目异常信用记录，并纳入全省公共信用信息平台。 |                                                                            |                         |
| <div>长汀县发展和改革局<br/>2026年09月23日</div> <div>福建省发展和改革委员会监制</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                         |

注：上述备案信息的真实性、合法性和完整性由备案申报单位负责

## 附件 8：信息公开说明

### 长汀一嘉包装材料加工项目环境影响报告书（表）删除内容 及删除依据和理由说明报告

龙岩市生态环境局：

根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》等法律法规规定，按照《建设项目环境影响评价政府信息公开指南（试行）》《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》的要求，我单位已对提交的长汀一嘉包装材料加工项目环境影响报告书（表）全本中涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私以及涉及国家安全、公共安全、经济安全和社会稳定等内容进行删除。现将所删除内容及删除依据和理由说明报告如下：

1、联系人、联系方式；2、项目委托书；3、企业营业执照；4、法人身份证复印件；5、平面布置图；6、租赁合同；7、选址符合性说明；8、公示情况；9、信息公开说明；10、工艺流程、原料、生产设备



建设单位（盖章）：

年 月 日