

# 建设项目环境影响报告表

## (污染影响类)

项 目 名 称: 鑫泓达纸箱加工项目

建设单位 (盖章): 武平县鑫泓达科技有限公司

编 制 日 期: 2026 年 9 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

本单位龙岩禾晟环保咨询有限公司（统一社会信用代码91350802MA31TK2E3G）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鑫泓达纸箱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）的编制主持人为李福仁（环境影响评价工程师职业资格证书管理号12353543507350034，信用编号BH026708），主要编制人员包括邱燕云（信用编号BH070907）（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 14 日



打印编号: 1789353122000

编制单位和编制人员情况表

|               |                    |          |  |
|---------------|--------------------|----------|--|
| 项目编号          | ld3p8k             |          |  |
| 建设项目名称        | 鑫泓达纸箱加工项目          |          |  |
| 建设项目类别        | 19—038纸制品制造        |          |  |
| 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）      | 武平县鑫泓达科技有限公司       |          |  |
| 统一社会信用代码      | 91350824MAKH1K5M06 |          |  |
| 法定代表人（签章）     | 连文丰                |          |  |
| 主要负责人（签字）     | 连文丰                |          |  |
| 直接负责的主管人员（签字） | 连文丰                |          |  |
| 二、编制单位情况      |                    |          |  |
| 单位名称（盖章）      | 龙岩禾晟环保咨询有限公司       |          |  |
| 统一社会信用代码      | 91350802MA31TK2E3G |          |  |
| 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     |  |
| 李福仁           | 12353543507350034  | BH026708 |  |
| 2. 主要编制人员     |                    |          |  |
| 姓名            | 主要编写内容             | 信用编号     |  |
| 邱燕云           | 全文                 | BH070907 |  |

## 一、建设项目基本情况

|                  |                                                                                                                                           |                       |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设项目名称           | 鑫泓达纸箱加工项目                                                                                                                                 |                       |                                                                                                                                                                 |
| 项目代码             | 2608-350824-04-01-251670                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                 |
| 建设单位联系人          |                                                                                                                                           | 联系方式                  |                                                                                                                                                                 |
| 建设地点             | 福建省龙岩市武平县武平工业园区环城南路 105 号第叁栋                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                                 |
| 地理坐标             | 116°05' 29.724"E, 25°03' 47.167"N                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                 |
| 国民经济行业类别         | C2231 纸和纸板容器制造                                                                                                                            | 建设项目行业类别              | 十九、造纸和纸制品业 22—38 纸制品制造 223*<br>一有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的                                                                                                                 |
| 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（备案）部门       | 武平县发展和改革局                                                                                                                                 | 项目审批（备案）文号            | 闽发改备[2026]F052654号                                                                                                                                              |
| 总投资（万元）          | 100                                                                                                                                       | 环保投资（万元）              | 5                                                                                                                                                               |
| 环保投资占比（%）        | 5                                                                                                                                         | 施工工期                  | 6 个月                                                                                                                                                            |
| 是否开工建设           | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是                                                                       | 用地面积（m <sup>2</sup> ） | 650                                                                                                                                                             |
| 专项评价设置情况         | /                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                 |
| 规划情况             | 福建武平工业园区(含高新区)总体规划(2010-2030)                                                                                                             |                       |                                                                                                                                                                 |
| 规划环境影响评价情况       | 规划环评文件：《福建武平工业园区(含高新区)总体规划环境影响报告书》<br>审查机关：福建省生态环境厅审批文号：闽环保评[2016]32 号(见附件 8)                                                             |                       |                                                                                                                                                                 |
| 规划及规划环境影响评价符合性分析 | 根据《福建武平工业园区（含高新区）总体规划环境影响报告书》及其审查意见，武平工业园区总体规划为：以不锈钢、机械制造、光伏和电子等产业为主的产业园区，园区重点发展                                                          |                       |                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                        | <p>机械制造、光伏和电子、不锈钢、农产品加工、矿产品加工等产业。项目为纸箱加工，与园区规划不相冲突，因此，符合武平工业园区的产业布局要求。</p> <p>园区的产业准入要求和本次技改项目情况见下表。</p> <p style="text-align: center;"><b>表1-2 产业准入条件要求</b></p> <table><tr><th>产业准入条件要求</th><th>项目情况</th><th>符合情况</th></tr><tr><td>入区项目必须与国家产业政策相符，必须与园区的产业导向相符，优先引进《产业结构调整目录（2011 年）》鼓励类项目。禁止引进限制类、淘汰类项目及与有关产业政策和导向不符的项目</td><td>项目为纸箱加工，根据《产业结构调整指导目录 2024 年本》可知，不属于限制类和淘汰类项目，为允许类</td><td>符合</td></tr><tr><td>禁止新（扩）建化工、农药等重污染高环境风险项目；禁止引进印染、制革、电镀、制浆造纸等重污染项目；禁止引进排放重金属、持久性污染物为主的工业项目</td><td>本项目为纸箱加工，项目污染物主要为非甲烷总烃，无重金属、持久性污染物，不属于禁止类的工业项目</td><td>符合</td></tr><tr><td>严格控制利用阔叶林为原料的木材加工等资源消耗型的工业项目，和以排放氨氮、总磷等为主要污染物的工业项目；提高农产品加工业的中水回用要求</td><td>项目为纸箱加工，不属于利用阔叶林为原料的木材加工等资源消耗型的工业项目</td><td>符合</td></tr><tr><td>禁止引进属于国家发展改革委、商务部联合发布的《外商投资产业指导目录》所列的禁止外商投资产业目录中的产业；属于国土资源部、国家发展改革委联合发布的《禁止用地项目目录》中的产业；属于国家及福建省已发布的各行业“行业准入条件”、“淘汰落后生产能力”、“产业发展政策”、“结构调整指导意见”、“十二五”规划、“中长期规划”、“专项规划”、“调整振兴规划”等明文淘汰类的产业</td><td>本项目不属于相关法律法规要求淘汰或限制的产业，项目已在武平县发展和改革局备案，备案号为：闽发改备（2026）F052654 号。</td><td>符合</td></tr></table> <p>项目产污环节均配套完善的环保设施，可确保污染物达标排放，项目建设符合国家、地方环保要求，主要污染物排放满足园区总量控制要求，且不属于新增排放重金属的项目。因此，本项目符合规划环评及批复的园区产业准入要求。</p> |      |  | 产业准入条件要求 | 项目情况 | 符合情况 | 入区项目必须与国家产业政策相符，必须与园区的产业导向相符，优先引进《产业结构调整目录（2011 年）》鼓励类项目。禁止引进限制类、淘汰类项目及与有关产业政策和导向不符的项目 | 项目为纸箱加工，根据《产业结构调整指导目录 2024 年本》可知，不属于限制类和淘汰类项目，为允许类 | 符合 | 禁止新（扩）建化工、农药等重污染高环境风险项目；禁止引进印染、制革、电镀、制浆造纸等重污染项目；禁止引进排放重金属、持久性污染物为主的工业项目 | 本项目为纸箱加工，项目污染物主要为非甲烷总烃，无重金属、持久性污染物，不属于禁止类的工业项目 | 符合 | 严格控制利用阔叶林为原料的木材加工等资源消耗型的工业项目，和以排放氨氮、总磷等为主要污染物的工业项目；提高农产品加工业的中水回用要求 | 项目为纸箱加工，不属于利用阔叶林为原料的木材加工等资源消耗型的工业项目 | 符合 | 禁止引进属于国家发展改革委、商务部联合发布的《外商投资产业指导目录》所列的禁止外商投资产业目录中的产业；属于国土资源部、国家发展改革委联合发布的《禁止用地项目目录》中的产业；属于国家及福建省已发布的各行业“行业准入条件”、“淘汰落后生产能力”、“产业发展政策”、“结构调整指导意见”、“十二五”规划、“中长期规划”、“专项规划”、“调整振兴规划”等明文淘汰类的产业 | 本项目不属于相关法律法规要求淘汰或限制的产业，项目已在武平县发展和改革局备案，备案号为：闽发改备（2026）F052654 号。 | 符合 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|----------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|
| 产业准入条件要求                                                                                                                                                                               | 项目情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 符合情况 |  |          |      |      |                                                                                        |                                                    |    |                                                                         |                                                |    |                                                                    |                                     |    |                                                                                                                                                                                        |                                                                  |    |
| 入区项目必须与国家产业政策相符，必须与园区的产业导向相符，优先引进《产业结构调整目录（2011 年）》鼓励类项目。禁止引进限制类、淘汰类项目及与有关产业政策和导向不符的项目                                                                                                 | 项目为纸箱加工，根据《产业结构调整指导目录 2024 年本》可知，不属于限制类和淘汰类项目，为允许类                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 符合   |  |          |      |      |                                                                                        |                                                    |    |                                                                         |                                                |    |                                                                    |                                     |    |                                                                                                                                                                                        |                                                                  |    |
| 禁止新（扩）建化工、农药等重污染高环境风险项目；禁止引进印染、制革、电镀、制浆造纸等重污染项目；禁止引进排放重金属、持久性污染物为主的工业项目                                                                                                                | 本项目为纸箱加工，项目污染物主要为非甲烷总烃，无重金属、持久性污染物，不属于禁止类的工业项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 符合   |  |          |      |      |                                                                                        |                                                    |    |                                                                         |                                                |    |                                                                    |                                     |    |                                                                                                                                                                                        |                                                                  |    |
| 严格控制利用阔叶林为原料的木材加工等资源消耗型的工业项目，和以排放氨氮、总磷等为主要污染物的工业项目；提高农产品加工业的中水回用要求                                                                                                                     | 项目为纸箱加工，不属于利用阔叶林为原料的木材加工等资源消耗型的工业项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 符合   |  |          |      |      |                                                                                        |                                                    |    |                                                                         |                                                |    |                                                                    |                                     |    |                                                                                                                                                                                        |                                                                  |    |
| 禁止引进属于国家发展改革委、商务部联合发布的《外商投资产业指导目录》所列的禁止外商投资产业目录中的产业；属于国土资源部、国家发展改革委联合发布的《禁止用地项目目录》中的产业；属于国家及福建省已发布的各行业“行业准入条件”、“淘汰落后生产能力”、“产业发展政策”、“结构调整指导意见”、“十二五”规划、“中长期规划”、“专项规划”、“调整振兴规划”等明文淘汰类的产业 | 本项目不属于相关法律法规要求淘汰或限制的产业，项目已在武平县发展和改革局备案，备案号为：闽发改备（2026）F052654 号。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 符合   |  |          |      |      |                                                                                        |                                                    |    |                                                                         |                                                |    |                                                                    |                                     |    |                                                                                                                                                                                        |                                                                  |    |
| 其他符合性分析                                                                                                                                                                                | <p><b>1、“三线一单”符合性</b></p> <p style="text-align: center;">（1）生态保护红线</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |  |          |      |      |                                                                                        |                                                    |    |                                                                         |                                                |    |                                                                    |                                     |    |                                                                                                                                                                                        |                                                                  |    |

|                       | <p>本项目位于福建省龙岩市武平县武平工业园区环城南路105号第叁栋，建设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>对照《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），本项目处于武平县重点管控单元，单元编码ZH35082420001（分区管控查阅报告见附件8），管控要求见下表。</p> <p><b>表1-3 项目与龙岩市生态环境分区管控要求对照表</b></p> <table><tr><th>环境<br/>管控<br/>单元<br/>编码</th><th>环境<br/>管控<br/>单元<br/>名称</th><th>管<br/>控<br/>单<br/>元<br/>类<br/>别</th><th colspan="2">管<br/>控<br/>要<br/>求</th><th>项<br/>目<br/>情<br/>况</th><th>符<br/>合<br/>性</th></tr><tr><td rowspan="2">ZH35<br/>08242<br/>0001</td><td rowspan="2">武平工业园区（含高新区）</td><td rowspan="2">重点<br/>管<br/>控<br/>单<br/>元</td><td>空间<br/>布<br/>局<br/>约<br/>束</td><td>1.岩前片区：严格控制表面处理废水外排；禁止引进前端电子专用材料中污染严重的项目；禁止新引进排放重金属、有毒有害持久性污染物的项目。<br/>2.县城片区：禁止引入集中电镀企业、企业配套电镀工序需做到重金属零排放。<br/>3.十方片区：不宜发展高耗水企业。<br/>4.县城片区、岩前片区严格控制大气污染严重的企业入园。</td><td>本项目位于福建省龙岩市武平县武平工业园区环城南路105号第叁栋，属于县城片区。项目为C2231纸和纸板容器制造，不属于电镀、大气污染严重项目</td><td>符合</td></tr><tr><td>污<br/>染<br/>物<br/>排</td><td>新建VOCs 项目实行区域内等量替代。</td><td>项目建成后非甲烷总烃预计排放量为0.02t/a，由生态环境部</td><td>符合</td></tr></table> |                            |                        |                                                                                                                                                                |                                                                        |             | 环境<br>管控<br>单元<br>编码 | 环境<br>管控<br>单元<br>名称 | 管<br>控<br>单<br>元<br>类<br>别 | 管<br>控<br>要<br>求 |  | 项<br>目<br>情<br>况 | 符<br>合<br>性 | ZH35<br>08242<br>0001 | 武平工业园区（含高新区） | 重点<br>管<br>控<br>单<br>元 | 空间<br>布<br>局<br>约<br>束 | 1.岩前片区：严格控制表面处理废水外排；禁止引进前端电子专用材料中污染严重的项目；禁止新引进排放重金属、有毒有害持久性污染物的项目。<br>2.县城片区：禁止引入集中电镀企业、企业配套电镀工序需做到重金属零排放。<br>3.十方片区：不宜发展高耗水企业。<br>4.县城片区、岩前片区严格控制大气污染严重的企业入园。 | 本项目位于福建省龙岩市武平县武平工业园区环城南路105号第叁栋，属于县城片区。项目为C2231纸和纸板容器制造，不属于电镀、大气污染严重项目 | 符合 | 污<br>染<br>物<br>排 | 新建VOCs 项目实行区域内等量替代。 | 项目建成后非甲烷总烃预计排放量为0.02t/a，由生态环境部 | 符合 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------|--|------------------|-------------|-----------------------|--------------|------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------|--------------------------------|----|
| 环境<br>管控<br>单元<br>编码  | 环境<br>管控<br>单元<br>名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 管<br>控<br>单<br>元<br>类<br>别 | 管<br>控<br>要<br>求       |                                                                                                                                                                | 项<br>目<br>情<br>况                                                       | 符<br>合<br>性 |                      |                      |                            |                  |  |                  |             |                       |              |                        |                        |                                                                                                                                                                |                                                                        |    |                  |                     |                                |    |
| ZH35<br>08242<br>0001 | 武平工业园区（含高新区）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 重点<br>管<br>控<br>单<br>元     | 空间<br>布<br>局<br>约<br>束 | 1.岩前片区：严格控制表面处理废水外排；禁止引进前端电子专用材料中污染严重的项目；禁止新引进排放重金属、有毒有害持久性污染物的项目。<br>2.县城片区：禁止引入集中电镀企业、企业配套电镀工序需做到重金属零排放。<br>3.十方片区：不宜发展高耗水企业。<br>4.县城片区、岩前片区严格控制大气污染严重的企业入园。 | 本项目位于福建省龙岩市武平县武平工业园区环城南路105号第叁栋，属于县城片区。项目为C2231纸和纸板容器制造，不属于电镀、大气污染严重项目 | 符合          |                      |                      |                            |                  |  |                  |             |                       |              |                        |                        |                                                                                                                                                                |                                                                        |    |                  |                     |                                |    |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | 污<br>染<br>物<br>排       | 新建VOCs 项目实行区域内等量替代。                                                                                                                                            | 项目建成后非甲烷总烃预计排放量为0.02t/a，由生态环境部                                         | 符合          |                      |                      |                            |                  |  |                  |             |                       |              |                        |                        |                                                                                                                                                                |                                                                        |    |                  |                     |                                |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |             |  |              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|--|--------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 放<br>管<br>控 |  | 门统一内部调<br>控。 |  |
| <p>项目用地及周边无《福建省生态保护红线划定成果调整工作方案》中规定的需纳入生态保护红线范围的保护区，本项目建设符合福建省生态保护红线要求。</p> <p>（2）环境质量底线</p> <p>项目所在区域的环境质量标准为：环境空气质量目标为（GB3095-2026）《环境空气质量标准》二级标准；项目周边水体为平川河，水体主要功能为工业用水、农业用水，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅳ类标准；声环境质量目标为《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。根据现场踏勘情况分析，目前项目区域的地表水、大气、声环境质量现状良好，均可以满足功能区划及相应标准的要求。</p> <p>项目生产废水循环使用不外排，生活污水经三级化粪池处理后，排入园区污水管网；废气采取相关环保措施后可达标排放；生产设备选用低噪声设备，并经减震隔声等措施后厂界噪声可达标排放；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>项目运营过程会消耗一定量的水、电资源，不属于高耗能和资源消耗型企业，项目的水、电等资源利用不会突破区域资源利用上线；项目原料不涉及矿产资源和其他自然资源的开采及破坏，不会突破自然资源利用上线。</p> <p>龙岩市资源利用上线为：强化节约集约利用，实行最严格的水资源管理制度，优化建设用地结构和布局，守住永久基本农田控制线，持续优化能源结构。全市用水总量控制在25.785亿立方米以下，土地资源利用、能源消耗等达到省下达的总量</p> |  |  |             |  |              |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
| <p>和强度控制目的。到2035年，全市节约资源和保护生态环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式总体形成，绿色低碳循环水平显著提升，基本实现生态环境治理体系和治理能力现代化，建成人与自然和谐共生的生态文明示范城市，成为新时代生态文明典范城市。</p> <p>(4) 环境准入负面清单</p> <p>本项目不在《市场准入负面清单（2025年版）》中禁止准入范围内。根据《福建省第一批国家重点生态功能区县（市）产业准入负面清单（试行）》，列入福建省第一批国家重点生态功能区县（市）产业准入负面清单的有永泰县、泰宁县、周宁县、柘荣县、永春县、华安县、屏南县、寿宁县、武夷山市等9个县（市）。项目位于龙岩市武平县，不在试行的重点生态功能区县名单中。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |     |
| <p><b>表 1-1 项目与龙岩市生态环境总体准入要求符合性分析</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |     |
| 准入要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 项目情况                       | 符合性 |
| 空间布局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <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。</p> <p>2、龙岩经济技术开发区、龙雁经济开发区、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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> | 项目不属于重点污染项目、禁止引入项目，符合准入要求。 | 符合  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | 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。<br>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。                                                  |                                                           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>管<br>控 | 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倍量削减替代。<br>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。<br>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。                                                         | 本 项 目 区 域 水 环 境 为 平 川 河，项目无生产废水外排，生活污水经三级化粪池处理后，排入园区污水管网。 | 符<br>合 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | 环<br>境<br>风<br>险<br>防<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。<br>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。<br>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。<br>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 不 属 于 石 化、化工、冶炼、危化品储运等企业，环境风险较小。                    | 符<br>合 |
| <p><b>2、产业政策符合性</b></p> <p>本项目为新建项目，不属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》中的鼓励类、限制类和淘汰类项目。项目已在武平县发展和改革局进行项目备案（闽发改备〔2026〕F052654号），项目代码2608-350824-04-01-251670（详见附件3）。因此，本项目符合当前国家和福建省产业政策要求。</p> <p><b>3、选址可行性</b></p> <p>项目位于福建省龙岩市武平县武平工业园区环城南路 105 号第叁栋，租赁闲置的场地厂房建设（租赁协议见附件 4），，</p> |                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |        |

|                                                                                   | <p>项目用地不涉及自然保护区、风景名胜区、世界文化和自然遗产地、饮用水水源保护区和其他需要特别保护等法律法规禁止开发的区域，选址符合规划（用地说明见附件 5），因此，项目选址可行。</p> <p><b>4、挥发性有机物治理符合性分析</b></p> <p>相符性分析见下表。</p> <p><b>表1-5 与龙岩市涉挥发性有机物企业分行业治理指导意见分析</b></p> <table><tr><th>相关要求</th><th>本项目情况</th><th>符合性</th></tr><tr><td>（指导思路和要求）采用符合国家有关低 VOCs 含量产品规定的涂料、油墨、胶粘剂、切削液、润滑油等，或使用的原辅材 VOCs 含量（质量比）均低于 10%的工序。</td><td>项目使用油墨为低 VOCs 的水性油墨</td><td>符合</td></tr><tr><td>新改扩建的企业项目不得使用低温等离子、光催化、光氧化等副产臭氧的 VOCs 处理技术</td><td>项目印刷产生的废气采取落实物料密闭储存、加强车间通风等无组织管控措施，强化无组织全过程管控</td><td>符合</td></tr></table> <p>与《挥发性有机物(VOCs)污染防治技术政策》符合性分析见表 1-6。</p> <p><b>表1-6 与《挥发性有机物(VOCs)污染防治技术政策》符合性对照分析表</b></p> <table><tr><th>序号</th><th>文件要求</th><th>本项目</th><th>符合性</th></tr><tr><td>1</td><td>含 VOCs 产品的使用过程中，应采取废气收集措施，提高废气收集效率，减少废气的无组织排放与逸散，并对收集后的废气进行回收或处理后达标排放。</td><td rowspan="2">本项目含 VOCs 物料（水性油墨）均加盖密封保存。</td><td>符合</td></tr><tr><td>2</td><td>对于含中等浓度 VOCs 的废气,可采用吸附技术回收有机溶剂，或采用催化燃烧和热力焚烧技术净化后达标排放。当采用催化燃烧和热力焚烧技术进行净化时，应进行余热回收利用；对于含低浓度 VOCs 的废气,有回收价值时可采用吸附技术、吸收技术对有机溶剂回收后达标排放；不宜回收时，可采用吸附浓缩燃烧技术、生物技术、吸收技术、等离子体技术或紫外光高级氧化技术等净化后达</td><td>符合</td></tr></table> | 相关要求                       | 本项目情况 | 符合性 | （指导思路和要求）采用符合国家有关低 VOCs 含量产品规定的涂料、油墨、胶粘剂、切削液、润滑油等，或使用的原辅材 VOCs 含量（质量比）均低于 10%的工序。 | 项目使用油墨为低 VOCs 的水性油墨 | 符合 | 新改扩建的企业项目不得使用低温等离子、光催化、光氧化等副产臭氧的 VOCs 处理技术 | 项目印刷产生的废气采取落实物料密闭储存、加强车间通风等无组织管控措施，强化无组织全过程管控 | 符合 | 序号 | 文件要求 | 本项目 | 符合性 | 1 | 含 VOCs 产品的使用过程中，应采取废气收集措施，提高废气收集效率，减少废气的无组织排放与逸散，并对收集后的废气进行回收或处理后达标排放。 | 本项目含 VOCs 物料（水性油墨）均加盖密封保存。 | 符合 | 2 | 对于含中等浓度 VOCs 的废气,可采用吸附技术回收有机溶剂，或采用催化燃烧和热力焚烧技术净化后达标排放。当采用催化燃烧和热力焚烧技术进行净化时，应进行余热回收利用；对于含低浓度 VOCs 的废气,有回收价值时可采用吸附技术、吸收技术对有机溶剂回收后达标排放；不宜回收时，可采用吸附浓缩燃烧技术、生物技术、吸收技术、等离子体技术或紫外光高级氧化技术等净化后达 | 符合 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|----|------|-----|-----|---|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 相关要求                                                                              | 本项目情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 符合性                        |       |     |                                                                                   |                     |    |                                            |                                               |    |    |      |     |     |   |                                                                        |                            |    |   |                                                                                                                                                                                     |    |
| （指导思路和要求）采用符合国家有关低 VOCs 含量产品规定的涂料、油墨、胶粘剂、切削液、润滑油等，或使用的原辅材 VOCs 含量（质量比）均低于 10%的工序。 | 项目使用油墨为低 VOCs 的水性油墨                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 符合                         |       |     |                                                                                   |                     |    |                                            |                                               |    |    |      |     |     |   |                                                                        |                            |    |   |                                                                                                                                                                                     |    |
| 新改扩建的企业项目不得使用低温等离子、光催化、光氧化等副产臭氧的 VOCs 处理技术                                        | 项目印刷产生的废气采取落实物料密闭储存、加强车间通风等无组织管控措施，强化无组织全过程管控                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 符合                         |       |     |                                                                                   |                     |    |                                            |                                               |    |    |      |     |     |   |                                                                        |                            |    |   |                                                                                                                                                                                     |    |
| 序号                                                                                | 文件要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 本项目                        | 符合性   |     |                                                                                   |                     |    |                                            |                                               |    |    |      |     |     |   |                                                                        |                            |    |   |                                                                                                                                                                                     |    |
| 1                                                                                 | 含 VOCs 产品的使用过程中，应采取废气收集措施，提高废气收集效率，减少废气的无组织排放与逸散，并对收集后的废气进行回收或处理后达标排放。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 本项目含 VOCs 物料（水性油墨）均加盖密封保存。 | 符合    |     |                                                                                   |                     |    |                                            |                                               |    |    |      |     |     |   |                                                                        |                            |    |   |                                                                                                                                                                                     |    |
| 2                                                                                 | 对于含中等浓度 VOCs 的废气,可采用吸附技术回收有机溶剂，或采用催化燃烧和热力焚烧技术净化后达标排放。当采用催化燃烧和热力焚烧技术进行净化时，应进行余热回收利用；对于含低浓度 VOCs 的废气,有回收价值时可采用吸附技术、吸收技术对有机溶剂回收后达标排放；不宜回收时，可采用吸附浓缩燃烧技术、生物技术、吸收技术、等离子体技术或紫外光高级氧化技术等净化后达                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | 符合    |     |                                                                                   |                     |    |                                            |                                               |    |    |      |     |     |   |                                                                        |                            |    |   |                                                                                                                                                                                     |    |

|  |  |      |  |  |
|--|--|------|--|--|
|  |  | 标排放。 |  |  |
|  |  |      |  |  |

## 二、建设项目工程分析

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                         |     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-----|
| 建设<br>内容 | <b>2.1 项目基本情况</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                         |     |
|          | <p>武平县鑫泓达科技有限公司, 拟投资 100 万元于福建省龙岩市武平县武平工业园区环城南路 105 号第叁栋, 租赁闲置厂房, 新建“鑫泓达纸箱加工项目”, 建设纸箱加工生产线及配套附属设施, 年产纸箱 30 万个。</p> <p>根据《中华人民共和国生态环境法典》《建设项目环境保护管理条例》, 对照《建设项目环境影响评价分类管理名录(2021 年版)》, 本项目需编制环境影响报告表。为此, 建设单位委托龙岩禾晟环保咨询有限公司编制《鑫泓达纸箱加工项目环境影响报告表》(委托书见附件 1), 环评单位接受委托后立即组织有关技术人员进行了现场踏勘, 并根据建设单位提供的基本资料以及相关法律法规、导则等材料, 编制了该项目环境影响报告表, 供建设单位报生态环境局审批。</p> |      |                                         |     |
|          | <b>表 2-1 建设项目环境影响评价分类管理名录(摘录)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                         |     |
|          | 环评类别<br>项目类别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 报告书  | 报告表                                     | 登记表 |
|          | “十九、造纸和纸制品业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                         |     |
|          | 纸制品制造 223*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /    | 有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的                         | /   |
|          | <b>2.2 项目工程组成</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                         |     |
|          | <p>项目由主体工程、储运工程、公用工程和环保工程组成, 工程组成详见表 2-3。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                         |     |
|          | <b>表 2-3 主要建设内容一览表</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                         |     |
|          | 类别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 工程内容 |                                         |     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 项目   | 内容                                      |     |
| 主体工程     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 生产区  | 建设年产纸箱 30 万个生产线                         |     |
| 公用工程     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 供水   | 市政                                      |     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 供电   | 市政                                      |     |
| 环保工程     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 废水   | 生产废水循环使用, 不外排; 生活污水经三级化粪池处理后, 排入园区污水管网  |     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 废气   | 印刷有机废气车间内无组织排放                          |     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 噪声   | 减振, 厂房隔声                                |     |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 固废   | 边角料收集后外售物资回收单位; 破损的水性油墨空桶、油墨污泥等暂存于危废暂存仓 |     |

|                                                                                                  |         |                                   |     |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|-----|-------|----|
|                                                                                                  |         | 库，定期委托有处理资质单位处置；生活垃圾定期委托环卫部门清运处理。 |     |       |    |
| 2.3 主要原辅材料及能源利用情况                                                                                |         |                                   |     |       |    |
| 表 2-4 本项目主要原辅材料、燃料及能源利用情况一览表                                                                     |         |                                   |     |       |    |
| 序号                                                                                               | 名称      | 单位                                | 年用量 | 最大存在量 | 备注 |
| 1                                                                                                |         | t/a                               |     | 40    | /  |
| 2                                                                                                |         | kg/a                              |     | 160   | /  |
| 3                                                                                                |         | t/a                               |     | 0.5   | /  |
| 4                                                                                                |         | t/a                               |     | /     | /  |
| 5                                                                                                |         | t/a                               |     | /     | /  |
| 6                                                                                                |         | 千瓦时                               |     | /     | /  |
| 理化性质：                                                                                            |         |                                   |     |       |    |
| 水性油墨：根据油墨生产厂家提供的资料，本项目使用的水性油墨主要成分为水溶性丙烯酸树脂 45%，抗磨剂 2%，消泡剂 2%，色浆 50%，水 1%，其中 VOCs 含量 0.9%。（见附件 9） |         |                                   |     |       |    |
| 2.4 主要生产设备                                                                                       |         |                                   |     |       |    |
| 本项目生产线主要设备见表 2-5。                                                                                |         |                                   |     |       |    |
| 表 2-5 主要生产设备一览表                                                                                  |         |                                   |     |       |    |
| 序号                                                                                               | 设备名称    | 规格型号                              | 单位  | 数量    | 备注 |
| 1                                                                                                |         |                                   | 台   | 1     | /  |
| 2                                                                                                |         |                                   | 台   | 1     | /  |
| 3                                                                                                |         |                                   | 台   | 1     | /  |
| 4                                                                                                |         |                                   | 台   | 1     | /  |
| 5                                                                                                |         |                                   | 台   | 1     | /  |
| 2.5 主要产品                                                                                         |         |                                   |     |       |    |
| 表 2-6 产品方案                                                                                       |         |                                   |     |       |    |
| 名称                                                                                               | 产量（个/a） | 备注                                |     |       |    |
| 纸箱                                                                                               | 30万     | /                                 |     |       |    |
| 2.6 劳动定员及工作制度                                                                                    |         |                                   |     |       |    |
| 本项目劳动定员 5 人，不在厂内住宿，年工作 300 天，每天 1 班，单班                                                           |         |                                   |     |       |    |

|                                                                | <p>8 小时。</p> <p><b>2.7 厂区平面布置</b></p> <p>本项目按生产工序进行布置，功能分区明确、布置紧凑、生产流程顺畅，减少交叉干扰，有利于安全生产，便于管理。</p> <p>综上所述，项目在厂房车间布局中考虑了生产工艺、运输、环保等方面的要求，按功能要求进行了明确的区域划分。因此，本项目总平面布置合理，厂区平面布置图见附图 3。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                               |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|------|----|--------|-------------------------------------|----|-----------------------------------------------|----|----|-------|----|--------|-----------|----|----|------|----|-----|------|------|----|----------|----|------|
| <p>工<br/>艺<br/>流<br/>程<br/>和<br/>产<br/>排<br/>污<br/>环<br/>节</p> | <p><b>2.8 工艺流程及产污环节</b></p> <p><b>1、工艺流程</b></p> <p style="text-align: center;"><b>图 2.1 项目生产工艺流程及产污环节图</b></p> <p><b>产污环节</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表2-8 污染物产生情况一览表</b></p> <table><tr><th>类别</th><th>产污工序</th><th>污染因子</th></tr><tr><td rowspan="2">废水</td><td>印刷设备清洗</td><td>COD、BOD<sub>5</sub>、氨氮、SS、色度、石油类等</td></tr><tr><td>生活</td><td>pH、COD<sub>cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮</td></tr><tr><td>废气</td><td>印刷</td><td>非甲烷总烃</td></tr><tr><td>噪声</td><td>设备运行噪声</td><td>等效连续 A 声级</td></tr><tr><td rowspan="5">固废</td><td>原料</td><td>废原料桶</td></tr><tr><td>生产</td><td>边角料</td></tr><tr><td>废水处理</td><td>油墨残渣</td></tr><tr><td>生产</td><td>沾染油墨的废抹布</td></tr><tr><td>生活</td><td>生活垃圾</td></tr></table> | 类别     | 产污工序                                          | 污染因子 | 废水 | 印刷设备清洗 | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS、色度、石油类等 | 生活 | pH、COD <sub>cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮 | 废气 | 印刷 | 非甲烷总烃 | 噪声 | 设备运行噪声 | 等效连续 A 声级 | 固废 | 原料 | 废原料桶 | 生产 | 边角料 | 废水处理 | 油墨残渣 | 生产 | 沾染油墨的废抹布 | 生活 | 生活垃圾 |
|                                                                | 类别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 产污工序   | 污染因子                                          |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
|                                                                | 废水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 印刷设备清洗 | COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS、色度、石油类等           |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 生活     | pH、COD <sub>cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮 |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
|                                                                | 废气                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 印刷     | 非甲烷总烃                                         |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
|                                                                | 噪声                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 设备运行噪声 | 等效连续 A 声级                                     |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
|                                                                | 固废                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 原料     | 废原料桶                                          |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 生产     | 边角料                                           |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 废水处理   | 油墨残渣                                          |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 生产     | 沾染油墨的废抹布                                      |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
| 生活                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 生活垃圾   |                                               |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |
| <p>与项目有关的原有环境污染问题</p>                                          | <p>项目租用闲置的场地、厂房进行建设（租赁协议见附件 4），本项目为新建项目，不存在与项目有关的原有污染问题。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                               |      |    |        |                                     |    |                                               |    |    |       |    |        |           |    |    |      |    |     |      |      |    |          |    |      |

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 区域<br>环境<br>质量<br>现状 | <p><b>3.1 区域环境质量现状</b></p> <p><b>3.1.1 地表水环境质量现状</b></p> <p>项目区域水环境属于平川河，水体主要功能为工业用水、农业用水，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅳ类标准。</p> <p>根据《2025 年龙岩市生态环境状况公报》，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%。</p> <p>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%。</p> <p>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%。</p> <p>13 个市、县集中式生活水源地水质达标率为 100%。</p> <p>项目纳污河流水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类标准要求。</p> <p><b>3.1.2 大气环境质量现状</b></p> <p>（1）达标区判定</p> <p>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）的二级标准。根据《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ2.2-2018），项目所在区域达标情况判定优先采用国家或地方生态环境主管部门公开发布的评价基准环境质量公告或环境质量报告中的数据 and 结论。</p> <p>根据福建省生态环境厅公布的《2026 年 7 月福建省城市环境空气质量状况》</p> |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |            |                 |                 |                  |                   |          |                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|----------|--------------------------|
|  | 显示，2026 年 7 月龙岩市全市综合指数 2.82，达标天数比例 100%，二氧化硫、NO <sub>2</sub> 、PM <sub>10</sub> 、PM <sub>2.5</sub> 的平均浓度均达标，CO 和 O <sub>3</sub> 的特定百分位数平均值均达标。详见网址<br><a href="https://sthjt.fujian.gov.cn/ztzl/hjzl/dqzl/hjkqzlyb/202608/t20260819_7201399.htm">https://sthjt.fujian.gov.cn/ztzl/hjzl/dqzl/hjkqzlyb/202608/t20260819_7201399.htm</a> |      |            |                 |                 |                  |                   |          |                          |
|  | 表 3-1 2026 年 7 月龙岩市城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> _8h-90per |
|  | 龙岩市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.82 | 100        | 5               | 5               | 19               | 10.3              | 0.4      | 81                       |
|  | 备注：综合指数为无量纲，CO 浓度单位为 mg/m <sup>3</sup> ，其他浓度单位为 μg/m <sup>3</sup> 。                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |                 |                 |                  |                   |          |                          |
|  | 表 3-2 2026 年 7 月武平县级城市环境空气质量状况                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |                 |                 |                  |                   |          |                          |
|  | 设区市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 县级城市 | 达标天数比例 (%) |                 | 综合指数            |                  | PM <sub>2.5</sub> |          |                          |
|  | 龙岩                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 武平县  | 100        |                 | 2.30            |                  | 8.5               |          |                          |
|  | 根据《2026 年 7 月福建省城市环境空气质量状况》，项目所在区域环境空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2026）过渡期的二级标准要求，区域环境空气质量良好。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。                                                                                                                                                                                                               |      |            |                 |                 |                  |                   |          |                          |
|  | 3.1.3 声环境质量现状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |                 |                 |                  |                   |          |                          |

|  |                                                                                               |                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | 根据现场踏勘可知，项目位于福建省龙岩市武平县武平工业园区环城南路 105 号第叁栋，项目厂界外 50 米范围内无声环境敏感目标，主要噪声为自然环境噪声和交通噪声，区域声环境质量现状良好。 |                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3.1.4 生态环境现状                                                                                  |                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 根据现场察看，项目用地范围内无珍稀植物，植被种类较简单，域内人类活动频繁，受人类活动的影响已没有大型野生动物活动，只有偶见的麻雀、家燕等，未发现属于国家一、二级保护动物。         |                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 环境保护目                                                                                         | 3.2 环境保护目标                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                                                                                               | 项目 500 米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，50 米范围内无声环境保护目标，周边环境保护目标详见表 3-4。 |  |  |  |  |  |  |  |  |

标

企业周边环境见附图 3。

表 3-4 主要环境保护目标

| 环境要素 | 环境保护目标                | 规模（人） | 相对项目方位 | 最近距离（m） | 环境功能/要求                      |
|------|-----------------------|-------|--------|---------|------------------------------|
| 大气环境 | 澜郡悦湖                  | 900 人 | 西      | 64      | 《环境空气质量标准》（GB3095-2026）二级标准  |
|      | 赤露水村                  | 500 人 | 东南     | 307     |                              |
| 水环境  | 平川河                   | /     | 西北     | 764     | 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类标准 |
| 声环境  | 项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标 |       |        |         | 《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类    |
| 生态环境 | 项目用地范围内无生态环境保护目标      |       |        |         |                              |

污染物排放控制标准

3.3 污染物排放控制标准

(1) 废水排放标准

项目生产废水不外排，循环使用；员工生活污水经三级化粪池处理后，排入园区污水管网。

表 3-2 污水排入城镇下水道水质标准（GB/T31962-2015）

| 序号 | 项目               | 标准限值（单位：mg/L） |
|----|------------------|---------------|
| 1  | pH               | 6.5~9.5       |
| 2  | CODcr            | ≤500          |
| 3  | BOD <sub>5</sub> | ≤350          |
| 4  | SS               | ≤400          |
| 5  | 氨氮               | ≤45           |
| 6  | TP               | ≤8            |

(2) 大气污染物排放标准

表 3-6 大气污染物执行标准

| 污染物   | 允许排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ） |              | 排放速率（kg/h） | 标准                                    |
|-------|----------------------------|--------------|------------|---------------------------------------|
| 非甲烷总烃 | 企业边界                       |              | 2          | 《印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB35/1784-2018）中排放限值 |
|       | 厂房                         | 监控点处 1h 平均浓度 | 10         |                                       |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                 |    |   |          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|----|---|----------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                | 外 | 监控点处任意<br>一次浓度值 | 30 | / | 19) 附录 A |
|        | <p><b>(3) 噪声排放标准</b></p> <p>运营期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。</p> <p><b>(4) 固体废物排放标准</b></p> <p>一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的标准要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。</p>                                                          |   |                 |    |   |          |
| 总量控制指标 | <p>根据国家对污染物总量控制的要求，实施全国 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、COD、NH<sub>3</sub>-N 排放总量控制。挥发性有机物总量控制：本项目位于福建省龙岩市，不属于挥发性有机物总量控制实施重点区域。根据福建省环保厅、发改委、经信委等 12 部门联合印发《福建省臭氧污染防治工作方案》（闽环保大气〔2018〕8 号），需对排放挥发性有机物总量进行总量控制。</p> <p>本项目无生产废水排放，项目废气主要污染物是非甲烷总烃，由环保部门统一内部调控。</p> |   |                 |    |   |          |

## 四、主要环境影响和保护措施

| 施工<br>期环<br>境保<br>护措<br>施        | <p><b>4.1 施工期</b></p> <p>项目租赁闲置场地厂房建设，施工期主要工程内容为生产设备和污染防治设施等的安装与调试，工程量较小，对周边环境的影响较小，因此本评价不对施工期进行分析。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |              |                       |              |                        |     |  |                |              |                |              |                        |      |    |       |  |       |  |  |     |                    |       |                       |        |     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----|--|----------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|------|----|-------|--|-------|--|--|-----|--------------------|-------|-----------------------|--------|-----|
| 运营<br>期环<br>境影<br>响和<br>保护<br>措施 | <p><b>4.2 运营期</b></p> <p><b>4.2.1 水环境影响和保护措施</b></p> <p>项目废水主要为生活用水、印刷机清洗用水。</p> <p>①生活用水：本项目建成后运营期职工 5 人，年工作 300 天，不在厂内食宿，根据福建省《行业用水定额》（DB35/T772-2023），不住厂职工生活用水量取 50L/d·人，则项目生活用水量约为 0.25m³/d（75m³/a），排水系数按 80%计，则项目生活污水量为 0.2m³/d（60m³/a）。</p> <p><b>废水治理措施可行性分析</b></p> <p>项目生活污水排放量为 60t/a，生活污水经化粪池进行预处理后接入园区污水管网，进入武平工业园区污水处理厂进一步处理，最终排入平川河。污染物产生浓度分别为 COD<sub>Cr</sub>400mg/L、SS220mg/L、NH<sub>3</sub>-N35mg/L、BOD<sub>5</sub>250mg/L、动植物油 30mg/L。据《三格式化粪池粪便无害化处理的效果》（金小林，李健等），三格式化粪池对生活污水中 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub> 和氨氮的去除率分别为（60.67±21.77）%、（60.13±23.20）和（44.14±24.61）%；据《谈化粪池的应用与发展》（翟建玲），生活污水在化粪池沉淀 12h-24h，可去除 50%-60% 的悬浮物。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 4-1 项目营运期间生活污水产生及排放情况</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">污染物</th><th>产生浓度<br/>(mg/L)</th><th>产生量<br/>(t/a)</th><th>排放浓度<br/>(mg/L)</th><th>排放量<br/>(t/a)</th><th>排入污水<br/>管网标准<br/>(mg/L)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">生活污水</td><td style="text-align: center;">水量</td><td colspan="2" style="text-align: center;">60t/a</td><td colspan="3" style="text-align: center;">60t/a</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">COD</td><td style="text-align: center;">400<sup>[1]</sup></td><td style="text-align: center;">0.024</td><td style="text-align: center;">157.32<sup>[3]</sup></td><td style="text-align: center;">0.0094</td><td style="text-align: center;">500</td></tr> </tbody> </table> |                    |              |                       |              |                        | 污染物 |  | 产生浓度<br>(mg/L) | 产生量<br>(t/a) | 排放浓度<br>(mg/L) | 排放量<br>(t/a) | 排入污水<br>管网标准<br>(mg/L) | 生活污水 | 水量 | 60t/a |  | 60t/a |  |  | COD | 400 <sup>[1]</sup> | 0.024 | 157.32 <sup>[3]</sup> | 0.0094 | 500 |
| 污染物                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 产生浓度<br>(mg/L)     | 产生量<br>(t/a) | 排放浓度<br>(mg/L)        | 排放量<br>(t/a) | 排入污水<br>管网标准<br>(mg/L) |     |  |                |              |                |              |                        |      |    |       |  |       |  |  |     |                    |       |                       |        |     |
| 生活污水                             | 水量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60t/a              |              | 60t/a                 |              |                        |     |  |                |              |                |              |                        |      |    |       |  |       |  |  |     |                    |       |                       |        |     |
|                                  | COD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 400 <sup>[1]</sup> | 0.024        | 157.32 <sup>[3]</sup> | 0.0094       | 500                    |     |  |                |              |                |              |                        |      |    |       |  |       |  |  |     |                    |       |                       |        |     |

|  |                  |                    |        |                      |        |     |
|--|------------------|--------------------|--------|----------------------|--------|-----|
|  | BOD <sub>5</sub> | 220 <sup>[1]</sup> | 0.0132 | 87.71 <sup>[3]</sup> | 0.0053 | 300 |
|  | SS               | 200 <sup>[1]</sup> | 0.012  | 90.0 <sup>[4]</sup>  | 0.0054 | 400 |
|  | 氨氮               | 40 <sup>[2]</sup>  | 0.0024 | 22.34 <sup>[3]</sup> | 0.0013 | 45  |

注：[1]数据来源：上海市市政工程设计研究院.给水排水设计手册（第二版）[M].中国建筑工业出版社,2006.

[2]数据来源：金兆丰,徐竟成.城市污水回用技术手册[M].化学工业出版社环境科学与工程出版中心,2004.

[3]数据来源：按 COD、BOD5 和氨氮的去除率分别为 60.67%、60.13%和 44.14%计算。

[4]数据来源：按 SS 去除效率 55%计。

**生活污水处理措施可行性**

三格式化粪池是利用厌氧发酵和分层沉淀原理对粪便进行无害化处理的设施,其核心工作流程分为三个相互连通的池子。污水从进水口进入第一池后,在密闭环境中进行 30 天以上的厌氧发酵。由于比重差异,粪液自然分为三层:上层为糊状粪皮,下层为块状粪渣,中层为相对澄清的粪液。此阶段可去除 50%-60%的悬浮物,并截留大部分寄生虫卵;中层粪液通过粪管流入第二池,继续发酵 10 天以上。游离氨浓度升高,进一步杀灭病原体和虫卵,沉降率可达 95%。此时粪皮和粪渣量显著减少,粪液进一步无害化;经前两池处理的粪液已基本腐熟,病菌和虫卵被有效杀灭。第三池主要起暂存和沉淀作用,最终粪液可作为肥料使用或排入市政管网,项目生活污水的防治措施可行。

**废水自行监测要求**

项目生活污水经化粪池进行预处理后接入园区污水管网,进入武平工业园区污水处理厂进一步处理,生产废水处理后循环使用,不外排。因此,项目废水无需进行监测。

**废气自行监测计划**

根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）的自行监测要求

定期开展项目废气自行监测，本项目具体监测要求见表4-3。

**表 4-3 废气监测计划一览表**

| 监测点        | 监测因子  | 监测频率  |
|------------|-------|-------|
| 厂界四周无组织监控点 | 非甲烷总烃 | 1 次/年 |
| 厂区内        | 非甲烷总烃 | 1 次/年 |

#### 4.2.3 噪声污染源分析

本项目噪声，主要是生产过程产生的机械噪声，噪声源强情况见表 4-4

**表4-4项目主要噪声源噪声**

| 序号 | 噪声源 | 噪声源强dB (A) | 治理措施         |
|----|-----|------------|--------------|
| 1  |     | 90         | 选用低噪声设备、基础减振 |
| 2  |     | 80         |              |
| 3  |     | 80         |              |
| 4  |     | 85         |              |
| 5  |     | 80         |              |

为减少高噪声设备噪声对周围环境产生的影响，同时为了使项目产生的噪声在厂界处达标排放，建设单位应采取如下治理措施：

- 1) 在保证工艺生产的同时注意选用低噪声的设备；
- 2) 对产生机械噪声的设备，在设备与基础之间安装减振装置；
- 3) 合理布局生产车间，噪声较大的设备应进行适当的减振和降噪处理；

本次噪声预测模式采用《环境影响评价技术导则声环境》（HJ2.4-2021）中户外声传播衰减的方法进行预测评价。

项目噪声源为点声源，在向外传播的过程中近似于在半自由声场中扩散，为避免计算时增大衰减量而造成预测值偏小，本次预测只考虑几何发散和障碍物屏蔽引起的衰减，厂界噪声以最大噪声贡献值为预测值。

衰减计算公式：

$$L_A(r) = L_A(r_0) - (A_{div} + A_{bar})$$

式中： $L_A(r)$  —距声源  $r$  处的 A 声级，dB (A)；

$L_A(r_0)$  —参考位置  $r_0$  处的 A 声级，dB (A)；

$A_{div}$ —几何发散引起的衰减, dB;

$A_{bar}$ ——障碍物屏蔽引起的衰减, dB。以封闭车间且门窗关闭情况下的衰减计算, 取 15dB。

$$A_{div} = 20\lg(r/r_0)$$

式中:  $r$ —预测点距声源的距离;

$r_0$ —参考位置距声源的距离;

噪声贡献值计算公式:

$$L_{eqg} = 10\lg\left(\frac{1}{T} \sum_i t_i 10^{0.1L_{Ai}}\right)$$

式中:  $L_{eqg}$ —噪声贡献值, dB;

$T$ —预测计算的时间段, s;

$t_i$ — $i$  声源在  $T$  时段内的运行时间, s;

$L_{Ai}$ — $i$  声源在预测点产生的等效连续 A 声级, dB。

表 4-5 厂界噪声预测结果

| 位置             | 厂界东  | 厂界南  | 厂界西  | 厂界北  |
|----------------|------|------|------|------|
| 与主要噪声源距离 m     | 2    | 5    | 20   | 8    |
| 昼间厂界预测值 dB (A) | 58.2 | 52.3 | 42.1 | 48.1 |
| 昼间标准值 dB (A)   | 65   | 65   | 65   | 65   |

预测结果表明, 采取相应的降噪措施后厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准限值。

#### 噪声自行监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017), 建设单位应对厂界噪声进行跟踪监测。监测点位为厂界四周; 监测因子为昼间等效连续 A 声级; 监测频次为 1 次/季度。

#### 4.2.4 固体废物污染源分析

项目固废主要为边角料、水性油墨空桶、油墨污泥和生活垃圾。

①一般工业固废

主要为分纸、开槽等工序产生的边角料约占原纸的 0.3%，产生量约为 3.9t/a，收集后出售给废品回收单位。

## ②危险废物

### (1) 油墨污泥

主要为废水处理设施处理时产生的含水性油墨的污泥，属于危险废物（HW49），根据建设单位提供资料，含油墨污泥产生量约 0.1t/a（干重）。危险废物存放于危废暂存间并委托有相应资质的单位处置。

### (2) 水性油墨空桶

完好无损空桶由原料厂家直接回收，部分破损的作危废处置，类比同类项目，产生量约为 0.2t/a。暂存在危险废物暂存间中，定期由有资质单位处置。

## ③生活垃圾

工作人员共计 5 人，年工作 300 天，生活垃圾产生量按 1kg/（天·人）计，则生活垃圾的产生量为 1.5t/a，生活垃圾由当地环卫部门定期处理。

**表 4-6 项目固体废物一览表**

| 序号 | 名称        | 属性   | 废物代码       | 产生量（t/a） |
|----|-----------|------|------------|----------|
| 1  | 边角料       | 一般固废 | 231-001-04 | 3.9      |
| 2  | 油墨污泥      | 危险废物 | 900-046-49 | 0.1      |
| 3  | 破损的水性油墨空桶 | 危险废物 | 900-041-49 | 0.2      |
| 4  | 生活垃圾      | /    | /          | 1.5      |

## 固废环境管理要求

项目对固体废物的收集采用分类收集方式，即一般固废、危险废物和生活垃圾按性质分别收集处置。

### (1) 一般工业固体废物的收集和临时贮存

固废堆放场遵照执行《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

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>棚，以防日晒、风吹、雨淋，地面应做防渗漏处理，避免污染环境。</p> <p>(2) 生活垃圾的收集与贮存</p> <p>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。</p> <p>(3) 危险废物的收集和临时贮存</p> <p>危险废物仓库建设应满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)相关要求。</p> <p><b>4.2.5 地下水、土壤环境影响</b></p> <p>《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2016)及《环境影响评价技术导则 土壤环境》(HJ964-2018)导则中，本项目均属于IV类，因此不进行地下水和土壤环境影响评价。</p> <p><b>4.3 环境风险</b></p> <p>通过对本项目所涉及的主要原辅材料、产品等进行危险性识别，同时结合《建设项目环境风险评价技术导则》(H169-2018)附录 B 及《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)中规定的重点关注的危险物质及临界量表中涉及的物质进行判定，本项目不涉及环境风险物质。</p> <p><b>4.4 其他环境管理要求</b></p> <p>A、环境管理</p> <p>(1) 环境管理机构</p> <p>在项目建成运营后，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，制定环保管理条例，承担有关环境监视并监督条例的执行。</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</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>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配合当地环保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，定期清理化粪池；同时应配合当地环境监测机构对项目运营期间的环境监测工作。</p> <p>⑥参与对发生在项目区域内的各种污染事故调查、分析和总结，按照环保主管部门的规定和要求及时填报各种环境管理报表。</p> <p><b>B、排污许可管理要求</b></p> <p>根据《排污许可管理条例》（国务院令第 736 号），企业应依法按照排污许可证申请与核发技术规范申报排污许可，不得无证排污或不按证排污。本项目建设单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前在全国排污许可证管理信息平台进行排污许可管理申报。</p> <p><b>C、环保竣工验收</b></p> <p>建设项目竣工后，应组织环境保护设施竣工验收。建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应当按照建设项目竣工环境保护验收规定的程序和标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，公开相关信息，接受社会监督，确保建设项目需要配套建设的环境保护设施与主体工程同时投产或者使用，并对验收内容、结论和所公开信息的真实性、准确性和完整性负责，不得在验收过程中弄虚作假。</p> <p><b>D、环境监测</b></p> <p>从保护环境角度出发，根据建设项目存在的主要环境问题，以及相应的环保措施，制定一套完善的环境监测制度和监测计划。其目的是根据项目运行期间的环境监测结果获得反馈信息，发现项目出现的环境问题并及时加以解决，防止环境质量下降，保障环境和经济的可持续发展目标。</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        | <p>环境监测计划应按《排污许可证申请与核发技术规范总则》（HJ942—2018）、《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）和行业监测技术指南等要求进行监测，并根据具体指标分别采取常规监测和定期监测，环境监测内容主要是污染源监测与必要的外环境监测，监测情况见表 4-3。</p> <p>E、排污口规范化</p> <p>（1）排污口规范化必要性</p> <p>排污口规范化管理是实施污染物总量控制的基础性工作之一，也是总量控制不可缺少的一部分内容。此项工作可强化污染物的现场监督检查，促进企业加强管理和污染治理，实施污染物排放科学化、定量化管理。</p> <p>（2）排污口规范的范围和时间</p> <p>根据闽环保〔1999〕理 3 号“关于转发《关于开展排污口规范化整治工作的通知》的通知要求”，一切新建、改建的排污单位以及限期治理的排污单位，都必须在建设污染治理设施的同时建设规范化的排污口及采样平台。因此，建设单位必须把各类排污口规范化工作全部纳入“三同时”实施，并列入项目环保验收内容。</p> <p>（3）排污口规范化内容</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |    |        |        |       |                                                                                     |                                                                                       |        |                                                                                     |                                                                                       |      |   |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p style="text-align: center;"><b>表 4-10 排放口标志牌的图形标志</b></p> <table> <tr> <th>名称</th><th>提示图形符号</th><th>警告图形符号</th></tr> <tr> <td>噪声污染源</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>一般固体废物</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>危险废物</td><td style="text-align: center;">/</td><td><br/>危 险 废 物 /</td></tr> </table> |                                                                                                    | 名称 | 提示图形符号 | 警告图形符号 | 噪声污染源 |  |  | 一般固体废物 |  |  | 危险废物 | / | <br>危 险 废 物 / |
| 名称     | 提示图形符号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 警告图形符号                                                                                             |    |        |        |       |                                                                                     |                                                                                       |        |                                                                                     |                                                                                       |      |   |                                                                                                    |
| 噪声污染源  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |    |        |        |       |                                                                                     |                                                                                       |        |                                                                                     |                                                                                       |      |   |                                                                                                    |
| 一般固体废物 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |    |        |        |       |                                                                                     |                                                                                       |        |                                                                                     |                                                                                       |      |   |                                                                                                    |
| 危险废物   | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <br>危 险 废 物 / |    |        |        |       |                                                                                     |                                                                                       |        |                                                                                     |                                                                                       |      |   |                                                                                                    |

## 五、环境保护措施监督检查清单

| 要素           | 内容                                                                                                                                                                               | 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                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------------------------------------------|
| 废气           | 厂界                                                                                                                                                                               | 非甲烷总烃                                                             | 车间内无组织排放                 |        | 《印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB35/1784-2018）中排放限值                |
|              | 厂区内                                                                                                                                                                              | 非甲烷总烃                                                             | /                        |        | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A                  |
| 地表水          | 生活污水                                                                                                                                                                             | pH、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N     | 员工生活污水经三级化粪池处理后，排入园区污水管网 |        | 污水排入城镇下水道水质标准（GB/T31962-2015）                        |
|              | 生产废水                                                                                                                                                                             | COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、石油类、色度 | 循环使用，不外排                 |        | /                                                    |
| 声环境          | 车间设备                                                                                                                                                                             | 噪声                                                                | 设备优选、减振、隔声               |        | 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，昼间65dB（A）。 |
| 固体废物         | 生活垃圾由环卫部门清运；一般固废外售；危险废物暂存在危废间，后委托有资质单位处置。                                                                                                                                        |                                                                   |                          |        |                                                      |
| 土壤及地下水污染防治措施 | /。                                                                                                                                                                               |                                                                   |                          |        |                                                      |
| 生态保护措施       | /                                                                                                                                                                                |                                                                   |                          |        |                                                      |
| 环境风险防范措施     | ①车间杜绝明火，设置禁止烟火等标志，电气设备防尘防爆；<br>②消防及火灾报警系统：车间设置报警电话，供事故发生时报警用，根据特点，配备相应的消防器材，且由专人管理、检查、保养和添置。                                                                                     |                                                                   |                          |        |                                                      |
| 其他环境管理要求     | ①落实环保设施的建设，确保建设项目与污染防治实行“三同时”。<br>②项目实际排污前，及时办理排污许可相关手续。<br>③制订环保相关管理制度，建立环境管理档案。<br>④加强生产管理，切实做好运营期噪声的治理工作，确保厂界噪声达标排放。<br>⑤加强企业管理的同时，应注意对职工环境保护的宣传教育工作，增强全体员工的环保意识，做到环境保护，人人有责。 |                                                                   |                          |        |                                                      |

## 六、结论

武平县鑫泓达科技有限公司鑫泓达纸箱加工项目符合国家相关产业政策，其选址合理，总平布置基本合理，并符合“三线一单”控制要求。通过采取有效的污染防治措施，可实现污染物稳定达标排放，区域环境质量满足环境功能区划要求。因此，本评价认为，该项目的建设在采取本报告表中提出的一系列环保行动计划，认真执行“三同时”制度，加强环境管理前提下，从环境保护角度分析论证，本项目建设可行。

# 附表

## 建设项目污染物排放量汇总表

| 项目<br>分类 | 污染物名称          | 现有工程<br>排放量（固体<br>废物产生量<br>t/a）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<br>物产生量 t/a）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 t/a）⑥ | 变化量 t/a<br>⑦ |
|----------|----------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 废气       | 非甲烷总烃（无<br>组织） | /                                | /                  | /                         | 0.02                         | /                        | 0.02                              | +0.02        |
| 固体废物     | 边角料            | /                                | /                  | /                         | 3.9                          | /                        | 3.9                               | +3.9         |
|          | 油墨污泥           | /                                | /                  | /                         | 0.1                          | /                        | 0.1                               | +0.1         |
|          | 破损的水性油墨<br>空桶  |                                  |                    |                           | 0.2                          |                          | 0.2                               | +0.2         |
| 生活固废     | 生活垃圾           | /                                | /                  | /                         | 1.5                          | /                        | 1.5                               | +1.5         |

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

## 附件 1 项目委托书

## 附件 2 企业营业执照

### 附件3 项目备案表

2026/8/26 08:59 <https://120.35.29.78/tzxm/jsp/tzxm/electronicseal/domesticRecordProve.jsp?flag=1&projectCode=2608-350824-04-01-251670&checkFlag=true>

## 福建省投资项目备案证明(内资)

备案日期: 2026年08月24日 编号: 闽发改备[2026]F052654号

|           |                                                                                                      |                                                                              |                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 项目代码      | 2608-350824-04-01-251670                                                                             | 项目名称                                                                         | 鑫泓达纸箱加工项目                  |
| 企业名称      | 武平县鑫泓达科技有限公司                                                                                         | 企业注册类型                                                                       | 有限责任                       |
| 建设性质      | 新建                                                                                                   | 建设详细地址                                                                       | 福建省龙岩市武平县武平工业园区环城南路105号第叁栋 |
| 主要建设内容及规模 | 租赁闲置厂房, 建设纸箱加工生产线及配套附属设施<br>主要建筑面积 650 平方米, 新增生产能力(或使用功能): 年产纸箱30万个                                  |                                                                              |                            |
| 项目总投资     | 100.0000万元                                                                                           | 其中: 土建投资0.0000万元, 设备投资 30.0000万元 (其中: 拟进口设备, 技术用汇 0.0000万美元), 其他投资 70.0000万元 |                            |
| 建设起止时间    | 2026年8月至2027年8月                                                                                      |                                                                              |                            |
| 备案部门预审意见  | 予以备案, 请避开临崖、临水危险地带, 按基本建设程序依法依规办理用地(含林地)、环评、水保、节能、工程规划、施工许可等相关手续(如无需办理请忽略), 落实环境保护和安全生产措施, 加快推进项目建设。 |                                                                              |                            |

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



武平县发展和改革委员会  
行政审批专用章  
2026年8月26日  
福建省发展和改革委员会制

## 附件 4 租赁协议

附件 5 用地说明

附件 6 环评公示截图

## 附件 6 项目法人身份证

## 附件 7 项目信息公开说明

### 建设项目环境影响评价信息公开说明

按照《建设项目环境影响评价政府信息公开指南（试行）》有关要求,现将有关情况说明如下:

我公司递交的环境影响评价报告书(表)纸质文本已按照《指南》要求,将全文中涉及姓名、联系电话、法人身份证、营业执照、工艺流程、主要设备、公示截图等进行删减,形成了报告表(公示版)。公示版报告表不含涉及国家秘密、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的内容。

特此说明。

项目建设单位(盖章):



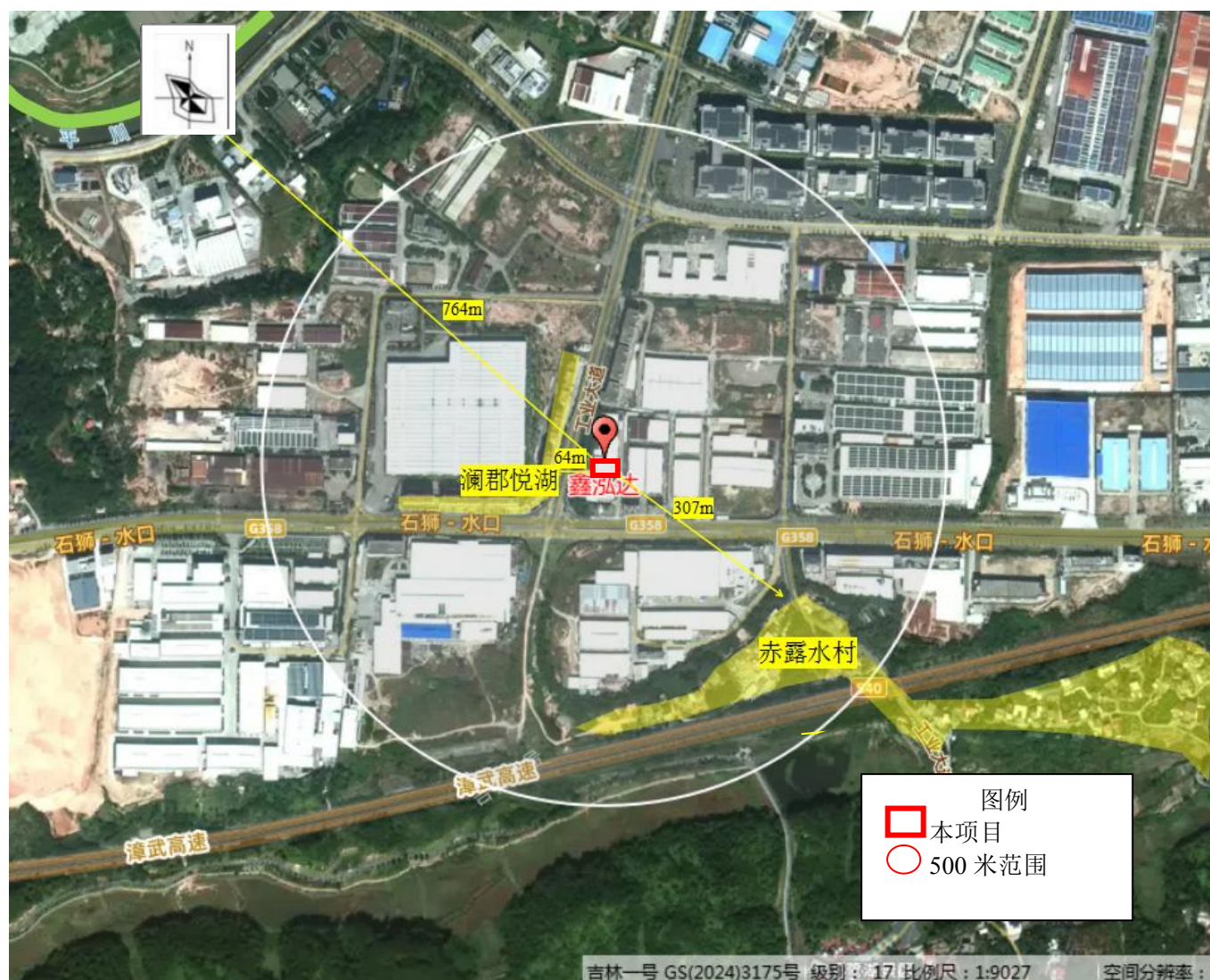
附件 8 三线一单综合查询报告附件

附件 9 使用水性油墨成分报告

附图 1 建设项目地理位置图



附图 2 项目周边环境敏感目标示意图



附图 3 厂区平面布置图



附图 4 项目周边环境图



厂界西面澜郡悦湖小区



厂界南面门窗加工厂

北



厂界北面闲置厂房



项目场地现状

