安徽旭嵘新材料科技有限公司

年产3000万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：安徽旭嵘新材料科技有限公司

二〇二六年七月

第一部分

验收监测报告

目 录

目 录 1
表一 验收执行标准 1
表二 项目建设情况 5
表三 主要污染源、污染物处理和排放 14
表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 17
表五 验收监测质量保证及质量控制 25
表六 验收监测内容 27
表七 验收监测结果 28
表八 验收监测结论 30
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表 32

附图与附件
附图 1 项目地理位置图 33
附图 2 项目周边环境 34
附图 3 厂区总平面布置图 35
附图 4 雨、污管网图 37
附图 5 采样点位示意图 38
附图 6 采样照片（部分） 39
附图 7 炎刘镇污水处理厂收水范围图 40

附件 1 环评批复 41
附件 2 排污许可证 47
附件 3 用水说明 48
附件 4 危废处置承诺 48
附件 5 验收监测期间工况说明 49
附件 6 承诺函 50
附件 7 检测报告 51
附件 8 突发环境事件应急预案备案表 51

表一 验收执行标准

<table>
<tr><td>建设项目名称</td><td colspan="5">年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）</td></tr>
<tr><td>建设单位名称</td><td colspan="5">安徽旭嵘新材料科技有限公司</td></tr>
<tr><td>建设项目性质</td><td colspan="5">新建☑ 改扩建☐ 技改☐ 迁建</td></tr>
<tr><td>建设地点</td><td colspan="5">安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园29栋(29#C、29#D)</td></tr>
<tr><td>主要产品名称</td><td colspan="5">瓦楞纸板、瓦楞纸箱</td></tr>
<tr><td>设计生产能力</td><td colspan="5">年产 3000 万平方纸板和纸箱（2000 万平方米瓦楞纸板、1000 万平方米瓦楞纸箱）</td></tr>
<tr><td>实际生产能力</td><td colspan="5">年产 2000 万平方米瓦楞纸板</td></tr>
<tr><td>建设项目环评时间</td><td>2025 年 7 月</td><td>开工建设时间</td><td colspan="3">2025 年 8 月</td></tr>
<tr><td>调试时间</td><td>2026 年 1 月 15 日</td><td>验收现场监测时间</td><td colspan="3">2026 年 1 月 28 日、29 日</td></tr>
<tr><td>环评报告表审批部门</td><td>淮南市生态环境局</td><td>环评报告表编制单位</td><td colspan="3">安徽碧清环境科技有限责任公司</td></tr>
<tr><td>投资总概算</td><td>2000 万元</td><td>环保投资总概算</td><td>20 万元</td><td>比例</td><td>1%</td></tr>
<tr><td>实际总概算</td><td>1200 万元</td><td>环保投资</td><td>12 万元</td><td>比例</td><td>1%</td></tr>
<tr><td>验收监测依据</td><td colspan="5">（1）《中华人民共和国环境保护法》，2014 年 4 月 24 日修订通过，2015 年 1 月 1 日起施行；
（2）《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日修正通过，2018 年 1 月 1 日起施行；
（3）《中华人民共和国噪声污染防治法》，2021 年 12 月 24 日颁布，2022 年 6 月 5 日起施行；
（4）《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日修正通过并生效；
（5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日修订通过，2020 年 9 月 1 日起施行；</td></tr>
</table>

	（6）《中华人民共和国土壤污染防治法》，2018 年 8 月 31 日通过，2019 年 1 月 1 日起施行； （8）《中华人民共和国生态环境法典》，2026 年 8 月 15 日起施行，上述法律同步废止； （8）《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第 682 号），自 2017 年 10 月 1 日起施行； （9）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评〔2017〕4 号，原环境保护部 2017 年 11 月 20 日发布，自发布之日起施行； （10）《安徽省环境保护条例》，安徽省第十四届人民代表大会常务委员会第十二次会议修改，自 2024 年 11 月 26 日起施行； （11）《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》-附件 1.制浆造纸建设项目重大变动清单（ 试 行 ），环办环评〔2018〕6 号，原环境保护部办公厅 2018 年 1 月 30 日印发； （12）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，生态保护部公告 2018 年 第 9 号，生态环境部办公厅 2018 年 5 月 16 日印发； （13）《建设项目竣工环境保护设施验收技术规范 造纸工业》（HJ 408—2021 代替 HJT 408—2007）； （14）《安徽省生态环境厅关于规范建设项目环境影响评价调整变更工作的通知》（皖环函〔2023〕997 号）； （15）《安徽旭嵘新材料科技有限公司年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目环境影响报告表》，安徽碧清环境科技有限责任公司，2025 年 7 月； （16）《关于年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目环境影响报告表的批复》（淮南市生态环境局 寿环审复[2025]52 号，2025 年 8 月 15 日）。
验收监测评价标	**1、废气排放**

准、标号、级别、限值

本项目有组织非甲总烃和厂区内无组织非甲烷总烃执行《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 4 部分：印刷工业》（DB 34/4812.4-2024）中规定限值；厂界非甲烷总烃和颗粒物排放参照执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放限值要求。现阶段项目暂未建设印刷工序，主要执行颗粒物无组织排放限值，具体见表 1-3。

表 1-1 有组织废气污染物排放标准限值

污染物	浓度 mg/m^3	速率 kg/h	执行标准
非甲烷总烃	50	1.5	DB 34/ 4812.4—2024

表 1-2 厂区内非甲烷总烃无组织排放限值

污染物	无组织排放监控浓度值		标准来源
	监控点	浓度(mg/m^3)	
NMHC	生产车间外 1m 设置监控点	6（监控点处 1h 平均浓度值）	DB 34/4812.4-2024
		20（监控点处任意一次浓度值）	

表 1-3 无组织废气污染物排放标准

污染物名称	厂界浓度限值（mg/m^3）	执行标准
非甲烷总烃	4.0	GB16297-1996
颗粒物	1.0	GB16297-1996

2、废水排放

本项目排水采用雨、污分流制，雨水进入市政雨水管网，生活污水、保洁废水经化粪池预处理后由市政污水管网排入炎刘镇污水处理厂，污染物排放执行炎刘镇污水处理厂接管标准值，接管标准中没有的因子执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996）中三级标准。炎刘镇污水处理厂外排水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》中一级 A 标准，最终排入东淝河，废水排放标准如下表。

表 1-4 污水排放标准单位：除 pH 外，mg/L

标准	pH	COD	BOD_5	SS	NH_3-N
GB8978-1996	6~9	500	300	400	/
炎刘镇污水处理厂接管标准	6~9	280	180	180	30
（GB18918-2002）一级 A 标准	6~9	50	10	10	5(8)
本项目废水排放执行标准	6-9	280	180	180	30

3、噪声排放

本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。详见下表。

表 1-5 工业企业厂界环境噪声排放标准

标准类别	时段	
	昼间 dB（A）	夜间 dB（A）
3 类	65	55

4、固体废物污染控制标准

一般固废参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相关要求；危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中要求。

表二 项目建设情况

一、工程建设内容

1、项目名称、性质、规模

项目名称：年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）；

建设单位：安徽旭嵘新材料科技有限公司；

项目性质：新建；

行业类别：C2231 纸和纸板容器制造；

投资总额：预计总投资 2000 万元，其中环保投资 20 万元；实际总投资 1200 万元，其中环保投资 12 万元；

建设地点：项目位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)，详见附图 1：项目地理位置图；

建设内容及规模：环评产能年产 3000 万平方纸板和纸箱，其中 2000 万平方米瓦楞纸板、1000 万平方米瓦楞纸箱。现阶段暂未建设纸箱生产设施，按照环评建设 2 条瓦楞纸生产线，本次验收范围为 2 条瓦楞纸生产线及配套设施，形成年产 2000 万平方米瓦楞纸板的生产能力。

2、地理位置及平面布置

项目位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)，周边均为工业企业。项目厂址中心经纬度为：116 度 52 分 5.810 秒，32 度 2 分 18.880 秒。项目地理位置见附图 1。

本项目在安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29#C（先租后买）、29#D（购买）厂房进行生产，项目生产车间位于厂房一楼，办公室位于厂房二楼、三楼，按照工艺流程顺势布置，便于物料运输、工艺操作。瓦楞纸板生产线布置在 29#D，西南设置制糊区，东南布置一般固废暂存区、危废暂存间；29#C 布置原料区和成品区。项目厂房内生产区、仓储区、办公区相互独立，区块功能分明，整体布局有利于生产，方便管理，合理可行。详见附图 3-项目平面布置图。

3、项目建设内容

项目环评及其批复要求建设内容与实际建设内容一览表详见表 2-1。根据

表 2-1，项目建设 2 条瓦楞纸生产线及配套设施，为阶段性验收，基本满足环评及其批复文件的要求。

表 2-1 本项目主要工程内容组成一览表

类别	名称	环评中工程内容及规模	现阶段建设内容及规模	备注
主体工程	生产厂房	厂房南部为框架结构、3 层（一层 8 米、二层 4.2 米，三层 3.6 米）、高 15.8m，框架部分主要布置为办公区和仓库。生产厂房部分为钢结构、1 层、层高 12 米、面积 2884.29m^2，总建筑面积共 3975.94m^2。厂房 29#D 主要设置瓦楞纸板生产区，布设 2 条瓦楞生产线，布置 1 台预印机用于水性纸箱印刷；厂房 29#C 主要设置纸箱生产区，布设 1 台水性油墨印刷机、1 台胶印油墨印刷机、模切机、粘箱机等。	厂房南部为框架结构、3层（一层8米、二层4.2米，三层3.6米）、高15.8m，框架部分主要布置为办公区和仓库。生产厂房部分为钢结构、1层、层高12米、面积2884.29m^2，总建筑面积共3975.94m^2。厂房29#D主要设置瓦楞纸板生产区，布设2条瓦楞生产线；厂房29#C布置原料区和产品区。	暂未建设纸箱生产设施，仅建设2条瓦楞纸板生产线及配套设施，本次为阶段性验收
		制糊间：位于厂房 29#D 内 1F 北侧设置 1 间制糊间，占地面积约 30m^2，用于玉米淀粉糊的制备，制糊间封闭，投料产生粉尘自然沉降并及时清扫收集，清扫的粉尘回用。	制糊间：位于厂房29#D内1F东南侧设置制糊区，占地面积约30m^2，用于玉米淀粉糊的制备，制糊机区域密闭，投料产生粉尘自然沉降并及时清扫收集，清扫的粉尘回用。	位置变化，制糊机区域密闭
辅助工程	办公楼	位于厂房2F、3F，单层建筑面积约474m^{2}主要用于员工办公使用	位于厂房2F、3F，单层建筑面积约474m^{2}主要用于员工办公使用	与环评一致
储运工程	原料区	位于生产厂房 29#D 内 1F 东侧，建筑面积约 100m^2，用于原料的堆放	位于生产厂房29#D内1F东侧，建筑面积约100m^2，用于原料的堆放	与环评一致
	成品区	位于生产厂房 29#D 内 1F 东南和南侧，29#C 内 1F 东南和南侧，建筑面积合计约 400m^2，用于成品的堆放	位于生产厂房29#D内1F东南和南侧，29#C内1F南侧，建筑面积合计约400m^2，用于成品的堆放	与环评基本一致
	辅料暂存库	位于生产厂房 29#C 内 1F 北侧，用于水性油墨、胶印油墨、半水基油墨清洗剂、润版液、胶粘剂等的存放，建筑面积约 50m^2。以上辅料均密闭桶装，并设置托盘防范液态物料泄漏溢流。	暂未建设纸箱生产设施，现阶段无油墨、清洗剂等，暂未建设辅料暂存库	符合现阶段需求
	纸板暂存区	位于生产厂房 29#C 内 1F 西侧，用于瓦楞纸板的存放，建筑面积约 120m^2。	暂未建设纸箱生产设施，项目生产的纸板置于成品区	符合现阶段需求
公用	供水	由市政自来水供水管网供给，年用水量 450t	由市政自来水供水管网供给，年用水量约 360t	阶段性验收，较环评用水量稍少

工程	供电	由园区供电系统配电网供给，年用电量 40 万度	由园区供电系统配电网供给，年用电量 25 万度	阶段性验收，较环评用电量少
	供汽	由园区供汽系统供给，年用蒸汽 3000 吨	由园区供汽系统供给，年用蒸汽约 3000 吨（调试期间用蒸汽量约 6.5t/d）	与环评基本一致
	排水	本项目生活污水、保洁废水，经园区化粪池预处理后，汇同多余蒸汽冷凝水由园区污水总排口，经市政污水管网排入炎刘镇污水处理厂，排水量为 2091t/a	本项目生活污水、保洁废水，经园区化粪池预处理后，汇同多余蒸汽冷凝水由园区污水总排口，经市政污水管网排入炎刘镇污水处理厂，根据调试期间排水情况推算排水量约为 1350t/a	阶段性验收，排水量较环评小，符合环评要求
环保工程	废水	水性油墨印刷设备（含预印机）清洗废水经处理后回用于清洗工序，不外排；制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水（不接触物料，可直接排放）由园区污水排口接入市政污水管网，进入炎刘镇污水处理厂集中处理。	制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水（不接触物料，可直接排放）由园区污水排口接入市政污水管网，进入炎刘镇污水处理厂集中处理。	与环评基本一致，阶段性验收，暂无印刷工序，无印刷设备清洗废水及治理设施。
	废气	制糊工序产生的少量粉尘无组织排放（制糊间封闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用）； 本项目水性油墨 VOCs 含量 0.13%，粘箱使用的水基型胶粘剂 VOCs 含量未检出，VOCs 质量比远远低于 10%，故水性油墨印刷和粘箱工序无须采取无组织排放收集措施。胶印油墨印刷及其清洗作业（在胶印机台作业）时产生的有机废气，在胶印油墨上方设置集气罩收集，并设置过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后经排放。	制糊工序产生的少量粉尘无组织排放（制糊时厂房封闭，制糊机密闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用）	与环评基本一致，阶段性验收，暂无印刷工序，无印刷废气及治理设施。
	噪声	选用低噪声设备，厂房建筑隔声，机械设备减振，合理布局	选用低噪声设备，厂房建筑隔声，机械设备减振，合理布局	与环评一致
	固废治理	设置一般固废暂存区，位于生产厂房 29#C 内 1F 西南侧，建筑面积约 90m^2，用于一般固废的暂存。 一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉定期由物资公司回收利用；废印刷版为一般固废，由厂家回收利用。	设置一般固废暂存区，位于生产厂房 29#C 内 1F 西南侧，建筑面积约 90m^2，用于一般固废的暂存。 一般废包装物、废边角料、不合格产品定期由物资公司回收利用。	阶段性验收，暂无废钉、废印刷版产生；一般固废暂存区与环评基本一致
		园区设有生活垃圾分类暂存点，生活垃圾由环卫部门定期清理。	园区设有生活垃圾分类暂存点，生活垃圾由环卫	与环评一致

			部门定期清理。	
		设置危废库，位于生产厂房 29#C 内 1F 北侧，建筑面积约 15m²，用于危险废物的暂存。 废包装桶（油墨、清洗剂）、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油及废矿物油桶等密闭保存，并设置托盘，暂存于危废库，委托有资质单位定期处理。	设置危废库，位于生产厂房 29#C 内东南侧楼梯，建筑面积约 5m²，用于危险废物的暂存。 废矿物油及废矿物油桶密闭保存，并设置托盘，暂存于危废库，委托有资质单位定期处理。	阶段性验收，暂无印刷工序及相应危废产生；仅少量废矿物油、矿物油桶产生，危废库面积符合现阶段危废贮存需求
	地下水和土壤污染防治措施	一方面做好源头防治，加强管理，减少跑冒滴漏；另一方面采取有效的分区防渗措施，危废库、辅料暂存库、污水治理设施区域划为重点防渗区，印刷区、制糊间、一般固废暂存区为一般防渗区，除重点防渗区、一般防渗区外的其他生产区域、仓库区域等为简单防渗区，各单元防渗层满足相应控制标准要求，有效防止废液下渗污染地下水和土壤环境。	危废库为重点防渗区采取表面防渗措施，并设置防渗托盘；制糊间、一般固废暂存区为一般防渗区，采取一般防渗措施；其他生产区域、仓库区域等采取简单防渗措施，有效防止废液下渗污染地下水和土壤环境。	与环评基本一致，阶段性验收，暂无印刷工序及相应辅料暂存库、污水治理区域。
	环境风险防范措施	加强生产管理；加强总图布置和建筑安全防范，严格落实防火分区；及时制定环境应急预案并开展演练；严格按照要求储存危险废物；辅料暂存库和危废库放置托盘、吸附棉、消防沙等应急物资；危废库、辅料暂存库、污水治理设施区域重点防渗措施等。	已落实防火分区；已编制突发环境事件环境应急预案，备案编号340422-2026-040-L；严格按照要求储存危险废物；危废库放置托盘、吸附棉、消防沙等应急物资；危废库采取重点防渗措施等。	与环评基本一致，阶段性验收，暂无印刷工序及相应辅料暂存库、污水治理区域。

4、主要生产设备

项目建设 2 条瓦楞纸生产线及配套设备，为阶段性验收，基本满足环评及其批复文件的要求。见下表。

表 2-2 建设项目主要生产设备一览表

序号	名称	主要参数	单位	数量		备注
				环评	实际	
1	瓦楞纸板生产线	1.8m，80kW	条	2	2	与环评一致
2	全自动制糊机	最大制胶量 2~3t/h	台	1	1	与环评一致
3	预印机	4 色水墨柔版印刷	台	1	0	纸箱生产、印刷设备未建设
4	印刷机	4 色水墨柔版印刷	台	1	0	
5	胶印机	4 色平版印刷	台	1	0	
6	高速全自动智能裱纸机	11.5m*2m*2.5m	台	1	0	
7	覆膜机	7m*2.2m*1.9m	台	1	0	

8	模切机	7.5m*3.7m*2.2m	台	1	0	
9	打钉机	/	套	1	0	
10	粘箱机	/	套	1	0	
11	打包机	半自动	台	5	1	与环评一致，其中 1 台废纸打包机
12	空压机	/	台	1	1	与环评一致
13	一体化污水处理设备	1t/d	台	1	0	无印刷设备清洗废水，未建设相应污水处理设备

二、产品方案、原辅料消耗

1、产品方案

环评产能年产3000万平方纸板和纸箱，其中2000万平方米瓦楞纸板、1000万平方米瓦楞纸箱。现阶段暂未建设纸箱生产设施，年产 2000 万平方米瓦楞纸板，见下表。

表 2-3 建设项目主要产品方案一览表

序号	产品名称	单位	年产量		备注
			环评	实际	
1	瓦楞纸板	万 m^2	2000（年 2~3 层纸板，生产总量 2500 万 m^2，其中 2000 万 m^2 作为产品外售，500 万 m^2 用于纸箱生产）	2000（年 2~3 层纸板，生产总量 2000 万 m^2，作为产品外售）	与环评基本一致，500 万 m^2 用于本企业纸箱生产的瓦楞纸暂不生产
2	瓦楞纸箱	万 m^2	1000（纸箱展开面积约 1000 万 m^2，其中 500 万 m^2 瓦楞纸板自产，500 万 m^2 瓦楞纸板外购。纸箱尺寸多样，主流尺寸为 45cm×35cm×20cm）	0	现阶段不生产

2、主要原辅料消耗

瓦楞纸箱不生产，相应印刷油墨、清洗剂等不使用外，现阶段项目主要原辅材料种类与消耗量与环评基本一致，见表 2-4。

表 2-4 项目主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	单位	年用量		规格包装	备注
			环评	实际		
一、瓦楞纸板生产						
1	原纸	万 m^2/a	8000	6400	卷材	用于生产纸箱的瓦楞纸暂不生产，折重约 10240t/a；与环评基本一致

2	玉米淀粉糊原料	t/a	120	96	500kg/袋	用于生产纸箱的瓦楞纸暂不生产，与环评基本一致
二、瓦楞纸箱生产						
1	瓦楞纸板（外购）	万 m^2/a	500	0	/	暂不生产瓦楞纸箱，无相应原辅料
2	瓦楞纸板（自产）	万 m^2/a	500	/	/	
3	白板纸	万 m^2/a	600	0	/	
4	BOPP 薄膜	万 m^2/a	300	0	/	
5	水性油墨	t/a	24	0	/	
6	胶印油墨	t/a	2.4	0	/	
7	半水基油墨清洗剂	t/a	0.9	0	/	
8	润版液	t/a	0.5	0	/	
9	水基型胶粘剂	t/a	5	0	/	
10	扁丝	t/a	2	0	/	
11	打包带	卷/a	300	180	/	阶段性验收，用量减少
12	擦机布、清洗布	t/a	1	0	/	暂不生产瓦楞纸箱，无相应辅料
13	絮凝剂（PAC、PAM 等）	t/a	0.1	0	/	

3、水平衡

项目现阶段暂不生产纸箱，产生的污水主要为员工生活污水、保洁废水。调试期间用水量约 1.2t/d，推算年用水量约 360t/a，较环评预测 450t/a 少；蒸汽用量约 6.5t/d，推算年用蒸汽量约 1950t/a，较环评预测 3000t/a 少；现阶段用、排水量符合环评要求，水平衡见下图。

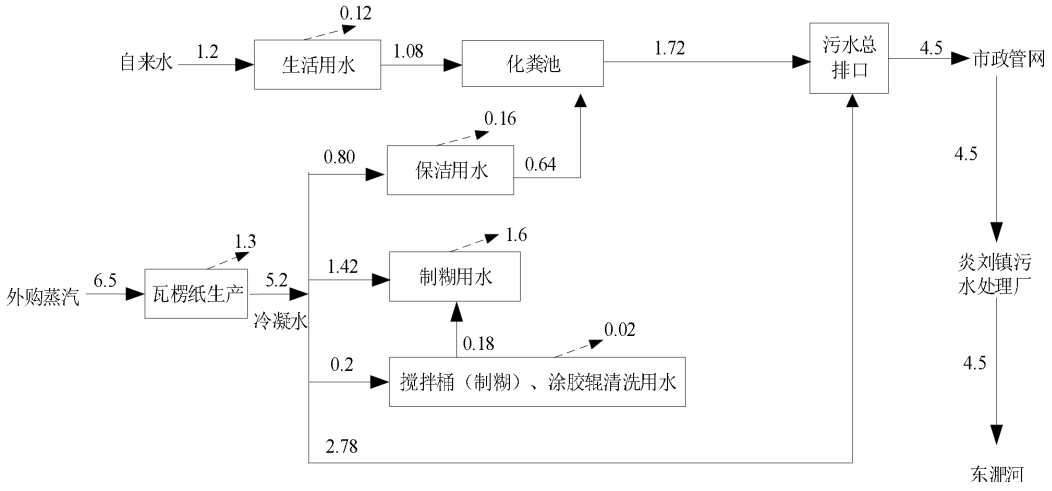
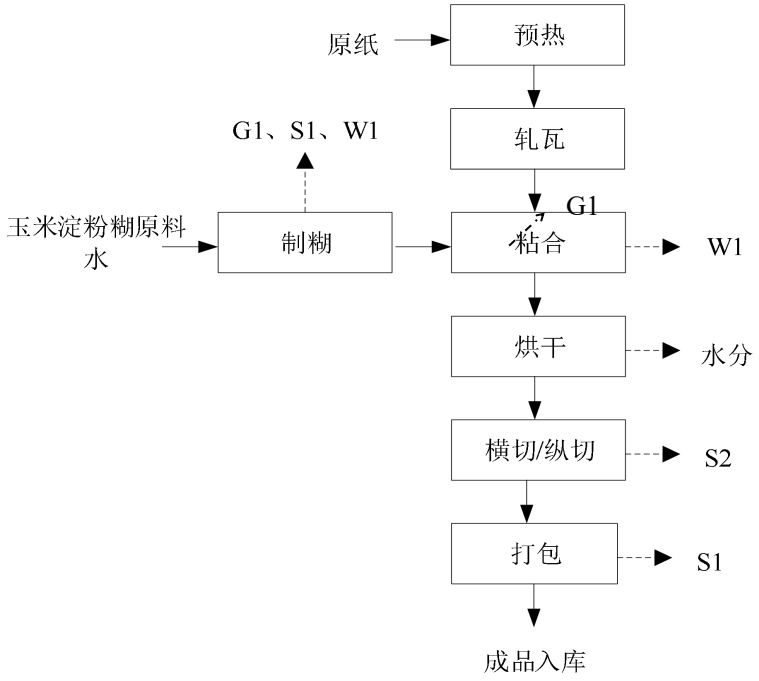


图 2-1 项目水量平衡图 （单位：t/d）

三、主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

本项目现阶段仅进行瓦楞纸板生产，生产工艺与环评一致，如下所示。

1、生产工艺流程图



备注：G1-投料和搅拌粉尘；W1-玉米淀粉糊清洗废水；S1-废包装物；S2-废边角料

图 2-2 瓦楞纸板生产工艺流程及排污节点图

工艺流程简介：

项目购买原纸，主要使用玉米淀粉糊原料和水制糊作为胶粘剂，利用瓦楞纸板生产线生产瓦楞纸板。主要生产工艺流程如下：

制糊：在制糊间内，将玉米淀粉糊原料和水按照 1:5 的比例，投入搅拌反应釜中搅拌即可得到可使用的淀粉糊。制糊间封闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用。该过程产生的污染物主要为投料和搅拌粉尘 G1、废包装物 S1、W1 玉米糊清洗废水。

预热：瓦楞原纸放在卡闸式单面瓦楞机前置的预热装置上，使其便于成型和粘合。蒸汽通过热力管道外购，不设锅炉，预热温度约 180℃。

轧瓦：通过瓦楞纸生产线对外购的瓦楞原纸采用轧瓦的方法制造，得到纸板。瓦楞原纸由无轴支架经预热处理后进入单面瓦楞机，瓦楞原纸通过上、下两支瓦楞辊相互咬齿运转，使之通过高温，热定型成弯曲的瓦楞形状。蒸汽通过热力管道外购，不设锅炉。

粘合：热压后的瓦楞芯纸上下两层通过玉米淀粉糊粘贴原纸张制成三层瓦楞纸板，两层芯纸粘合单瓦原纸制成双瓦瓦楞纸板。涂胶辊等供胶（玉米淀粉糊）部件清洗产生 W1 玉米淀粉糊清洗废水。

烘干：对瓦楞纸烘干，主要烘干其中，烘干温度约 180℃，烘干用的蒸汽通过热力管道外购，不设锅炉。项目蒸汽冷凝水部分回用于制糊、设备清洗、保洁等，多余蒸汽冷凝水经污水总排口排放。

横切/纵切：按照特定的尺寸，将加压后的纸板进行裁切，主要产生废边角料 S2。

打包：将裁切好的瓦楞纸板打包入库，主要产生废包装物 S1（废打包带）。

四、项目变动情况

根据项目环境影响报告表及其批复要求，对照《制浆造纸建设项目重大变动清单（试行）》，建设项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施未发生重大改变，建设项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施未发生重大改变，主要变动情况见表 2-5。

表 2-5 项目变动情况一览表

名称	变动清单	环评报告表及批复文件审批决定建设内容	实际建设内容	是否属于重大变动
规模	木浆或非木浆生产能力增加 20%及以上；废纸制浆或造纸生产能力增加 30%及以上。	年产 3000 万平方纸板和纸箱（2000 万平方米瓦楞纸板、1000 万平方米瓦楞纸箱）	年产 2000 万平方米瓦楞纸板	否
建设地点	项目（含配套固体废物渣场）重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致防护距离内新增敏感点。	项目位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)	项目位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)	否
生产工艺	3.制浆、造纸原料或工艺变化，或新增漂白、脱墨、制浆废液处理、化学品制备工序，导致新增污染物或污染物排放量增加。	瓦楞纸板：项目购买原纸，主要使用玉米淀粉糊原料和水制糊作为胶粘剂，利用瓦楞纸板生产线生产瓦楞纸板； 瓦楞纸箱：瓦楞纸板部分自产、部分外购，采用胶印油墨/水性油墨印刷，粘	瓦楞纸板：项目购买原纸，主要使用玉米淀粉糊原料和水制糊作为胶粘剂，利用瓦楞纸板生产线生产瓦楞纸板。瓦楞纸箱不生	否

		箱或钉箱。	产。	
环境保护措施	废水、废气处理工艺变化，导致新增污染物或污染物排放量增加（废气无组织排放改为有组织排放除外）。	（1）废水治理 水性油墨印刷设备（含预印机）清洗废水经处理后回用于清洗工序，不外排；制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水（不接触物料，可直接排放）由园区污水排口接入市政污水管网，进入炎刘镇污水处理厂集中处理。（2）废气治理 制糊工序产生的少量粉尘无组织排放（制糊间封闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用）； 本项目水性油墨 VOCs 含量 0.13%，粘箱使用的水基型胶粘剂 VOCs 含量未检出，VOCs 质量比远远低于 10%，故水性油墨印刷和粘箱工序无须采取无组织排放收集措施。胶印油墨印刷及其清洗作业（在胶印机台作业）时产生的有机废气，在胶印油墨上方设置集气罩收集，并设置过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后经排放。	（1）制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水（不接触物料，可直接排放）由园区污水排口接入市政污水管网，进入炎刘镇污水处理厂集中处理。 （2）制糊工序产生的少量粉尘无组织排放（制糊时厂房封闭，制糊机密闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用）；与环评基本一致，阶段性验收，暂无印刷工序，无印刷废水、废气气及相应治理设施。	否
	锅炉、碱回收炉、石灰窑或焚烧炉废气排气筒高度降低 10%及以上。	不涉及所列废气	不涉及所列废气	否
	6.新增废水排放口；废水排放去向由间接排放改为直接排放；直接排放口位置变化导致不利环境影响加重。	废水经企业废水排放口接入市政管网，排入炎刘镇污水处理厂。	废水经企业废水排放口接入市政管网，排入炎刘镇污水处理厂。	否
	危险废物处置方式由外委改为自行处置或处置方式变化导致不利环境影响加重。	废包装桶（油墨、清洗剂）、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油及废矿物油桶等密闭保存，委托有资质单位定期处理。	阶段性验收，暂无印刷工序及相应危废产生；仅少量废矿物油、矿物油桶产生，委托有资质单位定期处理。	否

表三 主要污染源、污染物处理和排放

主要污染源、污染物处理和排放

1、废气污染治理设施

现阶段仅建设瓦楞纸生产线，本项目废气主要为制糊工序产生的少量粉尘。

项目废气来源、废气名称、污染物种类、排放方式（有组织排放、无组织排放）、治理设施及排气筒参数等情况详见下表。

表3-1 项目废气产生及治理情况一览表

序号	废气名称	来源	污染物种类	排放方式	治理设施	排气筒编号	排气筒高度 m	排气筒内径 m
1	制糊粉尘	制糊工序投料过程	颗粒物	无组织	投料时车间封闭，制糊机密闭	/	/	/

2、废水污染治理设施

项目用水主要是生活用水。

项目实行雨、污分流，雨水经园区雨水排口接入市政雨水管网。车间仅卫生间设置污水管网，生活污水、保洁废水（清洗拖把）经污水管网排入园区化粪池，经园区污水排口接入市政污水管网，项目所在区域为炎刘镇污水处理厂收水范围（见附图 7），废水经炎刘镇污水处理厂处理达标后，排入东淝河。

制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水（不接触物料，可直接排放）由园区污水排口接入市政污水管网，进入炎刘镇污水处理厂集中处理。

项目废水类别、来源、污染物种类、治理设施、排放去向等均符合环评要求，情况详见下表。

表3-2 项目废水产生及治理情况一览表

序号	类别	来源	污染物种类	治理设施	排放去向
1	生产废水	制糊工序清洗废水	回用于制糊调配用水	/	不外排
2		保洁废水、蒸汽冷凝水	COD、SS	依托园区区化粪池	炎刘镇污水处理厂
3	生活污水	职工办公生活	COD、BOD_5、SS、氨氮		

3、噪声

本项目主要噪声源为空压机、瓦楞纸板生产线、打包机等各种生产设备运行产生的噪声。项目合理布局，生产设备均布置在厂房内；在固定设备安装时均对设备基础加装减振基座，并利用厂房隔声；厂房周边 200m 无声环境敏感点。

4、固体废物

现阶段仅进行瓦楞纸生产，本项目营运期固体废物主要为一般废包装物、废边角料、不合格产品、废矿物油及废矿物油桶和生活垃圾等。

一般废包装物、废边角料、不合格产品属于一般固废，定期由物资公司回收利用；废矿物油及废矿物油桶属于危险废物，委托有资质单位安全处置，目前暂未产生，处置承诺函见附件 4；园区设有生活垃圾分类暂存点，生活垃圾由环卫部门定期清理。

设置一般固废暂存区，位于生产厂房 29#C内 1F西南侧，建筑面积约 90m^2，用于一般固废的暂存。设置危废库，位于生产厂房 29#C内东南侧楼梯，建筑面积约 5m^2，用于危险废物的暂存。采取了防雨、重点防渗措施，危废暂存库满足《危险废物贮存污染控制标准》要求。

危废暂存库	一般固废暂存区

5、环境风险防范措施

已落实防火分区；已编制突发环境事件环境应急预案，备案编号 340422-2026-040-L；严格按照要求储存危险废物；危废库放置托盘、吸附棉等应急物资；危废库采取重点防渗措施等。

6、环境管理机构

企业建立以总经理为第一责任人的环境管理机构，由车间主任、环保员承担企业环境管理具体工作。建立《危险废物管理制度》、《危险废物仓库管理制度》等环境保护相关管理制度；按规定设置环保标志牌，建立环境管理台账

和规程，并进行公司内部环保设施的日常管理和对相关岗位监督考核。

7、排污许可

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版），本项目生产产品为瓦楞纸板，属于“十七、造纸和纸制品业 22 ”-“纸制品制造 223”- “有工业废水或废气排放的”，排污许可分类为简化管理。

企业已按照规定于2025年12月31日申报了排污许可证，2026年1月14日取得了淮南市生态环境局核发的排污许证，证书编号：91340600560691137700 1P，有效期限：自2026年1月14日至2031年1月13日止。企业按照排污许可证规定严格控制污染物排放。

8、竣工验收

建设单位已按照国家规定，在设计、施工、运行中严格执行环境保护措施“三同时”制度，并在建设项目竣工后开展竣工环境保护验收工作。环评产能年产 3000 万平方纸板和纸箱，其中 2000 万平方米瓦楞纸板、1000 万平方米瓦楞纸箱。现阶段暂未建设纸箱生产设施，按照环评建设 2 条瓦楞纸生产线，本次验收范围为 2 条瓦楞纸生产线及配套设施，形成年产 2000 万平方米瓦楞纸板的生产能力。

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

一、建设项目环境影响报告表主要结论

结论：从环境影响的角度分析，本项目的建设是可行的。

表 4-1 环境保护措施监督检查清单

内容 要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	DA001/胶印油墨印刷和清洗废气	非甲烷总烃	集气罩收集，经过滤棉+二级活性炭吸附装置处理后排放	《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 4 部分：印刷工业》（DB 34/4812.4-2024）
	厂房外	非甲烷总烃	/	《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 4 部分：印刷工业》（DB 34/4812.4-2024）
	厂界	非甲烷总烃、颗粒物	/	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
地表水环境	DW001、污水总排口/生活污水、保洁废水	pH、COD、BOD_5、SS、NH_3-N	化粪池（依托园区）	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；炎刘镇污水处理厂接管标准
	水性油墨印刷设施清洗废水	COD、SS、色度	自建一体化污水处理设施	全部回用，不外排
声环境	生产设备	设备噪声	选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉定期由物资公司回收利用；废印刷版为一般固废，由厂家回收利用；生活垃圾由环卫部门定期清理；废包装桶（油墨、清洗剂）、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油及废矿物油桶暂存于危废库，委托有资质单位定期处理。			
土壤及地下水污染防治措施	厂区实施分区防渗：危废库、辅料暂存库、污水治理设施区域划为重点防渗区，印刷区、制糊间、一般固废暂存区为一般防渗区，除重点防渗区、一般防渗区外的其他生产区域、仓库区域等为简单防渗区			

生态保护措施	/
环境风险防范措施	加强生产管理；加强总图布置和建筑安全防范，严格落实防火分区；及时制定环境应急预案并开展演练；严格按照要求储存危险废物；辅料暂存库和危废库放置托盘、吸附棉、消防沙等应急物资；危废库、辅料暂存库、污水治理设施区域重点防渗措施等。
其他环境管理要求	1、环境管理 根据《排污许可管理条例》第三十三条　排污单位应当依照《条例》规定，严格落实环境保护主体责任，建立健全环境管理制度，按照排污许可证规定严格控制污染物排放。 企业应建立以总经理为第一责任人的环境管理机构，管理机构的职能如下： （1）组织学习和贯彻执行国家及地方的环保方针政策、法令和条例，进行环境保护教育，增强公司职工的环境保护意识。 （2）建立环境管理制度，包括机构工作任务、环保设施的运行管理、排污监督和考核、档案及人员管理、事故应急措施等方面内容。 （3）进行环境影响评价、竣工验收及上报相关报告，落实并监督环保设施的“三同时”，并在生产过程中检查环保装置的运行和日常维护情况。 （4）进行公司内部排污口和环保设施的日常管理和对相关岗位监督考核。 （5）建立环境管理台账和规程：企业应对一般工业固体废物、危险废物、废气防治措施、含 VOCs 的物料管理建立相应的环境管理台账和规程。 2、污染物排放口设置和管理 生态环境部于 2024 年 12 月 25 日发布了《排污单位污染物排放口监测点位设置技术规范》（HJ 1405—2024），2027 年 1 月 1 日起实施，建设单位可参照执行其中固定污染源废气及污水排放口监测点位设置的技术要求、信息标志牌要求及排放口监测点位管理要求。 3、竣工环保验收 根据 2017 年国务院修订的《建设项目环境保护管理条例》，生态环境部发布的《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号），生态环境部发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等相关规定，建设单位应在设计、施工、运行中严格执行环境保护措施“三同时”制度， 并在建设项目竣工后开展竣工环境保护验收工作。 建设单位在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。除按照国家规定需要保密的情形外，建设单位应当依法向社会公开验收报告。其配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用；未经验收或者验收不合格的，不得投入使用。 自竣工之日起，项目环境保护设施的验收期限一般不超过 3 个月；需要对水和大气污染防治设施进行调试或者整改的，验收期限可以适当延期，最长不超过 12 个月。

二、审批部门审批决定

2025 年 8 月 15 日，淮南市生态环境局《关于年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目环境影响报告表的批复》（寿环审复[2025]52 号）如下：

安徽旭嵘新材料科技有限公司：

你单位报来的《年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目环境影响报告表》(以

下简称《报告表》)等相关材料收悉。经现场踏勘、专家函审及资料审核，结合评估意见，现批复如下：

一 、你单位申报情况如下：本项目为新建纸和纸板容器制造、包装装潢及其他印刷项目，位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)。建筑面积共 3975.94 平方米，购置瓦楞生产线、印刷机等设备。项目建成达产后，可实现年产 3000 万平方纸板和纸箱的生产能力。项目总投资 2000 万元，其中环保投资 20 万元，国民经济行业类别 C2231 纸和纸板容器制造、C2319 包装装潢及其他印刷；项目经寿县发展和改革委员会备案（项目代码 ：2504-340422-04-01-988423）。

二 、根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二条“本法所称环境影响评价，是指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，进行跟踪监测的方法与制度。”及第二十条“建设单位应当对建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的内容和结论负责，接受委托编制建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的技术单位对其编制的建设项目环境影响报告书、环境影响报告表承担相应责任”之规定，你单位及安徽碧清环境科技有限责任公司应严格履行各自职责。

三 、在全面落实《报告表》及本批复提出的各项生态环境保护措施的前提下，项目建设的生态环境不利影响可以得到一定减缓和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

四 、你单位在项目建设及运营过程中应重点做好以下工作：

1、加强水环境保护。本项目废水主要为水性油墨印刷设备(含预印机)清洗废水、制糊工序清洗废水、生活污水、保洁废水、蒸汽冷凝水。水性油墨印刷设备(含预印机)清洗废水经处理后回用于清洗工序，不外排；制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水，达到炎刘镇污水处理厂的接管标准后，通过市政污水管网进入炎刘镇污水处理厂处理。规范建设雨水排放口，雨水进入雨水市政管网。厂区只能设置一个规范的污水总排放口。

2、做好大气环境质量控制。严格执行《中华人民共和国大气污染防治法》《安徽省大气污染防治条例》等大气污染防治法律、法规、规章及文件精神，

落实《报告表》提出的废气污染防治措施。项目运营期产生的废气主要是有机废气和制糊粉尘，有机废气包括水性油墨调墨、印刷、清洗废气，胶印油墨印刷、清洗废气，危废间废气，制糊粉尘为制糊工序产生的颗粒物。（1）有机废气：胶印油墨印刷机上方定点设置集气罩，收集胶印油墨及 清洗剂使用过程中产生的有机废气，设置 1 套过滤棉+二级活性 炭吸附装置治理后经 1 根 19 米高排气筒(DA001)达标排放；（2）制糊粉尘：制糊工序产生的少量粉尘无组织排放(制糊间封闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用)。活性炭定期更换；排气筒和风机按要求规范设置。加强无组织废气防治，减少无组织废气排放。

3、加强噪声污染治理。运营期本项目噪声源主要是瓦楞纸板生产线、模切机、覆膜机、打包机、空压机、风机等设备运行时产生的噪声。通过选用低噪声设备、合理布局、减振、隔声和加强对生产设备的保养、检修等措施，降低噪声对周围环境的影响，确保厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准要求 。

4、妥善处理固体废弃物。严格落实《报告表》中提出的固废污染防治措施。项目运营期产生的固体废物包括废包装桶（油墨、清洗剂)、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油、废矿物油桶、一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉、废印刷版、生活垃圾等。按照《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2023)中有关规定及《危险废物识别标志设置技术规范》要求，规范设置和管理危险废物暂存场所，设置危险废物识别标志。危险废物包括废包装桶(油墨、清洗剂)、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油及废矿物油桶等，设置建筑面积 15 平方米的危废库，危险废物全部暂存于危废库，定期委托有资质单位处置；一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉及废印刷版等，设置 90 平方米的一般固废暂存区，一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉定期由物资公司回收利用；废印刷版为一般固废，由厂家回收利用。生活垃圾设置分类收集设施，分类收集后委托环卫部门清运处理。

5、做好土壤及地下水污染防治。为避免对地下水体、土壤造成影响，建设单位采取分区防渗的措施。危废库、辅料暂存库、一体化污水处理设施设置为

重点防渗区并落实防渗技术要求；制糊间、一般固废暂存区、印刷区设置为一般防渗区；除重点防渗区、一般防渗区以外区域设置为简单防渗区。地面等效黏土防渗层厚度达到相关要求。加强有无渗漏情况检查巡查，防止污染土壤、地下水。

6、风险防范管理措施。项目主要环境风险来自危险废物贮存、使用、运输、装卸过程及胶印油墨等泄漏的环境风险；厂区内发生火灾及其伴生环境事件。加强生产管理；加强总图布置和建筑安全防范；严格按照要求储存胶印油墨等危险物质和处置危险废物；落实重点防渗区防渗措施。编制环境风险应急预案并报县生态环境行政主管部门备案，落实风险防范管控措施。

7、有关本项目的其他环境影响减缓措施，按《报告表》相关要求落实到工程设计运行中。

五、你单位应严格执行环保“三同时”制度，污染治理工程必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运营。项目竣工后，应按规定对配套建设的环境保护设施进行自主验收，编制验收报告并通过全国建设项目竣工环境保护验收信息系统向社会公开，验收通过后方可投入运营。在实际排放污染物或启动生产设施前，办理排污许可，按规定要求排污。设立环境管理机构，负责公司的环境保护管理工作，建立完善污染物达标排放定期监测、危废处置等各种环保管理台账；开展环保培训，增强污染物处理设施操作能力。

六 、该项目环境影响评价执行标准按照《报告表》执行。项目新增污染物排放总量控制指标，按照县局核准通过的新增污染物排放总量控制指标执行：新增 VOCs：0.029t/a 。全年企业污染物排放总量不得突破排污许可核准总量。

七、寿县生态环境保护综合行政执法大队组织开展该项目 “三同时”监督检查、管理及督促落实工作。你单位应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的《报告表》送至寿县生态环境保护综合行政执法大队，按规定接受生态环境主管部门日常监督检查。

3、环评批复落实情况

项目建设过程严格执行“三同时”制度要求，项目污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。对照项目环境影响报告表及环评批复的

要求，验收监测期间对落实情况进行了检查，检查结果详见表4-2。

表4-2 环评批复落实情况一览表

类别	寿环审复[2025]52 号要求	落实情况	落实情况
基本情况	本项目为新建纸和纸板容器制造、包装装潢及其他印刷项目，位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)。建筑面积共 3975.94 平方米，购置瓦楞生产线、印刷机等设备。项目建成达产后，可实现年产 3000 万平方纸板和纸箱的生产能力。项目总投资 2000 万元，其中环保投资 20 万元，国民经济行业类别 C2231 纸和纸板容器制造、C2319 包装装潢及其他印刷。	本项目为新建纸和纸板容器制造项目，纸箱生产、印刷工序暂未建设，位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C 、 29#D) 。 建 筑 面 积 共 3975.94 平方米，购置瓦楞生产线等设备。项目建成达产后，可实现年产 2000 万平方纸板的生产能力。项目总投资 1200 万元，其中环保投资 12 万元，国民经济行业类别 C2231 纸和纸板容器制造。	部分内容未建设，阶段性验收，建设内容已落实批复要求
水污染防治措施	加强水环境保护。本项目废水主要为水性油墨印刷设备(含预印机)清洗废水、制糊工序清洗废水、生活污水、保洁废水、蒸汽冷凝水。水性油墨印刷设备(含预印机)清洗废水经处理后回用于清洗工序，不外排；制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水，达到炎刘镇污水处理厂的接管标准后，通过市政污水管网进入炎刘镇污水处理厂处理。规范建设雨水排放口，雨水进入雨水市政管网。厂区只能设置一个规范的污水总排放口。	现阶段仅瓦楞纸生产，本项目废水主要为制糊工序清洗废水、生活污水、保洁废水、蒸汽冷凝水。 制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水（不接触物料，可直接排放）由园区污水排口接入市政污水管网，进入炎刘镇污水处理厂集中处理。项目依托园区规范建设的雨水排放口，雨水进入雨水市政管网。项目依托园区污水总排放口（1 个）。	部分内容未建设，阶段性验收，建设内容已落实批复要求
大气污染防治措施	做好大气环境质量控制。严格执行《中华人民共和国大气污染防治法》《安徽省大气污染防治条例》等大气污染防治法律、法规、规章及文件精神，落实《报告表》提出的废气污染防治措施。项目运营期产生的废气主要是有机废气和制糊粉尘，有机废气包括水性油墨调墨、印刷、清洗废气，胶印油墨印刷、清洗废气，危废间废气，制糊粉尘为制糊工序产生的颗粒物。（1）有机废气：胶印油墨印刷机上方定点设置集气罩，收集胶印油墨及清洗剂使用过程中产生的有机废气，设置 1 套过滤棉+二级活性炭吸附装置治理后经 1 根 19 米高排气筒	现阶段仅瓦楞纸生产，产生的废气主要是制糊粉尘，为制糊工序产生的颗粒物。 制糊工序产生的少量粉尘无组织排放（制糊时厂房封闭，制糊机密闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用）。	部分内容未建设，阶段性验收，建设内容已落实批复要求

	(DA001)达标排放；（2）制糊粉尘：制糊工序产生的少量粉尘无组织排放(制糊间封闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用)。活性炭定期更换；排气筒和风机按要求规范设置。加强无组织废气防治，减少无组织废气排放。		
噪声污染防治措施	加强噪声污染治理。运营期本项目噪声源主要是瓦楞纸板生产线、模切机、覆膜机、打包机、空压机、风机等设备运行时产生的噪声。通过选用低噪声设备、合理布局、减振、隔声和加强对生产设备的保养、检修等措施，降低噪声对周围环境的影响，确保厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准要求 。	现阶段仅瓦楞纸生产，运营期本项目噪声源主要是瓦楞纸板生产线、打包机、空压机等设备运行时产生的噪声。通过选用低噪声设备、合理布局、减振、隔声和加强对生产设备的保养、检修等措施，降低噪声对周围环境的影响。厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准要求 。	已落实
固体废物污染防治措施	妥善处理固体废弃物。严格落实《报告表》中提出的固废污染防治措施。项目运营期产生的固体废物包括废包装桶（油墨、清洗剂)、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油、废矿物油桶、一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉、废印刷版、生活垃圾等。按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中有关规定及《危险废物识别标志设置技术规范》要求，规范设置和管理危险废物暂存场所，设置危险废物识别标志。危险废物包括废包装桶(油墨、清洗剂)、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油及废矿物油桶等，设置建筑面积 15 平方米的危废库，危险废物全部暂存于危废库，定期委托有资质单位处置；一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉及废印刷版等，设置 90 平方米的一般固废暂存区，一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉定期由物资公司回收利用；废印刷版为一般固废，由厂家回收利用。生活垃圾设置分类收集设施，分	现阶段仅瓦楞纸生产，产生的固体废物包括废矿物油、废矿物油桶、一般废包装物、废边角料、不合格产品、生活垃圾等。 已按照《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2023)中有关规定及《危险废物识别标志设置技术规范》要求，规范设置和管理危险废物暂存场所，设置危险废物识别标志。位于生产厂房 29#C 内东南侧楼梯，建筑面积约 5m²，用于危险废物的暂存。废矿物油及废矿物油桶密闭保存，并设置托盘，暂存于危废库，委托有资质单位定期处理。 设置一般固废暂存区，位于生产厂房 29#C 内 1F 西南侧，建筑面积约 90m²，用于一般固废的暂存。一般废包装物、废边角料、不合格产品定期由物资公司回收利。 园区设有生活垃圾分类暂存点，生活垃圾由环卫部门定期清理。	阶段性验收，固废暂存设施满足现阶段暂存需要，已落实批复要求

	类收集后委托环卫部门清运处理。		
其他	做好土壤及地下水污染防治。为避免对地下水体、土壤造成影响，建设单位采取分区防渗的措施。危废库、辅料暂存库、一体化污水处理设施设置为重点防渗区并落实防渗技术要求；制糊间、一般固废暂存区、印刷区设置为一般防渗区；除重点防渗区、一般防渗区以外区域设置为简单防渗区。地面等效黏土防渗层厚度达到相关要求。加强有无渗漏情况检查巡查，防止污染土壤、地下水。	危废库为重点防渗区采取表面防渗措施，并设置防渗托盘；制糊间、一般固废暂存区为一般防渗区，采取一般防渗措施；其他生产区域、仓库区域等采取简单防渗措施，有效防止废液下渗污染地下水和土壤环境。	阶段性验收，现阶段建设内容已落实批复要求
	风险防范管理措施。项目主要环境风险来自危险废物贮存、使用、运输、装卸过程及胶印油墨等泄漏的环境风险；厂区内发生火灾及其伴生环境事件。加强生产管理；加强总图布置和建筑安全防范；严格按照要求储存胶印油墨等危险物质和处置危险废物；落实重点防渗区防渗措施。编制环境风险应急预案并报县生态环境行政主管部门备案，落实风险防范管控措施。	现阶段仅瓦楞纸生产，项目主要环境风险来自少量危险废物贮存、运输、装卸过程泄漏的环境风险；厂区内发生火灾及其伴生环境事件。 已落实防火分区；已编制突发环境事件环境应急预案，备案编号 340422-2026-040-L；严格按照要求储存危险废物；危废库放置托盘、吸附棉、消防沙等应急物资；危废库采取重点防渗措施等。	阶段性验收，现阶段建设内容已落实批复要求

表五 验收监测质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制

安徽诚翔分析测试科技有限公司于 2026 年 1 月 28 日～29 日对项目废气、噪声进行了现场监测。

1、质量保证措施及质量控制

（1）按照原国家环保总局颁发的《环境监测技术规范》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》，保证建设项目环境保护设施竣工验收监测质量；

（2）依据《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）的有关要求，结合本次验收监测工作内容，安徽诚翔分析测试科技有限公司在监测人员、现场采样、监测分析及数据处理等方面制定了严格的质量控制措施，样品接收与分析时间均在样品保存期内，确保监测数据的准确可靠；

（3）所有监测人员持证上岗，监测数据和技术报告实行三级审核制度；

（4）监测分析方法采用国家或有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法；

（5）分析仪器均经计量部门检定合格、并在有效使用期内；

（6）声级计测量前后均经标准声源校准且合格，测试时无雨雪，无雷电，风速小于 5m/s。

2、监测分析方法

表5-1 检测项目分析方法

检测项目	检测方法依据	主要检测仪器	检出限
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型、电子天平 ME55/02、恒温恒湿箱 AMS-CZXT-225	7μg/m^3
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级校准器 HS6020、多功能噪声分析仪 HS6228A 型	--

3、检测分析人员、仪器设备信息

表 5-2 仪器及人员资质情况一览表

监测仪器	仪器名称	仪器型号	仪器编号	证书编号	检定/校准到期日期	检定/校准情况
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-097	HX2500902080	2026.09.01	校准合格

	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-098	HX2500902081	2026.09.01	校准合格
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-099	HX2500902082	2026.09.01	校准合格
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-100	HX2500902083	2026.09.01	校准合格
	电子天平	ME55/02	AHCX-081	Z20252-B098111	2026.02.11	校准合格
	恒温恒湿箱	AMS-CZXT-225	AHCX-082	Z20252-B098440	2026.02.11	校准合格
	声级校准器	HS6020	AHCX-279	LX2025B-004057	2026.04.10	校准合格
	多功能噪声分析仪	HS6228A 型	AHCX-237	LX2025B-004566	2026.04.16	校准合格

监测人员	人员姓名	上岗证编号
	余志伟	SGTZ202308004
	何川	SGTZ202504004
	江孟琦	SGTZ202508015

表六 验收监测内容

验收监测内容

项目验收监测内容为废气、厂界噪声。具体内容如下：

1、废气监测内容

本项目废气无组织排放监测内容见表 6-1。

表6-1 废气无组织排放监测内容

监测点位		监测项目	监测频次
厂界	上风向设置1个对照点，下风向设置3个监测点	颗粒物	3次/天，连续监测2天
备注	同时记录气象条件。		

2、厂界噪声监测内容

本项目噪声监测点位、项目、频次见表6-2。

表6-2 噪声监测内容

噪声种类	监测点位	监测项目	监测频次
厂界噪声	项目厂界（东、南、西）各设一个监测点位	昼、夜噪声等效声级（Leq）	昼、夜各监测 1 次，连续监测 2 天。

注：项目所在 29#C、29#D 为南侧半部分厂房，北厂界外 1m 在 29#A、29#B 内部，故不开展监测。

表七 验收监测结果

验收监测期间生产工况记录

安徽诚翔分析测试科技有限公司于 2026 年 1 月 28 日～29 日对项目废气、噪声进行了现场监测。根据生产工况统计，项目验收监测期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常。

监测期间运行工况详见下表和附件 6。

表 7-1 监测期间生产工况一览表

时间	产品	设计生产能力	验收监测期间日产量	生产负荷
2026 年 1 月 28 日	瓦楞纸板	2000 万㎡/a（6.67 万㎡/d）	5.5 万㎡	82.5%
2026 年 1 月 29 日	瓦楞纸板		5.9 万㎡	88.5%

验收监测结果

1、废气监测结果

废气无组织排放监测结果见表 7-1。

无组织废气监测结果说明，验收监测期间，本项目厂界颗粒物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放限值要求。

表 7-1 厂界无组织废气监测结果统计表 单位：mg/m³

采样日期	检测项目	检测频次	检测点位				标准限值(mg/m³)	达标情况
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
2026.01.28	总悬浮颗粒物（μg/m³）	I	196	222	250	233	1.0	达标
		II	191	232	243	231	1.0	达标
		III	188	242	245	285	1.0	达标
2026.01.29		I	191	265	245	223	1.0	达标
		II	202	287	254	252	1.0	达标
		III	197	245	232	236	1.0	达标

2、厂界噪声监测结果

厂界噪声监测结果见表 7-2。厂界噪声监测结果说明，验收监测期间，项目厂界噪声满足《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）、夜间 55dB（A）要求。

表7-2 噪声监测结果统计表

采样日期	监测点位	检测项目	主要声源	检测值 （单位:dB(A)）			
				检测时段	Leq	检测时段	Leq
2026.01.28	N1 东厂界外 1 米	工业企业厂界噪声	生产噪声	16:37~16:40	60	22:00~22:03	50
	N2 南厂界外 1 米			16:32~16:35	55	22:05~22:08	48
	N3 西厂界外 1 米			16:27~16:30	57	22:10~22:13	46
2026.01.29	N1 东厂界外 1 米	工业企业厂界噪声	生产噪声	16:24~16:27	59	22:01~22:04	51
	N2 南厂界外 1 米			16:18~16:21	57	22:08~22:11	50
	N3 西厂界外 1 米			16:12~16:15	59	22:13~22:16	49
标准限值				昼间	65	夜间	55
达标情况				昼间	达标	夜间	达标

3、项目废水分析评价

项目实行雨、污分流，雨水经园区雨水排口接入市政雨水管网。车间仅卫生间设置污水管网，生活污水、保洁废水（清洗拖把）经污水管网排入园区化粪池，经园区污水排口接入市政污水管网，项目所在区域为炎刘镇污水处理厂收水范围（见附图 7），污水排放口为园区公共废水排放口，且本项目污水量小，主要为生活污水、蒸汽冷凝水（不接触物料，水质较好），未进行废水采样分析。废水经炎刘镇污水处理厂处理达标后，排入东淝河，环境影响较小。

表八 验收监测结论

验收监测结论

一、项目基本情况

安徽旭嵘新材料科技有限公司年产3000万平方纸板和纸箱生产项目位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园29栋(29#C、29#D)。

2025年8月15日，项目取得淮南市生态环境局《关于年产3000万平方纸板和纸箱生产项目环境影响报告表的批复》（寿环审复[2025]52号）。环评产能年产3000万平方纸板和纸箱，其中2000万平方米瓦楞纸板、1000万平方米瓦楞纸箱。现阶段暂未建设纸箱生产设施，按照环评建设2条瓦楞纸生产线，本次验收范围为2条瓦楞纸生产线及配套设施，形成年产2000万平方米瓦楞纸板的生产能力。

二、项目变动情况

根据项目环境影响报告表及其批复要求，对照《制浆造纸建设项目重大变动清单（试行）》，建设项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施未发生重大改变。现阶段仅建设环评中瓦楞纸板生产内容，瓦楞纸箱生产内容暂未建设。

三、验收监测结果

（1）废气监测结果

无组织废气监测结果说明，验收监测期间，本项目厂界颗粒物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放限值要求。

（2）厂界噪声监测结果

厂界噪声监测结果说明，验收监测期间，项目厂界噪声满足《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）、夜间55dB（A）要求。

五、验收结论

安徽旭嵘新材料科技有限公司年产3000万平方纸板和纸箱生产项目环境保护审查、审批手续完备，本次验收监测期间生产设施和环保设施正常运行。项

目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废气、废水、噪声等主要污染物达标排放，基本符合阶段性竣工环境保护验收条件，项目通过阶段性竣工环境保护验收。

六、建议和要求

（1）加强生产管理和日常环境管理，减少废气无组织排放。

（2）瓦楞纸箱及相应印刷工序生产设施建设后及时开展排污许可证变更，并及时组织开展竣工环保验收。

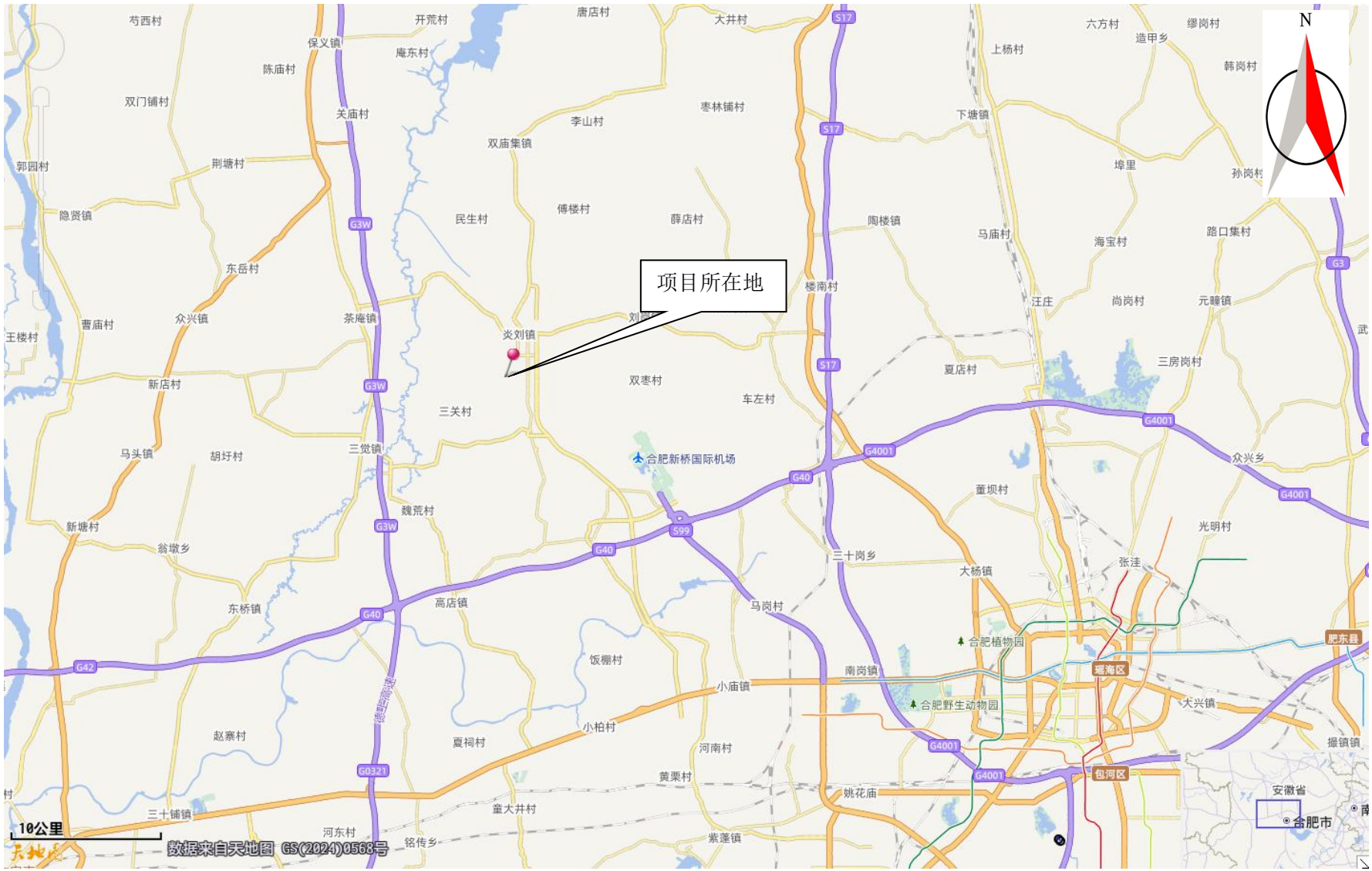
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：　　填表人（签字）：　　项目经办人（签字）：

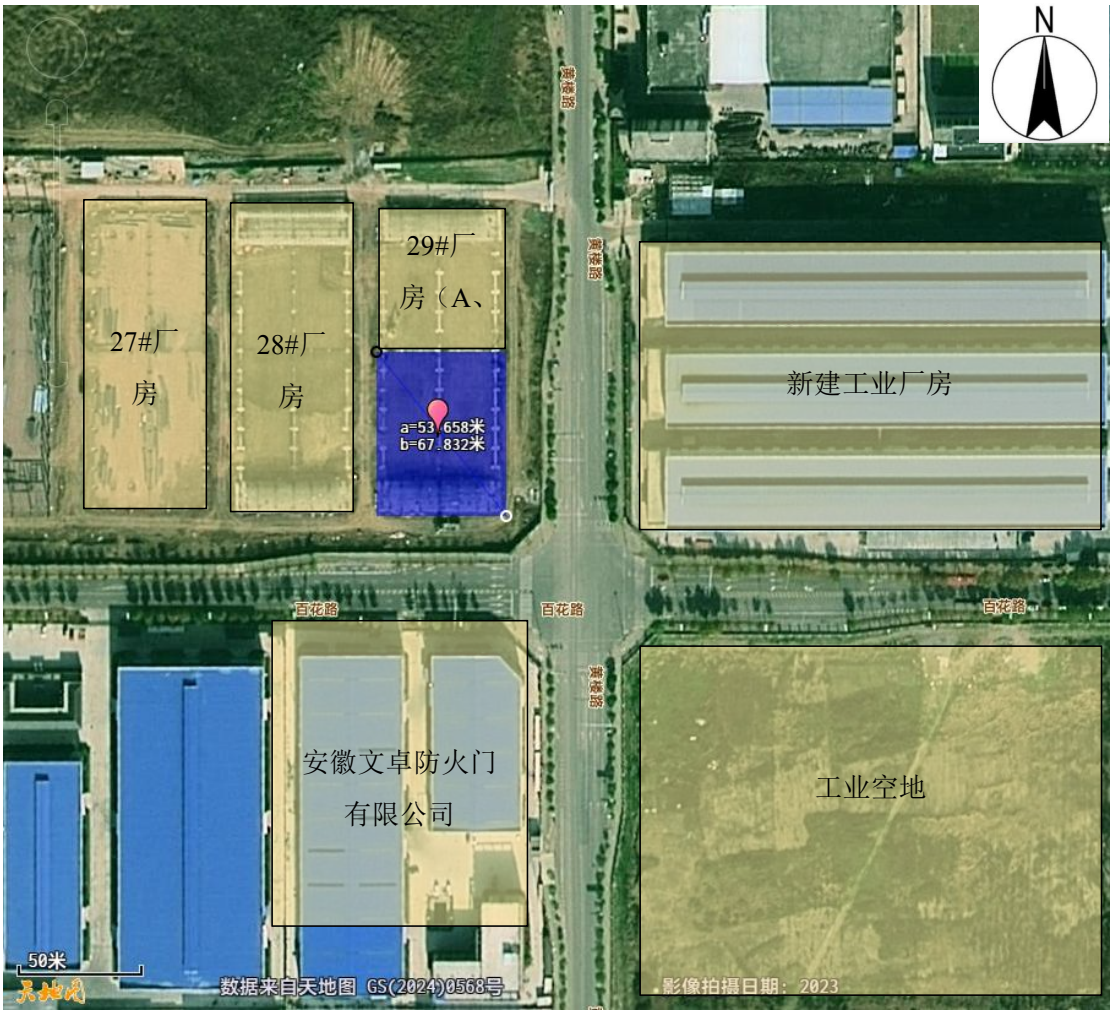
建设项目	项目名称	年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）					项目代码	/		建设地点	安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)		
	行业类别（分类管理名录）	十七、造纸和纸制品业 22 纸制品制造 223					建设性质	☑新建　□改扩建　□技术改造			项目厂区中心经度/纬度	116°54′36.237″，33°59′33.907″	
	设计生产能力	年产 3000 万平方纸板和纸箱（2000 万平方米瓦楞纸板、1000 万平方米瓦楞纸箱）					实际生产能力	年产 2000 万平方米瓦楞纸板		环评单位	安徽碧清环境科技有限责任公司		
	环评文件审批机关	淮南市生态环境局					审批文号	寿环审复[2025]52 号		环评文件类型	报告表		
	开工日期	2025 年 8 月					竣工日期	2026 年 1 月		排污许可证申领时间	2026 年 1 月 14 日		
	环保设施设计单位	/					环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	91340600560691137700 1P		
	验收单位	安徽旭嵘新材料科技有限公司					环保设施监测单位	安徽诚翔分析测试科技有限公司		验收监测时工况	正常工况		
	投资总概算（万元）	2000					环保投资总概算（万元）	20		所占比例（%）	1%		
	实际总投资（万元）	1200					实际环保投资（万元）	12		所占比例（%）	1%		
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	3	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	2		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	2
	新增废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力	/		年平均工作时间	7200		
运营单位		安徽旭嵘新材料科技有限公司					运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）	91340422MAE88LM94J		验收时间	2026 年 1 月 28 日-29 日		

污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固废	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	与项目有关的其他特征污染物 VOCs	/	/	50	/	/	/	0.029	/	/	/	/	/

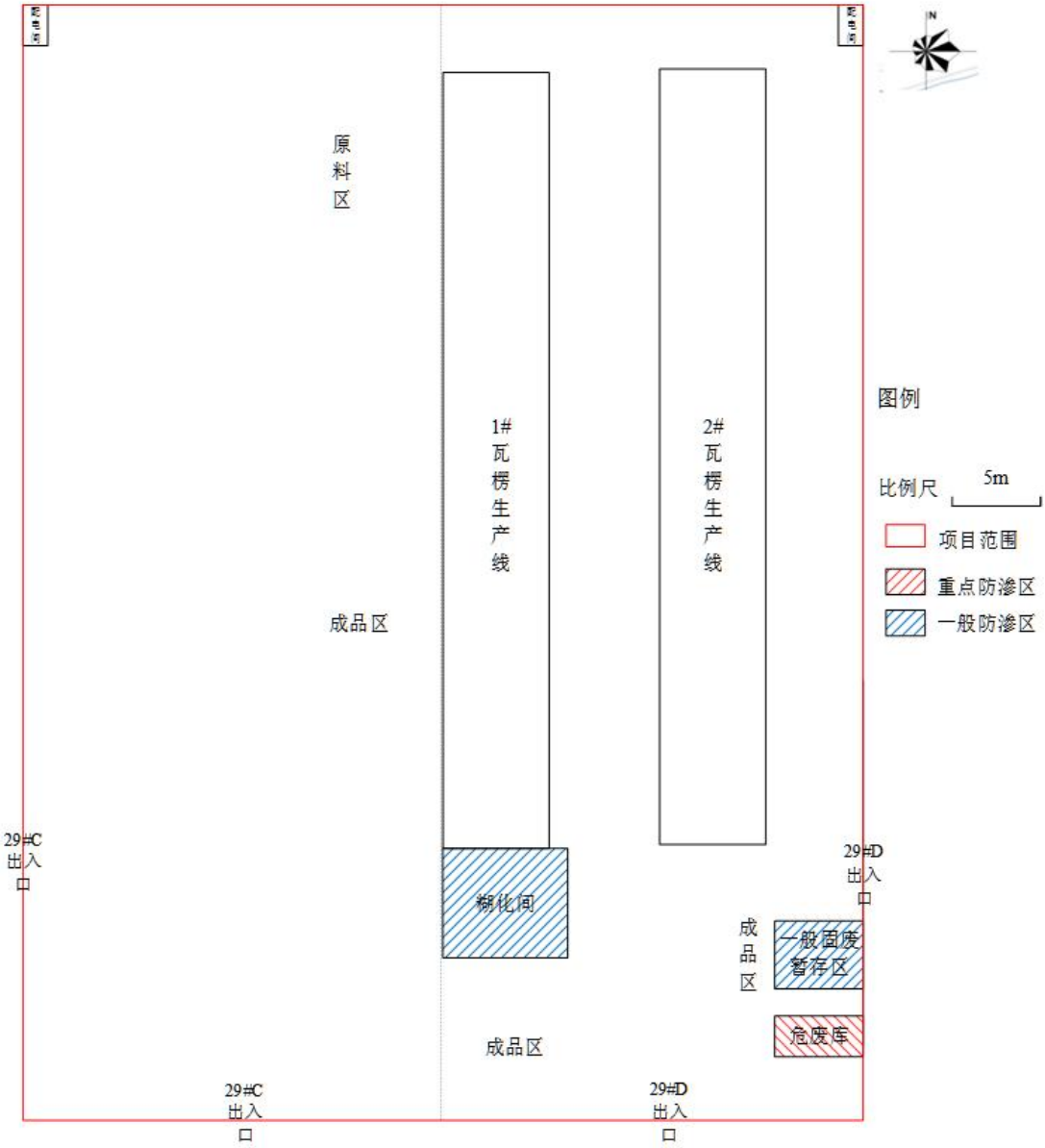
注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）= (4)-(5)-(8)- (11) +（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。


项目所在地
N
芍西村
开荒村
唐店村
大井村
六方村
缪岗村
造甲乡
上杨村
韩岗村
保义镇
庵东村
陈庙村
双门铺村
关庙村
李山村
枣林铺村
下塘镇
双庙集镇
郭园村
荆塘村
埠里
孙岗村
隐贤镇
民生村
傅楼村
薛店村
陶楼镇
马庙村
海宝村
路口集村
东岳村
楼南村
汪庄
尚岗村
元疃镇
王楼村
曹庙村
众兴镇
茶庵镇
炎刘镇
新店村
双枣村
夏店村
三房岗村
三关村
车左村
马头镇
胡圩村
三觉镇
合肥新桥国际机场
众兴乡
董坝村
魏荒村
新塘村
光明村
翁墩乡
三十岗乡
大杨镇
张洼
东桥镇
高店镇
马岗村
合肥植物园
肥东县
饭棚村
南岗镇
瑶海区
小庙镇
合肥野生动物园
大兴镇
赵寨村
夏祠村
小柏村
河南村
撮镇镇
黄栗村
姚花庙
包河区
安徽省
三十铺镇
童大井村
合肥市
河东村
铭传乡
紫蓬镇
10公里
数据来自天地图 GS(2024)0568号
G3W
G3
G4001
G40
G42
G0321
S17
S99

附图 1 项目地理位置图

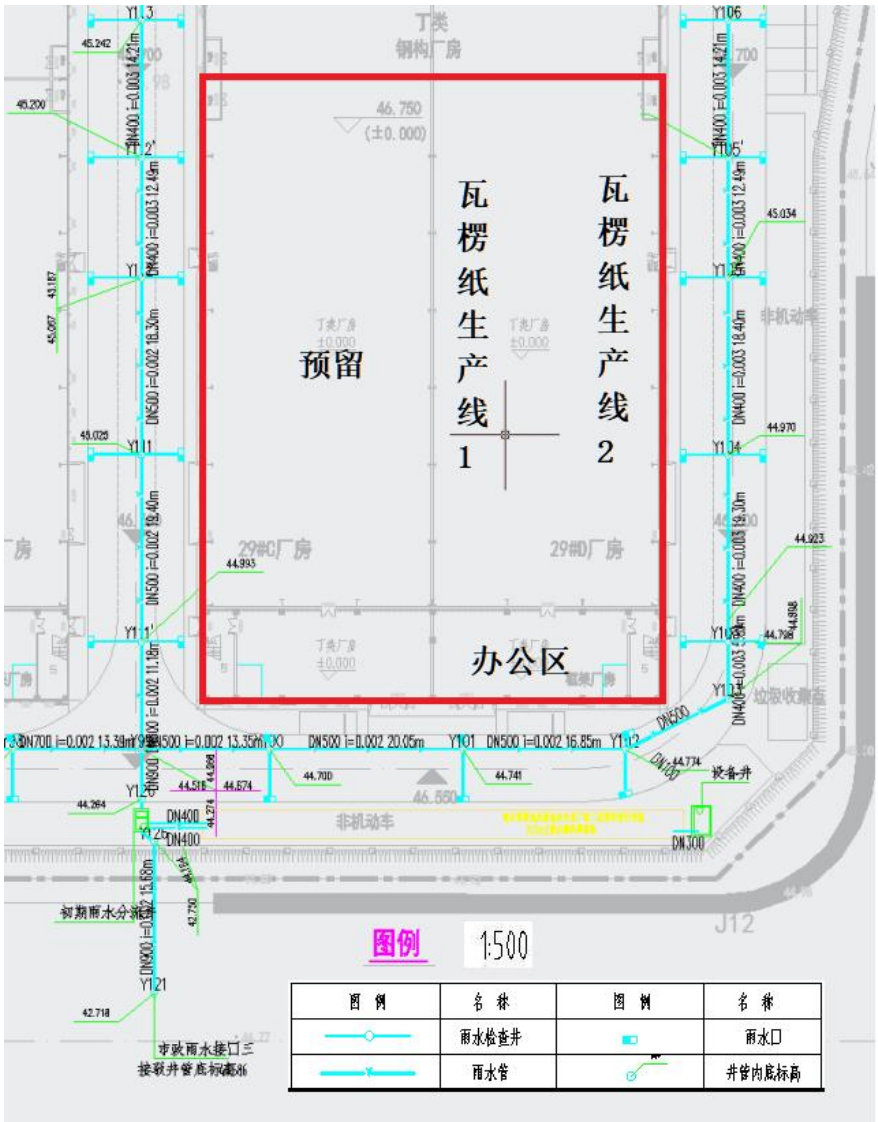

N
27#厂房
28#厂房
29#厂房（A、
a=53.658米
b=67.832米
新建工业厂房
百花路
百花路
百花路
安徽文卓防火门有限公司
工业空地
50米
数据来自天地图 GS(2024)0568号
影像拍摄日期：2023

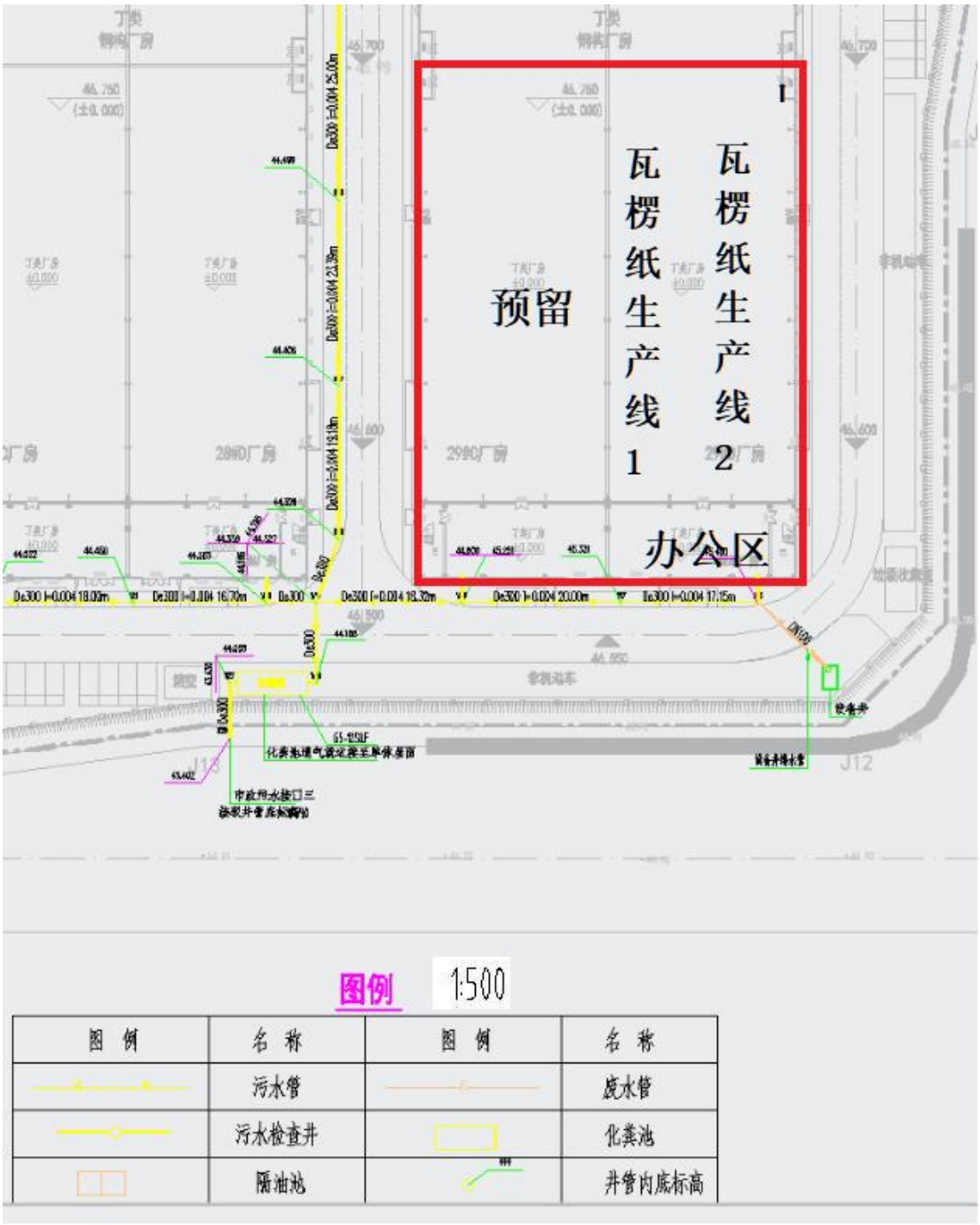
附图 2 项目周边环境



厂区平面布置图（车间除卫生间外，无排水管网，雨、污管网图另附）

附图 3 厂区总平面布置图


丁类
钢构厂房
46.750
(±0.000)
瓦楞纸生产线1
瓦楞纸生产线2
预留
办公区
29#C厂房
29#D厂房
非机动车
垃圾收集点
设备井
初期雨水分流井
市政雨水接口三
接联井管底标高
图例
1:500
图 例
名 称
雨水检查井
雨水口
雨水管
井管内底标高


瓦楞纸生产线1
瓦楞纸生产线2
预留
办公区
图例
1:500
图 例
名 称
图 例
名 称
污水管
废水管
污水检查井
化粪池
隔油池
井管内底标高

附图 4 雨、污管网图

附图 5 采样点位示意图

经度：116.868682
纬度：32.038700
地址：寿县安徽达因汽车空调有限公司
时间：2026-01-28 16:37:16
备注：N1点位
今日水印
相机 真实可验
经度：116.868099
纬度：32.038529
地址：寿县黄楼路
时间：2026-01-28 10:01:49
备注：g4采样开始
今日水印
相机 真实可验
经度：116.868310
纬度：32.038215
地址：寿县黄楼路
时间：2026-01-29 22:08:10
备注：N2采样开始
今日水印
相机 真实可验
经度：116.867957
纬度：32.038448
地址：寿县黄楼路
时间：2026-01-29 09:42:08
备注：g4采样开始
今日水印
相机 真实可验

附图 6 采样照片（部分）

附图 7 炎刘镇污水处理厂收水范围图

附件 1 环评批复

淮南市寿县生态环境分局文件

寿环审复[2025]52 号

关于年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目环境影响报告表的批复

安徽旭嵘新材料科技有限公司:

你单位报来的《年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等相关材料收悉。经现场踏勘、专家函审及资料审核，结合评估意见，现批复如下:

一、你单位申报情况如下:本项目为新建纸和纸板容器制造、包装装潢及其他印刷项目，位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)。建筑面积共 3975.94 平方米，购置瓦楞生产线、印刷机等设备。项目建成达产后，可实现年产 3000 万平方纸板和纸箱的生产能力。项目总投资 2000 万元，其中环保投资 20 万元，国民经济行业类别 C2231 纸和纸板容器制造、C2319 包装装潢及其他印刷；项目经寿县发展和改革委员会备案（项目代码：2504-340422-04-01-988423）。

1

二、根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二条“本法所称环境影响评价，是指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，进行跟踪监测的方法与制度。”及第二十条“建设单位应当对建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的内容和结论负责，接受委托编制建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的技术单位对其编制的建设项目环境影响报告书、环境影响报告表承担相应责任”之规定，你单位及安徽碧清环境科技有限责任公司应严格履行各自职责。

三、在全面落实《报告表》及本批复提出的各项生态环境保护措施的前提下，项目建设的生态环境不利影响可以得到一定减缓和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

四、你单位在项目建设及运营过程中应重点做好以下工作：

1、加强水环境保护。本项目废水主要为水性油墨印刷设备(含预印机）清洗废水、制糊工序清洗废水、生活污水、保洁废水、蒸汽冷凝水。水性油墨印刷设备（含预印机）清洗废水经处理后回用于清洗工序，不外排；制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水，达到炎刘镇污水处理厂的接管标准后，通过市政污水管网进入炎刘镇污水处理厂处理。规范建设雨水排放口，雨水进入雨水市政管网。厂区只能设置一个规范的污水总排放口。

2、做好大气环境质量控制。严格执行《中华人民共和国大气污染防治法》《安徽省大气污染防治条例》等大气污染防治法律、法规、规章及文件精神,落实《报告表》提出的废气污染防治措施。项目运营期产生的废气主要是有机废气和制糊粉尘，有机废气包括水性油墨调墨、印刷、清洗废气，胶印油墨印刷、清洗废气，危废间废气，制糊粉尘为制糊工序产生的颗粒物。（1）有机废气：胶印油墨印刷机上方定点设置集气罩，收集胶印油墨及清洗剂使用过程中产生的有机废气，设置1套过滤棉+二级活性炭吸附装置治理后经1根19米高排气筒（DA001）达标排放；（2）制糊粉尘：制糊工序产生的少量粉尘无组织排放（制糊间封闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用）。活性炭定期更换；排气筒和风机按要求规范设置。加强无组织废气防治，减少无组织废气排放。

3、加强噪声污染治理。运营期本项目噪声源主要是瓦楞纸板生产线、模切机、覆膜机、打包机、空压机、风机等设备运行时产生的噪声。通过选用低噪声设备、合理布局、减振、隔声和加强对生产设备的保养、检修等措施，降低噪声对周围环境的影响，确保厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3 类标准要求。

4、妥善处理固体废弃物。严格落实《报告表》中提出的固废污染防治措施。项目运营期产生的固体废物包括废包装桶（油墨、清洗剂）、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、

废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油、废矿物油桶、一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉、废印刷版、生活垃圾等。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定及《危险废物识别标志设置技术规范》要求，规范设置和管理危险废物暂存场所，设置危险废物识别标志。危险废物包括废包装桶（油墨、清洗剂）、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油及废矿物油桶等，设置建筑面积15平方米的危废库，危险废物全部暂存于危废库，定期委托有资质单位处置；一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉及废印刷版等，设置90平方米的一般固废暂存区，一般废包装物、废边角料、不合格产品、废钉定期由物资公司回收利用；废印刷版为一般固废，由厂家回收利用。生活垃圾设置分类收集设施，分类收集后委托环卫部门清运处理。

5、做好土壤及地下水污染防治。为避免对地下水体、土壤造成影响，建设单位采取分区防渗的措施。危废库、辅料暂存库、一体化污水处理设施设置为重点防渗区并落实防渗技术要求；制糊间、一般固废暂存区、印刷区设置为一般防渗区；除重点防渗区、一般防渗区以外区域设置为简单防渗区。地面等效黏土防渗层厚度达到相关要求。加强有无渗漏情况检查巡查，防止污染土壤、地下水。

6、风险防范管理措施。项目主要环境风险来自危险废物贮存、使用、运输、装卸过程及胶印油墨等泄漏的环境风险；厂区内发

生火灾及其伴生环境事件。加强生产管理；加强总图布置和建筑安全防范；严格按照要求储存胶印油墨等危险物质和处置危险废物；落实重点防渗区防渗措施。编制环境风险应急预案并报县生态环境行政主管部门备案，落实风险防范管控措施。

7、有关本项目的其他环境影响减缓措施，按《报告表》相关要求落实到工程设计运行中。

五、你单位应严格执行环保“三同时”制度，污染治理工程必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运营。项目竣工后，应按规定对配套建设的环境保护设施进行自主验收，编制验收报告并通过全国建设项目竣工环境保护验收信息系统向社会公开，验收通过后方可投入运营。在实际排放污染物或启动生产设施前，办理排污许可，按规定要求排污。设立环境管理机构，负责公司的环境保护管理工作，建立完善污染物达标排放定期监测、危废处置等各种环保管理台账；开展环保培训，增强污染物处理设施操作能力。

六、该项目环境影响评价执行标准按照《报告表》执行。项目新增污染物排放总量控制指标，按照县局核准通过的新增污染物排放总量控制指标执行：新增 VOCs：0.029t/a。全年企业污染物排放总量不得突破排污许可核准总量。

七、寿县生态环境保护综合行政执法大队组织开展该项目“三同时”监督检查、管理及督促落实工作。你单位应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的《报告表》送至寿县生态环境

保护综合行政执法大队，按规定接受生态环境主管部门日常监督检查。

淮南市生态环境局
行政审批专用章
（2）

2025年8月15日

抄送：寿县蜀山现代产业园区管委会寿县生态环境保护综合行政执法大队
安徽碧清环境科技有限责任公司

淮南市寿县生态环境分局　　2025年8月15日印发

6

附件 2 排污许可证

排污许可证

证书编号：91340422MAE88LM94J001P

单位名称:安徽旭嵘新材料科技有限公司

注册地址:

安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园29栋#D

法定代表人:王淼

生产经营场所地址:

安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园29栋#D

行业类别:纸和纸板容器制造

统一社会信用代码：91340422MAE88LM94J

有效期限：自2026年01月14日至2031年01月13日止

发证机关：（盖章）淮南市生态环境局

发证日期：2026年01月14日

中华人民共和国生态环境部监制　　淮南市生态环境局印制

附件 3 用水说明

用水说明

安徽旭嵘新材料科技有限公司建设年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性），位于安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)。环评产能年产 3000 万平方纸板和纸箱，其中 2000 万平方米瓦楞纸板、1000 万平方米瓦楞纸箱。现阶段暂未建设纸箱生产设施，按照环评建设 2 条瓦楞纸生产线，本次验收范围为 2 条瓦楞纸生产线及配套设施，形成年产 2000 万平方米瓦楞纸板的生产能力。

项目现阶段暂不生产纸箱，产生的污水主要为员工生活污水、保洁废水。调试期间用水量约 1.2t/d，蒸汽用量约 6.5t/d。

特此说明！

安徽旭嵘新材料科技有限公司

2026 年 [illegible] 月 10 日

附件 4 危废处置承诺

危废处置承诺函

我单位在安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)，建设年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）。

由于市场因素和公司发展实际，我公司目前仅建设瓦楞纸板生产线，本阶段可形成年产 2000 万平方纸板的生产能力，暂未购置印刷机等设备，暂不开展瓦楞纸箱的生产。

环评预计我公司危险废物合计产生量约 18.05t/a，危险废物有：废包装桶（油墨、清洗剂）、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭、废矿物油及废矿物油桶，要求我公司设置 1 座危废库，建筑面积约 15m^2，贮存能力约 10 吨。

由于我公司实际暂未建设纸箱生产设施，无印刷工序，相应无废包装桶（油墨、清洗剂）、废油墨、污泥、废擦机布和清洗布、清洗废液、废橡皮布、废过滤棉、废活性炭产生，瓦楞纸生产线仅设备维修保养产生废矿物油及废矿物油桶，产生量约 0.55t/a，故我公司实际设置约 5 平方米的危废库，满足废矿物油及废矿物油桶暂存需求。

现阶段，废矿物油及废矿物油桶产生极小，暂未签订危废处置合同。我单位承诺将于一年内签订危险废物处置合同，将危险废物送至有资质的危险废物处置单位安全妥善处置。

联系人：王淼　　联系电话：18655188981

承诺单位（盖章）：安徽旭蝶新材料科技有限公司

2026 年 2 月 10 日

附件 5 验收监测期间工况说明

验收监测期间工况说明

安徽旭嵘新材料科技有限公司年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性），2026 年 1 月 28 日-29 日开展废气、噪声监测，项目验收监测期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常。验收监测期间工况记录见下表：

验收监测期间生产工况统计表

时间	产品	设计生产能力	验收监测期间日产量	生产负荷
2026 年 1 月 28 日	瓦楞纸板	2000 万㎡/a（6.67 万㎡/d）	5.5 万㎡	82.5%
2026 年 1 月 29 日	瓦楞纸板		5.9 万㎡	88.5%

安徽旭嵘新材料科技有限公司

2026 年 2 月 10 日

附件 6 承诺函

承诺函

我单位对《安徽旭嵘新材料科技有限公司年产3000万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）》验收监测期间生产工况、生产设备运行状况等作出承诺，保证验收监测期间生产设备运行正常、生产工况稳定、所提供资料真实有效、全面且与项目实际情况一致，并对因提供虚假材料引发的一切后果承担全部法律责任。

安徽旭嵘新材料科技有限公司

附件 7 检测报告

CHENGXIANG 诚翔检测

报告编号：CXJC20260119002

CMA 241212051409

检 测 报 告

委 托 单 位 安徽凌翔环保科技有限公司

受检单位/项目名称 安徽旭嵘新材料科技有限公司

受检单位/项目地址 安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋（29#C、29#D）

检 测 类 别 委托检测

检测单位（盖章）：安徽诚翔分析测试科技有限公司

报告日期 ：2026 年 02 月 10 日

安徽诚翔分析测试科技有限公司 检测专用章

检测单位地址：安徽省合肥市高新区习友路 1688#3 号楼 5 层 网址： http://www.ahcxjt.com
咨询电话：0551-65570660 投诉电话：0551-65570660 邮箱地址：ahcxjc2014@126.com

检 测 报 告

一、检测信息

表 1-1 检测信息统计表

样品来源		采样、现场检测			
点位编号	采样点位描述	检测项目	样品类型及性状	采样日期	分析日期
G1	上风向厂界外 2 米	总悬浮颗粒物	无组织废气	2026.01.28 ~ 2026.01.29	2026.01.28 ~ 2026.02.03
G2	下风向厂界外 2 米				
G3	下风向厂界外 2 米				
G4	下风向厂界外 2 米				
N1	东厂界外 1 米	工业企业厂界噪声	厂界噪声（昼、夜）		
N2	南厂界外 1 米				
N3	西厂界外 1 米				

二、检测结果

表 2-1 无组织废气检测结果统计表

采样日期	检测项目	检测频次	各点位检测结果			
			G1 上风向厂界外 2 米	G2 下风向厂界外 2 米	G3 下风向厂界外 2 米	G4 下风向厂界外 2 米
2026.01.28	总悬浮颗粒物（μg/m³）	I	196	222	250	233
		II	191	232	243	231
		III	188	242	245	285
2026.01.29	总悬浮颗粒物（μg/m³）	I	191	265	245	223
		II	202	287	254	252
		III	197	245	232	236
注:点位示意图见附图一；气象参数见附件一。						

二、检测结果

表 2-2　噪声监测结果汇总表

采样日期	监测点位	检测项目	主要声源	检测值　（单位:dB(A)）			
				检测时段	Leq	检测时段	Leq
2026.01.28	N1 东厂界外 1 米	工业企业厂界噪声	生产噪声	16:37~16:40	60	22:00~22:03	50
	N2 南厂界外 1 米			16:32~16:35	55	22:05~22:08	48
	N3 西厂界外 1 米			16:27~16:30	57	22:10~22:13	46
2026.01.29	N1 东厂界外 1 米	工业企业厂界噪声	生产噪声	16:24~16:27	59	22:01~22:04	51
	N2 南厂界外 1 米			16:18~16:21	57	22:08~22:11	50
	N3 西厂界外 1 米			16:12~16:15	59	22:13~22:16	49
注:点位示意图见附图一。							

三、检测方法依据及主要检测仪器

表 3-1　检测项目方法依据、检测仪器统计表

检测项目	检测方法依据	主要检测仪器	检出限
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型、电子天平 ME55/02、恒温恒湿箱 AMS-CZXT-225	7μg/m³
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级校准器 HS6020、多功能噪声分析仪 HS6228A 型	--

以下空白

四、检测分析人员、仪器设备及质控信息

表 4-1　仪器及人员资质情况一览表

	仪器名称	仪器型号	仪器编号	证书编号	检定/校准到期日期	检定/校准情况
监测仪器	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-097	HX2500902080	2026.09.01	校准合格
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-098	HX2500902081	2026.09.01	校准合格
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-099	HX2500902082	2026.09.01	校准合格
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-100	HX2500902083	2026.09.01	校准合格
	电子天平	ME55/02	AHCX-081	Z20252-B098111	2026.02.11	校准合格
	恒温恒湿箱	AMS-CZXT-225	AHCX-082	Z20252-B098440	2026.02.11	校准合格
	声级校准器	HS6020	AHCX-279	LX2025B-004057	2026.04.10	校准合格
	多功能噪声分析仪	HS6228A 型	AHCX-237	LX2025B-004566	2026.04.16	校准合格
监测人员	人员姓名			上岗证编号		
	余志伟			SGTZ202308004		
	何川			SGTZ202504004		
	江孟琦			SGTZ202508015		

表 4-2 噪声质控校准数据表

项目	采样日期	测量前校准值 dB(A)	测量后校准值 dB(A)	前后示值误差 dB(A)	是否符合要求
工业企业厂界噪声	2026.01.28	93.8	93.8	0	是
	2026.01.29	93.8	93.8	0	是

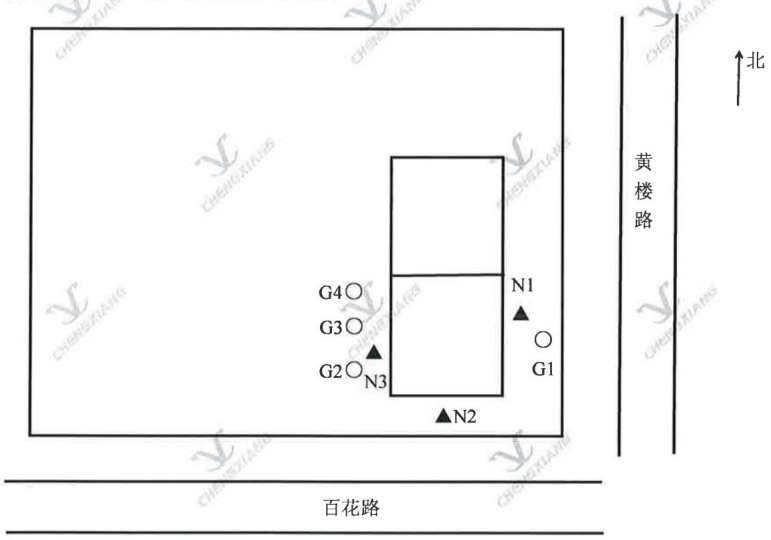
****报告结束****

编制：柯冉　　审核：　　签发：　　签发日期：2026年2月10日

（盖章）

附图一：

1、无组织废气、噪声检测点位示意图



注：

2026.01.28 天气:阴 ，风向:东 ，风速:1.7 m/s

2026.01.29 天气:阴 ，风向:东 ，风速:2.1 m/s；

○:无组织废气监测布点

▲:厂界噪声监测布点

以下空白

附件一：

废气监测时段内记录的气象参数统计结果

采样日期	采样点位	检测频次	平均风速 (m/s)	风向	平均气压 (kPa)	平均气温 (℃)	天气状况
2026.01.28	G1~G4	I	2.0	东	102.5	3.3	阴
		II	1.8	东	102.5	4.1	阴
		III	1.7	东	102.4	6.0	阴
2026.01.29	G1~G4	I	2.0	东	102.5	3.6	阴
		II	2.1	东	102.4	5.1	阴
		III	2.0	东	102.4	6.2	阴

以下空白

声　明

一、　报告无“安徽诚翔分析测试科技有限公司检测专用章”和“CMA”印章无效。

二、　复制报告未重新加盖“安徽诚翔分析测试科技有限公司检测专用章”和“CMA”印章无效。任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。

三、　报告无编制、审核、签发人签字无效。

四、　若本次检测为送检，则检测报告仅对本次送检样品的检测结果负责。

五、　本报告检测结果仅对此次被测地点、对象及当时情况负责。

六、　标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。

七、　除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定失效期的样品均不再做留样。

八、　未经检测机构同意不得利用本检测报告作任何商业性宣传。

九、　对本检测报告若有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

十、　委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。

十一、检测项目加“*”的为本公司未取得 CMA 计量认证的项目，检测数值仅供参考。

账户名称：安徽诚翔分析测试科技有限公司

开户银行：中信银行合肥西环广场支行（原胜利路支行）

公司账号：8112 3010 1240 0429 748

电话：0551-65570660

传真：0551-65570660

邮政编码：230000

附件 8 突发环境事件应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	安徽旭嵘新材料科技有限公司	机构代码	91340422MAE88LM94J
法定代表人	王淼	联系电话	18655188981
联 系 人	王淼	联系电话	18655188981
传真	/	电子邮箱	/
地址	安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园 29 栋(29#C、29#D)		
预案名称	安徽旭嵘新材料科技有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]		
本单位于 2026 年 7 月 20 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。 预案制定单位（公章）			
预案签署人		报送时间	
突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、 环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2026 年 7 月 22 日收讫，文件齐全，予以备案。 备案受理部门（公章） 2026 年 7 月 22 日		
备案编号	340422-2026-040-L		
报送单位	安徽旭嵘新材料科技有限公司		
受理部门负责人		经办人	

第二部分

验收意见

安徽旭嵘新材料科技有限公司
年产3000万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）
竣工环境保护验收意见

2026年3月21日，安徽旭嵘新材料科技有限公司在淮南市组织召开安徽旭嵘新材料科技有限公司年产3000万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）竣工环境保护验收会。

验收组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门批复等要求对本项目进行验收，现场核查了本工程建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，查阅了验收相关资料，经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）项目建设地点：安徽省淮南市寿县蜀山现代产业园丰收大道与百花路交口寿蜀融城智造园29栋(29#C、29#D)；

（2）项目性质：新建；

（3）建设内容及规模：环评产能年产3000万平方纸板和纸箱，其中2000万平方米瓦楞纸板、1000万平方米瓦楞纸箱。现阶段暂未建设纸箱生产设施，按照环评建设2条瓦楞纸生产线，本次验收范围为2条瓦楞纸生产线及配套设施，形成年产2000万平方米瓦楞纸板的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2025年8月15日，项目取得淮南市生态环境局《关于年产3000万平方纸板和纸箱生产项目环境影响报告表的批复》（寿环审复[2025]52号）。2025年8月开始实施瓦楞纸板生产线建设，于2026年1月15日建成调试。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本次验收范围项目实际总投资1200万元，其中环保投资约12万元，占工程总投资的1%。

（四）验收范围

现阶段暂未建设纸箱生产设施，按照环评建设 2 条瓦楞纸生产线，本次验收范围为 2 条瓦楞纸生产线及配套设施，形成年产 2000 万平方米瓦楞纸板的生产能力。

二、工程变动情况

根据项目环境影响报告表及其批复要求，对照《制浆造纸建设项目重大变动清单（试行）》，建设项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、污染防治措施未发生重大改变。现阶段仅建设环评中瓦楞纸板生产内容，瓦楞纸箱生产内容暂未建设。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目用水主要是生活用水。

项目实行雨、污分流，雨水经园区雨水排口接入市政雨水管网。车间仅卫生间设置污水管网，生活污水、保洁废水（清洗拖把）经污水管网排入园区化粪池，经园区污水排口接入市政污水管网，项目所在区域为炎刘镇污水处理厂收水范围，废水经炎刘镇污水处理厂处理达标后，排入东淝河。

制糊工序清洗废水回用于制糊调配用水，不外排；生活污水、保洁废水经化粪池预处理后，汇同蒸汽冷凝水（不接触物料，可直接排放）由园区污水排口接入市政污水管网，进入炎刘镇污水处理厂集中处理。

（二）废气

现阶段仅建设瓦楞纸生产线，本项目废气主要为制糊工序产生的少量粉尘。

制糊工序产生的少量粉尘无组织排放。制糊时厂房封闭，制糊机密闭，投料和搅拌产生的粉尘自然沉降并及时清扫收集回用。

（三）噪声

现阶段仅瓦楞纸生产，运营期本项目噪声源主要是瓦楞纸板生产线、打包机、空压机等设备运行时产生的噪声。项目合理布局，生产设备均布置在厂房内；在固定设备安装时均对设备基础加装减振基座，并利用厂房隔声；厂房周边 200m 无声环境敏感点。

（四）固体废物

现阶段仅瓦楞纸生产，产生的固体废物包括废矿物油、废矿物油桶、一般废包装物、废边角料、不合格产品、生活垃圾等。

已按照《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2023)中有关规定及《危险废物识别标志设置技术规范》要求，规范设置和管理危险废物暂存场所，设置危险废物识别标志。位于生产厂房 29#C 内东南侧楼梯，建筑面积约 5m^2，用于危险废物的暂存。废矿物油及废矿物油桶密闭保存，并设置托盘，暂存于危废库，委托有资质单位定期处理。

设置一般固废暂存区，位于生产厂房 29#C 内 1F 西南侧，建筑面积约 90m^2，用于一般固废的暂存。一般废包装物、废边角料、不合格产品定期由物资公司回收利。

园区设有生活垃圾分类暂存点，生活垃圾由环卫部门定期清理。

（五）其他环境保护设施

（1）危废库为重点防渗区采取表面防渗措施，并设置防渗托盘；制糊间、一般固废暂存区为一般防渗区，采取一般防渗措施；其他生产区域、仓库区域等采取简单防渗措施，有效防止废液下渗污染地下水和土壤环境。

现阶段仅瓦楞纸生产，项目主要环境风险来自少量危险废物贮存、运输、装卸过程泄漏的环境风险；厂区内发生火灾及其伴生环境事件。

已落实防火分区；已编制突发环境事件环境应急预案，备案编号 340422-2026-040-L；严格按照要求储存危险废物；危废库放置托盘、吸附棉、消防沙等应急物资；危废库采取重点防渗措施等。

（2）排污许可：企业已按照规定于 2025 年 12 月 31 日申报了排污许可证，2026 年 1 月 14 日取得了淮南市生态环境局核发的排污许证，证书编号：91340600560691137700 1P，有效期限：自 2026 年 1 月 14 日至 2031 年 1 月 13 日止。企业按照排污许可证规定严格控制污染物排放。

四、环境保护设施监测结果

（一）废气监测结果

验收监测期间，本项目厂界颗粒物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放限值要求。

（二）厂界噪声监测结果

厂界噪声监测结果说明，验收监测期间，项目厂界噪声满足《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）、夜间 55dB（A）要求。

五、验收结论

安徽旭嵘新材料科技有限公司年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了各项污染防治措施，且满足防护距离要求。项目按照规定进行了排污许可登记，根据竣工环保验收监测报告，主要污染物均能实现达标排放。

综上所述，项目建设符合验收条件，验收工作组同意通过阶段性竣工环境保护验收。

六、后续要求

（1）加强生产管理和日常环境管理，减少废气无组织排放。

（2）瓦楞纸箱生产设施建设后及时开展排污许可证变更，并及时组织开展竣工环保验收。

附：参会人员签到表。

安徽旭嵘新材料科技有限公司

2026 年 7 月 22 日

第三部分

其他需要说明的事项

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防止污染和生态破环的措施。

1.2 施工简况

施工期间，已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

2025 年 8 月 15 日，项目取得淮南市生态环境局《关于年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目环境影响报告表的批复》（寿环审复[2025]52 号）。环评产能年产 3000 万平方纸板和纸箱，其中 2000 万平方米瓦楞纸板、1000 万平方米瓦楞纸箱。现阶段暂未建设纸箱生产设施，按照环评建设 2 条瓦楞纸生产线，本次验收范围为 2 条瓦楞纸生产线及配套设施，形成年产 2000 万平方米瓦楞纸板的生产能力。

建设单位立即启动验收工作，组织技术人员开展项目验收自查。安徽诚翔分析测试科技有限公司于 2026 年 1 月 28 日～29 日对项目废气、噪声进行了现场监测，项目实行雨、污分流，雨水经园区雨水排口接入市政雨水管网。车间仅卫生间设置污水管网，生活污水、保洁废水（清洗拖把）经污水管网排入园区化粪池，经园区污水排口接入市政污水管网，项目所在区域为炎刘镇污水处理厂收水范围，污水排放口为园区公共废水排放口，且本项目污水量小，主要为生活污水、蒸汽冷凝水（不接触物料，水质较好），未进行废水采样分析。废水经炎刘镇污水处理厂处理达标后，排入东淝河，环境影响较小。根据生产工况统计，项目验收监测期间主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常。2026 年 3 月 21 日，安徽旭嵘新材料科技有限公司在淮南市组织召开安徽旭嵘新材料科技有限公司年产 3000 万平方纸板和纸箱生产项目（阶段性）竣工环境保护验收会。验收工作组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为：该项目基

本按环评报告表及批复要求落实了相应污染防治措施，建议该项目通过竣工环保验收。

建设单位及时制定并发布《安徽旭嵘新材料科技有限公司突发环境事件应急预案》，取得淮南市寿县生态环境分局备案后，进行自主验收信息公开等工作。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

安徽旭嵘新材料科技有限公司建立以总经理为第一责任人的环境管理机构，由车间主任、环保员承担企业环境管理具体工作。建立《危险废物管理制度》、《危险废物仓库管理制度》等环境保护相关管理制度；按规定设置环保标志牌，建立环境管理台账和规程，并进行公司内部环保设施的日常管理和对相关岗位监督考核。

安徽旭嵘新材料科技有限公司

2026 年 7 月 22 日