

# 《江苏巨皓新材料有限公司纸制品加工项目（第一阶段）验收后变动环境影响分析》专家咨询意见

2026年4月6日，江苏巨皓新材料有限公司邀请专家组对《江苏巨皓新材料有限公司纸制品加工项目（第一阶段）验收后变动环境影响分析》（以下简称“变动分析报告”）进行评审。依据《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122号）、《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版）等，审查了“变动分析报告”，提出如下认定意见：

## 一、项目概况

江苏巨皓新材料有限公司（后文简称“巨皓新材料”）位于昆山市锦溪镇百胜路390号，成立于2023年8月22日，申报年产纸箱（含瓦楞）6000万平方米、纸盒600万平方米，行业类别为：C2231纸和纸板容器制造。公司劳动定员职工100人；工作制度：全年工作300天，一班12小时制（8:00~20:00），一班制运转，年工作3600小时，厂内无食宿。

2024年，公司取得《江苏巨皓新材料有限公司纸制品加工项目环境影响报告表》的环评批复（审批文号为：苏环建〔2024〕83第0102号）。2025年7月6日取得第一阶段自主验收意见（第一阶段年产纸箱（含瓦楞）5500万平方米、纸盒600万平方米）。公司已完成排污许可证申请，管理类别：简化管理，证书编号：91320583MACUJ8EP50001P，有效期限：自2024年09月02日至2029年09月01日止。

公司产生生产废气主要为水性印刷水性油墨、贴合白乳胶、喷码UV油墨、胶印油墨挥发产生的非甲烷总烃，采用活性炭吸附+催化燃烧装置处理后通过1根20m高排气筒（DA001）排放；蒸汽锅炉天然气燃烧产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物通过1根18m高排气筒（DA002）排放；制胶投料产生的颗粒物在车间内无组织排放。

生产废水来自制胶废水（淀粉水）经全制动无载体制胶机制胶配套的过滤装置（设计处理能力5t/h）过滤后回用于制胶，不外排；水墨印刷机清洗废水、锅炉排污水及软化水再生废水、废水处理设施反冲洗废水经废水处理设施（设计能力10t/d）处理后，清水回用于制胶，不外排。生活污水经污水管道接入昆山市锦溪污水处理厂有限公司处理，达标尾水排入小介泾河。厂区已取得城镇污水排入排水管网许可证（许可证编号：苏（EM）字第F2021111701号），有效期：自2021年11月17日至2026年11月17日。

公司一般固废主要为废滤网、废包装袋、纸板边角料、不合格品、废包装材料，由昆山传琪再生资源有限公司回收。危险废物主要为火碱和硼砂包装袋、废包装桶、

废活性炭（废气处理）、废润滑油、污泥、废活性炭（废水处理）、废滤膜、废滤网，委托泰州市惠明固废处置有限公司处置，废催化剂约 3 年产生 1 次，目前未签订处置合同。

## 二、验收后变动内容

为保障厂内原有废水处理设施（设计处理能力 10t/d，絮凝+压滤+中和+碳滤+膜处理工艺）后续超滤、反渗透系统稳定运行，以保护超滤及 RO 膜组件、延缓膜污染、延长膜使用寿命、保证回用率达标，公司强化前端絮凝处理，计划增加 PAC、PAM 投加量（絮凝剂由 0.01 吨/年增加至 0.5 吨/年、混凝剂由 0.08 吨/年增加至 0.6 吨/年），确保絮凝沉淀效果最大化。过量投加的絮凝药剂与水中污染物形成大量化学絮体，药剂残渣与污染物共同构成污泥，显著提高污泥产生量。

变动后废水处理污泥产生量增加，废水处理过程中污泥产生量约占处理水量的 1%。根据环评批复水平衡图，公司生产废水总处理量为 2231.4t/a，则污泥产生量由 2.3t/a 增加至 22.3t/a，集中收集后委托有资质单位处置。

## 三、验收后变动环境影响分析

### 1、废气影响分析

变动后，全厂不新增废气。

### 2、废水影响分析

变动后全厂不新增生产废水、生活污水。

### 3、噪声影响分析

变动后不新增设备噪声。

### 4、固废影响分析

变动后增加废水处理污泥产生量，其他固废均不变。

总之，依据江苏省《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），《江苏巨皓新材料有限公司纸制品加工项目（第一阶段）验收后变动环境影响分析》中论述的变动内容不属于重大变动，需纳入排污许可证的变更管理，并作为附件。

## 四、变动分析结论

对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目变动内容未构成需要纳入建设项目环境影响评价管理，不需要办理环评手续。且不属于《排污许可管理条例》重新申请排污许可证情形的，纳入排污许可证的变更管理。

邀请专家名单：

姓名	单位	职称	联系电话	签字