

江苏启程禹欣新材料科技有限公司 3 万吨/年高性能密封材料 项目（一期）竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 7 日，江苏启程禹欣新材料科技有限公司根据《江苏启程禹欣新材料科技有限公司 3 万吨/年高性能密封材料项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》，并对照《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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

江苏启程禹欣新材料科技有限公司选址于江苏省宿迁高新技术产业开发区昆仑山路 78 号，于 2022 年注册成立，厂区总占地面积 20000m²，用地由宿迁高丰资产管理有限公司转让。投资方淮安启发胶业有限公司具有多年 MS 密封胶生产经验，其生产的 MS 密封胶产品是绿色环保型产品，具有完备的产品配方和生产技术。淮安启发胶业有限公司拟在宿迁投资扩大生产，先期投资 3 亿元，建设年产 3 万吨密封材料项目。

现阶段，由于市场行情该项目未能全部建成投产，对该项目进行分期建设，分期验收。一期项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，一期具备年产 1.7 万吨高性能密封材料的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

| | |
|---------------------------|---|
| 立项情况 | 项目于 2022 年 8 月 26 日在江苏省宿迁高新技术产业开发区行政审批局完成备案（备案证号：宿迁高新备（2022）121 号） |
| 环境影响报告书（表）编制单位 | 南大环境规划设计研究院(江苏)有限公司 |
| 环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间 | 《关于江苏启程禹欣新材料科技有限公司 3 万吨/年高性能密封材料项目环境影响报告表的批复》（宿迁高新技术产业开发区行政审批局，宿高管环审表 2022027 号，2022 年 12 月 26 日） |
| 建设项目开工日期 | 2023 年 1 月 |
| 项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录 | 无 |

| | |
|------------------------|--|
| 排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况 | 2024年4月16日取得全国排污许可证，编号：91321311MA7G30N66E001U。 |
|------------------------|--|

3、投资情况

项目一期实际总投资 10000 万元，其中环保投资 60 万元，占比 0.6%。

4、验收范围

本次验收范围：3 万吨/年高性能密封材料项目（一期年产 1.7 万吨高性能密封材料）。

二、工程变动情况

项目变动有：

①项目分期建设，一期仅在 1#车间建设 1#生产线和 2#生产线，一期实际生产规模为年产 17000 吨 MS 密封胶产品；

②一期 1#、2#生产线中生产设备数量减少；

③一期 1#、2#生产线中原辅料取消 DOP 增塑剂使用，全部使用 DINP 增塑剂；钛白粉取消使用；

④员工戴手套不接触物料，减少洗手次数，生产废液（工人洗手废液）产生量减少，废抹布（含废手套）产生量增加。危险废物委托有资质单位安全处置，固体废物零排放。

对照中华人民共和国生态环境部关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号），项目变动不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经化粪池处理后、食堂废水经隔油池处理后，一同接管至宿迁市城东污水处理厂处理。

（二）废气

本项目废气主要为投料粉尘及分散、挤出、混合工序中产生的工艺废气(非甲烷总烃)。

粉状原料均在投料站投料，投料粉尘在料仓处由集气罩收集+布袋除尘装置处理后经 DA001 排气筒(15m)排放。未捕集到部分呈无组织排放。

工艺废气非甲烷总烃，经密闭集气管道收集+冷凝(去除水分)+二级活性炭吸附装置处理后由 DA002 排气筒(15m)排放。

工艺过程全程密闭；涉及 VOCs 的物料储存在密闭容器内；采用密闭管道进行转移、输送；并在密闭设备内生产使用。未捕集到部分呈无组织排放。危废暂存库废气呈无组织排放。

（三）噪声

项目噪声源为真空泵、空压机、风机等。通过优先选用低噪声设备、合理布局噪声源，对高噪声设备采取有效的消声、隔声、减振等降噪措施减少噪声排放。

（四）固废

企业在厂区设置了 30m² 一般固废仓库和 32m² 危废仓库，危废仓库进行“防风、防雨、防晒、防渗漏、防流失”处理，张贴了环保标识牌，并设专人管理维护。

（五）其他环境保护措施

企业突发环境事件应急预案于 2024 年 5 月 7 日通过宿迁市宿豫生态环境局备案，备案编号：321-311-2024-23L。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，废水污染物 pH、COD、SS、氨氮、TP、TN、BOD₅、动植物油排放浓度满足城东污水处理厂的接管标准和排污许可证的排放浓度许可限值要求。

（二）废气

验收监测期间，有组织废气颗粒物、非甲烷总烃（NMHC）有组织排放浓度满足《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）中表 2 大气污染物特别排放限值要求。

单位边界非甲烷总烃排放满足《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016），厂区内 VOCs（非甲烷总烃）无组织排放、单位边界颗粒物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 排放限值要求。

（三）噪声

验收监测期间，8个厂界噪声监测点昼、夜间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准要求。

（四）固体废物

本项目一般固体废物废包装袋、废布袋，由物资回收公司回收利用；隔油池废动植物油，委托有资质单位处置；化粪池污泥、生活垃圾，由环卫清运。废包装桶、废活性炭、化验室废胶、废抹布、废机油、生产废液（工艺冷凝废液、工人洗手废液）属危险废物，收集暂存后，委托有资质单位安全处置。项目固体废物零排放。

（五）总量核定：

经核定，验收监测期间，项目废水污染物化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油年排放量满足环评批复的总量控制指标要求；项目有组织废气颗粒物和甲烷总烃年排放量满足环评批复的废气总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间未收到投诉；项目卫生防护距离内无环境敏感目标。由验收监测结果得出，本项目涉及的废气和噪声均能够达标排放，项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

七、建议

- 1、加强生产和环境管理，提高员工环境保护意识，严格按照环保设施运行规定进行管理；
- 2、加强污染治理设施的日常管理和运行维护，并做好台账记录。

3、加强环境管理，合法有效处置危险废物，并做好危废管理台账。

八、验收人员信息

验收组（签名）：

李印浩 魏 松 李海

周子敏 刘洪波

江苏启程禹欣新材料科技有限公司

2024年8月7日



江苏启程禹新材料科技有限公司 3 万吨/年高性能密封材料项目（一期）竣工环境保护验收签到表

2024 年 8 月 7 日

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 身份证号码 | 联系电话 | 签名 | 备注 |
|-----|----------------|-------|--------------------|-------------|-----|----|
| 柳浩斌 | 江苏启程禹新材料科技有限公司 | 总经理 | 42060196801124951 | 1330211208 | 柳浩斌 | |
| 杜心 | 江苏启程禹新材料科技有限公司 | 副总经理 | 320831198510062837 | 15261465151 | 杜心 | |
| 朱元海 | 江苏启程禹新材料科技有限公司 | 经理 | 32130219771022064 | 15524220040 | 朱元海 | |
| 王磊 | 江苏启程禹新材料科技有限公司 | 高工 | 320819196908102250 | 13815784345 | 王磊 | |
| 刘亚斌 | 江苏启程禹新材料科技有限公司 | 工程师 | 320819197005181614 | 15651597378 | 刘亚斌 | |
| 周玉梅 | 江苏启程禹新材料科技有限公司 | 工程师 | 32132119920801583X | 1851521586 | 周玉梅 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

