

江苏利信新型建筑模板有限公司新型建筑模板生产线技改项目 竣工环境保护验收意见

2021年6月26日，江苏利信新型建筑模板有限公司根据《江苏利信新型建筑模板有限公司新型建筑模板生产线技改项目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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。江苏利信新型建筑模板有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、验收监测单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收专家经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究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

江苏利信新型建筑模板有限公司位于溧阳市埭头镇工业集中区新安南路9号2幢，本项目总投资40.4万进行新型建筑模板生产线技改项目的建设，项目建成后形成年产96000平方米喷粉能力项目的生产能力。

根据现场核实，本项目主体工程及配套环保治理设施已全部建成，实际生产负荷可以达到环评设计要求的75%以上，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目全部验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

江苏利信新型建筑模板有限公司2018年10月委托专业单位编制了《江苏利信新型建筑模板有限公司建设新型建筑模板生产项目环境影响报告表》，并于2018年11月29日取得了常州市环境保护局的批复（常溧环审〔2018〕211号）。该项目已于2020年11月9日完成了自主验收。

企业主要从事新型建筑模板的生产，原先喷粉工序委外加工，考虑到委外加工的成本及时间的不可控，为更方便的配套生产，企业拟自行喷粉。江苏利信新型建筑模板有限公司委托江苏久力环境科技股份有限公司于 2020 年 11 月编制了《江苏利信新型建筑模板有限公司新型建筑模板生产线技改项目环境影响报告表》，该报告于 2020 年 12 月 25 日取得了常州市生态环境局的审批意见（常溧环审〔2020〕243 号）。为本次验收项目。

该项目从立项至调试过程中无环境投诉记录，按照《固定污染源排污许可分类管理名录》应做登记管理，已完成排污登记。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 80 万元，其中环保投资 42 万元，占总投资额的 53%。

（四）验收范围

本次验收范围为江苏利信新型建筑模板有限公司新型建筑模板生产线技改项目，年喷粉能力 96000 平方米，为整体验收。

二、工程变动情况

1、危废变动。原环评中塑粉包装袋、喷粉房地面收集塑粉委托有资质单位处置；实际根据最新危废名录，塑粉包装袋不属于危险废物，实际生产时，塑粉包装袋厂家回收利用，喷粉房地面收集塑粉回用于生产，不产生塑粉。

2、原环评中喷粉粉尘经布袋除尘器处理后通过一根 15m 高排气筒（DA003）高空排放；实际喷粉粉尘经脉冲布袋除尘器处理后通过一根 15m 高排气筒（DA003）高空排放。

经核实，本次验收对照《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）文件，项目不属于重大变动，可以纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目不新增员工，不新增生活污水。

（二）废气

本项目废气主要为喷粉废气、烘干废气及天然气燃烧废气，喷粉废气经脉冲布袋除尘处理处理后通过 15m 高 DA003 排气筒排放；烘干废气及天然气燃烧废气经二级活性炭吸附处理后通过 15m 高 DA004 排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为车间内各类生产设备运行时产生，采取防振、隔声和距离衰减等降噪措施减少噪声。

（四）固体废物

一般固废：塑粉包装袋厂家回收利用，喷粉房地面收集塑粉回用于生产。

危险废物：废活性炭委托常州鑫邦再生资源利用有限公司处置。

本项目在喷粉车间东面设置一个危废仓库（15m²），危废仓库内设置防渗地坪、照明、消防设施等，且安置环保标识牌及危废包装袋环保标签。在车间内设置一个一般固废堆场（5m²），已做好防风、防雨措施，并设置环保标识。危废暂存区管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。

2.排放口规范化设置

本项目雨水排放口、一般固废仓库、危废仓库及废气排放口均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废气

验收监测期间，本项目有组织废气排放口 DA003 中颗粒物符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 2 排放限值；有组织废气 DA004 中非甲烷总烃符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 2 排放限值；有组织废气 DA004 中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2019）表 1 排放限值；无组织废气非甲烷总烃的周界外浓度最高值符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 6 浓度限值；无组织废气颗粒物的周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值；厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 标准。

2.厂界噪声

经监测，验收监测期间，本项目厂界昼夜噪声均符合《工业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

3.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

4.污染物排放总量

本项目废气相关因子的排放量符合环评及批复要求。固体废物零排放，符合本项目环评及批复要求。

（二）环保设施去除效率

1.喷粉环保治理措施进口不具备采样条件，无法计算去除效率。烘干工序非甲烷总烃去除效率最高为 71.4%，原环评中烘干废气的去除效率为 90%，本次未达到环评要求，原因为进口浓度比环评预估浓度低。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 2、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 3、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对外环境不会造成直接影响。

六、验收结论

江苏利信新型建筑模板有限公司新型建筑模板生产线技改项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、加强环境管理，保证污染物稳定达标排放。
- 2、做好各类台账记录。

江苏利信新型建筑模板有限公司

2021年6月26日

江苏利信新型建筑模板有限公司新型建筑模板生产线技改项目
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2021年6月26日

| 内容 | 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 电话 | 签名 |
|----------|-----|----------------|-------|--------------|-----|
| 组长 | 陆立忠 | 江苏利信新型建筑模板有限公司 | 总经理 | 13901998565 | 陆立忠 |
| 专家组 | 周琪 | 原武进生态环境局 | | 18168813753 | 周琪 |
| | 陆英 | 原武进生态环境局 | 高工 | 18168813730 | 陆英 |
| | 许兰莉 | 江苏舜雅环境科技有限公司 | 副总 | 13775075077 | 许兰莉 |
| 与会 人员 | 何艳 | 江苏羲和检验检测有限公司 | 员工 | 18001512937 | 何艳 |
| | 黄修阳 | 溧阳市天益环境科技股份公司 | | 15961485583 | 黄修阳 |
| | 冯鹏化 | 江苏利信新型建筑模板有限公司 | 商务 | 153880068383 | 冯鹏化 |
| | 孙付玉 | 江苏利信新型建筑模板有限公司 | 安全、设备 | 18651222287 | 孙付玉 |