

江苏天意建材科技有限公司轻质墙板生产项目（部分验收）

竣工环境保护验收意见

2021年8月12日，江苏天意建材科技有限公司根据《江苏天意建材科技有限公司轻质墙板生产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部分验收。江苏天意建材科技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、验收监测及验收报告编制单位并特邀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。

验收组经审核有关资料，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

江苏天意建材科技有限公司，位于溧阳市别桥镇后周迎宾路1号，别桥镇工业园区后周片区内，租用常州荣科交通工程有限公司厂房建设轻质墙板生产项目。企业成立于2020年6月9日。公司总投资6000万元建设轻质墙板生产项目，项目建成后可形成年产轻质墙板240万平方米/年。其中10cm轻质墙板年产180万平方米，20cm轻质墙板年产60万平方米，全厂合计年产轻质墙板30万立方米。

根据现场勘查，企业实际投资2000万元，现仅达到年产轻质墙板60万 m^2 （其中10cm厚轻质墙板45万 m^2 ，20cm厚轻质墙板15万 m^2 ）的生产能力，故开展本项目竣工环境保护部分验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

江苏天意建材科技有限公司于 2020 年 11 月委托江苏久力环境科技股份有限公司编制完成《江苏天意建材科技有限公司轻质墙板生产项目环境影响报告表》，并于 2020 年 12 月 28 日取得常州市生态环境局审批意见，常溧环审[2020]245 号。

企业轻质墙板生产项目于 2021 年 1 月开工建设，2021 年 5 月竣工并投入试生产。

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 2000 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资额的 1.5%。

（四）验收范围

江苏天意建材科技有限公司年产轻质墙板 60 万 m²（其中 10cm 厚轻质墙板 45 万 m²，20cm 厚轻质墙板 15 万 m²）。

二、工程变动情况

无

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

厂区内实行“雨污分流”，雨水排入雨水管网。本项目主要产生生活污水、搅拌机清洗废水和蒸汽冷凝水。搅拌机冲洗废水经沉淀池沉淀后全部回用做冲洗用水，不外排；蒸汽冷凝水经过滤后全部回用做锅炉补充用水，不外排；生活污水拖运至溧阳市别桥污水处理厂处理。

（二）废气

天然气锅炉燃烧废气直接经 15 米高排气筒高空排放。

1#车间 1#生产线水泥筒库粉尘经顶部滤芯除尘器净化处理后排放；配料机计量上料粉尘经喷水雾抑尘装置处理后无组织排放；搅拌机进料粉尘经配套的脉冲布袋除尘器处理后无组织排放；车辆扬尘、堆场扬尘洒水抑尘后无组织排放。

（三）噪声

本项目选择优质、低噪声设备，合理布局和安装，加强车间管理，利用墙体对噪声进行阻隔，减少生产噪声传出厂外的机会。

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准；诸社昼夜间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准。

（四）固体废物

一般固废：废钢丝、废包装袋均外售综合利用；边角料不合格品、沉淀池泥渣、蒸汽冷凝水过滤出的泥沙均综合利用，生活垃圾由环卫清运。

本项目在车间内设置一个一般固废堆场（30m²），做好防风、防雨措施，并设置环保标识。符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）的要求规范。本项目固废和生活垃圾实现“零排放”。

（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、生活污水排放口、一般固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。

3、项目建设符合《市政府办公室关于印发2014年溧阳市建筑工地和堆场扬尘专项整治行动方案的通知》（溧政办发[2014]26号，2014年4月2日）中扬尘整治的要求。

（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. 废水

经监测，生活污水排放口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓

度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

2. 废气

经监测，天然气锅炉排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 大气污染物特别排放限值；氮氧化物排放浓度同时符合《长三角地区 2018-2019 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》氮氧化物排放浓度不高于 50mg/m³ 要求及常州市溧阳生态环境局《关于开展锅炉综合整治工作的通知》（常溧环[2020]4 号）文件要求执行 50mg/m³ 的排放标准。

经监测，无组织废气颗粒物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，同时符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 边界大气污染物排放监控浓度限值。

3. 厂界噪声

经监测，企业东、南、西、北厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准；诸社昼夜间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类标准。

4. 固体废物

一般固废：废钢丝、废包装袋均外售综合利用；边角料不合格品、沉淀池泥渣、蒸汽冷凝水过滤出的泥沙均综合利用，生活垃圾由环卫清运。

5. 污染物排放总量

经核算，废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放量均符合环评要求；废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

6. 卫生防护距离

经核查，以 1#生产车间、黄沙堆棚各边界外扩 50 米形成的包络区域内无居民、学校等环境敏感目标。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、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。
- 4、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

江苏天意建材科技有限公司轻质墙板生产项目（部分验收）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：

加强环保管理，保证废气、废水达标排放。

江苏天意建材科技有限公司

2021年8月12日

江苏天意建材科技有限公司轻质墙板生产项目（部分验收）
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2021年8月12日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	蒋晨阳	江苏天意建材科技有限公司		18043319917	蒋晨阳
	沈芳芳	江苏天意建材科技有限公司	副总	13770710077	沈芳芳
	任爽	溧水区生态环境分局	科长	18168813190	任爽
专家组	周瑛	溧水区生态环境分局		18168813153	周瑛
	徐莉	常州普测环境检测有限公司		15295072923	徐莉
	李依鑫	溧阳市天益环保科技有限公司		1521094808	李依鑫
与会人					
人员					