**安徽喜力新型建材有限公司年产100万平方米新型建材项目（阶段性）竣工环境保护验收意见**

2023年7月9日，安徽喜力新型建材有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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、项目环境影响评价报告表和环评批复要求等对《安徽喜力新型建材有限公司年产100万平方米新型建材项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告》等进行技术审查，会议邀请3名专家组成技术审查组，参加会议的有滁州绿之源环境工程有限公司（验收报告编制单位）等代表6人组成验收工作组，与会代表查看了项目现场及周边环境，在现场查看和听取汇报后，提出验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽喜力新型建材有限公司位于天长市秦栏镇工业园区内，项目利用现有的1#厂房西侧。环评中总投资为1000万元，实际总投资为500万元；本项目利用现有1#厂房建设8条100万平方米新型建材生产线，本项目新型建材主要为石膏砌块，现已购置2条石膏砌块生产线。环评中总投资为1000万元，实际总投资为500万元；且本次验收之后剩余6条石膏砌块生产线会继续建设。故本次验收涉及产能为新型材料25万平方米/a。综上，本项目为阶段性验收，涉及的产能为新型材料25万平方米/a。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2023年2月取得天长市发展和改革委员会《关于安徽喜力新型建材有限公司年产100万平方米新型建材项目备案表》（项目编码：2302-341181-04-01-769845）；2023年2月，委托安徽山之青环保科技有限公司编制了《安徽喜力新型建材有限公司年产100万平方米新型建材项目环境影响报告表》，该项目环境影响报告表于2023年5月23日取得滁州市天长市生态环境分局《关于<安徽喜力新型建材有限公司年产100万平方米新型建材项目环境影响报告表>的批复》（天环【2023】118号）。本项目于2023年5月底进行装修，生产设备安装，于2023年6月建设完成并开始调试，于2023年6月投入试生产。

本项目在验收期间，环评中总投资为1000万元，实际总投资为500万元；环评中总投资为39万元，实际总投资为66万元；本项目新型建材主要为石膏砌块，现已购置2条石膏砌块生产线。且本次验收之后剩余6条石膏砌块生产线会继续建设。故本次验收涉及产能为新型材料25万平方米/a。综上，本项目为阶段性验收。

安徽喜力新型建材有限公司年加工30万吨粉刷石膏、600万平方米无饰面复合岩棉板项目属于“简化管理类”。根据查询《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版）可知，本次扩建项目为“二十五、非金属矿物制品业30，63水泥、石灰和石膏制造301，石膏、水泥制品及类似制品制造302，轻质建筑材料制造3024”，排污许可填报管理类别应为“登记管理”。

综上所述，本项目全厂排污许可填报管理类别应为“简化管理”。项目于2023年7月18日在“全国排污许可证管理信息平台-企业端”重新申请排污许可证，排污许可证编码为91341181MA2TXQ1B42001Q。

（三）投资情况

本项目环评中总投资1000万元，其中环保投资39万元；本次验收实际总投资500万元，其中环保投66万元。

（四）验收范围

本次验收为阶段性验收，涉及产能为新型材料25万平方米/a。

**二、项目变动情况**

1）原环评中危废间位于一般固废间南侧，建筑面积约为10m2。实际危废间位于1#厂房西北侧，建筑面积约为10m2。

2）设备清洗废水经沉淀池后，回用于生产。沉淀池沉渣外售处理。实际中本项目设备无需清洗，故无沉淀池沉渣产生。

对照“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，2020年12月13日），本项目实际建设中性质、地点、生产工艺、污染治理措施分析，项目实际建设情况中存在的变动，均不属于重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

（一）废水

厂区排水采取雨污分流，雨水进入周边雨水管网。本项目产生的废水主要为职工生活污水。生活污水经化粪池处理后通过厂区总排口及园区污水管网至排入秦栏镇污水处理厂深度处理，尾水排入秦栏河。

（二）废气

筒仓呼吸废气经各自仓筒顶部自带的脉冲布袋除尘器处理后排放。搅拌工序废气密闭收集后，经脉冲布袋除尘器处理后，通过1根15m高排气筒（DA002）排放。采用加强车间通风、厂区绿化等等措施来控制无组织废气排放。

（三）厂界噪声

本项目噪声主要来源于搅拌系统、石膏砌块成型机、砌块合并装置、风机等生产设备运行时产生的机械噪声，最大声级值约为90dB（A）。本项目搅拌系统、石膏砌块成型机、砌块合并装置等采取选用低噪声设备、厂房隔声、距离衰减等综合降噪措施，其中空压机、风机等通过安装减振基座、距离衰减等降噪措施。综合以上措施，可使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要为不合格品、布袋除尘器收集的粉尘、生活垃圾、废液压油、废液压油桶、废脱模剂桶。固废分为一般固废和危险废物：

（1）一般固废：废包装袋收集后外售；布袋除尘器收集的粉尘收集后，回用于生产线；生活垃圾集中收集后，委托环卫部门统一清运。

（2）危险废物：废液压油、废液压油桶、废脱模剂桶由企业集中收集后，交由滁州翔笙环保科技有限公司处置。

**四、环境保护设施调试效果**

1、环保设施去除效率监测结果

（1）废气

搅拌工序位于搅拌机内部，搅拌工序废气经脉冲布袋除尘器处理后，通过排气筒排放，故搅拌工序废气进口不具备监测条件。综上，未计算颗粒物去除效率。

2、污染物排放监测结果

（1）废气污染物监测结果及达标情况

有组织废气：验收监测期间，安徽喜力新型建材有限公司入料混合搅拌废气中颗粒物平均排放浓度为4mg/m3，符合上海地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31-933-2015）中表1中相关标准限值要求。

无组织废气：验收监测期间，安徽喜力新型建材有限公司厂界颗粒物最大监控浓度为0.395mg/m3，符合上海地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31-933-2015）中表3中相关标准限值要求。采用喷洒抑尘、厂区绿化等措施来控制无组织废气排放。

（2）废水污染物监测结果及达标情况

验收监测期间，安徽喜力新型建材有限公司厂区总排口中pH范围在7.0~7.1，化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量平均排放浓度分别为111.6mg/L、15.3mg/L、41.5mg/L，均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4三级标准要求，其中氨氮、总磷平均排放浓度分别为6mg/L、0.3mg/L，均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准限值要求。

（3）厂界噪声监测结果及达标情况

验收监测期间，安徽喜力新型建材有限公司厂界昼间噪声最大值为56dB（A），符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。

（4）固废检查结果

生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运；布袋除尘器收集的粉尘回用于生产；不合格产品收集后外售处理；废液压油、废液压油桶、废脱模剂桶分类收集后定期交由滁州翔笙环保科技有限公司回收处置。

经过以上措施处理后，所有的固废均得到合理处理处置，不外排。项目各类固体废物处理处置合理，危险废物暂存间建设较为规范，满足环评及批复中要求。

**五、验收结论**

经现场检查并对照竣工环境保护验收监测报告，技术组认为该项目环境保护审查审批手续完备，基本落实了环评批复要求，验收监测结果满足相关排放标准的限值要求，基本符合阶段性竣工环境保护验收条件，建议通过阶段性验收。

**六、后续要求**

1、企业应加强环境管理，加强污染治理设施的运行维护，建立健全台账制度，提高废气收集效率，确保污染物稳定达标排放；进一步规范排放口设置。

安徽喜力新型建材有限公司

2023年7月10日