

湖北三遥新材料有限公司年产 20 万吨石膏煅烧线建设项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 26 日，湖北三遥新材料有限公司在湖北省黄冈市麻城市主持召开了《湖北三遥新材料有限公司年产 20 万吨石膏煅烧线建设项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告》）技术评估会。会议邀请 1 位专家组成专家组（名单附后）负责《验收报告》的技术评估工作。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指南 污染影响类》、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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

环评建设内容：湖北三遥新材料有限公司（曾用名：麻城德成新材料有限公司）租赁麻城市能投建筑材料有限公司厂区南侧空地，投资 2000 万元，于麻城市中馆驿镇低碳产业园建设“湖北三遥新材料有限公司年产 20 万吨石膏煅烧线建设项目”，新建厂房，总建筑面积为 8507.2 平方米。购置石膏煅烧加工生产线 2 条，配套相关设施设备。年生产加工石膏粉 20 万吨。

本次验收建设内容：湖北三遥新材料有限公司租赁麻城市能投建筑材料有限公司厂区南侧空地，投资 1000 万元，新建厂房，总建筑面积为 8507.2 平方米，分期建设“湖北三遥新材料有限公司年产 20 万吨石膏煅烧线建设项目”，本次购置石膏煅烧加工生产线 1 条，配套相关设施设备。年生产加工石膏粉 10 万吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 9 月湖北三遥新材料有限公司委托编制《湖北三遥新材料有限公司年产 20 万吨石膏煅烧线建设项目环境影响报告表》，并于 2024 年 4 月 16 日取得环评批复（麻环审〔2024〕10 号）。

（三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元，其中实际环保投资 51 万元，占总投资额的 5.1%。

（四）验收范围

本次验收实际建设内容：湖北三遥新材料有限公司租赁麻城市能投建筑材料有限公司厂区南侧空地，投资 1000 万元，新建厂房，总建筑面积为 8507.2 平方米，分期建设“湖北三

遥新材料有限公司年产 20 万吨石膏煅烧线建设项目”，本次购置石膏煅烧加工生产线 1 条，配套相关设施设备。年生产加工石膏粉 10 万吨。

二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

项目验收前后变更一览表

序号	项目	项目组成	环评及批复阶段建设内容	实际建设情况	变化情况
1	环保工程	废气处理系统	<p>①干燥粉尘、煅烧粉尘由密闭设备+引风机收集，经布袋除尘器处理后通过 25m 排气筒（DA001）排放；</p> <p>②冷却粉尘由密闭设备+引风机收集，经布袋除尘器处理后通过 25m 排气筒（DA002）排放；</p> <p>③球磨粉尘由封闭式外罩+引风机收集，经布袋除尘器处理后通过 25m 排气筒（DA002）排放；</p> <p>④包装粉尘由集气罩收集，经布袋除尘器处理后通过 25m 排气筒（DA002）排放；</p> <p>⑤成品提升粉尘经成品仓自带脉冲布袋除尘器处理后无组织排放。</p>	<p>①干燥粉尘、煅烧粉尘、冷却粉尘由密闭设备+引风机收集，经 TA001 布袋除尘器处理后通过 25m 排气筒（DA001）排放；</p> <p>②球磨粉尘由封闭式外罩+引风机收集，经 TA002 脉冲袋式除尘器处理后通过 25m 排气筒（DA001）排放；</p> <p>③管道封闭包装，粉尘无组织排放；</p> <p>④成品提升粉尘经成品仓自带脉冲布袋除尘器处理后无组织排放。</p>	<p>①2 根 25m 排气筒合并为 1 根排气筒；</p> <p>②根据 2025 年 3 月 04 日通过的排污许可证，包装工序废气已变更为无组织排放。</p>

序号	项目	项目组成	环评及批复阶段建设内容	实际建设情况	变化情况
2		固废处理系统	<p>①生活垃圾：交由环卫部门清运；</p> <p>②一般工业固废：除尘器集尘灰及降尘收集后回用于生产；废包装材料收集后外售给资源回收利用单位；</p> <p>③危险废物：含油抹布及废手套（HW49 900-041-49）混入生活垃圾处理；废机油（HW08 900-214-08）暂存于危险废物暂存间后委托有资质单位处理。在成品仓库内设置一处5m²危废暂存间及一处20m²一般固废暂存间，一般固废暂存间按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求设置。</p>	<p>（1）一般工业固体废物</p> <p>①筛分出的大物料（SW59 900-099-S59）人工碾碎后回用于生产；</p> <p>②废包装材料（SW17 900-003-S17）物资部门回收；</p> <p>③除尘器集尘灰及降尘（SW59 900-099-S59）收集后直接回用于生产。</p> <p>（2）危险废物</p> <p>①废矿物油（HW08 900-249-08）交由危废单位处置；</p> <p>②废油桶（HW08 900-249-08）交由危废单位处置；</p> <p>③含油抹布及废手套根据《国家危险废物名录（2025年版）》废弃的含油抹布、劳保用品（HW49 900-041-49），豁免条件为未分类收集，豁免内容为全过程不按危险废物管理，故本项目含油抹布及废手套交由环卫部门清运。</p> <p>（3）生活垃圾</p> <p>办公生活垃圾（SW64 900-099-S64），设置垃圾桶、垃圾收集点，分类收集处置，交由环卫部门统一清运处理。</p> <p>（4）在仓库内设置一处5m²危废暂存间；危险废物暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求设置；</p> <p>（5）原料仓库西侧建设20m²一般固废暂存区，用于贮存废包装材料，一般固废暂存间按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。</p>	<p>①一般固废暂存区更换到原料仓库西侧；</p> <p>②筛分出的大物料人工碾碎后回用于生产。</p> <p>③危险废物暂存间更换到仓库北侧。</p>
3		生产工艺	无筛分工序	新增筛分工序	新增筛分工序，筛分出的大物料（S1）人工碾碎后回用于生产。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，湖北三遥新材料有限公司年产20万吨石膏煅烧线建设项目不属于重大变动项目。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

①干燥粉尘、煅烧粉尘、冷却粉尘由密闭设备+引风机收集，经 TA001 布袋除尘器处理后通过 25m 排气筒（DA001）排放；

②球磨粉尘由封闭式外罩+引风机收集，经 TA002 脉冲袋式除尘器处理后通过 25m 排气筒（DA001）排放；

③成品提升粉尘经成品仓自带脉冲布袋除尘器处理后无组织排放；

④包装过程规范密闭操作，粉尘无组织排放。

（二）废水

生活污水经化粪池处理后用于周边肥田。

（三）噪声

选用低噪声设备，设备噪声经减振、墙壁隔声等降噪措施处理。

（四）固体废物

①筛分出的大物料人工碾碎后回用于生产；

②废包装材料物资部门回收；

③除尘器集尘灰及降尘收集后直接回用于生产；

④废矿物油交由危废单位处置；

⑤废包装桶交由危废单位处置；

⑥含油抹布及废手套根据《国家危险废物名录（2025 年版）》废弃的含油抹布、劳保用品（HW49 900-041-49），豁免条件为未分类收集，豁免内容为全过程不按危险废物管理，故本项目含油抹布及废手套交由环卫部门清运；

⑦办公生活垃圾：员工办公生活产生的办公生活垃圾，交由环卫部门统一清运处理。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

①有组织废气

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目粉尘排气筒1#（DA001）颗粒物最大排放浓度及排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中相关标准限值：120mg/m³、14kg/h。

②无组织废气

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目厂界上风向、下风向废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中相关标准限值：颗粒1.0mg/m³。

（2）噪声

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界东侧、南侧、西侧、北侧噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准中的3类标准：昼间65dB（A）、夜间55dB（A）。

（3）生活污水处理：生活污水经化粪池处理后用于周边肥田。

（4）固体废物处置

一般工业固体废物

①筛分出的大物料（SW59 900-099-S59）人工碾碎后回用于生产；

②废包装材料（SW17 900-003-S17）物资部门回收；

③除尘器集尘灰及降尘（SW59 900-099-S59）收集后直接回用于生产。

危险废物

①废矿物油（HW08 900-249-08）交由危废单位处置；

②废包装桶（HW49 900-041-49）交由危废单位处置；

③含油抹布及废手套根据《国家危险废物名录（2025年版）》废弃的含油抹布、劳保用品（HW49 900-041-49），豁免条件为未分类收集，豁免内容为全过程不按危险废物管理，故本项目含油抹布及废手套交由环卫部门清运。

生活垃圾

办公生活垃圾（SW64 900-099-S64），设置垃圾桶、垃圾收集点，分类收集处置，交由环卫部门统一清运处理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均达到验收执行标准；废水、固体废物都能得到合理处理，不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组认真审核了项目验收的相关资料，进行了现场检查。该项目基本落实了环评及批复中规定的环保措施和要求，验收监测期间主要污染物实现达标排放。具备竣工环境保护验收条件，建设单位可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

七、后续完善建议和要求

- 1、进一步核实项目各类固体废物产生量。
- 2、补充废气、一般固废暂存区、危险废物暂存间等标识。

3、进一步核实项目变动情况和“三同时”落实情况、环保投资情况。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北三遥新材料有限公司年产 20 万吨石膏煅烧线建设项目

竣工环境保护验收组

2025 年 4 月 26 日