

茌平信源环保建材有限公司循环经济智能绿色建材产业链配套项目 (纸面石膏板、石膏板长板分切、废石膏板回收生产)

竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，建设单位在“其他需要说明的事项”中应当如实记载环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况，以及整改工作情况等。现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目设计简况

本项目的环境保护设施未纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 项目施工简况

本项目已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 项目验收过程简况

茌平信源环保建材有限公司成立于 2017 年 7 月 6 日，隶属于信发集团，注册资本为 10000 万元，主要经营粉煤灰蒸压砖、铝粉膏、砂浆、粉刷石膏生产、销售。茌平信源环保建材有限公司拟利用信发集团所属电厂产生的粉煤灰、炉渣，信发化工产生的电石渣为主要原料生产蒸压粉煤灰空心铝粉膏；护面纸、石膏粉、淀粉、胶黏剂为主要原料生产纸面石膏板、石膏覆膜板；铝箔、甘油、硬脂酸、钢球为主要原料生产铝粉膏；PET 颗粒为主要原料生产 PET 打包带；脱模剂母液为主要原料生产铝粉膏砖脱模剂，采用成熟的生产技术与设备，属于资源综合利用项目，符合国家产业政策和资源综合利用发展规划。

本建设项目为《茌平信源环保建材有限公司循环经济智能绿色建材产业链配套项目》中纸面石膏板、石膏板长板分切、废石膏板回收生产建设项目，本项目占地面积 36564 平方米（土地性质为工业用地）。新建车 2 条 6000 万纸面石膏板生产线，

购置立式搅拌机、成型机、叠板机、螺旋输送机、斗式提升机、切断机、干燥机等设备，项目建成后年产 2*6000 万平方米纸面石膏板；利用现有车间 684m²，新建 1 条石膏板长板分切封边生产线，长板分切封边处理能力 1080 平方米/小时，购置布袋式除尘器、分切锯、封边机、堆垛机等设备，主要处理石膏板生产线更换规格型号时、生产调试期间、突发异常情况时产生的 6 米以上的长石膏板。项目建成后石膏板长板分切 259.2 万平方米/年；利用现有车间 1200m²，新建 1 条废石膏板回收生产线，废石膏板回收处理量 9 吨/小时，购置分筛机、破碎机、皮带输送机、大倾角皮带、布袋式除尘器、高浓度磨浆机、搅拌系统、一级/二级泥浆泵、搅拌罐、电控系统等设备，主要处理生产过程和运输过程中破损的废石膏板。项目建成后年回收废石膏板 35640 吨。本次验收仅针对茌平信源环保建材有限公司循环经济智能绿色建材产业链配套项目（纸面石膏板、石膏板长板分切、废石膏板回收生产）。

2024 年 8 月，茌平信源环保建材有限公司委托山东民通环境安全科技有限公司编制《茌平信源环保建材有限公司脱硫石膏资源综合利用扩建项目环境影响报告表》，2025 年 1 月 23 日聊城市茌平区行政审批服务局以聊茌行审环管〔2025〕16 号文对该项目进行了批复。

项目开工建设时间为 2025 年 2 月，竣工时间为 2026 年 2 月，并取得排污许可证（登记编号：91371523MA3F6K37XB005X）调试时间为 2026 年 3 月。

2026 年 03 月，茌平信源环保建材有限公司委托山东玖玺环保科技有限公司于 2026 年 03 月 05 日、03 月 06 日、03 月 09 日、03 月 10 日、03 月 17 日、03 月 18 日对茌平信源环保建材有限公司循环经济智能绿色建材产业链配套项目（纸面石膏板项目、石膏板长板分切项目、废石膏板回收生产项目）进行了验收检测。后对检测数据进行分析论证，在此基础上完成了项目竣工环境保护验收监测报告表的编制。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉、反馈或投诉的内容。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

本公司已建立环保组织机构及规章制度。本公司成立了环境保护工作组：

组长：负责企业环保全面工作，是企业环保的第一责任人。

副组长：负责企业环保工作的日常监督管理，负责环保相关信息搜索、培训、宣传及执行；保卫科负责厂区环境安全卫生的日常维护；负责车间生产环境卫生的控制，负责车间用电的控制；负责相关环保设备设施的维护及日常运转。负责固废的外运和处理及必要的环保设备的购置。

本公司针对各项环保设施制订了运行维护管理制度、设施操作规程。

(2) 环境风险防范措施

本项目涉及的环境风险类型包括危险物质泄漏、以及火灾等引发的伴生/次生污染物排放。

具体防范措施如下：

(1) 制定《危险废物管理制度》，安排专人负责管理、巡查危险废物储存容器，避免容器破损发生泄漏事故。

(2) 危废暂存间内建设裙脚，地面与裙脚用坚固的防渗材料建造，或设置防渗漏、防腐托盘，能保证液体危险废物泄漏后全部围堵在危废间内，不向外扩散。

(3) 成立专门的责任机构，保证事故发生时组织相关力量及时控制事故的危害，在第一时间，有序有效地控制事故污染，把事故危害减小到最少。

(4) 健全各项制度，强化安全管理意识，禁止烟火，落实各项安全措施，可有效避免环境风险事故发生，加强用电设备及线路的检修和管理。

(5) 严格按照消防安全部门要求，配备相关的应急设施、设备、器材和材料：在生产、办公区配备适当数量的手提式或悬挂式干粉、泡沫灭火器，用于扑灭初期火源。

(6) 制定切实可行的环境风险应急预案及风险管理制度。

(7) 加强人员的培训和事故应急演练。加强各相关部门之间的联系，一旦出现环境风险事故，马上联系各相关部门，迅速做出反应。

(8) 如火势较大时，迅速成立火灾应急小组，第一时间拨打“119”火警电话报警，

同时组织火场人员按疏散路线撤离至安全地带；对于电气线路也应绝对安全可靠，防止短路起火等，确保安全生产。采取以上措施后，可有效降低风险事故发生的概率。

(3) 应急预案

本次评价以《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T169-2018）为指导，结合《国家突发环境事件应急预案》和《环境污染事故应急预案编制技术指南》相关规定，制定出本项目环境风险应急预案，建设单位必须在此基础上制定更为详细的应急预案及演练计划，同时本项目的环境应急预案应与项目区的环境应急预案相衔接。经采取以上措施后，能够减轻项目泄漏对周围大气、土壤环境影响。

(3) 环境监测计划

根据环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求以及《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ 819-2017）表 1 非重点排污单位、其他排放口的监测指标自行监测要求，本项目自行监测计划见下表：

项目自行监测计划一览表

监测点位	检测因子	监测频次	备注
废气	DA001 石膏粉上料及转运废气排气筒 (颗粒物)	1 次/年	委托检测
	DA002 石膏粉上料及转运废气排气筒 (颗粒物)	1 次/年	委托检测
	DA003 配料输送设备废气排气筒 (颗粒物)	1 次/年	委托检测
	DA004 配料输送设备废气排气筒 (颗粒物)	1 次/年	委托检测
	DA005 石膏板分切工序废气排气筒 (颗粒物)	1 次/年	委托检测
	DA006 石膏板分切工序废气排气筒 (颗粒物)	1 次/年	委托检测
	DA007 石膏板分切工序废气排气筒 (颗粒物)	1 次/年	委托检测
	DA008 废石膏板分筛、破碎工序废气排气筒 (颗粒物)	1 次/年	委托检测
厂界	颗粒物	1 次/年	委托检测
	噪声 LeqdB (A)	1 次/季, 昼夜间	委托检测

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本公司不涉及区域削减污染物总量措施，所有生产设备中没有需淘汰的落后产能设备。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目卫生防护距离内无环境敏感点。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地、珍稀动物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

项目验收现场检查会专家提出的整改意见及整改措施如下：

(1) 车间地面上撒漏的粉状物料应及时清理，保持车间地面清洁，防止扬尘。

整改/修改情况：已安排车间专门人员及时清理车间地面上撒漏的粉状物料，保持车间地面清洁，防止扬尘。

(2) 定期检查废气收集设施的运行

情况，确保废气有效收集和处理；

整改/修改情况：已安排车间专门人员定期检查废气收集设施的运行情况，确保废气有效收集和处理。

(3) 项目运营过程中，严格执行排污许可排放标准，一般固体废物严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）相关要求，危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求执行。

项目运营过程中，企业严格执行排污许可排放标准，一般固体废物严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）相关要求执行，危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求执行。