

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（铝粉膏项目）
竣工环境保护验收检查意见

2025年09月28日，茌平信源环保建材有限公司组织召开了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（铝粉膏项目）竣工环境保护验收现场检查会。验收组由工程建设单位（茌平信源环保建材有限公司）、验收监测报告编制单位并特邀2名专家组成。验收组现场查阅并核实了项目环保工作落实情况，根据验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照有关法律法规、本项目环境影响评价报告书及其批复等要求对本项目进行验收。经认真研究，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

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，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。

（二）建设过程及环保审批情况

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循环经济智能绿色建材产业链配套项目》，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。

2025年9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2025年09月04日、09月06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（铝粉膏项目）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。由于企业分期建设，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（铝粉膏项目）。

（三）投资情况

项目总投资 3000 万元，环保投资 20 万元。

（四）验收范围

在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（铝粉膏项目）

二、工程变动情况

通过现场调查，对照环评报告及审批意见：

① 项目上料切割工序后期不再建设，其对应的生产设施不再建设。进料工序改为使用螺旋上料机直接将外购铝箔等原料装填至球磨机进行研磨，前期不对外购铝箔进行切割加工，现场成品仓区域不再建设，上述变化不影响综合产能，不属于重大变更。

② 项目现场包装工序新增一台包装机及机械码包机，用于成品包装，不影响综合产能，不属于重大变更。

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，才属重大变更。依据以上《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）分析，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水：经化粪池沉淀后排入信发集团污水处理站，位于茌平华旭新材料有限公司，生活污水排放满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015），同时满足信发集团污水处理站进水水质要求，经处理后全部回用于生产，不外排。

生产废水：本项目运营期无生产废水产生，铝粉膏生产线球磨机冷却循环水循环利用，不外排。

（二）废气

项目运营期产生的废气主要来自铝粉膏研磨过程会产生有机废气。

（1）无组织废气

项目运营期产生的废气主要来自铝粉膏研磨过程会产生有机废气，研磨温度在40~50℃左右，在此温度下各原料挥发有机废气量极小，研磨废气经收集后无组织排放，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）要求。

为降低无组织废气对环境的影响，根据《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）要求，建设单位严格落实无组织废气防控措施，尽量减少排放量：对挥发性有机物流经的设备或管线组件，加强设备维护、保养，减少废气无组织排放。加强异味污染物排放控制，厂区内没有明显异味。

（三）噪声

项目主要噪声源为球磨机、筛分设备、出料泵、搅拌器等，项目对设备设置了减振基础，并对风机安装消音装置，车间安装隔声门窗等措施。运营期厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准：昼间65dB(A)、夜间55dB(A)。

（四）固体废物

项目新增的固体废物主要为废弃包装物、甘油包装桶、生活垃圾。

4.1 一般固废产生及处置情况

（1）废弃包装物

铝粉膏生产线废弃包装物属于《一般固体废物分类与代码》（GB/T39198-2020）中325-001-07类，集中收集暂存，定期外售。

（2）甘油包装桶

铝粉膏生产线甘油包装桶属于《一般固体废物分类与代码》（GB/T39198-2020）中325-001-07类，由厂家回收再利用。

（3）生活垃圾

生活垃圾统一收集后由环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

第三方环境监测公司出具了《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（铝粉膏项目）竣工环境保护验收监测报告》，验收监测期间，项目生产工况稳定，生产负荷均在75%以上，符合验收监测应在工况的要求。监测结果表明：

1、废气

验收监测期间，无组织VOCs排放浓度最大为0.99mg/m³，满足《挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业》(DB37/2801.7-2019)表2无组织排放监控浓度限值要求(2.0mg/m³)。

厂区内无组织 VOCs 最大排放浓度为 1.47mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 特别排放限值要求：6mg/m³ (NMHC，监控点处 1h 平均浓度值)、20mg/m³ (NMHC，监控点处任意一次浓度值)。

2、噪声

验收监测期间，厂界昼间最大噪声值为 57 dB(A)，夜间最大噪声值为 49 dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类区标准(昼间 65 dB(A)、夜间 55dB(A)) 要求。

3、固体废物

项目新增的固体废物主要为废弃包装物、甘油包装桶、生活垃圾。

4.1 一般固废产生及处置情况

(1) 废弃包装物

铝粉膏生产线废弃包装物属于《一般固体废物分类与代码》(GB/T39198-2020)中 325-001-07 类，集中收集暂存，定期外售。

(2) 甘油包装桶

铝粉膏生产线甘油包装桶属于《一般固体废物分类与代码》(GB/T39198-2020)中 325-001-07 类，由厂家回收再利用。

(3) 生活垃圾

生活垃圾统一收集后由环卫部门定期清运。。

竣工环境保护验收监测结果表明：本次验收项目产生的无组织废气、噪声经处理设施处理后均稳定达标排放；项目生产过程中产生的固废处置措施合理有效，去向明确，对外环境影响较小。综上所述，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(铝粉膏项目)满足建设项目竣工环境保护验收条件。

五、工程建设对环境的影响

项目建设进行了环境影响评价，基本落实了环境影响评价文件及其批复要求。验收监

测期间，项目产生的无组织废气、噪声、废水能够达标排放，固体废物能够得到妥善处理。

六、验收结论

在平信源环保建材有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，项目建设过程未发生重大变动；验收监测的污染物排放达到国家相关排放标准，验收报告不存在重大质量缺陷。鉴于项目基本符合验收条件，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，验收工作组原则同意该项目环保设施通过环保验收。

七、后续要求

- 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。
- 2、项目运营过程中，严格执行排污许可排放标准，一般工业固废严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求执行。

八、验收人员信息

见附件。

在平信源环保建材有限公司

2025年09月28日

附件：