

# 泰山石膏（邳州）有限公司装饰石膏板扩建项目

## 竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 26 日，泰山石膏（邳州）有限公司依据国家有关法律规定、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门意见等相关文件要求，组织召开了泰山石膏（邳州）有限公司装饰石膏板扩建项目竣工环境保护验收会。参加会议的有泰山石膏（邳州）有限公司（建设单位）、江苏新诚润科工程咨询有限公司（验收报告编制单位）、及 3 名专家，共 7 人（名单附后）。

与会人员听取了建设单位关于项目建设情况和验收报告表编制单位关于项目验收监测情况的介绍，现场核查了项目环保工作落实情况，查阅了建设项目环境影响报告表、环评批复、竣工环境保护验收监测报告表及相关材料，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》等相关文件要求，经认真质询和讨论，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容、建设情况

泰山石膏（邳州）有限公司装饰石膏板扩建项目位于徐州市邳州市徐连公路运河大桥收费站西（邳州石膏板厂院内），项目建成后，形成年产压花装饰板 150 万平方米，PVC 装饰板 350 万平方米的生产能力。

#### 2、环保审批情况及建设过程

泰山石膏（邳州）有限公司 2020 年 4 月 7 日取得邳州市行政审批局出具的江苏省投资项目备案证书，备案文号：邳行审投备[2020]62 号。2022 年 12 月，泰山石膏（邳州）有限公司委托江苏新诚润科工程咨询有限公司编制完成了《泰山石膏（邳州）有限公司装饰石膏板扩建项目环境影响报告表》。并于 2023 年 3 月 20 日取得徐州市生态环境局出具的环评批复（徐邳环项表[2023]016 号）。项目于 2023 年 4 月开工建设，2023 年 8 月竣工，已具备验收条件。

#### 3、投资情况

泰山石膏（邳州）有限公司装饰石膏板扩建项目实际总投资约 7800 万元，其中实际环保投资约 160 万元。

#### 4、验收范围

本次验收范围主要针对泰山石膏（邳州）有限公司装饰石膏板扩建项目进行验收。

江苏锦诚检测科技有限公司于 2023 年 9 月 19 日-20 日，对装饰石膏板扩建项目进行了验收监测。

## 二、工程变更情况

本次验收范围内项目建设内容和环评文件对比，变更情况如下：

### （1）生产设备变动

较项目环评及其批复文件，实际建设运营减少了 4 台烘箱，原因是环评时期设备及工艺参考泰山石膏其他地区分公司的工艺流程，企业实际使用的水基型胶粘剂是速干型，无需进行烘干可直接进行下一步裁切。

### （2）排气筒编号变动

较项目环评及其批复文件，泰山石膏（邳州）有限公司在 2022 年 12 月 27 日对现有项目均化仓新上了一套布袋除尘器，新增一根 15 米排气筒 DA009，并填报了建设项目环境影响登记表。故本项目排气筒编号发生变动。施胶、贴铝箔、涂面胶及贴 PVC 工序的废气排气筒由 DA009 改为 DA011。

对照《关于印发<污染影响类建设建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688 号），建设项目不属于重大变动。

## 三、污染防治措施落实情况验收监测结果

### 1、废气

环评批复要求：按照《报告表》提出的污染防治措施和排放标准做好各生产环节废气治理工作，确保各项大气污染物稳定达标排放。

《报告表》要求：施胶、贴铝箔、涂面胶及贴 PVC、烘干工序产生的有机废气收集后经“过滤棉+二级活性炭吸附装置”处理达标后由 15 米高[编号 DA009]排气筒排放；锯切工序产生的粉尘经集气罩收集后经“脉冲除尘器”处理，处理后通过 15m 高排气筒[排气筒编号 DA010]排放。

该项目无组织废气主要为施胶、贴铝箔、涂面胶及贴 PVC、锯切工序未收集的颗粒物、非甲烷总烃，以无组织形式排放，生产车间采取加强通风，合理规划布局等相关措施，以减少无组织颗粒物、非甲烷总烃对职工和周围环境的影响。

锯切工序产生的颗粒物，施胶、贴铝箔、涂面胶及贴 PVC 工序产生的非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 及表 3 中相关标准；厂区内（生产车间外）无组织非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 规定的排放限值。

现场检查情况：锯切工序产生的粉尘经集气罩收集后经“脉冲除尘器”处理，处理后通过 15m 高排气筒[排气筒编号 DA010]排放；施胶、贴铝箔、涂面胶及贴 PVC 工序产生的有机废气收集后经“过滤棉+二级活性炭吸附装置”处理达标后由 15 米高[编号 DA011]排气筒排放。

验收监测期间数据表明，项目废气排放满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 及表 3 中相关标准。

## 2、废水

环评批复要求：按“清污分流、雨污分流”原则建设给排水系统。生活污水经厂内污水处理设施处理后用于厂区绿化。

现场检查情况：已按“清污分流、雨污分流”原则建设给排水系统。生活污水经厂内污水处理设施处理后用于厂区绿化。

根据验收期间监测数据，泰山石膏（邳州）有限公司的生活污水排口处 pH、SS、COD、NH<sub>3</sub>-N、BOD<sub>5</sub>、TN、TP 等各项指标均能满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）表 1 中的城市绿化标准。

## 3、噪声

环评批复要求：选用低噪声设备，合理布局高噪声设备并采取有效减振、隔声等降噪措施。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类区标准。

现场检查情况：本项目运营期噪声采取隔声、降噪、减振等措施。

验收监测结果表明：项目正常生产时东、南、西、北厂界昼、夜噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

## 4、固废

环评批复要求：对固体废物属性进行鉴别。危险废物厂内暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001 及 2013 年修改单) 并委托有资质单位安全处置；一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)；生活垃圾由环卫部门统一清运。

现场检查情况：本项目产生的职工生活垃圾、污泥委托环卫部门定期清运；废边角料、废包装材料、废布袋均收集后外售处理；收集尘回用于生产；危险废物废包装桶、废机油、废活性炭、废过滤棉均收集后交由徐州市危险废物集中处置中心（有资质单位）处理。

## 5、其他环境保护设施

环评批复要求：按照《报告表》提出的措施做好防腐防渗工作，防止污染地下水及土壤。

现场检查情况：本项目已严格落实《报告表》提出的措施做好防腐防渗工作，防止污染地下水及土壤。

环评批复要求：开展环境治理设施安全风险辨识，在设计、安装、使用环境治理设施过程中应符合安全生产相关要求，从源头预防环境治理设施存在的重大安全隐患。

现场检查情况：本项目已开展环境治理设施安全风险辨识，在设计、安装、使用环境治理设施过程中符合安全生产相关要求，从源头预防环境治理设施存在的重大安全隐患。

环评批复要求：按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号)有关规定和《报告表》中有关排污口的具体要求，规范化设置各排污口和排污标识牌。

现场检查情况：本项目已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号)有关规定和《报告表》中有关排污口的具体要求，规范化设置各排污口和排污标识牌。

环评批复要求：建立内部环境管理机构 and 制度，明确人员和环境保护责任。项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目建成后，需按规定程序实施竣工环境保护验收。在项目投入运营前需办理排污许可手续。

现场检查情况：本项目已建立内部环境管理机构 and 制度，明确人员和环境保护责任。项目建设已严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，已落实各项环境保护措施。项目建成后，已按规定程序实施竣工环境保护验收。已取得排污许可手续。

## 6、污染物排放总量

本项目环评文件污染物年排放总量指标为：颗粒物 0.137t/a、非甲烷总烃 0.186t/a。通过验收监测，经计算，项目污染物年排放总量满足环评报告表中总量要求。

## 四、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：监测期间，废气、废水、噪声均能满足相关标准，固废（危废）

均得到合理有效处置。项目废气、废水、噪声、固废对周围环境影响较小。

### 五、验收结论

综上所述，泰山石膏（邳州）有限公司装饰石膏板扩建项目竣工环境保护验收的程序、资料基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关文件要求，验收监测结果表明：验收监测期间，污染物能达标排放，本项目废气、废水、噪声、固废对周边环境影响较小。

同意泰山石膏（邳州）有限公司装饰石膏板扩建项目通过竣工环境保护验收。

### 六、建议

- 1、加强现场环境管理及环保设施的维护保养，进一步完善环境管理制度和污染防治设施操作规程，确保废气、废水、噪声长期稳定达标排放。
- 2、加强固废的分类管理，确保依法、合理处置。

验收组长：吴新军

泰山石膏（邳州）有限公司（盖章）

2023年10月26日

