山东腾晟建材有限公司年产 6 万米烟道项目

竣工环境保护验收意见

2020 年 05 月 27 日，山东腾晟建材有限公司在济南市章丘区主持召开了“山东腾晟建材有限公司年产 6 万米烟道项目”竣工环境保护验收会。参加验收会的有建设单位-山东腾晟建材有限公司、验收报告编制单位-山东中泰环境检测有限公司、环境影响报告表编制单位黄冈优泰环保科技有限公司等单位的代表及 2 名专家。验收会成立了项目竣工环境保护验收组（名单附后），听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收报告主要内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：年产 6 万米烟道项目

建设单位：山东腾晟建材有限公司

建设性质：新建

工程规模：年产 6 万米烟道。

建设地点：章丘区文祖办事处马家峪村西。

项目占地面积 3654.2m^2，建筑面积 1100m^2，本项目总投资 100 万，建设年产 6 万米烟道项目。项目劳动定员 20 人，工作制度为一班制，每班工作 8 小时，全年工作天数为 260 天。

（二）建设过程及环保审批情况

山东腾晟建材有限公司委托黄冈优泰环保科技有限公司对该项目进行了环境影响评价，黄冈优泰环保科技有限公司于 2019 年 12 月编制了《山东腾晟建材有限公司年产 6 万米烟道项目环境影响报告表》，济南市生态环境局章丘分局于 2020 年 1 月 17 日以章环报告表〔2020〕10 号对《山东腾晟建材有限公司年产 6 万米烟道项目环境影响报告表》作出了批复。

（三）投资情况

本项目总投资 100 万元，其中环保投资为 10 万元。

（四）验收范围

对山东腾晟建材有限公司年产 6 万米烟道项目整体验收。

二、工程变动情况

根据《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》以及建设项目竣工环境保护验收暂行办法(国环规环评[2017]4 号)，有关规定，“建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”该项目不属于“水电等九个行业建设项目重大变动清单（试行）”中的任何一类。项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生。生活污水经化粪池处理后委托环卫部门定期清运，不外排。

（二）废气

本项目加料混合粉尘、放料搅拌粉尘和粉碎粉尘由集气罩收集经布袋除尘器处理后通过一根 15m 高排气筒 P1 排放，卸料粉尘和集气罩无法收集的粉尘经洒水降尘、自然沉降后通过车间通风口无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要是混合、搅拌、粉碎机等设备产生的噪声，采用隔声、减振措施，厂区距离衰减后降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

不合格产品回收粉碎利用，收集的粉尘、沉砂池污泥回用于生产生活垃圾集中收集、定点存放，卫部委托环门定期清运。废润滑油及相应的废包装桶等危险废物暂存在危险废物暂存区，委托有资质的单位定期转移、处置。项目一般固废的处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单标准，危险废物的处置满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中的相关标准要求。

（五）其它环境保护措施

1.环境管理制度

企业建立了环境管理制度。

2.在线监测装置

按照现行要求，企业不需要设置在线监测装置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

（1）验收监测期间工况调查

通过调查，验收监测期间，山东腾晟建材有限公司年产 6 万米烟道项目工况较稳定，该项目在现场监测期间工况负荷在 75%以上，符合验收监测对工况的要求（设计生产能力 75%以上）。因此本次监测期间的工况为有效工况，监测结果具有代表性，能够作为该项目竣工环境保护验收依据。

（2）废气监测结果及评价

监测结果表明，监测期间企业无组织排放的颗粒物浓度最大值为 0.508mg/m^3，能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 厂界无组织排放标准要求。

监测结果表明：除尘器排气筒出口有组织颗粒物的最大排放浓度为 3.0mg/m^3，最大排放速率为 0.00322kg/h；排放浓度满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表 1 中重点控制区标准要求，排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中相关标准要求。

（3）废水监测结果及评价

本项目无生产废水产生。本项目生活污水经化粪池处理后委托环卫部门定期清运，不外排。

（4）噪声监测结果及评价

验收监测期间的噪声监测结果：2020 年 5 月 16 日和 17 日监测期间，该项目噪声源运行正常。监测期间，厂界噪声昼间监测结果在 55.0～57.6dB（A）之间、夜间监测结果在 39.3～42.5dB（A）之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求。

（5）固体废物监测结果及评价

不合格产品回收粉碎利用，收集的粉尘、沉砂池污泥回用于生产生活垃圾集中收集、定点存放，委托环卫部门定期清运。废润滑油及相应的废包装桶等危险废物暂存在危险废物暂

存区，委托有资质的单位定期转移、处置。

项目一般固废的处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单标准，危险废物的处置满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单中的相关标准要求。

（6）污染物排放总量核算

项目颗粒物的排放总量为 0.0045t/a。

五、工程建设对环境的影响

工程建设对环境的影响可以接受，不会造成环境质量的恶化。

六、验收结论

山东腾晟建材有限公司年产 6 万米烟道项目环保手续齐全，落实了环评提出的环保和风险防范措施，主要污染物可做到达标排放，总体符合建设项目竣工环境保护验收条件。

验收组同意通过验收。

七、 建议与要求

1、加强环保设施的运行管理，确保长期稳定达标排放。

2、进一步加强噪声源的治理，降低对环境的不良影响。

山东腾晟建材有限公司

2020年05月27日

验收组成员信息见下页。

八、验收人员信息

见验收工作组人员名单。

验收工作组人员名单

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	签字	备注
高峰	山东腾晟建材有限公司	总经理	13615268399	高峰	建设单位
王召海	山东师范大学	副教授	13306408828		专家
郑显鹏	山东省建设项目环境评审中心	高工	15650037081		
宋玉芳	黄冈优泰环保科技有限公司	报告编制	13376468620	宋玉芳	环评单位
	山东天略环保科技有限公司	报告编制	15624380097		验收单位
	山东中泰环境检测有限公司	报告编制	13355547103		检测单位

山东腾晟建材有限公司