菏泽于坤建筑材料有限公司年产 5000 吨轻质建筑材料建设 项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2022 年 06 月 17 日，菏泽于坤建筑材料有限公司在菏泽市定陶区组织成立环保验收工作组并召开了菏泽于坤建筑材料有限公司年产 5000 吨轻质建筑材料建设项目竣工环境保护验收现场会。验收工作组（名单附后）由建设单位（菏泽于坤建筑材料有限公司）、验收监测单位（山东天衡检测有限公司）的代表和 3 名特邀专家组成。与会专家和代表查看了菏泽于坤建筑材料有限公司年产 5000 吨轻质建筑材料建设项目建设内容现场情况，查阅了项目竣工环境保护验收监测报告，听取了建设单位、施工单位关于环境保护措施落实情况的介绍以及编制单位对项目竣工环境保护验收监测报告表主要内容介绍，经充分研究讨论形成验收意见，验收意见公式如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

菏泽于坤建筑材料有限公司年产 5000 吨轻质建筑材料项目位于菏泽市定陶区冉堙镇西张庄村西路北，通过租赁现有闲置车间进行建设，项目总投资 500 万元。本项目产品为新型轻质建筑材料，主要用于墙体填充材料。本项目租赁厂区总占地面积约 7900 平方米，总建筑面积 4000 平方米，包括办公室、生产车间、仓库等。项目建成后共需员工 10 人，年生产 300 天。

（二）建设过程及环保审批情况

据《中华人民共和国环境影响评价法》（修改后自 2016 年 9 月 1 日实行）和《建设项目环境保护管理条例》（国务院第[2017]682 号 2017.7.16）的有关规定，需要对该项目进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》，本项目类别归属于“二十七、非金属矿物制品业”中的“56.砖瓦、石材等建筑材料制造 303”中的“粘土砖瓦及建筑砌块制造；建筑用石加工；防水建筑材料制造；隔热、隔音材料制造；其他建筑材料制造（含干粉砂浆搅拌站）以上均不含利用石材板材切割、打磨、成型的中的其他建筑材料制造（含干粉砂浆搅拌站）”可知，本项目需编制环境影响报告表，2021 年 11 月菏泽于坤建筑材料有限公司委托菏泽泰诺环境科技有限公司编制完成了《年产 5000 吨轻质建

筑材料建设项目环境影响报告表》，2020年7月6日菏泽市生态环境局定陶区分局对《关于菏泽于坤建筑材料有限公司年产5000吨轻质建筑材料建设项目环境影响评价报告表的批复》进行了审批，批复文号：定环审〔2020〕15号。

项目2020年08月开工建设，2021年05月竣工。目前该项目生产设施和配套建设的环保设施正常运转，运营状况良好。

山东天衡检测有限公司于2022年06月04日-06月05日对本项目污染物进行了监测。

（三）投资情况

项目总投资500万元，环保实际投资为25万元，占总投资的5%。

（四）验收范围

本次验收范围为菏泽于坤建筑材料有限公司年产5000吨轻质建筑材料建设项目验收。

二、工程变动情况

根据项目环评、批复文件及验收监测报告并经现场核查，验收监测单位及验收组认为，项目实际建设中建设性质、规模、地点、采用的生产工艺及污染防治措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经化粪池预处理后定期清运至农田沤肥，不外排。本项目生活污水不直接外排地表水体，不会对周围区域地表水造成不良影响。

（二）废气

本项目废气污染物包括上料、搅拌、包装过程中产生的颗粒物。

本项目在投料口、搅拌机、落料口、包装机产生点设置集气罩进行中央集尘收集，本项目一共设置四套生产线，两条生产线共用一套除尘器，本项目共设置两套脉冲袋式除尘器进行处理，处理后分别通过一根15m高排气筒排放。

（三）噪声

本项目运营期产生的噪声主要来自混料机、包装机、除尘设备风机等设备运行时产生的噪声，项目生产均选用低噪声设备，项目采用低噪声设备，并针对噪声源位置和噪声特点分别采用减震、隔声等措施。

（四）固体废物

本项目废包装袋可外售综合利用；除尘器收集的粉尘全部回用于生产；生活垃圾全部由环卫部门外运后统一处理，不长期堆存，形不成二次污染。

项目固废去向明确，不会产生二次污染，对周围环境基本无影响。

本项目产生的一般工业固体废物处理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准(GB18599-2020)》标准。产生的固体废物均综合利用或合理处置，不会对周边环境造成影响。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水

本项目生活污水经化粪池预处理后定期清运至农田沤肥，不外排。本项目生活污水不直接外排地表水体，不会对周围区域地表水造成不良影响。

（2）废气

验收监测期间，菏泽于坤建筑材料有限公司年产 5000 吨轻质建筑材料建设项目有组织颗粒物最大排放浓度为 04.2mg/m³，厂界颗粒物无组织排放最大监控浓度为 0.450mg/m³，满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）标准的限值要求。

（3）噪声

该项目生产过程中会产生机械噪声，通过选用低噪声设备、基础减振、合理布置、车间封闭等降噪措施降低噪声值。验收监测期间，菏泽于坤建筑材料有限公司厂界昼间噪声为 50.4~57.3dB(A)，小于 60dB(A)，夜间不生产，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

（4）固废

本项目废包装袋可外售综合利用；除尘器收集的粉尘全部回用于生产；生活垃圾全部由环卫部门外运后统一处理，不长期堆存，形不成二次污染。一般固废堆场需按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求建设，对一般固废堆放区地面进行硬化，并做好防腐、防渗和防漏处理，制定“一般固废仓库管理制度”、“一般工业固废处置管理规定”，由专人维护。项目产生的固体废物全部综合处置，对周围环境影响较小，不会对周边环境造成影响。

五、验收结论

菏泽于坤建筑材料有限公司年产 5000 吨轻质建筑材料建设项目环保手续齐全，认真执行了环境影响评价制度和建设项目环保“三同时”制度，污染防治能力基本适应主体工程需要，各项污染物能够达标排放。验收资料比较齐全，符合《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的有关规定，在落实整改意见和后续要求后，验收组同意该项目通过验收。

六、后续要求和建议

1、规范环保设施的维护和管理台账，保证设备正常运行，定期巡检，确保污染物长期稳定达标排放。

2、建立并完善环境监测计划，落实环评及批复中的各项环保要求，提高环保意识。

3、依法对验收信息进行公开，公示结束后应及时登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，上传项目相关信息，并报环保部门备案，接受各级环保部门的监督检查。

七、验收工作组人员信息

见附件：验收工作组成员名单

菏泽于坤建筑材料有限公司

2022 年 06 月 17 日