

河南鑫磊新型建材有限责任公司年产 60 万平方米新型 透水砖生产项目竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 10 日，河南鑫磊新型建材有限责任公司根据《河南鑫磊新型建材有限责任公司年产 60 万平方米新型透水砖生产项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，在信阳市组织该项目竣工环保验收工作，与会人员听取了建设单位对项目建设情况的介绍及验收结果的详细汇报，经认真讨论和审阅资料，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

河南鑫磊新型建材有限责任公司年产 60 万平方米新型透水砖生产项目位于固始县史河湾产业集聚区民生路，项目总投资 2500 万元，项目建筑面积 2000m²。本项目主要建设内容包括生产车间 2000m²，成品堆场 100m²，其它辅助用房 60m²。配套建设给排水、变配电、消防、环保等公用辅助设施。项目建成后，年产水泥砖 60 万平方米。主要生产工艺：石粉-下料-加料搅拌-压制骨料-压制成品-养护晾晒-自动码垛-成品。

（二）建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境保护

分类管理名录》的有关要求，建设单位委托河南省豫启宇源环保科技有限公司编制该项目的环境影响评价报告表，固始县环境保护局2019年6月10日以固环审〔2019〕49号文进行了审批。

（三）投资情况

项目实际总投资2500万元，实际环保投资2500万元。

（四）验收范围

本项目验收的范围为河南鑫磊新型建材有限责任公司年产60万平方米新型透水砖生产项目。

二、工程变动情况

本项目建设的地点、性质、工程内容和环保设施与环评内容一致。根据对项目厂界处噪声的监测结果，项目厂界处噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB22337-2008)2类标准；验收监测期间，项目投料及水泥罐粉尘袋式除尘器排气筒出口颗粒物有组织排放浓度均值为3.17-3.3mg/m³，排放速率均值为0.0139-0.0152kg/h，厂界无组织颗粒物下风向排放浓度为0.4540-0.459mg/m³，颗粒物排放浓度可满足项目废气污染物经处理后可满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB29620-2013)表2、表3排放限值要求。（有组织颗粒物排放浓度≤30mg/m³，无组织排放浓度≤1.0mg/m³）。

本项目建设按照环评批复要求进行建设，建设过程中没有变动情况，因此不属于生态环境部办公厅关于印发《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）中关于重大变动的规定。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目用水包括职工生活用水、搅拌用水、养护用水、抑尘用水。本项目废水主要为员工生活污水，经厂区 5m³化粪池处理后，经市政管网排入史河湾产业集聚区污水处理厂进一步处理。搅拌用水、养护用水和抑尘用水进入到原料中，随着产品堆场堆放过程中自然蒸发损耗。

（二）废气

原料库位于封闭车间内；减少转运过程物料下落高度；原料库安装雾化喷头。物料输送廊道密闭，两搅拌机投料口上方设 2 套侧吸风集气罩，于水泥罐仓顶呼吸孔处设集气管，将投料粉尘与水泥罐呼吸粉尘收集后，导入同一套袋式除尘器处理（总风量 10000m³/h），废气处理后由 1 根 15m 排气筒排放。

（三）噪声

项目噪声源主要为生产车间的设备。经现场勘察，设备均布置在厂房车间内且布置较为合理，产噪设备均加装有减振垫进行基础的隔振，且企业定期对设备进行检查保养，保持设备处于良好的运行状态。

（四）固体废物

项目产生的固废主要有一般固废存放于固废暂存场所。生活垃圾统一收集，交由环卫部门统一清运处置。

四、污染物排放情况

（一）废水

验收监测期间，废水监测结果 SS 排放浓度为 10-12mg/L；COD 排放浓度为 209-243mg/L；BOD₅ 排放浓度为 5.7-6.3mg/L；NH₃-N 排放浓度为 14-20mg/L；满足《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准和史河湾产业集聚区污水处理厂收水指标要求。

（二）废气

验收监测期间，项目投料及水泥罐粉尘袋式除尘器排气筒出口颗粒物有组织排放浓度均值为 $3.17\text{--}3.3\text{mg/m}^3$ ，排放速率均值为 $0.0139\text{--}0.0152\text{kg/h}$ ，厂界无组织颗粒物下风向排放浓度为 $0.4540\text{--}0.459\text{mg/m}^3$ ，颗粒物排放浓度可满足项目废气污染物经处理后可满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）表2、表3排放限值要求。（有组织颗粒物排放浓度 $\leq 30\text{mg/m}^3$ ，无组织排放浓度 $\leq 1.0\text{mg/m}^3$ ）。

（三）厂界噪声

验收监测期间，项目东厂界、南厂界、西厂界、北厂界处，昼间噪声值为 $54.3\text{--}55.7\text{dB(A)}$ 、夜间噪声值为 $43.9\text{--}46.3\text{dB(A)}$ ，昼间、夜间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ），敏感点昼间噪声值为 $54.2\text{--}54.4\text{dB(A)}$ 、夜间噪声值为 $43.9\text{--}44.6\text{dB(A)}$ ，昼间、夜间噪声值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ）。

（四）固体废物

本项目固废包括成品压制养护过程产生的残次品、除尘器收集的粉尘、职工生活垃圾。其中残次品收集后出售，除尘器粉尘回用于生产工序，生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。本项目各类固体废物均能得到合理的处置，实现零排放，本项目固体废物对周围环境影响较小。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声均实现达标排放，废气排放总量符合审批要求，固体废物实现合理处置，项目运营对周围环境影响较小。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组认为该项目后续需按照环评报告及批复要求，落实项目废气排放要求。监测期间污染物能够达标排放，公司环境管理较为规范，原则同意通过验收。

七、后续要求

（一）落实项目废气治理措施，投运后要做好环保措施运行维护，确保废气、废水、噪声持续稳定达标排放。

（二）严格落实批复要求，加强厂区环境管理。建议整理一套环保管理制度以及责任人制度张贴于生产区，并由专人负责项目环保各项措施落实。

八、验收人员信息

参加本次验收人员名单附后。

河南鑫磊新型建材有限责任公司

2021年10月10日

河南鑫磊新型建材有限责任公司

年产 60 万平方米新型透水砖生产项目竣工环境保护验收验收组名单

姓名	单位	职务/职称	联系电话
王丛红	河南鑫磊新型建材有限责任公司	经理	1585661887
杨丽峰	信阳市环保宣教中心	工程师	1372311148
郝昆	信阳市固体废物管理中心	工程师	1593976647