

罗山县金运新型建材有限公司年产 500 万块免烧砖建设项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 8 月 14 日，罗山县金运新型建材有限公司组织验收监测单位及专家等（验收组名单附后），根据《罗山县金运新型建材有限公司年产 500 万块免烧砖建设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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对该项目废水、废气、噪声、固体废物进行环境保护验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）项目建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于信阳市罗山县尤店乡方湾村朱寨组，南邻乡路，东侧、北侧均为耕地及林地，西侧临灌渠及方湾村朱寨组。项目占地约 20 亩，项目厂区周围的敏感点是项目厂界西侧 45m 方湾村朱寨组。建设内容：生产车间、原料库、办公用房等。生产工艺：配料、搅拌混合、成型、养护等。生产设备：搅拌机、成型机、叠砖机、水泥粉罐、袋式除尘器等。原辅材料：石粉、河沙、水泥等。产品及规模：年产免烧砖 500 万块。资源能源消耗：水、电等。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目 2006 年 12 月委托罗山县环境监测站编写完成环境影响登记表，2006 年 12 月罗山县环境保护局批复报告（罗环审字[2006]第 053 号），2007 年 4 月开工建设，2007 年 12 月竣工。2007 年 12 月投入试运行。试生产期间，达不到验收条件要求，厂区停产整改。至 2019 年 6 月，厂区按照新的环保要求及大气污染防治专项行动要求整改完成，主体工程和设备实施安装调试完成后投入试运行，试生产期间，环保设施运行正常。而后 2019 年 6 月建设单位委托安徽华森环境科学研究有限公司信阳分公司，河南博睿诚城检测服务有限公司协助验收监测，编制完成验收监测报告。

(三) 投资情况

项目实际总投资为 90 万元，其中环保投资 26 万元，占总投资的 28.9%。

(四) 验收范围

- 1、主体工程和辅助公用工程内容；
- 2、废气：环保设施及污染物排放达标情况；
- 3、废水：生活污水处理工程及排放情况；
- 4、噪声：厂界噪声达标情况。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评及审批部门的审批决定基本一致。

三、环境保护设施建设情况

经现场检查，环保工程建设情况如下：

(一) 废水

生活污水：化粪池。

(二) 废气

生产性粉尘：集气罩+布袋除尘器+排气筒（高 15 米）。

(三) 噪声

生产车间布局合理，墙体隔声，四周围墙、绿化隔声。

四、环保设施调试效果

根据验收监测报告，主要结果如下：

(一) 验收监测生产工况

验收监测期间，工程生产设施运行稳定，环保设施运行正常。

(二) 废水

验收监测期间，职工生活污水经化粪池处理后定期清掏外运做肥料使用。

(三) 废气排放监测

1、有组织排放：验收监测期间，袋式除尘器排气筒两日有组织颗粒物废气检测结果平均值分别为 19.4mg/m³、19.5mg/m³，均可满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 1 中标准限值要求（颗粒物 20mg/m³）。。

2、无组织排放：验收监测期间，厂界无组织废气颗粒物最高浓度为 0.343mg/m³，满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 中的限

值要求（无组织排放浓度 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

（四）噪声

验收监测期间，东、西、南、北各厂界昼间噪声测定值范围为 $52.0\sim 59.0\text{ dB}$ （A），夜间噪声测定值范围为 $40.0\sim 45.0\text{ dB}$ （A），均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

（五）固体废物

验收期间，本项目液压机的液压油每两年更换一次，废液压油在厂商更换时现场直接回收，不在厂区内储存。

砖的残次品作为建筑材料由建筑垃圾回收单位统一清运；除尘器收集的粉尘作为原料回用于生产；生活垃圾由环卫部门清理。

（六）污染物排放总量

项目环评及审批决定不涉及总量控制指标要求。

五、验收结论

项目建设较好的执行了国家环保政策。验收监测报告编制规范，内容全面，基本符合验收监测技术规范要求；环评报告和批复要求基本得到落实，执行了环保“三同时”制度；污染物达标排放；验收资料齐全，环保规章制度健全；基本符合项目竣工环境保护验收合格条件，经进一步整改完善后，原则同意通过验收。

六、建议和要求

- 1、加强对环保设施的日常维护和管理，保证环保设施稳定运行，以确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2、建立健全各项环保规章制度，严格落实国家环保法律法规、政策，自觉接受环保部门的监督管理。
- 3、进一步加强厂内的绿化，厂区内物料不得露天堆放，使得厂内更加整洁、美观。

