

安徽砭鑫建材科技有限公司 环保机制砖生产线技改项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2023年4月24日，安徽砭鑫建材科技有限公司根据《安徽砭鑫建材科技有限公司环保机制砖生产线技改项目阶段性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指南/污染影响类、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）主要建设内容

安徽砭鑫建材科技有限公司环保机制砖生产线技改项目选址于安徽省芜湖市繁昌区孙村镇张塘村，本项目厂区总占地面积7000m²，主要建设1#厂房、2#厂房、3#厂房、办公区、原料大棚等。1#厂房内主要布置配料机、搅拌机、制砖机、码垛机，主要用于产品的生产以及产品的码垛；2#厂房内主要布置配料机、搅拌机、制砖机，主要用于产品的生产；3#厂房主要用于成品的存放。项目建成达产后，可形成年产市政透水面包砖1万t/a、水利护坡砖1万t/a、新型墙体砖0.6万t/a的生产能力。系技改性质。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年12月21日，项目经芜湖市繁昌区发展和改革委员会登记备案（项目代码：2112-340222-04-02-454599）。2022年7月，安徽砭鑫建材科技有限公司委托安徽国科环境工程有限公司编制完成了《安徽砭鑫建材科技有限公司环保机制砖生产线技改项目环境影响报告表》。2022年8月15日，芜湖市繁昌区生态环境分局对该项目进行了审批（繁环审[2022]35号）。项目于2022年9月开工建设，2023年3月建成投入试生产。企业已于2023年4月3日完成排污许可登记管理填报（登记编号：91340222MA8NF6WH35001W）。

（三）投资情况

项目实际总投资300万元，实际环保投资15万元，所占比例为5%。

（四）验收范围

阶段性验收。本次验收范围为安徽砭鑫建材科技有限公司已建成的年产市政透水面包砖1万t/a、水利护坡砖1万t/a、新型墙体砖0.6万t/a生产线技改项目。

二、项目变动情况

根据中华人民共和国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），与环评申报阶段对照，其建设内容、污染防治措施等与环评阶段基本一致，未出现重大变化，项目不属于重大变动。

三、验收监测结果及现场检查情况

《安徽砭鑫建材科技有限公司环保机制砖生产线技改项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》检测结果（检测单位为安徽祥和环境安全技术服务有限公司）和现场检查情况表明：

（1）废气。两日间排气筒（DA001）出口颗粒物排放浓度为 $4.8\text{mg}/\text{m}^3\sim 6.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.050\text{kg}/\text{h}\sim 0.070\text{kg}/\text{h}$ ，监测结果满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB34/3576-2020）表2中相应的特别排放限值要求，即颗粒物排放浓度 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$ 。两日间无组织废气颗粒物厂界外浓度最高点值为 $0.394\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界颗粒物监测结果满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB34/3576-2020）表2中相应的特别排放限值要求，即颗粒物 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 。

（2）废水。厂区已实行雨污分流，本项目生产废水全部损耗或回用于生产，不外排；生活污水经厂区污水池收集后用于厂区道路洒水抑尘，不外排；排泄粪便经厂区旱厕收集后委托附近村民定期清运，不外排。

（3）噪声。本项目噪声主要来自各类生产设备及风机等，均针对性地采取合理、可行的隔声、减震措施。经监测，两日间厂区四周界外昼间噪声为 $56.9\sim 59.6\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声为 $43.0\sim 49.2\text{dB}(\text{A})$ 。噪声监测结果显示，厂界四周噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求，即昼间噪声 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ 。

（4）固体废物。本项目生产运行过程中产生的固废主要为布袋收集粉尘，车间通过喷淋系统以及车间墙壁、门窗阻隔沉降的粉尘等一般工业固废以及员工生活垃圾。粉尘回用于生产；生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。

四、验收结论

安徽砭鑫建材科技有限公司环保机制砖生产线技改项目前期环保审查、审批手续齐全。建成的项目已按照环评文件及批复要求逐项落实环保设施措施并同步运行或使用，具备竣工环境保护验收条件。验收组认为，本项目竣工环境保护验收合格。

五、后续要求

1、加强投料工段和水泥筒仓废气治理设施的维护管理，确保废气污染物稳定达标排放。

2、厂区严格实行雨污分流。生产废水回用或损耗不外排；生活污水经厂区污水池收集后回用不外排；排泄粪便经厂区旱厕收集后委托附近村民定期清运，不外排。

3、提高全员环境保护意识，完善精细化环境管理工作计划及制度；定期对厂区雨污管网、车间内外地面进行环境清理，持续改善环境。

安徽砭鑫建材科技有限公司

2023年4月24日

