

乌苏市源鑫融建材有限公司年产 13000 万块页岩烧结 多孔砖、砌块生产线项目（一期） 竣工环境保护验收意见

2025 年 8 月 25 日，乌苏市源鑫融建材有限公司在厂区办公室召开“乌苏市源鑫融建材有限公司年产 13000 万块页岩烧结多孔砖、砌块生产线项目（一期）”竣工环境保护验收会议。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号），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、本项目环境影响评价报告和审批意见【塔地环字（2022）226 号】等要求对本项目进行验收。参加验收会议的有建设单位：乌苏市源鑫融建材有限公司；外聘环保行业专家 3 人。验收组成员听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的汇报，验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，现场核查了建设项目及附属设施运行情况，审阅了有关资料，验收组经充分讨论评议后，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

建设地点：位于塔城地区乌苏市西大沟镇，项目区四周均为空地。

现场勘查坐标为：北纬 44° 18' 18.985"，东径 84° 31' 8.615"。

建设规模：年产 3500 万块页岩多孔砖。

建设内容：本项目建设年产 3500 万块页岩多孔砖生产线 1 条（1 座存胚道，1 座烘干室，1 座焙烧室，1 座卸砖线），建设厂房及相关配套基础设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 6 月，委托新疆润锦环境工程有限公司编制完成《乌苏市

源鑫融建材有限公司年产 13000 万块页岩烧结多孔砖、砌块生产线项目（一期）环境影响报告表》。

2022 年 7 月 7 日，塔城地区生态环境局对该项目环境影响报告表进行批复（塔地环字（2022）226 号）。

乌苏市源鑫融建材有限公司年产 13000 万块页岩烧结多孔砖、砌块生产线项目（一期）于 2022 年 7 月开工建设，2025 年 6 月完成 1 条年产 3500 万块页岩烧结多孔砖生产线及配套设施建设。

2025 年 6 月，委托新疆卓凯新环境科技有限公司承担该项目已完成的年产 3500 万块页岩烧结多孔砖生产线竣工环境保护验收监测。

新疆卓凯新环境科技有限公司于 2025 年 6 月 12-13 日对该项目进行验收监测，验收监测期间工况稳定，满足验收要求。

2025 年 8 月 19 日，出具《乌苏市源鑫融建材有限公司烟气排口在线设备比对验收意见》，完成在线系统自主验收。

（三）投资情况

实际总投资 5000 万元，其中环保投资 259 万元，环保投资占总投资的比例为 5.18%。

（四）验收范围

《乌苏市源鑫融建材有限公司年产 13000 万块页岩烧结多孔砖、砌块生产线项目（一期）环境影响报告表》及塔城地区生态环境局“关于对《乌苏市源鑫融建材有限公司年产 13000 万块页岩烧结多孔砖、砌块生产线项目（一期）环境影响报告表》的审批意见”（塔地环字（2022）226 号）中 1 条年产 3500 万块页岩烧结多孔砖生产线及所涉及的相关

内容。

二、工程变动情况

本项目建设与环评对比无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

布袋除尘器、SNCR 脱销系统、脱硫塔、雾炮、半封闭原料库等。

（二）废水

生产用水循环使用，不外排；生活污水经地埋式一体化装置处理后用于周边绿化。

（三）噪声

设备安装基础减振垫、厂房隔音。

（四）固废

原料在除铁过程中产生的废铁屑收集后外售；砖坯切条及切坯工序会产生废坯料收集后用于成型工序；隧道窑产生的不合格产品可通过破碎机破碎后回用于生产，不外排；破碎、筛分工段产生的粉尘通过布袋除尘器收集，可回用于生产，不外排；脱硫除尘器收集的废石膏等收集后可回用于生产。生活垃圾收集后由新疆融兴盛景城市服务有限公司定期清运处理。

（五）环保管理制度

乌苏市源鑫融建材有限公司根据生产情况制定了环保管理制度，并将制度上墙。有专人负责环境保护工作，定期检查环保设施运行情况，检修环保设备，较好的落实了各项环保措施。

（六）生态恢复情况

本项目区域没有国家及自治区级野生动、植物保护物种分布，项目建设对生态的影响较小。

（七）排污许可证

乌苏市源鑫融建材有限公司根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》“二十五、非金属矿物制品业 30，粘土砖瓦及建筑砌块制造 3031（以煤或者煤矸石为燃料的烧结砖瓦）”属于重点管理；2024年6月27日，按照《排污许可证申请与核发技术规范 陶瓷砖瓦工业》（HJ954-2018）及排污单位自行监测技术指南 砖瓦工业（HJ 1254—2022）申报排污许可证并由塔城地区生态环境局颁发排污许可证（91654202MABJJMTX2R001V）。

（八）突发环境事件应急预案

2025年7月16日，乌苏市源鑫融建材有限公司编制《乌苏市源鑫融建材有限公司突发环境事件应急预案》并由塔城地区生态环境局乌苏市分局出具备案文件（备案编号：654202-2025-06-L）。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

监测结果表明：pH值日均值为8.5~8.9，化学需氧量日均值为186mg/L，悬浮物日均值为79mg/L，粪大肠菌群日均值为23625MPN/L，蛔虫卵数未检出，均满足《农村生活污水处理排放标准》（DB65 4275—2019）中，农村生活污水处理设施出水用于生态恢复的污染物C级排放限值（pH6-9，悬浮物100mg/L，化学需氧量200mg/L，粪大肠菌群40000MPN/L，蛔虫卵数2个/L）。

（二）废气

无组织监测结果表明：颗粒物最大排放浓度为0.528mg/m³，二氧化

化硫最大排放浓度为 $0.011\text{mg}/\text{m}^3$ ，氟化物最大排放浓度为 $0.092\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）表 3 中浓度限值要求（二氧化硫 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，氟化物 $0.02\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

有组织监测结果表明：DA001 废气排放口颗粒物最大排放浓度为 $26.7\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫最大排放浓度为 $125\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物最大排放浓度为 $155\text{mg}/\text{m}^3$ 、氟化物最大排放浓度为 $1.06\text{mg}/\text{m}^3$ ，DA002 废气排放口颗粒物最大排放浓度为 $6.3\text{mg}/\text{m}^3$ ；满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）中表 2 排放限值要求（颗粒物 $30\text{mg}/\text{m}^3$ ，二氧化硫 $150\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物 $200\text{mg}/\text{m}^3$ ，氟化物 $3\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

（三）噪声

监测结果表明：厂界噪声昼间监测最大值为 $54\text{dB}(\text{A})$ ，夜间监测最大值为 $48\text{dB}(\text{A})$ ，昼间、夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

（四）固体废物

固体废物处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）中一般工业固体废物的相关标准。

（五）污染物排放总量控制

本项目环评及批复不涉及总量控制指标。

五、工程对环境的影响

本项目周边无学校、居民住宅、医院等敏感点，也不存在珍稀动植物资源。污染物均达标排放，对周边地表水、地下水、环境空气、土壤等造成的影响较小。

六、验收结论及建议

（一）结论

根据验收监测报告及现场检查，“乌苏市源鑫融建材有限公司年产 13000 万块页岩烧结多孔砖、砌块生产线项目（一期）”按照环评及批复文件要求，基本执行了“三同时”管理制度，污染治理设施运行及排放满足环境管理要求，环境管理基本落实到位。验收组经充分讨论一致认为，本项目符合竣工环境保护验收的条件，同意通过验收。

（二）建议

强化二次扬尘的管理，严格落实原料堆放三防措施。

验收组组长：

验收组成员：

乌苏市源鑫融建材有限公司

2025 年 8 月 25 日