

平定县昌宏高新耐火材料有限公司

超低排放改造项目竣工环境保护验收意见

2026年6月20日，平定县昌宏高新耐火材料有限公司组织环保专家及相关人员组成验收组，根据《平定县昌宏高新耐火材料有限公司超低排放改造项目竣工环境保护验收监测报告表》对该公司超低排放改造项目进行竣工环保验收。验收组听取了平定县昌宏高新耐火材料有限公司关于平定县昌宏高新耐火材料有限公司超低排放改造项目建设、试运行情况的介绍，听取了监测单位关于项目竣工环境保护验收监测报告表主要内容的介绍，查阅了相关资料，进行了认真的讨论，形成如下意见：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

本技改项目坐落于山西省阳泉市平定县岔口乡红富庄村160m，占地面积15000m²，工程总投资为1000万元，本次技改项目环保投资为100万元，占总投资的10%。该项目依托企业现有年产6万吨耐火骨料窑炉生产主体实施超低排放升级改造。项目建设性质为技术改造，主要建设内容是将原有炉窑治污设施由环评批复的布袋除尘+湿法脱硫工艺优化升级为湿式电除尘+湿法脱硫+湿法脱硝治理工艺。升级改造完成后铝矾石骨料年产量仍为6万吨。

(二)建设过程及环保审批情况

该技改项目进行了环境影响登记并完成了备案，备案号：202614032100000051。项目于2026年4月开始建设，于2026年5月完工并完成调试，环保设施运行稳定。

二、环境保护设施调试效果

山西祥雲鑫检测技术有限公司进行了验收监测，监测报告显示：

1、废气

验收监测期间，烟尘排放浓度最大值为 $2.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.013\text{kg}/\text{h}$ ；二氧化硫排放浓度最大值为 $15\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.087\text{kg}/\text{h}$ ；氮氧化物排放浓度最大值为 $90\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.52\text{kg}/\text{h}$ ；氟化物排放浓度最大值为 $0.52\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $3\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ；粉尘排放浓度最大值为 $6.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.021\text{kg}/\text{h}$ 。均符合山西省地方标准《耐火材料工业大气污染物排放标准》(DB14/2800-2023)中炉窑相关标准限值。

2、厂界噪声

验收监测期间，昼间等效声级在 $53.1\sim 56.8\text{dB(A)}$ 之间，夜间等效声级在 $41.9\sim 45.4\text{dB(A)}$ 之间。厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

3、污染物排放总量

烟尘排放总量为 $0.079\text{t}/\text{a}$ ，二氧化硫排放总量为 $0.605\text{t}/\text{a}$ ，氮氧化物排放总量为 $3.6\text{t}/\text{a}$ ，粉尘排放总量为 $0.144\text{t}/\text{a}$ ，均满足核定的总量指标。

三、验收结论

平定县昌宏高新耐火材料有限公司超低排放改造项目环保治理设施运行工况稳定，废气污染物排放指标符合现行相关污染物排放标准及总量排放控制要求，同意通过竣工环境保护验收。

四、后续要求

- 1、加强环保设施的管理与维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、加强监测并将监测结果上报环保管理部门。

五、验收人员信息

附：平定县宏高新耐火材料有限公司超低排放改造项目竣工环境保护验收报告组成员信息表

平定县昌宏高新耐火材料有限公司
超低排放改造项目竣工环境保护验收报告组成员信息表

组成		姓名	工作单位	职称/职务	签名
组长	建设单位	赵军才	平定县昌宏高新耐火材料有限公司	总经理	赵军才
成员	验收单位	赵军才	平定县昌宏高新耐火材料有限公司	总经理	赵军才
		王改英	专家	高工	王改英
		李国锐	专家	高工	李国锐
	监测单位	王志雪	山西祥雲鑫检测技术有限公司	评价部	王志雪