

**关于淄博市周村振华耐火材料厂
3000T 碳化硅、增碳剂、碳化硅球、年产 1000 吨石墨
制品及年产 500 吨碳化硅陶瓷新材料项目
环境影响报告表的审批意见**

淄博市周村振华耐火材料厂：

你单位报来的《3000T 碳化硅、增碳剂、碳化硅球、年产 1000 吨石墨制品及年产 500 吨碳化硅陶瓷新材料项目环境影响报告表》（山东渡源环境技术有限公司编制）收悉，经研究，现批复如下：

一、该项目位于周村区王村镇李家疃村，占地面积 6670 平方米，总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，本项目对现有项目增加产能，同时改进现有项目工艺。具体为：①现有 500t/a 碳化硅以及 460t/a 增碳剂产能增加为 3000t/a 碳化硅、3000t/a 增碳剂，增碳剂工艺发生变化，通过破碎加工块状原料，生产增碳剂产品，增碳剂产品种类不变，现有 40t/a 实心纯钙包芯线不再生产；②新增产品碳化硅球、石墨制品以及碳化硅陶瓷，以碳化硅、石墨块等为主要原材料，新增破碎机、对辊机、提升机、雷蒙磨等生产设备 87 台（套），通过破碎、筛分、搅拌、制球、干燥、机械加工、打磨挤压、喷砂等工序，年生产碳化硅球 3000t，石墨制品

1000t，碳化硅陶瓷 500t。本项目建成后，全厂生产能力为 3000t/a 碳化硅、3000t/a 增碳剂、3000t/a 碳化硅球、1000t/a 石墨制品、500t/a 碳化硅陶瓷。根据环评结论可知，该项目在严格落实相应污染防治措施的前提下，各项环保指标均能满足相关标准要求，在环保方面是可行的，同意你公司按报告表所列建设项目地点、规模、工艺、环境保护措施进行建设。

二、项目设计、建设、运营中须严格落实报告表提出的环保措施和以下要求：

1、1#车间碳化硅生产过程中上料、破碎、筛选以及磨粉工序产生的颗粒物经集气罩收集由布袋除尘器处理后通过 1 根 15 米高的排气筒（DA001）排放；2#车间增碳剂生产过程中上料、破碎、筛选以及磨粉工序产生的颗粒物经集气罩收集由布袋除尘器处理后通过 1 根 15 米高的排气筒（DA002）排放；3#车间石墨制品及碳化硅陶瓷生产过程中混料搅拌以及石墨制品机械加工工序产生的颗粒物经集气罩收集，喷砂工序产生的颗粒物密闭收集，由布袋除尘器处理后通过 1 根 15 米高的排气筒（DA003）排放；4#车间碳化硅球生产过程中上料、破碎、辊压、球磨工序产生的颗粒物经集气罩收集由布袋除尘器处理后通过 1 根 15 米高的排气筒（DA004）排放。颗粒物有组织排放浓度须满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表 2 中耐火材料工业重点控制区大气污染物排放浓度限值。项目须加强无组织废气管理，确保颗粒物厂界排放浓度满足《建材工业大

气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表 3 中除水泥外其他建材无组织排放标准限值。

2、本项目无生产废水产生，废水主要为生活污水，收集后回用于厂区洒水降尘。

3、对主要高噪声设备须采取隔音、减震、降噪等措施，确保噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。

4、落实固体废物污染防治措施，按固体废物“资源化、减量化、无害化”原则，分类收集、妥善安全处置。一般固废进行综合利用及处置，暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关规定；危险废物须委托有资质单位处置，应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的相关规定进行储存，危险废物转移建立完善的记录台帐，严格执行《危险废物转移联单管理办法》。

5、加强环境风险防范措施。企业须对各风险源设置完善的预防措施，严格落实报告表提出的环境风险防范措施，将事故风险环境影响降到最低水平。加强环境风险管理，对风险评价实行动态管理，保证事故发生时立即进入应急状态，确保环境安全。

6、按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的原则进行地下水污染防治，对重点污染防治区、一般污染防治区等采取分区防渗措施。加强生产车间、化粪池、危废间等区域的防渗措施的日常维护，防止对地下水和土壤环境

造成不利影响。

7、该项目主要污染物排放量应控制在该项目确认的总量控制指标之内，并严格按照《排污许可管理条例》及《固定污染源排污许可分类管理名录》等相关要求，做好排污许可工作。

8、各有组织排气筒须按规范要求设置永久性监测采样孔和采样平台。凡符合在线监测安装要求的必须安装在线监控设施，并与生态环境部门联网。

9、建立健全环境管理制度，加强企业内部环保设施运行管理和操作人员的培训，不断提高其管理和实际运行操作能力，确保各类污染物处理设施安全稳定运行和各项污染物长期稳定达标排放。落实报告表中提出的开停车、设备检修故障、环保设施故障等非正常工况下的环保措施。加强环保宣传教育，制定环保管理制度，设置环保宣传栏，按有关要求规范设置环保图形标志、环保治理设施标示牌。落实报告表提出的环境管理及监测计划。

三、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对报告表的内容和结论负责。

四、你公司应当对施工期、运营期的环保设施与生产设施一起开展安全风险辨识管理。不得采用国家、地方淘汰的设备、产品和工艺，应当委托有资质的设计单位进行正规设计，施工单位要按照设计方案和相关施工技术标准规范施工，严格落实安全生产相关技术要求。如进行污染防治设施改造应及时向辖区镇办和应急管理部门进行报备。

五、你公司必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目竣工后须按规定程序进行竣工环境保护验收。若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应重新报批建设项目的环境影响评价文件。

区生态环境保护综合执法大队负责对该项目环境保护设施验收、投产或者使用情况，以及有关环境影响评价文件确定的其他环境保护措施的落实情况进行监督检查，王村镇政府落实好属地管理职责，加强日常环境监管。

淄博市生态环境局周村分局

2023年8月15日