

湖州华创节能材料科技有限公司
年产新型耐高温节能材料 1500 吨项目（先行）
竣工环境保护验收意见

2026 年 1 月 27 日，建设单位湖州华创节能材料科技有限公司，根据《湖州华创节能材料科技有限公司年产新型耐高温节能材料 1500 吨项目（先行）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和审批部门审批决定等要求对本项目进行先行验收，提出意见如下：

一、建设项目基本情况：

（一）建设地点、规模、主要建设内容

湖州华创节能材料科技有限公司年产新型耐高温节能材料 1500 吨项目租用湖州屹鑫节能材料科技有限公司闲置厂房 2500 平方米，位于浙江省湖州市钮家庄路 266 号 1 号、2 号厂房，购置等静压机、均混机等设备，从事新型耐高温节能材料生产及销售，项目建成后可形成年产新型耐高温节能材料 1500 吨的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 12 月，企业委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制完成《湖州华创节能材料科技有限公司年产新型耐高温节能材料 1500 吨项目环境影响报告表》，并于 2020 年 1 月 21 日通过湖州市生态环境局南太湖新区分局审批（湖新区环建（2020）2 号）。

企业于 2024 年 10 月正式开工建设，目前企业实际产能已达到年产新型耐高温节能材料 1500 吨的生产能力（烧结工艺未实施），环评审批产能为年产新型耐高温节能材料 1500 吨。企业排污登记回执编号：91330501MA28C8NU7M001W，有效期为 2026 年 1 月 13 日至 2031 年 1 月 12 日。

2026 年 1 月，企业委托湖州普洛赛斯检测科技有限公司进行了环保设施竣工验收检测，2026 年 1 月企业编制了竣工环保先行验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资 600 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 1.67%。

（四）验收范围

本次先行验收范围为湖州华创节能材料科技有限公司年产新型耐高温节能材料 1500 吨项目以及配套的各项污染治理设施（烧结工艺未实施）。

二、工程变动情况

企业目前生产产品种类与产能、原辅材料种类与单耗、生产设备种类与数量与环评有变化，主要是烧结、去毛刺工艺及配套的设备未设施；产生的废包装桶厂家回收，不排放；企业已实施的设备产能已达到审批产能；生产工艺与原评价文件有变化，主要是烧结、去毛刺工艺未实施，目前企业烧结工艺委外处理。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本次先行验收范围内变化情况均不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

企业实际产生的废水主要来源于生活污水，废水种类与环评一致。

废水分类分质处理情况如下：生活污水经化粪池预处理后纳管至凤凰污水处理厂，达标排放。

（二）废气

本项目环评中废气种类主要是含尘废气、烧结废气、粉尘（去毛刺）废气。目前企业烧结、去毛刺工艺未实施，只产生含尘废气。废气种类在环评废气种类废气内。

（1）含尘废气

企业在投料、混合、次品敲碎过程工艺处设置集气罩收集，通过布袋除尘器处理后 20m 高空排放。

（2）烧结废气

目前企业未实施烧结工艺，不产生烧结废气。

（3）粉尘（去毛刺）

目前企业未实施去毛刺工艺，不产生去毛刺废气。

（三）噪声



项目营运过程产生的噪声主要为设备运转过程产生的噪声，选用优质低噪低功率设备，同时尽量将所有设备均布置在车间内，以减轻噪声对环境的污染。加强对各类设备的管理和维护，避免设备不正常运转产生的噪声。

（四）固废

企业已建设危险废物暂存场所和一般固废暂存区。一般固废收集后出售给物资回收公司经分拣暂存后由物资回收公司回收；废包装桶收集后厂家回收，不排放。生活垃圾委托环卫清运。

（五）环境风险措施

企业已编制突发环境事件应急预案并在当地生态环境部门备案（备案文号：330501-2023-020-L，时间是2023年3月10日）。针对可能产生的环境风险，企业设立事故应急指挥领导小组，并定期开展演练，同时在厂区设立消防栓等应急设施。同时已按照环评要求设置应急桶。

四、环境保护设施调试监测结果

湖州普洛赛斯检测科技有限公司对该项目进行了环境保护验收检测，文件号（普洛赛斯检（2026）第H01108号）。监测期间，该项目生产工况正常，符合竣工验收工况负荷要求。

（一）污染物达标排放情况

1、废气

①无组织废气检测结果分析

根据废气检测数据，项目厂界无组织排放颗粒物监测值均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2中无组织排放监控浓度限值。

②有组织废气检测结果分析

根据废气检测数据，本项目1#废气处理设施出口颗粒物（烟尘、粉尘）排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级标准。

2、废水

根据生活污水排放口检测数据，项目生活污水排放口pH值、化学需氧量、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996表2三级标准；氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013表1限值。



3、噪声

根据噪声检测数据，项目东、西、北侧昼夜噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类标准；南侧昼夜噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 4 类标准。各侧厂界夜间 L_{max} 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中夜间频发噪声的最大声级的要求。

4、环境质量

根据监测数据显示，敏感点总悬浮颗粒物浓度值（24h 平均值）符合《环境空气质量标准》（修改单）（GB3095-2012）中的二级标准。

5、污染物排放总量

项目涉及污染物总量控制指标主要为 COD_{Cr} 、 NH_3-N 、 NO_x ，经核算，项目实际污染物排放量未超过污染物总量控制指标，符合污染物总量控制要求。

（二）环保设施处理效率

1、废气治理设施

根据验收监测报告，颗粒物平均去除效率为 84.5%，实际处理效率低于环评预测的效率，主要是由于进口浓度较低等原因造成。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果可知，本项目营运期废气、废水、噪声均能做到达标排放。项目各类固废均能做到分类收集，妥善处置，不排放。因此项目建设对周围环境影响不大。

六、验收结论

湖州华创节能材料科技有限公司年产新型耐高温节能材料 1500 吨项目已建成，项目（先行）竣工环境保护验收环保手续基本完备，较好的执行了“三同时”的要求，废气、废水、噪声等相应配套的主要环保治理设施已按照要求建成，建立了较完善的环保管理制度，废气、废水、噪声的监测结果均能达到相应标准的要求，固废也均能规范暂存及处置。验收工作组认为本项目已建成项目符合环保设施竣工验收条件，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所规定的验收不合格情形，同意通过湖州华创节能材料科技有限公司年产新型耐高温节能材料 1500 吨项目竣工环境保护先行验收。

七、后续要求

湖州华创节能材料科技有限公司

- (一) 依照有关验收监测技术规范，完善竣工验收监测报告编制；
- (二) 完善一般固废和危废暂存场所的建设，完善危废台帐；
- (三) 完善生产设施和各类环保设施的长效运行，同时完善各类标识标牌，完善企业环保管理制度；
- (四) 加强废气治理设施运行，进一步完善废气排气筒、采样孔、采样平台的规范化设置，完善废气处理设施操作规程、台账及维护管理，确保废气污染物长期稳定达标排放；
- (五) 落实各项环境风险措施；
- (六) 后续按要求落实验收公示及信息平台申报等相关工作，并完善项目竣工环保验收档案资料；
- (七) 待整体设备实施后进行整体验收。

八、验收人员信息

验收人员信息见签到单。

湖州华创节能材料科技有限公司



湖州华创节能材料科技有限公司年产新型耐高温节能材料 1500 吨项目（先行）验收组名单

会议地址：湖州华创节能材料科技有限公司厂区会议室

姓名	单位	职务/职称	身份证号	签名	电话
组长	湖州华创节能材料	总经理	330501198906260252	杨博华	13857270807
(副组长)					
成员	湖州清源环境科技	工程师	33051198901268007	杨晓福	1326539857
	湖州清源环境科技（湖州）有限公司	工程师	3305028612079415	邱道	15967286678
	湖州鼎鸿环保科技有限公司	工程师	33022983030323	宋弘林	18657226775
	湖州嘉德塞斯材料	主管	330501199505296417	杨争	18267277829

