

茌平华兴保温材料有限公司
年产 9000 吨硅酸铝纤维毯(煤矸石综合利用)项目(二期)
竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，建设单位在“其他需要说明的事项”中应当如实记载环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况，以及整改工作情况等。现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目设计简况

本项目的环境保护设施未纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 项目施工简况

本项目已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 项目验收过程简况

茌平华兴保温材料有限公司成立于 2013 年 11 月，位于山东省聊城市茌平区乐平铺镇东张楼村，占地面积约 3456 平方米（土地性质为工业用地）。建设项目为《茌平华兴保温材料有限公司年产 9000 吨硅酸铝纤维毯(煤矸石综合利用)项目》（二期：年产 3000 吨硅酸铝纤维毯），本项目租用茌平信发华兴实业有限公司的空闲车间一间。目前项目一期已建设完成并投产，一期共建设两条生产线，年产 6000 吨硅酸铝纤维毯，并于 2017 年 3 月委托茌平县环境保护局进行验收并通过（茌环验 2017[11]号）。本次验收项目为茌平华兴保温材料有限公司年产 9000 吨硅酸铝纤维毯(煤矸石综合利用)项目（二期：年产 3000 吨硅酸铝纤维毯），二期工程在一期设备基础上新购置 4 台（套）磁调变压器、1 台电熔炉、1 台集棉器、1 台针刺机、1 台甩丝机、1 台热处理炉等设备，建设二期年产 3000 吨硅酸铝纤维毯项目，项目建成后可实现年产 9000 吨硅酸铝纤维毯的生产能力。

2013年12月，茌平华兴保温材料有限公司委托聊城市环境科学工程设计院编制《茌平华兴保温材料有限公司年产9000吨硅酸铝纤维毯(煤矸石综合利用)项目》，2014年2月23日茌平县环境保护局以茌环管〔2014〕3号文对该项目进行了批复。

2025年8月，茌平华兴保温材料有限公司委托山东玖玺环保科技有限公司于2025年08月26日、08月27日对茌平华兴保温材料有限公司年产9000吨硅酸铝纤维毯(煤矸石综合利用)项目（二期：年产3000吨硅酸铝纤维毯）进行了验收检测。后对检测数据进行分析论证，在此基础上完成了项目竣工环境保护验收监测报告表的编制。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉、反馈或投诉的内容。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

本公司已建立环保组织机构及规章制度。本公司成立了环境保护工作组：

组长：负责企业环保全面工作，是企业环保的第一责任人。

副组长：负责企业环保工作的日常监督管理，负责环保相关信息搜索、培训、宣传及执行；保卫科负责厂区环境安全卫生的日常维护；负责车间生产环境卫生的控制，负责车间用电的控制；负责相关环保设备设施的维护及日常运转。负责固废的外运和处理及必要的环保设备的购置。

本公司针对各项环保设施制订了运行维护管理制度、设施操作规程。

（2）环境风险防范措施

本项目存在的环境风险类型主要为火灾事故，因此应加强火灾的风险防范和消防设计，加强仓库区、危废暂存间管理。

①整个生产区严格执行国家有关防火防爆的规范、规定，按要求配置足够的消

防设施器材，并经常性检修保养，确保设施完好能用。

②对生产操作工人进行上岗前专业技术培训，严格管理，提高职工安全环保意识。

③对设备、管件等均采用可靠的密封技术，防止易燃易爆物料泄漏；对易燃易爆区，设置防火标志警示牌。

④为防止布置在厂房内的生产装置产生的易燃、易爆、有毒有害物质的积累，厂房内应设置可靠的通风系统。

⑤天然气输配管线工程力求线路顺直，缩短线路长度，以方便输送、施工和运行维护管理。

⑥建立天然气管道泄漏检测系统，及时报警。为了减少事故泄漏量，便于进行抢修，减少经济损失和环境污染，在天然气管线上设置一定数量的截断阀。通过安全连锁及时切断燃气，确保系统安全可靠运行。

⑦燃气管道设有三道安全装置，即安全防爆阀，支路上的自动阻火器、燃气喷咀内防回火金属网。所有设备、管道均有防爆、防静电、防雷措施及报警装置，以确保天然气的使用安全。

⑧加强岗位操作人员应急意识教育，定期开展天然气泄漏事故应急救援演练，提高操作人员应急意识和处置能力。

（3）应急预案

本次评价以《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T169-2018）为指导，结合《国家突发环境事件应急预案》和《环境污染事故应急预案编制技术指南》相关规定，制定出本项目环境风险应急预案，建设单位必须在此基础上制定更为详细的应急预案及演练计划，同时本项目的环境应急预案应与项目区的环境应急预案相衔接。经采取以上措施后，能够减轻项目润滑油泄漏对周围大气、土壤环境影响。

（3）环境监测计划

根据环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求以及《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ 819-2017）表 1 非重点排污单位、其他排放口的监测指标自行监测要求，本项目自行监测计划见下表：

项目自行监测计划一览表

监测点位	检测因子	监测频次	备注
废气	DA001 (颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、林格曼黑度)	1次/半年	委托检测
	DA002 (颗粒物、甲醛、酚类、非甲烷总烃)	1次/半年	委托检测
	DA003 (颗粒物)	1次/半年	委托检测
	DA004 (颗粒物)	1次/半年	委托检测
厂界	颗粒物	1次/年	委托检测
厂界	噪声 LeqdB (A)	1次/季, 昼夜监测	委托检测

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本公司不涉及区域削减污染物总量措施，所有生产设备中没有需淘汰的落后产能设备。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目卫生防护距离内无环境敏感点。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地、珍稀动物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

项目验收现场检查会专家提出的整改意见及整改措施如下：

(1) 车间地面上撒漏的粉状物料应及时清理，保持车间地面清洁，防止扬尘。

整改/修改情况：已安排车间专门人员及时清理车间地面上撒漏的粉状物料，保持车间地面清洁，防止扬尘。

(2) 定期检查废气收集设施的运行情况，确保废气有效收集和处理；

整改/修改情况：已安排车间专门人员定期检查废气收集设施的运行情况，确保废气有效收集和处理。

(3) 项目运营过程中，严格执行排污许可排放标准，一般固体废物严格按照《一

般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）相关要求，危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求执行。

项目运营过程中，严格执行排污许可排放标准，一般固体废物严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）相关要求，危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求执行。