

泰山玻璃纤维有限公司高性能织物套材扩产项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2025年6月29日，泰山玻璃纤维有限公司在岱岳区组织召开了泰山玻璃纤维有限公司高性能织物套材扩产项目竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位-泰山玻璃纤维有限公司、验收报告编制单位-山东信美环境工程有限公司、监测单位-山东安谱检测科技有限公司及2名技术专家（验收组人员名单附后）组成。验收组听取了建设单位项目环境保护执行情况和验收监测单位竣工环境保护验收监测情况的汇报，通过现场查看了项目环境保护设施的建设 and 运行情况，核实了有关资料。经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

项目位于山东省泰安大汶口工业园泰山玻璃纤维有限公司院内，项目总投资2755.5万元，其中环保投资6万元。建设高性能织物套材扩产项目，利用北厂区现有2#经编车间、多轴向厂房，建设3套经编系统，15条套材裁剪、收放卷生产线，占地面积约7650m²，项目建成后年产高性能织物套材43200吨。

2024年6月泰山玻璃纤维有限公司委托山东鲁迪环境科技有限公司编制了《高性能织物套材扩产项目环境影响报告表》，2024年9月18日泰安市生态环境局岱岳分局以（泰岱环境审报告表【2024】31号）对该项目进行了批复；2024年9月开工建设，2025年4月建成并调试。本项目新增劳动人员252人，工作制度为三班三运转，年运行300天，共7200小时。

二、工程变动情况

根据验收监测报告，对照环评报告及审批意见，该项目性质、规模、实际

建设地点、主要生产工艺与环评基本一致；根据环保部《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函[2020]688号）规定，项目建设未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1.废水

本项目废水主要为职工生活污水。生活污水经化粪池预收集后，经项目区污水管网排入厂区污水处理站进行处理后，排入龙泉水务（泰安）有限公司处理。

本项目排水采用雨、污分流，雨水经管道汇集后就近排入雨水管道。

2.废气

本项目无废气产生。

3.噪声

主要噪声源为履带式裁剪机、收放卷系统，经编机等设备噪声，其噪声值约在 75-85dB（A）范围内。每天持续排放 24h，项目 200m 内无声环境敏感目标。

主要治理措施在设备选型时，采用低噪声设备；设备均布置在车间内，且采取了基础减振措施；达到控制噪声的目的。

4.固体废物

本项目产生的固废包括生活垃圾、下脚料及检验废样、废包装材料、废机油及废油桶等。职工生活垃圾由环卫部门清运；下脚料及检验废样公司集中收集后回收利用于建材分厂项目；废包装材料集中收集后外售；废机油、废油桶、暂存于危废暂存间，委托有危废资质的单位处置。

四、环境保护设施调试效果和工程对环境的影响

验收监测期间，项目正常运行、污水处理设施正常运行。

1.废水

验收监测结果表明，该企业污水总排口 pH：6.7~6.9，其他污染物浓度两日均值最大值化学需氧量：103mg/L，氨氮：6.90mg/L，五日生化需氧量：20.6mg/L，悬浮物：22mg/L，总磷：0.35mg/L，总氮：21.20mg/L，检测结果各项指标均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准和泉水务（泰安）有限公司进水水质要求，达标排放。

2.噪声

验收监测期间，各边界昼间噪声范围值为 56.6~ 58.0dB(A)，夜间噪声范围值为 47.2~49.5dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准（昼间 65dB(A)；夜间 55dB(A)）要求。

3.固体废物

项目产生的固废均得到了合理处置和利用。

4.项目建设对环境的影响

企业制定了环境保护管理制度，有专人负责环境保护工作，编制了突发环境事件应急预案，并配备了必要的应急物资，项目建设对环境的影响较小。

五、验收结论

该项目环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设和采取了相应的环境保护设施、措施，各类污染物能够达标排放，已符合建设项目竣工环保验收条件，验收合格。

六、后续工作建议

1.根据验收组意见修改完善验收监测报告相关内容；完善废水达标排放分析；规范设置一般固废暂存设施。

2.按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，完善后续环保手续。验收报告编制完成后 5 个工作日内，通过网站或其他便于公众知悉的方式依法向社会公开。

3.加强各类环保处理设施的日常维护和管理，确保环保设施正常运转，各项污染物稳定达标排放，如实做好环保设施的运行记录，并存档备查。

4.积极配合并接受生态环境部门的日常监督管理，如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地生态环境部门报告，并如实记录备查。

附件：泰山玻璃纤维有限公司高性能织物套材扩产项目竣工环境保护验收组人员名单

验收组

2025 年 6 月 29 日

泰山玻璃纤维有限公司
高性能织物套材扩产项目
竣工环境保护验收组人员名单

验收组成员	单位名称	职务/职称	签名
建设单位	泰山玻璃纤维有限公司	主任	郑 倩
	泰山玻璃纤维有限公司	主任	孙家兴
验收监测单位	山东安谱检测科技有限公司	经理	艾翔宇
报告编制单位	山东信美环境工程有限公司	工程师	张雷
技术专家	山东第一医科大学	教授	曹少峰
	泰安市生态环境保护控制中心	研究员	刘树成