

河北恒永滤材科技有限公司产业用纺织制成品制造及加工项目

竣工环境保护（阶段性）验收意见

2024年7月18日，河北恒永滤材科技有限公司根据《河北恒永滤材科技有限公司产业用纺织制成品制造及加工项目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和审批部门审批决定等要求，对本项目进行竣工环境保护阶段性验收。由建设单位、检测单位和技术专家组成验收工作组（名单附后）。验收组工作组踏勘了项目现场，建设单位、监测单位分别对项目建设情况、竣工验收监测报告表、检测报告等进行了介绍，经与会人员认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：河北省邯郸市邱县新城西路；

建设性质：新建；

主要建设内容及规模：项目占地面积56645.39m²，建设水刺无纺布、水刺布卫生湿巾、防护服用覆膜材料巾、防护服生产线及相关配套设施。项目全部建成后年产水刺无纺布6000t、水刺布卫生湿巾2000t、防护服用覆膜材料巾500t、防护服500万件。经现场踏勘，项目建成了6座生产车间、食堂、研发楼、危废间。目前仅2#车间的水刺无纺布生产线建成投产，本次验收为阶段性验收，验收范围为年产水刺无纺布6000t生产线及其配套设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年11月，河北恒永滤材科技有限公司委托河北蓝融环保科技有限公司编制完成了《产业用纺织制成品制造及加工项目建设项目环境影响评价报告表》，于2024年4月3日邱县行政审批局对该项目报告表进行了审批（邱审环表[2024]008号）。

本项目进行了排污登记备案，备案号：91130430MA0EN2FU1X002W。项目自立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

计划投资101000万元，环保投资200万元；实际投资60000万元，环保投资120万元，占总投资的0.2%。

（四）验收范围

刘金锋 高亚飞 李五 杨晓宇 高松

本次验收范围为年产水刺无纺布 6000t 生产线及其配套设施。

二、项目变动情况

经现场调查与建设单位核实，该企业实际建设地点及所建设内容的生产工艺、排污节点、验收标准、环保治理措施与环评批复一致。

1、混棉开松机 2 台、凝棉器 2 台，超声波复合机、天然气导热油炉暂时未建设。

2、两台燃烧机废气排气筒由 27m 变更为 15m，按照《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/1640-2012）要求，排气筒高度达不到批复要求时，排放浓度严格 50%执行。

对照生态环境部关于印发《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），上述变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

废气主要为 4 台天然气燃烧机产生的废气，采用低氮燃烧装置，经 2 根 15m 高排气筒排放。

无组织废气为水刺无纺布生产过程中产生的颗粒物，采用密闭的生产车间。

（二）废水

废水为生产过程中软化水制备废水、生产循环用水及生活污水。一起排入邱县污水处理厂处理。

（三）噪声

项目噪声主要为设备噪声，采用低噪设备，厂房隔声等措施。

（四）固体废物

固废为生产过程中产生的边角料、不合格品、废滤材、废包装袋、除杂杂质。分类收集后暂存于厂区一般固废暂存区，定期外售综合利用，生活垃圾及滤渣、浮渣及污泥交由环卫部门统一处理。

含油抹布、废润滑油为危险废物，暂存于危废暂存间内，定期交有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

河北恒永滤材科技有限公司2024年6月26日-6月27日委托河北新宝丰科技有限公司对本项目进行了验收检测并出具了验收监测报告（报告编号：HBXBF2406Y001）。验收检测期间该企业生产工况稳定，污染治理设施运行稳定。根据验收检测报告结果，项目环保设施调试效果如下：

（一）废气

刘金峰

2

高红

李五 杨峰 高红

(1) 有组织废气：检测期间，DA002 燃烧机废气排气筒出口颗粒物浓度最大值为 $14.8\text{mg}/\text{m}^3$ ， SO_2 浓度最大值为 $37\text{mg}/\text{m}^3$ ， NO_x 浓度最大值为 $47\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟气黑度均小于 1 级，满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB13/1640-2012) 及(冀环大气〔2019〕607 号)要求。

DA003 燃烧机废气排气筒出口颗粒物浓度最大值为 $14.9\text{mg}/\text{m}^3$ ， SO_2 未检出， NO_x 浓度最大值为 $41\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟气黑度均小于 1 级，均满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB13/1640-2012) 及(冀环大气〔2019〕607 号)要求。

(2) 无组织废气：检测期间，厂界颗粒物测定浓度最大值为 $399\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准。

(二) 废水：

验收期间废水总排口悬浮物最大日均浓度值为 $9\text{mg}/\text{L}$ ，COD 最大日均浓度值为 $25\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮最大日均浓度值为 $0.464\text{mg}/\text{L}$ ， BOD_5 最大日均浓度值为 $12.9\text{mg}/\text{L}$ ，总磷最大日均浓度值为 $0.06\text{mg}/\text{L}$ ，动植物油最大日均浓度值为 $0.76\text{mg}/\text{L}$ ，均满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 及邱县污水处理厂进水水质要求。

(三) 噪声：

噪声排放检测结果检测期间，厂界噪声昼间最大值为 $60.2\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大值为 $50.3\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准限值要求。

(四) 污染物排放总量

根据水平衡关系企业排水量 ($6.58\text{m}^3/\text{d}$)，核算项目氨氮排放量为 $0.0009\text{t}/\text{a}$ ，COD 排放量为 $0.0494\text{t}/\text{a}$ 。

按照项目年运行时间 (4000h) 核算， SO_2 年排放量为 $0.192\text{t}/\text{a}$ ， NO_x 年排放量为 $0.0370\text{t}/\text{a}$ 。均满足总量指标控制要求：氨氮 $0.006\text{t}/\text{a}$ ，COD $0.126\text{t}/\text{a}$ ， SO_2 $3.505\text{t}/\text{a}$ ， NO_x $3.732\text{t}/\text{a}$ 。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、噪声均达标排放，固废妥善处置，危险废物定期交有资质单位处置，符合环评审批意见要求，对周边环境影响较小。

六、验收结论

根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目执行了环保“三同时”制度，落实了环境影响报告表和批复意见中提出的污染防治措施，验收组认为项

刘金辉³

高业山

李亚 杨屹峰 高业山

目总体满足环评及批复要求，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定的不合格情形，可以通过阶段性竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、优化集气装置，减少无组织废气排放；
- 2、完善相关规章制度，建立健全运行操作规程和运行记录档案，确保污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息（见附表）

河北恒永滤材科技有限公司

2024年7月18日

刘金峰

4

杨晓宇 李王 高淑云

河北恒永滤材科技有限公司产业用纺织制成品制造及加工项目

竣工环境保护验收人员信息表

验收工作组		姓 名	单 位	职务/职称	签 字	联系方式
组长	建设单位	刘金锋	河北恒永滤材科技有限公司	企业负责人	刘金锋	13931048368
	专家	李 亚	邯郸市环保产业办	正高工	李亚	13333008970
组员		高淑云	邯郸市生态环境科学学会	高工	高淑云	15128098828
		杨晓宇	邯郸市环境保护研究所	高工	杨晓宇	15931019518
		检测单位	高亚飞	河北新宝丰科技有限公司	技术人员	高亚飞

2024.7.18