

验收意见

湖州丰硕纺织有限公司

湖州丰硕纺织有限公司年产量 3000 万米高档面料项目

竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 19 日，湖州丰硕纺织有限公司年产量 3000 万米高档面料项目竣工环境保护验收监测报告并对照《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規、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

湖州丰硕纺织有限公司本次项目工程基本情况见表 1。

表 1 工程项目建设情况一览表

项目	执行情况
项目名称	湖州丰硕纺织有限公司年产量 3000 万米高档面料项目
项目性质	新建
建设单位	湖州丰硕纺织有限公司
建设地点	湖州市南浔区石淙镇镇西村
建设产品及规模	年产量 3000 万米高档面料（实际年产 2975 万米高档面料）
工程组成与建设内容	湖州丰硕纺织有限公司选址于湖州市南浔区石淙镇镇西村，拟新增建设用地约 25.1 亩（占地 16734 平方米），新建生产车间、综合楼、门卫、水泵房等，总建筑面积 30515 平方米，建筑总占地面积 9894 平方米。并配套建设道路、给排水、绿化、停车位、围墙、供配电、消防等其他公用辅助工程。新增进口喷气织机、高速节能织机 393 台（套），配套设备 60 台（套）等。项目建成后，将形成年产 3000 万米高档面料的生产能力，预计可实现年销售收入约 15000 万元，创造利润 1131 万元，税收 812 万元
现场勘察时工程实际建设情况	项目主体及辅助工程已经建成，各类设施处于正常运行状态，生产负荷达到设计规模的 75%

2、建设过程及环保审批情况

湖州丰硕纺织有限公司本次项目工程建设过程及环保审批情况见表 2。

表2 工程项目建设工程及环保审批情况一览表

项目	执行情况
环评立项	湖州市南浔区发展改革和经济信息化局，文号：2011-330503-04-01-190019
环评编制	《湖州丰硕纺织有限公司年产量 3000 万米高档面料项目环境影响报告表》 (湖州宝丽环境技术有限公司) 2022 年 8 月
环评批复	湖州市生态环境局南浔分局，文号：湖浔环建[2022]77 号 2022 年 9 月 26 日
项目动工时间	2022 年 10 月
项目竣工时间	2023 年 1 月
项目调试时间	2023 年 2 月
申领排污许可证情况	91330503MA2B4EL39R002R
其他情况	/

3、投资情况

项目实际总投资为 12125 万元，环保投资为 307 万元。

4、验收范围

本次验收范围为：湖州丰硕纺织有限公司年产量 3000 万米高档面料项目。

二、工程变动情况

根据现场核查 a) 根据实际情况，企业不实施食堂，因此不产生油烟废气；b) 高速喷气织机目前未建设，承诺以后也不再投产，该部分产能为 25 万米，因此验收时总产能为年产高档面料 2975 万米；根据市场需求及企业实际生产情况，部分设备（包括倍捻机、整经机、络丝机）未实施，承诺以后也不再投产，该部分设备均为辅助设备，均不涉及产能，因此本次验收为竣工验收；c) 根据实际生产情况，增加一台倒筒车，此设备为辅助设备，不涉及产能增减；d) 原辅材料年使用量根据实际生产情况有所增减；e) 由于整经机未建设，以后也不再实施，因此并纤工序委外加工；f) 企业实际未设置污泥仓库，放置在污泥池中，待满一车后直接运走，不在厂区内长期暂存，时间约为 10d~15d；g) 原环评织造废气主要来自喷气织造，实际过程中喷气织机未建设，但喷水织造时也会产生少量的粉尘，经加强车间通风后无组织排放，对周围环境影响较小。其余设备清单、生产工艺及产污情况均未发生显著变动，对照《关于印发制浆造纸等十四行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水主要为生活污水和生产废水，生活污水经化粪池预处理后纳管进湖州浙环污水处理有限公司集中处理；生产废水（包括织造废水、码布废水、洗箱废水、地面冲洗废水和喷淋废水）经自建污水站处理后90%回用于生产，剩余10%纳管进湖州浙环污水处理有限公司集中处理，达标排放，对周围水体环境无不利影响。

2、废气

粉尘废气加强车间通风；污水站臭气经收集后通入一套水喷淋装置处理后通过15m高排气筒（DA001）达标排放，对当地大气环境质量影响不大。

3、噪声

在经墙体隔声和距离衰减后，厂界昼夜间噪声能够达到《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、固废

生活垃圾委托当地环卫部门清运，废润滑油、废包装袋、废包装桶、浮油、含油浮渣、废机油、废机油桶、废抹布及手套收集后委托有资质单位进行处置；废丝、废布和废包装材料收集后出售给物资回收公司；脱水污泥委托有处理能力的单位处置，不排放，各种生产固废均可以得到及时的合理的处置处理，对周边环境不会产生明显影响。

5、其他环境保护设施

（1）环境风险防范设施

项目不涉及重大危险源，落实了相关应急措施，按要求配备了干粉灭火器、手套、口罩等应急物资，并设置事故应急池160m³，位于厂区东南角。车间内产生的不同种类的固体废物不得混放，固体废物设置标识牌，各生产车间应注重减少各类固体废物的产生，做到节能降耗、清洁生产。

本项目生产过程中不使用有毒有害、易燃易爆物质，无重大危险源存在，因此，发生环境污染事故的概率很小，环境风险可以接受。

（2）在线监测装置

企业已按照要求在废水排放口设置在线检测设备。

（3）其他

根据环境影响评价报告表及审批部门审批决定，本项目不涉及其他环境保护设施。

四、环境保护设施调试效果

1、污染物达标排放情况

(1) 废水

该公司废水排放口 pH 值、色度、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷浓度符合《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）表 2 规定的水污染物间接排放限值；石油类浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准。

(2) 废气

该公司废气无组织排放监控点颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放监控浓度限值；氨、硫化氢、臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中的二级（新扩改建）标准。

该公司污水站臭气排放口氨、硫化氢排放速率及臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 中的排放标准值。

(3) 噪声

该公司厂界南、厂界西、厂界北测点昼间、夜间工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 2 类功能区标准。

厂区外南侧镇西村居民点环境噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准。

(4) 固废

生活垃圾委托当地环卫部门清运，废润滑油、废包装袋、废包装桶、浮油、含油浮渣、废机油、废机油桶、废抹布及手套收集后委托有资质单位进行处置；废丝、废布和废包装材料收集后出售给物资回收公司；脱水污泥委托有处理能力的单位处置，不排放，各种生产固废均可以得到及时的合理的处置处理，对周边环境不会产生明显影响。

(5) 总量

表 3 总量控制污染物排放量统计表

类别	指标名称	总量控制建议值 (t/a)	目前实际统计排放量 (t/a)	核算排放量 t/a (污水厂提标后，2023 年 12 月)	符合情况
废水	水量	39994	38914	38914	符合
	COD _{Cr}	2.0	1.946	1.557	符合
	氨氮	0.2	0.195	0.078	符合
备注：验收监测期间平均处理水量为 129.713 吨/日(企业提供)，年运行时间以 300 天计。					

根据验收统计结果，本项目废水主要污染物化学需氧量、氨氮排放量符合环评中的总量控制指标要求。

2、环保设施去除效率

(1) 废气治理设施

根据监测结果，本项目废气达标排放，由于污水站收集管道过短，不具备检测条件，本次验收未对污水站臭气进口进行检测，因此不涉及去除效率计算。

(2) 废水治理设施

根据监测结果，项目废水达标排放，COD 去除效率约为 48%、氨氮去除效率约为 49%、悬浮物去除效率约为 19%、总氮去除效率约为 35%、总磷去除效率约为 43%。

(3) 噪声治理设施

根据监测结果，项目噪声达标排放，不涉及去除效率。

(4) 固废治理设施

生产固废均可以得到及时的合理的处置处理，对周边环境不会产生明显影响，不涉及去除效率。

五、工程建设对环境的影响

项目环境影响报告表及其审批部门审批决定中并未对环境敏感保护目标要求进行环境质量监测，根据项目验收监测结果分析得知，废气、噪声、废水均可达标排放，固体废物均可妥善处置，不排放。项目工程建设对环境的影响轻微，项目所在区域环境空气、地表水、土壤、地下水质量均可维持现状。

六、验收结论

1、验收结论

参照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，结合本项目监测数据与实际现场踏勘结果，湖州丰硕纺织有限公司年产量 3000 万米高档面料项目环保审批手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应的措施，生产中各项污染物经治理后均可达标排放，对周边环境敏感点影响较小，项目污染物排放总量均在环评审批范围内，基本满足建设项目环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

2、建议与要求

1、严格执行所制定的环境保护管理制度，提高环境风险防范意识，加强生产、环保设备的运行维护管理，确保各项污染物长期稳定达标排放；完善环保标志标牌和台账资料。

2、加强废水污染防治，关注雨污分流，清污分流，确保废水达标排放。

3、加强废气污染防治，减少无组织排放，确保达标排放；加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标。

- 4、加强固废的收集、暂存、处置过程管理，按新标准规范危废库建设。
- 5、自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。

验收组组长签章：沈慧
湖州丰硕纺织有限公司（盖章）
2023年10月19日