

长兴县李家巷振华丝绸厂
年产各类纺织布 900 万米扩建项目
竣工环境保护验收意见

2021年1月16日，建设单位长兴县李家巷振华丝绸厂根据《长兴县李家巷振华丝绸厂年产各类纺织布 900 万米扩建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》（国环规环评[2017]4号），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。建设单位特邀 3 位行业专家（名单附后）及验收监测单位浙江求实环境监测有限公司、环保设施设计施工单位济南鑫凯环保科技有限公司等单位组成验收小组。本次验收小组结合《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目竣工环境保护先行验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

1、建设单位：长兴县李家巷振华丝绸厂，成立于 2003 年 2 月，经营范围主要为化纤布加工、销售。

2、建设地点：长兴县李家巷镇工业集中区。

3、建设规模：年产各类纺织布 900 万米。

4、建设内容：企业原项目于 2002 年 5 月经环保审批的喷水织机为 24 台。后于 2005 年实施年产各类纺织布 900 万米扩建项目，项目新增喷水织机 98 台、整经机 10 台、上浆烘干设备 1 条。项目职工定员 50 人，实行两班制生产，每班 8 小时，年工作日 300 天，项目不设食堂和宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

2005 年 3 月，公司委托北京中兵北方环境科技发展有限公司编制了《长兴县李家巷振华丝绸厂年产各类纺织布 900 万米扩建项目环境影响评价报告表》；同年 9 月 30 日，长兴县环境保护局以长环管（2005）415 号文对项目环境影响报告表进行了批复。

项目于 2005 年 10 月开始建设，2006 年 5 月完成项目建设并开始调试生产。

目前企业正在办理国家排污许可证。

2020 年 10 月，建设单位委托浙江求实环境监测有限公司对项目进行了竣工环境

保护设施验收监测，并自行编制了该项目的竣工环境保护验收监测报告表。

（三）投资情况

项目实际总投资额 400 万元，其中环保投资 26 万元，占 6.5%。

（四）验收范围

验收范围为年产各类纺织布 900 万米扩建项目，对应的审批文号为长环管（2005）415 号。验收内容主要包括环保设施落实情况、污染物达标排放及总量控制情况。本次验收为整体竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

据现场踏勘情况和验收监测报告，相比环评阶段，主要发生变更的为：

1、企业由锅炉供热改为由浙江长兴东南热力有限公司供热，则锅炉淘汰使用，也不再燃烧无烟煤。

2、生产废水由自建污水处理站处理后循环使用变更为由长兴李家巷新世纪污水处理有限公司集中处理后回用于生产，取消污水处理站的建设。生活污水由当地农民作为肥料及时清运变更为纳入市政污水管网。

3、锅炉废气实际不产生，旋风除尘装置+25m 高的烟囱也相应取消建设。

4、项目实际浆料烘干过程会产生烘干废气，烘干废气经“水喷淋+活性炭吸附”处理后通过 15m 排气筒高空排放。

除以上变动外，其余未发生变动。根据环办环评函（2020）688 号《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的要求，项目变化不属于重大变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为喷水织机废水、生活污水。

1、喷水织机废水

本项目新增喷水织机 98 台。项目喷水织机织造废水纳管经长兴县李家巷新世纪污水处理有限公司处理后 100%回用于喷水织机生产，不外排。

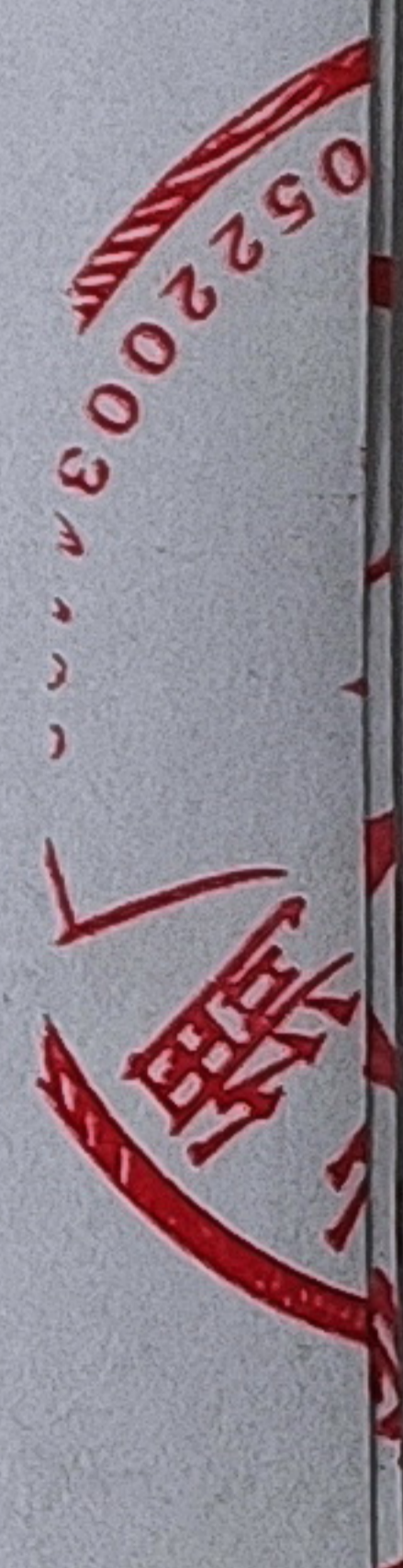
2、生活污水

生活污水经化粪池预处理与喷水织机废水一并纳管经长兴县李家巷新世纪污水处理有限公司处理后 100%回用于喷水织机生产。

（二）废气

项目产生的废气主要有织造粉尘、烘干废气以及食堂油烟废气。

1、织造粉尘



原材料化纤丝拆包、织造过程会产生少量的粉尘，主要成分为短纤维粉尘。加强车间通风，做好相关工段员工劳动保护措施。

2、烘干废气

企业在烘干过程中会产生少量的挥发性有机物，以非甲烷总烃计。在烘干设备上设置集气罩，收集后的废气采用“水喷淋+活性炭吸附”处理后通过15m排气筒高空排放。

废气处理设施由济南鑫凯环保科技有限公司设计安装。

3、油烟废气

项目设有一个小型厨房，就餐人数较少，厨房油烟经油烟净化器处理后经排气筒排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来自整经机、喷水织机等设备运行噪声；主要降噪措施：高噪声设备基础加固，以减振降噪；定期对设备进行检修和保养，以避免不正常的设备噪声。

(四) 固体废物

本项目固体废物产生包括职工生活垃圾、废丝次品、废包装材料、废活性炭。

生活垃圾由环卫部门统一清运；废活性炭属于危险废物，目前委托浙江明镜环保科技有限公司处置，并签订有委托处置协议；废丝次品、废包装材料回收外卖综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

项目危险废物贮存场所设置在厂区南侧，该场所约5m²，采取了相应的防风、防雨、防渗等措施，设有标识标牌，基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18599-2001)要求。

(五) 其他

1、环境风险防范设施

项目不涉及重大危险源。企业应在生产过程中加强对车间废气处理设施的检修维护工作，防止废气的事故性排放。

2、环境保护距离

根据环评报告，项目无需设置大气环境保护距离。

3、其他

企业已建有环境保护领导小组，负责环境保护管理工作；配备了环保专职人员，专职负责对公司环保设施的运行和维护；公司已制定了各类环保管理制度。

四、环境保护设施调试结果



浙江求实环境监测有限公司对该项目进行了环境保护验收监测，监测报告编号为浙求实监测（2020）第 1004301 号；同时建设单位委托验收监测公司编制了验收监测报告，编号为浙求实监测（2020）第 1004301 号。验收监测期间，项目生产工况正常，生产负荷为 88.6%~89.5%左右，环保设施运行正常。各类环境保护设施的监测结果如下：

（一）环保设施去除效率

1、废水

废水纳管经长兴县李家巷新世纪污水处理有限公司处理后 100%回用于喷水织机生产，不外排。

2、废气

验收监测期间，烘干废气处理系统对污染物的处理效率为非甲烷总烃 85.1%。

（二）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，企业废水纳管口废水 pH 值和 SS、COD、BOD₅、石油类、动植物油浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值要求，氨氮、总磷浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）限值要求。

2、废气

①有组织废气

验收监测期间，烘干废气处理系统废气污染物非甲烷总烃的排放浓度以及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准限值要求。

②无组织废气

验收监测期间，厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的标准限值。

3、噪声

验收监测期间，厂界四侧厂界昼、夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 2 类标准。

4、污染物排放总量

根据验收监测报告统计，实际非甲烷总烃的实际排放量 0.02t/a，符合环评审批量。

五、工程建设对环境的影响

本项目环境影响报告表及批复意见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可知，项目废水、废气及噪声均可达标排放、固废



可得到妥善处置，对周边环境影响不大。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，长兴县李家巷振华丝绸厂年产各类纺织布 900 万米扩建项目环保手续齐全，根据《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，企业已基本落实各项环境保护设施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所列验收不合格的情形。

验收工作组认为，长兴县李家巷振华丝绸厂年产各类纺织布 900 万米扩建项目符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求和建议

- 1、依照有关验收监测技术规范，完善竣工验收监测报告编制。
- 2、加强喷水织机生产区域的干湿分离，防范跑冒滴漏。
- 3、目前企业内现有一台加弹机，企业应尽快规范环保手续并对加弹废气进行收集处理。
- 4、加强上浆烘干废气的收集，减少废气无组织排放；加强废气处理设施的运行管理并落实运行管理台账，水喷淋与活性炭吸附箱之间建议增设除水雾装置，喷淋废水、活性炭应及时更换处理，确保废气稳定达标排放。完善废气管道及废气处理设施的标识标牌。
- 5、按要求落实一般工业固废登记台账；完善危废仓库的标识标签标牌等规范化建设，加强危险废物登记台账、转移联单管理。
- 6、继续完善各类环保管理制度，环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。
- 7、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。

验收组：

周正华

杜信波

俞文佳

李俊刚

孙平

长兴县李家巷振华丝绸厂

二〇二一年一月十六日



建设项目竣工环保验收会议签到表

项目名称		长兴县李家巷振华丝绸厂 年产各类纺织布 900 万米扩建项目竣工环保验收会			
验收组	姓名	单位	职务	联系方式	备注
组长	周平	长兴县李家巷振华丝绸厂	总经理	13905822097 13905822308	
专家	丁锋	浙江中清环境	高工	13615718220	
	俞明刚	浙江检验检疫	高工	13605811620	
	俞世法	杭州市环科院	高工	13858106082	
组员					