

芦山佳艺化纤有限公司

3 万锭包覆纱扩能项目竣工环境保护

验收意见

2020年10月23日，芦山佳艺化纤有限公司主持召开了3万锭包覆纱扩能项目竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声、固体废物污染防治设施运行效果和环保措施落实情况组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

芦山佳艺化纤有限公司在雅安市芦山县产业集中区东区建设“3万锭包覆纱扩能项目”。本项目属异地扩建，为独立生产产区，不涉及企业原有厂区的扩建，项目建成后，主要产品为超细旦包覆纱，于原项目之间无任何产品关联。项目设计生产规模为年产超细旦氨纶包覆纱200t，实际生产能力与设计生产能力一致。目前项目生产车间、办公生活设施、公辅工程及环保工程已建设完成。

（二）建设过程及环保审批情况

芦山县发展改革和经济商务局于2019年5月5日出具了《四川省固定资产投资项目备案表》（川投资备[2019-511826-17-03-350897]JXQB-0024号），对本项目准予备案；2020年2月建设单位委托四川清元环保科技开发有限公司承担了本项目的的环境影响评价工作，于2020年4月1日取得了芦山县环境保护局出具的《关于对芦山佳艺化纤有限公司3万锭包覆纱扩能项目环境影响报告表的批复意见》（芦环审批（2020）6号）。

（三）投资情况

本项目总投资3000万元，其中环保投资33.5万元，占总投资的1.12%。



(四) 验收范围

1、主体工程：

生产车间：1 座，为钢结构封闭式厂房，占地面积约为 4300m²，1 层，车间设置挡墙隔声；

2、储运工程：

原料及成品仓库：1 个，结构为彩钢瓦材质，位于生产厂房内西侧

3、生活设施：

配套用房：位于生产厂房内西南侧，占地面积约为 300m²，结构为彩钢瓦材质，用于设备检查，维修器械的存放

4、公辅工程：

给排水系统、供电、供气；

5、环保工程：

废水治理：废水预处理池 8m*5m*4m，容积 160m³；

废气治理：生产车间设置加湿系统，空气湿度达 72%，纤维尘纤维尘沉降在车间内。

噪声治理：生产设备合理布局；厂房隔声，结构为彩钢夹心泡沫隔声墙体，墙体厚 150mm；选用低噪声设备；厂区种植高大乔木；

固废治理：集中收集临时暂存。

(五) 工程及环保措施变动情况

无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水主要来源于生活污水。

本项目员工 50 人，因职工均为当地居民，故食宿均不在厂区内，日用水量较少，按 0.05m³/人·d 计，项目设计年运行 300 天，则生活总用水量为 2.5m³/d (750m³/a)；生活排污系数按 0.85 计算，则废



水产生量为 $2.125\text{m}^3/\text{d}$ ($637.5\text{m}^3/\text{a}$)。生活污水经预处理池收集处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准后排入园区的污水管网,将污水送入芦山县污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后,排入芦山河。

(二) 废气

本项目生产工序为原料之间的缠绕、包覆,无切割工序,会产生少量纤维尘。

治理措施:生产车间设置加湿系统,空气湿度达 72%,车间内无窗户,留有换气加湿窗,纤维尘主要沉降在车间内。

(三) 噪声

项目运行期间产生的噪声主要来自于生产车间内包纱机、络筒机等设备运行噪声及车辆运输噪声,选用低噪声设备、基座减震、车间墙体隔声进行降噪处理。

(四) 固体废物

本项目产生的固废主要为边角余料,污泥、职工的生活垃圾。全部交由当地环卫清运。

(五) 环境管理制度

已建立了完善的环境管理制度并设置专人负责。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

在 2020 年 9 月 21 日至 9 月 22 日验收监测期间,生活污水总排口中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类的排放浓度及 pH 值范围满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准要求;氨氮、总磷的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准要求。



2、废气

在2020年9月21日至9月22日，无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2监控浓度限值要求。

3、噪声

在2020年9月21日至9月22日监测期间，噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

4、总量控制检查

本项目污染物的排放总量低于环评预测及批复中总量控制指标要求。

5、环境管理检查

已对环境管理进行了检查。

五、工程建设对环境的影响

芦山佳艺化纤有限公司位于雅安市芦山县产业集中区东区，根据四川省宏茂环保技术服务有限责任公司的检测报告（宏茂检字[2020]第091803号），项目产生的废水、废气、噪声能达标排放。

六、验收结论

本项目环评及批复所提出的环保措施得到了落实，环保设施已建成并投入正常使用，建议通过竣工环境保护验收。

七、建议：

加强对环保设施的日常维护和管理，确保环保设施有效运行，防止环境污染事故的发生；不断改进完善环境保护管理制度。

完善环保相关台账资料，定期校核。

委托有资质的环境监测机构定期对污染物排放情况进行监测，作为环境管理的依据。



八、验收组成员

名单附后

芦山佳艺化纤有限公司

2020年10月23日



芦山佳艺化纤有限公司 3 万锭包覆纱扩能项目竣工环境保护

验收组名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
谭松	芦山佳艺化纤有限公司	付经理	1828350107	谭松
赵功平	佳艺化纤	厂长	13969674265	赵功平
李敏	西矿有色	主任	1388018888	李敏
马骏	四川师范大学	教授	15882499886	马骏
王松涛	市生态环境监测中心	高工	13882442266	专家
杜娟	宏若环保	技术	19934286074	杜娟

