

新疆华茂阿拉尔纺织有限公司 5 万锭新型纺纱生产线技改项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 5 月，新疆华茂阿拉尔纺织有限公司根据《新疆华茂阿拉尔纺织有限公司 5 万锭新型纺纱生产线技改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/指南、本项目环境影响评价报告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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：本项目位于新疆阿拉尔市一号工业园区环城西路 1008 号，中心地理坐标为东经 81°14'10.49"，北纬 40°33'02.19"。

建设内容及规模：本项目在原有的厂房基础上进行了扩建，新增 5 万锭纺纱生产线，布置在原有厂房内，新购置清梳联 1 套，并条机 17 台、精梳机 18 台、粗纱机 7 台、细纱机 50 台、自动络筒机 11 台等棉纺生产设备。原有已建生产厂房占地面积约为 32829.98 m²。

公用工程：

项目区供排水、供电依托原有公用工程，锅炉已废弃，供热供汽由阿拉尔市盛源热电厂提供。

（二）建设过程及环保审批情况

第一师环境保护局在 2015 年 9 月 9 日对该项目环境影响报告表给予批复，文号为师市环发【2015】86 号。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 13589.5 万元，其中环保投资 70 万元，占总投资的 0.52%。

（四）固体废物

本项目新增生活垃圾集中分类收集后，由环卫部门统一收集送至垃圾场处理；本项目圆笼除尘器均设置集中回收打包系统，项目生产过程中产生的棉尘集中收集回用成再生棉，综合利用。化粪池污泥定期清掏，采用吸污车抽出的方式进行，清掏出的污泥委托环卫部门进行处置，不对外直接排放。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

监测结果可知，本项目生活污水经原有已建化粪池沉淀处理，可以达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准，处理后排入园区污水管网，最终由园区污水处理厂处理。

2.废气治理设施

监测结果可知，本项目无组织粉尘（颗粒物）的监测数值均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）中无组织排放监控浓度限值要求（颗粒物： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），满足环评和批复的要求。

3.厂界噪声治理设施

由监测结果可知，在验收监测期间，厂界昼间噪声值为46-52dB(A)，夜间噪声为42-49dB(A)，各监测点噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区标准要求。

五、工程建设对环境的影响

由于项目污染因素简单，通过本次验收监测表明，该项目无组织粉尘、废水、噪声及固废排放均能按照环评批复要求落实，能够实现排放浓度达标排放，对环境的影响较小。采取相应的污染治理措施技术可行，措施有效。运营期不会对大气环境、水环境、声环境产生影响。

（四）验收范围

本次验收新疆华茂阿拉尔纺织有限公司 5 万锭新型纺纱生产线技改项目运营期产生的环境影响问题主要包括无组织粉尘、生活废水、噪声以及固废等。

二、工程变动情况

本项目实际建设与环评设计及批复内容基本相符，燃煤锅炉已废弃，供热供汽由阿拉尔市盛源热电厂提供。无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水与空调排水经原有污水化粪池沉淀处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准后，排入园区污水管网，最终由园区污水处理厂处理。

（二）废气

本项目营运期产生的废气主要是生产过程中会产生棉尘与锅炉废气。

项目在生产过程中产生棉尘，在生产厂房内共设置九套圆笼过滤器处理，经处理后，本项目棉尘无组织排放浓度可以满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中粉尘无组织排放标准（周界外最高浓度 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；锅炉废气，本项目燃煤锅炉已废弃不用，项目供热供汽由阿拉尔市盛源热电厂提供。

（三）噪声

本项目噪声主要为清梳联设备、并条机、粗纱机、紧密纺细纱机、自动络筒机、空调系统等生产设备运行时产生的噪声，本项目噪声在通过合理布置设备、墙体隔声、距离衰减等措施处理后，厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。项目噪声对周边噪声环境影响不大。

六、验收结论

新疆华茂阿拉尔纺织有限公司5万锭新型纺纱生产线技改项目运营过程中能够贯彻执行国家建设项目环境管理制度,执行了环境影响评价制度。通过本次验收监测结果显示,该项目无组织粉尘、废水、噪声及固废排放均能按照环评批复要求落实,总体落实了该项目报告表及审批部门审批意见的要求。污染防治措施较可行,污染物达标排放,总体符合项目环保竣工验收要求,建议通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

建立和完善相关环保规章制度,在日常工作中各部门工作人员要认真执行各项环保规章制度,同时保证环保设施的稳定运行,确保各项污染物长期、稳定的达标排放。

八、验收人员信息

建设项目竣工环境保护验收组成员

姓名	单位	职称/职务	电话
姜凤君	新疆华茂阿拉尔纺织有限公司	副总经理	1577380180
江金霖	兵团生态环境局第二监测站	高工	1399905215
陈明	兵团生态环境局第一监测站	负责人	18735901666
张旭东	兵团生态环境局第一监测站	高工	13999816296

单位:新疆华茂阿拉尔纺织有限公司

2021年

