

南通中邦纺织科技有限公司

高档服饰面料生产项目现阶段（年产漂白布 1320 万米，色织布 1320 万米，印染布 1560 万米）

竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 26 日，南通中邦纺织科技有限公司根据《高档服饰面料生产项目现阶段（年产漂白布 1320 万米，色织布 1320 万米，印染布 1560 万米）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指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告书（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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目场地位于海安经济技术开发区常安纺织工业园（雄石路）。

现阶段项目建设规模为年产漂白布 1320 万米，色织布 1320 万米，印染布 1560 万米。

现阶段项目建设内容主要为年产漂白布 1320 万米，色织布 1320 万米，印染布 1560 万米。

（二）建设过程及环保审批情况

南通中邦纺织科技有限公司委托江苏润天环境科技有限公司编制了项目环境影响报告表。2019 年 3 月 26 日本项目取得了《海安市行政审批局关于对南通中邦纺织科技有限公司高档服饰面料生产项目环境影响报告书的批复》（海行审[2019]219 号）。

项目于 2019 年 4 月开工建设，2021 年 12 月 30 日完成施工。

项目从立项至今未收到环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资为 4 亿元，其中环保投资 1222.5 万元，占总投资的 3%。

（四）验收范围

本次验收范围为现阶段年产漂白布 1320 万米，色织布 1320 万米，印染布 1560 万米。

二、工程变动情况

项目建设地点、生产班制等基本与环境影响报告书以及其审批部门审批决定要求一致，未有变动情况。其他主要变动情况包括：

①环评中织造工序，产品坯布全部自用，不外售，实际织造暂未投产；环评中有平网工艺，实际平网工艺暂未投产，后续将陆续建设。

②环评中项目设计烧毛废气采用“旋风除尘+水幕除尘”工艺进行，实际采用“旋风除尘+水喷淋”工艺进行处理，废气污染物排放总量不变。

③环评中项目设计定型废气采用“水喷淋+冷凝+静电净化+低温等离子装置+20m 高排气筒排放”，企业鉴于低温等离子装置的不稳定性及在处理过程中存在一定的安全风险性等因素，根据《排污许可证申请与核发技术规范 纺织印染工业》定型废气采用喷淋+冷凝+静电为可行技术。实际废气采用“水喷淋+冷凝+静电净化+20m 高排气筒排放”；废气排放方式不变，不涉及污染物排放量的变化。

④环评中污水站设计为全部废水一起经综合废水处理系统处理，根据同类型企业实际生产情况，高浓废水若直接经综合废水污水站处理，对污水冲击较大，故实际建设过程中，高浓废水单独处置后（高浓废水经固定格栅-废水收集池-加药絮凝沉淀池-中间水池-UASB 反应塔）与其他废水一并进入综合废水处理系统处理，处理后的废水接管至常安水务有限公司集中处理，厂区内污水站总废水处理能力不变。

⑤环评中设计危废仓库为 120m²，一般固废堆场为 200m²，因现阶段产能未达环评要求，故现阶段实际危废仓库的面积约为 50m²，一般工业固废堆场为 100m²，能满足目前固废的贮存，待后期产能达到环评要求后再进行

扩建。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目实行雨污分流。厂区雨水收集后直接排入园区市政雨水管网；项目废水主要有高浓废水、其他生产工艺废水、尾气处理废水、设备和地面冲洗废水、生活污水等。高浓废水单独处置后与其他废水一并进入综合废水处理系统处理，部分出水再经中水回用处理系统处理后回用，其他废水接入园区污水管网，纳入南通常安水务有限公司集中处理，尾水排入北凌河，对外界水环境影响较小。

（二）废气

本项目运营期间废气主要为烧毛工段产生的废气、定型工序产生的废气、污水处理站产生的废气和食堂油烟。烧毛废气经过旋风除尘+水喷淋处理后通过 20m 高排气筒（DA001）排放；定型废气经过水喷淋+冷凝+静电净化处理后通过 20m 高排气筒（DA004）排放；污水处理站废气经过生物除臭系统处理后通过 20m 高排气筒（DA005）排放；食堂废气通过高效油烟净化器处理后楼顶 1m 处排放（DA006）；飞花废气经自带的布袋除尘器处理后车间无组织排放；烘干废气、醋酸废气、纱线粉尘、制网废气在车间内无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要来自接布机、染色机、丝光机、水洗机等设备，其噪声声级在 80~85dB(A)之间，已选用先进的低噪声设备，增强厂房的密闭性，合理进行厂区平面布局，加强对企业操作人员的业务管理，加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，高噪声源尽量远离厂界，并采取隔声、减震、加强绿化等综合治理措施。

（四）固体废物

本项目固废主要为废布料、废纱线、废纤维、废外包装材料、污泥、废油、废树脂、废包装料内衬、废 RO 膜、废网、丝网边角料、废刮色板和生活垃圾。废布料、废纱线、废纤维、废外包装材料委托淮安科蓝环保工程有限公司处置，污泥委托江苏彩果环境工程有限公司处置，废油、废树脂、废包装料内衬、废 RO 膜、废网、丝网边角料、废刮色板委托上海电气南通国海环保科技有限公司处置，生活垃圾环卫清运。采用以上处置措施后，固废全部得到妥善处置，不会产生二次污染。

（五）辐射

本项目不涉及辐射。

（六）其他环境保护设施

无。

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

根据监测单位出具的废水监测报告，废水排放满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）相关标准要求。

2. 废气治理设施

根据监测单位出具的废气监测报告，SO₂、NO_x、颗粒物和非甲烷总烃有组织 and 无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中相关标准；NH₃、H₂S 和臭气浓度有组织、无组织排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相关标准；醋酸无组织排放满足《大气污染物综合排放标准详解》中要求计算推导的限值标准。

3. 厂界噪声治理设施

根据监测单位出具的废气监测报告，项目噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

4.固体废物治理设施

本项目固废主要为废布料、废纱线、废纤维、废外包装材料、污泥、废油、废树脂、废包装料内衬、废 RO 膜、废网、丝网边角料、废刮色板和生活垃圾。废布料、废纱线、废纤维、废外包装材料委托淮安科蓝环保工程有限公司处置，污泥委托江苏彩果环境工程有限公司处置，废油、废树脂、废包装料内衬、废 RO 膜、废网、丝网边角料、废刮色板委托上海电气南通国海环保科技有限公司处置，生活垃圾环卫清运。

5.辐射防护设施

本项目不涉及辐射。

（二）污染物排放情况

1.废水

项目运营期实际排放废水 19599t/a，废水污染物实际排放总量满足总量控制要求。

2.废气

项目运营期产生的有组织污染物实际排放量为：颗粒物 1.5121t/a，非甲烷总烃 0.3221t/a，SO₂0.4t/a，NO_x0.4t/a；废气污染物实际排放总量满足总量控制要求。

3.厂界噪声

项目运营期厂界噪声可达标排放。

4.固体废物

本项目产生的废布料、废纱线、废纤维、废外包装材料委托淮安科蓝环保工程有限公司处置，污泥委托江苏彩果环境工程有限公司处置，废油、废树脂、废包装料内衬、废 RO 膜、废网、丝网边角料、废刮色板委托上海电气南通国海环保科技有限公司处置，生活垃圾环卫清运。

5.辐射

项目不涉及辐射。

6.污染物排放总量

项目运营期废气污染物排放总量为：颗粒物 1.994t/a，非甲烷总烃 0.444t/a，SO₂1.166t/a，NO_x5.457t/a；废水污染排放总量为：废水量 598500t/a，COD95.162t/a、氨氮 4.190t/a、总磷 0.06t/a、总氮 7.781t/a，实际排放量满足总量控制要求。固废均得到有效的处理处置，可以实现零排放。

五、工程建设对环境的影响

根据监测报告显示本项目废气、废水、噪声达标排放，固废实现“零排放”。

六、验收结论

南通中邦纺织科技有限公司高档服饰面料生产项目（现阶段年产漂白布 1320 万米，色织布 1320 万米，印染布 1560 万米）已按环境影响报告表及其审批部门审批要求建设完成，项目运营期废水、废气、噪声、固体废物均能按照环评结论及批复要求进行处置并达标排放；项目建设符合国家环保法律法规，未受到过行政处罚；验收监测报告的基础资料翔实，数据准确，内容齐全，结论正确。

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》逐一对照核查，未发现《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》所列不得提出验收合格意见的情形，此外我单位已按照专家评审会意见整改完毕，据此，我单位提出本建设项目环境保护验收合格。

七、后续要求

- 1、进一步完善相关污染防治设施运行管理台账。
- 2、加强一般规划暂存场所的建设。
- 3、严格落实环境应急预案相关应急措施。
- 4、按照污染源自行监测规范要求，制定监测计划，落实监测事项。

八、验收人员信息

验收工作组人员信息（附后）。

南通中邦纺织科技有限公司

2022 年 10 月 26 日

南通中邦纺织科技有限公司

高档服饰面料生产项目（现阶段年产漂白布 1320 万米，色织布 1320 万米，印染布 1560 万米）竣工环境保护验收会议签到表

时间：2022年 8月 26日

序号	姓名	单位/地址	职务（职称）	身份证号	联系电话
1	许小平	中邦纺织有限公司环保部	总经理	320621197008216713	13962708097
2	李松	S	厂长	320621198707277536	18252871122
3	王工		主任	33012719770703003X	15190800073
4	李青	如皋市环境学会	高工	320621197110300010	18912208002
5	杜常	如皋市环境学会	高工	32068219860728001X	18862763666
6	孔文平	如皋市环境学会	高工	320621196303143516	13962757316
7	邓荣凤	周边居民(西场花园)		320981198808074466	15122519765
8	吴建	周边居民(西场镇镇东)		320621197003192046	13921624053
9	陈文忠	(陈文忠) 江苏华泰环境工程有限公司		320223196503246473	1390650310
10	李学	(李学) 宜兴润鑫环保科技有限公司	子程	320223197003116474	13921317338