

# 常州市双毅纺织有限公司年产 2500 吨纺织布项目

## 竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 5 日，常州市双毅纺织有限公司组织苏州清泉环保科技有限公司（环评单位）、无锡市新环化工环境监测站（验收监测单位）、常州新泉环保科技有限公司（环保设施施工单位）和 3 名专家（名单附后）组成验收组，召开常州市双毅纺织有限公司年产 2500 吨纺织布项目竣工环境保护验收评审会。

验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报，查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收相关材料等，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况和环境风险防范措施落实情况，依照国家建设项目环境保护竣工验收的相关规定，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

常州市双毅纺织有限公司位于常州市武进区洛阳镇东尖西工业园区，租赁常州市鑫伟钢管有限公司 5400m<sup>3</sup> 空置厂房建设年产 2500 吨纺织布项目，公司批准经营范围为：纺织品、纺织品辅料的生产，加工，销售。公司现投资 5300 万元，引进织机、烘箱、水处理等设备，形成年产纺织布 2500 吨的生产能力。

本次验收的实际产能为“年产纺织布 2500 吨”。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2017年11月常州市双毅纺织有限公司委托苏州清泉环保科技有限公司编制完成了《常州市双毅纺织有限公司年产2500吨纺织布项目环境影响报告表》，2018年2月7日该项目取得常州市武进区行政审批局的批复（武行审投环[2018]42号）。

项目于2018年10月开工建设，2020年4月份建成投产。项目委托无锡市新环化工环境监测站进行了竣工验收监测工作，从立项至今，该项目无环境投诉、违法或处罚记录等情况发生。

#### 3、投资情况

项目实际总投资 5300 万元，其中环保投资 450 万元。

#### 4、验收范围

验收范围为位于常州市武进区洛阳镇东尖西工业园区的常州市双毅纺织有限公司年产2500吨纺织布项目环境影响报告表。本次验收为整体产能验收。

## 二、变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函〔2020〕688号文件，该项目不属于重大变动。变动情况详见《常州市双毅纺织有限公司年产2500吨纺织布项目变动环境影响分析》。

## 三、环保设施建设情况

### 1、废水

该项目废水主要为职工生活用水、白水浆槽用水、天然气锅炉用水、生产废水。白水浆槽用水和天然气锅炉用水只添加，不外排；生产废水经处理后全部回用于生产，生活污水接入污水管网至武南污水处理厂集中处理。

### 2、废气

该项目废气主要为烘干废气、锅炉废气和污水处理站臭气。该项目烘干工序产生的非甲烷总烃经水喷淋+二级活性炭吸附装置处理后通过15m高的1#排气筒达标排放，未被捕集到的废气通过加强车间通风以无组织形式排放；天然气锅炉产生的颗粒物、二氧化硫和氮氧化物通过1根8m高排气筒达标排放；污水处理站臭气无组织排放。

### 3、噪声

该项目噪声主要为喷水织机等生产设备运行产生的噪声。通过合理布局、距离衰减、厂房隔声来降低对周围影响。

### 4、固废

该项目固体废弃物主要为废丝、污泥、废活性炭、喷淋废液、废包装桶以及生活垃圾。员工生活垃圾由环卫部门统一清运；废丝作为一般固废收集后外售；污泥由常州市鑫辉环保科技有限公司处理，废包装桶、废活性炭、喷淋废液委托有资质单位处理。

一般固废堆场位于废水回用工程南侧，约15平方米。危废仓库位于厂房西南侧，约25平方米，危废仓库密闭设置，地面设置导流槽和集液池，涂覆了环氧地坪，做到防扬散、防渗漏、防流失，基本能有效的避免发生事故时危险废物进入外环境。各类危废设有危废标签，在危废仓库内分类堆放，不同类的危废分别设置防渗托盘。危废仓库外设置有危废标志牌和锁，危废仓库由专人负责。基本满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）。

该项目产生的固体废物全部处置，零排放。

### 5、其他环境保护设施

#### （1）风险防范措施

企业已做好基本风险防范措施。

(2) 应急物资储备情况

该项目已设置了必要应急物资。

(3) 在线监测装置

项目废气废水未安装在线监测装置。

(4) 排污口规范化过程

项目依托厂区的污水接管口和雨水排放口。生活污水接入污水管网至武南污水处理厂处理。废气、噪声、废水排污口及固体废物贮存场所已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控(1997)122号)要求建设。

#### 四、环保设施调试结果

根据无锡市新环化工环境监测站的验收监测报告表结果表明：

(一) 污染物达标排放情况

1、废水：

监测结果表明：监测期间，该项目生活污水排口中废水的化学需氧量、悬浮物的排放浓度及 pH 值范围均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准；氨氮、总磷的排放浓度均满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1B 等级标准要求；污水处理站排口化学需氧量、悬浮物、BOD<sub>5</sub>的排放浓度均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准。

2、废气：

监测结果表明：监测期间，该项目有组织排放的非甲烷总烃浓度及排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级排放标准中标准要求，有组织排放的颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 标准要求；无组织排放非甲烷总烃周界外浓度最大值满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级排放标准，无组织排放的臭气浓度最大值满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 二级标准。

3、噪声：

监测结果表明：监测期间，该项目东、南、西、北四厂界昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类标准限值要求，200 米范围内敏感点昼间噪声监测值均满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准限值要求。

#### 4、固体废物：

该项目产生固体废物零排放。

5、污染物排放总量：水污染物年排放总量核算为：废水量 680t/a，COD 为 0.023t/a，氨氮为 0.00078t/a，总磷 0.00013t/a，符合环评和批复的要求。

### （二）环保设施去除效率

#### 1、废气治理设施

该项目有组织排放的非甲烷总烃通过水喷淋+二级活性炭处理，监测期间，该环保措施处理效率为 88.7%和 73.9%。根据监测结果，废气全部达标排放。

#### 2、废水治理设施

生产废水经处理后全部回用于生产，生活污水接入污水管网至武南污水处理厂集中处理，达标排放。

#### 3、厂界噪声治理设施

根据监测结果，厂界噪声全部达标。

#### 4、固体废物治理设施

项目产生的固体废物均得到妥善处理。

综上所述，该项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求，进行了环境影响评价，工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，基本能够按照“三同时”制度的要求来执行。各项污染物排放达到相关标准，符合环保验收要求。

### 五、工程建设对环境的影响

验收检测报告表明，该项目验收监测期间，废水、废气、噪声达标排放，满足环评批复文件总量控制要求。项目卫生防护距离与环评设置的一致，且防护距离内无敏感目标。

### 六、验收结论

1、对照环评报告表、审批意见、验收监测报告，项目性质、规模、地点、生产工艺，污染防治措施、主要设备及原辅料均未发生重大变化。

2、项目涉及的废水、废气、噪声污染防治设施执行环保“三同时制度”，落实了污染防治措施，根据项目工程竣工验收现场踏勘和验收监测报告，项目基本满足环评及批复要求。

验收组认为该项目环境保护设施基本符合验收条件，同意通过验收。

## 七、建议

(1) 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）及相关环境管理部门对项目竣工环境保护验收的具体要求，进一步完善验收监测报告，规范履行相应的环境保护验收程序。

(2) 加强生产管理和污染防治措施运行管理，确保各类污染物长期、稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。

(3) 对于暂未签订到危废协议的危险废物，需及时签订危废处置协议，建立规范化危废管理台账，按时进行网上申报并委托有资质单位处置危险废物。

## 八、验收人员信息

具体见签到表。

常州市双毅纺织有限公司

2021年1月5日

常州市双毅纺织有限公司年产 2500 吨纺织布项目

竣工环境保护验收会议验收组签到表

	姓名	单位	职务	签名
组长	陈建华	常州市双毅纺织有限公司	厂长	陈建华
成员	朱磊	苏州清泉环保科技有限公司	工程师	朱磊
	王磊	常州新嘉环保科技有限公司	助理工程师	王磊
	张厚	常州常大创业环保科技有限公司	高工	张厚
	张斌	江苏尚科环境工程有限公司	高工	张斌
	刘学军	常州大学	副教授	刘学军
	张峰	常州新嘉环保科技有限公司	工程部经理	张峰
	姚培华	无锡市环境化工环境检测中心	现场部	姚培华