

**贵池区 2020 年度  
中央财政大气污染防治专项补助资金**

**申 报 材 料**

**申报类型：工业炉窑大气污染综合治理**

**申报单位：安徽池州市鑫丰印染有限公司**

**联 系 人：查日兵**

**联系电话：15956257775**

**申报日期：2020 年 2 月 18 日**

# 目 录

1. 项目可研及备案批复;
2. 环评及批复;
3. 技术改造方案、实施方案;
4. 验收材料;
5. 检测报告;
6. 相关票据;
7. 改造前后照片。

印染生产线设备升级改造项目

## 项目申请报告

安徽池州市鑫丰印染有限公司  
二〇一九年十月

# 目 录

一、项目提出的理由 .....	1
(一) 企业发展必要性分析 .....	1
(二) 市场前景可行性分析 .....	3
(三) 产业政策符合性分析 .....	5
(四) 区域规划相符性分析 .....	8
(五) 周边环境相容性分析 .....	8
二、项目申请人基本情况 .....	8
三、项目主要内容 .....	9
(一) 项目名称 .....	9
(二) 项目的行业属性 .....	9
(三) 产品方案及生产能力 .....	9
(四) 生产技术方案 .....	9
(五) 项目用地及建设规模 .....	12
(六) 项目总投资 .....	12
四、资源和能源耗用情况 .....	12
(一) 主要原辅料及来源 .....	12
(二) 水电等能源来源及耗用 .....	13
(三) 其他 .....	13
五、生态环境影响评价 .....	16
(一) 厂址环境条件和现状 .....	16
(二) 项目建设和生产对环境的影响 .....	16
(三) 环境保护措施方案 .....	17
(四) 环境保护投资 .....	18
(五) 环境影响评价 .....	18
六、经济效益分析 .....	18
(一) 年产量 .....	18
(二) 年销售额与利润 .....	19
七、项目进度安排 .....	20
(一) 建设工期 .....	20
(二) 进度安排 .....	20

## 一、项目提出的理由

### （一）企业发展必要性分析

近年来，我国大气环境受雾霾影响日益加重，引起国家有关部门的高度关注。以国务院办公厅转发环保部等部门关于《推进大气污染联防联控工作改善区域空气质量指导意见的通知》（国办发[2010]33号）为标志，从国家层面正式将 VOC 污染防治工作提上了日程；2012 年 9 月，国务院批复实施的《重点区域大气污染防治“十二五”规划》，将 VOC 和二氧化硫、氮氧化物、工业烟粉尘一起列为了三区十群的防控重点，把开展 VOC 污染防治工作纳入了重点防治任务；2015 年 2 月 1 日起将智能纺织印染纳入消费税征收范畴，对施工状态下 VOC 含量低于 420g/L（含）的智能纺织印染免征消费税。

习近平总书记在《国民经济和社会发展第十三个五年规划》中提出：创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，对破解发展难题、增强发展动力、厚植发展优势具有重大指导意义。

“十三五”期间，为适应我国经济“新常态”，满足国内各行业、民众对智能纺织印染的需求，完成“一带一路”、“中国制造 2025”任务，保障国家重大专项对高性能、特种功能性纺织印染需要，纺织印染行业必须适应国内外经济形势新变化，完成产业由量到质的飞跃。主要任务是：着力提高纺织印染行业科技创新能力；调整产品结构，提升产品质量和档次；优化产业布局，加快智能纺织印染企业兼并重组；切实保护生态环境，促进智能纺织印染行业技术持续持续发展。概括起来纺织印染行业就是要按国家“十三五”规划中提出的发展理念

做到：创新发展、协调发展、优势发展、绿色发展。

### 1、顺应我国战略性新兴产业快速发展的需要

新兴产业是基于新一轮科技革命而产生和发展起来的，随着科技的进一步深入，技术的交叉与融合将更为突出，这也进而影响到新兴产业在新阶段的发展特征。根据各领域重点前沿技术的整理，目前技术交叉与产业融合主要体现在生物、信息、材料、节能环保、高端装备制造、新能源等技术交叉及相关产业的融合发展。

### 2、实施节能减排、促进可持续发展的需要

随着世界工业化进程的加快，世界性的能源紧张状况日趋严重。我国作为发展中国家，近年来 GDP 连续增长达 10% 左右，整体装备水平落后、设备装备水平低等问题还不能完全解决，随着国家经济实力的增强，将逐步淘汰落后的生产工艺和装备。现有落后的生产工艺和装备集中体现在高消耗、高能耗上。针对这种现状，国家提出“建设节约型社会，实现社会经济可持续发展”的战略方针。同时，煤、石油等燃料是一种不可再生的资源，由于世界经济的持续发展，尤其是中国等发展中国家经济的快速发展及西方发达国家对能源价格的控制，目前世界能源在近年来价格一直在不断上涨，国内的燃料煤价格也己上涨几倍。能源成本占生产成本高达 20% 以上，矛盾更显突出，产品的生产成本随之受到极大影响。节约能源、降低燃料消耗、降低生产成本己是生产企业面临的最大生存问题。因此，公司决定淘汰拆除原有 10t 燃煤锅炉，改用池州市三二五发电有限公司蒸汽。这是解决燃料消耗高、生产成本高、污染环境现状最紧迫的出路。

### 3、项目建设是企业发展、转型升级、发展地方经济的需要

本项目依托原有厂区，淘汰原有控制精度低、操作复杂的 SMD、SWR 常温常压卷染机，购置先进新式节水高效的 RWP-D、FJ500 型高温高压溢流染色机、定型机、定型机整纬器等设备，建设染色机污染冷却水回收沉淀系统，大力发展高性能纺织印染产业，以促进企业可持续性发展，有助于公司做大做强，并延伸企业产业链，促进产业集群发展方面实现突破。

### 4、坚持纺织机械工业结构调整与纺织工业转型升级相结合

本项目的建设符合《产业结构调整指导目录(2011 年本)(修正)》(国发发改委 2013 年第 21 号令)中鼓励类中第二十条“纺织”第 8 条款“采用酶处理、高效短流程前处理、冷轧堆前处理及染色、短流程湿蒸轧染、气流染色、小浴比染色、涂料印染、数码喷墨印花、泡沫整理等染整清洁生产技术和防水防油防污、阻燃、抗静电及多功能复合等功能性整理技术生产高档纺织面料”和第三十八条“环境保护与资源节约综合利用”第 23 条款“节能、节水、节材环保及资源综合利用等技术开发、应用及设备制造”的范畴。

### (二) 市场前景可行性分析

近几年，我国印染行业的发展得到政府和纺织业界的高度重视。国家把印染行业的技术改造列入纺织行业重点支持的行业之一，同时在技术开发和科技攻关方面也给予了相应政策支持，使我国印染行业在质量、品种、效益等方面得到很大改善，整体竞争力有所提高。

“十三五”时期，是我国全面建成小康社会的决胜阶段，也是建

成纺织强国的兑现阶段。2019 年是“十三五”规划期的第四年，离 2020 年全面工业化全面小康的目标期只有一年，我国即将跨入后工业化文明。纺织工业产业链长、产业关联度大，是传统支柱产业、重要民生产业和创造国际化新优势的产业，是科技和时尚的融合、生活消费与产业用并举的产业，在美化人民生活、增强文化自信、建设生态文明、带动相关产业发展、拉动内需增长、促进社会的和谐等方面发挥着重要作用，对国民经济发展的带动和影响效应也非常显著。随着经济社会发展和科技进步加快，传统纺织工业的内涵也在不断发生变化，高新技术、时尚创意成为纺织工业持续发展的重要动力。

纺织品服装具有一定的刚性消费属性，多年来全球纤维加工量增速保持在 2%-3% 之间，全球纺织品服装贸易从 2000 年到 2014 年 14 年间平均增速是 6.6%，金融危机后尽管受全球增速放缓影响，纺织品服装贸易增速有所回落，但仍然好于全球经济增速。2016 年全国纺织纤维加工量达到 5420 万吨，同比增长 2.3%，占全球纤维加工总量 50% 以上，根据纺织工业“十三五”发展规划，预计 2020 年将达到 6000 万吨，增幅稳定在 3.5%。我国拥有完整的纺织服装产业链和庞大的市场网络，随着人民收入增长、城镇化水平提高、全面二孩政策的实施，国内衣着类的消费仍将保持较快增长。

2019 年，世界经济加快复苏，国际市场需求回暖趋势将支撑我国纺织品服装出口，国内宏观经济稳定增长也为内需市场提供积极支撑。同时随着行业不断落实“三品战略”，在纺织服装产品研发、零售模式等方面满足消费升级需求，把握消费升级机遇，提高供给质量



和效率，有望实现行业运行稳中向好、稳中提质。

从“十二五”期间纺织工业的发展可以看出我国纺织工业规划效益、产业结构、科技创新、品牌建设、绿色发展已经具备向中高端迈进的实力。从外部环境看，2017年中国人均GDP达到8836美元，中等收入群体壮大，对品质品种提出更高要求，愿意为高品质商品或服务买单。每年我国出境游达到1.2亿人次以上，海外购物超过了2150亿美元，品质消费、品牌消费、绿色消费、智能消费将成为纺织品工业的一个重要消费趋势。消费的升级为纺织产业的升级提供了广阔的空间。

印染行业是纺织品深加工和提高附加值的关键环节。印染是一种加工工艺，是对坯布染色、印花、后整理、水洗等的总称。印染行业处于纺织服装产为链的中间环节，为下游服装生产企业提供面料。面料的优劣取决于材质、织物组织和印染后整理水平，三者缺一不可；功能性、环保型和智能化面料使得印染行业在纺织业产业链中的重要性越来越大，印染业在提升纺织产业链价值方面起到了主力角色的作用。

总体来说，印染产业作为纺织服装产业链中的重要一环，在当前国际国内复杂的经济形势、严厉的环保政策和措施等环境下，将经受淘汰落后产能、转型升级、破产重组、行业重新洗牌的一系列阵痛，在此形势下，浴火重生的印染企业将会迎来可持续的、健康的发展环境。

### （三）产业政策符合性分析

纺织工业是我国国民经济的重要支柱之一，在国民经常中占有相当重要的地位，同时肩负着满足国内人民物质生活的需要及出口创汇的任务，织造、印染是纺织工业的重要组成部分。经过多年的快速发展，我国印染工业已形成较为完善的生产配套体系，为印染工业的发展做出了重要贡献。通过技术引进、消化吸收和自主创新，新型染整开发能力逐步提高，使我国在涤纶印染生产领域居世界先进行列。我国是纺织大国，也是印染布生产大国，但不是强国，虽然取得了较大成绩，但与国际先进水平相比仍存在较大差距，还不能完全适应行业发展的需要。

我国印染行业，大多数企业是来样加工，来样仿造，产品创新能力低和缺乏设计花型能力。一些大的生产企业虽设有研究开发中心，但是存在人力资源不足等问题，大部分企业对研发的重要性还没有足够认识，高档面料开发力度不够，先进的设备生产中低档面料的状况还没有得到根本改变。企业品牌化动作较少，自有品牌很少，且知名度有待提高。印染行业产品结构仍是以中低档为主，技术含量低，产品雷同，由于生产能力大于市场容量，“以廉取胜，以量取胜”成了大多数企业的主要竞争手段，导致了低档产品过度竞争。一些企业看着生产红火，忙忙碌碌，但经济效益没有增加，产品利润不断下降。近几年来，印染亏损的状况日益加剧，一些印染企业困难重重，难以为续。一些企业因资金等原因，企业技术改造滞后，生产设备老旧，装备没有太多变化，自动化程度不高，先进的工艺参数监控、监测与自控还很少采用，以至产品质量稳定性差。由于生产工艺、技术比较落

后，影响了新工艺、新技术研究开发与应用，产品结构的调整和产品开发。企业新产品较少，产品技术含量不高，附加值也不高，经济效益很低。

作为提升纺织品附加值的关键链条，我国印染水平与先进国家差距明显，这已成为制约整个纺织业做大做强的瓶颈。专家认为，打破这一瓶颈，首先必须从上到下摆正在行业中的地位，将其作为高新技术产业来对待。印染上去了，整个纺织工业的科技含量，创造产品的附加值就会大大提升，甚至会有质的飞跃。近年来，外向型经济迅猛发展，国际投资环境进一步改善。在地理区位优势、投资环境、区域产业配套等因素综合考虑的基础上，产业结构调整 and 转型升级工作的大力推进，作为中国传统的纺织印染行业来讲，引进高附加值、低能耗、低污染的设备和技术势在必行。

基于这一背景，公司决定选购先进的印染生产线，对现有的部分落后设备进行淘汰，同时淘汰拆除原有 10t 燃煤锅炉，改用池州市三二五发电有限公司蒸汽，配套建设蒸汽管道、流量计等监控设施。对企业现有的产品方案进行调整，提升产品品质，削减目前企业附加值低的产品产能，改建一些附加值高的产品。

本项目的建设符合《产业结构调整指导目录(2011 年本)(修正)》(国发改委 2013 年第 21 号令)中鼓励类中第二十条“纺织”第 8 条款“采用酶处理、高效短流程前处理、冷轧堆前处理及染色、短流程湿蒸轧染、气流染色、小浴比染色、涂料印染、数码喷墨印花、泡沫整理等染整清洁生产技术和防水防油防污、阻燃、抗静电及多功能复

合等功能性整理技术生产高档纺织面料”和第三十八条“环境保护与资源节约综合利用”第 23 条款“节能、节水、节材环保及资源综合利用等技术开发、应用及设备制造”的范畴。

#### （四）区域规划相符性分析

印染生产线设备升级改造项目位于安徽池州市鑫丰印染有限公司现有厂区内，不另新增用地，且公司现有供电、供水、厂区交通等基础设施完善，符合项目选址条件。

#### （五）周边环境相容性分析

该项目位于安徽池州市鑫丰印染有限公司现有厂区内，不另新增用地。厂区地势平坦、开阔，四周无公害和无污染。基础设施配套完善，在供电、通信、绿化、给排水等方面都形成了完整的配套设施，厂址周围环境良好。

## 二、项目申请人基本情况

#### （一）承办人（单位）名称

安徽池州市鑫丰印染有限公司

#### （二）法定地址

池州市贵池区墩上街道办事处中铺村

#### （三）法定代表

任国庆

#### （四）企业注册资本

300 万元

#### （五）承办人（单位）简况：

安徽池州市鑫丰印染有限公司成立于 2006 年 7 月，至今已有 10 多年的市场耕耘与探索，形成了一套完整的产品结构生产线。主要经营范围包括：纺织品印染，纺织品进出品及销售，农副产品（秸秆、柴木、大糠）收购。公司组建了坚强的管理团队，整体技术力量雄厚、职业素质文明和谐。

公司秉承“专业、诚信、探索、创新”的企业精神，坚持“品质为先导、诚信求发展”的理念，以科技创造未来，致力于专业的研发与制造，以高品质工作创高品质产品，为广大客户提供一流的服务和产品，面向全国提供优质的产品和服务。

### 三、项目主要内容

#### （一）项目名称

印染生产线设备升级改造项目

#### （二）项目的行业属性

纺织业

#### （三）产品方案及生产能力

项目通过设备综合改造，选购先进的印染生产线，现有的部分落后设备进行淘汰，建设染色机污染冷却水回收沉淀系统，同时淘汰拆除原有 10t 燃煤锅炉，改用池州市三二五发电有限公司蒸汽。在主辅材料、生产工艺不变，污染物种类和排放量不增加的情况下，将原有产能年印染 8000 万米化纤成品染色布提升到年印染 10000 万米化纤成品染色布，即年新增 2000 万米化纤成品染色布的生产能力。

#### （四）生产技术方案

## 1、生产工艺流程

拟建工程主要是对化纤坯布进行染整加工。染整大致分为前处理、染色、定型及后处理四大部分。

工程建设高温高压卷染生产线，通过向染机内通蒸汽加温加压的办法提高染色性能。

具体工艺流程及排污节点简述如下：

### （1）前处理

该项目的原料是化纤坯布，前处理的主要目的是去除织物上的浆料、杂质和油类，以提高织物的上染率。

针对坯布种类的不同，将烧碱配成 20-40g/l 的碱液并加入工艺所需的退浆助剂，同时加入少量漂白剂（双氧水），以脱除织物上的色素块，使成品颜色均匀。将坯布轧碱液后绕成大卷，上卷染机进行漂洗。

### （2）漂染

化纤坯布经前处理后，在染机中加入调配好的色浆（染料和助剂的水溶物，同时加入固色剂、防氧剂以提高染色性能），采用高温高压染色工艺进行漂洗着色。

### （3）脱水开幅

漂染后的坯布直接送脱水工序。坯布经脱水机去除水分后投送至开幅机内打开门幅，降低布匹含水量，以便于烘干处理。

### （4）热拉幅定型

将烘干后的布匹送入拉幅定型机，在高温作用下烘干整个布匹，

订做布匹门幅，使门幅符合用户要求。

### （5）打包入库

整理好的布匹经检验合格后，打包、打码（在包装上进行标记）后，入库即完成全部工序。

其工艺流程图详见图 3-1：



图 3-1 生产工艺流程图

## 2、生产设备

生产设备选用技术成熟国内先进水平的生产设备。本项目新增主要设备详见下表：

表 3-2 新增主要设备清单

设备名称	规格型号	数量（台）	总价（万元）
高温高压溢流染色机	RWP-D	4	72
高温高压溢流染色机	FJ500 型	6	135
高温高压溢流染色机	18E353	2	55
印染定型拉幅机	LM998-220	3	360
定型机尾气净化装置	QLHB-3	1	38
印染定型机整纬器	SXZW-TN200	3	53
定型机灭火装置		3	7
流量计		3	1.5
减温减压器		3	4.7
真空吸水泵		3	3.44
环保监控设备		1	9.8
合计		32	739.44



#### （五）项目用地及建设规模

本项目依托原有厂区，不新增占地，在污染物种类和排放量不增加、不涉及印染工艺与生产，不涉及原材料加工与使用的情况下，购置新式节水高效的 RWP-D、FJ500 型高温高压溢流染色机、定型机、定型机整纬器等 30 余台（套），淘汰原有控制精度低、操作复杂的 SMD、SWR 常温常压卷染机，建设染色机污染冷却水回收沉淀系统，同时淘汰拆除原有 10t 燃煤锅炉，改用池州市三二五发电有限公司蒸汽，配套建设蒸汽管道、流量计等监控设施。将原有产能年印染 8000 万米化纤成品染色布提升到年印染 10000 万米化纤成品染色布，即年新增 2000 万米化纤成品染色布的生产能力。

#### （六）项目总投资

经测算本项目总投资 1000 万元，其中固定资产投资 800 万元，流动资金 200 万元。所需资金由项目单位自筹解决。

### 四、资源和能源耗用情况

#### （一）主要原辅料及来源

生产所用的染料和助剂由杭州帝凯化工有限公司和浙江富丽达化工有限公司提供，根据建设单位提供的资料，项目使用的染料主要为分散染料。包括：分散大红 SBWFL、分散深蓝 HGL、分散蓝 2BLN、分散红玉 S2GFL、分散黄棕 S2RFL、分散红 3B、分散红 FB、分散黄 SE-6GL、分散黄 SE-4GL、分散黄 H3GRL、分散黑 EXSF、分散黄 ACE、分散红 ACE、分散蓝 ACE、分散翠蓝 SGL、分散橙 4R 等。

我国规定了 118 种含有致癌芳香胺的染料为禁用染料，绝大部分



是偶氮染料。本项目生产过程中采用的染料都是环保染料，不含致癌芳香胺、过敏性物质以及重金属元素：砷、铅、镉、六价铬等。不属于 118 种禁用的染料之列。

## （二）水电等能源来源及耗用

项目主要能耗有电、水等，该项目由于采用新型节能设备，将极大地降低能耗、物耗，节约能源。主要能源消耗品种及耗用量见表 4-1：

**表 4-1 能源消费量计算表**

序号	能源品种	单位	年消耗量	折标系数	折标煤
1	电	万 kwh	400	1.229tce/万 kwh	491.60
				3tce/万 kwh	1200
2	水	万 m <sup>3</sup>	16	0.857tce/t	13.712
	总计	tce		当量值	505.31
				等价值	1213.71

## （三）其他

为了进一步降低能耗，减少管理成本，必须采取节能措施，无论是设备选型，还是今后管理，都要在思想上重视节能。

### 1、原则与要求

#### （1）节能方针

节能是我国发展经济的一项长远发展战略。2006 年 8 月 6 日国务院《关于加强节能工作的决定》（国发〔2006〕28 号），其中指出：坚持节能与发展相互促进，节能是为了更好地发展，实现科学发展必须节能；坚持开发与节约并举，节能优先，效率为本；坚持把节能作为转变经济增长方式的主攻方向，从根本上改变高耗能、高污染

的粗放型经济增长方式；坚持发挥市场机制作用与实施政府宏观调控相结合，努力营造有利于节能的体制环境、政策环境和市场环境；坚持源头控制与存量挖潜、依法管理与政策激励、突出重点与全面推进相结合。

## （2）节能方案的技术要求

项目的建设方案（包括工艺、设备、公用辅助设施）应按照上述法规的要求，依据国家和行业有关节能的标准和规范合理设计。节能方案应符合相关建设标准、技术标准和《中国节能技术政策大纲》中的技术要求。单位建筑面积能耗指标、工艺和设备的合理用能、主要产品能源单耗指标要以国内先进能耗水平或参照国际先进水平作为设计依据。

## （3）设计原则

①坚持节约与开发并举，把节约放在首位的方针，提高能源利用率，减轻环境污染，走可持续发展道路。

②认真贯彻国家产业政策和行业节能设计规范，严格执行节能技术规定，努力做到合理使用能源和节约能源，最大限度地进行综合利用。

③积极采用先进的节能新材料、新工艺、新技术，严禁采用国家或行业主管部门已公布的淘汰落后工艺。

## 2、节能措施

### （1）节能措施综述

依据国家对于节能的方针要求，结合本项目的规模与特性，在本

项目节能方案设计时所采取的主要节能措施有：

①工艺流程应采取节能新技术、新工艺和新设备，不得选用已公布淘汰的机电产品，以及产业政策限制的产品序列和规模容量。

②项目建成后做碎石生产加工过程中的废水综合回收利用。

③尽可能避免生产工艺中能量的不合理转换。

④机电设备产品优先推荐使用“节能机电设备(产品)推荐目录”中产品。

## (2) 具体措施

### ①管理措施

加强控制设施，减少因操作不当带来的材料及能源损失。设置专门的能源及材料管理机构，检测各部门能耗及节能情况，并制定奖惩制度。

### ②工艺节能

工艺设计的节能原则是：在满足工艺条件、保证产品质量的前提下，选用节能效率高的设备、缩短工艺流程，采用新工艺、新技术，达到节约目的。在设计中，生产线采用国际上最先进的流水生产线设备。新工艺、新技术，提高了产品质量和成品率，节能效果好。

### ③电气

机电设备产品优先推荐使用“节能机电设备（产品）推荐目录”中产品。

低压电器柜在低配室内和低配电柜并列安装，低压侧的功率因素自动补偿到 0.9 以上。

生产工艺设备和各种辅助设施所配备的电机均为新型的 Y 系列或变频调速电机。

照明灯具选用新型的高效节能型日光灯分片控制，厂区道路照明设光控装置，节省照明用电。

#### ④暖通、动力

空调、制冷等系统的管道、风道，均采用保温效果好、施工方便的保温材料保温，以减少损失；

在满足卫生要求的同时，尽量利用回风能量；

风机、水泵均选用国内先进的节能产品；

采用先进的废水处理工艺和设备，处理后回用，提高重复用水利用率。

## 五、生态环境影响评价

### （一）厂址环境条件和现状

该项目位于安徽池州市鑫丰印染有限公司现有厂区内，不另新增用地。厂区地势平坦、开阔，四周无公害和无污染。基础设施配套完善，在供电、通信、绿化、给排水等方面都形成了完整的配套设施，厂址周围环境良好。

### （二）项目建设和生产对环境的影响

#### 1、生活废水。

2、噪音，本项目的噪声为生产设备，由于整套设备结构合理，所以噪声较小，不超过 60 分贝，符合工业企业（新建）噪声卫生标准。

3、生产废水量极少，仅为冲洗路面的少量污水。

4、废渣，生产过程在产生废渣均可重复利用，少量生活垃圾。

### （三）环境保护措施方案

#### 1、设计依据

《地表水环境质量标准》 GB3838-2002；

《环境空气质量标准》 GB3095-2012；

《污水综合排放标准》 GB8978-2002；

《工业企业厂界噪声标准》 GB12348-2008。

#### 2、设计采用的标准

大气环境质量执行：GB3095-2012《环境空气质量标准》的Ⅱ级标准；

废污水执行：GB8978-2002《污水综合排放标准》的Ⅱ级标准；

废气执行：GB16297-2012《大气污染物综合排放标准》的Ⅱ级标准；

工厂噪声执行：GB12348-2008《工业企业厂界噪声标准》的Ⅱ类区域标准和卫生部、国家劳动总局颁发的《工业企业噪声卫生标准（试行草案）》。

#### 3、治理方案

（1）生活废水：项目生活污水经过防渗旱厕收集后作为农家肥外运，不外排。对周边水环境影响较小。

（2）噪音：项目主要噪声源为机械设备产生的机械噪声，在订购高噪声设备时，应对其噪声值有明确的要求，同时在设备安装阶段

严格把关，提高安装精度。对高噪声设备采取消声、减振措施。加强厂区绿化。

（3）固体废物：设备更换维修产生的废机油、含机油废手套、抹布和职工生活过程中产生的生活垃圾。

（4）生活垃圾：职工生活垃圾拟分类收集后由环卫部门集中处理。

#### （四）环境保护投资

该项目在建设过程中充分考虑环境保护，将在环卫和厂区绿化上加大投入，保证项目实施过程中对周围环境无影响。

#### （五）环境影响评价

该项目建设时应按国家“清洁生产促进法”规定，推行清洁生产，使污染尽量减少或消灭在各生产环节。项目应认真执行“防治污染的设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用”的环保，“三同时”法律规定。

该项目充分考虑环境保护措施的实施，如采用了一定的对生活废水、废渣、噪声等治理措施，可以实现达标排放，从环境保护方面来讲，项目是可行的。

## 六、经济效益分析

#### （一）年产量

项目通过设备综合改造，选购先进的印染生产线，现有的部分落后设备进行淘汰，建设染色机污染冷却水回收沉淀系统，同时淘汰拆除原有 10t 燃煤锅炉，改用池州市三二五发电有限公司蒸汽。在主辅

材料、生产工艺不变，污染物种类和排放量不增加的情况下，将原有产能年印染 8000 万米化纤成品染色布提升到年印染 10000 万米化纤成品染色布，即年新增 2000 万米化纤成品染色布的生产能力。

## （二）年销售额与利润

印染化纤成品染色布按单价为 0.8 元/米估算，则项目年可新增销售收入 1600 万元。

### 1、成本分析

（1）原辅材料和燃料动力按目前计算到场价格。

（2）固定资产折旧和摊销

房屋、建筑物折旧 25 年，设备折旧 12 年。

无形资产按 10 年摊销；递延资产按 5 年摊销。

（3）修理费按房屋和设备折旧费的 40%提取。

以上各项费用合计正常年份总成本 1238 万元，经营成本 1188 万元。

### 2、税金

增值税为 13%。

城市建设税和教育附加税共按 8%计算。

所得税率取 25%。

在经济效益计算期内，正常年份年新增营业收入 1600 万元，利润总额约为 317.02 万元，上缴税金 124.23 万元

## （三）投资回收期

全部投资所得税后动态投资回收期为 5 年（不含建设期）。本项

目的财务内部收益率均大于行业基准收益率，表明盈利能力满足了行业最低要求，财务净现值均大于零，该项目在财务上是可行的。

## 七、项目进度安排

### （一）建设工期

本项目建设期拟按 6 个月安排，即 2019 年 10 月至 2020 年 3 月，全过程分为项目前期准备阶段；施工前准备阶段；项目实施阶段；竣工验收阶段。

### （二）进度安排

本项目实施过程中各项投资和各环节有些是同时开展和交叉进行的，因此，在可行性研究阶段，需将项目实施的各阶段的工作环节进行统一规划，以便对项目实施做出切实、合理的安排。

2019 年 10～11 月，主要完成项目前期工作（项目规划、备案、施工准备等）；

2019 年 11 月～2020 年 2 月，完成设备订货、进场及安装等；

2020 年 2 月～3 月，全面调试、人员培训、竣工验收，交付使用。



## 批复确认信息

项目代码 : 2019-341702-17-03-029898

项目类型	备案		
项目名称	印染生产线设备升级改造项目		
事项名称	项目备案		
项目(法人)单位	安徽池州市鑫丰印染有限公司		
拟开工时间(年)	2019	拟建成时间(年)	2020
建设地点	安徽省:池州市_贵池区	国标行业	化纤织物染整精加工
建设性质	改建	总投资(万元)	1000
所属行业	纺织		
项目详细地址	池州市贵池区墩上街道办事处中铺村		
建设规模及内容	项目依托原有厂区,不新增占地。在不改变产能、主辅材料,不增加污染物种类和排放量的前提下,购置新式节水高效的RWP-D、FJ500型高温高压溢流染色机、定型机、定型机整纬器等30余台(套),淘汰原有控制精度低、操作复杂的SMD、SWR常温常压卷染机,建设染色机污染冷却水回收沉淀系统,同时淘汰拆除原有10t燃煤锅炉,改用池州市三二五发电有限公司蒸汽,配套建设蒸汽管道、流量计等监控设施。		
年新增生产能力	不改变产能、主辅材料,不增加污染物种类和排放量。		
含外汇(万美元)	0	固定资产投资 (万元)	800
银行贷款资金 (万元)	0	股票债券资金 (万元)	0

企业自筹资金 (万元)	1000	其他资金(万元)	0
备案目录	企业投资项目、工业技术改造项目备案		
事项办结日期	2019/11/20	批复结果	许可/同意
批复文号	贵经信投【2019】21号	批复部门	贵池区经信委



## 建设项目环境影响登记表

填表日期：2020-02-19

项目名称	印染生产线设备升级改造项目			
建设地点	安徽省池州市贵池区池州市贵池区墩上街道办事处中铺村	占地面积 (平方米)	5000	
建设单位	安徽池州市鑫丰印染有限公司	法定代表人	任国庆	
联系人	查日兵	联系电话	15956257775	
项目投资(万元)	1000	环保投资(万元)	65.4	
拟投入生产运营日期	2019-12-31			
建设性质	改建			
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第99 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等工程中其他。			
建设内容及规模	项目要是对化纤坯布进行染整加工，淘汰拆除原有10t燃煤锅炉，改用池州市三二五发电有限公司蒸汽，同时通过设备综合改造，选购先进的印染生产线，现有的部分落后设备进行淘汰，建设染色机污染冷却水回收沉淀系统，年可印染8000万米化纤成品染色布。			
主要环境影响	废气	采取的环保措施及排放去向	有环保措施: 生产过程中产生的废气采取集中收集措施后通过活性炭吸附后排放至大气中	
	废水 生活污水		生活污水 有环保措施: 生活污水采取地埋式污水处理措施后通过污水管网排放至墩上污水处理厂	
	固废		环保措施: 职工生活垃圾拟分类收集后由环卫部门集中处理。	
	噪声		有环保措施: 采用低噪设备，避开夜间作业，尽量减少对周边环境影响	
承诺：安徽池州市鑫丰印染有限公司 任国庆承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由 安徽池州市鑫丰印染有限公司，任国庆 承担全部责任。				
法定代表人或主要负责人签字：_____				
备案回执：该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202034170200000012。				

打印 返回



# 印染生产线设备升级改造项目实施方案

## 一、企业基本情况

安徽池州市鑫丰印染有限公司成立于 2006 年 7 月，至今已有 10 多年的市场耕耘与探索，形成了一套完整的产品结构生产线。主要经营范围包括：纺织品印染，纺织品进出品及销售，农副产品（秸秆、柴木、大糠）收购。公司组建了坚强的管理团队，整体技术力量雄厚、职业素质文明和谐。

公司秉承“专业、诚信、探索、创新”的企业精神，坚持“品质为先导、诚信求发展”的理念，以科技创造未来，致力于专业的研发与制造，以高品质工作创高品质产品，为广大客户提供一流的服务和产品，面向全国提供优质的产品和服务。

## 二、项目建设背景

近几年，我国印染行业的发展得到政府和纺织业界的高度重视。国家把印染行业的技术改造列入纺织行业重点支持的行业之一，同时在技术开发和科技攻关方面也给予了相应政策支持，使我国印染行业在质量、品种、效益等方面得到很大改善，整体竞争力有所提高。

“十三五”时期，是我国全面建成小康社会的决胜阶段，也是建成纺织强国的兑现阶段。2019 年是“十三五”规划期的第四年，离 2020 年全面工业化全面小康的目标期只有一年，我国即将跨入后工业化文明。纺织工业产业链长、产业关联度大，是传统支柱产业、重要民生产业和创造国际化新优势的产业，是科技和时尚的融合、生活消费与产业用并举的产业，在美化人民生活、增强文化自信、建设生

态文明、带动相关产业发展、拉动内需增长、促进社会的和谐等方面发挥着重要作用，对国民经济发展的带动和影响效应也非常显著。随着经济社会发展和科技进步加快，传统纺织工业的内涵也在不断发生变化，高新技术、时尚创意成为纺织工业持续发展的重要动力。

纺织品服装具有一定的刚性消费属性，多年来全球纤维加工量增速保持在 2%-3% 之间，全球纺织品服装贸易从 2000 年到 2014 年 14 年间平均增速是 6.6%，金融危机后尽管受全球增速放缓影响，纺织品服装贸易增速有所回落，但仍然好于全球经济增速。2016 年全国纺织纤维加工量达到 5420 万吨，同比增长 2.3%，占全球纤维加工总量 50% 以上，根据纺织工业“十三五”发展规划，预计 2020 年将达到 6000 万吨，增幅稳定在 3.5%。我国拥有完整的纺织服装产业链和庞大的市场网络，随着人民收入增长、城镇化水平提高、全面二孩政策的实施，国内衣着类的消费仍将保持较快增长。

2019 年，世界经济加快复苏，国际市场需求回暖趋势将支撑我国纺织品服装出口，国内宏观经济稳定增长也为内需市场提供积极支撑。同时随着行业不断落实“三品战略”，在纺织服装产品研发、零售模式等方面满足消费升级需求，把握消费升级机遇，提高供给质量和效率，有望实现行业运行稳中向好、稳中提质。

从“十二五”期间纺织工业的发展可以看出我国纺织工业规划效益、产业结构、科技创新、品牌建设、绿色发展已经具备向中高端迈进的实力。从外部环境看，2017 年中国人均 GDP 达到 8836 美元，中等收入群体壮大，对品质品种提出更高要求，愿意为高品质商品或

服务买单。每年我国出境游达到 1.2 亿人次以上，海外购物超过了 2150 亿美元，品质消费、品牌消费、绿色消费、智能消费将成为纺织品工业的一个重要消费趋势。消费的升级为纺织产业的升级提供了广阔的空间。

印染行业是纺织品深加工和提高附加值的关键环节。印染是一种加工工艺，是对坯布染色、印花、后整理、水洗等的总称。印染行业处于纺织服装产为链的中间环节，为下游服装生产企业提供面料。面料的优劣取决于材质、织物组织和印染后整理水平，三者缺一不可；功能性、环保型和智能化面料使得印染行业在纺织业产业链中的重要性越来越大，印染业在提升纺织产业链价值方面起到了主力角色的作用。

总体来说，印染产业作为纺织服装产业链中的重要一环，在当前国际国内复杂的经济形势、严厉的环保政策和措施等环境下，将经受淘汰落后产能、转型升级、破产重组、行业重新洗牌的一系列阵痛，在此形势下，浴火重生的印染企业将会迎来可持续的、健康的发展环境。

近年来，我国大气环境受雾霾影响日益加重，引起国家有关部门的高度关注。以国务院办公厅转发环保部等部门关于《推进大气污染联防联控工作改善区域空气质量指导意见的通知》（国办发[2010]33 号）为标志，从国家层面正式将 VOC 污染防治工作提上了日程；2012 年 9 月，国务院批复实施的《重点区域大气污染防治“十二五”规划》，将 VOC 和二氧化硫、氮氧化物、工业烟粉尘一起列为了三区十群的

防控重点，把开展 VOC 污染防治工作纳入了重点防治任务；2015 年 2 月 1 日起将智能纺织印染纳入消费税征收范畴，对施工状态下 VOC 含量低于 420g/L（含）的智能纺织印染免征消费税。

习近平总书记在《国民经济和社会发展第十三个五年规划》中提出：创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，对破解发展难题、增强发展动力、厚植发展优势具有重大指导意义。

“十三五”期间，为适应我国经济“新常态”，满足国内各行业、民众对智能纺织印染的需求，完成“一带一路”、“中国制造 2025”任务，保障国家重大专项对高性能、特种功能性纺织印染需要，纺织印染行业必须适应国内外经济形势新变化，完成产业由量到质的飞跃。主要任务是：着力提高纺织印染行业科技创新能力；调整产品结构，提升产品质量和档次；优化产业布局，加快智能纺织印染企业兼并重组；切实保护生态环境，促进智能纺织印染行业技术持续持续发展。概括起来纺织印染行业就是要按国家“十三五”规划中提出的发展理念做到：创新发展、协调发展、优势发展、绿色发展。

### 1、顺应我国战略性新兴产业快速发展的需要

新兴产业是基于新一轮科技革命而产生和发展起来的，随着科技的进一步深入，技术的交叉与融合将更为突出，这也进而影响到新兴产业在新阶段的发展特征。根据各领域重点前沿技术的整理，目前技术交叉与产业融合主要体现在生物、信息、材料、节能环保、高端装备制造、新能源等技术交叉及相关产业的融合发展。

### 2、实施节能减排、促进可持续发展的需要

随着世界工业化进程的加快，世界性的能源紧张状况日趋严重。我国作为发展中国家，近年来 GDP 连续增长达 10% 左右，整体装备水平落后、设备装备水平低等问题还不能完全解决，随着国家经济实力的增强，将逐步淘汰落后的生产工艺和装备。现有落后的生产工艺和装备集中体现在高消耗、高能耗上。针对这种现状，国家提出“建设节约型社会，实现社会经济可持续发展”的战略方针。同时，煤、石油等燃料是一种不可再生的资源，由于世界经济的持续发展，尤其是中国等发展中国家经济的快速发展及西方发达国家对能源价格的控制，目前世界能源在近年来价格一直在不断上涨，国内的燃料煤价格也己上涨几倍。能源成本占生产成本高达 20% 以上，矛盾更显突出，产品的生产成本随之受到极大影响。节约能源、降低燃料消耗、降低生产成本己是生产企业面临的最大生存问题。因此，公司决定淘汰拆除原有 10t 燃煤锅炉，改用池州市三二五发电有限公司蒸汽。这是解决燃料消耗高、生产成本高、污染环境现状最紧迫的出路。

### 3、项目建设是企业发展、转型升级、发展地方经济的需要

本项目依托原有厂区，淘汰原有控制精度低、操作复杂的 SMD、SWR 常温常压卷染机，购置先进新式节水高效的 RWP-D、FJ500 型高温高压溢流染色机、定型机、定型机整纬器等设备，建设染色机污染冷却水回收沉淀系统，大力发展高性能纺织印染产业，以促进企业可持续性发展，有助于公司做大做强，并延伸企业产业链，促进产业集群发展方面实现突破。

### 4、坚持纺织机械工业结构调整与纺织工业转型升级相结合



本项目的建设符合《产业结构调整指导目录(2011 年本)(修正)》(国发改委 2013 年第 21 号令)中鼓励类中第二十条“纺织”第 8 条款“采用酶处理、高效短流程前处理、冷轧堆前处理及染色、短流程湿蒸轧染、气流染色、小浴比染色、涂料印染、数码喷墨印花、泡沫整理等染整清洁生产技术和防水防油防污、阻燃、抗静电及多功能复合等功能性整理技术生产高档纺织面料”和第三十八条“环境保护与资源节约综合利用”第 23 条款“节能、节水、节材环保及资源综合利用等技术开发、应用及设备制造”的范畴。

### 三、项目实施方案

项目要是对化纤坯布进行染整加工,淘汰拆除原有 10t 燃煤锅炉,改用池州市三二五发电有限公司蒸汽,同时通过设备综合改造,选购先进的印染生产线,现有的部分落后设备进行淘汰,建设染色机污染冷却水回收沉淀系统,年可印染 8000 万米化纤成品染色布。

项目取得贵池区经信委备案,批复文号为“贵经信投[2019]21 号”,在池州市生态环境局网站备案了环境影响评价登记表,该项目已于 2019 年列入全省工业领域节能环保产业“五个一百”节能环保重点项目推介目录。

2019 年公司委托山东军辉建设集团有限公司建设引用池州市三二五发电有限公司的蒸汽管道,该工程造价约 63 万元;购置安装广州西森自动化控制设备有限公司的 DN150 型蒸汽计量系统(温压双补偿),项目中锅炉改造部分于 2019 年 11 月 19 日经池州市特种设备监督检验中心检测合格后通过验收。

#### 四、改造效果分析

项目建成后，公司年可印染 8000 万米化纤成品染色布，印染化纤成品染色布按单价为 0.8 元/米估算，则项目年销售收入 6400 万元。在经济效益计算期内，正常年份在保持营业收入不变的情况下，成本降低约 300 万元，新增缴税金 100 万元，净利润约增加为 200 万元。

技改前燃煤锅炉年工作时间约 7200 小时，技改后采用电厂蒸汽，操作简单，且在技改过程中，优化了工艺用气和蒸汽管道，加强了保温设施，年工作时间 5400 小时。

技改项目建成后年可节约用煤 4000 吨，年可减少 CO<sub>2</sub>排放量 9 吨、SO<sub>2</sub>排放量 30 吨，节能减排效果显著，改善了员工作业环境和劳动强度。

该项目建设时应按国家“清洁生产促进法”规定，推行清洁生产，使污染尽量减少或消灭在各生产环节。项目应认真执行“防治污染的设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用”的环保，“三同时”法律规定。

该项目充分考虑环境保护措施的实施，如采用了一定的对生活废水、废渣、噪声等治理措施，可以实现达标排放，从环境保护方面来讲，项目是可行的。

#### 4.压力管道安装安全质量监督检验报告

报告编号: C2019-001 (工业用)

### 压力管道安装安全质量监督检验报告 (工业)

报告编号: 2019-001

项目名称: 安徽芜湖市鑫宇印务有限公司蒸汽管道工程

建设单位: 安徽芜湖市鑫宇印务有限公司

监督检验单位: 滁州市特种设备检验检测中心

监督检验时间: 2019年04月01日 至 2019年04月05日

滁州市特种设备检验检测中心

## 注意事项

1. 压力管道安装安全质量监督检验具有法定检验性质，监督检验单位对检验的公正性和抽样真实性及检验工作质量负责。
2. 监督检验单位检验资质许可证注册编号为：TS71100416  
检验资格项目中包括C类压力管道安装安全质量的监督检验资格。
3. 本检验报告一式四份：正本一份交建设单位，副本一份报授权监督检验任务的安全监察机构，副本一份交安装单位，副本一份本单位存档。
4. 本检验报告书无检验、审核、批准的人员签名和检验机构的检验专用章或公章无效。
5. 受监督检验单位对检验结论如有异议，应在收到本检验报告之日15日内，以书面形式向监督检验单位提出。



# 压力管道安装安全质量监督检验项目目录

编号: 质监[2011]200号

序 号	项 目	页 码
1	压力管道安装安全质量监督检验报告	1
2	监督检验的压力管道基本情况	2
3	监督检验工作内容和基本状况	3
4	对建设单位安全质量管理行为的评估	4
5	对安装单位安全质量管理行为的评估	5
6	对监理单位安全质量管理行为的评估	6
7	对检测单位安全质量管理行为的评估	7
8	压力管道元件及焊接材料的材质审查报告	8
9	压力管道焊接、装配和防腐质量审查报告	9
10	压力管道穿墙、穿楼、穿顶等项安装质量审查报告	10
11	压力管道压力试验、泄漏性试验专项监督检验报告	11
12	压力管道安全保护装置及其密封性能试验专项监督检验报告	12
13	管道脱脂、清洗、吹扫、干燥审查报告	13
14	压力管道安装施工技术方案审查报告	14
15	压力管道使用注意事项	15
	以下空白	

# 压力管道安装安全质量监督检验结论报告

报告编号: 02011-1911-20000

工程概况			
工程名称	山东德州经济开发区污水处理厂蒸汽管道工程		工程地址
工程规模	DN100×6/8-27×3 22m DN100×6 17m		压力管道级别
设计压力	1.0MPa		输送介质
开工日期	2018年09月03日		竣工日期
建设单位	德州经济开发区污水处理厂有限公司		工程监理单位
设计单位	德州经济开发区燃气工程设计有限公司		设计证书编号
安装单位	山东德州经济开发区燃气有限公司		安装资质证书编号
监理单位	山东德州经济开发区燃气有限公司		监理单位资质证书编号
建设单位	—		监理单位资质证书编号
检测单位	山东德州经济开发区燃气有限公司		检测证书编号
质量监督检验文号	02011-1911-20000		质量监督检验日期
<p>质量监督检验结论</p> <p>根据《压力管道安装安全质量监督检验规则》的规定,依据 GB5033-2014、GB5033-2014、《压力管道安全技术监察规程》,经过质量监督,该压力管道安装安全质量监督检验结论为 <b>合格</b></p> <p>质量监督检验详细内容附后</p>			
质量监督人员	姓名	李波	
	证书编号	02011-200000000000	
	日期	2019年11月18日	
项目质量监督负责人	姓名	李波	
	日期	2019年11月18日	
审核	签字	李波	
	日期	2019年11月19日	
代 理	签字	李波	
	日期	2019年11月19日	



### 監督検査の压力管道基本情况

DOI: 10.1002/for

[illegible]

# 监督检验工作内容及工作基本情况

报告编号: 2019-011-0007

序号	监 督 工 作 内 容	监 验 方 式	监 验 实 施 记 录
1	对建设单位的安全质量管理行为的监督	✓ 现场评价	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
2	对监理单位的安全质量管理行为的监督	✓ 现场评价	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
3	对检测单位的安全质量管理行为的监督	✓ 现场评价	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
4	对监理单位的安全质量管理行为的监督	□ 现场评价	□ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
5	对检测单位的安全质量管理行为的监督	✓ 现场评价	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
6	管道元件及材料的质量确认	✓ 资料确认 ✓ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
7	管道焊接质量	✓ 资料确认 ✓ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
8	管道固定支架和可拆卸连接处质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
9	影响管道焊接和热传导的条件控制质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
10	管道防腐质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
11	管道防腐材料检测质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
12	管道防腐材料检测质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
13	管道防腐材料检测质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
14	管道防腐材料检测质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
15	管道防腐材料检测质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
16	管道防腐材料检测质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
17	管道防腐材料检测质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
18	管道防腐材料检测质量	✓ 资料确认 □ 实物抽查确认	✓ 已完成 □ 未实施 □ 无此项
19	管道安全保护装置及密封性能确认	□ 资料确认 □ 实物抽查确认	□ 已完成 □ 未实施 ✓ 无此项

编制人: 龙波

2019年11月18日

审核: 陈是杰

2019年11月18日

填写方式: 在认可范围内打“√”



# 受监检单位安全管理行为评价

编号: (HJ13-01) 2009

受监检单位	总方 名称、类别	监理单位名称	总方 负责人姓名	监理单位 负责人姓名	评价 日期	评价 结果
监理单位	是	是	是	是	良好	良好
监理单位	是	是	是	是	良好	良好
监理单位	是	是	是	是	良好	良好
监理单位	是	是	是	是	良好	良好
监理单位	是	是	是	是	良好	良好
<p>备注:</p> <p>监理单位应建立并实施安全管理制度, 监理单位应建立。</p>						
<p>评价人: 龙波</p>			<p>2019年11月19日</p>			
<p>评价人: 陈建杰</p>			<p>2019年11月19日</p>			

评价方式: 评价人或单位内部 "A"

# 压力管道元件及焊接材料的材质审查报告

报告编号: PD01-011-2009

序号	品 种 名 称	技 术 标 准	工 作 单 位
1	管材质量证明书	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	管材质量证明书
2	管材复检报告	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	—
3	管材验收记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	管材验收记录
4	管件、阀门合格证	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	管件、阀门合格证
5	阀门压力试验及密封试验报告	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	阀门试验记录
6	管件、阀门验收记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	管件、阀门验收记录
7	在运输过程中的质量检验	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	—
8	焊接质量证明书	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	焊接质量证明书
9	材料质量证明书	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	—
10	材料代用	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	—
备注			
结论	<input checked="" type="checkbox"/> 符合设计要求 <input checked="" type="checkbox"/> 符合《工业管道安装验收规范》的要求 <input type="checkbox"/> 符合设计要求 <input type="checkbox"/> 不符合《工业管道安装验收规范》的要求		
审核人:	 2019年04月20日	审核:	 2019年12月19日

填写方式: 主项填写项目内打“√”

# 压力管道焊接、装配和防腐质量审查报告

报告编号: 2019-1011-0000

序号	项 目 内 容	质 量 检 查	工 作 记 录
1	管内衬里、施工质量保证	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	管内衬里记录
2	管道加工记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	管道加工记录
3	管道焊接质量、焊缝位置	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	管道焊接记录
4	焊缝返修质量	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	焊缝返修质量记录
5	管道安装记录	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	管道安装质量记录
6	管道无损检测报告、射线底片	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	无损检测报告、射线底片
7	管道泄漏检查、检测结果	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	泄漏检查结果
8	管道防腐层质量检查	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	防腐层质量检查
9	管道就位位置与标高	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	管道就位记录
10	管道法兰连接位置与质量	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	法兰连接质量记录
11	阀门与法兰连接位置与质量	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	阀门连接质量记录
12	防腐层质量	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	防腐层质量记录
备注			
结论	<input checked="" type="checkbox"/> 符合设计要求 <input checked="" type="checkbox"/> 符合《工业管道安装工程施工规范》的要求 <input type="checkbox"/> 符合设计要求 <input type="checkbox"/> 不符合《工业管道安装工程施工规范》的要求		
审核人:	龙波	2019年05月08日	审核: 陈是杰 2019年05月15日

填写方式: 由设计单位填写

填写人: 龙波

# 压力管道穿跨越、隐蔽工程等项目安装质量审查报告

报告编号: 001211-1011-000000

序号	项 目 名 称	质 量 检 查	工 作 内 容
1	穿跨越管道材料	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	
2	穿跨越管道焊接记录	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	
3	穿跨越管道防腐记录	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	
4	穿跨越管道焊接无损检测记录	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	
5	穿跨越管道试压记录	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	
6	穿跨越管道压力试验、静载荷试验报告	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	
7	穿跨越管道防腐记录	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	
8	隐蔽工程完工记录	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	隐蔽工程验收记录
9	穿跨越、隐蔽工程测量记录	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	隐蔽工程测量记录
10	穿跨越、隐蔽工程管道的防腐记录	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无此项	隐蔽工程防腐记录
备注	<input type="checkbox"/> 符合设计要求 <input type="checkbox"/> 符合《1.5倍设计压力静水压试验》的要求 <input type="checkbox"/> 符合设计标准 <input type="checkbox"/> 不符合《1.5倍设计压力静水压试验》的要求		
审核人	 2019年02月10日		审核人  2019年02月10日

填写方式: 直接打印到内容中

压力管道压力试验、泄漏试验专项监督检验报告

**TABLE 1**

[illegible]

# 压力管道安全保护装置及其密封性能试验专项监督检查报告

报告编号: 80700-2011-20000

序号	项 目 内 容	检查结果	备 注
1	压力管道设计、制造符合设计规范要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此项	设计符合规范要求
2	压力管道材料符合设计规范要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此项	材料符合规范要求
3	安全阀选型、安装符合设计规范要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此项	安全阀符合规范要求
4	安全阀定期校验符合设计规范要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此项	安全阀符合规范要求
5	安全阀密封性能符合设计规范要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此项	安全阀符合规范要求
6	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
7	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
8	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
9	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
10	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
11	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
12	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
13	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
14	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
15	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
16	爆破片装置符合设计规范要求	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此项	
备注			
说明: <input checked="" type="checkbox"/> 符合设计规范要求 <input type="checkbox"/> 符合《工业管道安装工程施工》的要求 <input type="checkbox"/> 不符合设计规范要求 <input type="checkbox"/> 不符合《工业管道安装工程施工》的要求			
验收人员: <u>龙波</u> 2019年11月18日		审核: <u>陈是杰</u> 2019年11月19日	

编制单位: 龙波

# 管道脱脂、清洗、吹扫、干燥审查报告

报告编号: 00101-0011-00000

序号	监 测 内 容	质 检 检 查	工 作 结 果
1	管道脱脂记录审查	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 / 无记录	—
2	管道清洗记录审查	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 / 无记录	—
3	管道吹扫记录审查	<input checked="" type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 无记录	管道吹扫合格
4	管道干燥记录审查	<input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 / 无记录	—
备注			
结论	<input checked="" type="checkbox"/> 符合设计要求 <input checked="" type="checkbox"/> 符合《工业管道安装工程施工工艺》的要求 <input type="checkbox"/> 符合设计标准 <input type="checkbox"/> 不符合《工业管道安装工程施工工艺》的要求		
编制人员:	龙波	2016年11月18日	审核: 陈建杰 2016年11月19日

报告一式二份, 在认可项目档案中存一份。

共 1 页, 第 1 页



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

填写方式：在从税日期内再行填写。

## 压力管道使用注意事项

编制编号: BM21-101-0100

- (1) 使用单位(登记单位,下同)应建立安全技术档案。
- (2) 使用单位每年应当制定压力管道定期检验计划,并将定期检验计划告知负责压力管道登记部门。
- (3) 使用单位应配备专职安全管理人员,并负责对压力管道操作和安全管理人员进行安全技术培训,经登记部门考核合格,方可从事相应的安全管理和工作。
- (4) 使用单位每月至少一次对压力管道自行检查,并做出记录。
- (5) 使用单位应当对压力管道进行经常性维护保养,对压力管道安全保护装置及附属设施进行定期检验、检修,并做出记录,发现情况异常的,应当立即处理。
- (6) 使用单位应制定公共安全教育计划并组织实施。
- (7) 使用单位应制定事故预防方案,建立故障检查制度,根据方案建立故障预防,并定期演练。
- (8) 在用压力管道出现故障或发生异常情况,使用单位应查明原因,及时采取措施,消除事故隐患后,方可重新投入使用。重大事故隐患,使用单位应立即书面报告压力管道登记部门。
- (9) 发生压力管道事故时,使用单位应按有关规定要求及时向所在地人民政府和特种设备安全监察机构报告。
- (10) 使用单位(或委托有资质的单位)应每年进行一次压力管道检验。
- (11) 管道必须按《压力管道安装安全质量监督检验规则》的要求经安装工程施工合格,并按《特种设备使用管理规则》的要求经安全技术监察机构特种设备安全监察机构办理压力管道使用登记后方可投入使用。

编制人:

龙波

2019年11月10日

审核:

陈建木

2019年11月10日

工程竣工验收单

工程名称	印染生产线设备升级改造锅炉改造项目	
工程地址	池州市贵池区墩上街道中铺村	
建设单位	安徽池州市鑫丰印染有限公司	
施工单位	山东军辉建设集团有限公司	
工程主要概况	淘汰拆除原有 10t 燃煤锅炉，建设引用池州市三二五发电有限公司的蒸汽管道。	
验收意见	已按合同及施工规范施工完毕，检测严格，符合验收要求。	
建设单位：          经办人：          日期：		施工单位：          负责人：          日期：

6.相关票据

项目投资清单

序号	货物、服务名称名称	金额（元）	时间	发票编号	销售单位
1	设计费	8000.00			
2	蒸汽计量系统	14350.00	2019-05-22	19594188	广州西森自动化控制设备有限公司
3	安装费	631600.00	2020-12-05	32545716	山东军辉建设集团有限公司
	合计	65395.00			



1.设计费

4400191130		广东增值税专用发票		No 19594188 4400191130 19594188	
开票日期: 2019年05月22日					
购买方名称: 安徽池州市鑫丰印染有限公司 纳税人识别号: 91341702MA2N8N9T2Y 地址、电话: 贵池区墩上街道办事处 0566-4818087 开户行及账号: 徽商银行股份有限公司池州秀山门支行 2310501021000012728		密码: -9*9/159-0++62/>70050/3<>0<<239155-*602-7-1-7>>/31969<-0-89/7<57-843-76</9220/0>3><4690199*39<3*<3<6>>/94+9			
货物或应税劳务、服务名称: *工业自动控制仪表系统*蒸汽计量系统[温压双补偿] 规格型号: DN150 单位: 套 数量: 1 单价: 12699.115044 金额: 12699.12 税率: 13% 税额: 1650.88					
合计		¥12699.12 ¥1650.88			
价税合计(大写)		壹万肆仟叁佰伍拾圆整 (小写) ¥14350.00			
销售方名称: 广州西森自动化控制设备有限公司 纳税人识别号: 91440113685224057Y 地址、电话: 广州市番禺区钟村街高沙工业区C5栋首层 020-39996659 开户行及账号: 广发银行股份有限公司广州钟村支行 128015511010000322		备注: XS2019MD5097 收款人: 梁而泳 复核: 张建平 开票人: 梁而泳 销售方: 发票专用章			

## 2. 蒸汽计量系统

037001900104		山东增值税普通发票		No 32545716 037001900104 32545716	
校验码 82017 27566 14988 73052		开票日期: 2019年12月05日			
购买方名称: 安徽池州市鑫丰印染有限公司 纳税人识别号: 91341702MA2N8N9T2Y 地址、电话: 贵池区墩上街道办事处 0566-4818087 开户行及账号: 徽商银行股份有限公司池州秀山门支行 2310501021000012728		密码: 94/-35+-4<0+<+0329*045231*<067249><8*92<+>6/600/8*>6110254-3726086->87<68448/883433*64452*09*+95<63+19<26494			
货物或应税劳务、服务名称: *建筑服务*安装费 规格型号: 单位: 数量: 单价: 金额: 613203.88 税率: 3% 税额: 18396.12					
合计		¥613203.88 ¥18396.12			
价税合计(大写)		陆拾叁万壹仟陆佰圆整 (小写) ¥631600.00			
销售方名称: 山东军辉建设集团有限公司 纳税人识别号: 91370983766663684M 地址、电话: 肥城市仪阳工业园区 0538-3162756 开户行及账号: 中国银行股份有限公司肥城支行 220804210962		项目名称: 安徽池州市鑫丰印染有限公司蒸汽管道工程 建筑服务发生地: 贵池区墩上街道办事处 收款人: 冯茹 复核: 王静 开票人: 王目腾 销售方: 发票专用章			

## 3. 安装费



## 改造前后照片



图 1 改造前燃煤锅炉



图 2 改造后蒸汽管道





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91341702MA2N8N9T2Y(1-1)

名称	安徽池州市鑫丰印染有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	安徽省池州市贵池区墩上街道办事处
法定代表人	任国庆
注册资本	叁佰万圆整
成立日期	2006年07月07日
营业期限	/ 长期
经营范围	纺织品印染, 纺织品进出口及销售, 农副产品(秸秆、柴木、大糠)收购。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2017 年 04 月 21 日

每年1月1日至6月30日填报年度报告