

# 我市纺织服装产业现状 及标准化水平研究

● 宁波市标准化研究院 沈辉

## 一、我市纺织服装业的基本情况

宁波现有纺织服装企业近4500家,其中,06年底规模以上企业1585家,产值763亿元,占全市工业比重的15%,出口交货值353亿元,占全市出口比重的28%。宁波服装产业已形成以西服、衬衫的生产为龙头,集羊毛、羊绒、童装、针织、丝绸、皮革系列服装的生产为一体的生产群体,一批拳头企业在全国实力称雄,产量约占全国的12%。2007年2月宁波市纺织服装进出口额占全市总出口额的21%左右,主要出口市场为日本、美国、欧盟等,发达国家与经济富裕国家依然是纺织品消费量需求最大的潜在市场。服装业已成为宁波工业经济的支柱产业之一。

目前,我市纺织服装行业具有纺、织、染、整、辅料、缝制加工、纺织机械配件等一系列最完整的产业链,生产效率高、产品质量好、整体配套能力强,产业链中每个环节都有很强的加工能力。

## 二、我市纺织服装业的发展优势

改革开放以来,我市纺织服装业发展迅速,究其原因,主要有以下几点发展优势:

(1) 我市具有强大的上游化工原料供应能力,为下游的服装生产提供了坚实的物质基础。

(2) 我市纺织服装具有纺、织、染、整、辅料、缝制加工、纺织机械配件等一系列最完整的产业链,生产效率高、产品质量好、整体配套能力强,产业链中每个环节都有很强的加工能力。

(3) 我市在基础设施的投资上是巨大的。在

纺织工业技术、设备的更新换代上,呈现出快速发展的势头。同时,政府、海关、银行、商检也为纺织服装出口提供了高效的服务。

(4) 我市纺织品出口企业具有高效运转、快速反应、优质服务的能力,可以在最短时间内完成各种、品质的订单。

(5) 我市地处沿海发达地区,是国际贸易的重要门户;信息化建设的快速发展,为我市纺织行业对新产品的快速反应能力、设计能力等方面的跨越式发展提供了有效帮助。

(6) 我市具有丰富的劳动力资源,可以将劳动力成本始终控制在较低的水平;我市工人的劳动素质普遍较高,劳动技能娴熟,劳动态度勤奋。因此,我市纺织企业单位产品的劳动力成本仍然是最有竞争力的。

## 三、我市纺织服装产品的主要技术标准以及与国外的差距

我市纺织服装产品在量上不断扩张的同时,我们也应该看到由于国内外发展水平的不同,我市产品的核心竞争力还是有所欠缺的,其具体体现在产业技术水平的标准内容上的差距。以西服衬衫为例,我市西服衬衫在安全技术方面主要采用GB 18401-2003《国家纺织产品基本安全技术规范》;标签、使用说明方面主要采用GB 5296.4-1998《消费者使用说明 纺织品和服装使用说明》;在外观质量方面主要采用如下几个国标:GB 2664-2001《男西服、大衣》、GB 2665-2001《女西服、大

衣》、GB 2666-2001 《男、女西裤》、GB/T 2660-1999《衬衫》。在现行标准中，优等品指标参照国外先进标准制订，其水平相当于国外先进水平，一等品为我国平均先进水平，在我市服装产品中百分之九十五以上的产品均为一等品。这说明与国际还存在着一定的差距。

主要发达国家和地区所关注的不仅仅是基本的技术指标，对与生态、环保、安全相关的指标制定也非常严格，如阻燃性安全规定、有害化学物质安全规定（美国对服装如衬衫、西服等有害化学物质的检测项目有：禁用偶氮染料、甲醛（乙醛）、重金属含量、五氯苯酚（PCP）、2, 3, 5, 6—四氯苯酚（TeCP）、镍释放等）、有害物质限量规定（日本对纺织品中有害物质的限量是以法规的形式颁布的，包括对某些重金属化合物、甲醛、防虫蛀剂、农药等）。而中国作为全球最大的纺织品生产和出口国，在西服衬衫的使用说明及安全标准方面仅有GB 5296.4-1998《消费者使用说明 纺织品和服装使用说明》和GB 18401-2003《国家纺织产品基本安全技术规范》两项强制性国家标准，和一项相关的公共安全标准GA 504-2004《阻燃装饰织物》。

从对我市西服衬衫大出口额企业如：雅戈尔集团股份有限公司、杉杉股份有限公司、宁波培罗成集团有限公司、罗蒙集团股份有限公司、宁波太平鸟投资集团有限公司、宁波洛兹集团有限公司等的调研结果来看，我市企业西服衬衫的生产普遍能够执行GB 2664-2001、GB 2665-2001、GB 2666-2001、GB 18401-2003、GB/T 2660-1999、GB 5296.4-1998等国标。另外，针对某些特种西服衬衫或在某些特定性能指标上，部分企业，例如：雅戈尔集团股份有限公司在纯棉免熨烫衬衫上等，制定了相关的高于相应国标的企业标准。

#### 四、我市纺织服装产品出口应注意的问题

1. 在水洗尺寸变化方面的要求，美国标准确定

的缩水率与纺织物的组织结构无关，而我国是按纺织物的组织结构确定相应的缩水率，且缩水率指标均低于美国标准。

#### 2. 美国标准对色牢度的要求

(1) 美国标准设立有耐臭氧色牢度，我国则不考核此项指标。

(2) 我国标准中的优等品指标水平与美国ASTM 指标水平相同，一等品则低于ASTM 指标。

3. 力学性能测试方法有差异：在织物撕破性能上，我国标准采用冲击摆锤法，美国则采用切口（单幅撕裂）法。

4. 外观质量的考核内容有差异。在我国纺织物标准中，外观质量的考核内容包括：表面疵点、规格尺寸偏差、本身尺寸差异、缝制规定等。而在美国标准中不考核缝制要求，缝制要求一般在贸易合同中加以限定。

5. 美国对部分纺织品的易燃性做出了严格的规定。欧盟虽然没有统一的易燃性标签法规，但不少成员国都有各自的规定。日本同美国、英国等国家一样，对纺织品燃烧性能的要求是以法规的形式出现的，且产品具体指标和试验方法也非常详细。而我国对纺织服装产品并无任何强制阻燃性方面的规定。

6. 欧盟对生态标准要求严格；我国除考核pH值、甲醛含量、禁用偶氮染料项目外，其它均为非强制性要求。

7. 在有害物质限量方面，日本对纺织品中有害物质的限量是以法规的形式颁布的，包括某些重金属化合物、甲醛、防虫蛀剂、农药等。我国制定的强制性国家标准（《纺织品基本安全技术要求》）中，考核指标的内容仅包括“生态纺织品”中的部分指标：甲醛、pH 值、偶氮染料、异味、染色牢度等。我国制定的推荐性国家标准GB/T 18885-2002《生态纺织品技术要求》基本涵盖了日本法规

中规定的技术内容。

8. 在残断针检验方面, 日本规定凡进口到日本的服装必须经过残断针检验。为此, 原国家商检局对我国出口日本的服装曾专门下发过关于残断针检验的文件。目前我国的消费者权益保护法中尚未提及到关于服装中出现残断针问题的专项条款。

### 五、我市出口纺织服装产品标准的提升空间

根据西服衬衫相关的国内外标准, 我市企业在生产出口西服衬衫时的提升空间有: 产品性能上, 提高色牢度、耐久压烫和整理等项目的指标, 向国外先进水平靠拢; 安全环保方面的标准应更加全面, 与国际接轨; 在阻燃性标准方面, 国外发达国

家和地区对纺织品阻燃性能的要求是以法规的形式出现的, 且产品具体指标和试验方法也非常详细, 而我国在纺织品阻燃方面只有一项推荐性的国家标准GB/T 17591-2006《阻燃织物》和一项公共安全标准GA 504-2004《阻燃装饰织物》; 欧盟对生态标准要求严格, 我国除考核pH值、甲醛含量、禁用偶氮染料项目外, 其他为非强制性要求; 在有害物质限量方面, 国外涉及范围更大, 一些重金属、甲醛、防虫蛀剂、农药等都给出了明确的规定, 我国制定的强制性国家标准(《国家纺织产品基本安全技术规范》)中, 考核指标的内容仅包括其中的部分指标。

## 征 稿 启 事

《WTO/TBT信息与研究》是由宁波市标准化研究院和宁波市WTO/TBT咨询中心主办的内部刊物, 主要刊登与WTO/TBT有关的最新信息及专题文章等, 每两月一期。现向广大读者朋友征集稿件, 稿件一经采用即付一定的稿酬。

**稿件内容:** 企业在应对技术性贸易壁垒、运用标准组织生产等方面的成功经验与体会; WTO/TBT的现状分析; 就某一行业或者产品遇到壁垒的对策; 各国技术性贸易壁垒的比对; 标准化工作探讨与研究等。

### 要 求:

1. 条理清楚、应用事实准确, 有新意, 字数不限。
2. 您推荐的选题和您对本刊的意见可以用电子邮件、传真的形式发给我们。
3. 投稿请注明姓名、准确的联系方式、邮政编码、E-mail, 以便我们与您联系, 寄付稿酬。如以笔名发表, 请注明。

**联系人:** 王晓青

**供稿热线:** 0574-87841750

**E-mail:** tbt@mail.cnnbj.com

**地 址:** 宁波市江东区王隘路28号

**传 真:** 0574-87886645