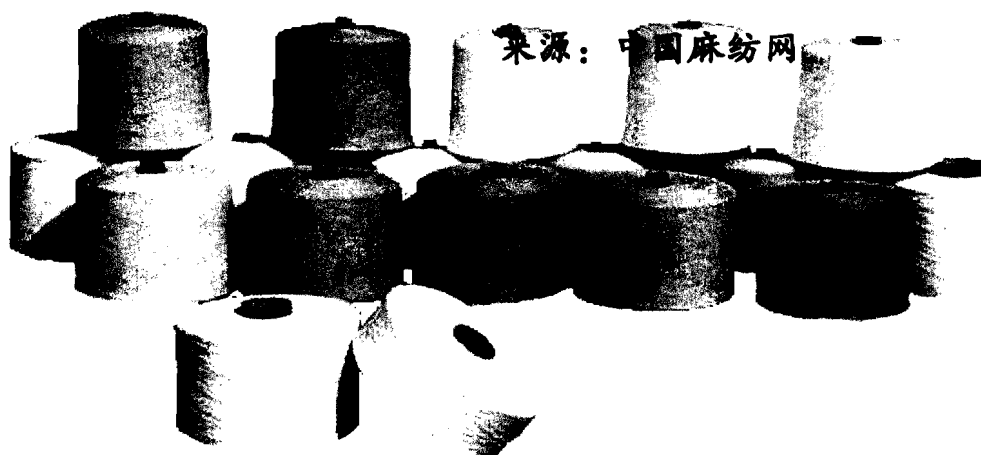


## 纺织品环保问题与对策



定。我国环保局于1998年8月3日颁布了“绿色植物纤维纺织品”环境标准。但是，我国技术标准约有18000多个，采用的国际标

准仅有7000个，不到38.9%。同时由于检验设备落后，专业技术人员缺乏，在检测技术方法的广泛性、准确性和可靠性上也与国外有较大差距。

纺织工业是我国出口创汇支柱性产业，也是外贸依存度很高的行业。2005年，我国纺织品和服装出口总值达1175.35亿美元，比2004年增长20.69%，占全国外贸出口总值的15.42%。但是，由于在种植储存、织造加工过程中存在诸多污染源，我国纺织品不符合环保标准的数量较多。

准仅有7000个，不到38.9%。同时由于检验设备落后，专业技术人员缺乏，在检测技术方法的广泛性、准确性和可靠性上也与国外有较大差距。

### 检验及环境标志认可不足

### 现状：问题较多 法规设备不健全

除了对进口服装制定一整套技术标准外，发达国家还将绿色壁垒延伸到进口服装检验及环境标志认可方面。目前，已有40多个国家实行环境标志认可制度，并趋向协调一致，相互承认。我国对纺织品服装的毒理检测和环保污染保护检测鉴定起步晚，技术落后，一直以来，对产品环境标志的认证重视不够，而欧美等发达国家对新技术、新材料的开发利用，如绿色纤维、无毒染色、无污染染整工艺、无水染色、喷射印花等染整新技术正在迅速发展，走向成熟，新一轮“绿色”贸易保护主义的进一步发展，很可能成为我国纺织品服装出口新的制约因素。

在国际市场竞争日益激烈的今天，发达国家为保护本国利益，不断制定各种环保法规和环保标准，而且越来越严格。但我国对国外的法令法规研究甚少，在保护人身健康安全和环境保护方面更显示缺乏，许多还处于红头文件阶段。如涉及服装要求的甲醛含量，我国不同的行业、部门各自制定不同的要求，有的仅要求少于300PM，没有严格统一与国际接轨的强制性标准。而对其他涉及安全卫生环境保护等方面，也尚未提出有科学依据的控制指标。

### 禁用染料仍普遍使用

此外，我国的纺织品检测标准与国外有很大差别，尤其是对产品有害物质的检测还没有形成规

我国国家工商局在德国政府颁布偶氮染料禁令后曾对国内的印染纺织品生产企业就德国禁用的

118种偶氮染料使用情况进行调查, 结果发现其中有 104种正在广泛使用。上海一家针织品进出口公司向欧洲某国出口的童装内衣, 因含禁用偶氮染料, 且甲醛超标被迫停止出口, 仅此一项年减少外销额500万美元。据关数据显示, 近几年, 我国纺织染料生产企业虽然提供了许多代用品, 但生产的属于国外禁用的直接染料仍有37种, 占我国直接染料总数的62.7%, 年产量达2500吨, 占我国直接染料总产量的30%左右。

### 环保开发尚处起步阶段

许多发达国家都意识到或已经开始实施用高科技产品增强竞争力。高科技含量、知识密集型产品及技术随着市场的畅销和价格的上扬, 比重日渐加大。而我国服装业由于设备落后、技术薄弱, 尚未改变以量取胜, 以低价争市场的发展状况, 高附加值、高技术含量的环保产品少。我国符合环保要求的纺织纤维原料及纺织品服装生产, 与发达国家相比, 有较大的差距。环保(生态)型纺织品的开发, 是我国纺织产业较薄弱的环节。一些符合环保要求的纺织材料, 如 Lyocell纤维素纤维、玉米PLA纤维、modal榉木纤维、大豆蛋白纤维、牛奶纤维等的生产还处于试验阶段, 远远达不到规模和成衣的批量生产的阶段。

### 药方: 综合应对

入世后, 如果国内服装企业不重视服装的绿色问题, 不仅出口受到重创, 而且面临国际绿色服装大量进入我国, 丢失大量市场份额的境地。针对绿色贸易壁垒方面我国纺织品出口存在的问题, 可采取以下相应对策:

### 提高政府管理能力

通过立法、制订与国际接轨的各类标准和建立各种规范化运作的符合性评定程序以建立纺织品服装“绿色”保障机制。一国绿色纺织品生产能力的高低不是单一或几个企业, 也不是纺织成品生产、

销售企业所能决定的事情, 取决于一国纺织品供应链是否是一种生态型, 即所谓绿色的供应链。政府部门在这条供应链各个环节上管理能力的提高将最终保证我国绿色纺织品出口能力的整体提升。一旦国内绿色纺织品的生产能力有了大幅度的提高, 我国纺织品在国际市场上的竞争能力自然也会得到加强。

### 建立培训和咨询机构

企业通过加强国内和国际间的合作, 全面了解绿色壁垒的最新动态。由于各方面信息不灵, 收集国外服装新标准、新规定的很少, 特别是涉及环境保护、生命安全的项目更是少之又少, 一旦碰到一丁点小问题, 就会给出口企业带来意想不到的巨大损失, 甚至会遭受灭顶之灾。因此, 必须积极研究对各种绿色壁垒的措施, 包括积极开发和采用各种“绿色”原料、改进生产工艺、扩大信息渠道和提高信息技术水平、加强检测技术的研究和提高技术装备水平、建立完善的质量管理和监督体系。

### 建立权威检测机构

当环境标准升级之后, 对标准的全面使用和解释就需要一个专业性、权威性共存的国家级检测机构。这个检测机构必须同时兼备纺织测试领域和化学分析领域里的能力和经验。它不但能对纺织品是否符合环境标准作出定性分析, 还要能进行准确的定量分析。它应拥有一流的检测设备, 制定准确的检测规程, 聘用纺织测试领域和化学分析领域的专业人才, 要能代表我国纺织鉴定界的最高水平。其还应与诸如TESTEX, Hohenstein, OTI BTG, DTI, Institute Textile De France, Norsk Teknisk Institutt和Aitex等世界各国的纺织检测机构加强联系, 开展交流, 不断优化测试方法, 取得检验结果互认。

### 加强管理体系和认证

ISO14000认证和环保标志 (下转第17页)

被滥用。中国作为WTO成员，要承认建立技术法规、标准和合格评定程序是人类社会生产和消费的进步，对国际贸易具有促进作用。当务之急，是要提高我国的技术标准水平，努力与国际水平接轨。同时，要正视国外提出的不合理技术要求，积极开展评议，提出我们的意见和建议。

#### (2) 实施出口可持续发展战略

可持续发展战略已经成为我国国家的基本战略，出口贸易也就必须服从于这个基本战略，这就要求出口不仅要追求增长的数量，还要追求增长的质量，及其与生态环境保护、劳动保障和整个社会的协调发展。在我国的出口商品结构中，粗加工、低附加值的初级水平仍占很大比例，相当一部分农副产品及工业品达不到进口国的产品标准。为此，我国企业要坚持走以品质赢国际市场道路，要提高科技水平，努力增加出口商品附加值，提高产品的技术标准、安全标准、卫生标准和环保标准。提高自身技术水平和管理水平，优化贸易商品结构。

#### (3) 完善我国技术法规体系

我国应当积极采用国际标准，健全和完善认证



制度，建立有效完善的国内技术性贸易壁垒体系。在建立技术法规时，要借鉴发达国家的成功经验，加快与国际接轨。另一方面，我国也应当积极参与或承担国际标准的制定。

#### (4) 加快建立技术性贸易壁垒预警机制

我国应加快建立技术性贸易壁垒预警机制。要从贸易与产业发展、环境保护、人身健康和安全保障三个方面，建立我国技术性贸易措施应对战略和技术性贸易措施预警系统建设方案。对技术性贸易壁垒造成多大影响要有一个预警。组织专门的人力、物力研究技术性贸易壁垒体系，及时收集、整理、跟踪国外的技术性贸易壁垒状况，建立技术性贸易壁垒数据库。

(上接第14页) 认证常被人们称作国际贸易的绿色通行证。我国在1993年5月成立了中国环保标志产品认证委员会。1997年5月又成立了中国环境管理体系认证指导委员会。目前取得双认证企业寥寥的原因既有企业环保意识差的问题，但也不能否认和两个机构的宣传力度不够有很大关系。今后，两个认证机构的宣传、引导工作有待加强。为保证认证工作的严肃性和权威性，环境管理体系认证的颁发工作应加强管理，严格规程。环保标志认证应向国外先进的认证学习，以满足纺织品生产链上所有纺织产品的认证需求，保证获得双认证的中国纺织品在国际市场上畅通无阻。

#### 鼓励开发环保型产品

世界“绿色消费”的潮流是纺织产品升级换代的契机。我国政府应设立专项国家研发基金，鼓励企业结合自己的研发费用在纺织纤维方面去积极研发彩色棉纤维、纤维素纤维、玉米纤维、牛奶纤维、大豆蛋白纤维等环保型纺织材料，在纺织染料及化学助剂方面去积极开发生物可降解的染料及添加剂，实现少污染或无污染。一旦我国在这两个领域取得突破性进展，将使处在纺织生产链下游的服装生产企业的绿色产品生产能力的提高获得极大的支持，从而最终促进我国服装出口的竞争能力的大幅度提高。