

技术性贸易壁垒 信息摘要

TECHNICAL BARRIERS TO TRADE INFORMATION

2015. 4

(总17期)

2015年7月

严谨·规范·人本·开放

内部资料 免费交流

市标准化院2014年度条码代码工作喜获佳绩

某些化学物质重要新用途规则

土耳其更新鞋类产品标签法规

以标准化支撑电器工业转型升级 我国电器行业标准产业门槛和倒逼作用显著

2014年国外技术性贸易措施致我国出口损失超七亿美元

主办：温州市标准化研究院

温州标准馆

Wenzhou Library of Standards

温州标准馆是温州市标准化研究院建立的一个集标准全文在线阅读和检索、标准书籍借阅、标准有效性确认等功能于一体的标准化公共服务基地。目前在纸质文本方面，已收藏正版标准文本3万余册，国家、行业标准汇编400余册；在电子文本方面，已收藏国家、行业、地方标准文本近10万册，已成为我市最大的标准文献馆藏基地。

一、标准文本提供服务

温州标准馆是中国质检出版社在温州设立的“标准资源远程投送系统”发行站，配有专业打印设备，能够实时提供正版标准文本。这意味着将中国质检出版社的印刷厂搬到了温州，实现与中国质检出版社的同步出版，用户在“家门口”就可买到最新正版标准。同时温州标准馆与多家出版社、标准化院建立合作渠道，为用户提供国内外标准文本和书籍。用户可直接登陆信息平台（www.bz.wzis.org.cn），搜索所需标准文本。

二、标准查新服务

温州市标准馆对外提供标准查新服务。根据用户需求，定制专门的查询策略，通过我院的标准信息数据库系统，查询相关标准，结合权威文献数据库，进行分析比对，得出查新结论，出具标准查新报告。

三、标准有效性确认服务

温州标准馆对外提供标准有效性确认服务。该服务以我院庞大的标准数据库作为支撑，并与国内标准化机构的标准数据进行比对，确保标准有效性确认报告结果的准确性。

四、标准全文检索服务

温州标准馆与中国质检出版社合作，联合开发了国家标准全文检索系统。该系统弥补以往标准题录检索的局限和不足，增设全文检索、标准题录比对等功能，为标准研究机构、企业获取准确、全面的标准信息提供良好的平台。

目录 contents

◎ 本院动态

市标准化院2014年度条码代码工作喜获佳绩	1
-----------------------	---

◎ 壁垒预警

欧盟委员会法规草案, 修订欧洲议会和理事会关于化学品注册、评估、授权和限制的法规(EC)No1907/2006(REACH)附录XVII辐	2
哥斯达黎加技术法规(RTCR)No.475:2015:电气产品。电气导线和延长线	3
某些化学物质重要新用途规则	4
断路器强制规范修订案(VC8036)	5
技术标准文件No.120, 总重量4536kg以上的机动轮胎和轮辋选择	6
火车、轮船、飞机和公共汽车上的饮用水法规	7
化妆品 - 化妆品产品声明	8
国家汽车零件和整车测试实验室注册。合格证明。	9
欧盟委员会法规草案, 为适应科技进步修订欧洲议会和理事会法规(EC)No1272/2008关于物质和混合物分类、标签和包装	10

◎ 要闻简报

土耳其更新鞋类产品标签法规	11
缅甸纺织企业前景看好 外资将大量涌入	11
纽约威彻斯特郡禁止儿童用品中使用有毒化学品	12
西班牙服装作坊发起环保运动 对抗中国制造	13
韩国纺织皮革产品新增多类限制物质	14
欧盟拟在纺织品中实施NPEO禁令	16
美国服装和鞋履协会(AAFA)发布第16版限制物质清单 (RSL)	16
以标准化支撑电器工业转型升级 我国电器行业标准产业门槛和倒逼作用显著	18
新版ISO9001标准将于2015年9月推出	19
出口日本纺织品出新规 生产出口愈加严格	21
2014年国外技术性贸易措施致我国出口损失超七百亿美元	22

◎ 受阻讯息

低压电器	23
服装产品	25
鞋类产品	27

◎ 知识原地

TBT知识介绍	29
---------	----

市标准化院2014年度条码代码工作喜获佳绩



近日，经省物品编码中心综合评定，市标准化院荣获2014年度全省物品编码工作先进机构一等奖，同时李中深被评为物品编码省级先进个人。

另外，代码工作方面，我院荣获浙江省集体奖二等奖，市本级质监审批窗口杨钊获数据质量奖，瓯海区质监局审批窗口林淑瑜获电子档案奖，泰顺县质监局审批窗口陈燕芳获代码宣传奖。

欧盟委员会法规草案，修订欧洲议会和理事会关于化学品注册、评估、授权和限制的法规 (EC)No1907/2006 (REACH) 附录XVII 镉

通报号: G/TBT/N/EU/294

通报成员: 欧盟

负责机构: 欧盟委员会

通报依据条款: 2.9.2, 5.6.2

覆盖的产品: 包含镉的油漆, TARIC代码[3208]和[3209]。以合成聚合物或化学改性天然聚合物为基本成分的油漆及清漆(包括瓷漆及大漆), 分散于或溶于非水介质的; 本章注释四所述的溶液。以合成聚合物或化学改性天然聚合物为基本成分的油漆及清漆(包括瓷漆及大漆), 分散于或溶于水介质的(HS:3208、3209)

HS编码: 32 ICS编码: 87

内容简述: 本法规草案涉及(EC)No1907/2006 (REACH) 附录XVII第2款第23项。将现在限制使用某些含镉油漆扩大为限制此类油漆的上市, 同时提出了此类油漆含镉0.01%的限制值。

1111由于预定在欧盟使用的油漆在上市时已经符合限制值, 因此无需过渡期。

目标与理由: 通过提出TARIC代码[3208]和[3209]的油漆中镉含量的限制值及扩大现有限制促进现有限制的可执行性, 适用于此类油漆的使用和上市。

相关文件: 欧洲议会和理事会关于化学品注册、评估、授权和限制的法规(EC)No1907/2006 (REACH法规):

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1423064258789&uri=CELEX:32006R1907>

7 风险评定委员会 (RAC) 和社会经济分析委员会 (SEAC) 的意见:

<http://echa.europa.eu/previous-consultations-on-restriction-proposals/-/substance-rev/1905/term>

更多背景信息:

<http://echa.europa.eu/previous-consultations-on-restriction-proposals/-/substance-rev/1905/term>



哥斯达黎加技术法规(RTCR)No.475:2015:电气产品。 电气导线和延长线

通报号: G/TBT/N/CRI/149

通报成员: 哥斯达黎加

负责机构: 经济工业贸易部 (MEIC)

通报依据条款: 2.9.2

覆盖的产品: ICS:29.060.01

HS编码: 85 ICS编码: 29.060.01

内容简述: 通报的技术法规旨在制定国内各类建筑电气装置使用的导线和临时延长线技术规范、标志和标签要求, 以防止或降低人类生命安全及财产风险。本标准适用于在哥斯达黎加销售的国产和进口产品。

目标与理由: 保护人类生命

相关文件: 通报的文件草案附录A“专用电气设备列表”列出了相关文件。本技术法规不对任何技术标准, 特别是考虑到法规管辖的产品; 这些产品的适用技术要求在附录A列出的标准之一中规定。



某些化学物质重要新用途规则

通报号: G/TBT/N/USA/1000

通报成员: 美国

负责机构: 环保署(EPA) [1018]

通报依据条款: 2.9.2

覆盖的产品: 某些化学物质。环境保护, 化工产品(ICS:13.020, 71.100)

HS编码: 9802 ICS编码: 71.100, 13.020

内容简述: 根据有毒物质管理法(TSCA), 环保署(EPA)现提出须经生产前通知(PMNs)的30种化学物质的重要新用途规则(SNURs)。本措施就法规提案指定的重要新用途活动要求从事生产(包括进口)或加工化学物质的人员至少在活动开始之前90天通报EPA。要求的通报给EPA提供机会评估预定用途, 如必要, 可在开始之前禁止或限制该项活动。

目标与理由: 保护环境

相关文件: 2015年6月10日联邦纪事(FR)第80卷第32879页; 联邦法规法典(CFR)第40编第721部分。批准时公布在联邦纪事。



断路器强制规范修订案（VC8036）

通报号：G/TBT/N/ZAF/188

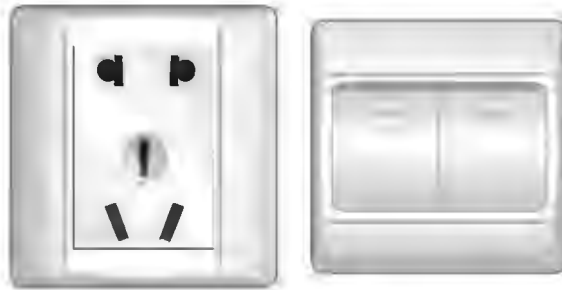
通报成员：南非

负责机构：贸工部

通报依据条款：2.9.2, 5.6.2

覆盖的产品：自动断路器。低压开关装置和控制装置(ICS:29.130.20HS:853620)

HS编码：8536.2000 ICS编码：29.130.20



内容简述：本规范包括额定电压不超过1000V交流或1500V直流的低压开关断路器一般和具体要求。也包括合格评定程序。

目标与理由：保护人类健康安全

相关文件：SANS556-1，低压开关装置—第1部分：断路器SANS60947-1，低压开关装置和控制装置—总则SANS60947-2，低压开关装置和控制装置—断路器

技术标准文件No.120，总重量4536kg以上的机动车轮胎和轮辋选择

通报号：G/TBT/N/CAN/445

通报成员：加拿大

负责机构：交通部

通报依据条款：2.9.2

覆盖的产品：机动车轮胎

HS编码：43 ICS编码：83.160, 43.040

内容简述：据此通报，依照机动车安全法案（MVSA）第12条和机动车安全法规（MVSR）第16和17条，交通部已修订技术标准文件（TSD）No. 120总重量（GVWR）4536kg以上的机动车轮胎和轮辋选择。技术标准文件No. 120修订2自本公告公布之日起生效。TSDNo. 120再现了美国联邦机动车安全标准No. 120总重量（GVWR）4536kg（10,000磅）以上的机动车轮胎和轮辋选择，通过引用编入进机动车安全法规（MVSR）一揽表IV第120条。

2013年11月20日，公布了机动车轮胎安全法规，在加拿大机动车安全标准（CMVSS）139、总重4536kg以下机动车新子午线轮胎中提出了新的测试要求（G/TBT/N/CAN/358/Add.1）。CMVSS139旨在为客车和轻型卡车轮胎提供更严格的安全合格标准。

在加拿大销售的多数客车和轻型卡车总重低于4536kg，因此可以使用CMVSS139兼容轮胎。然而，总重超过4536kg的车辆属于TSDNo. 120规定的轮胎和轮辋选择规则。由于使用说明中介绍，在某些情况下可以在总重超过4536kg的车辆上使用CMVSS139轮胎。No. 120修订1没有专门允许此类应用。因此，更新TSDNo. 120，允许生产商选择安装符合CMVSS139的相应轮胎。在所有情况下，必须遵守TSDNo. 120S5.1.2的车轴额定总重要求。本修订与美国联邦机动车辆安全标准（FMVSS）No. 139、FMVSSNo. 120车辆轮胎的适用性解释一致。

目标与理由：保护人类安全



火车、轮船、飞机和公共汽车上的饮用水法规

通报号: G/TBT/N/CAN/454

通报成员: 加拿大

负责机构: 卫生部

通报依据条款: 2.9.2

覆盖的产品: 交通工具上供应的饮用水 (ICS: 13.060, 93.025)

HS编码: 22 ICS编码: 13.060



内容简述: 在交通工具上向旅客提供的饮用水存在潜在的公共健康风险。公共运输饮用水法规 (PWRCC) 1954是旨在控制这种风险的联邦法规。PWRCC包括水消毒、水质量和船舶建造规定, 没有反映最新工业或科学标准。因此, 提出具备现代化要求的新法规以保护在加拿大旅行的公众。

法规提案适用于在加拿大向交通工具上的乘客供应的饮用水、洗手水或漱口水, 及乘客制作食物使用的水。交通工具的经营者向乘客提供此类用途的水必须确保适于饮用, 提供的数量应满足预定用途。交通工具的经营者可以通过预包装产品、饮水系统或饮用水容器供应水和冰。

交通工具的经营者必须采取措施确保供水时水无污染, 并且以防止污染风险的方式在交通工具上操作。水必须不含大肠杆菌。经营者必须取样分析交通工具供水系统中水的大肠杆菌常规, 确保相关记录保存1年并可以查询。交通工具的经营者必须消毒、清污、维修或更换及冲洗饮用水系统, 如果水或系统被污染或怀疑被污染。交通工具的经营者还必须调查被怀疑或确认的污染来源, 评估污染可能对其它交通工具产生的影响, 确保供水记录、系统活动和取样结果保存1年并可以查询。

每次行程在加拿大只停留一次供乘客上、下交通工具的外国交通工具经营者免除常规大肠杆菌取样要求, 及评估污染是否可能影响经营者的其它交通工具要求, 但这些受其它法律要求管辖。

目标与理由: 火车、轮船、飞机和公共汽车上的饮用水法规提案 (法规提案) 的目的是通过控制在交通工具上向乘客提供的饮用水引起的相关风险保护公众。法规提案保留并澄清了公共运输饮用水法规 (PWRCC) 的主要规定, 同时规定了乘客饮用水最新要求。

相关文件: 加拿大官方公报第I部分, 2015年6月20日。

化妆品 – 化妆品产品声明

通报号: G/TBT/N/SAU/850

通报成员: 沙特阿拉伯

负责机构: 沙特标准计量和质量组织(SASO)

通报依据条款: 2.9.2

覆盖的产品: 化妆品, 卫生洁具 (ICS: 71.100.70)

HS编码: 33 ICS编码: 71.100.70



内容简述: 本化妆品产品声明技术法规草案涉及化妆品产品声明通用标准, 规定了可接受化妆品产品声明基本标准, 包括不可接受化妆品产品声明示例 (未尽) 适。

目标与理由: 防止误导性声明和消费者保护。

相关文件: GS01943:2009

国家汽车零件和整车测试实验室注册。合格证明。

通报号: G/TBT/N/ARG/289

通报成员: 阿根廷

负责机构: 工业秘书处

通报依据条款: 2.9.2, 5.6.2

覆盖的产品: 机动车, 挂车, 半挂车

HS编码: 87 ICS编码: 43.100

内容简述: 通报的文件修订决议exSICyMNo. 838/1999及相关决议, 规定了如下附加要求: 决议exSICyMNo. 838/1999附录1第1.9款涉及生产商和进口商注册, 已由必须提交产品生产厂ISO9001、QS9000、TS、EAQF、VDA、AVSQ或MQAS证明拷贝的要求代替。

决议exSICyMNo. 838/1999第15条的文字由“对于本法规, 认可的认证机构指阿根廷认可机构(OAA)认可的组织”代替。

国家整车测试实验室注册与国家汽车零件测试实验室注册合并, 组成国家汽车零件和整车测试实验室注册。

为了得到合格证明, 申请人必须提交在新的国家汽车零件和整车测试实验室注册系统注册的测试实验室的测试结果。

附录II中的01、02、03和04类车辆及L1、L2、L3、L4和L5类车辆安全要求, 决议exSICyMNo. 838/1999第7条已修订, M2和M3类车辆安全要求合并到同一条款。

国家工业技术研究所(INTI)是负责检验和执行替代标准的主管部门, 并根据技术评估, 要求符合合格评定程序中的标准, 以批准合格证明。

合格证明有效期5年, 续期时间同样长, 经INTI批准重复相关测试之后。2014年11月3日之前颁发的合格证明期满, 依照决议SINo. 323/2014第10条规定的一揽表和决议SINo. 433/2015第1条。

目标与理由: 人类健康和消费者信息

相关文件: 决议exSICyMNo. 838/1999及相关决议(统一文件)

<http://www.puntofocal.gov.ar/doc/res-sicym838-99.pdf>



欧盟委员会法规草案，为适应科技进步修订欧洲议会和理事会法规(EC)No1272/2008 关于物质和混合物分类、标签和包装

通报号：G/TBT/N/EU/289

通报成员：欧盟

负责机构：欧盟委员会

通报依据条款：2.9.2

覆盖的产品：化学品

HS编码：38 ICS编码：71

内容简述：关于物质和混合物分类、标签和包装的法规(EC)No1272/2008（CLP法规）统一了物质和混合物及某些欧盟内部特殊商品的分类和标签规定与标准。考虑了全球化学品统一分类和标签制度（GHS）的分类标准和标签规则。

本欧盟委员会法规草案的主要目的是使CLP法规附录适应GHS第5次修订，并澄清附录中的某些技术规定和标准。

目标与理由：提高人类健康和环境保护水平，商品在欧盟内部市场自由流通。

相关文件：2008年12月19日欧洲议会和理事会法规(EC)No1272/2008关于物质和混合物分类、标签和包装，修订和撤销指令67/548/EEC和1999/45/EC，修订法规(EC)No1907/2006。

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:EN:PDF>



土耳其更新鞋类产品标签法规

2015年4月25日，土耳其消费品及贸易服务部公布最新鞋类产品标签法规 No. 29337。

根据法规要求，所有其覆盖的鞋类产品都需要含有标签，且标签中须用图形符号或者文字说明标明鞋子的主要元素和以下组件的材料构成：

鞋面的主要部分

内衬和鞋垫

外底

根据本条例范围，鞋子的组件应该被标识为皮革（Leather）、涂覆皮革（CoatedLeather）、纺织品（Textile）或其它材料（OtherMaterial）。

另外，此法规还包括了产品的市场控制和监督，且将由政府部门根据海关和贸易服务部于2014年6月12日在官方公报发布的市场监察与控制法规实施。若供应商的产品不符合相应规定条款，则会被给予一段纠正日期。若过了纠正日期产品仍不符合要求，则会被强制进行行政处罚。

供应商须承担提供正确鞋子标签的责任。若供应商不能履行，则此责任同样适用于批发商。此法规在发布之后生效。

文章来源：INTERTEK



缅甸纺织企业前景看好 外资将大量涌入

随着缅甸纺织业的不断发展，该行业正在成为外资看好的重点投资项目之一，并预计在未来几年内将有大量的外资涌入到该行业里。

由于缅甸劳工充足，加上劳资低廉，已吸引了大量国际纺织业打入缅甸市场。

在这些国际纺织业当中，以亚洲国家的投资最多。欧洲国家将会在近期内大批进军缅甸纺织市场。

目前挪威正准备就将在缅纺织领域投资1000多万美元。

据缅甸投资与公司局统计，本财年(2014-2015财年)4月至11月，外国在缅投资额已达40亿美元，估计到本财年底将会超过指标的50亿美元，并预计2015-2016财年有望达到70亿美元。



文章来源：中国贸易救济信息网

纽约威彻斯特郡禁止儿童用品中使用有毒化学品

近日，威彻斯特郡成为纽约州第二个禁止在儿童产品中使用有毒化学品的郡。该项新法律将在立法后一年后生效。

2015年5月14日，威彻斯特郡郡长签署了《儿童用品法案》，以禁止销售含六种重金属（镉、砷、镉、钴，铅和汞）和两种有机化学品（苯和甲醛）的儿童用品。禁止销售含有毒化学品的法律将于该郡消费者保护部立法一年后生效（182章）。消费者保护部同时将启动教育计划帮助消费者和零售商普及该法律。

根据该项新法律，“儿童”指的是十二岁及以下孩童。以下产品不属于“儿童用品”：

- . 电池
- . 消费性电子产品
- . 药物、医疗器械或生物制品（食品药品管理局）
- . 食品、饮料或添加剂（食品药品管理局）
- . 农药（环境保护局）
- . 烟草、纸张或林业产品

2015年1月，奥尔巴尼郡郡长签署地方法J《无毒玩具法案》，禁止销售含六种重金属（镉、砷、

镉、钴，铅和汞）和苯的儿童用品。

2015年5月，由于1个月前美国联邦地方法院收到了相关诉状，奥尔巴尼郡地方法J暂缓执行。该项法案将在该诉讼结束或裁决至少六个月后生效。

文章来源：SGS



西班牙服装作坊发起环保运动 对抗中国制造

西班牙服装生产中心加利西亚地区的裁缝莫妮卡·莫斯克拉联合另外3家服装作坊，发起了

“Latitude”运动，试图重建遭到亚洲工厂严重冲击的服装行业。他们的主要武器是环保材料和高质量。

据西班牙《国家报》6月22日报道，除了上述4家服装作坊，一

家跨国企业的负责人玛丽亚·阿尔马桑也投身到这场活动之中。阿尔马桑表示自己曾亲眼见到某些亚洲工厂造成水源严重污染，由于工作环境恶劣，很多工人患上了矽肺病。这段经历让她下定决心从另一个侧面为全世界的服装行业作出贡献，因为在一个创造美丽的行业背后，

不应当存在这些丑恶现象。她还表示，上世纪90年代服装行业在西班牙创造了40万工作岗位，如今已下降到17万。

报道称，“Latitude”运动启动于2014年10月。参与活动的服装作坊根据严格的标准，向全欧洲的企业提供高质量的服装。他们选择

加利西亚作为起点，是因为这里拥有雄厚的重建基础。阿尔马桑表示，在亚洲服装加工是一项非常单一化的工作，一切都在流水线上完成。然而，在西班牙的传统服装作坊里，工作人员的工作量非常庞大，因为每个人都要参与设计、缝制和营销等各个环节。目前“Latitude”运动已经推出了4个系列的服装，并与40多个服装品牌展开了洽谈。

这些服装主要使用棉麻等天然原料以及再生材料。高品质的环保面料几乎令所有设计师都为之动容。老一辈设计师找回了传统手工艺的精致，而新一代设计者则在这些环保材料中发现了更多灵感。

报道称，这项运动的另一项宗旨在于，改善服装业从业者的工作环境。在这些参加活动的服装作坊

里，环境舒适且不会损害人体健康。莫斯克拉的作坊会根据需要聘请20至45人，全部都是年龄在27岁至43岁之间的女性。她面临的主要挑战之一就是稳定产量。在订单较少的



时期，作坊会为一些生产反季节服装的企业提供产品，并建立了一个稳定的销售渠道。报道称，中国生

产的服装成本为1.5欧元，在加利西亚需要7.5欧元。但是比起劣质的服装，人们更愿意多花一些钱，购买质量更好的服装。而且，中国的情况也发生了变化，原材料和劳

动力价格也在暗中增长。曾被亚洲的服装制造业逼得走投无路的欧洲服装业正在逐步复苏。

文章来源：参考消息网

韩国纺织皮革产品新增多类限制物质

韩国公布纺织/皮革制品中氯苯酚、致敏性分散染料和有机锡含量测定的工业标准KSK0733，KSK0736和KSK0737。韩国国家标准

由韩国技术标准局（KATS）制定并由韩国标准协会（KSA）发行，以保证产品安全。上述三项根据韩国认证（KCMARK）1的要求制定的

纺织/皮革制品标准将立即执行。

《纺织/皮革制品中五氯苯酚（PCP）、四氯苯酚（TeCP）和三氯苯酚（TriCP）的检测方法》（

KSK0733:2014) (取代 KSK0733:2007): 试样通过超声波震荡提取法, 用乙酸和三乙胺萃取; 仪器分析使用气象色谱仪-电子捕获检测器 (GC-ECD) 或气象色谱-质谱仪 (GC-MS)。

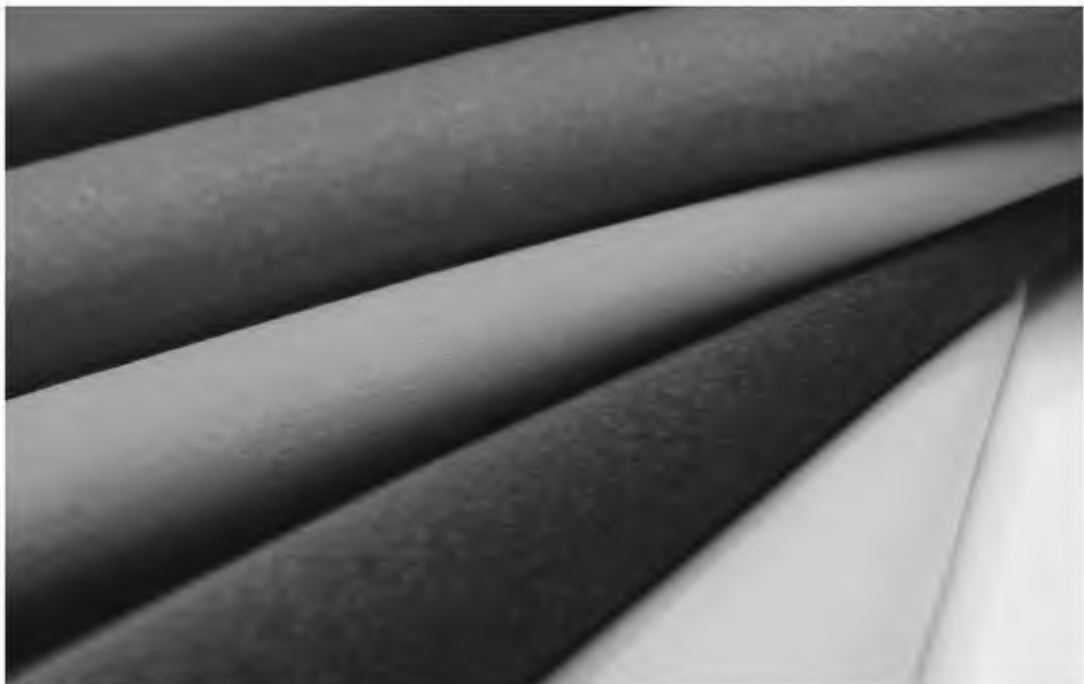
《纺织品中致敏性分散染料含量的检测方法》(KSK0736:2014, 取代KSK0736:2007): 试样在甲醇中通过70℃超声波浴提取; 仪器分析使用高效液相 (HPLC) -二极管阵列检测器 (DAD) /质谱分析法 (MS)。标准中列出22种致敏性分散

染料包括: 分散蓝1、分散蓝3、分散蓝7、分散蓝26、分散蓝35、分散蓝102、分散蓝124、分散蓝106、分散红1、分散红11、分散红17、分散棕1、分散黄1、分散黄3、分散黄9、分散黄23、分散黄39、分散黄49、分散橙1、分散橙3、分散橙37/76/59、分散橙149。

《纺织品中特定有机锡化合物含量的检测方法》(KSK0737:2014, 取代KSK0737:2007): 试样通过酸化甲醇提取并通过四乙基硼酸钠衍生, 用三丙氯化锡作为内标; 仪

器分析使用气象色谱-质谱仪 (GC-MS); 标准中列出8种有机锡化合物包括: 单丁基锡 (MBT)、二辛基锡 (DOT)、二丁基锡 (DBT)、三苯基锡 (TPhT)、三丁基锡 (TBT)、三环己基锡 (TCyT)、单辛基锡 (MOT)、四丁基锡 (TTBT)。

文章来源: 江苏省技术性贸易措施信息平台



欧盟拟在纺织品中实施NPEO禁令

据报道,近期有消息称欧盟委员会起草一项REACH法规修正案,拟禁止壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)含量超过0.01%的纺织品在欧盟市场



上销售,该草案预计在今年实施,过渡期为60个月。NPEO目前被广泛用于各种行业的清洁剂,乳化剂和表面活性剂。在一些非欧盟国家,

NPEO在纺织工业领域被用作洗涤过程中的洗涤剂和染色过程中染色助剂。研究表明,NPEO对哺乳动物和水生生物存在毒性及致癌性,同时

NPEO有类似雌性激素作用,能危害人体正常的激素分泌的化学物质,即所说的“雌性效应”和畸变。随着时间的推移,NPEO会分解产生烷

基酚类化合物,该类物质被欧盟分类为致癌物。

我们提醒相关企业:应密切关注并跟踪NPEO禁令的进展,了解该禁令的具体内容,主动制定详细的应对策略;在法规过渡期,改进生产工艺,做好NPEO替代产品的研究和开发,提升企业清洁生产技术水平;完善质量管理体系,加强采购原材料的质量和生产过程的质量控制,确保出口产品质量符合进口国的法律法规和合同要求

文章来源:中国行业研究网

美国服装和鞋履协会(AAFA)发布第16版限制物质清单(RSL)

2015年6月15日,美国服装与鞋类协会(AAFA)发布了第十六版限用物质清单(RSL),清单包括250多种化学物质。AAFA限用物质清单涵盖了服装、家纺和鞋类中的限用化学品,并引用了最严格的政府法规或法律。大约每隔半年,AAFA就会更新、发布最新版本的限用物质清单。与第十五版相比,此次清单做出了些许调整,并未增加新的管控物质,此版RSL更新如下:

类别	变更
芳香胺	增加国标 GB30585-2014
氟温室气体	增加法规(EU) No 517/2014, 移除(EC) No. 842/2006
金属	增加国标 GB30585-2014
杂项	增加国标 GB30585-2014
杀虫剂	移除：比利时：公共卫生部和消费者保护部，关于禁止含有原富马酸二甲酯的物品和产品投放市场的部级令。《比利时官方日报》，2009年1月12日。



美国AAFA每半年左右更新一次RSL清单，更新内容来源于全球各国政府以法律法规或强制性标准形式限制的化学品在鞋类和服装产品中的要求。更新的RSL清单作为行业有害物质管理工具，有助于全球供应链、美国服装与鞋类业对生产

过程中化学品进行管理。更新RSL清单的另一重要原因在于AAFA应美国联邦政府、州政府要求及在各类环保组织的推动下，全球环境和贸易面临更为纷繁复杂的有毒有害化学品对人类安全与健康的挑战，AAFA受限物质清单收集、整理以及

定期的更新为纺织印染相关企业的化学品管控提供了准确有效的技术信息，RSL清单顺应现今复杂有害物质管控要求并与其保持一致。

文章来源：INTERTEK

以标准化支撑电器工业转型升级 我国电器行业标准产业门槛和倒逼作用显著

2014年，电器工业共计上报4批国标计划169项、协调国标计划140项、完成国标格式审查报批119项；在IEC（国际电工委员会）国际标准方面完成工业电热设备、架空导线、电子设备机械结构等方面的国际标准制定。记者从6月5日在京召开的2015年中国电器工业标准化工作会议暨中国电器工业协会标准化工作委员会二届六次会议上获悉，我国的电器工业在推动标准化国际化，提升标准先进性，助力电器工业全面提质升级方面，发挥了很好的作用。

据了解，2014年，中国电器工业协会标准化工作委员会针对《“十二五”国家战略性新兴产业规划》中的高效节能产业、高端装备制造产业、新能源产业等领域，结合《2014年战略性新兴产业标准综合体指导目录》要求开展了重点标准研制工作，针对我国国内在功能性制造水平及可靠接近和赶超国际水平的产品和技术开展标准研制，发挥标准的门槛和倒逼作用，以标准化支撑电器工业转型升级。

具体而言，包括加强节能环保

领域标准化工作，推动电工产品的节能改造。即以加强资源节约和综合利用标准制修订，推动循环经济技术试点建设为导向，开展了包括燃

。包括围绕发、输配用等电工领域重点工作，开展了包括电力子、量度继电器、高压直流输设备等标准制定工作；开展了柔性直流输电系



气发电、变压器、旋转电机电力电子、电线电缆、螺杆膨胀等方面标准化工作；输配电方面，开展了三相干式立体卷铁心配电变压器标准研制，完成了无卤低烟阻燃电缆材料标准研制；用电领域，围绕《电机系统能效提升标准综合体》，开展了磁阻调速电动机技术条件等产品能耗限额标准研制。

同时，提升智能化高端装备标准化水平，加快传统产业转型升级

统成套设计、柔性直流输电换流器、超高压分技术可控并联电抗器晶闸管阀、智能电网用户端通信系统及数据接口等标准研制；还开展了智能保护测试设备技术、智能微电网保护设备、电力系统变频器保护、分布式电源涉网保护等标准的预研以及应用于新能源并网、新能源转化和利用的柔性直流输电设备标准化研究。

另外，配合国家能源科技发展

开展了新能源产业领域标准推进工作。包括以标准、检测、信息、科研四位一体推进核电常规岛、风电电器设备、储能系统、电动汽车等新能源领域相关的标准化建设工作。核电方面，完成了核电厂常规岛汽轮机设计及核电厂常规岛设备标准项目，并开展了核电厂用成套开关设备标准预研；风电方面，完成了风电机组供应规范、风力发电导轨等相关标准研制，并开展了风的中压耐扭转电缆预标准预研；光伏方面，开展了光伏系统用逆变器安

全要求、光伏产品的环境条件及气候条件标准研制；围绕《燃料电池备用电池用能源系统标准综合体》，开展了道路车辆用燃料电池模块及电池发电系统低温测试方法标准研制。

今年，中国电器工业协会标准化工作委员会还将继续加强战略性新兴产业、智能制造等重点领域标准研制，为电工行业转型升级助力，包括着力加强电机、变频调速、电器附件、电动工具等设备相关的新技术研究和标准研制；重点开展

风电电气、太阳能光伏发电、新疆准东煤发电、智能输配电等设备相关的标准研制，开展太阳能光热发电设备和海洋能发电设备标准体系研究以及继续推进燃料电池设备用电源系统、智能开关设备和控制设备相关的标准综合体工作，拟将风能发电系统、太阳能光热发电系统、智能电网设备申请列入2015年标准综合体。

文章来源：中国质量报

新版ISO9001 标准将于2015年9月推出

摘要：伴随着上月中旬在爱尔兰高威召开的第6次ISO9001修订工作会落下帷幕，全球应用范围最广的质量管理体系标准ISO9001的第4次“升级”，完成对各成员国最后一次意见征集，开始形成最终国际标准草案（FDIS版）。按照计划，新版ISO9001国际标准将于明年9月份正式发布。国家标准查询网（www.spsp.gov.cn）伴随着上月中

旬在爱尔兰高威召开的第6次ISO9001修订工作会落下帷幕，全球应用范围最广的质量管理体系标准ISO9001的第4次“升级”，完成对各成员国最后一次意见征集，开始形成最终国际标准草案（FDIS版）。按照计划，新版ISO9001国际标准将于明年9月份正式发布。作为全球最具影响力的质量管理体系标准，ISO9001自1987年问世以来，

先后在1994年、2000年、2008年经历了3次改版“升级”。根据ISO2013年11月发布的统计数据，全世界发放的2008版ISO9001认证证书超过110万张。截至今年6月底，我国共发放GB/T19001质量管理体系认证证书24.9万余张，稳居世界第一。如同其他ISO标准，ISO9001每5年复审一次，以确保其与时俱进，反映使用环境的变化。

此次对2008版ISO9001标准的修订，国际标准化组织（ISO）成立了第24工作组，要求每个成员国推荐2名注册专家参与。我国积极参与ISO9001标准的修订工作，推荐注册专家，在标准修订的各阶段提出意见，受到起草组的重视。中国标准化研究院田武作为中国推荐的注册专家，参与起草新版ISO9001工作，负责征集并提交中国意见。她在接受中国质量报记者采访时透露，在历经3个月的投票后，国际标准化组织正式通过了ISO9001:2015国际标准草案（DIS版）。这是其修订过程中一个重要的里程碑。此次投票共收到有效选票72张，其中64票表示同意，美国、日本、德国、加拿大等8票反对，投票通过率为89%，远远高于规定的2/3（即66%）的通过率。ISO标准制修订过程分为5大步骤：工作小组草案（WD阶段），委员会草案（CD阶段），国际标准草案（DIS阶段），最终国际标准草案（FDIS阶段），正式

发行国际标准（IS）。ISO9001的修订目前已经进入FDIS阶段。DIS阶段的ISO9001新版草案文本已经正式发布。DIS版标准考虑了2008年以来质量管理体系实践和技术的变化，更易于在服务业和中小企业应用，不论在形式、结构还是内容上都有重大变化，被认为是面向未来10年的质量管理标准。尽管被批准通过的ISO9001:2015DIS版并不是最终版本，但仍然可以从中一窥可能出现的内容变化：比如，基于风险的考虑贯穿整个标准，增加了对有关领导的要求，不再有对管理者代表的要求，更加强调获得合格物品和服务以及顾客满意的过程，不要求具有质量手册但明确提及知识管理，等等。在上个10年中，ISO发布了许多管理体系标准，还有一系列的标准正在制定过程中。同时，很多标准是基于ISO9001制定的。如何处理ISO9001标准的变化对其他标准的影响？田武说，新版ISO9001采用管理体系标准的通用

结构和术语，既提高了与其他管理体系的兼容性，又便于用户使用。标准修订了，企业怎么办？田武说，认证转换期为3年，那么，在2018年9月之前，针对ISO9001两种版本的认证证书均有效，企业不必担心。ISO9001标准的修订，标志着各组织标准转版的非正式开始。田武建议，已经通过质量管理体系认证或实施质量管理体系标准的企业，要了解ISO9001的变化并准备实施新的要求，利用ISO9001修订的机会改进业务绩效，将业务运作活动与质量管理体系过程相结合，质量管理体系与其他管理体系相整合；应关注那些并非强制要求的文件或并不增加价值的文件，充分利用ISO9001换版的机会提高组织的质量管理水平。相关报道：ISO9001:2008版修订情况与IAF-ISO关于ISO9001:2008认证转换的要求同德县计生服务站顺利通过ISO9001国际标准认证

文章来源：国家标准查询网

出口日本纺织品出新规 生产出口愈加严格

据报道，日本厚生劳动省发布第175号政令，对《家居用品中有害物质管制法》（昭和48年法律第112号）进行修订，正式把可分解致癌芳香胺的特定偶氮染料列为有害物质，禁止在纺织品中使用，该政令将于2016年4月1日正式实施。届时，只有符合政令规定的纺织品才能在日本销售。

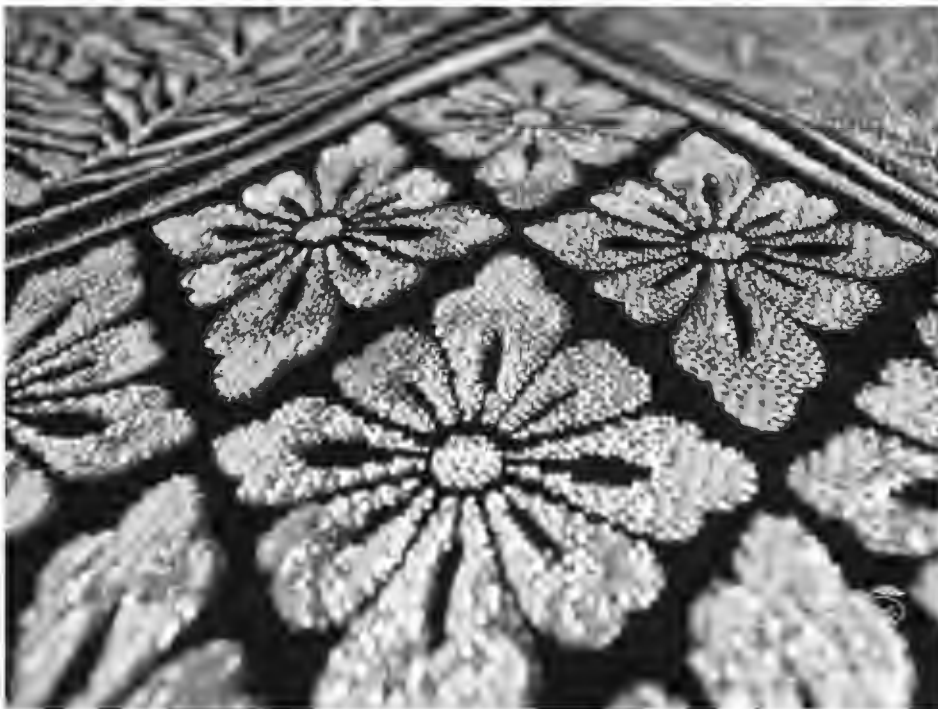
相关工作人员表示，根据规定

，禁用特定偶氮染料的家居产品范围为：尿布、尿布覆盖物、内衣、睡衣、手套、袜子、中衣、外衣、帽子、床上用品、地毯、桌布、领饰、手帕、毛巾、浴垫及皮革/皮毛产品地板覆盖物等相关产品。按照不使用特定偶氮染料政令：24种特定的芳香胺含量被限制不得超过30毫克/千克。

据了解，日本是我国纺织品出

口的主要市场，济南市出口日本纺织品的数量和品种约占全部出口纺织品数量的85%以上，货值近1亿美元。我们提醒出口企业应提前做好应对准备，及时与国外客户联系，调整工艺、完善质量控制体系，严格按照输入国要求组织生产出口，以免造成不必要的经济损失。

文章来源：中国行业研究网



2014年国外技术性贸易措施致我国出口损失超七百亿美元

2015年6月29日，国家质检总局召开例行发布会，发布了2014年国外技术性贸易措施对我国出口企业影响的调查报告。

2015年2月，质检总局在全国范围内开展了2014年国外技术性贸易措施对中国出口企业影响的问卷调查。从全国随机抽取了3146家出口企业，分布在全国31个省、自治区、直辖市。

质检总局新闻发言人李静：“2014年有36.1%的出口企业受到

国外技术性贸易措施不同程度的影响；全年出口贸易直接损失755.2亿美元，比2013年增加93.2亿美元，占同期出口额的3.2%，对中国企业出口影响较大的国家和地区排在前五位的是欧盟、美国、东盟、拉美、日本。”

出口受影响较大的产品是机电仪器、化矿金属、纺织鞋帽、玩具家具、橡塑皮革。调查显示，影响我国工业品出口的技术性贸易措施类型集中在认证要求、技术标准要

求、有毒有害物质限量要求等；影响农产品出口的技术性贸易措施类型集中在食品中农兽药残留限量要求、重金属等有害物质限量要求、微生物指标要求等。质检总局今年将推动技术性贸易措施公共信息综合服务平台建设，完善技术性贸易措施应对体系，帮助企业更有效的应对。

文章来源：央视新闻



低压电器

2015年5月、6月欧盟RAPEX发布4例低压电器通报，美国CPSC没有发布低压电器通报，低压电器通报中，涉及通报国为西班牙3例，匈牙利1例。涉及产品为适配器和电源插座。其中1例适配器通报的原因为适配器允许单极插入电源，造成带电部件易被接触，发生触电，一次电路与二次电路之间的绝缘不好，带电部件是由可燃材料制成的塑料元件固定的，该产品不符合欧盟低电压指令和相关欧盟标准IEC 60884和EN 60950。另1列电源插座通报的原因为连接器的弯曲性不够，用以保证与插脚的适当压力接触，产品的耐热性不够。另外2例通报的原因为插头适配器可以与Class I保护装置连接，但接地电路保护会出现中断，易造成触电，该产品不符合欧盟相关标准IEC 60884。

中国出口的旅行插头适配器被欧盟通报

通报日期:	2015-05-15
产品类别:	电器产品(ICS:97.030; 29; 31; 97.170)
产品名称:	旅行插头适配器
通报国家:	匈牙利
存在风险:	触电风险;火灾风险
采取措施:	强制措施
通报原因:	该款旅行插头适配器允许单极插入电源，造成带电部件易被接触，发生触电；一次电路与二次电路之间的绝缘不好；带电部件是由可燃材料制成的塑料元件固定的。该产品不符合欧盟低电压指令和相关欧盟标准IEC 60884和EN 60950。




中国出口的电源插座被欧盟通报


通报日期:	2015-05-01
产品类别:	电器产品(ICS:97.030; 29; 31; 97.170)
产品名称:	电源插座
通报国家:	西班牙
存在风险:	触电风险
采取措施:	强制措施
通报原因:	该电源插座连接器的弯曲性不够，用以保证与插脚的适当压力接触。产品的耐热性不够



中国出口的旅行插头适配器被欧盟通报

通报日期:	2015-06-19	
产品类别:	电器产品(ICS:97.030; 29; 31; 97.170)	
产品名称:	旅行插头适配器	
通报国家:	匈牙利	
存在风险:	触电风险	
采取措施:	强制措施	
通报原因:	当欧洲型号插脚被插入电源时, 美国/澳大利亚/新西兰型号的插脚则会被使用者接触到; 插头只有部分可插入适配器, 因此, 带电部件易被接触到; 适配器可以与Class I保护装置连接, 但接地电路保护会出现中断, 易造成触电。该产品不符合欧盟相关标准IEC 60884。	

中国出口的插头适配器被欧盟通报

通报日期:	2015-06-19	
产品类别:	电器产品(ICS:97.030; 29; 31; 97.170)	
产品名称:	插头适配器	
通报国家:	匈牙利	
存在风险:	触电风险	
采取措施:	强制措施	
通报原因:	该款插头适配器可以与Class I保护装置连接, 但接地电路保护会出现中断, 易造成触电。该产品不符合欧盟相关标准IEC 60884。	

服装产品

2015年5月、6月欧盟RAPEX发布9例服装类产品通报，美国CPSC发布1例服装类产品通报。10例服装类产品通报中，涉及通报国是芬兰1例，塞浦路斯1例，西班牙1例，保加利亚6例，美国1例涉及的产品主要为童装和比基尼，欧盟RAPEX发布9例服装类产品被召回的原因全部为服装的绳带问题，产品不符合欧洲标准EN14682，容易照成勒伤、窒息等危险；美国发布的通报产品涉及的主要问题为外套的颈部抽绳末端，有塑料绳扣，且材质较硬，一旦用力拉扯到抽绳，抽绳上的塑胶绳扣会快速回弹到面部，造成伤害。

中国出口的化妆舞会服被欧盟通报

通报日期:	2015-05-29
产品类别:	玩具产品(ICS:97.200.50)
产品名称:	化妆舞会服
通报国家:	西班牙
存在风险:	人身伤害;颈部拉绳
采取措施:	强制措施
通报原因:	该款化妆舞会服不符合欧洲标准EN14682，挂在领口的抽绳易造成意外缠绕，有使儿童受伤的危险。衣服颈部系绳，有致儿童窒息的危险。



中国出口的童装被欧盟通报

通报日期:	2015-05-29
产品类别:	纺织服装服饰(ICS:61.020;59.080;61.060)
产品名称:	童装
通报国家:	保加利亚
存在风险:	颈部拉绳
采取措施:	强制措施
通报原因:	该款童装不符合相关欧盟标准EN 14682，衣服颈部拉绳易出现缠绕，有致儿童窒息的危险。



中国出口的儿童套装被欧盟通报

通报日期:	2015-05-29
产品类别:	纺织服装服饰(ICS:61.020;59.080; 61.060)
产品名称:	儿童套装
通报国家:	保加利亚
存在风险:	人身伤害;颈部拉绳;腰部拉绳
采取措施:	强制措施
通报原因:	该款儿童套装不符合欧洲标准EN14682, 上衣颈部拉绳和裤子腰部系绳, 有造成儿童窒息和勒伤的危险。



中国出口的儿童夹克被欧盟通报


通报日期:	2015-05-29
产品类别:	纺织服装服饰(ICS:61.020;59.080; 61.060)
产品名称:	儿童夹克
通报国家:	保加利亚
存在风险:	颈部拉绳
采取措施:	强制措施
通报原因:	该款儿童夹克不符合欧洲标准EN14682, 颈部非固定抽绳易造成意外缠绕, 有使儿童受伤的危险。




鞋类产品

2015年5月、6月欧盟RAPEX发布9例鞋类产品通报，美国CPSC发布1例鞋类产品通报，通报产品为安全鞋、皮鞋和狩猎靴，涉及通报国为西班牙8例、法国1例、美国1例，其中9例通报原因为六价铬含量超标，鞋类产品六价铬超标主要是制鞋材料皮革中含量超标引起，六价铬易引发严重皮炎和皮肤过敏，也会有致癌风险。欧盟相关指令中，明文规定按EN ISO 17075标准检测，六价铬含量不能超3mg/kg；另外1例狩猎靴为的防蛇保护不够，会造成穿着者被蛇咬伤的危险。


中国出口的安全鞋被欧盟通报

通报日期:	2015-05-29	
产品类别:	防护装备(ICS:13.340)	
产品名称:	安全鞋	
通报国家:	西班牙	
存在风险:	六价铬	
采取措施:	强制措施	
通报原因:	该款安全鞋，经检测，含有六价铬3.6mg/kg，超过允许限制。六价铬会造成使用者的过敏反应。该产品不符合个人防护设备指令(PPE)。	


中国出口的安全鞋被欧盟通报

通报日期:	2015-05-29	
产品类别:	防护装备(ICS:13.340)	
产品名称:	安全鞋	
通报国家:	西班牙	
存在风险:	六价铬	
采取措施:	强制措施	
通报原因:	该款安全鞋，经检测，含有六价铬3.8mg/kg，超过允许限制。六价铬会造成使用者的过敏反应。该产品不符合个人防护设备指令(PPE)。	

中国出口的安全靴被欧盟通报

通报日期:	2015-05-22	
产品类别:	防护装备(ICS:13.340)	
产品名称:	安全靴	
通报国家:	西班牙	
存在风险:	六价铬	
采取措施:	强制措施	
通报原因:	该款安全鞋, 经检测, 含有六价铬45.3 mg/kg, 超过允许限制。六价铬会造成使用者的过敏反应。该产品不符合个人防护设备指令(PPE)。	

中国出口的男靴被欧盟通报

通报日期:	2015-05-08	
产品类别:	纺织服装服饰(ICS:61.020;59.080)	
产品名称:	男靴	
通报国家:	法国	
存在风险:	六价铬	
采取措施:	自愿措施	
通报原因:	该款男靴, 经检测, 含有六价铬85mg/kg, 超过允许限制。六价铬会造成使用者的过敏反应。该产品不符合个人防护设备指令(PPE)。	

TBT知识介绍

1、《世界贸易组织技术性贸易壁垒协定》(WTO/TBT)的产生背景

WTO及其前身GATT的基本宗旨中均强调各成员(或缔约方)处理贸易和经济事务的联系方面,应以提高人民生活水平,保证各成员内充分就业,保证实际收入和有效需求的巨大持续增长,以及货物和服务的生产和贸易为目的,导致大幅削减关税和其他贸易障碍,取消国际贸易中的歧视待遇,并对上述目的作出积极贡献。

上述宗旨决定GATT和WTO以协调和处理各成员(缔约方)之间贸易关系为主线展开各项工作。其中首要的一项工作就是“制定规则”。

WTO(或GATT)既是一个场所,又是一个规则。它是各成员(缔约方)贸易政策讨价还价的场所,其中既包括关税减让等规则,也包括除关税以外的市场准入条件。

纵观GATT的8轮谈判,我们可以看到,在从1947~1961年陆续举行的GATT前5轮谈判达成数以百计的双边协议,基本上都是围绕增加关税减让的货物项目和降低关税税率的双边协议。到1964年开始举行的第6轮谈判(“肯尼迪回合”)才第一次开始涉及非关税措施谈判,即美国提出的海关估价制度及有关各国提出的反倾销法,最终达成《反倾销协议》并于1968年7月1日起生效。

然而,就在这期间,欧共体在非关税贸易壁垒方面最先意识到技术性贸易壁垒的严重性。欧共体认为各种各样的技术法规、技术标准及政府行政规章会给国际贸易造成巨大障碍,并于1969年通过了《消除商品贸易中技术壁垒的一般纲领》。欧共体的这一行动引起了美国的关注乃至震惊。美国深怕在与欧共体的贸易活动中受其筑起的技术性贸易壁垒的影响而使自己的利益受损。于是,在美国的建议下,1970年GATT成立制定标准和质量认证方面的政策工作组,拟定防止贸易中技术性壁垒的《技术性贸易壁垒的协定(草案)》(GATT/TBT协定)。该草案经1973年开始的GATT第7轮谈判(“东京回合”)的反复讨论,于1979年签署,1980年起正式生效,成为“东京回合”达成的9项非关税壁垒协定之一。该协定由于可操作性等问题,在1986年开始的GATT第8轮谈判(“乌拉圭回合”)中又作了进一步的修订和完善,在内容、结构和可操作性方面作了较大改进,并明确作为《1994年关税与贸易总协定》的一部分,于1994年在马拉喀什会议上作为“多边协定”正式签署生效。改称世界贸易组织《技术性贸易壁垒协定》(WTO/TBT协定),是WTO各成员必须遵守的协定之一。

2、技术性贸易壁垒(TBT)的特点

(1)合理性

技术法规、标准、合格评定主要是为了保护国家安全及消费者利益,因而有其合理的一面,WTO/TBT并不否认各成员国技术壁垒存在的合理性和必要性,主要是技术壁垒不应妨碍正常的国际贸易,要求技术壁垒不得有歧视性。

(2)灵活性

不断发展的技术(含检验技术的不断改进)和技术壁垒的多样性,为灵活运用技术壁垒提供了条件和可能。同时,在剧烈的竞争中,有些国家为保护本国生产者的利益,常常蓄意提高进口商品的标准水平。进口商品的标准可以灵活改变的做法,使即便有多年出口贸易经验的老手,有时也难以通晓进口国对商品的所有技术要求。

(3)隐蔽性

目前,有些发达国家的居民不断向中央和地方政府施加压力,要求技术立法,保护动植物和人类自身的健康和安,保护环境和保护消费者的利益;同时,进口商为避免承担法律责任,也要求通过立法来保障自身的经济利益。特别是当经济萧条或进口商品影响本国生产者的利益时,常以安全、卫生不符标准或法规为由限制进口。事实上,把标准和技术法规作为一种贸易的技术壁垒,是各国政府或多或少、或明或暗一直在使用的方法。因此

技术法规、标准、合格评定主要是为了保护国家安全及消费者利益，因而有其合理的一面，WTO/TBT并不否认各成员国技术壁垒存在的合理性和必要性，主要是技术壁垒不应妨碍正常的国际贸易，要求技术壁垒不得有歧视性。

(2) 灵活性

不断发展的技术(含检验技术的不断改进)和技术壁垒的多样性，为灵活运用技术壁垒提供了条件和可能。同时，在剧烈的竞争中，有些国家为保护本国生产者的利益，常常蓄意提高进口商品的标准水平。进口商品的标准可以灵活改变的做法，使即便有多年出口贸易经验的老手，有时也难以通晓进口国对商品的所有技术要求。

(3) 隐蔽性

目前，有些发达国家的居民不断向中央和地方政府施加压力，要求技术立法，保护动植物和人类自身的健康和安 全，保护环境和保护消费者的利益；同时，进口商为避免承担法律责任，也要求通过立法来保障自身的经济利益。特别是当经济萧条或进口商品影响本国生产者的利益时，常以安全、卫生不符标准或法规为由限制进口。事实上，把标准和技术法规作为一种贸易的技术壁垒，是各国政府或多或少、或明或暗一直在使用的方法。因此，在传统的关税壁垒、进口配额、许可证等限制贸易的措施逐渐弱化和取消之后，看似最客观、最中性、披上合法外衣的技术标准、技术法规、合格评定等必然成为影响贸易的最重要的因素。

(4) 复杂性

技术壁垒因涉及的技术和适用范围的广泛性，它远比配额、许可证等非关税壁垒复杂。如出口到美国、德国、日本等国的商品，各种技术规定及检验程序十分复杂，不仅中央政府，而且地方政府或民间机构也颁布了许多工业品和消费品的技术规定。如在国际贸易中，日本出现了巨额贸易顺差，要求日本开放市场，解决贸易不平衡的呼声越来越高，日本一方面被迫降低关税，但另一方面又声称，制定的标准和技术法规，涉及政府各主管部门制订的一系列政策，如若修改这些，势必遭到各方面的强烈抵制。

(5) 可操作性

由于贸易技术壁垒的制定主动权掌握在各国政府，不需要通过国际组织的批准，世界贸易组织虽然有相关协议对此进行了规范，但因协议本身含有诸多例外，限制效果有限。因此与实施程序复杂、实施过程较长的反倾销等相比，它的操作性和见效快的特点为各国所关注且常常被加以利用。越来越多的发达国家通过此手段，短期内即可达到限制进口，保护本国相关产业的目的。

(6) 针对性

就限制商品进口而言，与其他贸易壁垒相比，技术壁垒有着更强的针对性，限制效果更好。只要有“正当技术理由”，它就可以对某国某种商品中的某种规格、甚至某种包装的产品进口进行限制，这是其他壁垒很难做到的。

(7) 扩大化

目前，技术壁垒已从商品流通领域扩大到生产、加工领域。越来越多的国家意识到要从商品生产的全过程来控制质量，防止污染，有效利用资源，要加强生产过程的质量控制和环境保护工作，所以要求进口商品的生产加

标准和安全卫生标准；既有工业品标准，也有农产品标准。例如：法国规定纯毛的服装，要求含毛量85%，而比利时规定为97%，德国为99%，这样，法国羊毛织品在比利时和德国就很难适销。

(3) 合格评定

有些国家为了推行贸易保护主义，当借用技术标准等措施达不到保护的目的地时，就会在产品的合格评定程序上设置重重障碍。利用复杂的合格评定程序，繁琐的操作环节，增加额外的成本。例如，我国向日本出口的大米，检验农药残留项目逐年增加，从1994年的56项增至1995年的64项，1996年81项，1997年91项，1998年104项，到2003年的147项。就目前来讲，国际贸易中反应最强烈的障碍有4种：绿色壁垒、安全壁垒以及信息技术壁垒，包装和标签，他们或者以标准的形式出现，或者以技术法规的形式，或者以合格评定、检验检疫的形式出现，达到贸易保护的目的地。

(1) 绿色壁垒

绿色壁垒是指那些为了保护环境而直接或间接采取的限制甚至是禁止贸易的措施，是各国基于环境保护、维护生态平衡所作的各种规定演变而成的贸易壁垒，保护范围广、保护力度大。比如国际和区域性的环保公约、国际环保法规、ISO14000环境管理体系和环境标志等。

(2) 安全壁垒

安全壁垒是指那些为了保护人民群众和国家安全为理由直接或间接采取的限止甚至禁止贸易的措施。如美国的《冷冻设备安全法》、日本的《劳动安全与健康法》等。

(3) 包装、标签

一些国家对商品的包装和标签作了苛刻的规定，进口商品必须符合这些规定，否则不准进口或禁止在市场上销售。对于广大发展中国家来讲，要把本国产品打入国际市场，包装是一个不可忽视的问题。包装能否满足环保要求，已成为贸易谈判的一个重要条款和筹码。标签是商品上必要的文字、图形和代号。许多国家为了保护消费者的利益，尽量向消费者提供商品质量和使用方法的信息，因而，对进口商品，特别是消费品的食品标签作了严格的规定。例如，澳大利亚就因为我国南京一家化工厂的白油产品包装规格高为900cm，与他们的包装规格914cm不符合，以不便于流通周转为由退货。

除以上三种主要的壁垒形式以外，还存在以下几种形式：计量单位制、物品编码、商品的品种、规格、花色、款式和其他外观要求、国家和地区不同的风俗习惯等。

4、TBT的发展趋势

技术性贸易壁垒是非关税壁垒的重要组成部分，正在成为发达国家限制市场准入的重要手段。从最近几年的各国实施情况看，TBT呈现出下列特点及趋势：

(1) WTO成员通报的TBT和SPS不断增加

根据WTO的《TBT协议》和《SPS协议》的规定，成员制定对贸易可能有较大影响的技术性措施前应通报给TBT

委员会或SPS委员会，并给予其他成员评议时间。2002年共有45个WTO成员向WTO的TBT委员会和SPS委员会通报的TBT和SPS总量1429件，比上年增长64%。其中TBT615件，增长7.7%；SPS814件，增长5.4%。1995~2002年WTO成员TBT和SPS通报总量累计达8507件。1999年以来，发展中国家通报的TBT数量超过发达国家。SPS通报数量少于发达国家，但近年来增长较快。TBT和SPS通报主要集中于20个成员，从1995—2002年累计通报情况看，荷兰TBT通报量最多，美国高居SPS通报量榜首。机电产品、石化产品、建材和农产品及食品是WTO成员TBT通报的重点。SPS通报一般涉及农产品和食品行业。因此，2002年农产品和食品行业的TBT和SPS通报量是最多的。合计达965件，占TBT和SPS通报总量的67.5%。

(2) 实施技术性贸易壁垒的波及和仿效影响明显

一旦一个产品被实施了TBT，很容易波及到其他相关产品甚至产业。欧盟2002年5月通过的生态纺织品服装新指令(2002/371/EC)，将原只有几种纺织品和服装的环境标志产品扩大到腈纶、棉和天然纤维素纤维(包括木棉)、弹性纤维、亚麻和其他韧性纤维包括大麻、黄麻和苧麻、含脂毛和其他蛋白纤维、人造纤维素纤维、尼龙纤维/涤纶纤维、聚丙烯纤维、纤维和纱线的整理剂等，几乎囊括所有纺织品和服装。

一国实施的TBT较易引起他国效仿。2002年1月30日，欧盟理事会以中国浙江舟山地区的冻虾仁氯霉素含量超标为由，通过《关于对产自中国的进口动物产品实行某些保护性措施的决议》(2002/69/EC)，决定暂停进口产自中国的供人或动物消费的动物源性产品，禁令由虾仁扩大到所有动物及含有动物成分的产品，达100多个品种。欧盟发布这一禁令后，匈牙利、俄罗斯等国也紧随其后加以效仿。

以欧盟实施禁令为由，2002年2月初，沙特宣布禁止进口中国蜂蜜，至今未开关；日本也于同期开始对进口中国蜂蜜10%抽样检验氯霉素等抗生素残留；2月20日，加拿大开始对中国蜂蜜加强抗生素检验，并要求对进口蜂蜜中苯酚和19种磺胺等残留进行检测；5月，美国FDA宣布中国蜂蜜氯霉素残留检测限为0.3ppb，并有可能提高到0.1ppb。我蜂蜜2002年对美出口约7614吨，比上年下降52.35%，出口额约809万美元，下降43.56%；墨西哥农业部6月2日下令把扣留的356吨受污染的中国蜂蜜销毁或退回中国，主要是在抽样检查中，发现这些蜂蜜中含有链霉素等一些有毒物质的残留物和一些“对人体健康和家养蜂业造成危险”的污染物。实行这一严厉措施实质上是为了保护墨西哥的养蜂业；6月和9月，阿联酋迪拜酋长国政府仅以欧盟检测出中国出口的禽类产品氯霉素残留超标为由，即两次颁布禁令，禁止进口原产于中国大陆的禽肉及其制品。

(3) TBT已从规定个别限量指标发展成为名目繁多的限制或禁止指标体系

2000年欧盟先后发布了2000/24/EC、2000/42/EC指令，增加茶叶农残限量10项，改变茶叶农残限量6项。2001年7月1日欧盟实行新的茶叶农药残留量检验标准达108项，凡超过农残标准的茶叶实行就地封存、销毁或退回到原产地国家。

日本厚生省于2002年7月1日决定，实施新设约200种农药残留标准。在国内外约700种农药中，厚生省已对其中的229种设定了农残标准。2002年11月8日提出的《食品卫生法》修正案，强化对进口农产品的检查制度，对含有未设定残留标准农药的进口农产品将一律停止流通。按现有的标准，对茶叶已设定残留标准的农药达108种。

(4) 出现自愿性措施与强制性技术法规结合并向强制性法规方向转化的趋势。

在技术性贸易壁垒领域，有许多自愿性的措施，如ISO9000、ISO14000、各种环境标志认证、有机食品认证等，以生产者自愿为原则决定是否申请认证。2002年以来，有些自愿性措施正在与强制性措施结合并有向强制性法规方向转化的趋势。如欧盟2002年5月12日通过的“生态纺织品标签”指令(2002 / 371 / EC)就是典型例子。

2002年德国政府决定，启用“生态食品标志”，以区别于普通食品。2002年10月21日，美国农业部制订了全新的有机食品标签。凡是有机程度达到或超过95%的食品，都可贴上一个专门的新标记。有机程度在70%至95%之间的食品，虽不能享受贴专门标记的“待遇”，但可在标签上注明本产品“包含有机成分”。食品是否具备贴上有机食品标签的资格，需经美农业部批准的专门机构认证。2002年德国政府决定，启用“生态食品标志”，以区别于普通食品。

(5) TBT表现形式越来越多，涵盖范围越来越广

可以采取的TBT措施名目繁多。从产品角度看，不仅涉及初级产品，而且牵涉到所有的中间产品和制成品；从过程来看，涵盖了研究、开发、生产、加工、包装、运输、销售和消费以及处置等产品的整个生命周期。从涉及领域来看，已从有形商品扩展到金融、信息、等服务贸易以及投资、知识产权和环境保护等各个领域。另外，除WTO允许采取的TBT外，其他国际公约如环保公约等规定的许多对贸易产生影响的技术性措施，也属于TBT的范围。在许多双边、区域性自由贸易协定中，TBT问题也日益得到关注，成员们都希望消除与规范各自的TBT，鼓励互认，以促进成员间的贸易。

TBT表现形式极具广泛性，既涉及国际或区域性协议、国家法律、法令、规定、要求、指南、准则、程序等强制性的措施，也包括非政府组织等制定的自愿性措施等方方面面。TBT有狭义和广义之分。狭义的TBT主要是指WTO《TBT协议》规定的技术法规、标准和合格评定程序；广义的TBT还包括动植物及其产品的检验和检疫措施(SPS)、包装和标签及标志要求、绿色壁垒(如国际或区域环保公约、国别环保法规和政策措施及标准；ISO14000、有机食品认证、环境标志、绿点等自愿性措施；加工和生产方法；环境成本内在化与生态倾销等)、信息技术壁垒(如条形码、电子商务、EDI)等。

(6) 关税、一般非关税壁垒、TBT与其他手段交替或同时使用

如日本对大米进口进行全方位的限制：首先实施近400%的高税率，使进口大米完全丧失价格优势；其次实施进口配额招标，在招标中存在国别歧视。占大米进口总量绝大多数的一般进口招标未实现真正意义上的市场准入。在SBS(SimultaneousBuyandSell)招标方式中，日本粮食厅根据需要对进口大米进行任意加价，从而严重影响进口大米的竞争力。再就是进一步实施技术性贸易壁垒：90年代初期对大米进口只实行几个农残检测指标，90年

代中期增至数十个，现达123个，2002年又提出中国大米的包装袋含铅量超标。

欧美对纺织品服装进口征收较高关税(如美国达30%)，同时实行严格的进口配额管理，经常运用反倾销对进口进行限制，有时甚至实施保障措施，现在又开始构建技术性贸易壁垒体系，并有以此取代配额的趋势。

美国在1999年和2000年对中国苹果汁进行了反倾销调查，当此措施难以有效限制进口时，目前又提出了108种农药残留含量限制要求。

特别是国内生产者、产业协会、媒体与官方有机结合，以各种形式限制进口。日本媒体通过报刊、杂志、电视等各种渠道也不断对中国蔬菜进行攻击，煽动日本民众抵制中国蔬菜。2001年，由文艺春秋发行的《文春周刊》刊登了名为《中国蔬菜含有DDT、砒霜(砷)等致癌性农药》的文章。2002年5月，《现代周刊》发表的题为《菠菜炒肉中发现有毒致癌物》称，根据日本农民运动全国联合会食品分析中心发表的农残分析结果，中国产菠菜农药超标，其中“毒死蜱”检出量为0.06PPM，超过标准值(0.01PPM)6倍。结果，日本主要超市已经宣布暂停对中国蔬菜乃至所有中国农产品的采购。

(7) 贸易保护主义利用技术性贸易壁垒扭曲比较利益，抵消多边贸易谈判成果

根据WTO有关协定要求，在运用TBT时，不得任意采取不合理的歧视手段，也不能对国际贸易构成变相的限制。但实际上，由于很难界定合法性和歧视性，加上TBT涉及面广，有关风险评估、科学论证及合理保护水平等常常引起争议，TBT较易被滥用，成为贸易保护主义的工具。

随着新一轮谈判的深入，关税进一步被降低，传统非关税壁垒被进一步取消和规范，TBT将成为逐步替代关税和一般非关税壁垒的新的贸易壁垒，成为发达国家实行贸易保护主义的主要手段和高级形式。主要表现在：增加贸易成本和风险；扭曲比较利益，抵消多边谈判取得的成果，扭曲贸易的地区和商品结构；不断引发贸易争端。

(8) 技术性贸易壁垒涉及WTO多个协议，并将在未来多边谈判中扮演重要角色

在WTO协议中，与技术性贸易壁垒相关的，除《TBT协议》和《SPS协议》外，还包括《装运前检验协议》、《原产地规则协议》、《与贸易有关的知识产权协议》、《服务贸易总协定》等。

尽管WTO新一轮谈判中没有把TBT和SPS列为专门的议题，但贸易与环境、贸易便利化、知识产权保护、农业中的非贸易关注、服务贸易等议题都涉及TBT问题。在未来WTO谈判中，TBT将成为重要议题。

由于贸易技术壁垒具有合理性、灵活性、针对性、隐蔽性、可操作性及限制性强的特点，从而使国际贸易受到极大阻碍。现在，如何冲破贸易技术壁垒，从而扩大出口，如何运用技术法规、标准、合格评定程序等手段巧妙合法地保护国内市场和民族经济，已成为我国政府机构入世后面临的重要课题。

名目繁多的贸易技术壁垒在很大的程度上影响和制约着发展中国家的对外贸易。这是因为：

- (1) 发展中国家的出口商品受阻，更多的是由于情报系统不发达，对进口国的各种技术限制知之不多。与贸易有关的法规、标准和符合性评定程序难以收集或缺乏最新版本，贻误成交机会；
- (2) 某些技术要求苛刻，发展中国家由于生产技术水平的限制和缺乏严格的质量管理往往达不到相应要求；
- (3) 发展中国家认证体系尚不健全，同一产品为适应不同的市场需进行多次的重复检验，提高了出口产品的成本；
- (4) 发达国家经常运用一些貌似正当或合法的手段限制进口，作为对发展中国家进行经济歧视的重要措施。

温州市标准信息公共服务平台

温州市标准信息公共服务平台（以下简称“信息平台”）是温州市标准化研究院开发的集标准检索、新闻公告定期发布、特色产业体系共享、标准文本提供、标准文本在线阅读、标准在线管理、微信微博推送等功能于一体的信息平台。

欢迎登陆官方网址 www.bz.wzis.org.cn 查看详细内容。

一、标准全文免费在线阅读功能

标准检索

关键字/标准号:

检索 高级检索

信息平台拥有150多万条标准题录数据，涵盖国家标准、行业标准、省地方标准、温州市地方标准规范以及国际国外标准。为更好地发挥标准的技术支撑作用，信息平台开通了标准全文免费在线阅读功能，提供9万余条现行有效的国家标准、行业标准及地方标准。

二、农药最大残留限量查询系统

农药最大残留限量查询系统是依据国家强制性标准GB 2763《食品中农药最大残留限量》开发。该系统提供多条件查询，操作简单，查找方便，为确保人民群众“舌尖上的安全”提供了便捷的查询方式。

农药最大残留限量查询系统
GB 2763-2014

按食品名称 按农药名称

关键字:

检索

三、标准体系专栏

温州市主导产业标准体系专栏

农业

我院结合我市的特色农业，形成了粮油、畜牧、蔬菜、果品、茶叶、水产、中药材、食用菌等十大标准体系。

工业

我院以温州特色的制造产业为主体，建立了泵、阀门、鞋类、服装、汽摩配、低压电器、印刷包装等标准体系。

服务业

按照温州市服务业标准化发展“十二五”规划的要求，我院建立了旅游、物流、行政审批、文化产业等标准体系。

信息平台以服务温州市地方经济为目的，开通了温州市主导产业标准体系专栏。目前，专栏已完成畜牧业、水产、低压电器、五水共治、物流业、旅游业等标准体系建设，为企业和技术研究部门开展标准体系研究工作提供了科学的指导。

四、标准新闻公告

信息平台围绕温州市重要产业，每周更新发布标准资讯、标准公告、标准解读等内容，帮助企业获得最新标准资讯。目前已开通微信微博公共平台，为您掌上提供标准查询、最新标准资讯及条码代码等相关业务介绍（欢迎关注首页的微信微博账号）。

为社会提供最优质的服务，一直是我们追求的目标。如果您有关于标准的任何疑问或建议，请直接联系我们：**0577-88008818, 88008808**。有您的关注，我们才能做得更好！



温州市标准化研究院

Wenzhou Institute of Standardization

温州市标准化研究院

(以下简称“市标准化院”)成立于2011年7月,是温州市质量技术监督局的直属事业单位,是温州地区专业从事标准化研究与服务工作的技术机构,主要承担标准资料馆藏、标准信息检索、标准化及WTO/TBT(技术性贸易壁垒)的研究、服务和应用,温州市组织机构代码证与商品条码的统一组织与协调管理,其它标准信息化项目的开发与建设等。

办公室

联系方式: 0577-88008815

负责综合协调、文秘、宣传策划、制度制订、劳动人事、档案、文件收发、财务、资产管理、后勤保障等综合管理事务工作。

标准技术研究部

联系方式: 0577-88008806

承担有关标准化研究、开发和技术审查;开展涉及技术壁垒的国内外标准差异性研究;开展标准制修订工作。

技术壁垒应对部

联系方式: 0577-88008807

负责技术性贸易措施信息收集、通报、评议、预警、应对和咨询、推广、服务(应对技术贸易壁垒110快速响应与服务中心温州市分中心);负责标准技术资料的翻译。

条码代码管理部

联系方式: 0577-88008818

(信息技术开发部)

负责温州市组织机构代码证的管理及相关信息开发使用;负责温州市商品条码的管理及相关信息开发使用,提供条码检测服务;承担温州市质监业务信息化应用项目建设和管理、网络系统维护及信息技术的研究、开发。

标准信息咨询部

联系方式: 0577-88008808

负责标准信息资源库的建设、管理和应用(温州市标准信息公共服务平台),提供标准的查询、推广、有效性确认等服务;其他标准化信息咨询、培训服务。

联系我们:

联系人: 沈双青、孙铨鹏

地址: 温州市汤家桥南路质监大楼四楼

邮编: 325001

电话: 0577-88008807、0577-88008817

传真: 0577-88008811

网址: <http://www.wzis.org>

电子邮箱: tbt@wzis.org