

专注于中美标准、合格评定、贸易

本期内容

中美标准与合格评定合作项目进展

特别内容：ANSI与美国战略与国际问题研究中心就中国参与全球标准制定的讨论

关于美国标准与合格评定体系

ANSI作为美国成员机构

美国政策新闻

美国近期标准活动

ANSI中国讯刊面向其会员以及关心美国国家标准化机构(ANSI)的相关单位。讯刊提供有关技术活动、决策方针、贸易等方面的相关资讯。中文版讯刊主要针对在中国的读者，包括ANSI会员以及其他合作方或感兴趣的组织。讯刊的部分文章转自于ANSI官网(www.ansi.org)，部分文章则由非ANSI人员提供。

免责声明

作者的观点仅代表其个人意见，并非反映美国国家标准化机构的观点和立场。

投稿

所有投稿将被审阅并可能发行，本刊编辑有权对所有稿件进行修改。请将稿件发送至china@ansi.org

本刊由ANSI纽约分部出版

25 West 43rd Street, Fourth Floor
New York, NY 10036

中美标准与合格评定合作项目进展

中美标准与合格评定合作项目进展（2020年第2季度）

鉴于COVID-19所带来的重大公共卫生风险，ANSI已根据世界卫生组织（WHO）和美国疾病控制和预防中心（CDC）的建议制定了若干预防措施，从而协助企业制定实施战略和保护其成员等利益相关者。ANSI已启动了COVID-19资源网页以分享重要的ANSI公告，并突出美国标准行业在抗击COVID-19领域的相关工作。

为了确保公共卫生安全，ANSI将为未来召开的中美标准与合格评定合作项目（SCACP）研讨会提供线上参与的平台，届时与会者则可提供远程参会。通过此项举动，研讨会组织者、主持人、演讲者和参与者可以更好地在线上进行交流。ANSI认为这是这一前所未有时期中继续保持中美商业对话的最佳选择。



7月28日，ANSI成功举办了“中美应急管理行业及标准线上研讨会”。研讨会由美国贸易发展署（USTDA）资助，也是首次在“中美标准与合格评定合作项目”框架下举办的第一次线上研讨会。

近年来，随着中国进一步整合国家应急管理体系，其一直在引入和实施一系列就环境、健康和安全的标准。除了制定相应限制性的标准外，中国也已逐渐开始在标准制定中采纳国际标准以及来自美国企业的国际最佳实践及解决方案。此次网络研讨会使美国参与者与中国监管机构、标准发展组织及其他利益相关方进行交流，并就监管环境和适用于应

急管理运营、维护和后勤等技术解决方案进行探讨。该网络研讨会为美国标准发展组织分享质量标准提供一个平台，也为寻求出口紧急管理产品服务的美国企业提供深入了解中国合规性要求的机会，从而助力国际优质方案的在华进口和市场准入合作。

为了最大限度提升中美行业人员的参与度，ANSI现就2020年第四季度和2021年第一季度研讨会进行提案征集。ANSI欢迎中国同行以及合作伙伴提交议题和提案，ANSI将采取轮流评定的机制选取相应议题。在撰写和提交过程中，请遵照以下导则：

- ◆ 影响中美两国经济和商业利益的重要议题；
- ◆ 聚焦具有潜在商业和贸易增长机会的领域；
- ◆ 促进中美两国在标准、技术法规和合格评定程序方面的潜在技术合作；
- ◆ 影响国内及全球范围商业领域的共同关注点。

请点击此处访问“中美标准与合格评定合作项目”（SCACP）网页。您可由此下载《商业效益调查问卷》（Commercial Benefit Questionnaire for Workshops）用于提交研讨会提案。

特别内容：ANSI与美国战略与国际问题研究中心 (CSIS) 就中国参与全球标准制定的讨论

5月28日，ANSI总裁兼首席执行官乔·巴提亚应邀与美国战略与国际研究中心（CSIS）总裁兼首席执行官约翰·哈姆雷（John J. Hamre）就中国在全球标准制定中影响力等议题进行了线上圆桌讨论。会议中，巴提亚强调了ANSI与中国各利益相关方的悠久合作历史。“在今天的国际关系中，没有什么关系比我们与中国的关系更重要”，巴提亚说。

“我们与中国关系正处于关键的时刻，我们相信我们在政治和外交方面的努力最终将取得积极的成果。标准化是一个持续和漫长的旅程。政府机构会变化、政策也会转变，但标准化会持续并不断发展。”该圆桌讨论还涉及了5G、华为与标准制定，以及影响广泛的“一带一路”倡议。



如欲了解更多，请点击[此处](#)获取线上会议的影像资料。

关于美国标准与合格评定体系



美国标准战略正在更新中！

结合各利益相关方者的意见，ANSI正在对《美国标准战略》进行审阅和更新的工作。ANSI每五年更新一次标准战略，以确保这一关键性框架能够继续满足美国不同利益相关方和行业的需求。

《美国标准战略》是对美国如何制定标准和参与国际标准制定过程的原则和战略所提出的目标声明。它为所有利益相关方提供了一个框架，用于对美国标准体系在当今全球竞争性经济中的未来进行展望。现行的《美国标准战略》（2015年版）是

2000年8月批准的，并先后于2005年和2010年进行了修订。该《战略》建立了一个基于美国标准化体系的传统优势框架，从而促进协商一致、公开、透明等一体，并进一步强调速度、相关性和满足公众利益群体的标准化制定需求。

这一框架内还包括标准化制定的战略，以便不同利益相关方能够使用这些举措来实现各自国家和个别组织的标准化目标。

ANSI作为美国成员机构

2020年春季刊：IEC美国国家委员会关注互连服务和基础设施

凭借网联汽车基础设施和互操作性方面的功能，2020年春季刊《当今USNC》解析关于标准如何支持未来的移动性和创新的行业洞察。本刊物由ANSI和国际电工委员会（IEC）中的美国国家委员会(USNC)小组出版。如了解更多详情，请点击[此处](#)浏览2020年USNC春季刊。

ANSI就成立儿童护理用品的新技术委员会征求意见

ANSI就关于国际标准化组织（ISO）成立儿童护理用品技术委员会（TC）的提议征求行业意见。先前，法国标准协会（AFNOR）向ISO提交该提案，描述范围说明其目标是“对设计的产品或明显旨在保证座椅、沐浴、更换和全身护理、喂养、睡眠、交通和幼儿保护等安全横向标准提出指导，其主要对象是主要针对4岁以下的儿童产品。

此外，提案指出该技术委员会的作用是：

- ◆ 为目前没有标准涵盖的儿童用品提供最低安全需求；
- ◆ 根据现有的国家和区域标准，在可行的情况下制定安全要求和测试方法以提高儿童用品安全（即不超过四岁）；
- ◆ 向消费者提供连续一致的信息，例如使用说明书；
- ◆ 处理儿童护理用品风险，推动设计、使用、测试和术语的一致性和安全性；
- ◆ 确保与现有技术委员会已有的标准保持一致。例如：ISO/TC22道路车辆技术委员会、ISO/TC38纺织技术委员会、ISO/TC136家具技术委员会、ISO/TC149自行车技术委员会、ISO/TC181玩具安全技术委员会以及IEC/TC 61国际电工委员会家用和类似用途电器安全技术委员会。

美国政策新闻

美国商务部的新规定使美国企业进一步融入参与国际5G和电信标准制定

美国国家标准化机构（ANSI）始终持续关注与华为相关的问题，为此发布并更新以下内容：

美国商务部工业与安全局（BIS）近期发布的新规定，美国企业能够更充分地参与有华为代表参加的5G和电信国际标准制定工作中。美国商务部长Wilbur Ross先前指出这一举动将运用美国的参与促进和保护经济和国家安全的重要性。

2019年，BIS出于国家安全考虑，将华为技术（及其114家海外关联公司）列入《出口管理条例》(EAR)的实体名单，要求希望出口美国商品的公司获得许可证。BIS行动还涉及某些5G标准活动，导致美国公司不能确认是否可以继续参与有华为代表出席的一系列活动。这一新行动旨在保证华为列入2019年5月实体名单中并不会阻碍美国公司参与重要的标准制定活动。

根据2020年6月18日《联邦公报》的规则草案，BIS正在修订先前发布的出口管理条例，授权在没有许可证的情况下，向华为及其实体名单上的关联公司发布某些技术，前提是如果发布这些技术是为了在“标准组



织”中促进“标准”的修订或开发。此外，对“标准”的定义，请参见美国白宫管理与预算办公室(OMB) A-119通告 - 《联邦参与制定和使用自愿性协商一致标准与合格评定活动》。另外，“标准组织”等同于“自愿性协商一致标准机构”，定义可参见美国白宫管理与预算办公室(OMB) A-119通告 - 《联邦参与制定和使用自愿性协商一致标准与合格评定活动》。

此修正案仅适用于华为及其关联公司，而不适用于任何其他实体名单公司。暂行最终条例立即生效。BIS邀请对该规则在60天期间内发表评论，请在清单中查看更多详情。

如了解更多详情，请点击[此处](#)浏览ANSI新闻。

美国国家标准技术研究所宣布为标准课程的开发提供扶持资金

ANSI 鼓励利益相关方申请美国国家标准技术研究所（NIST）2020 财年标准服务课程开发合作协议计划。该计划向符合条件的申请人提供资助，以制定本科和/或研究生课程，并将自愿性标准、标准制定、标准化信息和内容纳入美国大学的研讨会、模块、课程和学习资源中。

自2012年启动以来，该项目已于颁发了33个奖项。获奖者涵盖广泛行业主题，包括各种科学和工程学科，以及商业、公共政策、法律和其他相关和多学科。在2020财年中，NIST 预计最多可提供8个奖项，资金范围25,000美元至75,000美元不等，项目绩效期长达两年。如欲了解更多详情，请点击此处。

美、墨、加三国协议将扩大标准制定的机会

2020年7月1日生效的美、墨、西加三国协定（USMCA）是对已实施25年之久的北美自由贸易协定（NAFTA）的更新，其目的是为北美经济创造平衡、互惠的贸易。从USMCA协议中关于WTO（TBT）技术壁垒的内容中，ANSI注意到了更新的协定为接受和使用国际标准消除了障碍，并对多渠道合作提供了有力支持。

北美自由贸易协定（NAFTA）的更新工作将影响包括纺织品、服装以及农产品。它还有可能改变标准化格局，让更多利益相关者参与到标准制定过程中。USMCA于2020年1月29日被正式签署，在第11.4条第3节中提及世贸组织技术性贸易壁垒委员会时，承认采用全球相关标准的多种途径。

美国的标准化体系是建立在市场需求之上的，由用户决定哪些标准最符合他们的需求，以及他们希望在哪些标准制定平台上工作。ANSI支持就NAFTA的改革。例如，2017年，ANSI与130多位代表企业、组织、行业协会和其他团体代表就NAFTA的改革问题进行论证，这些代表包括许多ANSI成员和经过认可的标准制定机构。ANSI和标准化领域强调，多路径方法比监管机构强制使用特定机构制定的标准更为有效。

美国近期标准活动



ANSI就5G安全国家战略实施计划进行意见征求

美国商务部国家电信和信息管理局（NTIA）为制定5G安全国家战略实施计划的制定征求行业意见。

今年3月，美国总统签署了《2020年5G安全保障法》，该法案要求制定相应战略以确保下一代无线通信系统和基础设施的安全性。正如ANSI先前所阐明的，支持这一举措的努力将包括联邦机构间协调、参与和影响标准制定组织。

标准化团体特别注意的是NTIA征求意见中概述的以下问题：

- ◆ 美国政府如何更好地鼓励和支持美国民间组织参与5G技术的标准制定？
- ◆ 美国政府如何更好地促进5G技术在境内的推广和发展，从而改造境内5G商业生态系统？（诸如：设备制造商、芯片制造商、软件开发商、云供应商、系统集成商、网络提供商）
- ◆ 美国政府如何更好地鼓励和促进新技术和架构的研究、开发、测试和评估？
- ◆ 美国政府如何更好地促进5G供应商的多元化从而鼓励市场竞争？
- ◆ 美国政府如何更好地领导国际5G技术开发和部署，并促进市场上安全可靠的设备和服务？
- ◆ 探讨一个可行和可核查的安全控制制度的组织架构和内容、探讨安全要求应该发挥怎样的作用？
- ◆ 美国政府是否应考虑采用利益相关者驱动的方法以促进采用建立安全、有效和可靠的5G基础？美国需要哪些政策、要求、指南和采购策略？

该文件还包括促进美国境内推广以及美国政府应考虑的利益相关者驱动的方法。有关征求意见的更多信息，包括如何直接向NTIA提交意见，请访问NTIA官网。如欲了解更多详情，请点击此处。

自愿性标准涵盖范围：反渗透水效率

为了彰显标准在日常生活中的重要作用，ANSI 发布了在全球和国家标准领域开展的各种标准举措的短讯，其中许多活动由 ANSI 成员和 ANSI 认可的标准制定机构执行。最新选择如下：

反渗透水效率由美国卫生工程学会（ASSE）—ANSI 认可的标准制定组织—制定的新国家标准，涉及反渗透水处理系统的设计，并设定了效率目标。这反过来又使我们能够获得高质量、安全的水，同时减少水的浪

费。住宅反渗透（RO）水处理系统通过利用半渗透膜去除离子、分子和颗粒，为减少饮用水中的污染物提供了一种方法。ASSE1086-2020——反渗透水效率的性能要求涵盖住宅 RO 系统的水效率和性能测试，以解决高效 RO 系统和膜的使用寿命问题。该标准包括对完整系统或组件的测试要求，包括系统歧管、RO 膜、过滤前和过滤后组件、供水和排水连接等。

请点击此处了解更多详情。

标准行动

作为ANSI面向公众每周发行的重要媒介，《标准行动》旨在接受公众对标准提案的审查，这不仅确保ANSI成员和社会公众达成协商一致，同时还提供关于美国国家标准草案、政府和其他国家的标准及合格评定活动内容。

以下部分为最近一期《标准行动》的要闻，2020年8月30日前可对下述标准提供反馈意见：

- ◆ 新标准—BSR / NENA STA-011.1-202x，用于9-1-1专业教育的NENA标准
- ◆ 修订—BSR / NSF 42-202x (i106r1)，饮用水处理装置-美学效果（ANSI / NSF 42-2019修订）
- ◆ 修订—BSR / UL 331-202x，易燃液体和无水氨过滤器的安全标准（ANSI / UL 331-2013的修订版）

2020年9月14日前可对下述标准提供反馈意见：

- ◆ 新标准—BSR / APCO 1.118.1-202x，公共安全通信人员的关键绩效指标
- ◆ 新标准—BSR / ASHRAE / ASPE / AWWA标准191P-202x，《建筑机械系统中高效用水的标准》
- ◆ 再确认—BSR / EIA 364-111A-2015 (R202x)，用于确定电连接器或插座组件或组件
- ◆ 修订—BSR / ASSE 1055-202x，带有整体式防回流保护的化学分配器的性能要求（修订ANSI/ASSE 1055-2018）

点击此处获取最新版的《标准行动》，其中包含可供评价的所有标准的信息和所有的标准制定者寻找技术委员会参与者的信息。

在线资源

[ANSI 新闻](#)

[标准门户网站](#)

[ANSI 主页](#)

[中美标准与合格评定合作项目](#)

[标准行动](#)

[ANSI 网站商城](#)

[标准研习](#)



关于美国国家标准化机构和美国认证认可协会

作为美国标准和合格评定体系的重要组织，美国国家标准化机构（ANSI）授权其成员加强美国市场在全球经济中的地位，同时确保消费者的安全、健康以及环境。ANSI协调美国的标准化活动，并代表美国参与ISO和IEC等国际标准机构。

美国认证认可协会（ANAB）为专业人员、产品认证机构、实验室、检验机构、验证和生产商等领域提供认证和培训服务。