

ANSI 在中国

美中标准与合格评定合作项目最新进展

在 2016 年中，美国标准化机构（ANSI）完成了与美国贸易发展署签订的中美标准与合格评定合作项目第 4 阶段的 20 个研讨会中的 9 个。该年度的最后四个研讨会的主题分别是污染控制、绿色合同能源管理、静电防护以及绿色医院。

[点击此处](#)进入下载“美中标准与合格评定合作项目 SCCP”研讨会进程。

ANSI 目前正在接受 2017 年第二个季度 SCCP 研讨会提案计划。目前考虑中的研讨会包括：

- 中美血管超声认证（2017 年 6 月 10 日）
- 中美分子标记研讨会（待定）
- 中美土壤修复研讨会（待定）

[点击此处](#)访问“中美标准与合格评定合作项目”（SCCP）网页，下载商业效益调查问卷提议后期 SCCP 研讨会。

ANSI 国际政策副总裁访问中国

2016 年 12 月美国标准化机构(ANSI)国际政策副总裁 Joe Tretler 先生访问了中国，就 ANSI 会员关心的问题与中国同行进行了交流。ANSI 高层领导人保持着对华的定期访问，此举反映了 ANSI 与中国合作的悠久历史，以及 ANSI 中国项目的丰富内容。

在中国期间，Tretler 先生会与中国国家标准化管理委员会(SAC)副主任郭辉先生以及标准委其他同仁进行了会面。



Joe Tretler 先生与郭辉先生互赠礼品

会谈中，国标委就中国标准化改革，包括标准化法及社会团体标准的指导性文件等内容，交流了最新进展情况。ANSI 一直密切关注改革的进程并鼓励中国实行透明化进程[[最新报道点击此处](#)]。

双方会面后，Tretler 先生和国标委同仁就美国标准体系与《ANSI 必要条件》等内容举办了研讨会。大约 40 多位从事中国社会团体标准相关问题的标准化专家参加了研讨会。这些专家来自国标委、中国标准化研究院（CNIS）、



上海市标准化研究院、中国标准化协会（CAS）等机构。

利用这次访问的机会，Tretler 先生与中国认证认可监督管理委员会（CNCA）就碳排放交易方案认可及相关的主题内容，以及与中国品牌促进会（CBPA）在 ISO 项目上的可能合作进行了讨论。此外，Tretler 先生还前往山东省，参观了山东标准化研究院（SSRI）。山东院在省级标准化院中保持着突出的作用。该院曾派遣客座研究员访问 ANSI。在山东访问期间，Tretler 先生和随行同事为来自山东及周边地区的近 80 位标准化专业人员就美国标准化体系以及 ANSI 参与的 ISO 政策和治理



等内容，举办了研讨会。ANSI 年度答谢招待会上的 ANSI 会员们与参会嘉宾

Tretler 先生此次访华的另一个亮点是为会员及合作伙伴组织举办的 ANSI 中国答谢晚宴。由 [ANSI 中国圆桌会议](#) 主持的这一活动是 ANSI 中国项目年度的重要传统内容之一。每年，参与嘉宾都将答谢晚宴视作中美标准

化领域相关|专业人士沟通交流的宝贵机会。

在招待晚宴上，Tretler 先生致了欢迎词，强调了 ANSI 中国项目在 2016 年取得的成绩，包括组织了 [中美标准与合格评定合作项目](#) 的 9 次研讨会以及出版的 [ANSI 在中国季刊](#)。

Tretler 先生还感谢 ANSI 成员和合作伙伴们持续不断的鼎力支持。

相关 ANSI 新闻 [点击此处](#)。

美中商贸联合会（JCCT）数字贸易合作活动

2016 年 11 月 15 日，ANSI 总裁和首席执行官巴提亚先生担任 2016 年美中商贸联合会（JCCT）数字贸易合作活动及分组讨论的主持人。巴提亚先生以 ANSI 与中国的合作历史以及 ANSI 作为美国标准化体系协调者的地位，保证了参加此次活动中美专家之间富有成效的讨论。商贸联合委员会（JCCT）是中美两国政府之间，在商贸领域开展的年度对话机制。

此次对话由美国商务部长、美国贸易代表（USTR）以及中国负责贸易和投资政策的副总理共同主持。2016 商贸联合委员会（JCCT）包括 数字贸

易和食品安全的合作活动。2016 商贸联合委员会的成果可点击[这里](#)获得。这一次的数字经济合作活动包括了由美国贸易代表 Michael Froman，美国商务部长 Penny Pritzker 以及中国副总理汪洋致的开幕致辞。开幕致辞之后，就中美商业合作中关于数字贸易的不同方面，进行了两个分组讨论。

关于物联网的第一个分组讨论包括了来自 IBM、GE 数字、中国移动以及中国信息通讯研究院等单位的代表，由阿里巴巴研究院主持。第二个分组讨论组聚焦于标准在数字经济中的扮演的角色。参加成员包括信息产业委员会(ITIC)、对象管理组织(OMG)、中国电子技术标准化研究所和同方威视公司等。巴提亚先生主持该组讨论并鼓励专家们交流国际标准的重要性以及标准制定中的开放、协商一致相关性对数字经济的促进作用。

ANSI 的相关新闻可从[这里获取](#)。

关于美国标准体系

问答系列: 标准与美国国家标准有何不同? 我如何知道此标准是否是美国国家标准?

根据世界贸易组织的技术性贸易壁垒 (TBT) 协议，标准 (自愿协商一致标准) “标准是经协商一致建立，为活动或其结果提供规则、指南或特性的文件。” 标准也被定义为 “非强制执行的、供通用或重复使用的产品或相

关工艺和生产方法的规则、指南或特性的文件。” 美国国家标准 (ANS) 是由 ANSI 认可的标准制定机构组织编制、达到协商一致、符合《[ANSI 必要条件](#)》的有关规定并且由 ANSI 批准。《ANSI 必要条件》与 WTO TBT 协议的定义及导则要求一致。

在 ANSI 确定标准的编制按照了协商一致的过程后，标准被批准为美国国家标准 (ANS)。这一过程的特点保证了美国国家标准的编制是基于平等、各界均能获知并且对不同问题建议均有所反应的基础之上的。这些标准必须在其封面或扉页标有 ANSI 的标识或“美国国家标准”等字样。标准中，如有任何部分不属于美国国家标准，则必须注明。

根据标准制定机构的组织章程，那些没有冠以“美国国家标准”的标准，可以用不同的标识或名称。美国国家标准采用独有的字母名称标识 (例如, ANSI/ASD 123-2004)。应避免多种标识。如果某个标准有多种标识，则应尽量调整，归到单一名称标识。

问答系列: 谁是美国标准体系中的非政府参与者，他们的角色和职责是什么?

美国的标准体系主要有四个参与者，即：代表美国标准体系



并且协调美国自愿性协商一致标准的美国标准化机构(ANSI)、标准制定机构(SDOs)、行业、消费者。四个参与者的角色及职责如下：

1. 美国标准化机构 (ANSI)

ANSI 的职责包括协调美国在民间标准与合格评定中的政策与地位的制定和推广、协调美国标准战略的制定与修订、认可标准制定机构 (SDO)、认可合格评定机构、提供标准与合格评定解决方案。在国际上, ANSI 代表美国参加非条约组织, 国际、区域和双边的标准和合格评定相关组织, 包括[国际标准化组织 \(ISO\)](#)、[国际电工委员会 \(IEC\)](#)、[太平洋地区标准会议 \(PASC\)](#)、[泛美标准委员会 \(COPANT\)](#), 以及包括欧洲标准组织 (ESO) 以及全球范围内其他区域性和次区域标准组织如 ARSO 和 GSO 等。

2. 标准制定机构 (SDOs)

在美国的标准体系中, 标准制定机构是独立的、民间的非营利组织。SDOs 开展标准制定活动和参与美国政策制定。每个标准制定机构在决定标准的制定、设定自己有关政策以及参加 ANSI 认证和批准上, 都有其自治权。与许多其他国家的标准机构不同, ANSI 无权指定某个标准制定机构去制定某项标准。与之相反, 每个标准制定机构根据市场需要, 去认知并作出反应。标准制定机构及其单独的标准制定活动, 通常没有美国政府资助。他们一般通过会费、出版物销售和/或认证服务获等方式获得资金。

3. 公司 (美国各个行业)

美国的不同行业是标准发展活动以及美国的标准化政策和地位制定中最活跃的参与者之一。美国各行业也是美国 and 全球最大的标准用户之一。各个行业专家在决定美国市场接受度的要求方面发挥了重要作用 (即: 为了满足在美国市场上的竞争, 必须符合哪些民间行业的要求)。目前, 在美国许多标准都是针对不同行业需求制定的, 由此提高了质量和安全的标准要求。

4. 消费者

与美国不同行业一样, 消费者对保证他们所用产品的质量和安全的标准尤为重视。在各个行业坚持使用高品质的标准以此吸引消费者的同时, 美国标准化系统依赖于消费者和消费群体以推动持续改进与健康、安全和环境相关的标准。

更多有关美国标准体系的中文版资讯请浏览:
[标准门户](#)。



美国政策要闻

美国地方法院支持《联邦法规》中“引用采纳”(IPR)的版权保护

2013 年 8 月，美国最大的标准制定机构，包括 ASTM、美国国家消防协会 (NFPA)、美国采暖、制冷与空调工程师学会 (ASHAE)、美国教育研究协会 (AERA)、美国心理学协会 (APA) 和国家教育测量委员会 (NCME) 等对侵犯著作权的 public.resource.org 提起诉讼。美国地方法院最近裁定这些机构胜诉。这些机构的标准采用“引用纳入”的方式被结合进联邦法规中。

地方法院的法官认为，当原告的标准被“引用纳入”联邦法规，原告的标准没有进入公共领域，因此没有失去版权保护。该决定代表了标准界的胜利并且阻止了 public.resource.org 在其公共网站上发布的标准制定机构 (SDOs) 享有版权的规范和标准。

为支持本案中的原告，ANSI 提交了非当事人意见陈述。该裁决支持了 ANSI 成员以及标准生态系统，并且使原告能继续制定高质量的自愿性协商一致标准来支持联邦、州以及地方政府机构。这些标准有助于保障全球几百万人的健康，安全和生活质量。

采用“引用纳入”(IBR)是美国政府因各种用途使用自愿性标准的方法。通过这一过程方法，民间制定的自愿性协商一致标准被采纳到政府法规中。对于这种方法，要求“引用纳入”的文件仍享有版权，但

必须让受法规影响的公民能合理地获取。

为了支持这一做法，[ANSI 推出了“引用纳入”\(IBR\) 平台](#)。该平台为《美国联邦法规》(CFR)中采用“引用纳入”的许多标准提供了访问途径。读者可以免费获取这些采用“只读”格式的标准。或者，也可以通过链接到各个标准制定机构的访问点获取。

相关 ANSI 的新闻[在这里获取](#)。

NIST 发布网络安全框架更新草案，ANSI 鼓励利益相关方进行评论

2017 年 1 月 10 日，针对提高网络安全关键基础设施框架(又称[网络安全框架](#))，NIST 发布了更新草案。更新草案在管理网络供应链管理风险、澄清关键术语以及引入网络安全测量方法提供了新的详细内容，旨在助力 NIST 进一步制定让机构组织降低网络安全风险的自愿性指南。[美国标准化机构\(ANSI\)](#)鼓励所有的利益相关方就草案向 NIST 提供意见。截止日期为 2017 年 4 月 10 日。[网络安全框架](#)的内容可点击链接获取。

相关 ANSI 的新闻[在这获取](#)。



ANSI 为 ANSI/LEO-4000 可持续农业美国国家标准的认证机构推出认可试点项目

作为美国自愿性标准化体系的协调者，ANSI 与 Leonardo 学院合作，最近推出了为旨在根据 ANSI/LEO-4000 可持续农业美国国家标准运作认证项目的认证机构提供认可的试点项目。

ANSI 被倡导环境和可持续发展的 Leonardo 学院选中为这个项目提供认可服务。从 2017 年 3 月 10 日到 5 月 10 日，ANSI 接受此试点项目的申请。

欲获取试点认可项目的申请书，请发送电子邮件至 agstandard@leonardoacademy.org，或联系 ANSI 产品与过程认可高级项目总监 Reinaldo Figueiredo (rfigueir@ansi.org; 202.331.3611)，以及 ANSI 负责产品认证认可项目的项目协调员 Elizabeth Okutuga (EOkutuga@ansi.org; 202.331.3627)，

ANSI 相关新闻项目可在[这里获取](#)，点击[这里](#)获得更多关于认证项目的信息。

美国近期的标准活动

标准行动，是 ANSI 面向社会的重要媒介，每周发行，旨在接受公众对标准提案的审查，确保协会成员和社会公众达成一致。

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》的主要内容。

2017 年 4 月 9 日前可提交意见的标准：

- 补充内容— BSR/AWWA c217ax, 钢制水管和配件微晶蜡、矿脂胶带包覆系统
- 修订 BSR/NSF 13-201x (i6r1), 垃圾处理机和处理系统
- 修订 BSR/NSF 40-201x (i29r1), 住宅废水处理系统
- 修订 BSR//TIA 942-B-201x, 数据中心的电信基础设施标准
- 新的国家采纳标准 BSR/UL 60335-2-40-201X, 家用和相似电器, 第二部分: 电加热热泵空调和除湿机的特殊要求(国家采纳 IEC 60335-2-40 结合对 ANSI/UL 60335-2-40-2012 的修订)

下列 ANSI 认可的标准制定机构告示所有直接或实质受影响的各方都参与到所提标准的制定过程：

- 美国医疗器械促进协会(AAMI) — BSR/AHAM DH-1-201x, 除湿器
- 混凝土钢筋学会(CRSI) — BSR/CRSI IPG2.1-201x, 钢筋详图标准
- 电子元器件行业

协会(ECIA)– BSR/EIA 261-C-201x, 矩形波导
(新标准)

- 美国国家卫生基金会(NSF)– BSR/NSF 13-201x (i6r1), 垃圾处理机和处理系统(修订版 ANSI/NSF 13-2012)
- 电信工业协会(TIA)– BSR/TIA 568.0-D-1-201x, 用户处所的通用电信布线, 附录 1: 最新参考资料, 适应新媒体类型(ANSI/TIA 568.0-D -2015 附录)

[点击此处](#) 获取最新版的标准活动, 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](#)

[ANSI 主页](#)

[标准行动](#)

[标准研习](#)

[标准门户网站](#)

[美中标准与合格评定合作项目](#)

[ANSI 网站商城](#)

[NSSN 标准搜索引擎](#)

ANSI 中国讯刊面向其会员以及关心美国国家标准协会(ANSI)的相关单位。讯刊提供关键技术活动、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协会的观点和立场。

投稿

欢迎投稿, 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

