

## ANSI 在中国的活动

美中标准与合格评定合作项目最新进展



中美（新疆）智慧绿色基础设施建设合作论坛的演讲嘉宾

2016 年 4 月美国国家标准协会（ANSI）开始了中美标准与合格评定合作项目（SCCP）第四期的系列专题研讨会。前三场研讨会分别是：

- 2016 年 4 月 19 日在石家庄举办的“河北绿色协调发展研讨会”。
- 2016 年 4 月 26-27 日在北京举办的“中美危险品储运研讨会”。
- 2016 年 5 月 25 日在东莞举办的“中美水生态修复技术研讨会”。

第四场“中美（新疆）智能绿色基础设施建设合作论坛”于 2016 年 8 月 30 日在乌鲁木齐召开，与会人员超过百人。本次研讨会主题重点围绕智能建设绿色基础设施产业的发展、能效解决方案、认知计算、新疆交通基

础设施建设的现状和前景、价值链管理以及混合微电网系统和智能低碳基础设施。

[点击此处](#) 下载“美中标准与合格评定合作项目 SCCP”研讨会相关资料。

ANSI 现正接受准备在 2016 年第四季度举办的 SCCP 研讨会的提案。目前的计划的研讨会包括：

- 中美供应链管理研讨会（2016 年 10 月 14 日，深圳）
- 中美环保技术和污染控制研讨会（2016 年 11 月 4 日，大连）
- 中美静电防护标准研讨会（2016 年 11 月 18 日，西安）
- 中美绿色医院研讨会（2016 年 12 月 2 日，北京）

[点击此处](#) 访问“中美标准与合格评定合作项目”（SCCP）官网。欲申请今后 SCCP 研讨会，请下载并填写商业效益调查问卷。

ANSI 总裁兼首席执行官巴提亚先生率代表团参加 ISO 大会

2016 年 9 月 12 - 14 日中国举办第 39 届国际标准化组织（ISO）大会。





163 个 ISO 成员国代表和 20 多个地区或国际组织的近 700 名代表出席了这次大会。大会主题覆盖标准化、安防、安全以及质量等议题。美国国家标准协会 (ANSI) 总裁兼首席执行官巴提亚先生率领的代表团包括了 ANSI 的员工代表和来自民间与政府部门的观察员代表。ANSI 观察员包括：美国保险商实验室公司 (UL)、ASTM International、世界银行、美国国家标准及技术研究院 (NIST)、ASME、比尔及梅琳达·盖茨基金会和美国消费品安全委员会 (CPSC)。



大会期间，巴提亚先生和其他代表团团长受到了李克强总理的接见。李总理在对大会作的致辞中谈到了国际标准化合作的重要性。李总理讲话的视频可以在[这里](#)查看。(照片由中国标准化杂志刘焱提供)

ISO 大会的另一个亮点是巴提亚先生被任命为中国标准化专家委员会 (CSEC) 的外籍顾问。该委员会于 9 月 12 日在北京举行了外籍顾问委任证书颁发仪式和午餐会。

其他 4 位被中国标准化专家委员会 (CSEC) 聘任的外籍顾问分别是：加拿大标准委员会 (SCC) 首席执行官 John Gordon Walter 先生，法国标准化协会 (AFNOR) 首席执行官 Olivier Peyrat 先生，英国标准协会 (BSI) 标准总监 Scott Steedman 先生和德国标准 DIN 执行委员会前任主席，现任高级顾问 Torsten Bahke 先生。

中国国家标准化管理委员会田世宏主任致开幕辞并介绍了与会的中外代表。紧接着中国标准化专家委员会主席邬贺铨先生介绍了委员会并邀请外籍顾问逐一发言。最后，国家质量监督检验检疫总局 (AQSIQ) 支树平局长为每位顾问颁发委任证书。



中国标准化专家委员会是一个专家咨询组织，在国家标准战略、政策、重大改革和标准化的创新措施、重大科技项目，发布和实施标准等方面给与国家标准化委员会建议。该组织于 2006 由国家质检总局和国家标准化委员会联合成立。

中外知名的标准化专家均可为重大政策议题以及标准化事项提供建议咨询意见。顾问们没有投票权，服务任期为 4 年，可连任。ANSI 关于 ISO 大会的新闻报导[参见这里](#)。

## ANSI 会员介绍：美国国家消防协会 (NFPA)



美国国家消防协会是一个承诺全球安全的 ANSI 会员。欲了解更多关于美国国家消防协会和他们的国际活动的内容，请访问 [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org)。

在下面的文章中，美国国家消防协会国际项目主任就与中国合作的消防行业中出现的新问题、新技术进行了讨论：[美国国家消防协会 \(NFPA\)](#) 连续五年应邀参加了全国公安消防部队年度战例研讨班。这些在北京和南京召开的会议聚焦于全球消防和救援技术，由公安消防部高级工程师张智博士和 NFPA 驻京代表刘远景女士共同组织。



如同前几年，这届年会有 150 多名消防人员参加。美国消防协会 (NFPA) 分享了主题经验以及基于全球视野的观点。会议还同时向全国消防人员进行了直播。会议讨论的主题涵盖[美国高层建筑消防技术](#)，其中包括消防、情况感知、紧急指挥、通讯和研究等内容。NFPA 有一个[高层建筑安全咨询委员会](#)，委员来自美国和其他国家。委员会的主要任务是明确对在高层建筑中工作、生活以及运营高层建筑的人员造成影响的现有生命安全需求以及其他现代问题等。



NFPA 同时展示了工业以及化学灭火技术。由于近期发生的一些备受瞩目的事件，现在中国的化工行业人员急需基础技能培训项目，缓解方法和应对策略方案。

近二十年来，NFPA 与中国消防界保持着联系。在此期间，NFPA 翻译其 30 多本法规和标准，内容包括灭火、救援以及用于建筑物以及消防的保护系统。当国际组织致力于使中国受到火灾和其他灾害时更安全时，这些经过翻译的资料变得逐渐重要。

NFPA 还与公安部下属的其他机构包括中国消防协会和沈阳、天津、上海和四川等四个研究所有着紧密的合作。NFPA 在华联络人刘景远女士还与当地政府合作开展 NFPA 标准培训、研讨会、专业发展活动、会议参与和新会员拓展等活动。除了政府部门，合作机构还包括中石化以及上海消防协会，刘女士帮助中国消防专业人员确定正确的方式，以提高消防、建筑和生命安全。

NFPA 作为全球领先者，积极倡导消除因火灾、电气及相关危害引起的死亡、受伤、财产和经济损失。在中国的协同开发是 NFPA 积极致力于支持国际利益相关者的优秀典范。

*Olga Caledonia 女士原籍巴拿马共和国，是 NFPA 自 1995 年以来国际业务的主要贡献者。作为国际项目主任，她负责消防、电气以及生命安全项目，受众遍及全球。*

ANSI 欢迎会员及非会员就今后中国讯刊中准备考虑的相关主题积极投稿。投稿和问题可发送至 [china@ansi.org](mailto:china@ansi.org)。

## About the U.S. Standards System

### 关于美国国家标准体系

*问答系列：有哪些不同的方法可以开发全球相关的标准？*

所有具有全球性的相关标准都是由来自民间与政府部门的行业专业人士撰写的自愿性协商一致标准。这些国际标准通常通过以下三种方法/工具制定：

- 国家代表(一国一票) - 一般被视为制定国际性标准的正式方法。这些标准是由条约及非条约组织制定，如：  
ISO, IEC, ITU, CODEX;
- 直接参与-允许来自全球的个人参与标准制定开发。很多标准制定组织开发适用于国内、区域及全球市场的标准内容。这些标准由科学和专业学会、行业协会以及标准发展组织，例如 ASTM International, ASME, SAE 等制定开发；
- 联盟-也被称为标准制定组织(SSOs), 是参与者首要考虑的是尽快制定标准，以满足对时间敏感的市场需求，或在某各行业中协

调或区分标准要求。如智能分组和资源共享工作组(IGRS)，万维网联盟(W3C)，等。

有关美国标准体系的更多信息，访问 [StandardsPortal](#)。

*问答系列：美国标准制定机构如何管理技术委员会？*

ANSI 协调美国标准化体系并认可标准制机构组织的程序，以确保标准制定过程建立在开放、平衡和协商一致的基础上。[ANSI 基本要](#)[求](#)指导美国国家标准的开发进程，但并不介入 ANSI 认可的标准制定机构如何来组织其协商一致团体以及决定何时建立一个新的机构。虽然如此，ANSI 还是要求对新的活动进行公示并且 ANSI 规定标准内容应由协商一致团体批准，并且能提供协商一致的证明材料。一些标准制机构称这个协商一致团体为“**技术委员会**”而其他人则可能用不同的术语。要了解协商一致团体是如何成立的，可以阅读经 ANSI 认可标准制定机构证的认可流程(ASD)。

ASD 清单以及网站地址可以从[这里](#)获取。

## ANSI 作为美国会员机构

*新型厕所国际研讨会协议(IWA)发表*

2016 年 5 月，ISO 技术委员会致力发展可持续国际非排污卫生系统标准(ISO PC 305)。为努力实现这一目标，2016 年 9 月发表了国际研讨

会协议(IWA)，作为新国际标准发展的基础。该标准将适用于个人和社区卫生系统，该系统自成一体，符合规定的排放要求和可持续发展的目标。

作为继续努力解决这个全球性问题的一部分，ANSI-作为 ISO PC 305 的秘书处-呼吁全球参与加入 ISO PC 305。第一次会议将于 2016 年 10 月 24 日在美国首都华盛顿召开。

有兴趣的利益相关者可以联系其本国的国家标准机构或者通过 [rhawthorne@ansi.org](mailto:rhawthorne@ansi.org) 联系 PCC305 的秘书，来自 ANSI 的 Rachel Hawthorne。

有关 ISO PC 305 更多信息 [点击这里](#)。

## U.S. Policy News 美国政策要闻

*美国财政部外国资产管制处颁布进一步确认美国参与 ISO 和 IEC 标准开发的 2012 年导则*

2016 年 8 月 15 日美国财政部外国资产管制处的金融情报和执法机构，就对于通过 ISO 和 IEC 的国际标准发展活动的美国制裁规定的适用性发布了指南。该指南是对 2012 年 3 月 29 日 ANSI

对 OFAC 发文的响应。指南中，OFAC 指出标准开发活动不会违反 OFAC 的制裁规定。

依照 OFAC 规定，对于涉及到 ANSI 会员或来自美国或其他国家的专家的所有标准制定活动，根据美国贸易法，要么列入“信息材料”制裁条例豁免，要么被授权通用许可证，允许制定出版物，例如国际标准。换句话说，ANSI 会员以及其他技术专家和其服务的公司，包括在海外为外国公司工作的美国人，以及在美国境内外为美国公司工作的外籍人士，被允许与受到制裁的成员机构，如伊朗，古巴和苏丹等，一起参加 ISO 标准化活动。ISO 标准制定流程不牵涉对伊朗的货物、技术或服务进出口。此外，在 ITR 和其他制裁方案中信息材料的豁免使得标准开发豁免制裁规定。所以，根据 OFAC 指南及其规定，连续参与标准制定是允许的。

有关 ANSI 的具体请求，[点击这里](#)。  
有关 OFAC 的具体答复，[点击这里](#)。

## 美国近期标准相关活动

标准活动(Standards Action)是美国国家标准协会面向公众的重要媒介，每周发行，旨在接受公众对提议标准的检阅，确保协会成员和公众达成协商一致。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。

### 2016 年 10 月 23 日前可提交意见的标准：

- 修订- BSR/NSF 4-201x (i24r4), *商业烹饪、加热及电热食品存储和运输设备*
- 修订- BSR/NSF 350-201x (i9r1), *住宅和商业现场再利用处理系统*
- 修订- BSR/UL 1123-201X, *海洋漂浮装置标准*

下列 ANSI 认可的标准制定机构告示所有直接以及利益受到影响的各方都参与到所提标准的制定过程：

- 美国焊接学会- BSR/AWS C 1.5-201x, *电阻焊接技术员资格要求标准*
- 国家电力承包商协会- BSR/NECA 121-201X, *非金属护套电缆安装标准(型号 NM-B), 地下电源线和分流电缆安装标准*
- 美国国家卫生基金会 (NSF) - BSR/NSR 350-201x (i9r1), *住宅和商业现场垃圾处理系统*
- 西蒙学院- BSR/SI-0001-201x, *清洁化学品的安全使用(新标准)*
- 美国保险商实验室公司(UL)- BSR/UL 1452-201x, *电子增压器和商业储存罐热水器的安全标准*

[点击此处](#) 获取最新版的标准活动，其中包含可供征求意见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](#)

## 关于本刊

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](http://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](mailto:china@ansi.org)

本刊由 ANSI 纽约分部出版

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