

ANSI 在中国

中美标准与合格评定合作项目近况



参加中美农业与食品合作项目肉类产业高层圆桌论坛的代表们

2017 年美国国家标准化机构 (ANSI) 实施美中标准与合格评定合作项目 (SCCP) 研讨会的第四阶段。2017 年第四季度举办的五场研讨会分别如下:

- “第二届中美肉类产业高层圆桌论坛”于 10 月 16 日在青岛召开
- “第六届中美静电防护与标准化研讨会”于 11 月 9-10 日在贵阳召开
- “中美石油天然气产业论坛”于 11 月 16 日在宁波召开
- “中美绿色数据中心暨大数据产业发展峰会”于 11 月 18-19 日在南通召开
- “轨道交通安全-城市轨道交通

设计、建设及营运安全”于 12 月 20 日在北京召开

[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 正在计划 2018 年第一季度美中标准与合格评定合作项目 (SCCP) 的最后四场研讨会。

[点击此处](#)访问“美中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案后期 SCCP 研讨会。

ANSI 首席执行官宴请中国质检总局

2017 年 11 月 7 日 ANSI 主席兼首席执行官 Joe Bhatia 先生携国际政策部的同事与国家质量监督检验检疫总局 (AQSIQ) 的高层访问团共进晚餐。由国家质检总局陈钢副局长带领的八人代表团访问了加拿大、美国和哥斯达黎加。访美期间, 代表团拜访了在印第安纳州哥伦布市的康明斯总部和美国交通部。与 ANSI 讨论的重点议题包括中国标准化改革和质量基础建设的重要性。

ANSI 接待住建部和工信部代表团

2017 年 11 月 17 日，ANSI 中国项目组接待了国家住房和城乡建设部（MoHURD）代表团。由住建部标准定额研究所杨瑾峰副所长带领。代表团会见了 ANSI 能源效率标准化协调合作（EESCC）和美国能源部（DOE）的代表，了解了建筑节能标准化。

2017 年 11 月 30 日，中国项目组接待了另一个来自国家工业和信息化部（MIIT）的代表团。

由原材料工业司潘爱华副司长带领，21 名成员组成的代表团访问了华盛顿特区、奥斯丁和德克萨斯。了解了美国原材料工业的发展，公共政策、法规，并探讨在这一领域中美之间的合作可能性。

ANSI 定期接待来自世界各地的代表团 - 尤其是中国 - 了解更多关于美国标准和一致性体系。这些访问有助于介绍美国体系，扩展 ANSI 与国际同行的关系，并为 ANSI 成员提供机会了解更多关键市场的标准和一致性组织。

更多代表团访问信息，[点击此处](#)。

加强双边合作，ANSI 领导访问中国参加高水平的团体标准外展会议和研讨会

ANSI 国际政策副总裁 Joseph Tretler Jr. 先生于 2017 年 12 月 4-8 日访问中国，就 ANSI 成员优先考虑问题与中国同行进行磋商。ANSI 高层领导定期访问中国，反映了 ANSI 与中国合作历史悠久，彰显了 ANSI 中国项目丰富多彩的活动。这些访问促进了双边关系，使成员举措成为可能。

Tretler 先生此行是作为对国家标准化管理委员会（SAC）田世宏主任 2017 年 6 月访问，以及国家质量监督检验检疫总局（AQSIQ）陈钢副局长 2017 年 11 月访问的高层回访。

12 月 5 日，Tretler 先生会见了上海市质量技术监督局陈晓军副局长，讨论该局在 11 月 4 日发布的《中华人民共和国标准化法》修订版中所起的作用（更多信息[点击这里](#)）。

Tretler 先生还与总部在上海的 ANSI 成员公司代表进行了午餐圆桌会，交换了对该法案的实施，对公司活动影响的观点，他们包括 GE、杜邦、罗克韦尔和飞利浦，这增强了



ANSI 对新法案潜在的机遇和挑战的理解。

Tretler 先生此行的重点是 2017 年 12 月 6 日在杭州举行的 ANSI-SAC 团体标准合作与发展国际研讨会。出席研讨会的有 120 多名参会代表，其中包括来自 10 多家 ANSI 成员公司的代表、SAC、中国各行业协会和学术界的代表。这次活动旨在为 ANSI 成员和中国团体组织分享标准发展的经验，为专家们提供讨论在中国标准化改革中最新发展的机会，同时为确定中国团体标准未来发展的优先领域，就团体标准化交换观点。

Tretler 先生、国家标准化管理委员会副主任殷明汉先生、浙江省质量技术监督局副局长赵孟进先生致开幕辞。ANSI 和一些成员 - 美国机械工程师协会 (ASME)、美国材料与试验协会 (ASTM)、美国保险商试验所 (UL) 和信息技术产业协会 (ITI) - 分享了他们对美国标准发展的看法。国家标准化管理委员会 (SAC)、中国标准化研究院 (CNIS)、“浙江制造”品牌建设与推广委员会和中国电子学会对中国情况进行更新。本次活动由中国标准化研究院 (CNIS) 副院长巫小波和 UL 标准事务主任 Sonya Bird 主持。会议演讲稿和照片 [在 ANSI's Sharepoint 上可获得。](#)

Tretler 先生在北京会见了 SAC 田世宏主任，庆祝杭州活动的成功举办。讨论标准化法的颁布和 ANSI 对“团体标准化第 2 部分：良好行为评价”的意见，Tretler 先生分享了来

自国际研讨会的关键点，包括建立中国标准发展单一认可机构的建议，以及中国国家标准（强制性）和美国国家标准之间的差异，是根据 [ANSI 基本要求](#) 制定和批准的自愿协商一致标准。他们还讨论了进一步合作的机会，包括提出在 2018 年 7 月 Bhatia 先生访问中国期间召开企业标准行业圆桌会议。关于本次研讨会的详情将于稍后公布。

Tretler 先生访问的另一亮点是一年一度为成员和中国合作伙伴组织的 ANSI 答谢晚宴。由 ANSI 中国圆桌会议主办的年度盛会，是 ANSI 中国项目的一个重要传统，再次为成员与中美两国标准领域的关键性人物交流创造了宝贵机会，Tretler 先生感谢 ANSI 成员与合作伙伴的鼎力支持。参加晚宴的中方代表包括，国家质检总局法规司司长徐新建；原国家质检总局副局长和现中国品牌推广协会主席刘平均；原国家质检总局副局长和现中国检验检疫协会会长葛志荣；，中国标准化协会秘书长高建中；中国标准化研究院副院长巫小波。出席晚宴共 50 多人（其中 20 多名为 ANSI 成员代表），Tretler 先生在欢迎辞中总



结了中国项目这一年来取得的成就，包括上述 ANSI 与中国政府对口机构的高层访问，以及[中美标准与合格评定合作项目](#)的六场研讨会和季度发表的[ANSI 中国讯刊](#)

最后，Tretler 先生会见了新上任的中国标准化研究院（CNIS）院长刘洪升。Tretler 先生向刘先生介绍了 ANSI 的背景，以及 ANSI 与 CNIS 密切的工作关系。他具体分享了 ANSI 此前[提交](#)的，针对 CNIS 文件“团体标准化第 2 部分：良好行为评价”的意见。

ANSI 总裁兼首席执行官 S. Joe Bhatia 已经计划于 2018 年 7 月访问中国。

更多 ANSI 在中国会议的照片，请访问[ANSI's FlickrAlbum](#)。更多关于 ANSI 中国项目的信息[点击这里](#)。问题和意见可向发至china@ansi.org。

美国国家标准体系

问答系列: 政府在美国标准体系中的作用是什么？它如何实现有效性协调？

美国标准体系经过一个多世纪的历史面貌、文化和价值观的演变而形成。这一制度反映了市场驱动和高度多元化的社会。标准是根据政府、行业和消费者在需求驱动系统中表达的具体诉求而制定的。

许多其他国家遵循“自上而下”的标准化方法，政府指定标准或决定制定何种标准。然而，美国则倾向于采用非中央集权的“自下而上”的方法。这意味着，没有中央政府机构负责监督整个系统。有关哪些标准最适合美国政府使用由各个机构自行决定。自 20 世纪 90 年代中期以来，美国各机构和监管机构越来越多地引用自愿协商一致标准。

1995 年，国会颁布了《国家技术转移和推进法》（公法 104-113），将联邦机构间标准政策的协调责任分配给美国国家标准与技术协会(NIST)，美国商务部的一个非监管联邦机构。由于 NIST 也是负责美国测量标准（重量和测量）的联邦机构，它与 ANSI 保持着密切合作。

标准政策也有很强的协调。美国商务部包括 NIST 和国际贸易署 (ITA) 等政府机构；美国国务院；美国贸易代表办公室(USTR)和整个联邦系统的监管机构就影响美国在全球市场竞争力的问题上彼此密切合作，与 ANSI 和私营部门的其他机构密切合作。



有关美国标准战略的更多信息[点击此处](#)查阅。更多有关法规纳入标准或用于政府采购的信息[点击此处](#)查阅

ANSI 作为美国国家成员机构

ANSI Releases Updated Appeals Procedures

ANSI 发布最新上诉程序

ANSI 发布了修改的上诉程序，并公布于 [SharePoint Library](#)。上诉程序适用于美国国家标准(ANS)程序和 ANSI 认可的美国技术咨询小组(TAG)和国际标准化组织(ISO)。ANSI 最终上诉程序，通过上诉委员会，也处理与 ANSI 合格评定方案有关的某些文件。

ANSI 国家政策委员会(NPC)，根据 ANSI 标准执行理事会(ExSC)的建议，最后批准对现有上诉程序的修订，所有程序都事先通过 ANSI 的标准行动征求公众意见。更新涉及提交上诉和回复的地址、电子传送、适用的备案费和文件规格，如页数限制。此外，在美国，ANSI 长期上诉的聆讯协议已纳入各种公布的上诉程序。这些修订将有助于确保各方案的一致性，并促进对 ANSI 申诉程序的理解。

修订主要体现在 [ANSI 评审委员会\(BSR\)](#)、[标准执行理事会\(ExSC\)](#)和[上诉委员会的操作程序](#)的

2017 版本。相关 ANSI 新闻[点击此处](#)。

ANSI 为寻求美国食品药品监督管理局(FDA)-食品安全现代化法案(FSMA)-国外供应商的验证项目的认证机构发起自愿试点认可计划。

作为美国自愿标准化体系的协调者，ANSI 为寻求美国食品药品监督管理局(FDA)-食品安全现代化法案(FSMA)-国外供应商的验证计划的认证机构发起自愿试点认可计划。

[FDA 食品安全现代化法案\(FSMA\)](#)—《国外供应商验证计划》要求美国人类和动物食品进口商开展某些基于风险的活动，以核实进口到美国的食品是否符合适用的安全标准。这项规定最初的合规时间为 2017 年 5 月 30 日，是对行业、消费者团体、FDA 在联邦、州、地方、部落和国际监管机构的同行、学术界和其他利益相关者外展的结果。

ANSI 自愿项目的目标是以独立的第三方为基准，评估认证机构(CBs)以确定它们是否符合 FDA 法规的要求；国际标准 [ISO/IEC17065](#)，

合格评定—产品、工艺、服务认证机构的要求以及相关的认证计划要求。符合这些要求的认证机构（CBs）才会被为 ANSI 承认成为 ANSI 认可的认证机构(ANSI ACBs)根据 FDA 食品安全现代化法案(FSMA) —《国外供应商验证计划》自愿进行食品安全审核和发行国外食品供应商认证。通过向认证机构（CBs）提供机会，在此项目下对外国供应商进行审计。ANSI 致力于提高审核的严密性，提高进口食品的安全性。

ANSI 于 2017 年 10 月 16 日（星期一）至 2017 年 12 月 1 日（星期五）为新认可计划发布申请。

相关 ANSI 新闻[点击此处](#)。有关更多 ANSI 认可的信息，请访问 www.ansi.org。

在世界厕所日，ANSI 强调 ISO PC 305 在非下水道环卫系统的成果

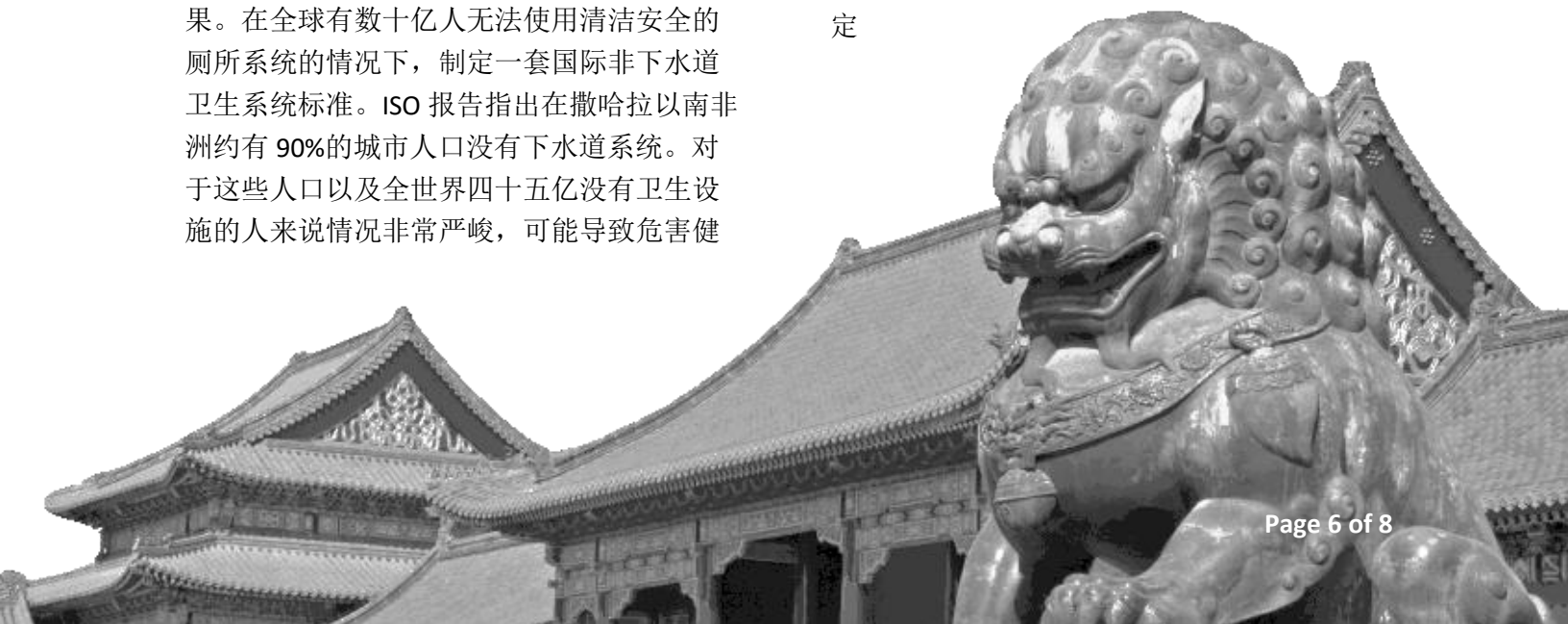
2017 年 11 月 9 日（世界厕所日），ISO 的美国成员机构 ANSI 强调 ISO PC 305 的项目成果。在全球有数十亿人无法使用清洁安全的厕所系统的情况下，制定一套国际非下水道卫生系统标准。ISO 报告指出在撒哈拉以南非洲约有 90%的城市人口没有下水道系统。对于这些人口以及全世界四十五亿没有卫生设施的人来说情况非常严峻，可能导致危害健

康的流行病。未经过滤的废水可能导致犯罪、疾病甚至死亡。联合国可持续发展目标之一是安全的卫生。ISO 16075 系列(第 1、2、3 和 4 部分)在农业中的废水再利用为的是帮助农民安全地利用和处理废弃物，这是廉价和丰富养分的灌溉项目资源。ISO 报告指出贫困农民和生活在缺水地区的农民将受益最大。

[ISO 24518](#)，与饮用水和废水服务有关的活动—水公用事业危机管理，为水公用事业提供了坚实的危机管理系统，而 [ISO 24521](#) 则是与饮用水和废水服务有关的活动—基本的现场生活污水服务管理指南，将帮助服务提供者安全收集和处理废物。

ISO 发布了一个[视频](#)，ISO / PC 305 的主席 Doulayne Kone 先生解释说，10 人中有 6 人获取不到抽水马桶系统，全球仅约 40%的人能使用“安全的卫生系统”。Kone 先生还指出，近 200 年来，厕所技术没有任何变化，这对发展中国家来说可能非常昂贵。

他解释说，ISO 305 工 作是为了制定



标准，让每个人使用安全的厕所。此外，ISO 还报告了与 ISO 30500 发展成果有关的[报道](#)。非污水处理卫生系统 - 预制集成处理单元，设计和测试的通用安全和性能要求。旨在提供非污水处理卫生系统预制集成处理装置通用安全和性能测试要求。

由来自世界 31 个国家的专家制定，他们代表着工业、政府、学术和非政府组织的利益相关者，该标准将适用于任何不附在下水道上的综合卫生系统。

ISO 30500 预计在 2018 发布。相关 ANSI 新闻[点击此处](#)。

美国政策新闻

美国消费品安全委员会(CPSC)取消儿童玩具特定塑料的第三方检测

2017 年 8 月 30 日美国消费品安全委员会 (CPSC) 发布了一条终极规定，确定了某些含特定添加剂的塑料不会含有儿童玩具和儿童用品中禁止使用的指定邻苯二甲酸盐。根据这些决定，为遵守儿童玩具和儿童护理用品含邻苯二甲酸盐的强制性禁令使用特定添加剂的特定塑料将不需要第三方检测。该裁决于 2017 年 9 月 29 日生效。

更多信息请联系 John W. Boja，消费品安全委员会(CPSC)，4330 East West Highway Bethesda, MD 20814-4408; 电话: 301-504-7300; 邮箱: jboja@cpsc.gov。

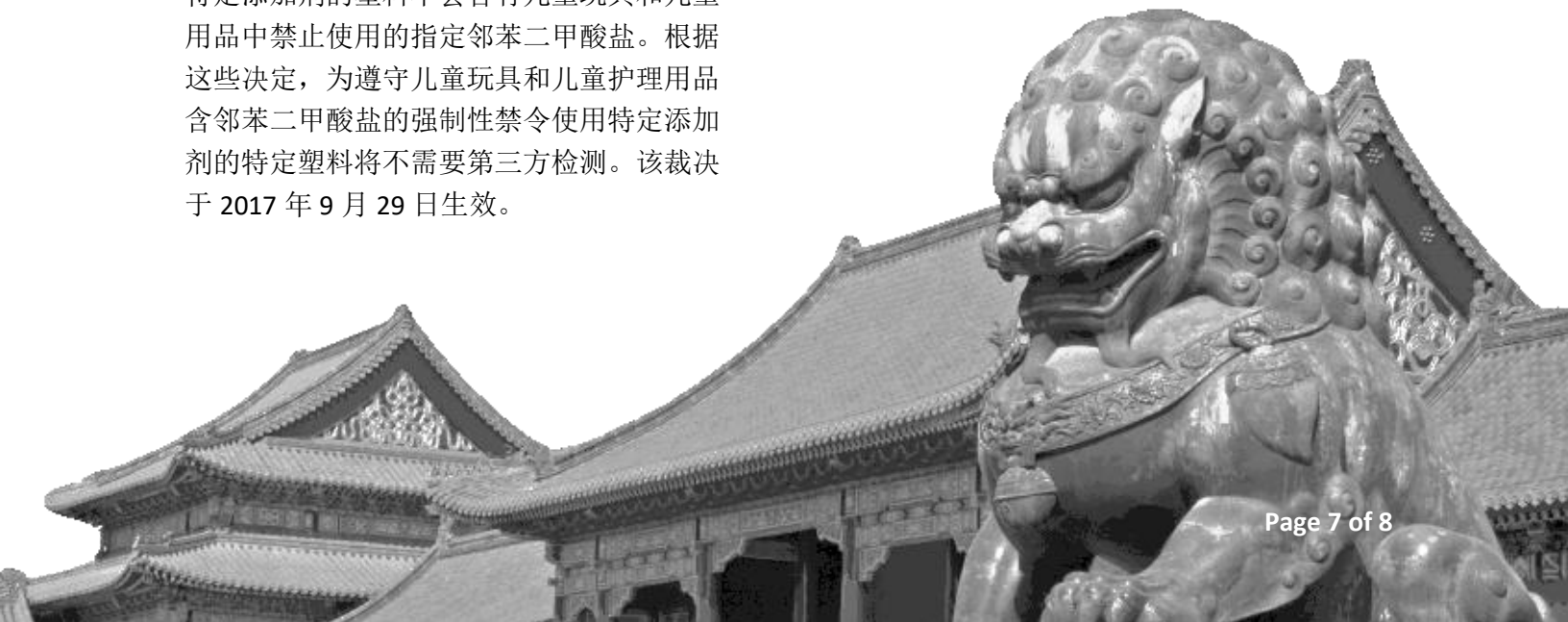
有关该项裁决的更多信息可[在这里查阅](#)。

美国近期的标准活动

[标准行动](#)，ANSI 面向公众的重要媒介，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要闻 2018 年 1 月 29 日前可提交意见的标准：

- 新标准- BSR/ICC 805-201x, *雨水收集系统设计安装标准(新标准)*
- 修订- BSR/NSF 14-201x (i89r1), *塑料管道系统部件及相关材料(修订 ANSI/NSF 14-2007 (i17))*



- 修订- BSR/NSF 14-201x(i90r1) 塑料管道系统部件及相关材料(修订 ANSI/NSF 14-2016 至 ANSI/ASHARE 标准 62.1-2016)
- 修订- BSR/NSF 49-201x (i105r3), 生物安全橱柜:设计、施工、性能和现场认证(修订 ANSI/NSF49-2016)
- 修订- BSR/RESNET/ICC 301-201x 附录 L-201x, 通风管道泄漏到外部试验特例(修订 ANSI/RESNET/ICC 301-2014)

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:

- 空气运动与控制协会(AMCA)- BSR/AMCA 标准 204-201x, 风机平衡品质与振动水平 (修订和改编 ANSI/AMCA 204-2005 (R2012))
- 美国安全工程师学会(ASSE (ASC A10))- BSR ASSE A10.28-201X, 工作平台悬挂在吊车或起重机的安全要求(修订 ANSI ASSE A10.28 -2011)
- 美国焊接学会(AWS)- BSR/EIA973-210x, M12 的混合规范(数据和电源)圆形连接器 (新标准)

[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](#)

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