

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推出新版网站

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](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](mailto: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3季度）

出于对公共卫生安全方面的考虑，直至2020年12月31日，所有即将举行的研讨会都即将以线上出席的形式进行。线上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。

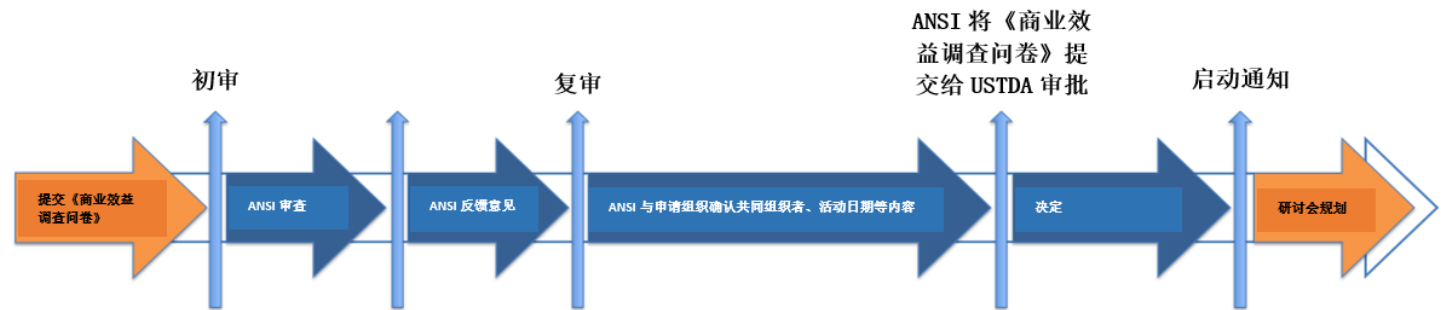
2020年第4季度即将召开的SCACP线上研讨会：

- ◆ 中美石油及天然气标准研讨会 【2020年11月】
- ◆ 中美电存储标准研讨会 【2020年11月/12月】
- ◆ 中美生物能源标准研讨会 【时间待定】
- ◆ 中美废弃物管理及标准研讨会 【时间待定】

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。



### 提案递交流程



拟提交的议题应该满足下列要求：

- ◆ 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推出新版网站

美国国家标准化机构近期更新了ANSI.org的网站设计、搜索功能和内容。除了新功能外，新的信息网站还提供了更清晰的组织结构并增强了浏览功能，以便访问者更容易浏览涉及国内和国际标准和合格评定活动的最新信息和新闻。

### ANSI网站改版后的新内容

改版后的ANSI.org上有许多新的用户便捷特性和功能，使常用信息和用户操作更便利。主页页面中的快速操作选择框提供了对常用页面和功能的快捷访问。另外，新的主页功能——本周的标准发展——将提供ANSI每周的标准行动，以及其他标准制定活动的信息，从而以便公众浏览。改版后的网站在所有屏幕和设备上都具有移动响应功能，包括改进的ANSI讯刊订阅功能，每周电子讯刊，和本周新闻等。

为了提供高质量的内容并增强与其成员和合作伙伴的线上互动，ANSI还推出了两种新功能。除了每日文章，在ANSI.org的新闻版块中，访问者现在可以找到：

- ◆ ANSI成员活动的新闻摘要，包括最新发布的资源和社区广泛关注的信息
- ◆ 标准聚焦：一个类似博客的新功能，重点介绍人们身边周遭的具体标准，以及这些标准如何影响日常生活

ANSI总裁兼首席执行官巴提亚表示：“我们很高兴能向所有寻找关于美国和国际标准化活动内容的人们推出ANSI改版后的全新网站。”现代化的设计、组织机构、动态特性将帮助ANSI的成员和从事标准工作的人员更好地寻求他们寻找有用的信息。我们也期望升级版的用户体验和清晰的内容能够吸引更多受众和参与者了解美国标准。”

请访问ANSI.org了解改版后的网站以及新特色。如欲了解更多，请点击[此处](#)获取线上会议的影像资料。

### ANSI发布新的和改进的标准连接功能



9月份，ANSI宣布对几个链接的功能进行更新，包括在线订阅标准管理平台和用户访问标准解决方案等多项功能。用户可以通过标准链接，根据需求选择所需标准并定制员工访问权限以增强协作并提高工作效率。新功能包含以下内容：

- ◆ **标准文档阅读器：**以呈现更一致、多项阅读功能的订阅标准阅读
- ◆ **标准用户指南：**针对所有的可用功能提供更详细的使用指南
- ◆ **客户管理员指南：**针对不同账户授予辅助工具菜单和报告权限

另外，ANSI还增强了其他辅助功能，并更新了注脚。更新的资源页面为草案、即将进行的标准项目和参考纳入的标准提供有效的指导。其他标准链接的更新内容如下：

- ◆ **修订联络人页面：**向订阅者介绍ANSI标准连接销售团队的最新成员
- ◆ **新的章节和产品指南：**帮助客户更好地使用标准连接，包括快速入门指南，以帮助用户快速高效地使用

## ANSI作为美国成员机构

### ANSI向IEC《家用和类似家电用品》提供建议

ANSI——作为IEC的美国成员机构，通过美国国家委员会(USNC)——最近向“IEC 60335-2-24:2020，家用和类似家电用品—安全—第2-24部分：制冷电器的特定要求”提供建议，详情可在ANSI网上标准链接中检索。

此前，第一期CMV的家用和类似家电用品—安全—第一部分：一般要求，IEC 60335-1:2020 CMV，也可通过ANSI网上商城和ANSI的订阅平台“标准连接”获取。

### 使用意见追踪（Commented Redline Version ——CMV）的优势

使用意见追踪，利益相关者可以查阅较上一版和新版之间的主要变化，包括委员会的解释和修改理由。CMV 还可包括有关修改对应用程序的影响和标准可用性的信息。CMV 是由出版的新版本和意见追踪版组成。

随着修改意见的增加，CMV是传统IEC更改追踪版(RLV)的增强版，RLV只是显示新版与前一版之前的变化。

未来IEC将发布下列附加意见追踪版。这些追踪版也可通过ANSI获得：

- ◆ IEC 60112:2020，固体绝缘材料的证明测定方法和比较跟踪指标—在9月下旬/10月初
- ◆ IEC 60079-10-1:2020，爆炸性气体环境—第10-1部分：区域分类 - 爆炸性气体环境 - 预计在10月

### ANSI向IEC《家用和类似家电用品》提供建议

作为ISO的美国成员机构，ANSI 就拟议的新国际标准化组织(ISO) 冷链物流技术委员会(TC)的提案向ANSI成员公开征求意见。ANSI要求美国利益相关方在2020年10月16日之前将相关意见递交给ANSI。

冷链涉及供应链运输温度的敏感产品。该工艺有助于安全、高效地交付从食品到药品的货物。新的技术委员会旨在为从处理到存储的整个冷链物流系统建立广泛适用的标准。国际标准化组织日本成员——日本工业标准委员会(JISC)——提交了新的提案。工作范围将包括，但不限于下列事项：

- ◆ 冷藏货物运输、储存服务条款和条件，冷藏货物的处理（验收、装载、转运、储存、分类、运输和交付）
- ◆ 温控设施的维护和控制方法，冷链的质量控制方法（如温度监测和控制，防止损坏、丢失和延迟）
- ◆ 运输/储存期间的卫生管理，防止货物污染
- ◆ 提高后勤效率
- ◆ 人力资源管理、员工教育和培训、员工和工作场所的安全管理
- ◆ 运输/储存服务的安全性和可靠性
- ◆ 信息管理和数据处理，如客户管理和货物/包裹跟踪，以及术语

美国国家标准化机构邀请所有感兴趣的美国各利益相关方了解提案中的更多细节。ANSI成员可向ANSI国际政策和战略高级主管Steven Cornish (scornish@ansi.org) 提交建议。根据来自美国利益相关者的意见，ANSI的建议将在ISO投票截止日期（2020年11月24日）之前提交给ANSI ISO理事会(AIC)进行审阅和批准。



## 美国政策新闻

### ANSI 就美国国家标准和技术研究所 (NIST) 新的人工智能报告提交反馈

为了帮助开发值得信赖的人工智能系统，美国国家标准与技术研究院 (NIST) 就关于 AI 可解释性的报告草稿征询反馈意见。ANSI 鼓励利益相关者在截止日期 (2020 年 10 月 15 日) 之前做出回应。

这份名为“解释人工智能的四项原则” (草案 NISTIR 8312) 文件中提出了一套可解释人工智能系统的基本原则。NIST 正在进行一系列基础研究，旨在通过理解这些系统的理论和局限性，并通过提高它们的准确性、可靠性、安全性、稳健性和可解释性 (其最新出版物的重点) 来建立对这些系统的公众信任。

有关支持人工智能的更多细节，请访问 NIST 关于人工智能可解释性的网页。

### ANSI 支持人工智能所做的努力

ANSI 最近举办了一场研讨会，探讨在医疗保健中标准化增强人工智能的系统能力，以确定通过协作和标准化取得发展的机会。研讨会中，参会者明确挑战、障碍和差距，并讨论优化监管框架的步骤。

7 月，ANSI 发布了一份关于医疗保健中标准化增强人工智能系统能力的调查。除了数据、透明度和可解释性、治理和风险管理之外，研讨会还讨论了与医疗保健中支持人工智能的系统相关的结果

展望未来，ANSI 目前计划于 2021 年举办一场另一场研讨会，以制定标准化和治理协调建议，来满足对安全、质量、责任和风险的期望。

## 美国近期标准活动

### 美国劳工部批准 ANSI 国家认证委员会为标准认可实体

ANSI 国家认可委员会 (ANAB)，是美国国家标准化机构 (ANSI) 的全资子公司，已被美国劳工部批准为标准认可实体 (SRE)。

作为一个标准认可实体，ANAB 现在可以根据劳工部的标准评估和认可行业认可的见习计划 (IRAPs)。ANAB 的认可适用于以下行业、职业和地域：

**适用行业：**农林牧渔；采矿、采石、油气开采；公用事业；制造业；批发贸易；零售业；运输仓储业；信息业；金融保险业；房地产及租赁业；专业领域、科学技术服务业；行政支持、废物管理和补救服务；教育服务；保健和社会救援；艺术、娱乐和休闲；住宿和餐饮服务；其他服务；公共管理

**适用职业：**设备管理；供应链经理；风险管理专家；人力资源经理；战略计划；营销经理；环境服务；志愿者服务

**适用地域：**美国境内



## 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10月9日前可对下述标准提供反馈意见:

- ◆ 新标准—BSR / AAMI / IEC 60601-2-19-202x, 医疗电气设备-第2-19部分:基本要求—婴儿孵化器的安全性和基本性能 (IEC 60601-2-19:2020和修订ANSI / AAMI / IEC 60601-2-19-2009 (R2014))
- ◆ 新标准—BSR / ASME HR-1-202x, 发电设备:连续功率输出和热量

2020年11月8日前可对下述标准提供反馈意见:

- ◆ 新标准—BSR / UL 5800-202x, 电池防火产品安全标准 (新标准)
- ◆ 修订—BSR/AARST RMS-MF-202x, 用于多户住宅的Rad气缓解标准 (修订ANSI / AARST RMS-MF-2018)
- ◆ 修订—BSR / NSF 59-202x (i9r1), 移动食品推车 (ANSI / NSF 59-2017的修订)
- ◆ 修订—BSR / UL 875-202x, 电干浴加热器安全标准 (ANSI / UL 875-2017修订)
- ◆ 修订—BSR / AARST RMS-MF-202x, 用于多户住宅的Rad气缓解标准 (修订ANSI / AARST RMS-MF-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](#)

[ANSI 主页](#)

[标准行动](#)

[标准研习](#)

[标准门户网站](#)

[中美标准与合格评定合作项目](#)

[ANSI 网站商城](#)



### 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。