

The cover features a vibrant red background with a subtle pattern of stylized skyscrapers. A prominent blue diagonal stripe runs from the top-left towards the center. On the left side, there is a complex, glowing blue and green circuit board pattern. The main title is centered in large white characters. At the bottom, the issue date and the ANSI logo are displayed.

ANSI 中国讯刊

2024 年秋季



本期亮点

-  劳里·E·洛卡西奥博士被任命为ANSI总裁兼首席执行官
-  ANSI在卡塔尔ISO大会上与中国国家标准化管理委员会代表团会面
-  ANSI与中国电子标准化研究院举办首次信息技术国际标准交流会
-  差距进展报告发布:美国制造和ANSI发布《增材制造标准化路线图3.0版》
-  NIST标准化论坛上标准化专家探索公私合作以及通过标准化进行创新
-  支持人工智能安全,美国人工智能安全研究所与ANTHROPIC和OPENAI签署协议促进合作研究

关于本出版物

《ANSI中国讯刊》面向美国国家标准化机构(ANSI)的成员和其他相关人士。它提供最新的技术活动、政策方针、贸易事务,以及在中国开展业务或与中国有往来的ANSI成员感兴趣的其他信息。部分文章转载自ANSI网站 www.ansi.org, 部分文章则由非ANSI工作人员的作者撰写。

作者观点仅代表其个人意见,并不一定反映ANSI的观点或立场。

ANSI最新进展



劳里·E·洛卡西奥博士被任命为ANSI 总裁兼首席执行官

劳里·E·洛卡西奥博士 (Laurie E. Locascio, Ph.D.) 被任命为美国国家标准化机构 (ANSI) 的新任总裁兼首席执行官。ANSI是一家私营非营利性501(c)(3)组织，负责管理和协调美国自愿性标准化和合格评定体系。

洛卡西奥自2022年4月获得美国参议院批准以来，一直担任美国商务部标准和技术副部长兼国家标准与技术研究院 (NIST) 院长。她于10月在ANSI董事会特别会议上当选。在任命她之前，ANSI董事会进行了严格的遴选，以确定**乔·巴蒂亚** (Joe Bhatia) 的继任者。巴蒂亚在ANSI任职近20年后，将于年底退休。洛卡西奥将于2025年1月起担任ANSI总裁兼首席执行官。

“劳里·洛卡西奥兼具远见卓识的领导力、渊博的知识和娴熟的技能，她将在 ANSI 取得的辉煌成就基础上，带领机构走向未来，”董事会搜索委员会主席

Christian Dubay 表示，“她拥有令人印象深刻的科技背景、对标准化的深入了解，以及坚定不移地致力于政府民间合作，而政府民间合作正是美国私营部门主导的标准化体系的中坚力量。”

“我非常尊重ANSI、它的使命以及我职业生涯中与之共事过的员工。我很高兴能被委以重任，领导这个在国家和全球范围内都极具影响力的知名机构，”洛卡西奥说，“我也很荣幸能接替乔·巴蒂亚，他在ANSI担任了近二十年的领导职务，是一位非常强大且极具影响力的领导者。”

在担任美国商务部标准与技术副部长和NIST院长期间，洛卡西奥领导NIST通过测量科学、标准和技术来促进美国的创新和竞争力，包括NIST实施《美国政府关键和新兴技术国家标准战略》(USG NSSCET) 以及在商务部实施“美国芯片计划”(CHIPS for America)。

在被任命为NIST院长之前，洛卡西奥曾担任马里兰大学帕克分校和巴尔的摩分校的研究副校长，同时

担任生物工程教授。在此之前，洛卡西奥在NIST有着辉煌的职业生涯，从一名生物医学工程师成长为该机构材料测量实验室的负责人，并最终担任实验室项目副主任和首席副主任。

洛卡西奥是美国国家工程学院、美国国家发明家学院、美国科学促进会、美国化学学会和美国医学与生物工程研究所的会员。她拥有詹姆斯·麦迪逊大学的化学学士学位、犹他大学的生物工程硕士学位和马里兰大学巴尔的摩分校的毒理学博士学位。

“我谨代表董事会全体成员祝贺劳里的任命，我相信她将进一步提升ANSI在服务会员、各相关方、美国产业界和国家方面的卓越表现，”ANSI董事会主席 **David Miller** 表示。

ANSI在卡塔赫纳ISO大会上与中国国家标准化管理委员会代表团会面

9月8日，在哥伦比亚卡塔赫纳举行的ISO大会之前，ANSI在总裁兼首席执行官**乔·巴蒂亚** (Joe Bhatia) 的率领下，与由国家市场监督管理总局标准创新管理司副司长**李玉兵**博士率领的中国国家标准化管理委员会 (SAC) 代表团举行了双边会谈。

会上，双方代表团分享了中美两国标准化工作的最新进展，以及在ISO框架下开展的国际标准制定活动，包括ANSI正在进行的2025版《美国标准战略》(USSS) 的准备工作，以及国标委近期提出的关于创新数字设计、数字营销和快递领域新技术的ISO提案。ANSI还跟进了解国标委发布的几项新法规的最新进展，以征求公众意见，例如[《采用国际标准管理办法（征求意见稿）》](#)——ANSI已代表其成员就该草案提交了意见，以及[国家市场监督管理总局关于外商投资企业参与中国标准化活动的调查结果](#)。

ANSI在华盛顿特区接待中国标准化研究院代表团

9月13日，ANSI在华盛顿特区总部办公室接待了中国标准化研究院 (CNIS) 的访问代表团，双方就国家标准化体系的最新发展和相关战略、参与国际标准制定以及私营部门在美国和中国标准活动中的作用等议题交换了意见。美国国家标准与技术研究院 (NIST) 的嘉宾也出席了此次会议。

ANSI政府关系和公共政策高级副总裁**Mary Saunders**对CNIS和NIST的客人表示欢迎，感谢他们长期以来对ANSI及其会员的支持。ANSI和NIST的代表介绍了美国标准体系，重点介绍了其政府民间合作关系、ANSI和NIST在该体系中的各自角色以及《美国标准战略》(USSS) 与《美国政府关键和新兴技术标准战略》(USG NSSCET) 之间的关系。NIST的代表还概述了他们在研究、合规性评估、认证和质量管理方面的工作。

在**罗方平**院长的带领下，CNIS代表团介绍了他们在《国家标准化发展纲要》下开展的工作。该纲要是中国政府于2021年发布的总体国家战略，旨在指导中国标准化事业的中长期发展，其中列出了特定战略领域的总体要求和任务，并在配套的《三年行动计划》中提供了更详细的实施指导。作为国家市场监督管理总局 (SAMR) 下属的国家科研机构，CNIS通过完善标准制定活动，监测《纲要》中指定关键领域标准的实施影响，落实《纲要》要求，从而促进政府主导和市场驱动标准的协调发展，提高传统产业的可持续性，并提高中国国家标准实施的有效性。

与会者还就中美私营部门参与国家标准化活动、国际标准化原则、如何支持研究活动、解决国内标准制定中重复和空白问题的最佳实践以及标准化前期参与等问题交换了意见。

在多年合作的基础上，ANSI和CNIS于2021年6月签署了一份[意向书](#) (LOI)，正式确定了双方的合作承

诺，包括进一步促进标准化领域的对话、信息共享和合作。本着意向书的精神，双方定期召开双边会议、代表团互访和其它活动，与利益相关方交流优先事项和各项进展。

ANSI与中国电子标准化研究院举办首次信息技术国际标准交流会

ANSI的公共和私营部门成员于9月20日与中国电子标准化研究院（CESI）共同举办了一次信息技术国际标准交流活动，旨在提高在ISO/IEC JTC 1信息技术国际标准化方面的相互理解和协调。

美国技术顾问小组（TAG）和中国ISO/IEC JTC 1归口委员会的负责人和技术专家就各自委员会的管理和运作交换了意见，并讨论了信息技术国际标准化的发展趋势。来自ANSI成员和CESI相关机构的约60人参加了会议。

在ANSI国际发展高级总监 **Leslie McDermott** 和CESI信息技术研究中心主任**董健**开场发言后，国际信息技术标准委员会（INCITS）执行委员会主席、微软公司国家标准官 **Laura Lindsay** 介绍了美国技

术顾问小组（TAG）及其下属委员会的管理和运作情况。INCITS是ANSI认可的标准制定机构，其执行委员会负责管理ANSI认可的JTC 1美国技术顾问小组（TAG）。Lindsay还详细介绍了美国信息技术的标准化趋势，强调了政府民间合作模式以及从研发到标准化的平稳过渡。

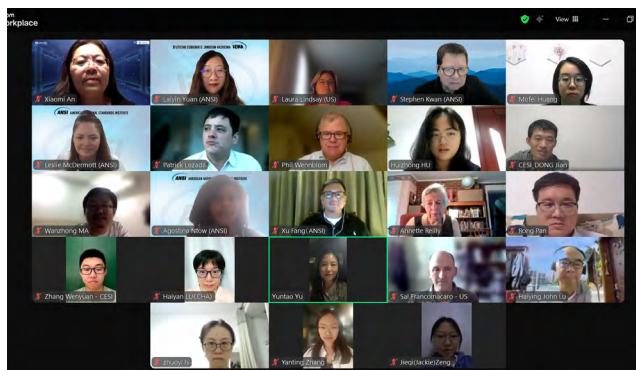
ISO/IEC JTC 1/SC 43 脑机接口分技术委员会主席、CESI技术总监**余云涛**介绍了中国 JTC 1 归口技术委员会的总体工作机制。来自CESI和JTC 1归口委员会成员组织的其他专家重点介绍了中国如何将JTC 1标准作为国家标准，并解释了JTC 1/SC 42/WG 5 人工智能系统的计算方法和计算特征工作组和JTC 1/SC 40/WG 3 IT服务管理和IT治理——业务流程外包（BPO）工作组的工作。

认识到各国标准化实践和美国TAG/中国归口委员会管理体系之间的差异，与会者还分享了JTC 1框架下即将开展的工作计划，并表示愿意加强信息技术领域国际标准制定方面的沟通。

此次交流活动建立在ANSI和CESI于2023年6月签署的**谅解备忘录**（MOU）的基础上，旨在促进两个组织之间的合作。



ANSI会见中国标准化研究院代表团



ANSI与中国电子标准化研究院举办线上交流会

最新发布的ANSI报告:通过公私合作促进标准制定

为支持关键和新兴技术 (CET) 的发展, ANSI发布了一份报告, 旨在增强对公私合作伙伴关系 (PPP) 在推进技术和标准方面的实际理解。这份名为《[通过公私合作促进标准发展](#)》的报告, 详细介绍了公私合作应用的最佳实践和建议, 并总结了2024年5月启动的ANSI项目的相关工作。

此工作是根据与NIST的合作协议进行的, 旨在为《[美国政府关键和新兴技术国家标准战略](#)》(USG NSSCET) 的实施提供信息, 并与其第二战略目标、第四努力方向的预期成果保持一致。

该项目研究了利用公私合作支持标准制定、政府和相关活动中的作用、有效协作机制的关键要素以及解决CET标准化所需的信息共享需求。通过研究, 制定了五个标准驱动的公私合作 (SD-PPP) 模型、多个SD-PPP用例以及标准准备的概念。

为了充实报告内容, ANSI于2024年7月主办了两次利益相关方会议, 探讨了CET面临的挑战、机遇和标准准备情况。这两次会议探讨了如何利用PPP共享信息并确定优先标准制定活动。第一场活动重点关注医疗保健和制造业中的[人工智能和机器学习](#) (AI/ML), 第二场活动则探讨了支持空中和地面车辆的[自动化和互联基础设施](#)。之所以选择这些特定领域, 是因为除了在USG NSSCET中被确定为重要的CET之外, 它们与各种行业应用的整合 (或融合) 为标准化和合格评定带来了另一层独特的挑战。

差距进展报告发布:美国制造和ANSI发布《增材制造标准化路线图》

[美国制造](#) (America Makes) 和 ANSI 近日发布了《[差距进展报告](#)》, 该报告跟踪了过去六个月中标准制定组织 (SDO) 和其他机构为弥补[美国制造和](#)

ANSI增材制造标准化合作组织 (AMSC) 发布的《[增材制造标准化路线图3.0版](#)》中确定的差距而付出的努力。进展报告提供了标准、研究和合格评定活动的最新信息; 它还记录了对现有差距的建议修改, 并指出了未来路线图需要考虑的其他差距。

《[路线图3.0版](#)》于2023年7月发布, 确定了增材制造 (AM) 生命周期中设计、前驱体材料、过程控制、后处理、成品材料特性、鉴定认证、无损评估、维护修理以及数据等141个标准化差距和相应的建议。在这141个差距中, 有54个差距/建议被确定为高优先级, 64个为中优先级, 23个为低优先级。同时, 91个案例需要进行额外的标准化前研究和开发。

成立于2016年的AMSC是一个跨部门协调机构, 致力于加快制定符合利益相关者需求的行业级增材制造标准和规范, 以促进增材制造行业的发展。来自150个公共和私营部门组织的约300名个人支持了近期路线图的开发, 其中包括美国联邦政府机构和国家实验室、标准制定组织、行业、学术界和其他方面的代表。

下一份差距进展报告预计将于秋季发布。如需获取未来更新、对差距进展报告提出修改建议或参与未来AMSC活动, 请发送电子邮件至amsc@ansi.org。如需了解更多信息, 请访问www.ansi.org/amsc。

关于美国制造 (AMERICA MAKES)

[美国制造](#) (America Makes) 是全美领先的增材制造技术和教育领域的公私合作伙伴关系。来自工业、学术界、政府、劳动力和经济发展组织的美国制造成员共同致力于加快增材制造技术的应用, 提升美国的全球制造竞争力。美国制造成立于2012年, 是美国国防部增材制造创新机构和“美国制造业”网络中的第一个机构, 总部位于俄亥俄州扬斯敦, 由非营利性的国家国防制造与机械中心 (NCDMM) 管理。访问www.americamakes.us了解更多信息。

美国政策要点



NIST新拨款三百万美元用于填补美国网络人才缺口

为帮助美国增加网络安全人才，抵御网络安全风险，美国商务部下属的国家标准与技术研究院（NIST）向多家致力于解决网络安全人才短缺问题的机构提供了总额近300万美元的合作协议。

据近期报道，美国约有50万个网络安全岗位空缺。鉴于此，美国国家网络安全总监 **Harry Coker, Jr.** 上个月阐述了政府的目标，即推广最佳实践，使全国各地不同背景的个人都能更容易地从事网络安全工作。

他指出：“许多美国人并不知道他们也可以从事网络工作。人们普遍认为，要想从事网络工作，必须拥有计算机科学学位和深厚的技术背景。但事实是，任何想从事网络工作的人都可以胜任。网络专业人员是充满活力、多元化的现代劳动力的一部分，来自不同背景和学科的个人都可以找到适合自己的位置。”

作为全国范围内培养网络人才计划的一部分，新宣布的NIST拨款将用于资助11个州的15个教育和社区组织。获得资助的组织将建立区域联盟和多方利益相关者伙伴关系（RAMPS），以促进网络安全教育和劳动力发展。NIST报告称，RAMPS项目（目前共有33个）将把当地企业和非营利组织的劳动力需求与NICE网络安全劳动力框架相结合。

“RAMPS计划为来自不同背景、经历和生活环境的人提供了从事网络安全职业的机会，”NICE主任 **Rodney Petersen** 表示，“它还帮助社区合作，为所有美国人创造良好的就业机会，并通过满足地方和区域范围内的劳动力需求来促进经济发展。”

NICE是由NIST领导的政府、学术界和私营部门之间的合作伙伴关系，专注于网络安全教育、培训和多元化劳动力的发展，它将监督合作协议的实施。

“为了加强我们的国家安全和经济安全，我们需要一支技术精湛、才华横溢的网络安全人才队伍，”美国商务部标准和技术事务副部长兼NIST主任**劳**

里·E·洛卡西奥表示，“对网络安全教育和培训的投资将有助于满足对人才队伍的迫切需求，同时为人们提供在高薪、高质量的工作岗位上取得成功所需的技能。”

如需了解有关资助项目的更多信息并查看获奖者名单，请访问[NIST的新闻网站](#)。

支持美国半导体制造业：“美国芯片计划” (CHIPS FOR AMERICA) 宣布推出数据交换生态系统METIS

NIST近日发布了新的测试版“半导体创新计量交换中心” (METIS)，助力加速美国半导体制造业的创新突破。

METIS是一个数据交换生态系统，以希腊神话中创新思想、良策、技能和工艺女神梅蒂丝 (Metis) 的名字命名，它将以保护知识产权和美国安全利益的方式提供研究和数据。

该生态系统旨在为一系列利益相关者提供支持，包括微电子供应商、制造商、产品开发人员以及设计、制造和测试半导体、相关零部件及其供应链的学术界和工业界系统工程师。

METIS测试版将让这些利益相关者能够访问三个CHIPS计量项目的研究成果，这些项目与NIST确定的**七大挑战**相一致，需要从计量角度给予高度重视，以实现美国在半导体研究、开发和制造方面的领先地位，重点关注领域包括：

- [磁电子设备和模型的高速计量](#)；
- [半导体材料和设备的多尺度建模和验证](#)；
- [CalNet](#)。

NIST强调：“要取得成功，数据计划必须被其服务的社区所采用。共享和交换数据、模型和其他数据产品，例如通过METIS提供的数据、模型和其他数据产品，可以将世界领先的微电子研究转化为市场

产品，从而增强和支持美国的安全性和商业竞争力。”全面部署的METIS版本将提供所有CHIPS计量项目的研究和数据。

NIST的“建立计量学交流以促进半导体创新 (METIS)”文件于2023年12月至2024年2月期间公开征求意见，各界人士纷纷发表意见，确保利益相关者能够提供关键反馈，以形成最终文件勾勒数据交换的愿景。

通过[NIST网页](#)了解有关METIS的更多信息。

关于“美国芯片计划” (CHIPS FOR AMERICA)

“美国芯片计划” (CHIPS for America) 是《芯片与科学法案》的一部分，该法案于2022年8月由拜登总统签署成为法律，旨在促进美国半导体研究、开发和生产，最终目标是加强美国在科技领域的领导地位。该法案对支持标准化做出了重要规定。

NIST报告称，迄今为止，“美国芯片计划”已为40多个项目提供超过1.9亿美元的资助，帮助开发新的测量仪器、测量方法以及用于先进微电子设计和制造的测量模型和模拟。

NIST标准化论坛上标准化专家探索公私合作以及通过标准化进行创新

标准界的公私利益相关方于9月11日齐聚NIST标准论坛，该活动旨在强调全球标准化是美国的一项战略重点。

NIST院长**劳里·E·洛卡西奥**博士在上午的主题演讲中，就《美国政府关键和新兴技术国家标准战略》及其实施路线图发表了讲话。洛卡西奥博士强调了政府民间合作和多方参与标准制定的重要性，并指出“现在是时候团结起来，维护和促进我们标准体系中所有有价值的东西，使其继续支持竞争力和创新”。

当天的第一场专题讨论会名为“公私合作推动全球

标准化”，由ANSI政府关系和公共政策高级副总裁 **Mary Saunders**、ASTM International总裁 **Andrew Kireta**、电气和电子工程师协会（IEEE）/信息技术协会（ISTO）总裁兼首席执行官 **Daniel Burnett**、电信行业解决方案联盟（ATIS）总裁兼首席执行官 **Susan Miller**以及美国保险商实验室（ULSE）临时执行董事兼标准开发副总裁 **George Borlase** 担任嘉宾。NIST实验室项目副主任 **Charles Romine** 担任主持人。

小组成员讨论了标准化前期活动的重要性，以及公私合作伙伴关系如何支持这些举措以提出强有力的技术提案。桑德斯强调，标准化前期和标准制定活动中的利益相关方多元化是关键，新兴技术涉及新的参与者群体，他们对参与标准制定有不同的价值主张。专题嘉宾列举了标准化领域公私合作的成功案例，并讨论了他们在这些工作中遇到的挑战、最佳实践和常见误解。Saunders还重点介绍了ANSI最近发布的报告《通过公私合作促进标准发展》，该报告详细介绍了公私合作方面的最佳实践和建议。

NIST合规评估顾问 **Gordon Gillerman** 在下午发表了主题演讲。Gillerman概述了合规性评估作为行业将新技术推向市场的工具的有效性，同时节省资源用于未来技术的研发。他指出了联合国可持续发展目标对标准化活动的影响，并谈到了新兴技术给合规性评估带来的挑战——包括购买后使用新软件进行更新的产品，以及不断接受新材料培训的人工智能工具。

两场下午的小组讨论会探讨了“通过标准化推动创新”这一主题，专题嘉宾包括来自NIST实验室和私营部门合作伙伴的代表，主持人是实验室项目代理副主任 **Craig Schlenoff** 和标准协调办公室代理副主任 **David Yashar**。专题嘉宾就各自组织和实验室在标准化方面的工作发表了见解，他们频繁提到伙伴关系对于制定最健全有效标准的重要性，以及测量标准在各个行业发挥的关键作用。讨论涉及了新技术开发中何时应开始标准化，以及尽早与行业

接触的重要性——尤其是对于快速发展的技术。

在[NIST网站](#)上查看活动议程和完整的嘉宾名单。

支持人工智能安全,美国人工智能安全研究所与ANTHROPIC和OPENAI签署协议促进合作研究

NIST下属的美国人工智能安全研究所近日宣布，已与Anthropic和OpenAI签署协议，以推进安全且值得信赖的人工智能发展，并建立了一个框架，使美国人工智能安全研究所在每家公司公开发布新模型前后都能获得这些模型。

NIST表示，与每家公司签署的谅解备忘录将促进评估能力和安全风险的合作研究，并制定降低风险的方法。

[人工智能安全研究所](#)成立于2023年11月，是NIST响应拜登政府《关于安全、可靠和可信赖地开发和使用权人工智能》行政命令的一部分。[点此阅读](#)2024年5月发布的《战略愿景》。

OpenAI（ChatGPT的创造者）和Anthropic都是AI安全研究所联盟的[成员](#)，该联盟作为AI安全研究所的一部分，旨在促进政府机构、公司和受影响社群之间的密切合作，以确保AI系统的安全可信。

“安全对于推动突破性技术创新至关重要。随着这些协议的达成，我们期待着与Anthropic和OpenAI开展技术合作，以推进人工智能安全科学的发展，”美国人工智能安全研究所主任 **Elizabeth Kelly** 表示，“这些协议只是一个开始，但它们是一个重要的里程碑，因为我们致力于负责任地管理人工智能的未来。”

NIST还报告称，美国人工智能安全研究所计划与英国人工智能安全研究所的合作伙伴密切合作，就其模型的潜在安全改进向Anthropic和OpenAI提供反馈。

ANSI作为美国成员机构与国际标准化

ISO Open Consultation on resource-efficient software

ISO和德国标准化学会发布ISO公开咨询流程的最新信息

展示标准的好处并产生更大的影响：ANSI作为国际标准化组织（ISO）的美国成员机构，鼓励相关利益相关者加入最近启动的ISO公开咨询，这是参与定义ISO对全球市场预期响应的一种新方式。ISO和德国标准化学会（DIN）最近发布了一份**新文件**，为这一过程提供了更多指导（见下文最新信息）。

ISO公开咨询为世界各地的利益相关者提供了直接参与标准制定过程的机会。这一由会员推动的计划有助于确定标准化能够发挥作用的全球性关键挑战，并确定其优先级。

“ISO公开咨询是向更广泛的受众展示标准化和标准益处的绝佳机会，”ISO秘书长 **Sergio Mujica** 表示，“它们为您的国家标准机构提供了一个机会，使其能够超越当前的影响力范围，与ISO体系外的利益相关者和潜在专家进行互动——这些专家受国际标准的影响并依赖国际标准，他们能够为我们提供丰富的外部视角，供我们借鉴。”

Mujica指出，主要提案方将简化并务实地组织参与一个或两个公开咨询主题的过程，重点在于收集高层级用户案例和对标准化的总体期望。

虽然公开咨询中高层次参与的方式比技术委员会需要的利益相关方承诺更少，但它提供了一种有效的方式来参与制定ISO对全球市场预期的回应。

最新信息：在ISO理事会批准后，咨询过程将集中在两个关键领域：

由德国标准化学会（DIN）牵头的**资源节约型软件**。最近，ISO和DIN发布了一份**新文件**，提供了有关该领域的更多信息，包括DIN对资源节约型软件主题的概述和项目的可能结果，以及2024年11月至2025年5月期间ISO DIN项目各阶段的时间表。此外，该文件还详细介绍了ISO公开咨询项目的总体目标。

由韩国技术与标准局（KATS）牵头的**定位、导航和授时服务**。

有关公开咨询的更多详细信息，请访问[ISO Connect](#)。

ANSI成员动态



太阳能产业协会引领数字新时代:新版网站、播客和移动应用程序

太阳能产业协会 (SEIA) 宣布推出新的增强型数字工具, 包括改版后的网站、新的播客和更新后的移动应用程序, 为太阳能和储能行业提供支持。

更新后的网站采用全新的用户界面, 简化了会员资源和媒体工具, 而移动应用程序 (仍在开发中) 则允许公众和SEIA会员了解该组织的最新动态。

新播客“好能源”深入探讨太阳能和储能行业的最新趋势、政策和创新。除了行业领袖和倡导者, 播客还将与国会议员以及政治领域有影响力的思想领袖进行对话, 他们将对美国的能源转型发表真知灼见。

“太阳能和储能正在推动美国的能源经济, 现在我们正在不断发展, 以确保为我们的会员和更广泛的行业提供世界一流的服务,” SEIA总裁兼首席执行官 **Abigail Ross Hopper** 表示, “SEIA的新数字资产将帮助我们作为一个行业最大化我们的力量, 确保我们的公司、员工和合作伙伴使用相同的策略来开拓市场并赢得政策胜利。”

通过[SEIA的新闻稿](#)获取更多信息。

美国国家消防协会推广烟雾报警周主题:“烟雾报警器:让它们为您工作!”

在10月6日至12日的烟雾报警周期间, [美国国家消防协会 \(NFPA\)](#) 发布了其最新报告的调查结果, 显示正常工作的烟雾报警器将住宅火灾中的死亡风险降低了一半以上。

《[美国烟雾报警器](#)》还显示, 尽管现在几乎所有的美国家庭都至少安装了一个烟雾报警器, 但其中61%的家庭没有按照建议的频率进行测试。更重要的是, 大多数平民家庭火灾死亡事故仍然发生在没有烟雾报警器或报警器失灵的家庭中。

作为回应, 该协会发布了重要的消防安全提示, 以纪念2024年消防周的主题“烟雾报警器:让它们为你工作!” 美国消防协会建议:

- 在每个卧室、每个独立的睡眠区 (走廊) 外以及每个楼层 (包括地下室) 安装烟雾报警器;
- 确保烟雾报警器能够满足所有家庭成员的需求, 包括有感官或身体残疾的人;

- 每月至少按一次测试按钮，测试烟雾报警器；
- 当烟雾报警器使用10年或测试时无法响应时，应将其更换。

美国消防协会外联和宣传副总裁 **Lorraine Carli** 表示：“烟雾报警器在家庭火灾中可以发挥挽救生命的作用，但它们必须正常工作才能保护人们。今年的消防周活动让人们认识到安装、测试和维护烟雾报警器以确保其正常工作的重要性。”

通过NFPA的[fpw.org](https://www.fpw.org)网站获取更多关于消防周的信息。NFPA的[sparky.org](https://www.sparky.org)和[sparkyschoolhouse.org](https://www.sparkyschoolhouse.org)网站为儿童、看护人和教育工作者提供了更多消防周资源。

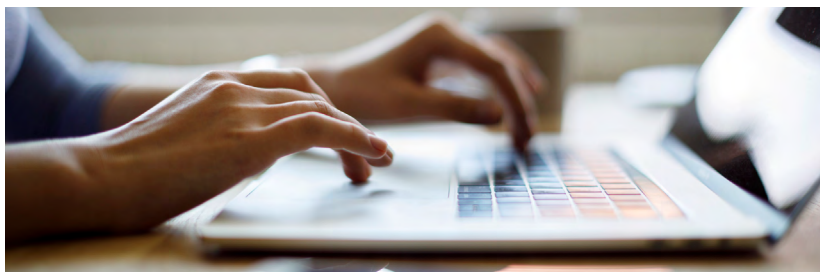
通过NFPA的[新闻稿](#)获取报告和更多信息。

安全提示：

1. 在每个卧室、每个独立的睡眠区（走廊）外以及每个楼层（包括地下室）安装烟雾报警器；
 2. 确保烟雾报警器能够满足所有家庭成员的需求，包括有感官或身体残疾的人；
 3. 每月至少按一次测试按钮，测试烟雾报警器；
 4. 当烟雾报警器使用10年或测试时无法响应时，应将其更换。
-
-



投稿



欢迎投稿！所有投稿将被审阅并可能发布，本刊编辑有权对所有稿件进行修改。请将稿件提交至：
china@ansi.org

关于我们



美国国家标准化机构（ANSI）是一家民间非营利组织，负责管理和协调美国的自愿标准和合格评定体系。100多年来，该协会一直负责监督美国民间部门主导的标准和合格评定体系，与政府、行业和其他方面密切合作，以提高美国企业的全球竞争力和生活质量。

ANSI 通过其成员关系、合作伙伴关系以及各种计划和活动，代表着全球 27 万多家公司和组织以及 3 千万专业人士的利益。经 ANSI 认证的 240 多个组织制定的标准支持所有行业部门，并解决国家和全球的优先事项。

华盛顿特区总部

1899 L Street, NW, 11th Floor
Washington, DC 20036

纽约办公室

1180 Avenue of the Americas, 10th Floor
New York, NY 10036