专注于中美标准、合格评定、贸易

# 本期内容

ANSI总裁致辞:转型时期的前行与向上发展

ANSI常用标准化术 语缩写词汇表 对话ISO/IEC JTC 1/ SC 42主席

ANSI UASSC无人驾驶飞行系统标准化路线图发布

ANSI新冠 疫情新闻 Wi-Fi设备使用深度学习 算法检测呼吸道状况

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),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<u>china@ansi.org</u>本刊由**ANSI**纽约分部出版

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



# ANSI总裁致辞: 转型时期的前行与向上发展

亲爱的同事们,

又一年即将过去,对于ANSI来说,这是一个取得重大进展和成长的时期。回顾过去,ANSI在不断变化的标准环境中度过了具有影响力的一年;展望未来,我对未来的机会感到振奋。董事会于12月批准的战略重点为2023年及以后的工作奠定了基础,我在此与大家分享一些重点。



#### 迎接挑战: "不断发展的标准格局"倡议

我们都听过很多次"唯一不变的是变化"。这句话在标准界当然是正确的,而且今天比以往任何时候都更正确。从政府和利益相关者的参与增加,到先进技术影响标准的制定方式,标准环境正在发生转变。

ANSI正在通过今年早些时候启动的由董事会领导的"不断发展的标准格局"倡议,积极应对这些变化。在今年秋季的世界标准周"不断发展的标准格局"峰会上,你们——ANSI重要的成员和支持者们——所提供的大量意见,对于推动委员会四个重点小组(教育培训、信息传递、组织召集、标准过程政治化)的工作非常宝贵,因为他们正在探索进一步提高美国在全球舞台上竞争力的机会。

ANSI的许多战略重点与这四个重点小组的工作范围一致,让我们在2023年将这一倡议推向新的高度。我们已经准备好在这个转型时期采取行动——利用我们的影响力,确保美国的进步和领导地位,并引导国际标准界走向一个更有韧性的未来。随着该倡议的发展,我们将继续与ANSI的成员、支持者和其他标准化利益相关者联系,继续征求相关意见。

## 扩大参与度与影响力

无论是在美国还是海外,人们对标准化活动的兴趣正在增长。我们看到更多的参与,更多的合作,以及对标准和合格评定在我们日常生活中发挥的关键作用更广泛的理解。

ANSI欢迎这种增长:在标准方面,所有的声音都会带来价值,我们努力让每个人都参与进来。2023年的一个关键战略重点是支持新的和代表性不足的利益相关者涉足标准的海洋——增进对ANSI在市场中作用的理解,并吸引新的支持者。



我们正在加倍努力接触新的受众,并向市场和国会介绍标准的影响和参与的重要性。我们还准备扩大教育和培训资源的使用范围,提供适合不同受众的动态内容。我们今年与合作伙伴一起推出的<u>消费者参与试点基金</u>,将继续通过减少参与的资金障碍,为提高消费者参与度打开大门。我们正在加强与大学教师和学生的联系,他们可以在我们培训下一代标准专业人员时为社区带来新的视角。

(接下页)



### 引领塑造未来的变革

长期以来,美国在区域和国际标准化方面发挥着重要的领导作用。我们感到自豪的是,通过ANSI及其美国全国委员会(USNC),美国是国际标准化组织(ISO)和国际电工委员会(IEC)中最活跃和最有影响力的成员之一。我们在这些论坛中的领导地位使我们能够保证标准制定过程的完整性。

美国继续提高我们在ISO和IEC的参与是至关重要的,特别是近年来国际标准化活动在数量和范围上都有所增加。因此,坚持美国在区域和国际标准化中的稳健领导作用是2023年的一个持续战略重点。

ANSI正在全速前进,推动创新并在世界各地分享我们的专业知识,同时从战略上加强美国的影响力。通过 "不断发展的标准格局"倡议,我们希望使人们认识到标准化日益政治化所带来的挑战及其紧迫性。我们 也希望在标准教育和培训方面扩大公私伙伴关系,以提高美国参与者在国际标准论坛中的能力。

#### 新兴市场和先进技术

为增加美国工业界和政府在2023年参与国际标准活动的机会,车轮已经开始运转。我们计划在2023年在印太、拉丁美洲、非洲、中国和韩国开展至少20项能力建设活动。作为新扩大的标准联盟第二阶段(Standards Alliance Phase 2)的一部分,我们的利益相关者将有一个平台来深入研究从新冠疫情恢复和医疗设备技术到清洁能源、安全混凝土标准等关键议题。我们也有计划强调人工智能、量子、半导体和未来移动性问题。我希望你能通过intl@ansi.org联系我们,参与进来。

在国内,我们正在推进支持先进技术的合作活动。2022年,ANSI参与了微电子、增材制造等方面的跨部门努力;明年,我们将扩大在电动汽车和其他新兴市场的努力。这些举措使美国在新的、快节奏的行业中处于技术发展的最前沿,并与另一个战略重点相一致——通过标准和一致性提高美国的竞争力。

# 共同建设美好的未来

一如既往,增进我们所有人的健康、安全和福祉是ANSI的首要目标。虽然我们的活动在追求这一使命的过程中逐年变化,但通过标准化提高美国竞争力和生活质量的最终目标从未离开我们的视线。正是由于我们的成员、管理领导、合作伙伴、志愿者、专家和利益相关者的奉献、智慧和辛勤工作,我们才能够朝着这个愿景不断地迈进。我感谢ANSI联盟年复一年地使之成为现实。

我祝愿你们和你们的家人有一个和平、健康和欢乐的节日,并在未来的一年里一切顺利。

诚挚祝福,

乔·巴蒂亚(Joe Bhatia)

5. PS Jr.



# ANSI最新进展

缺口进展报告: ANSI UASSC无人驾驶飞行系统标准化路线图发布

ANSI近日发布了2022年12月的《<u>缺口进展报告</u>》,以跟踪标准制定组织(SDOs)和其它组织在六个月内为解决《<u>无人驾驶飞机系统标准化路线图</u>(2.0版,2020年6月)》中确定的缺口所作的努力,该路线图由<u>ANSI无人驾驶飞行系统标准化合作组织(UASSC)</u>发布。



UASSC成立于2017年,目的是协调和加速制定促进无人驾驶飞行系统

(UAS)安全融入美国国家空域系统所需的标准和相关合格评定计划。来自250个公共和私营部门组织的400多人支持该标准化路线图,包括联邦航空管理局(FAA)、其他美国联邦政府机构、SDOs、行业和学术界的代表。路线图确定了71个缺口,即没有公开的标准或规范来应对特定的行业需求。它还指出了53个需要额外的前标准化研究和开发(R&D)的缺口。

《缺口进展报告》是由ANSI工作人员根据SDOs、专家、警报机制和独立研究提供的信息汇编而成。它列出了新发布的标准和新的标准项目,以及对未来路线图的修改建议。该报告不是一个共识文件,而是作为一个临时的"活文件",在UASSC制定下一个版本的标准化路线图之前被维护并定期重新发布。

ANSI对UASSC的推动得到了FAA的部分支持。如果您想加入UASSC的邮件列表,或对进度报告提出编辑建议,请发邮件至<u>uassc@ansi.org</u>。欲了解更多信息,请访问<u>www.ansi.org/uassc</u>。



#### ANSI常用标准化术语缩写词汇表现已推出

ANSI近日为标准界的新人和所有利益相关者开发了一个新资源——缩写词汇表。

该在线指南列出了在ANSI网站和整个美国和国际标准化活动(特别是<u>ISO</u>和<u>IEC</u>的活动)中的一些最常见的首字母缩写。缩写词汇表中的每一个条目都包括一个链接,可链接到该术语在ANSI、ANSI附属机构或合作伙伴工作中的使用实例。

点击此处访问ANSI的首字母缩写词汇表。

该词汇表是ANSI为标准界增加信息资源广泛举措的一部分。这些资源包括:

(接下页)

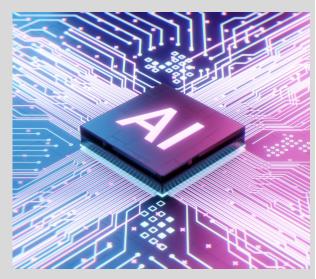
- 在ANSI.org上新增的"常见问题"页面,为有关ANSI、标准以及美国和国际体系的常见问题提供了简洁明了的答案,并附有详细信息的链接。
- 一个扩展的"<u>职业机会</u>"页面,公布了标准界的职位空缺,包括ANSI内部(ANSI、ANAB和Workcred),以及ANSI成员和合作伙伴组织的相关职位。
- 由ANSI成员、经认可的标准制定者和其他合作伙伴提供的在线教育和远程学习资源目录。
- 由ANSI组织成员论坛(OMF)牵头举办的关于更有效地计划和执行混合会议的网络研讨会系列。点击并观看第一和第二场会议。
- 一个"<u>实用资源</u>"网页,帮助ANSI成员和整个标准化社区的组织适应新的工作方式,加强运作,并在新冠疫情的影响后变得更加强大。

您是否希望在ANSI.org上看到其它标准相关资源?请发送邮件至webteam@ansi.org给我们提出建议或问题。

# ANSI作为美国成员机构与国际标准化

说同样的人工智能语言从标准化开始:对话ISO/IEC JTC 1/SC 42 主席Wael William Diab

从我们手机上的面部识别应用程序到帮助简化商业运作的机器 人技术,人工智能正在席卷我们的个人和职业生活。鉴于数据 和安全的复杂性,尤其是随着各行业人工智能能力的不断增 长,对负责任和符合道德规范的人工智能标准化的需求至关重 要。



### ISO/IEC JTC 1/SC 42 国际标准化组织/国际电工委员会第一联合

<u>技术委员会人工智能分会</u>成立于五年前,是第一个关注整个人工智能IT生态系统的国际标准委员会。该委员会已经发展到包括52个代表不同地区的国家机构,有多达250人参加虚拟会议。

担任该委员会秘书处的ANSI近期与该委员会主席 Wael William Diab 就最近的一些亮点和人工智能标准化工作的未来进行了交谈。在过去的一年半里,该小组合作出版了整个工作计划,涵盖了基础标准、数据、可信度、道德、用例、计算方法和特征,以及治理等主题领域。

在其最近的努力中,为了向人工智能消费者提供信心并使第三方审计/认证成为可能,SC 42发起了管理系统标准的开发。该委员会还为探索人工智能数据生态系统开发了一个五部分的系列,研究人工智能数据质量,包括从术语、措施、要求、指南、流程框架和治理框架等多个方面。

\*为保证清晰度和风格,采访内容经过编辑。

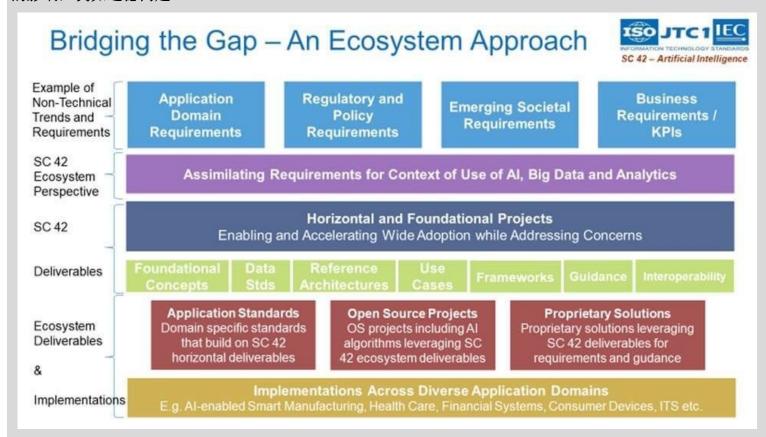
(接下页)

ANSI: 让我们来谈谈人工智能的标准化问题。您能告诉我们最近发布的标准ISO/IEC 22989:2022《信息技术—人工智能—人工智能概念和术语》的发展情况吗?有多少利益相关者参与其中,以及为什么这个标准对支持人工智能很重要?

WD:关于这个项目和SC 42,最有趣的方面之一是利益相关者。有35个国家在DIS投票阶段进行了投票,我们有相当多的利益相关者对这个项目感兴趣,有不同的利益相关者观点参与。我们不仅有技术专家,还有学者、监管者、应用开发者、伦理学家、有法律背景的专家和应用领域的专家等。这不仅使标准在长期范围内更加强大,而且也反映了我们今天使用技术的方式。

人工智能有能力改变我们的生活、工作和娱乐方式。因此,有理由相信,技术开发者会加入到使用它、监管 它等的利益相关者中。基于这一前提,每个人说同样的语言变得越来越重要。我们经常发现,即使在不同领 域的技术专家之间也会发生误解。因此,拥有一种共同的语言就显得更加重要了。该标准也是其它应用领域 在其基础上开发人工智能标准的一个构建模块。

ANSI: SC 42是否考虑了世界各地新兴的监管要求,这些要求旨在保障人工智能系统的消费者免受潜在问题的影响,例如道德问题?



WD: SC 42采取的方法是全面审视人工智能如何在整个生态系统中发挥作用,使我们能够提供横向标准,然

(接下页)

后应用委员会和利益相关者可以依靠自己的领域专业知识以及我们的标准,将这些标准用作其标准/指南/指南的构建模块。



SC 42继续看到参与者的多样性超越了IT标准下的传统技术参与者,如工程师、营销人员和数据科学家。我们正在与来自公共和私营部门的组织合作,这些组织正在着手部署AI系统,重点关注客户的需求、细分市场、服务、产品和监管要求。SC 42还与包括联合国教科文组织(UNESCO)、经济合作与发展组织(OECD)和欧盟委员会在内的外部团体建立了关系,这些团体基于其利益相关者带来了互补的观点。与其他利益相关者一样,政府机构在开始考虑制定与实施和/或部署

各种类型的人工智能系统相关的指南时,有能力利用SC 42的工作。

SC 42通过制定可纳入应用领域标准的横向标准,以及与为标准做出贡献的不同利益相关者共同制定管理系统标准,积极主动地同时解决可信度、道德和社会影响等问题,这将有助于确保监管要求得到解决。

自愿性国际标准,例如 SC 42 正在制定的那些考虑全球需求、跨地域和应用领域的标准,不仅解决了新出现的问题,而且减少了碎片化,这反过来又降低了构建需求、构建部署和最终的成本,确保人工智能系统满足这些要求。

# ANSI: 让我们看看人工智能的未来——JTC 1 SC 42标准化工作的下一步计划是什么?

WD: 这是个很好的问题。在一个快速发展的领域,不仅在技术上,而且在我们与技术的交互方式以及我们对它的"要求"方面,能够计划和执行同样重要。为了解决这个问题,我们推出了一个一年两次的ISO/IEC人工智能研讨会系列,以促进关于人工智能生态系统的对话。该系列研讨会着眼于新兴的趋势、技术、要求和应用,以及国际标准在实现创新和负责任的采用方面所发挥的关键作用。这些研讨会是免费的,它为我们下一步可能要关注的领域提供见解,并向可能不参与标准制定的各种利益相关者推广人工智能标准化工作。

就其工作计划而言,SC 42正在进行各种项目的工作。我们还与ISO、IEC和JTC 1的姐妹委员会在一些领域进行合作,如人工智能的可持续性、治理、安全、云、多媒体编码、功能安全、人工智能测试、验证和确认到人工智能支持的健康信息学等项目。我们也看到了对认证的持续关注,人工智能的新应用领域,以及人工智能如何帮助实现可持续性和社会效益的结果。

(接下页)



我们也继续看到我们现有领域的新工作,例如可信度、计算、应用、数据和人工智能标准化的基础方面。这 也意味着我们必须用同样的资源做更多的工作,这强调了合作的重要性,并通过我们的研讨会、对外联络和 国家机构的投入,寻找机制来收集关于重要领域的意见。

从数字上看我们的工作计划,我们每年大约增加10个新项目,有 50多个国家机构参与,并将我们的合作生态系统扩大到50多个联 络处。对于一个从两个项目开始、只有不到十几个国家机构参与 的委员会来说,我想说我们做得相当好。

#### ANSI: 利益相关者如何参与?

WD: 加入的时机永远不会太差。我们有很多挑战,我们欢迎任何有兴趣的人。在美国,<u>INCITS</u>已被ANSI赋予管理技术咨询小组(TAG)的责任。我们非常欢迎利益相关者与我联系:发送邮件至<u>wael.diab@gmail.com</u>或联系我们的委员会经理,了解与SC 42有关的任何情况。

#### 关于ISO/IEC JTC 1/SC 42

今年是 ISO/IEC JTC 1成立的第34个年头,它解决了全球信息和通信技术(ICT)行业快速变化的标准化要求,加快了相关标准的制定过程和广泛部署。

美国在JTC 1中发挥着主导作用,由ISO的美国成员机构ANSI担任秘书处。

SC 42 负责作为ISO/IEC JTC 1 中人工智能标准 化的协调中心,为JTC 1 和ISO 及IEC委员会在 其特定部门的应用领域制定人工智能相关 标准提供指导。

# ANSI成员联盟新冠疫情新闻

### 美国国家卫生研究院推出新冠远程医疗试点项目

美国国家卫生研究院(NIH)与美国卫生与公众服务部的战略准备和响应管理局(ASPR)合作,启动了一项虚拟社区健康干预计划,该计划将在美国各地选定的社区提供免费的新冠健康服务,包括上门快速检测、远程保健课程和上门治疗。上门检测治疗计划还将为新冠检测呈阳性的人提供抗病毒治疗,以防止严重疾病、住院或死亡。



NIH报告说,该计划针对高危人群,将在未来一年通过与当地卫生部门的合作招募大约10万名参与者。NIH报告说,全国各地的社区将根据 "社区需求水平、获得医疗保健治疗、预期的新冠感染率和社会经济因素"来选择参与。2023年1月,宾夕法尼亚州伯克郡的地方和州政府官员将成为该计划的第一个试点。

NIH的国家生物医学成像和生物工程研究所(NIBIB)通过NIH

的快速加速诊断(RADx®)技术项目支持家庭测试治疗的发展。RADx技术是NIH RADx计划下的四个项目之一,旨在加快新冠检测技术的开发、商业化和实施的创新。

(接下页)

美国国家卫生研究院NIBIB主任、RADx®技术项目负责人Bruce Tromberg博士说: "新冠的居家测试现在在美国已经很普遍,抗病毒治疗也是如此,这个项目将这两者的家庭便利结合起来。家庭检测治疗计划使那些患病的人可以选择不外出检测或治疗,有可能减少新冠在社区的传播。"

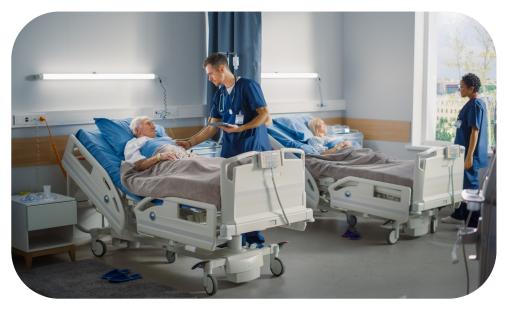
白宫于2022年9月宣布了该计划,作为政府提出的推进公平获得新冠治疗计划的一部分。

访问NIH的新闻报道,了解更多信息。

#### 美国国家卫生研究院的新冠研究着眼于患有慢性病的老年人

研究人员正在研究老年人以更多地了解新冠大流行对医疗健康服务获取的影响。美国国家卫生研究院下属的国家老龄化研究所(NIA)正在资助一项新冠合并症(C3)研究,探讨自2020年3月美国出现大流行以来,55岁及以上患有慢性病的成年人如何管理他们的医疗保健和个人健康。

这项研究将记录人们五年来的健康经历,包括他们通过远程医疗获取药物和遵循治疗计划的能力。这项工作 建立在先前由美国国家卫生研究院资助的研究"美国疫情爆发时患有慢性病的成年人对新冠的认识、态度和



行动"之上,研究结果于2020年发表 在国家医学图书馆。

截至2021年,55岁及以上的成年人占 美国新冠死亡人数的94%。NIH报告 说,在那些死亡者中,92%的人有一 个或多个潜在的医疗状况,使他们处 于更高的风险之中。超过三分之二的 研究参与者有三种或更多的慢性疾 病。这项研究的重点是芝加哥地区, 其中一半人通过几个西北医疗诊所接 受治疗,其余的人是两个医疗中心的

病人,这些中心为医疗服务不足的社区提供服务。

研究人员将专注于健康护理记录,这可以揭示病人与他们的健康之间不断变化的关系,例如哪些病人成功地利用了远程医疗预约和其他在线工具,而不是其它方式。NIH报告说,他们还将研究可以改善参与者情况的因素,从增加社会支持到改善健康知识,这可以影响心理和身体健康。

在NIH的文章中阅读更多内容。



ASHRAE宣布对制定IAQ病原体缓解标准的承诺

美国采暖、制冷与空调工程师学会(ASHRAE)最近宣布了其支持加速制定国家室内空气质量(IAQ)病原体缓解标准的目标。该协会报告说,它将成立一个由国际公认的专家组成的平衡团队,在未来几个月内加速制定该标准。该标准的交付将包括设计和操作,替代路径(规范性或性能)——其中同等清洁空气将是目标,以及测试、验证、记录(调试)和定期再调试。

ASHRAE报告说,政府和公众对IAQ的关注度越来越高,加上流感、呼吸道合胞病毒(RSV)和新冠的融合, 更加需要一个病原体缓解标准来保护民众。

ASHRAE总裁Farooq Mehboob说: "建筑居住者的健康和福祉是在建筑过程的设计、施工和运营阶段必须考虑的关键因素。ASHRAE在IAQ科学和技术方面的长期领导地位将通过该标准提供广泛的指导,以确保缓解病

原体的最佳做法得到使用,这将有助于为我们所有人创造更安全的室内空间。"

通过ASHRAE的新闻获取更多信息。

查看更多ANSI成员的努力,请访问ANSI新冠资源网页。

# 美国标准亮点

求救信号: Wi-Fi设备使用深度学习算法检测呼吸道状况



美国国家标准与技术研究所(NIST)开发的一种<u>新的深度学习算法</u>,最近发表在《IEEE Access》上,该算法利用Wi-Fi路由器的功能实现了新用途——分析一个人的呼吸并检测其何时呼吸困难。

BreatheSmart学习算法利用了"信道状态信息",即CSI——一个设备(如手机或笔记本电脑)向Wi-Fi路由器发送的一组信号。CSI信号在穿越房间时被环境中的物体弹开而发生扭曲。通常情况下,Wi-Fi路由器只是分析失真,以调整和优化链接;在BreatheSmart系统中,CSI信号被更仔细地检查,以监测环境中哪怕是微小的变化,比如房间里某人的异常呼吸模式。如果一个人的胸部因喘息或咳嗽而有不同的运动,系统就能检测到这一点。

Wi-Fi技术是这一创新的中心,许多标准从Wi-Fi发展的早期就开始指导,以支持其可靠性和互操作性。<u>IEEE</u> <u>802.11《信息技术一系统间的电信和信息交换一局域网和城域网一具体要求》</u>长期以来为Wi-Fi系统所需的架构和规范提供了基础。这一标准是由IEEE制定的,它是ANSI成员和经认可的标准制定机构。

为了开发这项技术,NIST的科学家们使用一个可以模拟不同呼吸情况的人体模型进行了实验,该模型位于一个消声室中,配有现成的商业Wi-Fi设备。消声室阻止了声音或电磁波的反射,为实验提供了"无场"的条 (接下页)

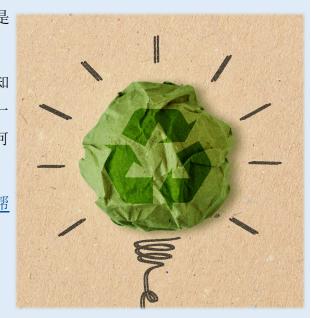
件,其有效条件和使用由标准指导,如ANSI/ASA S12.55-2012/ISO 3745:2012(R2019)《声学一利用声压确定噪声源的声功率级和声能级一消声室和半消声室的精确方法》。该国际标准最初是由ISO/TC 43/SC 1 声学技术委员会噪声分会制定的。美国声学学会(ASA)是ANSI的成员和经认可的标准制定者,是ANSI认可的技术咨询小组(TAG),负责该TC和SC的管理。该文件已被ASA作为美国国家标准在全国范围内采用。

在接收到信号后,BreatheSmart系统对其进行分析以发现异常模式。通过在实验中模拟大量的呼吸场景,科学家们利用了深度学习——一种机器学习,使系统在收到更多的数据时能够"学习",并提高其识别呼吸模式的能力。指导机器学习的一个标准是ISO/IEC 23053《使用机器学习(ML)的人工智能(AI)系统框架》,

它描述了使用ML技术的AI生态系统中的系统组件及其功能。它是由ISO/IEC JTC 1/SC 42制定的。ANSI拥有JTC 1和SC 42的秘书处。

NIST的科学家们在以前的研究基础上,探索了使用Wi-Fi信号来感知人或运动,作为正在进行的帮助医生对抗新冠大流行病努力的一部分。本实验中介绍的过程展示了应用程序和软件开发人员如何能够创建程序来远程监控呼吸。

在NIST的文章中了解更多关于BreatheSmart的信息:《<u>Wi-Fi可以帮助识别你的呼吸困难</u>》。



### 联邦贸易委员会就使用环境营销声明的绿色指南征求意见

联邦贸易委员会(FTC)正在征求对其环境广告指南的反馈意见,该指南被称为"绿色指南",以帮助公司避免对其产品、服务和流程的环境声明产生误导。由于FTC的要求涉及有关环境营销声明的国际法律、法规或标准,ANSI鼓励利益相关者在FTC的最后期限**2023年2月21**日之前做出回应。

2022年IBM的一份<u>可持续发展报告</u>显示,每5个消费者中就有3个表示社会责任或可持续产品至少占他们上次购买的一半。随着消费者对购买环保产品的兴趣激增,公司继续转变目标,提供以可持续性为重点的产品。为了支持值得信赖的环保声明,联邦贸易委员会于1992年首次发布了"绿色指南",其任务是帮助营销人员避免作出不公平或欺骗性的环境营销声明,根据联邦贸易委员会法案第5条,禁止"商业中或影响商业的不公平或欺骗性行为或做法"。

在2012年最新修订的"绿色指南"为环境营销声明提供指导,包括消费者可能如何解释特定声明,以及营销人员如何证实这些声明以避免欺骗消费者。

正如《<u>联邦公报</u>》所指出的,自**2012**年修订以来,人们对环境问题的关注度越来越高,包括气候变化和由新 (接下页)



冠公共卫生危机引发的问题,这可能鼓励了与各种产品、包装、服务和制造工艺有关的持续的环境索赔。

联邦贸易委员会将处理碳抵消和气候变化指导,术语"可回收和已回收内容",并评估是否需要额外的指导。

此外,委员会还寻求解决在联邦贸易委员会审查"指南"时,是否有关于环境营销声明的国际法律、法规或标准需要考虑。联邦贸易委员会问道:"是否应该修改指南,使之与这些国际法律、法规或标准相一致?如果是,为什么,如何做?如果不是,为什么不?"

"消费者越来越意识到他们购买的产品是如何影响环境的,并依赖于营销人员的环境声明是否真实,"消费者保护局局长Samuel Levine说,"我们期待着这一审查过程,并将进行任何必要的更新,以确保《绿色指南》提供有关消费者对环境利益主张的最新、准确信息。这既能帮助营销人员作出真实的声明,也能帮助消费者找到他们所寻找的产品。"

通过《联邦公报》和联邦贸易委员会的新闻稿获取更多信息。



# ANSI成员活动

Scott Colburn就国家视角和国际标准与AAMI对话

美国食品和药物管理局(FDA)设备和放射健康中心(CDRH)标准和合格评估项目主任、ANSI 2023年董事会成员Scott Colburn最近与AAMI的首席学习和发展官Robert Burroughs就国际标准和国家监管机构之间的联系进行了对话。

Colburn作为ISO/TC 210 医疗器械的质量管理和相应的一般性问题委员会第4联合工作组的召集人,正在帮助ISO、全球协调工作组(GHWP)和国际医疗器械监管机构论坛(IMDRF)之间建立新的联络关系。他讨论了ISO/TC 210成员如何特别注意与监管机构合作,以应对阻碍采用国际标准的国家挑战。Colburn表示,当监管者不熟悉他们自己国家的标准化体系时挑战就会出现,而这些问题正由IMDRF来解决。

"我们······谈到了监管机构参与标准制定过程的重要性,"Colburn说,"监管机构正试图在全球范围内沟通协调某些方法,但我们也需要将这种努力影响到国家层面,以便当我们收到(关于制定标准的)意见时考虑到这些问题。"

在AAMI的文章中阅读更多内容:《<u>将国家的观点带入国际标准:与Scott Colburn的对话</u>》。



# 在线资源

ANSI 新闻

ANSI 主页

标准行动 标准研习

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。

页码 13 2022年第四季度 第30期