

标准加速实现变革

文/扎基亚·卡萨姆
AirVironment Canada 公司总裁、
ISO 环境管理技术委员会 (ISO/TC 207) 候任主席

By Zakiah Kassam, President, AirVironment Canada Inc.,
and Chair-elect, ISO/TC 207, Environmental management

气候变化正在快速加剧，全世界必须迅速作出响应。而 ISO 标准能帮助我们制定正确的政策并加快进程。

第二次世界大战是全世界的一场空前浩劫。1945 年战争结束后，全世界急需进行大规模的重建和改革。为此，ISO 成为了帮助世界从废墟上重建的重要国际组织之一。如今，ISO 可以再次推动世界变革，应对另一个生存威胁：气候变化。

COP28 将政策制定者齐聚迪拜，商讨如何加快气候行动。这是很好的切入点，提醒人们，标准是有力的工具。

标准能确保变革既真实又有意义。标准能确保实现目标，帮助杜绝任何潜在的漂绿行为，还有助于迅速实现变革。制定气候行动法律和实施相关政策可能耗时数年——留给我们的时间已经不多了。采用标准可以减少制定和实施政府政策所需的时间，从而加速实现这一目标。

COP28 是全球气候轨迹的重要“记录点”。我们需要团结一致，在**控制排放、规划风险和融资**三大关键领域共同行动。标准是推动这三项行动最有效的工具。

标准能加强气候行动

组织机构必须清楚地报告其温室气体（GHG）排放量及减排进展，这一点至关重要。**标准为制定温室气体清单提供指导**，该清单全面列出温室气体数量及其来源。由于标准需要有可验证的证据，因此它是遏制排放的有效工具。这能增强人们的信心：气候行动已得到落实，而并非空谈。

在风险规划方面，信任还能使全世界打破惯例限制。这事关重大，因为气候变化不同于其他风险。气候变化的影响会产生一系列连锁反应，导致使用统计概率的传统方法可能无效。ISO 标准详细介绍了承担气候变化风险和进行脆弱性评估的最佳实践方法。

受气候变化影响的地方政府和社区需要制定应对计划，但用于实施或更新这些计划的资源并非时时充裕。**ISO 标准提供了政策规划路线图**。展示了如何促使相关的业务部门与对应的利益相关方开展合作，

应对关键风险并明确优先事项。ISO 标准还能为切实有意义的适应力报告和沟通提供指导。

但风险并非唯一的障碍。缺乏物质资源是个挑战，融资是另一个主要障碍。标准在这方面也能有所帮助。

到 2030 年，我们需要超过 4.2 万亿美元的清洁能源投资才能实现净零排放。预计政府将通过低成本贷款、拨款和廉价融资相结合的方式为其中约 30% 的投资提供资金。

政府的支持绿色能源项目时面临的一个重大挑战是，存在花了纳税人的钱却没达到预期结果的风险。没什么比浪费金钱更能削弱公众的信心了。

ISO 提供了一个可立即实施的框架，帮助政府针对符合条件的项目制定相应准则并建立绩效指标。例如，ISO 绿色债务工具系列标准 (ISO 14030) 规定了确保绿色债券和贷款诚信的要求，包括符合条件项目的分类，并规定了验证计划的要求。

在气候适应计划的拨款复杂性方面，ISO 也制定了最佳实践标准，可以帮助政府快速有效地设计拨款机制。ISO 14093 是以绩效为基础的气候适应拨款标准，其以联合国资本发展基金的局地气候适应性生活 (LoCAL) 机制为基础。该 ISO 标准为如何设计地方适应性融资的国家体系提供指导，囊括了确保财务最低保障条件以及符合条件的可提升气候复原能力的适应性投资清单。

ISO 和公共合作伙伴的力量

公共机构项目采购预算庞大，对市场具有重大影响。战略性地利用这种影响能决定行业行为。公共机构可以采用 ISO 标准和 ISO 合格评定系统中的合同要求。

采用 ISO 标准有助于以推进气候行动的方式制定商品和服务采购规则。**任何想快速推动积极变革的政策制定者都要从思考标准着手。**

因为，没有标准就没有进步。

作者简介

扎基亚·卡萨姆 (Zakiah Kassam) 是 ISO 环境管理技术委员会 2024-2026 年任期主席和加拿大标准委员会 (SCC) 理事会成员。她还担任 AirVironment Canada 公司总裁和 Boxfish Infrastructure 集团高级助理。扎基亚在能源、基础设施和环境领域拥有 20 多年的专业经验，拥有麦吉尔大学工程学学士学位、卡尔加里大学工程学硕士学位、多伦多大学工商管理学硕士学位，以及伦敦大学环境与自然资源法法学硕士学位。