



our2050world

是一项协作计划,旨在支持非国家行为者运用标准加速开展"奔向零碳" 运动,并帮助全球在 2030 年前将排放量减半,最迟在 2050 年实现净 零排放。



我们的愿景

我们在这十年中制定和采用的标准将决定我们在 2050 年身处的世界。

作用。基于标准的承诺和行动将反过来激励各国政府,帮助其树立信心,做出更多政府承诺并强化其雄心勃勃的计划。

优化标准的使用将支持全球、区域和国家市场层级的框架推向净零排放的过渡时期。这将发挥 关键作用,促使非国家行为者和国家政府彼此影响、共同开展雄心勃勃的行动,并支持迅速、 公平合理地向净零排放过渡。

我们的方式

our2050.world 是国际组织和标准制定机构参与的一项公开协作计划,其目的地是推动各方共同采取具有变革意义的行动来实现净零排放。这项计划由 BSI带领,参与方包括国际标准化组织 (ISO)、经济合作与发展组织(OECD)、"奔向零碳"运动、科学减碳倡议组织和联合国气候变化框架公约。

我们将带头采取以下三类干预措施,以实现我们的愿景:



完善有关如何遵循现行标准的指南和指引



精简标准,以加速变革





影响更广泛的全球体系,推动实现我们的共同目标

通过**指引方向**和**协调一致**,我们可推进落实 ISO 于 2021 年 9 月认可的 <u>伦敦宣言</u>《伦敦宣言》,以便加速运用基于气候科学的现行和未来标准,并确保在建立共识的过程中考量民间社会和最易受气候变化影响的群体的意见。

通过**层层影响**,我们可集结国际标准体系中的主要参与者、政府和其他国际机构,以确保标准和法规能够尽可能地提供系统性的支持,加速实现我们的愿景。这类举措还包括利用与类似倡议的协同作用,包括 IEC 和 ISO 气候行动工具箱中概述的倡议。

本声明是一个起点,以我们与加拿大、厄瓜多尔、埃及、肯尼亚、特立尼达和多巴哥、瑞典和 英国专家的研究和磋商结果为基础,并概述了我们的行动计划。

我们的依据

自愿采纳和强制采纳的多项标准可构成一套工具框架,供国家和市场行为者用来实现其气候目标。在各地政府、业界和社会加速向净零排放过渡的进程中,标准是一项尚未被充分利用的资源。标准可助力"奔向零碳"运动的成员践行其承诺,为该运动的合作伙伴倡议提供支持。

我们的经济必须实现大规模转型。只有各方协作推动制定纳入净零排放考量的市场框架,包括 自愿和强制干预举措,我们才能实现这一目标。我们需要在全球标准体系的整个范围内开展工 作,这包括私下商定的最佳做法,以及作为监管基础的国际公认技术规范。

我们的计划

• • •

目标、衡量和报告方面的明确性和一致性

迄今,全球尚未对非国家行为者的净零排放目标、衡量和报告要求商定一个统一的、有助于政府、投资者和消费者建立信任感的定义。当前采用的多种定义在排放范围1、范围2和范围3以及碳补偿的作用等重要方面存在差异,这导致了模棱两可、延误和不作为的情况。此外,气候变化标准、法规和政策承诺快速增加且日益复杂,这也构成了一个重大的挑战。

我们建议通过以下方式进行干预:

- 使各方利益相关者达成共识,以降低目标、衡量和评估方法以及报告要求方面的差异性和 复杂性:
- 促进与共同标准有关的沟通,这将有助于明确一个商定的行动方向,以支持达成国家目标、公司目标和社会期望;
- 建立一个由标准制定机构、监管机构和政府组成的社群,集中各方努力有效落实基于科学和证据的方法,同时尊重各国的具体情况。

助力采取行动——方便获取的务实指南

公共部门组织、私营部门组织、政府和监管机构利用标准这个工具来提高绩效,确保合规。随着采取气候行动的紧迫性不断增加,许多非国家行为者希望采取行动,但却面临着一个障碍,即他们难以获取与良好做法有关的、务实的指南。对小型企业和发展中国家的企业而言,迈出第一步相对更加困难。他们可能不知道此类指南的存在,或者无法证明变革成本和付出的合理性,以及变革的适宜性。

我们建议通过以下方式进行干预:

- 围绕现行的和新的技术标准建立共识,确保这些标准方便获取、讲求实际并乐意采纳气候科学观点;
- 在存在多种替代方法的情况下,确定并商定一个总体的标准框架和一个连贯的机制,以减少混乱;

与政府协作,探索基于结果的标准使用方法,并支持制定法规和官方指南,以加速推进变革并让变革成为主流。

加速以解决方案为导向的创新

对可加快净零排放过渡进程的标准加以娴熟使用的这种做法将有助于扩大现有技术的部署,并可推动新兴创新。这可能进一步促进标准"打破常规",支持产业快速实现颠覆性的变革,并支持符合气候目标的价值链的扩展。

我们建议通过以下方式进行干预:

- 与超国家、国家和国家以下层级的创新机构协作,以支持颠覆性创新;
- 优先与以解决方案为导向的创新建立共识,这些创新可为符合气候目标的新价值链提供支持;
- 在标准制定机构之间建立全球伙伴关系,这将在未来快速推进建立共识,以实现我们的愿景。

我们的邀请

本声明是一个起点,概述了我们的意图,即动员全球标准制定界来帮助非国家行为者更快、更有效地实现其气候行动目标。

这必须是一场全球性的对话和重点明确的行动,并必须确保对所有各方具有包容性、公平性和 影响力。

如果您想加入这一倡议或支持我们实现愿景,欢迎联系我们的团队。电子邮箱:netzero@bsigroup.com.

our2050.world 是以下各方参与的一项协作计划:







网站以可持续方式托管 2021 BSI Group