

# 政商界领袖运用标准推动气候行动

文/克里斯托夫·温特哈特 By Christoph Winterhalter  
德国国家标准化机构（DIN）首席执行官

标准能为国际国内气候政策增值。

[2022年政府间气候变化专门委员会（IPCC）的一项报告](#)称，到2050年，人类可以减少40%-70%的温室气体排放，但前提是以现行政策为基础，推出更多政策，通过技术和基础设施迅速减缓气候变化，并转变大众行为。虽然这个前提较难达到，但不必改弦易辙，若以现有条件为基础，气候行动的难度会大幅下降。

现已出台的大量标准和政策都在发挥效用。不过现阶段急需开展分析和协调，找到实施效果良好的标准和政策，剔除其中重复的内容，以最大程度地推广应用那些效益高、反响好的标准和政策。

对此，德国国家标准化机构（DIN）开展了多方参与、广泛讨论的气候行动。以标准化为平台，行业、学术界、民间组织和公共部门共同探讨并优先考虑气候行动标准化相关主题和活动，并推动各方共同开展行动。

去年，我们启动了“可持续发展目标 13：气候行动（SDG 13）”项目。该项目呼吁各国采取行动，应对气候变化及其影响。我们的项目首先要明确对气候变化有直接作用的国际、欧洲和德国国家标准，然后与各利益方一起开展标准化需求差距分析，找出标准制定不充分的领域，以及现行标准需要审查之处。

目前，该项目仅限于几个领域，但我们有意将其推广到更多行业。得益于 ISO，我们的多项标准都为联合国可持续发展目标提供了不同形式的支持。

## **标准是基准**

ISO 标准从制定到实施都十分严谨，这也为减缓气候变化战略和法规的制定提供了坚实的基础。除此之外，ISO 标准仍有许多价值尚待挖掘。

首先，ISO 标准是众多标准制定相关方共同参与、协同一致的结果。在现在这样一个碎片化、不平等又充满竞争的世界里，协同一致的优势不可小觑。

其次，ISO 标准是诸多领域专家们的智慧结晶，高度浓缩了技术知识和安全要求，而且行之有效。

再次，ISO 标准体现了多个成员国和组织共同的思想成果。例如，DIN 作为 166 个成员之一，在 ISO 代表着德国的利益。在实际应用中，ISO 标准在全球通用，各国都认可 ISO 标准所代表的严格规定和基准。

最后，ISO 标准历史悠久，可追溯到 1951 年，而且一直在根据环境和知识的变化不断进行评估、更新和优化。ISO 标准已被广为接受，重要的是，政商界每天都在使用与气候相关的 ISO 标准。

除标准之外，ISO 还制定了许多工具、基准和指南，提供了宝贵的支持和洞见，极大地节约了政策基础研究和指标研发的时间。

## ISO 积极参与

为缓解气候变化，ISO 在提出标准后并没有坐享其成，而是积极参与私营企业和决策者的活动，目前正着力推进减缓气候变化行动涉及的语言和概念标准工作。

在埃及召开的第 27 届联合国气候变化大会（COP27）上，ISO 发布了第一版《[净零指南](#)》。意识到各方对“净零”这个重要构想至今仍未达成一致认知，ISO 着手理清“净零”含义，以通用语言确定了一个各方都认可的概念，否则行动无法推进。

ISO 以协同合作和共识为基础，也乐于分享在合作中得到的宝贵经验。基于过去的经验，我们建议政商界领袖与所有相关方达成共识，携手制定法律规则、标准和合格评定，并在此基础上制定政策目标，有利于各方树立主人翁意识，提高责任感。

## 不必改弦易辙

对疫情的响应彰显了我们协同合作的潜力。通过现有的法规框架、政府和私营企业提供的专业经验和资金，加上医药领域知识的积累，大家迅速响应，合作研制出疫苗。

全球向可持续发展和净零排放转型每年需要投入数万亿美元。很显然，任何一个国家都无法单独完成这个目标，需要大家群策群力，提供工具、资金、专家

和专业知识等各方面支持来实现目标。通过 COP26 大会对学术界的重视，可以看出这种趋势已初步彰显。

全球协作的基础和条件都已经具备，众多应对气候变化的政策工具和标准也已就位，我们能够以国际基准为基础，采取一致行动，扩大全球效应的影响。大家开始意识到没必要改弦易辙，只需协调各方努力，对准同一目标前进。

ISO 中央秘书处和中国国家标准化管理委员会（SAC）  
授权中国标准化杂志社翻译中文版