



明确净零排放的定义

ISO 将为制定世界上首个基于共识的净零排放指导原则和气候议程基准搭建国际平台。

气候变化是对我们赖以生存的地球最紧迫的威胁。联合国政府间气候变化专门委员会（[IPCC](#)）最近发布的一项[报告](#)向全球组织机构和决策者发起号召，鼓励他们采取重大行动以遏制全球变暖。其科学依据明确，具体如下：如果我们把全球升温控制在 1.5°C 以内，就能避免气候变化所导致的最恶劣影响。为了实现该目标，到 2050 年，人类活动产生的碳排放量必须实现净零排放。

净零排放通常是指人类活动产生的二氧化碳和其他温室气体都能被大气层吸收和去除。这可以通过自然手段实现，比如恢复森林来吸收二氧化碳，也可以通过技术手段实现，比如收集并存储碳排放，或直接从大气中提取二氧化碳。尽管净零排放已经达成了共识，但各国和非国家实体仍不清楚净零排放实践中的具体含义。

今年[世界环境日](#)的主题是“只有一个地球”，与当下减少气候变化影响的全球议程契合。由于全世界在竭力减少差异，协作实现“净零排放”目标，团结一致就变得尤为重要。

到 2050 年，人类活动产生的碳排放量必须实现净零排放。

ISO 参与了“[2050 年我们的世界](#)”协作计划，该计划旨在支持国家和非国家实体使用标准加速“奔向零碳”。因此，通过发布新的国际研讨会协议（IWA），ISO 可以为制定净零排放指导原则搭建国际平台，从而加快实现净零排放。

这项国际研讨会协议旨在就净零排放定义达成共识，为自愿性倡议、标准以及国家和国际政策目标提供支持。相关各方均可参与其中。

统一和明确净零排放相关定义将提升国际行动的影响力。该国际研讨会协议将具体包含：

1. 净零排放及相关概念的定义（国家、区域和组织机构层面）
2. 如何在各个层面的倡议、战略和政策中融入该定义
3. 责任机制和衡量的基础

重要的是，这些净零排放的指导原则将依托于国家和非国家实体现有的倡议、活动和治理取得的进展，助力他们达成目标并扩大影响范围。



ISO 秘书长塞尔吉奥·穆希卡（Sergio Mujica）评论道：“我们的国际研讨会协议将帮助国际社会把承诺付诸行动。我们意识到需要动员世界各国开展迅速、有效的真正变革，助力实现其净零排放目标，并构建可持续的未来。该国际研讨会协议将有助于更有效地实施相关政策。只要团结一心，我们就能更快地达成气候目标。”

国际标准将在推动国际气候科学工作和树立气候研究公信力方面继续发挥重要作用。ISO 有数百项标准支撑该领域的工作。这些标准帮助实体适应气候变化，测定温室气体排放量，并推广最佳实践。

欢迎您了解更多 ISO 的[气候行动](#)，或[注册](#)参与制定净零排放指导原则国际研讨会协议。