

ISO 发布空气质量新标准，推动世界环境日主题的实现

时间：2019-06-27 来源：国家认监委

空气是人们生活中最为珍贵的物质。今年世界环境日的主题是空气污染，为此 ISO 制定了一系列有助于提升空气质量的国际标准。

纯净的空气极为罕见。全世界 91% 的人口所在地的空气质量都未达到世界卫生组织 (WHO) 的标准，每年因空气问题死亡的人数高达百万，空气治理已成为人类面临的主要问题。

因此，今年世界环境日的主题被确定为空气污染。每年的 6 月 5 日是世界环境日，联合国鼓励人们提高意识，并采取行动保护环境。今年，联合国提倡人们关注空气污染，这不仅包括室内外的空气，也包括城市和郊区。

ISO 发布过很多有关清洁空气和减少空气污染的国际标准。ISO/TC 146 空气质量技术委员会已发布 170 多项标准，目前还有 37 项标准正在制定中，这些标准涉及多个领域，如测量工作环境和室内空气污染和排放物的指数等。

ISO/TC 146 技术委员会的秘书 Rolf Kordecki 博士表示，为控制空气中有害物的含量，人们必须制定一致的测量标准。

Rolf Kordecki 博士表示，“某些空气污染物十分危险，它们具有腐蚀性、能导致癌症和引发突变，或者还有致畸的可能。因此，为获得具有可比性的数据结果并对全球空气质量进行统一评估，建立一个统一的测量方法极为必要。”

“另外，毒理学的最新发展，不仅能影响那些曾被视为属于安全级别的空气质量，也能识别出新的污染物，因此，我们在不断更新人们对于新标准的需求。”

另一个例子是 ISO / TC 285 清洁炉灶和清洁烹饪的解决方案技术委员会制定了一系列标准，旨在推动市场给出高效安全的烹饪方法，并减少因使用灶炉而产生的空气污染，进而导致人们生病或死亡的情况。

ISO 还有许多已发布或正在制定中的标准，旨在支持清洁空气的新技术，例如为电动、混合动力和燃料电池汽车制定标准，其中包括 ISO 20762 电动汽车—混合动力电动汽车推进动力的测定和 ISO 23274 混合动力电动汽车—废气排放和燃料消耗的测量。

此外我们还制定了很多宏观层面的标准，旨在改善我们的环境和我们的生活，如 ISO 14001 环境管理体系；ISO 37101 社区可持续发展—可持续发展管理体系；以及关于温室气体量化和报告温室气体的 ISO 14064 系列标准。

以上标准有助于实现联合国可持续发展目标（SDG），包括 SDG13 气候行动和 SDG15 陆地上生活目标的实现。