

【ISO 官網 2020 年世界標準日訊息中譯版】

2020 年世界標準日—用標準保護地球

「地球」就像是一艘承載著有限生命之船，航行在浩瀚的太陽系裡，地球上的生命仰賴著來自太陽的能源。然而，在過去的一個世紀裡，現代文明的人類及大規模的工業活動增加了地球的天然溫室氣體，對我們的氣候以及生活方式產生了負面影響。另一方面，人口的快速增長及廣泛的城市化，亦促使人類必須合理使用有限的資源。

為了降低人類對地球的影響，我們需要政治決心、具體行動及正確的方法，而「國際標準」即是此種正確方法之一。IEC、ISO 及 ITU 制定的國際標準，考量了技術上的挑戰進而提供了可靠的解決方案，使得已開發國家及開發中國家皆能共享專業知識。標準涵蓋的層面，包含了節能、水資源及空氣品質，透過普遍使用 IEC、ISO 及 ITU 所制定的標準化協議及測量方法，有助於減少工業生產活動對環境的影響，並促進有限資源的再利用，同時提高能源效率。

[由此進入 2020 年世界標準日海報大賽！](#)

【網頁原文】

World Standards Day 2020

‘Protecting the planet with standards

Earth, a finite vessel of life in the vastness of our solar system. Life on earth depends on energy coming from the sun. However, over the last century human and large-scale industrial activities of our modern civilization have added to earth’s natural greenhouse gases. They negatively impact our climate and with it all forms of life. At the same time rapid population growth and broad urbanization call for the responsible use of limited resources.

To reduce human impact on our planet, we need the political will, concrete action and the right tools. International standards are one such tool. The international standards prepared by IEC, ISO and ITU take into account tried and true solutions to technical challenges. They help share expertise and expert know-how broadly within developed and developing countries alike. Standards cover all aspects of energy savings, water and air quality. They lay down standardized protocols and methods of measurement. Their broad use helps reduce the environmental impact of industrial production and processes, facilitates the reuse of limited resources and improves energy efficiency.

[Enter the 2020 poster contest here!](#)