

مقابله با تغییرات آب و هوایی از طریق استانداردها

Tackling climate change through standards

World Standards Day



Designed by Daman Design

14 October 2009



۲۲ مهرماه روز جهانی استاندارد گرامی باد

سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

پیام روز جهانی استاندارد

14 اکتبر 2009

مقابله با تغییرات آب و هوایی از طریق استانداردها

آقای Jacques REGIS رییس IEC

دکتر Alan MORRISON رییس ISO

دکتر Hamadoun TOURE دبیرکل ITU

جهان با چالشی بحرانی روبروست. دمای زمین به دلیل انتشار روزافزون گازهای گلخانه ای در حال افزایش است، که پیش بینی می شود، در نتیجه آن، تغییرات جوی چشمگیری به وقوع پیوندد. براساس نظریه های علمی جهان انتظار می رود، فشارهای قابل توجهی از منظر توسعه ای، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی بر سیاره ما وارد آید. متخصصان پیشرو در زمینه تغییرات جوی، مجموعه ای از راه حل های عملی برای مقابله با این تغییرات را ارائه داده اند که شامل استانداردهای فنی منتشره توسط سازمان های سه گانه تدوین استانداردهای بین المللی یعنی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)، کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC) و اتحادیه بین المللی مخابرات (ITU) است.

پانل بین دولتی تغییرات جوی (IPCC) در گزارش بدیع خود که در سال 2007 منتشر کرد، استانداردهای فنی مانند استانداردهای IEC، ISO و ITU را به عنوان ابزارهایی برای کاهش تغییرات جوی کنونی بر شمرده، که با توجه به تدوین و تکوین فناوری های نو، قادر به کاهش تاثیرات این تغییرات در آینده نیز خواهند بود.

این سه سازمان، اقداماتی هماهنگ را انجام می دهند تا تضمین کنند که ابزارهای مورد نیاز دولت ها، جوامع و مشاغل، برای کمک به مقابله با تغییرات جوی جهان تامین خواهند شد. در عین حال، با ترویج مصرف بهینه انرژی و تسهیل توسعه پایدار، از کاهش انتشار گازهای گلخانه ای حمایت می کنند.

در مواردی که فناوری ها، خط مشی ها، مقیاس ها، الزامات و فرصت ها کفایت نمی کنند، آنجاست که استانداردهای این سه سازمان، تمامی بخش های مشخص شده در گزارش IPCC را در زمینه هایی چون تامین انرژی، حمل و نقل، ساخت و ساز، صنعت، کشاورزی، جنگلداری و مواد زائد پوشش می دهند.

سازمان های ISO، IEC و ITU یک نظام استانداردسازی را عرضه می کنند که خروجی آن، استانداردهایی برای مقابله با تغییرات جوی از جنبه های ذیل است:

- _نظارت بر اندازه گیری میزان انتشار گازهای گلخانه ای
- _اندازه گیری باقیمانده کربن در شبکه های تولید
- _طراحی و ساخت خانه ها و محیط های کاری برای صرفه جویی در انرژی
- _معیارگذاری برای آئین کارهای مشتمل بر برجسب گذاری زیست محیطی و برجسب گذاری انرژی
- _توسعه آئین کارهای طراحی و مدیریت زیست محیطی و صرفه جویی در انرژی
- _اشاعه فناوری های نوین برای کمک به کاهش اثرات تغییرات جوی
- _معرفی و ترویج خدمات و فناوری های جدید برای صرفه جویی در انرژی

استانداردهای بین المللی، ابزارهای عمومی لازم برای همکاری در زمینه مقابله با تغییرات جوی را در اختیار سیاست گذاران، صنایع و کاربران قرار می دهند.

این سه سازمان همکار، سیستم فراگیری را عرضه می کنند که در آن، دولت ها و بخش خصوصی می توانند در تعیین اولویت هایی برای مقابله با تغییرات جوی در سالهای پیش رو مشارکت نمایند.

استانداردهای ISO، IEC و ITU بهترین معیارهای ممکن را در اختیار صنایع و دولت های جهان قرار می دهند تا در تصمیم سازی ها و سیاست گذاری برای تهدیدات جوی آینده ملاک عمل قرار گیرند. همکاری این سه سازمان با سایر سازمان های بین المللی، اطمینان خواهد داد که شرکت کنندگان در کنفرانس آتی سازمان ملل در زمینه تغییرات جوی که در تاریخ 7 تا 18 سپتامبر 2009 در کپنهاگ دانمارک برگزار می شود، از راه حل های ارایه شده در استانداردهای بین المللی فعلی و آتی آگاهی کامل دارند.

مترجم:

هنسا قادری

معاون اداره کل روابط عمومی و امور بین الملل
سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران