

محدودیت انتشار: تا چهارشنبه، یکم ژوئن، ساعت 03:00 به وقت ایران

سال رکوردشکنی انرژی‌های تجدیدپذیر:

ظرفیت‌ها، هدفگذاری‌ها، سرمایه‌گذاری‌ها و مشاغل جدید ایجاد شده

رن 21 (شبکه سیاستی انرژی‌های تجدیدپذیر برای قرن بیست و یکم) امروز جامع‌ترین بررسی سالانه وضعیت انرژی‌های تجدیدپذیر را منتشر کرد. گزارش وضعیت جهانی انرژی‌های تجدیدپذیر 2016 نشان می‌دهد که اکنون تجدیدپذیرها به عنوان منبع اصلی و رقابت‌پذیر انرژی در بسیاری از کشورها در سراسر جهان پذیرفته شده‌اند.

سال 2015، سالی بی‌سابقه برای انرژی‌های تجدیدپذیر نصب‌شده بود. ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر، با افزایشی حدود 147 گیگاوات، بیشترین میزان رشد خود تا کنون را داشت. ظرفیت گرمایش تجدیدپذیر نوین نیز همچنان فزونی گرفت و استفاده از تجدیدپذیرها در بخش حمل و نقل توسعه یافت. انرژی‌های تجدیدپذیر پراکنده نیز با سرعت در حال پیشروی است تا فاصله میان جمعیت برخوردار و جمعیت محروم از انرژی را کمتر کند.

این رشد و گسترش در پی پاره‌ای از عوامل به دست آمد که نخستین و مهم‌ترین آن‌ها عبارت است از اینکه اکنون تجدیدپذیرها می‌توانند از نظر قیمت در بسیاری از بازارها با سوخت‌های فسیلی رقابت کنند.

به علاوه، رهبری دولت‌ها، کماکان نقشی کلیدی در پیشبرد رشد تجدیدپذیرها، بخصوص در زمینه بادی و خورشیدی، در بخش برق ایفا می‌کند. تا ابتدای 2016، 173 کشور دارای اهداف مشخص و 146 کشور دارای سیاست‌های حمایتی در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر بودند. شهرها، جوامع و شرکت‌ها در حال راهبری جنبش «100٪ تجدیدپذیر» هستند که اکنون به سرعت رو به گسترش است و از این طریق نقش حیاتی خود را در پیشرفت گذار جهانی انرژی ایفا می‌کنند.

سایر عوامل تأثیرگذار بر این رشد نیز عبارت‌اند از: دسترسی بهتر به تأمین مالی، نگرانی‌ها در مورد امنیت انرژی و محیط‌زیست و تقاضای رو به رشد برای خدمات انرژی نوین در اقتصادهای در حال توسعه و نوظهور.

کریستین لینز (Christine Lins)، دبیر اجرایی رن 21 می‌گوید: «نکته حائز اهمیت آن است که این نتایج زمانی حاصل شده‌اند که قیمت سوخت‌های فسیلی به پایین‌ترین میزان خود رسیده و تجدیدپذیرها از لحاظ یارانه‌های دولتی در تنگنای شدیدی بوده‌اند. در ازای هر دلاری که صرف تقویت تجدیدپذیرها شده، تقریباً چهار دلار برای حفظ وابستگی ما به سوخت‌های فسیلی هزینه گشته است.»

سال 2015، نه تنها از لحاظ ظرفیت‌های جدید نصب‌شده، بلکه از نظر سرمایه‌گذاری 286 میلیارد دلاری در سراسر دنیا در زمینه برق و سوخت‌های تجدیدپذیر، سالی استثنایی بود. اگر سرمایه‌گذاری در طرح‌های برق‌آبی بزرگ (بزرگتر از 50 مگاوات) و سرمایه‌گذاری در بخش گرمایش و سرمایش را نیز در نظر بگیریم، این رقم بسیار بالاتر است. برای نخستین بار، کشورهای در حال توسعه - با همراه داشتن چین که بیش از یک سوم مجموع سرمایه‌گذاری جهانی را به خود اختصاص داد - از لحاظ مجموع سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، از کشورهای توسعه‌یافته پیشی گرفتند.

با افزایش سرمایه‌گذاری، پیشرفت فناوری‌ها و کاهش هزینه‌ها و افزایش مشاغل نیز به ارمغان آمد. در حال حاضر، 8/1 (هشت و یک‌دهم) میلیون نفر در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر مشغول به کار هستند که نشان‌دهنده رشد پایدار مشاغل تجدیدپذیر در تقابل کامل با بازار کار نه چندان مطلوب دیگر بخش‌های انرژی است.

گزارش وضعیت جهانی انرژی‌های تجدیدپذیر 2016 رن 21، پیشرفت‌ها و روندها را تا پایان سال 2015 و همچنین روندهای مشاهده شده از ابتدای سال 2016 را - تا آن جا که در دسترس بوده است - نمایش می‌دهد. این بدان معنی است که اقدام سریع برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای که از توقفنامه آب و هوایی پاریس در ماه دسامبر حاصل می‌شود در نتایج این گزارش بازتاب نیافته است. اگرچه روندها به طور عمومی مثبت هستند، این گزارش به برجسته‌سازی چالش‌هایی می‌پردازد که اگر دولت‌ها قصد داشته باشند به تعهدات خویش برای دستیابی به گذار جهانی از سوخت‌های فسیلی جامعه عمل بپوشانند، باید به آن‌ها توجه کنند.

این چالش‌ها عبارت‌اند از: دستیابی به ادغام مؤثر سهم بالایی از برق تجدیدپذیر در شبکه، روبرویی با ناپایداری‌های سیاستی و سیاسی، موانع قانونی و محدودیت‌های مالی. به علاوه، تمرکز بسیار کمتری بر بخش‌های حمل‌ونقل و بخصوص گرمایش و سرمایش تجدیدپذیر می‌شود و در نتیجه این بخش‌ها با نرخ بسیار پایین تری در حال پیشرفت هستند.

آرتوروس زرووس (Arthouros Zervos) رئیس کمیته راهبری رن 21 می‌گوید: «قطار تجدیدپذیرها با سرعت زیادی به سمت مقصد در حال حرکت است، اما این قطار بر روی زیرساخت‌های قرن بیستمی حرکت می‌کند؛ سیستمی مبتنی بر تفکری منسوخ که در آن بار پایه متداول از طریق سوخت‌های فسیلی و برق هسته‌ای تولید می‌شود. برای تسریع گذار به آینده‌ای سالم‌تر، مطمئن‌تر و ایمن‌تر برای آب‌وهوا، ما نیاز به ساخت شبکه ریلی پرسرعت معادلی داریم؛ سیستمی هوشمندتر و انعطاف‌پذیرتر، که استفاده از منابع گوناگون انرژی تجدیدپذیر را بیشینه کند و به تولید غیرمتمرکز و مبتنی بر جامعه باری رساند.»

درباره گزارش وضعیت جهانی انرژی‌های تجدیدپذیر رن 21

گزارش سالانه وضعیت جهانی تجدیدپذیرها که اولین بار در 2005 منتشر شد، جامع‌ترین و به‌روزترین گزارش از وضعیت، پیشرفت‌های اخیر و روندهای موجود، در زمینه بازار، صنعت، سرمایه‌گذاری و سیاست‌های انرژی تجدیدپذیر در سراسر جهان است. بر اساس مأموریت از پیش تعریف شده، این گزارش به تحلیل یا پیش‌بینی نمی‌پردازد. داده‌ها با همکاری شبکه‌ای شامل بیش از هفتصد نفر دست‌اندرکار، محقق و مؤلف از سرتاسر دنیا تأمین می‌شود. www.ren21.net/gsr

پیش از انتشار گزارش جلسات پرسش و پاسخ برقرار می‌باشد.

دسترسی به موارد زیر به منظور پیش‌نمایش رسانه‌ای از طریق آدرس اینترنتی <http://bit.ly/27E8u2E> میسر می‌باشد:

- یافته‌های کلیدی / خلاصه اجرایی (انگلیسی، فرانسوی، اسپانیایی). در صورت درخواست، گزارش کامل موجود است.
 - اینفوگرافی‌ها
 - انتشار رسانه‌ای به زبان‌های عربی، چینی، انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، ژاپنی، کره‌ای، پرتغالی و اسپانیایی
- ثبت‌نام و شرکت در سمینار آنلاین (وبینار) از طریق آدرس اینترنتی زیر امکان‌پذیر است. این وبینار در تاریخ چهارشنبه، یکم ژوئن، ساعت ۱۸:۳۰ به وقت ایران برگزار خواهد شد.

<https://attendee.gotowebinar.com/register/5978068184309560579>

سخنران: کریستین لینز (Christine Lins)، دبیر اجرایی

+33 (0) 1 44 37 50 90; +33 6 16 01 72 89 (m); christine.lins@ren21.net

ارتباط رسانه‌ای: لارا ویلیامسون (Laura Williamson)، مدیر ارتباطات و توسعه

+33 (0) 1 44 37 50 99; +33 6 03 06 02 58 (m) laura.williamson@ren21.net