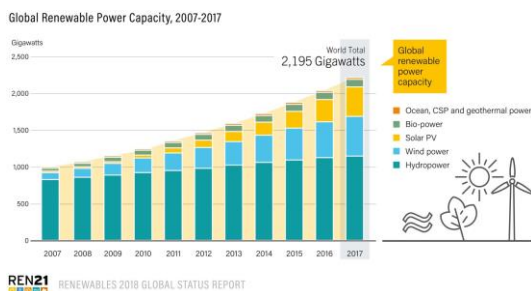


ممنوعیت انتشار: تا چهارم ژوئن ساعت ۰۳:۰۰ صبح به وقت ایران

گذار در بخش برق در حال شتاب گرفتن است، اما بخش‌های گرمایش، سرمایه‌ش و حمل‌ونقل به اقدام فوری نیاز دارد.

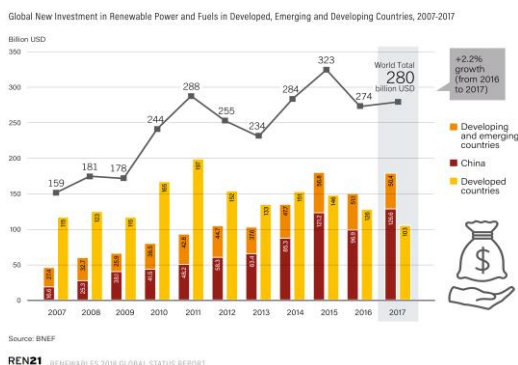
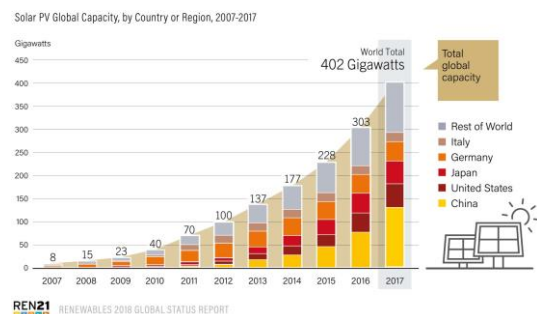
۱۷۸ گیگاوات به ظرفیت جهانی برق تجدیدپذیر در ۲۰۱۷ افزوده شد.



گزارش وضعیت جهانی تجدیدپذیرهای ۲۰۱۸ رن ۲۱ (جی‌اس‌آر) نشان می‌دهد: تجدیدپذیرها ۷۰٪ از ظرفیت خالص افزوده شده به برق جهان در ۲۰۱۷ را به خود اختصاص دادند، که بیشترین افزایش ظرفیت برق تجدیدپذیر در عصر جدید محسوب می‌شود. اما بخش‌های گرمایش، سرمایه‌ش و حمل‌ونقل - که در مجموع حدود چهار پنجم از تقاضای انرژی نهایی در جهان را در بر می‌گیرند - همچنان فاصله بسیار زیادی با بخش برق دارند.

جی‌اس‌آر، که امروز منتشر شده است، جامع‌ترین گزارش سالانه از وضعیت انرژی تجدیدپذیر در جهان است.

ظرفیت جدید افزوده شده به خورشیدی فتوولتائیک به رکورد تازه‌ای رسید: افزایش ظرفیت خورشیدی فتوولتائیک در ۲۰۱۷ با ۲۹٪ رشد نسبت به ۲۰۱۶ برابر با ۹۸ گیگاوات بود. ظرفیت خورشیدی فتوولتائیک افزوده شده به شبکه برق جهان از مجموع ظرفیت خالص افزوده شده به نیروگاه‌های زغال‌سنگی، گازی و هسته‌ای بیشتر بود. برق بادی نیز با ۵۲ گیگاوات افزایش، در رشد ظرفیت تجدیدپذیرها تأثیرگذار بود.



علی‌رغم یارانه‌های سنگین و ادامه‌دار در تولید سوخت‌های فسیلی، سرمایه‌گذاری در ظرفیت‌های جدید برق تجدیدپذیر بیش از دو برابر مجموع سرمایه‌گذاری در ظرفیت‌های جدید برق فسیلی و هسته‌ای بود. به لطف بهبود رقابت‌پذیری قیمتی، بیش از دوسوم سرمایه‌گذاری در تولید برق در ۲۰۱۷ مربوط به تجدیدپذیرها بود. انتظار می‌رود رشد سهم تجدیدپذیرها در بخش برق همچنان با قدرت ادامه یابد.

سرمایه‌گذاری در تجدیدپذیرها در برخی مناطق بیشتر بود: نزدیک به ۷۵٪ از سرمایه‌گذاری انجام شده در تجدیدپذیرها در ۲۰۱۷ به چین، اروپا و ایالات متحده اختصاص داشت. با این حال، بر اساس سرانه تولید ناخالص داخلی، جزایر مارشال، رواندا، جزایر سلیمان،

گینۀ بیسائو و شمار زیادی از دیگر کشورهای در حال توسعه، برابر یا بیشتر از کشورهای توسعه‌یافته و اقتصادهای نوظهور در حال سرمایه‌گذاری در تجدیدپذیرها هستند.

برای نخستین بار در چهار سال گذشته، هم تقاضای انرژی و هم انتشار CO₂ مربوط به انرژی به طور چشمگیری افزایش یافتند. در ۲۰۱۷، انتشار CO₂ مربوط به انرژی ۱/۴٪ و تقاضای جهانی انرژی به طور تخمینی ۲/۱٪ افزایش یافت که به دلیل رشد اقتصادی در اقتصادهای نوظهور و نیز رشد جمعیت بود. سرعت رشد انرژی تجدیدپذیر برای پاسخ به این تقاضای انرژی در حال رشد و سرمایه‌گذاری ادامه‌دار در ظرفیت‌های فسیلی و هسته‌ای کافی نیست.

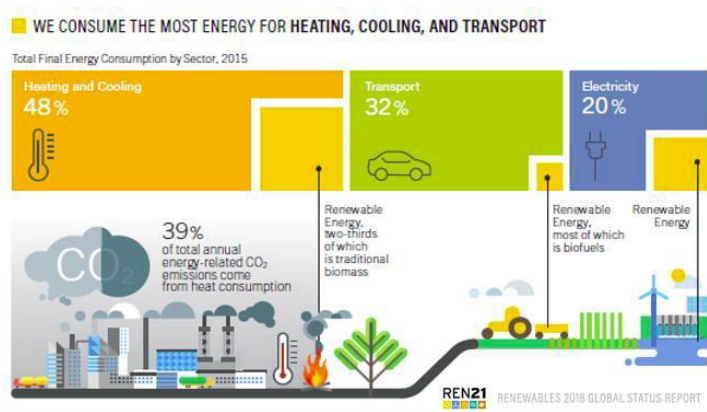
در بخش برق، گذار به تجدیدپذیرها در حال شکل گرفتن است؛ اما بسیار آهسته‌تر از حد ممکن یا مطلوب به پیش می‌رود. تعهدی که در توافق پاریس در ۲۰۱۵ مبنی بر محدود نمودن افزایش دمای جهانی تا ۲ درجهٔ سلسیوس بالاتر از مقدار پیش از انقلاب صنعتی ایجاد شد، ماهیت این چالش را بیشتر روشن می‌سازد.

چنانچه دنیا بخواهد به اهداف تعیین شده در توافق پاریس دست پیدا کند، گرمایش، سرمایه‌ش و حمل‌ونقل باید همان مسیری را که بخش برق پشت سر گذاشت - و به سرعت - طی کنند. روند تغییرات در این بخش‌ها به شرح زیر بوده است:

گرمایش و سرمایه‌ش تغییر اندکی در به کارگیری تجدیدپذیرها داشتند: انرژی تجدیدپذیر نوین تقریباً ۱۰٪ از مجموع تولید جهانی گرما را در ۲۰۱۵ تأمین کرده است. تنها در ۴۸ کشور اهداف ملی انرژی تجدیدپذیر برای گرمایش و سرمایه‌ش وجود دارد؛ در حالی که ۱۴۶ کشور دارای اهداف ملی انرژی تجدیدپذیر در بخش برق هستند.

تغییرات کوچک در حال شکل گرفتن است. برای مثال، در هند، نصب آبرمکن‌های خورشیدی در ۲۰۱۷ حدود ۲۵٪ نسبت به ۲۰۱۶ افزایش یافت. چین نیز در نظر دارد ۲٪ از بار سرمایه‌ش ساختمان‌ها را تا ۲۰۲۰ از انرژی خورشیدی تأمین نماید.

به رغم سلطۀ سوخت‌های فسیلی در بخش حمل‌ونقل، افزایش برقی شدن وسایل نقلیه، در حال فراهم آوردن امکان استفاده از انرژی تجدیدپذیر در این بخش است: هر سال بیش از ۳۰ میلیون وسیلۀ نقلیهٔ برقی دو و سه‌چرخه به جاده‌های جهان



اضافه می‌شود. در ۲۰۱۷، ۱/۲ میلیون خودروی مسافری برقی - ۵۸٪ بیشتر از ۲۰۱۶ - فروخته شد. برق، ۱/۳٪ از نیاز انرژی در حمل‌ونقل را تأمین می‌کند که یک‌چهارم آن مربوط به تجدیدپذیرها است. زیست‌سوخت‌ها نیز ۲/۹٪ از نیاز انرژی در حمل‌ونقل را تأمین می‌کنند. به هر روی، هنوز در مجموع ۹۲٪ از تقاضای انرژی در حمل‌ونقل از فرآورده‌های نفتی تأمین می‌شود و فقط ۴۲ کشور برای استفاده از انرژی تجدیدپذیر در این بخش اهداف ملی دارند.

تغییر در این بخش‌ها نیازمند به کار بستن چارچوب‌های سیاستی درست برای پیشبرد نوآوری و توسعهٔ فناوری‌های جدید انرژی تجدیدپذیر است.

به گفتهٔ رنا ادیب، دبیر اجرایی رن ۲۱، «برابر دانستن انرژی با برق موجب غافل شدن از بخش‌های دیگر است.» «اگرچه ممکن است ما به سرعت در حال طی مسیر به سمت آینده‌ای با ۱۰۰٪ برق تجدیدپذیر باشیم، اما زمانی که نوبت به گرمایش، سرمایه‌ش و حمل‌ونقل می‌رسد، ما چنان به کندی در حال حرکت هستیم که گویی تا همیشه برای این کار زمان داریم. متأسفانه نداریم.»

آرتوروس زوروس، مدیر رن ۲۱، اضافه کرد: «برای تحقق گذار انرژی، رهبری سیاسی توسط دولت‌ها ضروری است. برای مثال، با قطع یارانه سوخت‌های فسیلی و هسته‌ای، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های لازم و پایه‌گذاری اهداف و سیاست‌های سخت‌گیرانه برای گرمایش، سرمایه‌گذاری و حمل‌ونقل. عمل به تعهدات اقلیمی و رسیدن به توسعه پایدار بدون این رهبری مشکل خواهد بود».

- پایان -

درباره گزارش وضعیت جهانی انرژی‌های تجدیدپذیر رن ۲۱

گزارش وضعیت جهانی تجدیدپذیرهای ۲۰۱۸ رن ۲۱، پیشرفت‌ها و روندها را تا پایان سال ۲۰۱۷ و همچنین روندهای مشاهده‌شده از ابتدای سال ۲۰۱۸ را - تا آنجا که در دسترس بوده است - نمایش می‌دهد.

گزارش سالانه وضعیت جهانی تجدیدپذیرها که اولین بار در ۲۰۰۵ 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 تعریف‌شده، این گزارش به تحلیل یا پیش‌بینی نمی‌پردازد. داده‌ها با همکاری شبکه‌ای شامل بیش از ۹۰۰ نفر دست‌اندرکار، محقق و مؤلف از سرتاسر دنیا تأمین می‌شود. www.ren21.net/gsr-2018

پیش از انتشار گزارش جلسات پرسش و پاسخ برگزار می‌باشد.

دسترسی به موارد زیر به منظور پیش‌نمایش رسانه‌ای از طریق این نشانی میسر است:

<https://ren21.rotcloud.com/index.php/s/TjK2sVb1nsjXdQv>

- نکات کلیدی گزارش در یک نمای کلی. در صورت درخواست، گزارش کامل موجود است.
- اینفوگرافی‌ها
- گزاره‌برگ‌های منطقه‌ای و ملی
- انتشار رسانه‌ای به زبان‌های عربی، چینی، انگلیسی، فارسی، فرانسوی، آلمانی، یونانی، ژاپنی، کره‌ای، پرتغالی، روسی، اسپانیایی و ویتنامی

سخنران: رنا ادیب (Rana Adib)، دبیر اجرایی

+33 (0) 1 44 37 50 90; +33 (0) 7 67 44 04 13 (m); rana.adib@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