

Embargo: Thursday Sept. 5, 2019

10:00h US EDT / 14:00 GMT / 15:00h British Summer Time / 16:00 Central European Time

عقد من الاستثمار في الطاقة المتجددة،

الاستثمار في الطاقة المتجددة وفي مقدمتها الطاقة الشمسية يتصدر الاستثمارات في الطاقة بما يقدر بنحو 2.5 تريليون دولار أمريكي

- عقد الاستثمار (2010-2019) تضاعف قدرة¹ الطاقة المتجددة إلى أربعة أضعاف من 414 غيغاواط إلى 1650 غيغاواط
 - ارتفع الاستثمار في الطاقة الشمسية لوحده إلى أكثر من 26 ضعف مستوى عام 2009 - من 25 جيجاواط إلى ما يقدر بنحو 663 جيجاواط
 - بلغ حجم الاستثمار في عام 2018 ما يقدر بنحو 272.9 مليار دولار أمريكي، أي ثلاثة أضعاف الاستثمار في توليد الوقود الأحفوري
 - ولدت مصادر الطاقة المتجددة 12.9 في المائة من الكهرباء العالمية في عام 2018، وأدت إلى تجنب ملياري طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
- فرانكفورت/ نيروبي، 5 سبتمبر/أيلول 2019 - تبلغ الاستثمارات العالمية في الطاقة المتجددة الجديدة خلال هذا العقد - من عام 2010 إلى 2019 ضمناً - ما يصل إلى 2.6 تريليون دولار أمريكي، مع تثبيت قدر أكبر من الغيغاوات من الطاقة المتولدة من الطاقة الشمسية أكثر من أي تقنية توليد أخرى، وفقاً للأرقام المنشورة اليوم.
- ووفقاً لتقرير الاتجاهات العالمية في مجال الاستثمار في الطاقة المتجددة لعام 2019، والذي صدر قبل انعقاد قمة الأمم المتحدة العالمية للعمل المناخي، من المقرر أن يكون هذا الاستثمار قد ضاعف أربع مرات تقريباً من قدرة الطاقة المتجددة (باستثناء محطات الطاقة المائية الكبيرة) من 414 غيغاواط في نهاية عام 2009 إلى 1650 غيغاواط عندما العقد ينتهي في نهاية هذا العام.

وسيكون نصيب الطاقة الشمسية من هذه الاستثمارات النصف، أي - 1.3 تريليون دولار - من استثمارات الطاقة المتجددة البالغة 2.6 تريليون دولار على مدار العقد. وستزداد الطاقة الشمسية وحدها من 25 غيغاواط في بداية عام 2010 إلى 663 غيغاواط متوقعة بحلول نهاية عام 2019 - وهو ما يكفي لإنتاج جميع الطاقة الكهربائية اللازمة كل عام بتغطية حوالي 100 مليون منزل متوسط في الولايات المتحدة الأمريكية.²

¹ جميع الإشارات إلى الطاقة المتجددة في هذا الإصدار تستثني السدود المائية الكبيرة التي تزيد عن 50 ميغاوات.
² كان لدى الولايات المتحدة الأمريكية حوالي 128 مليون أسرة في عام 2018 (<http://bit.ly/2HnX24S>)

وبلغت الحصة العالمية من توليد الكهرباء التي تمثلها مصادر الطاقة المتجددة 12.9 في المائة، في عام 2018، مرتفعة من 11.6 في المائة في عام 2017. وتجنب هذا ما يقدر بنحو ملياري طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في العام الماضي وحده - وهو توفير كبير في ضوء انبعاثات قطاع الطاقة العالمية الذي قدر بنحو 13.7 مليار طن في عام 2018.

ومن المقرر أن يشهد العقد قدرة صافية تبلغ 2,366 غيغاواط، بما في ذلك جميع تقنيات التوليد (الأحفوري والمنعدم الانبعاثات الكربونية)، مع حصول الطاقة الشمسية لأكثر حصة منفردة في المرتبة الأولى (638 غيغاواط) ويأتي الفحم في المرتبة الثانية (529 غيغاواط) والرياح و الغاز في المرتبتين الثالثة والرابعة (487 غيغاواط و 438 غيغاواط على التوالي).

كما ارتفعت القدرة التنافسية لتكاليف الطاقة المتجددة بشكل كبير على مدار العقد. وانخفضت تكلفة الكهرباء المستوية (وهو مقياس يسمح بمقارنة الطرق المختلفة لتوليد الكهرباء على أساس ثابت) بنسبة 81 في المائة لصالح الطاقة الشمسية الضوئية منذ عام 2009؛ وانخفضت طاقة الرياح الساحلية بنسبة 46 في المائة.

وقالت إنجر أندرسن، المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة: "الاستثمار في الطاقة المتجددة هو الاستثمار في مستقبل مستدام ومربح، كما أظهر العقد الأخير من النمو المذهل في مصادر الطاقة المتجددة".

لكن لا يمكننا تحمل عواقب التهاون. وارتفعت انبعاثات قطاع الطاقة العالمية بنحو 10 في المائة خلال هذه الفترة. ومن الواضح أننا نحتاج إلى تسريع وتيرة التحول العالمي إلى مصادر الطاقة المتجددة إذا أردنا تحقيق الأهداف الدولية المتعلقة بالمناخ والتنمية".

2018 يشهد تجاوز علامة ربع تريليون دولار مرة أخرى

كما واصل التقرير، الذي يصدر سنويًا منذ عام 2007، نظراته التقليدية للأرقام السنوية، حيث بلغ الاستثمار العالمي في الطاقة المتجددة 272.9 مليار دولار أمريكي في عام 2018.

بينما انخفض هذا بنسبة 12 في المائة عن العام السابق، كان 2018 هو العام التاسع على التوالي الذي تجاوز فيه الاستثمار في الطاقة الإنتاجية 200 مليار دولار أمريكي والسنة الخامسة على التوالي الذي تجاوز 250 مليار دولار أمريكي. ووصل أيضا إلى ما يقرب من ثلاثة أضعاف الاستثمار العالمي في طاقة توليد الفحم والغاز مجتمعة.

وتم تحقيق رقم 2018 على الرغم من الانخفاض المستمر في التكلفة الرأسمالية لمشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، وعلى الرغم من التغيير في السياسات الذي أثر على الاستثمار في الصين في النصف الثاني من العام.

تم تحقيق رقم قياسي قدره 167 غيغاواط من الطاقة المتجددة الجديدة في عام 2018، الذي ارتفع من 160 غيغاواط في عام 2017.

وعلق جون مور، الرئيس التنفيذي لـ BloombergNEF، وهي شركة الأبحاث التي توفر البيانات والتحليلات لتقرير

الاتجاهات العالمية، قائلًا: "لقد أدى الانخفاض الحاد في تكلفة الكهرباء من الرياح والطاقة الشمسية إلى تغيير الاتجاه الذي واجه صانعي السياسات. وكانت هذه التقنيات دائمًا منخفضة الكربون وسريعة البناء نسبيًا. والآن، في العديد من البلدان حول العالم، تعد الرياح أو الطاقة الشمسية هي الخيار الأقل لتوليد الكهرباء."

كما يتتبع التقرير الاستثمارات الأخرى غير المتعلقة بالقدرات في مصادر الطاقة المتجددة - مثل الأموال التي تذهب إلى شركات التكنولوجيا والشركات المتخصصة. وأظهرت جميع هذه الأنواع من الاستثمار زيادات في عام 2018. وزادت البحوث والتطوير الحكومي والشركات بنسبة 10 في المائة لتصل إلى 13.1 مليار دولار أمريكي، بينما ارتفعت الأسهم التي تجمعها شركات الطاقة المتجددة في الأسواق العامة بنسبة 6 في المائة عند 6 مليارات دولار، ورأس المال الاستثماري وارتفع الاستثمار في الأسهم الخاصة بنسبة 35 في المائة إلى ملياري دولار.

وبلغ إجمالي الاستثمار في الطاقة المتجددة، بما في ذلك هذه الفئات بالإضافة إلى الاستثمار في الطاقة، 288.3 مليار دولار أمريكي في عام 2018، بانخفاض 11 في المائة عن الرقم القياسي البالغ 325 مليار دولار الذي تم تحقيقه في عام 2017.

و"تتوفر تقنيات استخدام طاقة الرياح أو الشمس أو الطاقة الحرارية الأرضية، فهي طاقات تنافسية ونظيفة. وخلال 10 سنوات، ستنتج ألمانيا ثلثي قوتها على أساس مصادر الطاقة المتجددة. وقال سفنيا شولز، وزير البيئة وحماية الطبيعة والسلامة النووية الألماني، إننا نثبت أنه يمكن لدولة صناعية التخلص التدريجي من الفحم، في الوقت نفسه أيضا الطاقة النووية دون تعريض اقتصادها للخطر.

نحن نعلم أن مصادر الطاقة المتجددة منطقية بالنسبة للاقتصاد. ومع ذلك، فإننا لا نستثمر ما يكفي تقريبًا لإزالة الكربون عن إنتاج الطاقة والنقل والتدفئة في الوقت المناسب لتقييد ظاهرة الاحتباس الحراري إلى دون درجتين مئويتين أو 1.5 درجة مئوية. وإذا كنا نرغب في تحقيق مستقبل آمن ومستدام، فعلينا فعل الكثير الآن فيما يتعلق بتهيئة بيئة تمكينية تنظيمية وبنية تحتية تشجع الاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة."

"من المهم أن تصبح مصادر الطاقة المتجددة الخيار الأول في العديد من الأماكن"، قال نيلز ستيليتز، رئيس مدرسة فرانكفورت للمالية والإدارة. لكننا الآن بحاجة إلى التفكير فيما وراء زيادة مصادر الطاقة المتجددة. إن التخلص من الفحم هو مجرد مسألة واحدة ضمن المجال الأوسع للتمويل المستدام. ويهتم المستثمرون بشكل متزايد بما إذا كان ما يفعلونه منطقيًا في سياق مستقبل منخفض الكربون ومستدام."

الصين ما زالت في المقدمة، مع انتشار الاستثمار في الطاقة المتجددة

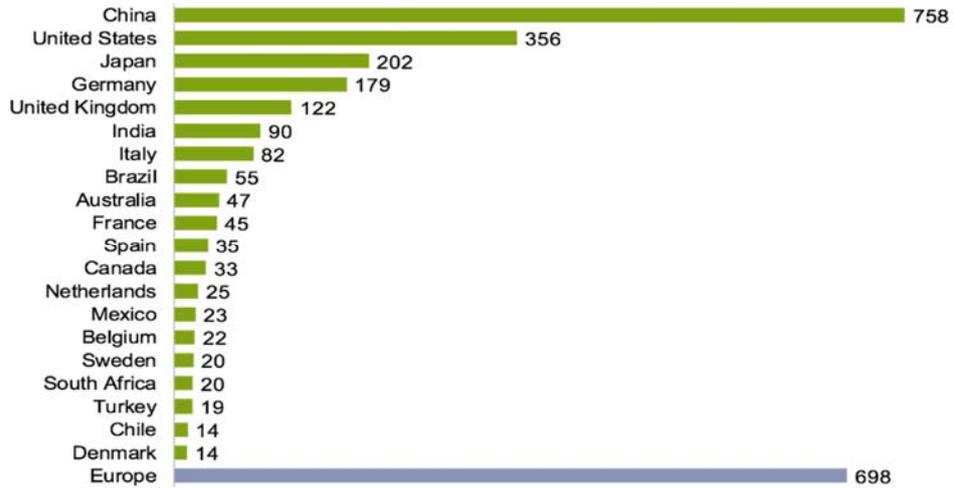
كانت الصين إلى حد بعيد أكبر مستثمر في الطاقة المتجددة خلال هذا العقد، حيث التزمت باستثمار مبلغ 758 مليار دولار أمريكي بين عامي 2010 والنصف الأول من عام 2019، في حين احتلت الولايات المتحدة المرتبة الثانية بمبلغ 356 مليار دولار أمريكي، واحتلت اليابان المرتبة الثالثة بمبلغ 202 مليار دولار أمريكي.

استثمرت أوروبا ككل مبلغ 698 مليار دولار أمريكي في الطاقة المتجددة خلال نفس الفترة، حيث ساهمت ألمانيا بأكثر من 179 مليار دولار، والمملكة المتحدة بنحو 122 مليار دولار.

في حين أن الصين ظلت أكبر مستثمر منفرد في عام 2018 (88.5 مليار دولار أمريكي، بانخفاض 38 في المائة)، كان الاستثمار في الطاقة المتجددة أكثر انتشارًا في جميع أنحاء العالم عن أي وقت مضى في العام الماضي، حيث استثمرت كل من 29 دولة أكثر من مليار دولار أمريكي، بزيادة عن 25 في عام 2017 و 21 في عام 2016.

تم إعداد تقرير "الاتجاهات العالمية في مجال الاستثمار في الطاقة المتجددة" من قبل برنامج الأمم المتحدة للبيئة بالتعاون مع مركز فرانكفورت للتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة لتمويل المناخ والطاقة المستدامة وتم إنتاجه بالتعاون مع BloombergNEF. ويتم دعم التقرير من قبل وزارة البيئة وحماية الطبيعة والسلامة النووية الألمانية.

الشكل 1: الاستثمار في الطاقة المتجددة حسب الدولة، من عام 2010 إلى النصف الأول من عام 2019، بالدولار الأمريكي.



المصدر:
الاتجاهات

العالمية في مجال الاستثمار في الطاقة المتجددة لعام 2019، استنادًا إلى بيانات من BloombergNEF

التقرير الكامل، الاتجاهات العالمية لاستثمارات الطاقة المتجددة 2019، متاح لمعاينة الوسائط

ستتاح الفرصة لإجراء مقابلات مسبقة مع مؤلفي التقرير. فهم سيشاركون أيضًا في مؤتمر عبر الفيديو (عن بعد) يوم الخميس 5 سبتمبر 2019، الساعة 8:00 صباحًا بتوقيت شرق الولايات المتحدة / 12 ظهرًا بتوقيت غرينتش / 13:00 بالتوقيت الصيفي البريطاني/ الساعة 14:00 بتوقيت أوروبا الوسطى. للانضمام إلى المؤتمر عبر الفيديو، اطلب الرقم +1.408.740.7256، الرقم التعريفي للمؤتمر 4168788712، أو انقر هنا:

<https://bluejeans.com/4168788712/browser>

لمزيد من المعلومات:

- Sophie Loran, UN Environment, + 33 1 44 37 42 73, sophie.loran@un.org



BloombergNEF

- Robert Leonardt, Frankfurt School of Finance & Management, +49 69 154008 818, r.leonardt@fs.de
- Veronika Henze, BloombergNEF, +1 646 324 1596, vhenze@bloomberg.net
- Terry Collins, +1-416-878-8712, tc@tca.tc
- Moses Osani, UN Environment, +254716145616, moses.osani@un.org