

الماء يولد 17% من طاقة الصين

غرافييك : أحمد عباس

كان توليد الطاقة من مصادر مائية في الصين مسؤولاً عن 17 بالمائة من إجمالي توليد الطاقة في 2014.

تريليون كيلو واط

6

5

4

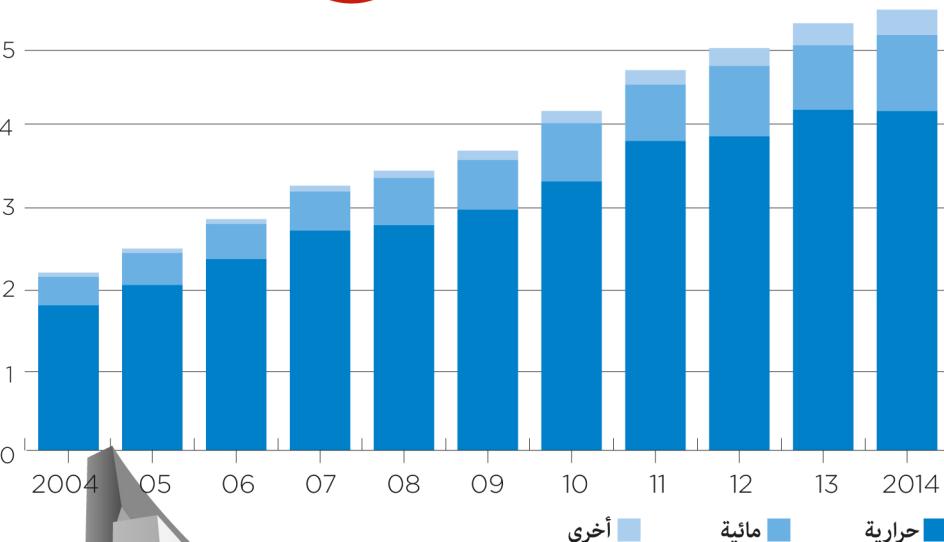
3

2

1

0

توليد الطاقة في الصين من 2004 - 2014



%62.5

زيادة متوقعة في استهلاك الصين من النفط بحلول العام 2020 مع استمرار تغذية النمو الاقتصادي السريع للطلب المحلي. وسيرتفع استهلاك الصين من النفط إلى 563 مليون طن



%175

مٌ توليد الطاقة الشمسية التي تجاوزت الطاقة النووية من حيث الطاقة الجديدة المنتجة، لكي توفر 17.43 تيراواط/ساعة إضافية في 2014.



%31

حصة الرياح والمياه والطاقة الشمسية من إجمالي قدرة توليد الكهرباء في الصين، ارتفاعاً من 21% في عام 2007، في حين قُبِلَ الطاقة النووية 2%.



15.3

مليار دولار استثمرتها الصين في المرافق التي تنتتج الطاقة من الوقود الأحفوري في 2014، في حين ازداد الاستثمار في المصادر البديلة إلى نحو 60 مليار دولار.

%19
ارتفاع حجم توليد الطاقة في الصين باستخدام مصادر غير الوقود الأحفوري. ويعتبر نظام الطاقة النظيفة في الصين الآن هو الأضخم على الإطلاق في العالم، وهو قادر على إنتاج 1.36 تيراواط.

