

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Al Gomhoureya
<b>DATE:</b>	15-June-2015
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	600,000
<b>TITLE :</b>	Coal Competing with Renewable Energy Worldwide
<b>PAGE:</b>	07
<b>ARTICLE TYPE:</b>	General Industry News
<b>REPORTER:</b>	Staff Report

**أمريكا أكبر منتج والصين المستهلك الأول وروسيا تحتل المرتبة الثانية دوليا**

# الفحم ينافس الطاقة المتجددة في العالم

استخدام الفحم في العالم كمنافس للطاقة المتجددة رغم الجهود الدولية لتقليل استخدامات الطاقة التقليدية والمتجددة في العالم، السبب أن الفحم أصبح يشكل ٣٠.٢٪ من إنتاج الطاقة الكهربائية.

الدليل أن تقارير دولية أصدرت أن أمريكا أكبر دولة إنتاج للفحم حيث يشكل نسبة الفحم بها ٦٧.١٪ من الاحتياطات العالمية، وتحتل أكبر استثمارات الفحم قائمة الإستخراج في العالم بينما تحتل الصين أكبر مستهلك للفحم في العالم وتحتل روسيا المرتبة الثانية في الإنتاج ويشكل نسبة الفحم بها ٦٨.٦٪ من الاحتياطات العالمية، ويشكل نسبة الفحم بها ٦٨.٨٪ من إجمالي استهلاك الطاقة. وفي الصين ذكرت وكالة الأنباء (شينخوا) في تقريرها أن صناعة الفحم الصينية تعرضت لركود ركود مع تسجيل إجمالي حجم الإنتاج في القطاع تراجعاً قياساً عام ٢٠١٤.

ويصنع القطاع والحكومة سوياً لارتفاعه بالمثل الصناعي وإيجاد حلول لمعالجة وسط "وضع النمو الطبيعي الجديد" للاستثمار الصناعي.

وذكر تقرير صناعة أصدرته الجمعية الوطنية للفحم أن حجم إنتاج الفحم في عام ٢٠١٤ انخفض بنسبة ٢.٥٪ في المائة مسجلاً أول تراجع منذ عام ٢٠١٠. وبحسب الجمعية فقد تعرضت أكثر من ٢٠٪ في المائة من شركات القطاع لفهم انخفاض في العام الماضي.

وأشار جيانغ تشي مين نائب رئيس الجمعية إلى أن الطلب الضخم والطاقة المفرطة وأسعار الواردات الرخيصة أدت إلى تفاقم المشاكل في القطاع. مع أن طاقة إنتاج الفحم في الصين تجاوزت ١ مليار طن مع مليار طن آخر قيد البناء، وفي هذا الصدد لم تحل وكالة فيتش، وهي مؤسسة دولية

للتصنيف الائتماني، أي أصل في حدوث نقص ملحوظ وفشل في تأمين الفحم هذا العام، إذ أن استثمارات شركة الإنتاج الكبيرة شهدت بطءاً ملحوظاً لم تلتزم بها. كما وعدت الشركة بزيادة الطلب المحلي في التراجع ووصلت الوكالة عام ٢٠١٤ بأنه عام صعب لصناعة الفحم في الصين مع تراجع الأسعار بحلول ٢٠١٤ في المائة.

وفي الوقت نفسه وصل مخزون الفحم لدى المستهلك إلى حوالي ١٥ مليون طن بزيادة ٢.٦٪ في المائة عن نفس الفترة من العام الماضي، بينما كان الأمر الأسوأ هو أن ١٥ مليون طن من الفحم اكتسبت في محطات توليد الطاقة وانتقلت إلى الخزائن. وذلك بزيادة ١٢٪ في المائة عن السنة السابقة. كما سجلت شركات الفحم الرئيسية تراجعاً بـ ١١٠ مليارات يوان (١٨.٦ مليار دولار أمريكي) في التهور الأولى عام ٢٠١٤. بالتحديد ١١.٤ في المائة.

وأشار تشانغ فونغ وهو محلل وأكاديمي سكرتير الجمعية الوطنية للفحم، إلى أن الصناعة الناتج من العرض المفرط لن يؤول في وقت قريب وسيتمثل القطاع كله بحدود كبيرة في العام الجاري.

وذكر تشانغ أن الطلب يتباطأ ولم تعالج مشكلة الإنتاج المفرط بعد كما يستمر النمو الجيد بشكل دائم. عاينوا الصلح في نقل تحويل البلاد عالية نسبة الفحم الاقتصادي، وتمتلك الصين ثالث أكبر مخزون من الفحم في العالم بينما تحتل تشينغ والفاك كما استثمرت الصين واستثمرت أكبر مستهلك للفحم في العالم حوالي إجمالي ما استثمرته بقية دول العالم. ويشكل الفحم قرابة ٧٠٪ في المائة من الطاقة في الصين، لتصبح النسبة أعلى بكثير من الرقم المسجل في الدول المستندة إلى استخدام الطاقة التقليدية مثل النفط والغاز الطبيعي.

ورأى تشانغ ضرورة تحسين الميك

الاستثمار في القطاع، كما من الضروري أن يهتم تحويل قطاع الفحم من زيادة سريعة ومهم الإنتاج فقط إلى الإنتاج بجودته العالية، كما ينبغي تحويل القطاع من إنتاج الفحم الخام إلى بيع منتجات الفحم التجارية المعالجة والتفدية. علاوة على ذلك بناء نظام المواصلات لسوق الفحم.

وأشار جيانغ تشي مين نائب رئيس الجمعية إلى أن الطلب المتزايد لصناعة الفحم الصينية سيسبب ارتفاع بعد فترة من التمدد الصناعي، وقال جيانغ أن وضع الفحم أن يتغير كأداة رئيسية لتوليد في البلاد خلال فترة قصيرة ومن المتوقع أن يستلزم أصحاب المصانع واستخدام الفحم كمادة كيميائية والتخليص مع وضع النمو الاقتصادي الصيني الجديد والطلب الجديد على قوة الطاقة في البلاد.

وأشارت التقارير إلى أن استراتيجيات بعد الصين حيث يشكل نسبة الفحم بها ٨٨.٨٪ من الاحتياطات العالمية، ويصنع الفحم في شركائها في توليد الطاقة وإنتاج الكهرباء المستخدمة في البلاد. المحطات الطاقة تعمل بالفحم، وبكميات كبيرة من فوسفات عالية من الفحم الأسود في ألب ساتور ويزر وكونغولانك. وفي الهند يشكل نسبة الفحم بها ٦٧٪ من الاحتياطات العالمية، أما في ألمانيا يشكل نسبة الفحم بها ٤٧.٥٪ من الاحتياطات العالمية، وألمانيا هي دولة مستوردة ومستهلكة رئيسية للفحم، و نصت استراتيجيتها من الفحم بكون من ٢.٨٪ من الاحتياطات العالمية، بينما جنوب أفريقيا يشكل نسبة الفحم بها ٩٢.٨٪ من الاحتياطات العالمية، وأفريقيا جنوب إفريقيا يعتمد بشكل كبير على الفحم، وفي ذاتها يمثل ٩٢٪ من استهلاك الطاقة الأولية و ٩٢٪ من توليد الكهرباء و ٣٠٪ من توليد الوقود الصلب.