

20 Δεκεμβρίου 2016

Η ηλιακή ενέργεια είναι πλέον η φθηνότερη μορφή παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στον κόσμο

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)





EPA/ABENGOA / HANDOUT

Τον Αύγουστο, σε διαγωνισμό για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας στη Χιλή σημειώθηκε το ρεκόρ χαμηλής τιμής των 27,9 ευρώ ανά μεγαβατώρα, περίπου το μισό της αντίστοιχης τιμής του άνθρακα.

Η ηλιακή ενέργεια έχει καταστεί ο φθηνότερος τρόπος για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, σύμφωνα με στοιχεία του Bloomberg.

Η έκθεση έδειξε ότι το κόστος της ηλιακής ενέργειας σε 58 χώρες χαμηλότερου εισοδήματος, συμπεριλαμβανομένης της Κίνας, της Βραζιλίας και της Ινδίας, έχει πέσει περίπου στο ένα τρίτο των επιπέδων του 2010 και είναι τώρα λίγο φθηνότερο από την αιολική ενέργεια.

Τον Αύγουστο, σε διαγωνισμό για την προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας στη Χιλή σημειώθηκε το ρεκόρ χαμηλής τιμής των 27,9 ευρώ ανά μεγαβατώρα, περίπου το μισό της αντίστοιχης τιμής του άνθρακα.

Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας είναι μία αξιόπιστη φθηνή λύση για τις αναπτυσσόμενες χώρες που προσπαθούν να προσθέσουν περισσότερη ηλεκτρική ενέργεια στα εθνικά τους δίκτυα.

Ωστόσο, στις πλούσιες χώρες όπου η νέα παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας πρέπει να ανταγωνίζεται τους υφιστάμενους σταθμούς παραγωγής ενέργειας από ορυκτά καύσιμα, το κόστος μπορεί να είναι υψηλότερο. Στις περισσότερες από αυτές τις χώρες εξακολουθούν να υπάρχουν κρατικές επιδοτήσεις για τη βιομηχανία ορυκτών καυσίμων.

Η δραματική πτώση των τιμών ηλιακής ενέργειας εν μέρει οφείλεται στην παραγωγή μεγάλης κλίμακας, όπως στην Κίνα, που έχει προσθέσει ένα τεράστιο αριθμό νέων ηλιακών εγκαταστάσεων. Το Πεκίνο έχει επίσης βοηθήσει άλλες

χώρες με τη χρηματοδότηση ηλιακών έργων.

Η έκθεση αναφέρει επίσης ότι η Κίνα, η Χιλή, η Βραζιλία, η Ουρουγουάη, η Νότια Αφρική και η Ινδία είναι οι αναδυόμενες αγορές που είναι πιθανότερο να προσελκύσουν επενδυτές σε έργα ενέργειας χαμηλών εκπομπών άνθρακα.

Εξάλλου, η εκμετάλλευση της ηλιακής ενέργειας έχει αποδειχθεί μία απροσδόκητα καλή εξέλιξη για απομακρυσμένα νησιά στο νότιο Ειρηνικό Ωκεανό και άλλα απομονωμένα μέρη που μέχρι πρότινος βασίζονταν στην εισαγωγή τεράστιων ποσοτήτων ορυκτών καυσίμων.

Πηγή: naftemporiki.gr