



هفته نامه انرژی فوتوولتایی خورشیدی مورخ 91/8/20

سرمایه گذاری 8/6 میلیارد ین بانک UF میتسوبیشی توکیو در پروژه مگا-سولار



طبق اظهار نظر بانک UF میتسوبیشی-توکیو قرار است 8/6 میلیارد ین معدل 108 میلیون دلار به شرکت Eurus Energy Holdings برای اولین نیروگاه "مگا-سولار" وام داده شود. بانک و انرژی های تجدید پذیر ژاپن در 31 اکتبر توافق نامه مالی به منظور ساخت نیروگاه در Shiranuka, Hokkaido را به امضا رساندند که یکی از بزرگتری وام هایی است که برای توسعه پروژه برق خورشیدی ژاپن در نظر گرفته شده است. انتظار می رود ساخت این نیروگاه در مارس 2014 به پایان برسد. این نیروگاه دارای ظرفیت 30 مگا وات است که برای برق رسانی به 9600 خانوار کافی است. Eurus Energy قصد دارد تا برق تولید شده در نیروگاه را به شرکت Hokkaido Electric Power بفروش بپردازد.

UF میتسوبیشی-توکیو هم اکنون با بانک های خارجی مختلفی برای فراهم آوردن سرمایه نیروگاههای برق خورشیدی خارجی در ارتباط است که پروژه 32 میلیارد ینی معادل 400 میلیون دلاری در کانادا از جمله آن است.

<http://ajw.asahi.com/article/economy/business/AJ201211020005>

ترجمه : پریسا کلانکی



تلاش الجزایر برای تولید برق از انرژیهای تجدید پذیر

الجزایر تلاش می کند تا سال دو هزار و سی، چهل درصد از برق مورد نیاز خود را از انرژیهای تجدید پذیر تولید کند.

شرکت ملی برق و گاز الجزایر روز یکشنبه با انتشار بیانیه ای اعلام کرد تلاش می کند تا سال دو هزار و سی، حدود چهل درصد از برق مصرفی کشور را از طریق انرژیهای تجدید پذیر تولید کند.

هدفی که شرکت ملی برق و گاز الجزایر در این زمینه تعیین کرده است بخشی از یک برنامه ملی است که دولت الجزایر برای توسعه انرژیهای تجدید پذیر در فاصله سالهای دو هزار و یازده تا دو هزار و سی ترسیم کرده است.

نورالدین بوطرفه، مدیر عامل شرکت ملی برق و گاز الجزایر اعلام کرد: «طبق برنامه ای که شرکت تهیه کرده است، تلاش خواهیم کرد تا سال دو هزار و سی، دوازده هزار مگاوات برق مصرفی کشور را از طریق انرژیهای تجدید پذیر تولید کنیم. هدف ما این است که بیش از هفت هزار و پانصد مگاوات از طریق انرژی خورشیدی- حرارتی، دو هزار مگاوات از انرژی باد و بین دو هزار تا دو هزار و پانصد مگاوات از طریق خورشیدی فتوولتائیک تولید کنیم.

وی افزود طرح ها و پروژه هایی از همین الان در دست اجرا است که از آن میان می توان به نیروگاه در حال احداث قردائیه اشاره کرد که به فناوری فتوولتائیک مجهز است. نیروگاه بادی عددر و نیروگاه خورشیدی رعیه نیز یکی دیگر از این پروژه هاست.

این مسئول الجزایری بر ضرورت و اهمیت تولید انرژی با رعایت اصول و معیارهای زیست محیطی تاکید کرد و افزود این مسئله یکی از عناصر کلیدی تولید انرژی در آینده محسوب می شود.

به گزارش خبرگزاری شین هوا از الجزایر، بوطرفه خاطر نشان کرد برغم اینکه انرژیهای تجدید پذیر چشم انداز جالبی دارند اما به راحتی نمی توان آنها را جایگزین انرژیهای سنتی کرد اما باید از انرژیهای جدید به عنوان انرژی کمکی یا مکمل برای تامین نیازهای ملی استفاده کرد.

پروژه فتوولتایی به ظرفیت 1GW توسط شرکت Securum Equity Partners در صربستان

http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/construction-to-begin-on-1-gw-serbian-pv-project_100009010/
<http://www.sep-a.com/>

تکمیل پارک فتوولتایی به ظرفیت 52.7MW توسط شرکت Enerparc AG completion در آلمان



http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/enerparc-completes-52-mw-pv-project-in-germany_100008998/
<http://www.enerparc.de/index.php?lang=en>
<http://www.trinasolar.com/us/>



افتتاح دو نیروگاه فتوولتایی به ظرفیت 44MW توسط شرکت T-Solar در پرو

http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/peru--44-mw-of-pv-inaugurated_100009001/

http://www.pv-tech.org/news/perus_president_humala_on_hand_to_open_t_solars_power_plants_in_countrys_ar
<http://www.t-solartv.com/index2.html>

تکمیل نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 25MW توسط شرکت SunPower در کالیفرنیا



<http://www.prnewswire.com/news-releases/k-road-and-sunpower-complete-25-megawatt-mchenry-solar-plant-for-modesto-irrigation-district-176400401.html> or
<http://tinyurl.com/8brsbk4>
<http://www.kroadpower.com/>
<http://us.sunpowercorp.com/>



ایجاد نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 23MW توسط شرکت Mitsui Fudosan در شمال ژاپن

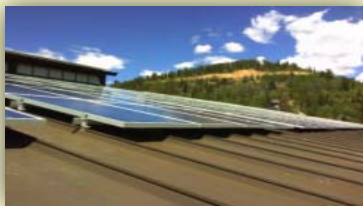
<http://www.bloomberg.com/news/2012-10-29/mitsui-fudosan-to-build-23-megawatt-solar-station-in-hokkaido.html>

http://www.pv-tech.org/news/mitsui_fudosan_plans_23mw_pv_plant_in_japan
<http://www.mitsufudosan.co.jp/english/>

توافق شرکت های Lightway Solar America و Pristine Sun برای ایجاد نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 11.8MW در کالیفرنیا



<http://www.prnewswire.com/news-releases/lightway-solar-america-enters-into-agreement-with-pristine-sun-to-supply-118-mw-of-solar-modules-176242281.html> or
<http://tinyurl.com/9zbfese>
<http://lightwaysolaramerica.com/>
<http://www.pristinesun.com/>



نصب نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 2MW توسط شرکت های Showa Shell
Kunitomi و Sekiyu بر روی پشت بام ها در Solar Frontier

<http://www.pv-magazine.com/services/press-releases/details/beitrag/showa-shell-adds-2-mw-power-plant-to-solar-frontier-kunitomi-factory-roof-100009005/>

http://www.showa-shell.co.jp/english/press_release/pr2012/1030.html

<http://www.solar-frontier.com/eng/>

تصویب آفریقای جنوبی برای ایجاد نیروگاه فتولتایی به ظرفیت 631MW

<http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/south-africa-approves-6315-mw-of-pv-projects-100009007/>



Alaleh Tajalli

Sun Air Research Institute, Ferdowsi University of Mashhad

Pardis campus, Azadi Square, Mashhad, Iran

Postcode: 9177948974

Tel.: +98 511 880 4420

Fax: +98 511 8804419

mail to: alaleh.tajalli@gmail.com