



هفته نامه انرژی فتوولتایی خورشیدی مورخ ۹۱/۸/۶

## بازدید جناب آقای دکتر طباطبایی رئیس محترم جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی



روز سه شنبه به تاریخ دوم آبان ماه سال ۱۳۹۱ جناب آقای دکتر طباطبایی رئیس محترم جهاد کشاورزی استان به همراه جناب آقای علیزاده بازدید از پژوهشگاه هوا خورشید دانشگاه فردوسی از جمله آزمایشگاه تست میدانی فتوولتاییک صورت دادند.

در این بازدید که جناب آقایان مهندس طالبی و مهندس ابوالبشری نیز حضور داشتند، جناب آقای دکتر ابوترابی مدیر آزمایشگاه تست میدانی فتوولتایی در خصوص قابلیت‌های بخش خورشیدی پژوهشگاه هوا خورشید توضیحاتی ارائه و آمادگی پژوهشگاه در خصوص طراحی و اجرای سیستم‌های خورشیدی مرتبط با صنعت کشاورزی را اعلام گردید.

تهیه کننده: رسول احمدی

## برنامه ریزی دولت چین برای کمک به پیشرفت انرژی خورشیدی



چین با توجه به ارزش انرژی های تجدیدپذیر از استانهای خود در مورد راه کارهای افزایش ظرفیت استفاده از انرژی خورشیدی تا سال ۲۰۱۵، نظر خواهی کرد. دولت چین در روز چهارشنبه از اداره ملی انرژی کلیه استانها خواسته بود تا گزارش برنامه های خود را برای اجرای یک طرح آزمایشی برای تامین برق از طریق پانل های انرژی خورشیدی تا سال ۲۰۱۵ را ارائه دهند.

<http://uk.reuters.com/article/۲۰۱۲/۰۹/۲۶/us-china-solar-idUKBRE۸۸P۰CV۲۰۱۲۰۹۲۶>

ترجمه: آلاله تجلی

حمایت سازمان محیط زیست شیلی از پروژه های خورشیدی به ظرفیت ۱۶۲MW و ۲۱MW

<http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/۱۸۳-mw-of-pv-approved-in-chile-۱۰۰۰۰۸۸۷۶/>  
<http://www.mainstreamrp.com/our-markets/onshore/chile/>



اجرای مرحله اول از پروژه خورشیدی به ظرفیت ۱۳MW از کل ظرفیت ۱GW توسط شرکت First Solar در دبی

<http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/first-solar-awarded-contract-for-۱۳-mw-mena-installation-۱۰۰۰۰۸۸۷۸/>  
<http://www.ameinfo.com/dubai-electricity-water-authority-starts-phase-۳۱۵۷۲۱>  
<http://www.firstsolar.com/Press-Center>

ساخت سه نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ترکیبی ۸.۳MW توسط شرکت JFE در ژاپن

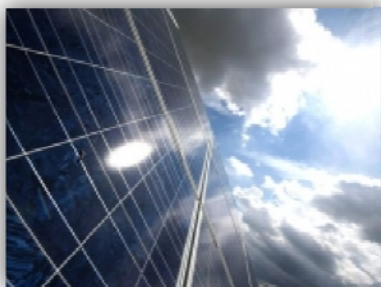
<http://www.bloomberg.com/news/۲۰۱۲-۱۰-۱۷/jfe-group-wins-order-from-mitsui-to-build-۳-solar-power-plants.html>  
<http://www.jfe-holdings.co.jp/en/>

استفاده از ماژول های خورشیدی شرکت ET Solar برای تجهیز پشت بام ها با سیستم های خورشیدی در سال ۲۰۱۳ در دانمارک



<http://www.prnewswire.com/news-releases/et-solar-announces-pv-module-supply-to-energimidt-in-denmark-۱۷۴۵۵۴۷۰۱.html>

<http://www.etsolar.com/>  
<http://www.energimidt.dk/English/Sider/Facts-and-figures.aspx>



سرمایه گذاری ۱.۶ بلیون دلاری عراق برای افزودن ظرفیت ۴۰۰MW انرژی از طریق

خورشیدی و بادی و دعوت از ۲۵ شرکت معتبر برای نصب این نیروگاه

<http://english.ahram.org.eg/NewsContent/۳/۱۲/۵۵۷۱۹/Business/Economy/Iraq-plans-to-invest-up-to--bn-in-solar-and-wind-e.aspx>

نصب سیستم های فتوولتایی به ظرفیت ۱Mw توسط شرکت Mecasolar در ساردینیا، ایتالیا



[http://www.solarnovus.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=۵۸۲۳:mecasolar-supplies-solar-trackers-to-۱mw-italian-installation&catid=۴۱:applications-tech-news&Itemid=۲۴۵](http://www.solarnovus.com/index.php?option=com_content&view=article&id=۵۸۲۳:mecasolar-supplies-solar-trackers-to-۱mw-italian-installation&catid=۴۱:applications-tech-news&Itemid=۲۴۵)  
or <http://tinyurl.com/c۷svtjn>  
<http://www.mecasolar.com/bin/index.php>  
<http://www.euroenergyspa.it/>



نصب نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱MW توسط شرکت Conergy در آلمان

[http://www.pv-tech.org/news/۱\\_megawatt\\_conergy\\_solar\\_plant\\_in\\_the\\_eifel\\_going\\_on\\_the\\_grid](http://www.pv-tech.org/news/۱_megawatt_conergy_solar_plant_in_the_eifel_going_on_the_grid)  
[http://www.conergy-group.com/en/desktopdefault.aspx/tabid-۳۹/۵۷\\_read-۲۷۴۱/](http://www.conergy-group.com/en/desktopdefault.aspx/tabid-۳۹/۵۷_read-۲۷۴۱/)

نصب سیستم های خورشیدی به ظرفیت ۲۹۵kW بر روی پشت بام اداره Novartis با نظارت Onyx Solar در آمریکا

[http://www.pv-tech.org/news/sunways\\_to\\_provide\\_bipv\\_products\\_for\\_novartis\\_head\\_office](http://www.pv-tech.org/news/sunways_to_provide_bipv_products_for_novartis_head_office)  
<http://www.sunways.eu/en/>  
<http://www.onyx-solar.com/>





سیستم های فتوولتایی به ظرفیت ۲۲۲kW توسط شرکت Conergy بر روی پشت بام شرکت تعاونی در اسپانیا

[http://www.conergy-group.com/en/desktopdefault.aspx/tabid-۳۹/۵۷\\_read-۲۷۴۳/](http://www.conergy-group.com/en/desktopdefault.aspx/tabid-۳۹/۵۷_read-۲۷۴۳/)

### Exhibitions and conferences in the coming month

Name of Exhibition & Conference	Location	Start Date	End Date
Solar Meets Glass ۲۰۱۲	<b>e C</b> Dusseldorf, Germany	۲۰۱۲-۱۰-۲۲	۲۰۱۲-۱۰-۲۳
Asia SmartGrid ۲۰۱۲	<b>e C</b> Singapore	۲۰۱۲-۱۰-۲۲	۲۰۱۲-۱۰-۲۴
APVIA (۲۰۱۲) PV Asia Pacific Expo	<b>e C</b> Singapore	۲۰۱۲-۱۰-۲۲	۲۰۱۲-۱۰-۲۵
Nigeria Electricity Expo	<b>e C</b> Abuja, Nigeria	۲۰۱۲-۱۰-۲۳	۲۰۱۲-۱۰-۲۶
۲۰۱۲ (۲nd) International Conference on Smart Grid and Clean Energy Technologies	<b>e C</b> Hong Kong, China	۲۰۱۲-۱۰-۲۶	۲۰۱۲-۱۰-۲۸
۲۰۱۲ International Workshop on Power Electronics and Energy Systems	<b>e C</b> Hong Kong, China	۲۰۱۲-۱۰-۲۶	۲۰۱۲-۱۰-۲۸
PV Module and PV Power Plant Workshop - China ۲۰۱۲	<b>e C</b> Shanghai, China	۲۰۱۲-۱۰-۳۰	۲۰۱۲-۱۰-۳۱
۲۰۱۲ World Energy Engineering Congress	<b>e C</b> Atlanta, Georgia, USA	۲۰۱۲-۱۰-۳۱	۲۰۱۲-۱۱-۰۲
The ۴th Chinese Renewable Energy Conference and Exhibition	<b>e C</b> Wuxi, China	۲۰۱۲-۱۱-۰۱	۲۰۱۲-۱۱-۰۳
۹th China International Exhibition and Forum on Solid State Lighting	<b>e C</b> Guangzhou, China	۲۰۱۲-۱۱-۰۵	۲۰۱۲-۱۱-۰۷
Intersolar India ۲۰۱۲	<b>e C</b> Mumbai, India	۲۰۱۲-۱۱-۰۵	۲۰۱۲-۱۱-۰۸
۲۲nd International Photovoltaic Science and Engineering Conference	<b>e C</b> Hangzhou, China	۲۰۱۲-۱۱-۰۵	۲۰۱۲-۱۱-۰۹
Gulf Solar Energy Congress & Exhibition ۲۰۱۲	<b>e C</b> Dubai, United Arab Emirates	۲۰۱۲-۱۱-۰۶	۲۰۱۲-۱۱-۰۷
Renewable Energy World Africa ۲۰۱۲	<b>e C</b> Johannesburg, South Africa	۲۰۱۲-۱۱-۰۶	۲۰۱۲-۱۱-۰۸
Renewtech India ۲۰۱۲	<b>e C</b> Mumbai, India	۲۰۱۲-۱۱-۰۶	۲۰۱۲-۱۱-۰۸
Energy Harvesting & Storage USA ۲۰۱۲	<b>e C</b> Washington, DC, USA	۲۰۱۲-۱۱-۰۷	۲۰۱۲-۱۱-۰۸
Renewable Energy India ۲۰۱۲ Expo	<b>e C</b> New Delhi, India	۲۰۱۲-۱۱-۰۷	۲۰۱۲-۱۱-۰۹
The ۳rd Dii Desert Energy Conference	<b>e C</b> Berlin, German	۲۰۱۲-۱۱-۰۷	۲۰۱۲-۱۱-۰۹

Financing Renewable Energy Conference	<b>e C</b> Washington D.C., USA	2012-11-08	2012-11-09
China International Photovoltaic Products and Engineering (Nanjing) Exhibition & Forum	<b>e C</b> Nanjing, China	2012-11-09	2012-11-11
China Chengdu International New Energy Summit & Solar Power Exposition 2012	<b>e C</b> Chengdu, China	2012-11-11	2012-11-13
2nd International Workshop on Integration of Solar Power into Power Systems	<b>e C</b> Lisbon, Portugal	2012-11-12	2012-11-13
7th International Renewable Energy Storage Conference and Exhibition	<b>e C</b> Berlin, Germany	2012-11-12	2012-11-14
International PV Trade Mission Chile 2012	<b>e C</b> Santiago, Chile	2012-11-12	2012-11-16
Solar Industry Summit - Middle East 2012	<b>e C</b> Dubai, United Arab Emirates	2012-11-13	2012-11-14
10th International Congress Bauhaus.Solar 2012	<b>e C</b> Erfurt, Germany	2012-11-13	2012-11-14
2012 Shanghai International Solar Photovoltaic Exposition and Photovoltaic Industry Forum	<b>e C</b> Shanghai, China	2012-11-13	2012-11-10
Solar Investment Summit - Middle East 2012	<b>e C</b> Dubai, UAE	2012-11-14	2012-11-14
EnerSol-WSEF 2012	<b>e C</b> Tunis, Tunisia	2012-11-14	2012-11-16
EnerSol-WSEF 2012	<b>e C</b> Tunis, Tunisia	2012-11-14	2012-11-16
The Future Solar Chile 2012	<b>e C</b> Santiago, Chile	2012-11-15	2012-11-15
China Hi-Tech Fair	<b>e C</b> Shenzhen, China	2012-11-16	2012-11-21
Romanian Solar Summit 2012	<b>e C</b> Bucharest, Romania	2012-11-19	2012-11-20
Asia Future Energy Forum & Exhibition 2012	<b>e C</b> Singapore	2012-11-22	2012-11-24
The 1st Shandong Green Building & Energy-Saving Architectural New Technology & New Products Exhibition 2012	<b>e C</b> Jinan, China	2012-11-23	2012-11-24
Africa Electricity 2012	<b>e C</b> Johannesburg, South Africa	2012-11-23	2012-11-25
solarpeq 2012 – International Trade Fair For Solar Production Equipment	<b>e C</b> Düsseldorf, Germany	2012-11-23	2012-11-26
EnerSolar+ Italy 2012	<b>e C</b> Milan, Italy	2012-11-24	2012-11-26
The 10th Energy-Saving and Emission-Reducing Expo 2012	<b>e C</b> Xi'an, China	2012-11-25	2012-11-27
The 3rd Hainan Green, Energy-Saving, Environmental and New Energy Industry Expo 2012	<b>e C</b> Hainan, China	2012-11-26	2012-11-28
Energy & Environment Besigheim 2012	<b>e C</b> Besigheim, Germany	2012-11-27	2012-11-28
Eco Expo Asia - International Trade Fair on Environmental Protection	<b>e C</b> Hong Kong, China	2012-11-27	2012-11-30
The 1st Wilhelmshavener Energy Saving Fair	<b>e C</b> Wilhelmshavener, Germany	2012-11-28	2012-11-29
CNEC 2012 China's New Energy Exposition & PV Industrial Exhibition	<b>e C</b> Shanghai, China	2012-11-28	2012-11-30
The International Electrical Engineering, Power Generation & Distribution Exhibition	<b>e C</b> Doha, Qatar	2012-11-28	2012-11-28
Energy Show 2012	<b>e C</b> Shanghai, China	2012-11-28	2012-11-30
City - Country - Environment In Schleswig 2012	<b>e C</b> Kiel, Germany	2012-11-28	2012-11-28
Key Energy 2012	<b>e C</b> Rimini, Italy	2012-11-28	2012-11-30
10th International Exhibition on Renewable Energy & Environment in Africa	<b>e C</b> Dakar, Senegal	2012-11-28	2012-11-30

Green Energy ۲۰۱۲

Qatar International Environment Protection Exhibition  
۲۰۱۲ Shanghai Solar Street lamps and LED Lighting  
Exhibition

The ۷th Chinese Private Enterprises' New Industries  
Exhibition

۵th Solar Bangladesh ۲۰۱۲ International Expo

Renex Eurasia ۲۰۱۲

The ۳rd Hainan( International) Solar Technology & PV  
Products Exhibition

 e C	Moscow, Russia	۲۰۱۲-۱۱-۰۸	۲۰۱۲-۱۱-۱۰
 e C	Doha, Qatar	۲۰۱۲-۱۱-۱۳	۲۰۱۲-۱۱-۱۵
 e C	Shanghai, China	۲۰۱۲-۱۱-۱۳	۲۰۱۲-۱۱-۱۵
 e C	Nanchang, China	۲۰۱۲-۱۱-۱۵	۲۰۱۲-۱۱-۱۷
 e C	Dhaka, Bangladesh	۲۰۱۲-۱۱-۱۵	۲۰۱۲-۱۱-۱۷
 e C	Ankara, Turkey	۲۰۱۲-۱۱-۱۵	۲۰۱۲-۱۱-۱۸
 e C	Hainan, China	۲۰۱۲-۱۱-۱۶	۲۰۱۲-۱۱-۱۸

Alaleh Tajalli

Sun Air Research Institute, Ferdowsi University of Mashhad

Pardis campus, Azadi Square, Mashhad, Iran

Postcode: ۹۱۷۷۹۴۸۹۷۴

Tel.: +۹۸ ۵۱۱ ۸۸۰ ۴۴۲۰

Fax: +۹۸ ۵۱۱ ۸۸۰ ۴۴۱۹

mail to: [alaleh.tajalli@gmail.com](mailto:alaleh.tajalli@gmail.com)