



هفته نامه انرژی فتوولتایی خورشیدی مورخ ۹۱/۱۰/۲

بزرگترین پارک خورشیدی جهان

بزرگ ترین پارک خورشیدی جهان در گوجارات هند با ظرفیت تولید ۶۰۰ مگاوات توان راه اندازی شد. تخمین زده شده است که با افتتاح این پارک خورشیدی سالیانه از تولید ۸ مگا تن CO2 جلوگیری شود.



این پارک خورشیدی ۳ برابر بزرگتر از پارک خورشیدی Golmud چین می باشد که در اکتبر ۲۰۱۱ با ظرفیت کل ۲۰۰ مگاوات راه اندازی شده است.

پروژه ی گوجارات یکی از چندین پروژه ای می باشد که در راستای اهداف سبز کشور هند تا سال ۲۰۲۰

اجرا خواهد شد؛ بطوری که تا این تاریخ ۱۵٪ از کل انرژی مصرفی هند باید از منابع تجدید پذیر حاصل شوند. در حال حاضر این کشور به ۶٪ از آن دست یافته است. این پروژه با همکاری ۲۱ شرکت مختلف طراحی و اجرا شده است، که چند مورد از آنها شرکت های آمریکایی هستند.

ترجمه : ثمانه نجفی

شارژر چسبان خورشیدی برای اسمارتفون شما

کمپانی ایکس دی دیزاین شارژر خورشیدی زیبایی را برای کاربران اسمارتفون و اجرا کننده موسیقی طراحی و راهی بازار کرده است. دارای پنل خوش ساخت خورشیدی است که به شیشه چسبیده و با گرفتن نور خورشید از طریق کابل متصل به تلفن، اسمارتفون شمار را شارژ می کند.



پورت دستگاه مینی یو اس بی تعریف شده است و قیمت این دستگاه نیز ۴۶ دلار تعیین شده است. این دستگاه طوری طراحی شده که نه تنها اسمارتفون، بلکه هر نوع اجرا کننده موسیقی را نیز که پورت مینی یو اس بی دارد را نیز شارژ می کند.

گردآوری: معین چوبینه

منبع:

XDDesign

تصویب قرارداد شرکت گاز لس آنجلس با شرکت proposed Copper
Mountain Solar برای خرید انرژی خورشیدی به مدت 20 سال و به
ظرفیت 250MW



<http://www.prnewswire.com/news-releases/sempra-us-gas--power-receives-final-approvals-for-power-purchase-agreement-with-southern-california-public-power-authority-183157391.html> or <http://tinyurl.com/bjcw5v>
<http://www.semprausgp.com/>



ساخت پارک فتوولتایی به ظرفیت 81MW برای تأمین برق ساختمان WBHO
در آفریقای جنوبی توسط شرکت JinkoSolar

http://www.pv-magazine.com/news/details/beitrag/jinkosolar-to-supply-81-mw-of-pv-modules-to-south-african-project_100009560/
<http://www.prnewswire.com/news-releases/jinkosolar-to-supply-81-mw-wbho-building-energy-in-south-africa-183157441.html>
<http://www.jinkosolar.com/>

نصب نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 1MW توسط شرکتهای Solar و Chopro Co
در ژاپن Frontier



http://www.pv-tech.org/news/japans_nagasaki_prefecture_brings_its_first_mw_scale_pv_plant_online
<http://www.solar-frontier.com/eng/news/2012/C013965.html>



اعلام دانشگاه Delaware به اینکه تا سال 2030 انرژی های تجدید پذیر می تواند به میزان 99.9% از انرژی شبکه ای را شامل شود

[http://www.udel.edu/udaily/2013/dec/renewable-energy-](http://www.udel.edu/udaily/2013/dec/renewable-energy-121012.html)

[121012.html](http://www.udel.edu/udaily/2013/dec/renewable-energy-121012.html)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378775312014759>

ایجاد نیروگاه خورشیدی به ظرفیت 300MW توسط شرکت Panasonic در مالزی



<http://www.bloomberg.com/news/2012-12-13/panasonic-starts-malaysia-solar-panel-plant-to-meet-japan-demand.html>

[http://www.pv-](http://www.pv-tech.org/news/module_production_begins_at_panasonics_malaysia_plant)

[tech.org/news/module production begins at panasonics malaysia plant](http://www.pv-tech.org/news/module_production_begins_at_panasonics_malaysia_plant)

http://ajw.asahi.com/article/economy/biz_briefs/AJ201212130062

http://panasonic.co.jp/corp/global/news_m.html



قرارداد شرکت Elettronica Santerno برای عرضه اینورترها به ظرفیت 81MW و اجزای سازنده در نیروگاه خورشیدی در آفریقای جنوبی

<http://www.carraro.com/en/investor-relations/news/41/>

شرکت ACME Bikaner Solar Power برنده مناقصه ایجاد نیروگاه
خورشیدی به ظرفیت 25MW در هند



<http://www.thehindubusinessline.com/companies/acme-bikaner-wins-25-mw-solar-project-in-odisha/article4195033.ece>

<http://www.bloomberg.com/news/2012-12-13/acme-bikaner-wins-bid-to-build-25-megawatt-solar-plant-in-odisha.html>

<http://www.acme.in/solar/index.html>

قرارداد شرکت Suntech برای تأمین پانل های چند بلوری در پروژه
فتوولتایی به ظرفیت 24MW در رومانی

<http://www.prnewswire.com/news-releases/suntech-and-sunsystem-announce-25mw-sales-agreement-in-romania-183305961.html>

<http://am.suntech-power.com/>

<http://www.sunsystem.it/>



ساخت پارک فتوولتایی به ظرفیت 4.2MW توسط شرکت Phoenix Solar در سایت نظامی سابق در آلمان



http://www.pv-tech.org/news/phoenix_solar_plans_4.2mw_solar_park_on_former_military_site

<http://www.phoenixsolar-group.com/en.html>

تولید کنندگان پنل های خورشیدی در کانادا: برنامه ای برای تأمین بیش از نیمی
از در آمد خود از فروش مزارع خورشیدی در سال آینده



<http://www.businessweek.com/news/2012-12-13/canadian-solar-sees-growth-from-selling-power>

<http://www.canadian-solar.com/>

جهت دریافت آرشیو کامل خبرنامه می توانید به آدرس اینترنتی ذیل مراجعه فرمایید:

<http://sari.um.ac.ir/index.php/1391-07-01-06-03-32>

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