

Energy technology and engineering - 能源技术与工程



Center republication news related to energy. There are texts in five languages: Greek, English, Chinese, Japanese and Russian. E-mail: energyservice1@gmail.com

Saturday, 11 January 2014

Micro-windmills may one day power your smart phone

Bigger is better has practically become a rule of thumb in the wind power business. Indeed, the typical wind turbine size has grown from about 300 kilowatts in 1990 to a whopping 7.5 megawatts in 2011.

A team of electrical engineers in Texas is challenging the industry's conventional wisdom by building a wind turbine about 1/10 the size of a single grain of rice. J.C. Chiao, a professor of electrical engineering at the University of Texas, Arlington, and Smitha Rao, a graduate research associate at UT, Arlington, developed the so-called micro-windmill technology based on recent advances in micro-robotic devices.

The micro-windmills are about 1/15 of an inch wide and can generate electric power from ambient wind. The tiny wind turbines "blend origami concepts into conventional wafer-scale semiconductor device layouts so complex 3-D moveable mechanical structures can be self-assembled from two-dimensional metal pieces utilizing planar multilayer electroplating techniques," according to a press release.



A micro-windmill is pictured on the face of a penny. Chiao thinks the technology could one day be used to power portable electronics and recharge cell phone batteries.

An iPhone 4 could fit about 2,040 of the micro-windmills on its surface, each one generating electricity from ambient wind currents. "Imagine that they can be cheaply made on the surfaces of portable electronics, so you can place them on a sleeve for your smart phone," said Chiao. "When the phone is out of battery power, all you need to do is to put on the sleeve, wave the phone in the air for a few minutes and you can use the phone again."

Unlike many micro-electrical-mechanical-system (MEMS) devices, the aerodynamic design of the nickel-alloy-based micro-windmills make the machines extremely durable. The windmills can endure prolonged exposure to strong winds without any fracture in the material.

"We've only scratched the surface on how these micro-windmills might be used," said Rao.

WinMEMS, a MEMS manufacturer based in Taiwan, has agreed to commercialize the micro-windmill technology.

<http://www.forbes.com/sites/williampentland/2014/01/10/micro-windmills-may-one-day-power-your-smart-phone/?ss=business%3Aenergy>

Posted by: **EnergyTechnology** στις 09:57



Recommend this on Google

Εικόνες International news - English

Δικά μας άρθρα και έρευνες

能源事件 - エネルギーイベント

Новости энергетики

International energy news

Total pageviews



313,127

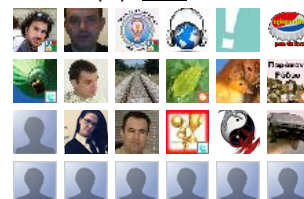
Σεμινάρια για ενεργειακούς επιθεωρητές από το τμήμα μηχανικών ενεργειακής τεχνολογίας

http://energy_inspectors.et.teiath.gr/ee/

Followers

Join this site
with Google Friend Connect

Members (26) [More »](#)



Already a member? [Sign in](#)

Blog Archive

▼ ▼ 2014 (360)

▼ ▼ January (360)

中石化董事长青岛市长因青岛燃爆案被处:

投资者欲向华锐风电联合索赔

英媒: 中国成世界最大风能生产国 市场前景广阔

煤企转型重组需稳步前行

冀中能源2013年上缴利税83亿元

本月港口煤炭库存将大幅回升

中国加强防控石油石化行业内部风险

国土资源部成功出让南海黄海等14个区块油气探矿权

金保利、中建材、华为签订500MW光伏电站合作协议

玻利维亚规划首个兆瓦级光伏电站

绿能科技由于销售强劲提高硅片产量

晶科能源与中国国家开发银行签署15年4亿美元项目贷款协议

天合光能建成国内首个农村住宅小区“连片屋顶光伏发电村”

天龙光电拟建4.26MW屋顶光伏电站

中电光伏承建的上海松江区政府光伏电站:

No comments:

Post a Comment

Comments:

Enter your comment...

Comment as:

Google Accou

Publish

Preview

Σύνδεσμοι σε αυτήν την ανάρτηση

Create a Link

Newer Post

Home

Older Post

Subscribe to: Post Comments (Atom)

- 范项目成功并网
- 韩华新能源将向英国太阳能园区提供20.5MW光伏组件
- 通威太阳能首个分布式光伏发电试点项目：现并网发电
- 法院称顺风光电收购合法 无锡尚德偿债率超90%
- 顺风瞄准到2016年10GW的光伏项目
- 海润光伏为上汽集团20MW金太阳项目提供组件
- 正信两座20MW新疆光伏电站成功并网
- 新大新材出售易成新能源背后
- 海润光伏拟17.79亿元投建三大光伏发电项目
- The energy oath: In production and use a good or ...
- Top 10 markets for energy efficient lighting
- How much energy is needed for the Soc Winter Oly...
- EnerVault nears completion of its first commercial...
- Carbon pollution funds poised to deliver on advanc...
- US new solar PV installations reach record 4.2 GW
- Solar trends in 2014 and beyond
- Two more mega solar deals in China
- Oil markets and the shale boom 2014
- System overload slows Hawaii's solar energy boom
- Power play: Utilities want solar users to pay up
- China adds solar spark to Rwanda's energy strategy...
- Chemical spill in West Virginia may further burn c...
- Oil & gas boom 2014: A great time to be Texan
- Micro-windmills may one day power your smart phone...
- The riskiness of renewable energy investments
- Who will Israel sell its gas to?
- Deceiving EIA forecasts (letter from CleanTechnica...
- Alstom to build Israeli hydro storage power plant
- The resilience of smart clean energy policies
- Australia reaches 2 million small-scale solar inst...
- Wind power kept the lights on in Texas storm
- When's the best day to send an E-Newsletter and 4 ...
- Wind energy helps ward off power outages
- Central appalachia's new year resolutions: What st...
- Geothermal industry partnerships push the innovati...
- US auto factory chooses wind energy for on-site po...
- Road map to clean energy and climate initiatives i...
- Nile river dispute hinders hydropower development
- Bifacial PV modules: Can they move beyond BIPV app...
- Asia report: China gets serious about culling its ...
- Yingli expects return to profit as solar-panel dem...
- California outlines 'roadmap' for electric vehicle...
- «Трубное» дело покинуло изолятор

Филиал «Тулаэнерго» проработал 10 месяцев в статус...
 Около 200 случаев несанкционированного потребления...
 На Волжской ГЭС проведен экологический аудит
 Россия даст Украине \$6 млрд. на развитие атомной э...
 Шведы протестуют против строительства АЭС в Финлян...
 Оптовая цена электроэнергии в европейской части РФ...
 Татнефть в 2013г нарастила добычу нефти на 0,4%
 Ленэнерго в 2013г ввело 868 МВА нов...
 Суд рассмотрит апелляцию Минэнерго по спору с Росш...
 Нефть дорожает на новостях из Китая в ожидании с...
 Объем незаконного энергопотребления в Сочи в 2012-...
 Крупнейшие нефтегазовые компании будут платить за ...
 SOCAR сдала в эксплуатацию 1-ю горизонтальную сква...
 Запущена 1-я очередь ПС 35 кВ Пойм в Луговичком р...
 Έντονη αντίδραση της Βαγδάτης για τις εξαγωγές πετ...
 Η «σχιστολιθική επανάσταση» της Κίνας
 Φωτοβολταϊκά: τα έργα-μαμούθ του 2013
 Μειωμένες οι εξαγωγές της SOCAR το 201...
 Το πρώτο υδροηλεκτρικό έργο αποθήκευσης ενέργειας ...
 Ρεκρό στην παραγωγή πετρελαίου σημείωσε η Ρωσία το...
 LUKERG Renew: Ολοκλήρωσε αιολικό 8 MW στη Ρουμανί...
 Το κόστος ενέργειας "γονατίζει" τη χαλυβουργία
 Ιταλία: Από φωτοβολταϊκά το 7% της ζήτησης ηλεκτρι...
 Εντολή Ομπάμα για τακτικές επιθεωρήσεις των ενεργε...
 Εντός α' τριμήνου σε λειτουργία ο διασυνδεδετήριος α...
 Νέος γύρος ερευνών για τα κινεζικά φωτοβολταϊκά στ...
 Egger: Επένδυση 35 εκατ. σε μονάδα βιομάζας 83 MW ...
 Gamesa: Πώληση 2 αιολικών στη Γερμαν...
 Η ενέργεια θα επιδεινώσει τις ανισότητες μεταξύ Κύ...
 Ernst&Young: Το αέριο του Ταμάρ θα φέρει 52 δις. δ...
 Συγκρατημένη αισιοδοξία στην παγκόσμια αγορά LNG
 Ενός Ιανουαρίου η επιλογή τοποθεσίας γ τον πλωτ...
 Μ. Καϊταντζίδης: Τελευταίος «γύρος» στο παζάρι για...
 ΔΕΗ: Δημιουργείται μια "νέα γενιά" ανεξόφλητων λογ...
 Έτινγκερ: Περιθώριο μέχρι τον Οκτώβρη για το πλάνο...
 Ψάχνει για 300 - 500 εκατ. με ομολογιακή έκδοση η ...
 Итоги 2013 года в нефтянке: консолидация налицо
 Экспорт нефти по нефтепроводу Баку-Новороссийск в ...
 Газпром нефть получила первую нефть на месторожден...
 Правительство РФ внесло изменения ценообразовани...
 Строительство 10 атомных

энергоблоков началось в м...

АЭС Куданкулам готова к очередному повышению мощно...

МЭС Востока в 2013г ввели в работу 2' эпегазовый в...

Οικιακά φωτοβολταϊκά: την εγκατεστημέν ισχύ 30 ετ...

Γεωμηχανική μέθοδος καταπολεμά την αιθαλομίχλη σαν...

Φθηνότερο ρεύμα και φυσικό αέριο για τς βρετανικά ...

Αυξημένη η ηλεκτροπαραγωγή από λιγνίτ στη Γερμανί...

Η ανάπτυξη των βιοκαυσίμων φέρνει προβλήματα στις ...

Κύπρος: Εκτός λειτουργίας οι μισοί θερμοσυσσωρευτέ...

Το πρώτο 100% ηλεκτροκίνητο όχημα τη Formula E εί...

Παπαγεωργίου: Σε πρώτο πλάνο το ενεργειακό κόστος ...

Υπογράφεται η σύμβαση για την τηλεθέρμανση στη Φλώ...

Nuon: Εγκατάσταση φ/β στην έδρα του Ajax

Σε λειτουργία 3 φ/β της Unisun στη Ρουμανία

Οξύνεται η αντιπαράθεση Κομισιόν - Γερμανίας για τ...

Statoil: Ξαναρχίζει η παραγωγή στον σταθμό LNG στο...

Ρουμανία: Αβέβαιη η εφαρμογή του μέτρ "μετάθεσης...

Σε επίπεδα ρεκόρ οι εγκαταστάσεις αιολικών στην Αλ...

Κίνα: Προβλέψεις για διπλασιασμό της παραγωγής πετ...

Πόσο κοστίζει κάθε σύστημα θέρμανσης Συγκριτικό ...

Deutsche Bank: Στα 56 GW η ζήτηση για φωτοβολταϊκά...

Μειωμένες οι εξαγωγές άνθρακα των ΗΠΑ το Νοέμβριο

Alstom: Νέο συμβόλαιο για ανεμογενήτρι 48 MW στ...

Συμφωνία Gazprom-Naftogaz για φθηνότερο αέριο υπό ...

Νέα μονάδα διύλισης από την ExxonMobi στη Σιγκαπο...

Στη Βουλή από βδομάδα το νομοσχέδιο του ΑΔΜΗΕ - Νέ...

Βρετανία: Πάνω από 1,9 GW φ/β εντάχθηκαν στο σύστη...

Τέλη Ιανουαρίου οι πρώτες εξαγωγές πετρελαίου από ...

Πόσο πραγματικά επικίνδυνη είναι η αιθαλομίχλη

Socar: Επεκτείνεται σε Αλβανία και Τουρκία

Πετρέλαιο από το Κατάκολο το 2016 εάν.

Έπεσε κάτω από τα 93 δολάρια το αργό την Τετάρτη

Έφτασαν τις 56.000 οι αιτήσεις για ΚΟΤ μέσα σε ένα...

ΥΠΕΚΑ: Δεν αλλάζει ο στόχος της χώρας γ 20% ΑΠΕ ...

上海航天青海刚察二期10MW光伏电站顺利并网发电

中电投中卫香山30MWp光伏电站并网发电

英国批准光伏回收新法规提前生效

德国现货市场光伏组件价格再次下滑

3M可再生能源产品部发布新款太阳能组件背板

日本认证机构JET与CPVT洽谈光伏科研合作

天合光能投资新疆建设1吉瓦百万瓦级光伏电站

中美晶：环球晶圆启动扩产 产能料全年满

載

科华恒盛500KW并网光伏逆变器成功通过测试

英利预估下季可实现3年来首次盈余

英利携手中核合资500MW光伏项目

保利协鑫宁夏庆阳100MW荒漠光伏电站成功并网运行

无锡尚德重整收官 产量预期年内可重回巅峰

晶科能源中国并网光伏项目达213MW

兆伏新能源助力国电光伏商都50MWp项目成功并网

阿特斯3.5亿元出售加拿大10MW太阳能光伏电站

新日光能源报告连续十二个月收入增长

Πονοκέφαλος για τις Ισραηλινές αρχές το ζήτημα της...

Το Ισραήλ σχεδιάζει αγωγό για εξαγωγή φυσικού αερί...

Πράσινο φως από ΥΠΕΚΑ για επτά αιολικ 465 MW στο ...

Πως θα ισχύσει το μέτρο για το φθηνό ρεύμα τις ημέ...

Στα πρόθυρα μεγάλης συμφωνίας για εξαγωγές αερίου ...

Για 20 χρόνια ακόμα μπορούν να λειτουργούν οι αντι...

Συνεχίζει την "προστασία" της βιομηχανία από τις ...

Ξεπέρασε τον ενδιάμεσο στόχο για το μερίδιο των ΑΠ...

Κύπρος: Στο μικροσκόπιο το κόστος των «έξυπνων μετ...

Βελτίωση του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου σε ηλεκτρ...

Να εξοφληθεί ο Ιούνιος του 2013 εντός Ιανουαρίου ζ...

Τα σωματίδια πυρηνικών δομικών επιβαρύνουν επί δεκ...

ΥΠΕΚΑ: Σβήστε τα τζάκια, ανάψτε κλιματιστικά

Τέλη Μαρτίου - αρχές Απριλίου τα αποτελέσματα από ...

Gazprom: Αυξημένες κατά 16% οι εξαγωγ αερίου στη...

Ρωσο-γερμανική σύμπραξη για το μεγαλύτερο αιολικό ...

Εκτός περιβαλλοντικών στόχων η ΕΕ δίνει νέα πολιτι...

Αθόρυβο ηλεκτρικό τζετ σκι από ανακυκλώσιμα υλικά

Μ. Πίου: Έκπτωση στο κόστος ηλεκτρισμού για το 85%...

Μικρά κέρδη σημείωσε το αργό την Τρίτη

Συνεχές ράβε - ξήλωνε για το new deal του ΑΠΕ

New test facility to improve wind turbines

India delays national solar bid deadline for secon...

ISO-NE OKs Northern pass renewable transmission pr...

Φωτοβολταϊκά: οι 10 δημοφιλέστερες διεθνείς ειδήσε...

Στο 30% μέχρι στιγμής η διαχείριση της ξυλείας που...

Σημαντική η συμβολή του ενεργειακού τομέα στη δημι...

Εντατικές εργασίες από ΔΕΦΑ για την ενδιάμεση λύση...

Σε πτωτική τροχιά τα φωτοβολταϊκά στην Ινδία

DOS GROUP: Προχωρά στη β' φάση ο αρχιτεκτονικός δι...

Αυξημένη η κατανάλωση βενζίνης στο Αζερμπαϊτζάν

Δεσμευτικούς στόχους για τις ΑΠΕ έως το 2030 ζητού...

2,5 εκατ. νοικοκυριά οι δικαιούχοι έκπτωσης στο ρε...

BofA Merrill Lynch: «Τίτλοι τέλους» για το ευρωπαϊ...

Γερμανία: Από ΑΠΕ το 25% της ζήτησης ηλεκτρισμού τ...

Φοροαπαλλαγές για φωτοβολταϊκά και αιολικά ετοιμάζ...

Yingli: Προμήθεια πλαισίων 1 MW σε φ/β στη Σερβία

Φ/Β, ισχύος 92 MW, για τη SunEdison στη Χιλή

Κατασκευή φ/β 30 MW στη Δυτική Κίνα από τη Canadia...

Μιχάλης Καϊταντζίδης: Έρευνες πετρέλαιο - Δύο χρό...

Ισπανία: Μόλις το 2% της ηλεκτρικής ενέργειας κάλυ...

Παρέμβαση ΛΑΓΗΕ για τις ασφαλιστικές ενημερότητες ...

Εμμένει στον συμψηφισμό των οφειλών ΛΑΓΗΕ - ηλεκτρ...

Η Ford πειραματίζεται με concept ηλιακού αυτοκινήτ...

Στην πυρηνική ενέργεια μπαίνει η Βολιβία

Καταγγέλλει ΠΟΣΠΗΦ για στρόφι της κοινής γνώμης κ...

Σερβία: Το 20% των αναγκών για ηλεκτρικά καλύψει...

Μειώθηκε τον Νοέμβριο 7,2 MW η εγκατάσταση νέων φ/...

Συνασπισμός Σουδάν - Νότιου Σουδάν για την προστασ...

Σε χαμηλό 5 εβδομάδων το πετρέλαιο

300 εταιρείες ρώτησαν για τα σεισμικά της PGS μετά...

Συμφωνία TAP - Ελληνοβουλγαρικού αγωγού για τροφοδ...

Λίγο πάνω από 10 ευρώ το όφελος από τη έκπτωση 70...

«Δασωληγωμένες σε καταστολή» οι ηλεκτροπαραγωγικέ...

Λιβύη: Αύξηση στην παραγωγή μέσω της επαναλειτουργ...

Σερβία: Το νέο θερμοηλεκτρικό εργοστάσιο θα καλύπτ...

Φωτοβολταϊκό 12 MW από την Lukoil στη Ρουμανία

26 νέα έργα ΑΠΕ έλαβαν άδεια παραγωγής από τη ΡΑΕ

Υπεγράφη η συμφωνία για αέριο από το Λεβιάθαν στην...

Χρ. Λάγγου: Καθαρή έκπτωση 55% στο ρεύμα 4,5 εκατ...

N. Κωτσικόπουλος: Χαράται 6,5 ευρώ το μήνα από τη ...

Αλλαγές προσεχώς στον παγκόσμιο πετρελαιοϊκό χάρτη

Αλλαγή του χρόνου με ενέργεια από στατικά ποδήλατα...

Άνω του 6% οι απώλειες για το αργό πετρέλαιο

<再エネ買取>電気料金に過大転嫁、年1000億円と試算

燃料電池車の挑戦〜ホンダとGMが燃料電池車の中心の燃料電池を共同生産を検討

海中プロペラで「黒潮発電」 速い海流活用、和歌山県沖で計画

<「中華の夢」の行方（6）>原発、205年に400基分計画＝地震帯にも建設―シェールガスも米と開発...

丸紅、過去最高益支える“積極リスク経営”―シェールガス事業で先頭、投資はバランス重視

農地で太陽光発電、県が実験へ 立体的に有効活用

県西エリアに相次ぎメガソーラー開設へ 再生エネのまちへ / 神奈川県

鲁冠球李泽楷角逐美国电动车企业“菲斯科

三沙永兴岛建成独立光伏智能微电网

如何立法管理电动车

韩国计划2035年将核电在能源总供应中的比例降至29%

墨西哥能源：改革未竟 商机犹现

今年能源和环保政策或实施五大改革措施

河北规范煤层气抽采利用

伊媒：中方与伊朗商谈今年原油进口问题

核电市场中国往往“逢日必败”

台湾市场拥挤多 MIC公布太阳能五大趋势

太阳能2014年趋势：高效、储能、整并

2014光伏前瞻：装机量继续增长 供求趋于平衡

张懿：顺风光电以自主运营电站 享受电费收益为主

京运通100MW电站如期并网 锁定1元/度上网电价

向日葵罗马尼亚光伏电站并网发电

韩华新能源将向Ikaros提供11.5MW光伏组件

科陆电子600万受让青海20MW光伏电站

中电光伏土耳其公司顺利通过ISO14001及OHSAS18001认证

中国能建与甘肃华电签约108MW光伏EPC总包工程

顺风光电2013年实现890MW光伏电站并网

英利绿色能源与同煤集团成立合资公司

卡姆丹克将向OCI子公司供应500兆瓦N型单晶硅片

SolarWorld促向台徵太阳能关税

正泰并网光伏电站达到1GW

中利科技出售179.5MW光伏电站专案

无锡尚德开始偿债 隆基收到3827万

新日光单晶产品大扩产

Smart grid VC and M&A shifts to the grid edge in 2...

The year in energy: 10 big energy stories of 2013

Bloomberg challenges multifamily buildings to redu...

Looking back at 2013, NYSERDA's innovation in effi...

Study: Wind energy needs controls to minimize risk...

China solar tariffs round II, Yingli's smar JV

Alternative energy mutual fund and ETF year end up...

Corn ethanol on the chopping block: Car green plai...

The pros pick four solar stocks for 2014

The top 5 energy stories of 2013

Fire chief, CenterPoint energy clash over natural ...

Solar power craze on Wall St. propels start-up

Fuel cell park remakes polluted plot into clean en...

Iowa nearly hits \$1.5 million cap on sola energy ...

Energy expectations for 2014

Germany's energy goes Kaput, threatening economic ...

DOE mentions technology behind the home nuclear re...

A U.S. solar company makes a rare mov Setting up...

U.S. solar manufacturer says Chinese companies eva...

DNA evidence sentences nuclear waste to billion-ye...

Europe's fossil fuel exit — 30% of fossil fuel pow...

NREL: 23% of global electricity generatic

supplie...

Who needs tar sands oil when we have AirCarbon?

Stats showing the critical need to switch to EVs

The Japanese are developing greener sailboats

Minn. Judge: Solar beats natural gas for utility p...

Texas renewable energy transmission project delaye...

SolarWorld seeks to close 'loophole' on Chinese pa...

Ford uses SunPower solar cells for its electric co...

Myanmar's struggle to fix its failing energ syste...

Vestas stock soars, analysts urge investors to buy...

LDK makes proposal to refinance \$280 million in no...

Utilities feeling rooftop solar heat start fightin...

Взрыв газа уничтожил жилой дом в Йошкар-Оле

Мировые цены на нефть снизились на статданных из С...

Угольный перегрузочный комплекс в Приморье обойдут...

ЛЭП в Нижегородской области могут ввести в строй в...

Россети будут развивать электросетевой комплекс Че...

Мировые цены на нефть снизились на статданных из С...

Оптовые цены на газ для промышленности в РФ снижен...

Мировые цены на нефть снизились на новостях из Лив...

Трансойл выиграл заказ Роснефти на перевозку мазут...

Роснефть заплатит 1,5 млрд руб за право торговать ...

Капвложения Росатома в 2013г составили 300 млрд ру...

Медведев одобрил проект российско-китайского межпр...

Роснефть получила 2 лицензии на шельфе Охотского м...

Роснефть займет у РН Холдинга 35,2 млрд руб

Χαμός στο διαδίκτυο με την εκτίμηση του Ε. Πανά υ...

Αιολική ενέργεια: μεγάλη επενδυτική ανάκαμψη – Επτ...

Το Ισραήλ κοντά σε πώληση αερίου στην Αίγυπτο

Βουτιά το πετρέλαιο στα διεθνή χρηματιστήρια εμπορ...

Ως τα τέλη Ιουνίου 2014 η ιδιωτικοποίηση του ΑΔΜΗΕ...

Σε αναβρασμό η Ανατολική Μακεδονία για την χάραξη ...

«Ενεργειακό Λιφτινγκ» σε δημοτικά κτίρια της Λάρις...

Δεν πωλούνται τελικά τα τέσσερα διυλιστήρια της Νι...

Ρουμανία: Δημοψήφισμα για τις έρευνες σχιστολίθου ...

Ιδιωτικοί φορείς προσφέρουν στο ΥΠΕΚΑ δωρεάν μελέτ...

Gamesa: Νέο deal για αιολικό 50 MW στη Costa Rica

Συνεχίζεται ο φωτοβολταϊκός... πόλεμος ΗΠΑ - Κίνας...

Βουλγαρία: Δάνειο 420 εκ. ευρώ για την αναβάθμιση ...

Καινοτόμες εστίες μαγειρεύουν και φορτίζουν συσκευ...

Κοινοπραξία Yingli με κινεζικό κολοσσό γ κατασκε...

Ξεκινάει η κατασκευή του νέου σταθμού ηλεκτροπαραγ...

ΗΠΑ: Θετικές οι προβλέψεις για τα φωτοβολταϊκά το ...

Υβριδικό I.X. της Ford φορτίζεται και από τον ήλιο...

Repsol - Shell: Deal 4,3 δις δολ. για μονάδα LNG

M. Χοντορκόφσκι: Ο μεγιστάνας του πετρελαίου που α...

Αλλαγή του χρόνου με ενέργεια από στατι» ποδήλατα...

Πρόσφατες νομοθετικές εξελίξεις στον χώρο της ενέρ...

Μιχάλης Καϊταντζίδης: Ενέργεια - Οι ανοιχτές «πληγ...

Δεύτερα γενέθλια για το open door με φορολογικό μπ...

Renewable year-end focus: Russia

Latin America report: Solar's auction debut in Bra...

Renewable year-end focus: Poland

ΕΛΕΤΑΕΝ: Σημάδια οικονομικής ανάκαμψης για τα αιολ...

Σημαντικά μειωμένες οι εξαγωγές πετρελαιοειδών τον...

Σε χαμηλό 2ετίας η παραγωγή αργού του OPEC το Δεκέ...

Η Gamesa πουλάει στην Eren στην αιολι» 25,5 MW στ...

Σε ιστορικό υψηλό η παραγωγή πετρελαί» της Ρωσίας...

Γεωργάνος (ΕΧΑΕ): Το ενεργειακό κόστος των επιχειρ...

Nordex: Νέα παραγγελία για ανεμογενήτριες 150 MW ...

Αξερμπαϊτζάν: Στους 43,5 εκατ. τόνους η παραγωγή π...

Οι Βρυξέλλες μπλοκάρουν τις διμερείς συμφωνίες Gaz...

Μετ' εμποδίων η «ενδιάμεση λύση» αερίοι στην Κύπρο...

Στο μισό οι επιδοτήσεις των φωτοβολταϊκών στη Ρουμ...

Στα 3 ευρώ μηνιαίως το τέλος για τη NEPI μέσω των...

Τζωνής: Η Κύπρος να αξιοποιήσει σωστά τους υδρογό...

Ο ενεργειακός Καζαμίας του 2014 - Οι "καυτές πατάτ...

Με 8% έτρεξε η αιολική ενέργεια στο δεύτερο εξάμην...

Ηλεκτροκίνητα αρθρωτά λεωφορεία mad in China

ΡΑΕ: Μέχρι 157% οι "υπό αναστολή" αυξήσεις στο ΕΤΜ...

河南顶牛国家政策 操纵省内电煤订货

电改提速 风电发展形势向好

2013能源关键词之电力: 电改提速 风电发展形势向好

北京密云拟投资30亿引进优质天然气

龙煤集团建成建制走出去开辟新战场

环保部: 力争2014年完成25项国家污染排放标准

中国煤制油技术产业化获突破性进展

俄油瞄上大摩石油贸易业务

2014年全球光伏安装量将超40GW

中利科技拟1000万联合转让光伏公司全部股权

天合光能将在新疆吐鲁番地区建设1GW地面光伏电站

晶科能源总计80MW新疆光伏电站项目实现并网

追日电气总包三大光伏电站80MWp同一天成功并网发电

阿特斯再出售两座公共事业规模光伏电站
昱辉阳光签署出售中国光伏项目意向备忘:
中电光伏向英国太阳能发电企业出售康沃:
项目
中国电建新疆阜康EPC光伏项目并网发电
日厂商“积水化学”实现薄膜光伏电池量产
谷歌1.03亿美元投资加州信号山太阳能项
上海太阳能“大型地面光伏电站光伏组件安
装工艺的优化研究”项目通过验收
比亚迪逆变器现场低电压穿越测试一次性
利通过
三峡新能源金昌河清滩二期50MW光伏项
正式并网发电
谷歌斥资1亿美元再投光伏项目 为8万家庭
供能

- ► 2013 (5872)
- ► 2012 (6890)
- ► 2011 (3099)
- ► 2010 (78)
- ► 2009 (29)

About Me
EnergyTechnology
View my complete profile

Top 10 popular posts

Σύστημα θέρμανσης PROMHOEAS
Σήμερα έγινε γνωστή στο διαδίκτυο η Ελληνι
πατέντα που θερμαίνει ένα σπίτι με την ισχύ
μιας τοστιέρας και χωράει μέσα και σε μια
παπ...



Θερμομαγνητικά καλοριφέρ -
Το ανέκδοτο της χρονιάς
Ευτυχώς που δεν ξεφεύγει
ούτε καρφίτσα από τους
συναδέλφους στο www .
michanikos . gr . Εδώ και
χρόνια είχαμε να ασχολούμαστε με τους...

Economizer. Μια λαμπρή εφεύρεση ή μια
συσκευή "μαϊμού" για την εξοικονόμηση
ενέργειας ?
Τις τελευταίες ημέρες παρουσιάζεται στην
τηλεόραση μια συσκευή την οποία συνδέεις
στην πρίζα μιας ηλεκτρικής εγκατάστασης κ
έχεις εξοικονό...

Θέρμανση ιόντων (Ion heater) - Άλλο ένα
"ωραίο παραμύθι"
Μετά την εμφάνιση διαφόρων συσκευιών στις
τηλεοπτικά κανάλια προ 2ετίας που τις
συνδεάμε στον κεντρικό πίνακα του οικιακο
μας δικτύου ή σε κά...

Αποτελέσματα της έρευνας: «Συμπεριφορά
καταναλωτών ως προς την χρήση οικιακών «
Σ».
«Συμπεριφορά καταναλωτών ως προς την
χρήση οικιακών Φ/Σ». Η αγορά των οικιακών
Φ/Σ, η οποία έχει γνωρίσει ραγδαία ανάπτυξη
τα τελευτ...

Cutting building energy use in half with
renewables
WASHINGTON, D.C. -- The blips of a heart
monitor, the hum of an MRI, the intense
lights of a su...

Βρώμα και αηδία από τα καθεστωτικά
κανάλια και MME
Σήμερα στις 9 παρά το πρωί, άκουγα το
ραδιόφωνο του ΣΚΑΙ, ο παρουσιαστής
μιλούσε με έναν εκπρόσωπο της ΔΗΜ.ΑΡ το
κ. Χατζησωκράτη. Το ...

Μπρικέτες: Τι καύσιμο είναι και άλλα χρήσιμ
στοιχεία
Μια άλλη νέα καύσιμη ύλη βιομάζας είναι και
οι μπρικέτες (Briquettings). Οι μπρικέτες
(Briquettings) έχουν την μορφή
παραλληλόγραμμου τούβ...

What's in store for offshore wind in the next
five years?
Canterbury, UK -- Despite its potential,

offshore wind installation activity has been relatively...

Electric vehicles: Ineptitude, apathy and pile of taxpayer money

The last few weeks have been a media and political circus in the U.S. as a pair of high-profile Department of Energy lo...

Όροι χρήσης - Πολιτική προσωπικών δεδομένων

<http://energy-engineer.blogspot.gr/2013/09/privacy-policy-usage-terms.html>

Powered by Blogger.