

### 走向氫能／手機充電 只要一顆電力丸!

來源 聯合晚報 2009-10-02 00:00:00 台灣新聞 | 大 | 中 | 小 回前一頁

【聯合晚報 2009/10/01】未來的3C產品將不需要再找電插座來充電了，而只要隨身攜帶小小氫能源電力丸，加水反應可以穩定地釋放出氫氣，而氫氣串接到燃料電池即可發電，這種神奇的新環保能源就是氫能。



台灣邁入氫能時代啓動記者會暨應用展示會上午舉行，廠商展出氫燃料電池，圖為小小電力丸泡在液體裡產生穩定放氫作

### » 今日新聞總覽

#### 最新消息

- ▶ 法國大使夫人乘坐埃塞俄比亞墜海飛機可能遇難
- ▶ 中國挖了曹操墓 意大利也想掘達芬奇的墳
- ▶ 講述中國社會精英腐敗 駐京辦主任熱銷勝情色小說
- ▶ 20世紀三次樓市大崩盤 解放前北京房貴幾何？
- ▶ 紐約時報：中國能成科學大國？為何留美人才想回國？

#### 稍早的報導

##### 2010-01-26

- ▶ 英國出現首位中國大陸出生議會候選人
- ▶ 陸委會：大陸未展善意 台灣參加國際NGO受限
- ▶ 深圳都市更新 造就400個千萬富翁
- ▶ 香港吸引投資移民及優秀人才 成績斐然
- ▶ 中國鼓勵農民自建住房 進一步擴大內需
- ▶ 谷歌有如阿凡達 面臨退回原星球問題
- ▶ 8成天津人死因與吸菸有關
- ▶ 上海世博台北館布展裝修中 3月底完工
- ▶ 上海世博少數展館可能無法如期完工
- ▶ 大陸KTV繳音樂版權費3年1.7億
- ▶ 慶虎年 金廈春節隔海同步放煙火
- ▶ 簽ECFA 王毅：兩岸發展新動力
- ▶ 今年簽？高孔廉：審慎樂觀
- ▶ 江丙坤：兩岸目標 真正和平
- ▶ ECFA 下回在台交換早收清單
- ▶ 大陸刺激內需 推「建材下鄉」
- ▶ 若補貼綠建材 有利台商
- ▶ 北京調控房市 春節前出手
- ▶ 陶冬：政策 未擊中要害
- ▶ 爭「阿凡達」聖山 張家界景點搶先改名
- ▶ 世博期間 每日檢測水質
- ▶ 寡婦年催生走穴族 苦了趕婚族

用。

由於燃料電池與氫能結合的運用，以後民眾不論是手機、筆記型電腦、MP3等，無論身在哪裡，都能迅速方便而環保的電力補充。

所謂燃料電池，其實就是一種發電機，只要燃料不斷供應，燃料電池就可能持續發電，只是有別於傳統燃的燒汽機發電方式，燃料電池是以電化學方式，直接把燃料的化學能轉換成電能，減少了傳統發電方式的許多步驟。

而燃料電池是以「氫」為燃料，「氫」燃料可來自任何的碳氫化合物，如天然氣、甲醇、乙醇（酒精）、水的電解、沼氣等。

由於燃料電池是經由氫與氧的化學反應，產生電流與水，不但毫無污染，也避免傳統電池充電耗時的問題，是目前最具發展前景的新能源方式。

特別值得一提，台灣已開發成功「可塑固態氫燃料」，只要加入「水」，就可以產生氫，讓燃料電池發出電來。由於將「氫」採取固態的儲存方式，所以更方便攜帶、運送，目前廠商已可將該技術運用在手機等3C產品的充電上。

↙ 來源 ↘ 聯合晚報 > 2009-10-02 00:00:00 回前一頁

- ▶ 溫雲松 要募10億美元基金
- ▶ 鐵礦石狂飆 鋼企成本恐上漲
- ▶ 旅遊業收入 今年拚增12%
- ▶ 海地震災 死逾15萬人
- ▶ 海地緊急援助會議 於蒙特婁召開
- ▶ 小氣日本加碼 7000萬美元援海地
- ▶ 起飛5分鐘雷擊？ 衣航墜毀貝魯特海域
- ▶ 衣航客機失事 非洲空難頻傳再添一樁
- ▶ 中日韓 研議三邊自貿協定
- ▶ 賓拉登錄音 「隱含攻擊指令」
- ▶ 反美反以 賓拉丹吸引阿拉伯聽眾
- ▶ 賓拉丹健康 與嫩妻同住
- ▶ 畢卡索名畫 遭女子撞壞
- ▶ 倫敦高盛 薪酬限160萬美元
- ▶ 周遊華爾街／紅利怎麼發 學學淡馬錫
- ▶ 印菲擬收銀根 日還想撒錢
- ▶ 美國成屋銷售減17% 40年來最大幅度
- ▶ 美企業激瘦 硬撐亮麗財報
- ▶ 沃爾瑪 狂砍1.12萬人
- ▶ 墨比爾斯：巴西經濟榮景 將比中國持久
- ▶ 倫敦商學院 蟬聯最佳MBA
- ▶ 倫敦商學院／院長萊齊曼 自由學風創佳績
- ▶ 日櫻花 今年提早綻放
- ▶ 英航因應罷工 機師當空少
- ▶ 白宮顧問：歐巴馬不會內閣改組
- ▶ 乘客企圖開機門 聯航迫降
- ▶ 聖誕節內褲炸彈客 被捕即招供
- ▶ 加州新建築 明年要更「綠」
- ▶▶ 更多...

## 新聞檔案日誌 - archive

<上月 今天 下月>

一月 2010

一	二	三	四	五	六	日
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24

一	二	三	四	五	六	日
25	26	27	28	29	30	31



▼ 網購海峽學術出版社書籍

- ▶ [海峽學術出版社 -- 兩岸關係](#)
- ▶ [海峽學術出版社 -- 政治外交](#)
- ▶ [海峽學術出版社 -- 歷史史料](#)
- ▶ [海峽學術出版社 -- 著作傳記](#)



[鳳凰網](#) | [蕃薯藤](#) | [新浪網](#) | [國際在線](#) | [台視全球資訊網](#) | [PChome電子報](#) | [華視全球資訊網](#) | [人民網](#)

[新華網](#) | [中國新聞網](#) | [中國經濟網](#) | [中國日報](#) | [中國網](#) | [中國廣播網](#) | [中國評論新聞網](#) | [央視國際](#)

[Archive](#) | [RSS Feed](#)

Processed in 0.020925 second(s)

[聯絡我們](#)

[CSS and XHTML](#) | [Accessibility](#)

© Copyright 2007, [海峽資訊網](#) | Design: Aman