

新聞彙整_2015.7.08

(關鍵字: 空氣污染、PM2.5、台塑、六輕、燃煤)

(重點新聞摘要: 蔡英文提能源政策(只提提高燃煤效率未提減煤)、環保署將推廢油轉生質柴油、台塑高雄經貿園區地 通過審核可開發、中鼎預測台灣將續有燃煤機組更新 新建工程、六輕獲生煤許可證 Q3公益收益將躍進、台塑高層表示pp生產量外銷達6成、六輕對沿海七鄉鎮低收戶發放三節禮金、湖北官員至南投取經環保治理、2014年中國煤炭實現產銷雙降、未來16年中國低碳產業投資或超40億元人民幣、北京透過跨部門聯合執法降低PM2.5)

##能源政策 & 氣候變遷 & 溫室氣體

■[蔡英文能源政策 二大主軸](#) (聯合報)

蔡英文的能源政策將以「節電」和「再生能源」為兩大主軸，包含電力供給、核電除役、核廢料處理、電力自由化、風力發電、太陽能發電、火力發電廠轉型、節電目標等內容。**目前再生能源發電量僅占全部發電量將近5%，幕僚指出，未來可提高到15%以上，其中風力發電和太陽能發電占比將大幅增加。**

蔡英文能源政策重點	
議題	主張
核能發電	立即停建核四，現有三座核電廠不延役
核廢料處理	尋找最終處置場
再生能源	至2025年，綠能發電量占總發電量20%
電力自由化	修電業法，獨立電廠可售電
節電措施	擬節電時間表，將節電做到極致。公部門採購節電燈具；提供用電大戶節電誘因
資料來源：採訪整理	
何孟室 / 製表	

至於**火力發電廠轉型**，**短期內方案將提高燃煤品質、全面提升燃煤效率、排放標準要更嚴格**；中長期則希望拉開燃煤發電和天然氣發電的比率，天然氣發電所需的接收站，政府將投資興建公共設施。

節電方面將從公部門、用電大戶著手，將針對用電大戶提出誘因，鼓勵採購節電設施設備、用電時間分配等方式。

■[限電危機頻傳 蔡英文：新能源政策著重節電及再生能源](#) (鉅亨網)

蔡英文在參訪後表示，新能源政策是民進黨在未來執政中，最重要的政策之一。而在民進黨的新能源政策裡面，有兩件事情特別需要政府投入資源與精力，讓它能有快速成長的空間：第一，節電；第二，再生能源。

華城所生產的輸電設備，可以減少75%在輸電過程中的耗損，這在鄉村地區將特別有用，而減低損耗也是整個節電過程中非常重要的觀念。

之所以會產生**限電問題**，**最主要原因就出在用電的管理與用電管理系統的運作問題上，而該為這個問題負最大責任的其實就是現在的管理者。**

■[走訪電機公司 蔡英文：限電問題原因出在管理者](#) (NowNEWS)

■[訪華城電機 蔡英文：節能須納入民間能量](#) (經濟日報)

她表示，聽說2003年的加州大停電，就是用華城的變壓器去救回來，這對台灣人來講是非常光榮的事情。新能源政策很重要，更重要的其實是主其事者，甚至負責供電的台電公司，都要有足夠的用電管理能力，引進新技術管理用電、減少耗損，同時導入新能源的使用，這些都是非常重要的過程。

■[蔡英文：執政後將訂節電時間表](#)（中央社商情網）

民進黨總統參選人蔡英文今天參訪華城電機時表示，未來思考政策形成過程中，將有效納入民間能量；在思考節電政策時，應有節電的時間表，希望到達一個時間後，節電做到最極致。

■[聯合／下一刻，如果你的電腦和冷氣斷電](#)（聯合報社論）

近年國內上下缺乏理性討論能源議題的空間，對各項能源議題，常企求最完美、最簡便、最快速的解決路徑，卻忽略了可實踐性。例如，綠營執政的六縣市首長今年大動作提出「禁燒生煤」的訴求，卻沒告訴民眾，當燃煤電廠全部停擺後，台灣要用的電該從那裡來？

只顧眼前的選票，卻不管明日的苦果，讓台灣逐漸進入供電危機。國內電廠正要進入汰舊換新高峰，台塑、和平、協和等舊電廠故障頻率升高，歲修時間拉長，林口一號機等新機組，又因為施工瓶頸無法如期上線發電，眼看台灣未來數年都要面臨供電青黃不接的窘境。

應該採取的對策有三：一，就短期看，**經濟部與台電應強化尖峰負載管理**，降低用電大戶在夏日用電高峰時的用電，並適時公布供電吃緊警報，提醒全民共同節電。二，中程而言，無論我國要不要維持核電，**未來台灣都會增加燃氣發電比重**，政府應加速推動北部天然氣接收站興建工程，並在符合環保要求下，讓台電或民間業者在北部增設天然氣發電機組，這既可增加供電來源，也可降低北部長期仰賴中電北送的風險。三，長期而言，**在明年總統大選底定後，新任總統必須立刻凝聚全民對台灣未來能源政策走向的共識**，對於核電要如何用其他電力替代，以及如何減輕台灣火力發電對民眾健康以及空汙的影響，提出可長可久的政策。

■[能源、經濟可望脫鉤](#)（經濟日報）

過去50年來，全球能源需求與經濟成長一直緊密相連，但有愈來愈多跡象顯示兩者逐漸分道揚鑣。分析機構Wood Mackenzie全球趨勢研究員施密德(Tara Schmidt)的研究預估，能源需求成長率將在2017年觸頂，達到2%，而全球國內生產毛額(GDP)直到2030年都將為持在成長近3%的強勁表現，原因在於先進與新興國家的能源效率與密度都有長足的提升。（能源密度指GDP成長所需的能源量）。除此之外，再生能源激增，將奪走化石燃料一些市占率。**施密德指出，到2030年，化石燃料需求增幅將放緩至1%，相較之下，乾淨能源需求的增幅將逼近3.5%。**

■[「不是怕沉沒，而是為了前進」學者談氣候變遷立法藍圖](#)（環資中心）

非常紮實的好文，建議直接看全文，不再節錄

■[廢食用油回收做生質柴油 完全燃燒不冒黑煙](#)（上下游新聞市集）

根據環保署統計，今年共已回收2萬5千多公噸的廢食用油，其中9639噸直接出口賣到西班牙、馬來西亞、韓國，其餘1萬5千多公噸則由國內機構再製成肥皂、廢油甲酯和生質柴油。然而台灣在禁止使用生質柴油後，生質柴油製品只能直接再外銷到英國、荷蘭、西班牙。環保署廢棄物管理處長吳盛忠表示，廢食用油轉作生質柴油的技術十分簡單。以前環保團體最常拿廢食用油加鹼性溶液、製成肥皂，「現在再加一罐甲醇，就可製成生質柴油，」可用於一般柴油車、發電機使用；另外副產品「廢油甲酯」則可再製成燃料油，用於工業鍋爐燃燒。

而使用廢食用油製成的生質柴油，對環境保護也很有助益。吳盛忠說，傳統柴油從開採到提煉，「就產生了很多污染，」但生質柴油來自廢食用油，相當於「油田就在民間，也就沒開採、提煉石化柴油的汙染。」

其次，生質柴油可以完全燃燒，因此不會產生黑煙；且經過環保署測試，使用生質柴油所排放的廢氣，可減少47%的懸浮微粒、48%的一氧化碳、80%的多環芳香烴、100%的硫化物等空氣汙染物。其中多環芳香烴在老鼠試驗上，會造成皮膚、免疫系統和不孕的情況。

■[環保署：廢食用油變能源成效佳](#)（經濟日報）

吳盛忠表示，環保署考量生質柴油對環境極為友善，且具減碳、低污染等效益，將持續洽詢有意願使用生質柴油之環保局或民間清除業者，成立車隊或動力機械來推廣使用，達本地的廢食用油、本地回收使用的目標。

■[歐洲新能源公交車推廣為何慢于中國](#)（北京新浪）

在瑞典，記者看到，為兼顧續航和綜合使用的成本經濟性，沃爾沃集團的純電動大巴與中國的車企選擇了相對不同的技術路線。整車的儲能系統由4塊電池板構成，每塊容量僅為19KW。在每一個公交站都設置有快速充電系統，到站後車輛會利用安置在車頂的快速充電面板對車進行快充補電，每補電6分鐘車輛便可行進10KM，而在一天的運營結束後會對車輛進行4小時的維護充電，讓電池完全充滿。由於搭載的電池相對輕便，因此，這款純電動車的滿載人數依然可以達到86人，與普通車輛基本持平。

由於整個純電動車的推廣生態搭建更多都是由企業在相互協作，所以在這一過程中，並不太會出現各家企業各自為戰的情況，而是從商業化角度來考慮普適性。

##石化&燃煤電廠&六輕&台塑&中火

■[中市府管制空污來源 並同步建議台電修正更公平回饋方案](#)（大成報）

■[中市管制空污源 籲台電修正回饋方案](#)（中時）

■[台塑高雄經貿園區地 通過審核可開發](#)（蘋果）

台塑集團推動9年的高雄多功能經貿園區土地開發案，正式進入「可開發」新階段。台塑關係企業高層透露，該土地佔地高達30公頃，台塑（1301）、南亞（1303）共持有12公頃，隨去年完成汙染整治，並向環保局申請複驗，日前已複驗通過。

市場初估，台塑集團的高雄前鎮土地，每坪約15~20萬元，整好地後，外界評估每坪將跳上30~40萬元，扣除公設比後，市值高達72.6億元，潛在開發價值至少65億元，若依據目前行情來估算，更有機會上看百億元。

目前整個高雄多功能經貿園區內的閒置土地約30公頃，市府規劃分為「特貿四B」及「特貿五B」兩區。其中，「特貿五B」總面積約20公頃，台塑、南亞的高雄前鎮舊廠就佔約12.14公頃。

台塑集團2006年起著手規劃更新，原盼成為台塑集團跨進不動產開發的首宗個案，但進度卻頻受阻。之後，台塑將自有土地悉數捐出，並配合市政規劃，興建王永慶紀念公園，預計佔地約2公頃，將台塑集團從PVC（聚氯乙烯）起步的點滴設備，原貌保留呈現。

■[《其他股》進軍美國，中鼎鎖定煉油、石化工程](#)（富聯網）

至於非煉油、石化領域的工程承攬上，**中鼎指出，台灣市場主要的業務機會有電廠、捷運、鋼鐵廠、空污防制、海水淡化、水及廢水處理，預期，台灣地區未來幾年仍將陸續推出數個燃氣、燃煤之電廠更新及新建工程等。**

■[前6月中油不虧了 小賺46億](#)(聯合)

台塑石化董事長陳寶郎則指出，今年1月國際油價仍有波動，2到6月油價穩定在每桶60到65美元間，回補去年第四季以來的跌價損失，且台塑化除計畫性歲修外，煉油、烴烯煉產量幾乎全開，汽、柴油與乙、丙烯高價差，推升第二季將成全年高峰。

■[麥寮汽電董事長 陳寶郎接任](#)(中時)

麥寮汽電(8338)昨(7)日公告，原任董事長王文淵請辭職務，召開臨時董事會推選陳寶郎為新任董事長。

台塑集團在台灣有4座裝置容量60萬瓩的燃煤機組，及16座汽電共生廠；麥寮汽電每小時發電約282萬瓩。其中，台塑化公用部門所生產電力約6成供自用及下游三寶，其餘4成電力可供外售。日前台塑六輕燃生煤許可獲得雲縣環保局延2年，第3季公用收益加速躍進。

■[PP旺季 台化台塑榮化Q3有利](#)(蘋果)

PP是一種半結晶的熱塑性塑料，常被使用作為生產微波爐專用的耐熱塑料容器，此外也常用來製作豆漿、米漿瓶。

台塑集團高層表示，台灣去年PP總外銷量約66萬噸，佔總生產量63%，主要銷往香港及中國約53萬噸，佔總出口量80%，其餘則銷往東南亞、中東、印度、南非、土耳其及其他歐洲國家。歐洲有部分輕油裂解廠進入歲修，客戶轉而向台塑採購，剛可以彌補印度市場的下滑，PE(聚乙烯)、EVA(乙酸乙烯酯)等塑化原物料的需求仍高，獲利將可維持一定水準。

榮化的大社丙烯廠，因日前已獲高雄市政府同意，有條件讓管線試運轉，產能約恢復3分之1，後市營運可說是「審慎樂觀」。

■[說好的台化接班呢？](#)(天下雜誌)

六月的台化股東會，說好的台塑王家全面退出董事長沒發生，反而出現台化史上首位副董事長。

拖了十三天，台塑王家全面退出台塑四大公司董事長職位出現變數。六月二十九日，台化董事長改選，呼聲最高的總經理洪福源改任副董事長，總裁王文淵則續任董事長。

此刻石化業面臨艱難的景氣，只有王家成員才有辦法帶領台塑集團度過危機。因此，今年台塑集團四大公司改選結果是台塑董事長李志村交棒給總經理林健男，其餘三家公司董事長維持原狀，新增三個總經理，台塑總經理林振榮、南亞總經理鄒明仁、台化總經理黃棟騰。擔任唯一副董事長，洪福源說，這是王文淵與他折衷後雙方都能接受的結果。

■[六輕發放三節禮金 照顧弱勢](#)(台灣好新聞)

六輕從100年起，對於沿海七鄉鎮1千多戶低收入戶都會在端午節、中秋節、春節發放予每戶3,000元禮金及禮盒，100年至今總共發放禮金4,080萬元，受益低收入戶高達12,349戶。

六輕的低收入戶禮金是由「慶寶公益信託」所提供，慶寶公益信託是台塑創辦人王永慶的夫人李寶珠為了紀念王永慶長年熱心公益、濟弱扶貧的志業所捐助成立。

■[台塑集團宣布在美國建設一條聚丙烯生產線](#)(聰慧化工網)

这家总部位于新泽西利文斯顿的企业表示，该公司正在得克萨斯州Point Comfort的基地建设一条新的、技术领先的聚丙烯生产線。

该公司称，这将是美国多年以来新增的第一条聚丙烯生产線，继续推动对客户、员工和当地社区的承诺。

■[台西村的故事攝影展 省思環境議題](#)(大紀元)

台西村民許麗儀也強烈呼籲政府不能只為了經濟發展而犧牲少數人的健康，她願意給縣府及台塑2年的緩衝期，渴望2年後南風吹來的是不一樣的風，還給台西村民一口好空氣。

■[台灣防災體系的改革》現在不改，難道真的要拖到超大規模地震以後？](#)（關鍵評論）

##地方治理空污政策

■[拜拜不燒金 空氣保清新](#)（大紀元）

為減少燃燒大量紙錢所造成的空氣污染問題，維護縣民良好生活環境，苗栗縣環保局已自98年度起開始推動紙錢集中燃燒作業，紙錢集中數量從98年的26公噸，逐年提升至103年的77公噸，成效顯著，今年也希望各廟宇、公墓、納骨塔、火化場、大型社區及機關團體等公私場所持續配合辦理，以降低紙錢燃燒所產生之空氣污染，維護清新空氣品質。

■[南投取經環保 湖北官員收穫多](#)（太平洋新聞網）

雙方座談中，都提到了農民收割水稻後，都會露天焚燒稻草的「習慣」，導致農田邊空氣嚴重污染，甚至白煙嫋嫋危害到「交通安全」；以南投縣而言，今年第一期稻作的收割後，即有不少陳情案件，環保局無法包庇，所以開出罰單重罰。

參訪團之一的湖北省荊州市委劉翔表示，燒稻草是中國農業傳統做法，湖北省也有相同問題，而荊州市也都遭遇到相同的問題，當地政府嚐試過使用稻草來發電或者進行回填，但最後都失敗，目前仍苦無對策。

此外，雙方也針對環境影響評估流程、廢棄油回收處理、資源回收公私部門合作等議題，進行討論，雙方都覺得兩地雖地域不同，但環保議題大多一致，所以面對環境保護層面，雙方都認為應繼續努力，繼續交流，讓環保工作繼續進步。

##空污影響健康

■[首屆世界醫學峰會在澳門舉行](#)（國際日報）

本次醫學峰會由世界醫學峰會組委會和澳門科技大學聯合主辦，包括4位諾貝爾獎得主在內的40餘位國際知名學者與會。在為期3天的會議中，專家學者將圍繞全球關注的埃博拉病毒、人禽流感、中東呼吸綜合徵、癌症、心血管疾病、PM2.5和呼吸疾病、艾滋病、中醫藥國際化等全球性醫學熱點展開研討，並借此推動國際合作。

##中國新環境法&山東臨沂

■[最新研究報告稱城市空氣污染倒逼煤炭減量消費](#)（漢豐網）

在國際環保機構自然資源保護協會(NRDC)與世界自然基金會(WWF)的共同協助下，中國煤炭消費總量控制方案和政策研究項目近日在京發佈最新研究報告《城市煤炭總量控制方案政策和案例研究》。該報告由中國人民大學環境學院撰寫完成。報告指出，我國近300個地級行政區是我國綠色低碳轉型的決勝關鍵所在。

■[“十三五”環保布局撬動多大投資](#)（漢豐網）

在環保部環境與經濟政策研究中心主任夏光看來，“十三五”環保的布局，必須同時回答兩個重大命題：一是如何滿足人民群眾對良好環境質量的需求；二是如何以有限的环境承载力支撐更高、更大的經濟發展。

夏光解釋說，過去，環保主要集中在回答第一個命題，而對如何以有限的环境承载力支撐更大的經濟發展，未予充分關注和行動。

主攻點仍是“氣水土”

■[让公益诉讼体现治理之道](#) (新華網)

根据最高人民法院日前公布的《检察机关提起公益诉讼改革试点方案》，检察机关可以对这些领域的案件提起民事或行政公益诉讼，从而更好发挥法律监督职能，保护公共利益。

在法律上确立了民事公益诉讼制度。**污染环境等行为不仅要承担刑事责任，而且，根据公益诉讼的制度安排，检察机关还将对排污企业提起民事公益诉讼、对可能存在失职的监管部门提起行政公益诉讼。**

在这个意义上，作为“利他主义”的公益诉讼，弥补了“利己主义”的个人诉讼的缺陷。

■[机动车限行该不该入法？专家建议慎重](#) (檢察日報)

■[上半年北京空氣品質達標88天 PM2.5同比降15.2%](#) (中央日報)

記者從北京市環保局獲悉，2015年上半年，北京空氣品質達標天數共88天，同比增加9天，PM2.5累計濃度為77.7微克/立方米，同比下降15.2%。

同在今年3月，**北京啟動為期一年的環保大檢查，並將“大氣專項執法周”升級為“聯合執法周”，環保部門聯合城管、質監、公安等多個部門聯合執法。**

據北京市環保局此前介紹，今年1-5月份，北京環保部門共立案處罰環境違法行為1075起，處罰金額3338.51萬元，同比分別增長7.1%和22.8%。其中，大氣環境類違法行為立案處罰618起，處罰金額1517.13萬元，分別占總數的57.5%和45.4%。

■[未来16年中国低碳产业总投资或超40万亿元](#) (第一財經日報)

中国提出一个新的目标：到2030年，单位国内生产总值(GDP)二氧化碳排放比2005年下降60%~65%、**非化石能源占一次能源消费比重达到20%左右。**

世界资源研究所(WRI)在最新解读报告中指出，这意味着为实现此项目标，中国的非化石能源发电产能必须达到800吉瓦至1000吉瓦(8亿~10亿千瓦)，**这一规模接近美国当前发电总装机。**

仅扩大非化石能源消费一项，就需要在2016~2030年期间新增核电装机1亿千瓦、水电装机1.5亿千瓦、太阳能装机3亿千瓦和风电装机4亿千瓦，形成庞大的低碳发展产业体系。

此次设定碳强度目标，会对今后10年乃至更长时间的宏观经济生产起到重要影响。她表示，譬如在能源消费方面，**2014年，中国国内实现煤炭产销双降；2015年前四月，煤炭消费下降。**

■[【治霾政治学】约谈触及灵魂 整改异常艰辛](#) (北極星節能網)

这场“霾战”已深刻改变了中国的政治生态，大气污染治理成为了各地的政治任务。从中央到地方，固有的行政格局正在发生深刻改变，上述的约谈正是其中的一起微观案例。除了约谈，类似的行政手段还有考核、一票否决等。这些举措都力图高效、强有力地推进治霾任务。

对于中央政府而言，让地方政府重视空气污染，自上而下的一道紧箍咒便是考核。

根据上述考核办法，考核的内容实施双百分制，一是空气质量改善目标完成情况，指标为PM2.5或PM10年均浓度；二是大气污染防治重点任务完成情况进展，包括产业结构调整优化、清洁生产、煤炭管理与油品供应等。

把空气质量作为考核指标后，数据变得容易监督了，普通市民打开手机，随时可以查询空气质量，如同环保部副部长翟青对考核办法的解读：“考核结果与人民群众对环境质量的直观感受更加契合。”而对考核中发现篡改、伪造监测数据的，其考核结果确定为不合格，并将依法依规严肃追究责任。

更强大的是暗访。近一年来，这一手段成了环保部的利器。在新环保法颁布之后，环保部华东督查中心进驻山东临沂，携央视记者暗访半个月之后才亮明身份，约谈当地市长。

■[甘南州合作市召开大气污染防治工作推进会](#) (中國甘肅網)

##美國空污政策

■[綠源再生擬擴建垃圾處理廠 居民抗議](#) (星島日報)

綠源再生(Recology)擬擴建位於三藩市與布里斯本市(Brisbane)交界處的垃圾處理廠，此舉引來附近社區「小荷里活」(little hollywood)居民的抗議。有民眾表示，在該公司現已存在的臭味和噪音等擾民問題尚未解決之際，新工程恐將引來更大問題。

訪谷區與小荷里活只隔一條Bayshore大道，訪谷區社區人士陳美玲指出，該區只有少數人收到擴建計劃的英文通知，很多華裔民眾對此並不知情，**語言的障礙也令他們無法發表意見和保障自身權利，發展商的做法有違城市語言服務條例。**

家住Tunnel與Lathrop大道交界處的Tony Verreos說，**根據法規，發展商需要通知300米範圍內的居民，但他的住所與垃圾處理廠只有一街之隔，卻從來沒有收到發展商關於工程的通知，剝奪了他的知情權。**

##其他外國政策

■[印尼森林火災致空氣污染 女警街頭髮放免費口罩](#) (北京新浪)

當地時間2015年7月6日，印尼西加里曼丹坤甸，當地警方為市民發放免費口罩預防森林火災煙霧。由於森林火災，坤甸在過去幾天的空氣污染較為嚴重。

■[哈爾濱市燒烤密集區空氣污染嚴重](#) (黑龍江頻道)