

中電推智能電錶通訊系統

【本報訊】中華電力宣布明年上半年推出「智能電錶及通訊系統」試驗計劃，為期18個月。3,000個住宅用戶及1,400家中小企業，可透過專屬網站及智能手機程式，掌握詳細的用電資料。

中電昨宣布，明年上半年將推出「智能電錶及通訊系統」試驗計劃，對象包括中電供電範圍內約3,000名居於私人屋苑和公共房屋的住宅用戶，以及15個行業約1,400家中小企業。用戶可透過專屬網站及智能手機應用程式等不同渠道，掌握詳細的用電資料及節能貼士，從而鼓勵他們控制用電量。當用戶的用電量接近預設的水平，系統更會發出提示訊息。

中電智能電網專責小組副總監彭立志表示，智能電網發展是電網現代化的全球趨勢，中電的試驗計劃正處於籌備階段，將開始安裝智能電錶及有關的通訊系統。中電制訂試驗計劃前，曾研究海外經驗，並徵詢客戶群、學術界和環保組織等持份者的意見。不少美國、歐盟成員國以及中國內地城市，已展開「智能電錶及通訊系統」的試驗，透過提供適時的用電資料，幫助客戶更好地管理用電量及提升能源效益。中電將引入最新技術，測試在香港運作情況。他希望，透過智能電錶等配套，進一步推廣能源效益及節能。

政府引入電動車帶頭減排

【本報訊】記者夏盧明報道：《創新科技亞洲會議2012》昨日在科學園開幕，今屆會議主題為「創新科技引領綠色健康生活」。環境局局長黃錦星透露，為保護香港環境，淘汰15年或以上車齡柴油車的政策將於明年一月推出，亦將推出一系列政策鼓勵建築物減耗、減熱、減排的措施。

昨日開幕的第八屆《創新科技亞洲會議》會期由去年的三天延長至四天，吸引不少橫跨業界的知名講者參與。會議就環境的可持續發展、清潔技術及能源效益、科技投資的趨勢和實踐方式，以及個人醫療保健等問題進行探討。

黃錦星在主題演講時表示，香港有四成面積是綠化地帶與郊野公園，且有九成人使用公共交通工具上班，在這個多元化的生活環境裡，空氣、能源、垃圾處理將會是政府關注的重點。他說，政府已經引入140部電動汽車，帶頭減少汽車排放，特首梁振英也將在明年一月份宣布淘汰15年或以上車齡柴油車的政策，目前正在與業界諮詢中。

柴油車退役計劃業界冷淡

政府在2010年7月推出《更換歐盟二期柴油車商業車輛為新商業車輛資助計劃》，向車齡15年以上的車輛提供1.7萬至20萬元不等的換車資助，資助金額根據新車重量和對環境影響而不同。不過運輸業界參與反應冷淡，工聯會貨運車從業員分會主任袁祥豐稱，若政府明年推出鼓勵車齡15年柴油車退役的計劃，採用現有計劃的補貼水平，即資助金額大約是新車車價一成，將斷絕一大批泥頭車、貨車司機的活路。

他舉例，一個年老的24噸泥頭車自駕車主，若要更換一輛新的24噸泥頭車，現時市價大約80萬元，若換車資助金額只有九萬元左右，年老自駕車主要再貸款買車，單是供車會，每月開支已要一萬九千元左右，而柴油費用每月只是二萬元左右，政府的資助金額只是杯水車薪，年老車主最終選擇只能是棄置「搵食車」，同時失去收入。

袁祥豐續稱，政府現在正在與業界溝通徵求意見，但運輸業界普遍對補貼計劃不滿，政府推環保無可厚非，但是需要考慮到業界的生存情況，他希望能夠將補貼提高到車價五成。

將引入現場污水處理技術

他亦表示，香港的碳排放有三分之二是由建築物產生，政府將會推出一系列鼓勵建築物減少碳排放的措施，將創新科技帶入建築物，達到減少能耗、減少溫室氣體產生、和減少碳排放的目標。他還說，香港每天產生83噸垃圾，但是垃圾堆填區已經滿了，政府將在明年年底引入「現場污水處理技術」，提高有機廢物向熱能轉化的效率。他強調，綠色科技不僅是經濟的需要，但更需要態度轉變，政府有信心在2015年底將垃圾回收率提升至55%。

本屆《創新科技亞洲會議》由科技園公司和中文大學合辦，除了昨天舉行的開幕典禮、主題大會、主席論壇及業界交流外，今天將舉行城市及環境可持續發展，以及醫療保健論壇，接下來兩天還會有香港創投及天使投資會議、投資工作坊、海外代表團參觀深圳《中國國際高新科技成果交易會》、天使基金及創投基金投資配對論壇等活動。

六合彩

Mark Six

第131期六合彩攪出號碼

3 5 25 26 29 30 31

頭獎：無人中

二獎：1.5注中，每注派943,690元

三獎：66.5注中，每注派56,760元

多寶獎金：8,000,000元

最高 26 ℃

最低 22 ℃

天氣

大致天晴

	預測	最低	最高		預測	最低	最高
澳門	明朗	20	26	馬尼拉	密雲	25	30
廣州	天晴	16	25	曼谷	雷暴	25	33
北京	天晴	-3	7	新加坡	雷暴	24	31
天津	天晴	2	11	悉尼	驟雨	16	23
濟南	天晴	0	9	墨爾本	多雲	9	22
南京	天晴	3	13	洛杉磯	天晴	8	27
上海	多雲	10	16	三藩市	多雲	10	19
杭州	天晴	8	16	紐約	驟雨	8	9
福州	多雲	15	23	溫哥華	有雨	6	9
海口	多雲	23	28	多倫多	多雲	-1	4
台北	有雨	20	25	倫敦	多雲	10	14
首爾	多雲	0	6	巴黎	有雨	6	10
東京	多雲	11	16	法蘭克福	多雲	0	8

中國西部主要城市天氣預測

	預測	最低	最高		預測	最低	最高
重慶	密雲	13	17	蘭州	多雲	-2	11
成都	多雲	9	15	西寧	多雲	-7	10
西安	天晴	1	14	烏魯木齊	有雪	-6	0
昆明	天晴	9	22	銀川	多雲	-3	10
拉薩	天晴	-4	12	呼和浩特	天晴	-10	3
貴陽	密雲	10	16	南寧	多雲	18	24

「獨家磋商」三年播映權 now TV 勢重奪英超

深受本港足球迷熱愛追捧的英格蘭超級聯賽，明年起的三年獨家播映權，極可能由now TV重奪！now TV昨晚宣布，就播映權與巴克萊英格蘭超級聯賽達成協議，並踏入「獨家磋商階段」，預料甚有機會奪得明年起三個球季獨家英超播映權，屆時now TV將擁有歐洲四大聯賽其中兩大聯賽的獨家播映權，至於失落英超播映權的有線，可能只餘下歐冠、歐霸及德甲聯賽的播映權，球迷勢必掀起「轉台風」。

本報記者 李家祺

電訊盈科電視及新媒體董事總經理李凱怡表示，本次是以一個克制的態度出價競投，有信心巴克萊英格蘭超級聯賽的加入，會為客戶增長及營運業績帶來正面的影響。她期望now TV盡早簽訂最終協議，透過now TV以高清及標清制式，播放巴克萊英格蘭超級聯賽總數380場的精彩賽事，球迷亦可利用自選影像服務及在電訊盈科獨有的四網合一服務的其他平台上收看賽事。

現時now TV擁有歐洲四大聯賽的西甲聯賽獨家播映權，若再獲得巴克萊英格蘭超級聯賽將擁有四大聯賽兩個的獨家播映權，而now TV亦同樣會播放英格蘭足總杯及日本職業聯賽。

出價至少超逾20億

被視為體壇聯席「搖錢樹」之一的巴克萊英格蘭超級聯賽的播映權，多年來是now TV及有線之爭。2009年，有線從now TV手上奪取英超播映權，當時有線以商業機密為由，不肯透露出價的金額，但據



◀明年起英格蘭超級聯賽三年的獨家播映權，極可能由now TV重奪

2006年now TV傳出以15億港元搶到三季播映權，現事隔七年，隨着物價上漲，推算now TV今次出價將可能至少超逾20億元。

而當時有線從now TV手上奪回英超播映權，令有線股價一度上升，相反持有now TV的電訊盈科股價亦一度下跌，更需割價吸引球迷「留低」，不過，有線若失去英超播映權，只餘下歐聯、歐霸及德甲的播映權，屆時一眾英超球迷將可能必掀起「轉台

風」。

昨晚的各大網上討論區，球迷對英超球賽將改在now TV播放的消息，反應不一。有球迷表示，自己是now TV的客戶，可選用較平的自選頻道觀看英超聯賽，不用花費更多錢選購體育組合，亦有球迷慨嘆，現時每月繳交now TV的月費需316元，估計now TV隨即會加價，擔心會增至每月4百多元的月費，坦言可能會選擇於網上觀看球賽。

東院設微創骨科影像手術室

【本報訊】記者鄧如菁報道：港島東區人口老化嚴重，骨科服務需求殷切，東區尤德夫人那打素醫院將一個手術室改建為微創骨科綜合影像手術室，容納中港台首部三維X光引導手術儀器、電腦導航及內視鏡等手術儀器，提高手術準確性和安全性。有骨折長者術後兩周已落床，康復情況較一般快四星期。新手術室費用耗資1600萬元，現已投入服務，料每年400名病人受惠。

醫院管理局港島東醫院聯網服務區域的長者比例為全港之最，由於長者容易因骨質疏鬆而有骨折疾病，聯網今年度的工作重點之一，在東區醫院將一間手術室及旁邊兩間辦公室打通，改建成面積達800呎的微創骨科綜合影像手術室。新手術室容納了多部先進儀器，包括三維X光引導手術儀



▲陳英琪（左）表示，三維X光引導手術及電腦導航手術儀器，有助提高手術準確性及安全性，令病人更易康復。旁為東區醫院矯形及創傷外科（骨科）部門主管曾偉略

（O-arm）、電腦導航手術儀；內視鏡、顯微鏡及影像引導手術儀等。

提高手術準確性

東區醫院矯形及創傷外科（骨科）副部門主管陳英琪醫生表示，O-arm可把身體複雜結構，即時提供清晰影像，當主刀醫生施手術為病人置入支架或螺絲時，可清楚了解需置入骨骼的位置，即使在盆骨、脊椎骨等一般X光較難評估位置，O-arm也可清楚攝取影像。

至於電腦導航手術儀則有助醫生置入支架時更加準確，並減少病人創傷，縮短住院時間。以置入螺絲為例，有骨折長者手術後兩周已無須臥床休息，但若沒有使用則或要六星期才可落床。陳英琪預計，新手術室每年將有400名病人受惠，包括骨質疏鬆導致骨折；脊椎、髖骨及足踝等小關節有問題，需進行內視鏡手術病人等。

東區醫院矯形及創傷外科(骨科)部門主管曾偉略補充，新手術室亦設有綜合影像檢視系統，可讓手術室內所有醫護人員即時了解手術過程，而且新手術室綜合不同設備，可省卻儀器運送時間，簡化工作流程。所有儀器連同改建手術室，費用達1600萬元，款項去年由匿名善長捐出。

東區醫院去年底增設血液科暨血幹細胞移植中心，為淋巴瘤、急性白血病患者等提供自體造血幹細胞移植服務，料每年可為十名患者提供服務，至上月已有九人接受移植。院內新增的成人捐血中心今年八月亦投入服務，料每年約200名地中海貧血、血友病患者使用服務。

高永文：考慮規管貓隻買賣

【本報訊】記者朱晉科報道：繼建議修例規管私人出售狗隻必須領牌或許可證後，食物及衛生局局長高永文首次表示，對同時規管貓隻買賣持開放態度，但由於須先為所有貓隻植入晶片以便追蹤來源，立法程序可能拖延幾年。他又認同規管寵物買賣細節需要更嚴格，當局亦會盡快制訂發牌條件及營業守則。

為杜絕商業狗隻繁殖場以私人寵物狗主名義，掩飾經營繁殖狗隻的生意，政府上月就加強規管寵物買賣展開公眾諮詢，建議任何養狗人士出售狗隻，必須領取牌照或許可證。養有一至四隻及五隻以上未絕育母狗的狗主，須分別申請甲類或乙類動物繁殖者牌照，才能出售母狗或其後代；出售單一狗隻的狗主，須領取單次動物出售許可證，同一申請人於兩年內只可獲簽發兩次許可證，每次賣一隻狗。

政府又建議加重懲罰力度，違反發牌條件的最高罰款由1000元提高至5萬元，非法售賣動物罰款由2000元提高至10萬元，並賦予漁護署署長額外權力，撤銷因殘酷對待及虐待動物罪成人士的動物售賣商牌照。狗主須在宣傳資料或網頁列明牌照或許可證號碼，否則可被撤銷牌照，若在沒有牌照或許可證下出售狗隻或進行宣傳，可被檢控。

高永文昨日就加強規管寵物買賣，在立法會聽取團體和議員意見。不少團體都支持政府修例，動物團體貓狗朋友總幹事陳慧敏稱，雖然長遠希望全面取締寵物買賣，但認同當局短期內透過加強監管，提升寵物在繁殖時的健康和福利。香港群貓會幹事陳靈怡稱，貓或龜的市價現與狗相若，擔心當局修例後，業界改為圈養貓和爬蟲類動物，建議當局將貓和爬蟲類動物納入規管範圍。

上屆政府曾拒絕考慮規管貓隻買賣，高

永文昨日則稱，對規管貓隻買賣持開放態度，會認真考慮，引來工聯會議員王國興和一衆動物團體代表的掌聲。但高永文指出，香港貓隻未像狗般已植入晶片，若先執行貓隻晶片植入計劃，相關立法程序可能會被拖延幾年。

規管細節需更嚴格

另外，有議員和團體質疑政府無交代發牌條件及經營守則，擔心若任何人都可申請牌照，只會將非法售賣狗隻合法化，要求政府公布更多規管細節，例如母狗的胎數及生育歲數上限等。高永文稱，認同規管細節大方向需更嚴格，有關數目需再研究，當局會參考社會意見，盡快制訂發牌條件及經營守則，預計明年第二季公布，諮詢結果和分析將於明年第一季公布。



▲政府上月就加強規管寵物買賣展開公眾諮詢，建議任何養狗人士出售狗隻，必須領取牌照或許可證 資料圖片

七歲男童染甲型鏈球菌亡

【本報訊】記者鄧如菁、曾敏捷報道：一名七歲男童感染甲型鏈球菌死亡。衛生防護中心表示，男童上周五出現發燒等徵狀，翌日向私家醫生求醫。但其後持續嘔吐帶有血絲及腹部出現斑點，周日入住那打素醫院後情況迅速惡化，同日死亡，個案已轉交死因庭跟進。中心正調查男童的感染源頭。有專家表示，甲型鏈球菌致命個案較為罕見。

男童居住在大埔區，家居接觸者沒有出現病徵，就讀學校亦無爆發現象。他過去健康良好，近期沒有外遊紀錄。衛生防護中心表示，該名男童於本周日入住那打素醫院，情況迅速惡化並於同日死亡。

男童的血液樣本經化驗後，證實含有甲型鏈球菌。臨床診斷為甲型鏈球菌引致中毒性休克綜合症。衛生防護中心指，男童沒有感染猩紅熱，目前正調查感染源頭，和曾否服食抗生素。

或與病人身體狀況有關

醫管局總感染控制主任曾艾壯表示，甲型鏈球菌致命個案並不常見。他指，甲型鏈球菌是常見於環境、喉嚨和皮膚的細菌，可透過飛沫或直接接觸傳播，導致皮膚、軟組織受感染，引致喉嚨疼痛、皮膚炎、中耳炎等。甲型鏈球菌的傳染性不算太高，視乎個人的抵抗力。他本身並未接觸七歲男童感染甲型鏈球菌死亡的個案，但估計可能與病人本身的身體狀況有關。

兒科醫生楊超發也表示，甲型鏈球菌及時用藥可以痊愈，但引起嚴重併發症的情況比較少見。他說，甲型鏈球菌如果毒性較高，會影響心臟、腦部機能受損。若多種器官衰竭，患者可能會危殆，甚至死亡。

本港對上一宗甲型鏈球菌死亡個案發生於今年四月，一名二十一歲、懷孕三十五周的孕婦，三月底因上呼吸道感染及乳腺炎等症手術，十多天後出現皮膚發紫及呼吸困難徵狀，入住深切治療部，同日逝世。其血液樣本證實含甲型鏈球菌，臨床診斷為敗血症。

【本報訊】政府建議修例規管私人出售狗隻須領牌或許可證，以保障狗隻繁殖時的健康及福利，香港寵物業商會會長張善浩表示原則上贊成，但不希望政府藉此打擊寵物繁殖業。而愛護動物團體人士普遍希望，香港長遠能全面取締寵物買賣。

香港獸醫學會總幹事Florence Chan表示，不少無牌的私人狗隻繁殖場條件惡劣，令繁殖出來的小狗缺乏足夠抵抗力，又不會進行狗瘟或腸炎等疫苗注射，不少養狗人士新買了這些小狗回來，往醫院檢查後才發覺狗隻有問題，狗主如果有責任心的就會花錢治療，否則就會拋棄狗隻，影響公共衛生。

香港寵物業商會會長張善浩表示，原則上贊成當局加強規管寵物買賣，並提高罰則。他指出如果修例將來獲得通過，本港寵物店未必會選擇買本地繁殖的狗，而是選擇進口狗，行業在短期內不會式微，但他不希望政府的長遠目標是為了打擊寵物繁殖業。

張善浩指出，現時國內的寵物批發市場，一般幼犬的售價為800至1000港元，本地繁殖幼犬平均批發價要2500至4000港元，本地繁殖狗隻難有利可圖，所謂的私人繁殖其實是從國內偷運狗到香港，然後自稱本地繁殖。當局加強規管寵物買賣，應將重點放在堵截內地走私狗。

動物生命糾察隊成員何來表示，愛護動物團體互相已有相當共識，希望香港能夠全面取締寵物買賣，但她個人不贊成立即一刀切，擔心會迫使出現大量流浪寵物。她希望政府修例後，四年內取消甲類動物繁殖牌照，八年內取消乙類動物繁殖牌照，並在修例上新增防止廢棄寵物、規管實驗動物繁殖的條款。