

寧波5年拓展智慧物流

香港文匯報訊(記者 茅建興、白林森、朱薇、潘恆) 浙江省寧波市副市長王仁洲日前在甬港智慧物流論壇表示，寧波智慧物流建設已具備良好的基礎，未來5年將把該市打造成為智慧物流節點城市、中國先進的智慧物流產業基地、設施領先的智慧物流標杆城市。智慧城市建設方面香港有很多先進經驗可以借鑒。

為實現這一目標，寧波將每年安排3,000萬元(人民幣，下同)以上的專項資金，扶持智慧物流示範項目、示範基地建設，智慧物流企業培育以及人才培訓。

寧波一直重視信息技術在物流領域的推廣應用。近年來，該市已開發應用港口智能開口系統、智能集裝箱卡車系統、智能集裝箱系統等物聯網應用系統；寧波電子口岸、寧波第四方物流平台正向着智慧物流數據中心的方向邁進。

IBM中移動聯通落戶發展

去年下半年以來，寧波推進20多個智慧城市和智慧物流合作項目，合作方包括中國電信、中國移動、中國聯通、大唐電信等央企，華為、清華同方、中

軟、浙大網新等知名IT企業以及全球知名企業IBM公司，內容涉及智慧應用系統、智慧產業基地建設、物聯網、三網融合等全方位的戰略合作。其中，IBM中國開發中心(寧波)以及IBM中國開發中心物流行業解決方案中心已於今年5月在寧波落成。

杭州灣新區示範區

據了解，杭州灣新區是「十二五」期間寧波建設智慧城市的先行先試區，重點圍繞智慧裝備和產業研發與製造基地建設及「三網」(電信網、互聯網、廣電網)融合試點，把智慧城市納入城市總體規劃，率先推進智慧技術、智慧產業、智慧人文、智慧管理等在新城建設中的廣泛應用，加快打造以智慧為特徵的高品質新城。目前，中國移動、浙江



一眾嘉賓在甬港經濟合作論壇智慧物流論壇聆聽演講。

電力、中科院微系統所、香港萬國數據、嘉萊光子技術等簽約項目已落戶杭州灣新區。

此次該區赴港推薦的萬國數據「中國國際服務外包寧波雲計算產業園」，項目總投資約6億美元(約40億元人民幣)，主要開發雲計算基地及第三方公共數據中心區和服務外包總部區雲計算產業園，

打造中國華東地區最大的「雲谷」。預計項目完成後，產業園產出可超100億元。

杭州灣新區管委會常務副主任高慶豐表示，杭州灣新區將打造成為寧波「智慧城市」先行先試的實驗區。「通過5年或更長一段時間，將杭州灣新區打造成『生態家園、智慧新城』，力爭成為寧波『智慧城市』建設的示範區。」

甬港協議商標品牌合作

香港文匯報訊(記者 潘恆) 甬港商標品牌合作論壇暨簽約儀式日前舉行，寧波市副市長蘇利冕、香港貿發局服務業拓展總監徐耀霖、寧波市工商局局長顧文俊等領導出席。儀式現場簽署4個商標品牌合作協議或意向書，為兩地的商標品牌經濟發展合作進一步拓展領域。

蘇利冕說，隨着近年來香港與內地的經濟交往頻繁，寧波的知名企業參照香港企業的經驗，在打響商標知名度、拓展品牌影響力、走向國際市場等方面取得明顯成效。

按照現場簽約的協議和意向書，寧波與香港將就商標品牌發展與保護、企業字號保護等開展廣泛交流，為甬港兩地企業構建常態化交流平臺、建立網絡鏈接和開展互訪交往等提供便利。



甬港雙方在論壇上簽署4個商標品牌合作協議或意向書。圖為簽約儀式現場。

江東力推和豐創意廣場

香港文匯報訊(記者 茅建興、白林森、朱薇、潘恆) 寧波市江東區副區長周少華在現代都市建設與發展論壇上介紹，和豐創意廣場已於幾天前正式開園，力爭通過3年至5年打造成為長三角創意產業集聚地和現代服務業示範基地。

和豐創意廣場項目總佔地面積220畝，總投資約30億元人民幣，地處寧波市中心三江口核心區域。江東區委、區政府已把和豐創意廣場定位為加快推進創新型城區建設、優化服務業水平的重要平台，出台一系列的特別政策，並設立設計專項資金，專門用於製造業企業新產品的設計研發。

此次論壇上，該區還有城博置業增資項目進行簽約，該項目由香港城博公司和寧波城市之光置業公司合資開發總面積73萬平方米的商業商務綜合體項目，並將建設「420」米浙江第一高樓。

借鑒香港控煙經驗



本屆甬港醫療衛生合作論壇現場。

香港文匯報訊(記者 潘恆) 本屆甬港醫療衛生合作論壇聚焦「城市控煙」和「聯網服務與衛生資源整合」。中聯辦教育科技部部长潘永華，香港醫院管理局

聯網服務總監張偉麟，寧波市委常委、秘書長王劍波等出席並發表講話。此次寧波主要向香港吸取控煙和醫療資源聯網上的經驗，甬港醫療衛生合作走向深

入合作階段。

王劍波首先對長期以來支持寧波現代化建設和醫療衛生事業發展的香港朋友表示感謝。王劍波說，自2008年舉辦首屆甬港醫療衛生合作論壇以來，兩地在多領域保持密切合作。香港衛生署和衛生防護中心協助寧波疾控中心開展人才培訓，香港醫管局對寧波99名護理管理骨幹和41名醫院管理人員進行專項培訓，寧波多家醫院與香港知名醫院建立良好合作關係。

寧波擔心醫療「煙囪」

寧波市衛生局張樂鳴局長在會上說，寧波醫療水平在內地已屬前列，不過和香港比還有差距。張樂鳴感歎於香港伊利沙伯醫院的護士人數是醫生的三倍有餘，坦言當時為減少人力成本造成護士人數不足。張樂鳴說，寧波醫療資源分

佈就像千島湖，擔心實力雄厚的醫院越做越強，從「孤島」變成「煙囪」。港方張偉麟就此發言，指香港醫院聯網制度按地域把41家醫院組織成7個醫院聯網，總部與聯網醫院分擔不同工作，這樣能加強資源共享，提高成本效益。

香港近年來的控煙工作卓有成效。香港衛生署控煙辦公室主管何理明說，香港每年有超過6,000人死於因吸煙和二手煙引致疾病，對社會造成53億元經濟損失。為此香港推行控煙法例，規定禁煙區，嚴格管制煙草產品的銷售和煙草產品的廣告及推廣。於2009年生效的定額罰款吸煙罪條例，規定在法定禁止吸煙區吸煙會被罰款1,500元；煙草稅於2011年增加41.5%，煙草稅現佔零售價約68%。寧波疾病預防控制中心主任許國章說，寧波控煙工作起步只有兩三年，還要多學習香港的成熟經驗。

特刊 責任編輯：陳華超 版面設計：陳漢才

前不久，國務院辦公廳發佈《國務院關於印發「十二五」節能減排綜合性工作方案的通知》，要求政府採取財政補貼的方式，在居民中推廣使用高效節能的家電及照明產品。節能效果顯著的LED光源正在形成一場席卷整個照明行業的變革風暴。然而，面對作為新事物的LED光源，大多數人卻未真正了解、熟悉。而各種LED照明概念和品牌層出不窮，讓消費者一頭霧水。

LED 照明 風暴 來 襲

用戶需明白 消費防忽悠

在LED照明產業還沒有形成統一的行業標準的情況下，如何普及產品常識，讓消費者明明白白消費是行業健康發展的關鍵之一。下面就教您幾招選購LED照明產品的關鍵方法。

第一招 品牌是關鍵

LED光源出色的節能性在於它的發光部件是由半導體材料製成的發光芯片，芯片是LED燈的核心組件，決定了LED光源產品的節能和壽命長等特性。LED光源的節能優勢在高級酒店、大型商超等用燈量大、用燈時間長的場所尤其突出，LED光源的引入能帶來50%以上的能量節約，經濟效益和社會效益顯著。順理成章，芯片的品質就決定了LED光源的節能效果和使用壽命。目前，像日亞、科瑞、普瑞等國際著名的芯片品牌，在品質方面有保障，也是國內外大型照明企業首選的芯片供應商。僅有好的芯片還是遠遠不夠的，如何保證芯片獲得良好的工作環境以及實現最佳的配光效果等專業技術，也考驗着照明企業的綜合實力。如飛利浦、三雄、極光等品牌照明企業對產品和服務都有相對規範和嚴謹的管理體系，同時經過長期的技術積累、服務創新、品牌沉澱等，在技術、管理、服務等有較強的整合能力，這也是消費者選購LED產品和服務的信心保證。

第二招 警惕價格陷阱

LED光源的另一大優勢是壽命很長，在恰當的使用環境下，LED的使用壽命可達10萬小時，能有效節約用戶的維護和更換成本。但很多消費者反映，他們所選購的LED產品的使用壽命離期望甚遠。這是因為現在市場上的LED光源品牌非常混雜，有一些儘管價格很便宜但其元器件質量也必然會有所犧牲。如果用戶選購了質量較差的LED產品很容易出現閃爍或者不亮的現象，壽命和節能效果都會大打折扣。

所以，用戶在選購LED光源產品一定要從長遠的角度考慮採購LED光源的經濟性，如果對於LED光源產品認識不深，單純選購便宜的產品，會後患無窮。特別是對於酒店、商場等商業場所，如果選用了質量比較差的LED光源，不僅在使用期間達不到理想的節能效果，還會因為需要經常斷電維護、更換等原因帶來更高的使用成本和更大的經營損失。

第三招 重視設計和生產工藝

LED光源在經過一段時間的點亮後，會出現一種現象，那就是其亮度會有所降

低，專業術語叫光衰。光衰的出現除了與芯片品質有關外，與燈具的散熱設計、整體封裝工藝關係也非常密切。目前，有些技術實力雄厚的照明企業，已通過良好的設計有效降低了LED光源的光衰。但是一些沒有照明行業經驗積累的非主流品牌，往往都是從其他LED相關行業直接搬過來的，缺乏照明應用的經驗，不適用於照明產品的應用，加上各元器件組合鬆散，使用後難以達到預期的效果。

第四招 「光健康」不容忽視

現代人的生活離不開照明，辦公室、家裡、商場等無不充斥着各式各樣的照明燈具，時間長後很多人會產生身體不適，例如患上了「燈光疲勞綜合症」，眼睛發乾、發酸、頭暈、頭痛、緊張、疲勞等，其實這就是大家常常提到的「光污染」，因此「光健康」是廣大消費者的一致訴求。如今LED這種節能環保型光源的出現，在為大家帶來低碳生活的同時，更帶來了健康。另外LED是絕對不含汞的光源，減少對環境的污染，而且通過直流電點亮，發光是連續的，也避免了頻閃問題。「光健康」符合現代人健康生活的理念，它不僅指單純的光照健康，更是一種理念和新的生活方式，倡導更加科學的照明方式，構建出和諧健康的照明空間。目前眾多國內外大型照明企業本着對社會、消費者的高度責任感，倡導「光健康」，消費者購買時可做甄別。

同時，消費者在選購LED光源時也要注意顯色性，就是說光源對物體顏色呈現逼真程度。在顯色性高的光源下，物體呈現出來的顏色就越逼真，否則，人們看到物體的顏色就會有色彩差異。所以，LED光源的顯色性是影響光線是否自然、舒適的重要因素。建議用戶在選擇LED光源產品時，要選擇顯色指數高於Ra80的產品。這樣的LED光源在保證光照效果同時，也會使被照物的顏色看起來也更加鮮艷。

雖然LED照明產品的出現對整個傳統照明行業來說是一場革命，但在發展初期難免出現一些問題。面對LED光源市場的「混戰」局面，我們呼籲國家相關部門盡快出統一標準、加強監管力度。但儘管這一新興市場目前存在一些問題、還不夠成熟，我們消費者也不能拒之千里、全票否定，相信在國家的大力支持和低碳環保需求推動下，LED必將成為未來照明的主流產品。目前市場上LED照明產品做的比較有口碑的品牌為數不多，消費者在選購LED光源產品時，首先參考諸如飛利浦、歐司朗、三雄、極光等LED領導品牌的產品，不失為一種最佳選擇。雖然大品牌的產品價格可能會高一些，但其長久的行業經驗積累和實力，在產品質量和服務水平上會比較有保證。消費者在選購LED光源產品時，不能過分注重初期投資，應從長期使用的角度來綜合考量。