



乘客對免費WIFI期盼已久。

【香港商報訊】記者童越報道：在超材料領域居於全球領先地位的深圳光啓，正在助力深圳成爲內地首個可以在地鐵暢用WIFI的城市。

目前深圳通行的5條地鐵線是否都開通免費WIFI呢？中國超材料學科的帶頭人劉若鵬介紹說，港鐵經營的4號線不在開通之列。

解決多電磁干擾問題

劉若鵬昨日在高交會上向記者表示，在深圳地鐵目前通行的主要線路上，所有的鋪設，光啓要交付的產品施工都已經完成了。蛇口線已經開始試運營，看在地鐵裏面上網有沒有問題，電磁波信

號會不會影響到地鐵的運行。他表示，在地鐵WIFI向民衆開放的時間點，最終由深圳地鐵集團來確定。

劉若鵬說，地鐵控制車輛運行和停止的信號跟WIFI是一樣的信號，搞不好就會打架，互相干擾，而採用光啓的超級WIFI就能解決多電磁干擾的技術問題。深圳從去年開始在地鐵布局WIFI，現在已近尾聲。據了解，超級WIFI已在今年和去年的高交會上，應用於深圳會展中心，使用效果良好。

劉若鵬表示，他們開發的系統，只要一進入系統之後，在地鐵上、在站台、在不同的跨點都是漫遊的，可以上網並

下載視頻。而且，還有很多有意思的數據、新聞，在列車裏面，在中控中心還会有很多數據。不久前，深圳市長許勤在深圳信息化工作會議上就表示，會以政府採購的方式，在公園、車站、碼頭提供免費WIFI，到2015年深圳無線寬帶將超過九成。

攜手平安推進產業化

劉若鵬表示，在做技術方案和解決方案的時候，所有的站台、列車，所有的線是連通在一起的。不過，到底是逐條開通，還是一起開通取決於運營方。據了解，深圳一些新的智慧園區，還有新的樓宇裏面，也會採用超級WIFI。

據介紹，Meta-RF電磁調制、超材料、智能光子等幾項重要技術爲光啓重點的開發領域，以開發在智慧園區、航空航天和無線互聯3個應用領域的若干個應用。劉若鵬透露在這幾個應用領域，光啓每年都是保持兩三倍的業績高速增长。

他表示，光啓正非常快地開拓產業化的進程，並得到各類資本的關注，現在已經有一隻產業化投資基金，有20億元的規模，是發改委重點扶持的基金。劉若鵬表示，光啓第一個風險投資基金是跟松禾資本合作的，這個基金已經運營了一年多。第二個基金很快也會出來，將與平安集團進行合作，他透露這個基金大約有100億元的規模。

深港澳首度聯手做軟件

港加大內地拓展

【香港商報訊】記者童越、林麗青報道：在昨日舉行的深港澳信息科技論壇上，深圳信息軟件協會、香港軟件協會與澳門生產力暨科技轉移中心聯合簽署「深港澳信息科技產業」戰略合作協議，這是三方首度在軟件信息產業聯手，澳門首次加入該合作圈。

三方將發揮各自優勢

深港科技合作促進會副會長華度透露，根據合作協議，深港澳三方每年將共同組團參加中國國際軟件服務交易會。還有，每年在高交會舉辦深港澳信息科技論壇以及「深港澳信息科技獎」年度金獎的評選。另外，三方將發揮各自優勢，在通訊、智慧城市、園區建設、品牌培育、產業升級、人才培養、內地推廣等多個方面展開合作。

深圳副市長陳彪在論壇上表示，2012年深圳信息產業總規模接近1.5萬億元，佔到中國的1/8，是內地信息產業領先之地。香港在金融服務業方面有優勢，澳門則在與葡語國家交流發揮重要作用，三地聯合打造深港澳信息科技論壇和深港澳信息科技獎正成爲業界重要交流平台。香港軟件行業協會會長邱達根亦表示，港企在金融通訊及服務化方面具有領先優勢，期望通過三方平台，讓香港與深圳、澳門軟件及科技企業、供應商分享經驗，促進企業交流和合作，提高現代化與國際化水平，幫助三地軟件產業共同發展，拓展商機。

在昨日「深港澳信息科技獎」2013年金獎頒獎儀式上，三地共有13家不同領域的企業分獲最具潛力企業獎、最具競爭力產品獎、創新影響力企業獎、最佳服務園區獎。其中，香港科技園公司、深商E天下等獲得最佳服務園區獎。據悉，獲得這些金獎的企業將直接入圍中國軟件信息服務業年度獎。

港商參展數量最多一屆

昨日，由香港貿發局和香港軟件行業協會組織香港信息科技業代表團，上午參觀高交會及「香港優秀軟件展區」，下午參加深港澳信息科技論壇，晚上深港澳信息科技交流晚宴，可謂行程滿滿。

本屆高交會上，特許香港優秀軟件展區，40家本港展商在2號電子信息展館扎堆展示。在記者所參加的歷屆高交會上，如此多的港企參展，實屬罕見。而且將會展與論壇很好結合起來，繼開幕首日舉辦深港澳軟件質量高峰論壇之後，昨日又以「智慧城市 科技金融」爲主題舉辦深港澳信息科技論壇，體現出深港澳信息產業民間合作的深度。

港重視軟件行業內地拓展

據介紹，爲助力企業開拓內銷市場，本港工業貿易署專門成立「發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的專項基金」，兩年內撥款超400萬元以資助香港軟件行業協會推行「中國內地軟件市場推廣計劃」。

邱達根稱，「中國內地軟件市場推廣計劃」旨在協助香港軟件及科技企業推廣「香港優秀軟件品牌」，開拓龐大的內地市場。在該基金的支持下，香港軟件行業協會今明兩年內，每年將三次組團參加國內軟件與科技博覽會。據介紹，此次深圳高交會是其繼南京參展之後的第二站，參會的40家香港軟件及科技企業均爲免費參展，此次的深港澳信息科技論壇也由該基金資助主辦。



各種機器人仍是高交會亮點。

深圳高新園區引資120億

【香港商報訊】記者童越報道：在昨日深圳重點高新園區推介會，28家企業簽約深圳高新園區，投資額達到120億元。其中，香港卓成興業集團簽約2億元，將在深圳開展融資租賃業務。

20家企業深入園

會上，8個意向投資的重點企業與深圳市投資推廣署簽署了投資合作協議，投資總額超過80億元。據該署官員介紹，本次簽約主要爲總部、高新技術、科研機構、高端服務業等具有代表性和重大產業帶動意義的項目。其中，韓國SK、中檢集團將在深圳設立中國總部或區域總部；飛尚集團、華立創通等3家企業將在深圳設立高新技術研發項目；美國大摩、香港卓成興業集團等3家企業將在深圳設立金融服務機構。

另外，有20家高新技術企業與深圳重點高新園區簽署了入園協議，投資總額超過40億

能耗降低近八成

據悉，2012年，深圳高新區深圳灣園區工業總產值約4865億元，工業增加值約1315億元，實現稅收約277億元，單位面積產出超出台灣新竹科技園，同時萬元工業增加值能耗標準僅相當於深圳市萬元GDP能耗水平的20%。在中國108個國家高新區綜合評價中，深圳高新區位居全國第二，單位面積產出繼續位居首位。

昨日，深圳拿出11個新的創新園區來進行推介，立新湖戰略新興產業基地、大沙河創新走廊園區、國家生物產業基地等可謂最新的園區。

高端創新機構落戶福田

【香港商報訊】記者姚志東報道：「國家能源新材料技術研發中心中物功能材料研究院」、「中美企業創新中心(深圳)」等5家高端創新資源類機構昨天宣布落戶深圳福田，5家機構與福田區政府還進行了簽約儀式。

注入新生機和活力

據介紹，爲推動產業轉型升級，加快建設法

治化、智慧型、高品質的國際化先導城區，福田區政府堅持自主創新、重點跨越、支撐發展、引領未來的指導方針，實施創新驅動發展戰略，著力提高核心技術創新能力，著力引進高端創新資源，著力推進協同創新與開放創新。這次引進的5家高端創新資源就是實施這一發展戰略的重大舉措。

此次引進的5個高端創新資源，不僅有著國

展會商機

匯具生活融資拓O2O市場

【香港商報訊】記者林麗青報道：隨著移動智能終端普及、電子支付手段完善以及技術的成熟，本地生活的線上線下市場融合也成爲大勢所趨。近日，O2O管理平台匯具生活動作頻頻，除融資千萬美元開拓O2O市場，還與銀聯商務達成營銷戰略聯盟，打造交易O2O營銷平台。

據介紹，匯具生活是北京匯銀豐網絡技術公司推出的O2O管理平台，產品涵蓋手機支付系統、電子會員卡系統、電子預付卡系統、電子代金券系統、虛擬貨幣及通用積分系統匯幣通，以及預付卡受理、CRM系統等業務。用戶通過APP客戶端、微信服務號等即可體驗。

深圳匈牙利達成20億合作

【香港商報訊】記者林麗青報道：高交會海外分會至今已連續6年在匈牙利舉行，有效推進了深圳與匈牙利兩地間的高新技術成果交流與合作。在昨日的高交會上，深圳匈牙利兩地企業及機構簽署4項投資合作協議，項目涉及節能環保、生物等多個領域，項目意向投資額達20多億元。

此外，深圳投資推廣署與匈牙利高科技投資服務公司、深圳深態環境科技有限公司與匈牙利General Com公司分別就深圳投資推廣合作網絡服務、水資源管理和環保領域合作簽署合作備忘錄。

據深圳市投資推廣署介紹，匈牙利信息技術、環保、生物醫藥等產業發達，在高科技研發及技術輸出方面獨具優勢。此次簽約主要爲吸引匈牙利優勢產業如環保、新能源、水資源管理等領域的高新技術和科研人才，故加大對上述行業龍頭企業投資合作項目的引進。



樂行體感車引領綠色時代

在高交會期間同期舉辦的2013年國家863計劃成果深圳巡迴展上，深圳本土企業樂行天下科技公司帶來的樂行體感車因其智能體感技術受到關注。

據悉，樂行體感車是該公司自主研發的新一代智能體感設備，它採用動態平衡原理，利用內置陀螺儀和加速度傳感器，來檢測車體姿態的變化，並利用伺服控制系統，精確地驅動電機進行相應的調整，以保持系統的平衡。

記者在現場體驗發現，駕駛體感車的方法輕鬆易學。類似人體自身的平衡系統，當身體重心前傾時，為了保證平衡，需要往前走，重心後傾時同理。同時，體感車的轉向由把手握及伸縮杆來實現，擺動把手會連帶着伸縮杆使車輛左右兩個車輪產生轉速差達到轉向的效果。

鄧明宇