

未來全球需「大數據」 港缺專局推相關政策

黃錦輝 港發揮IT軟實力 夥內地走向國際

香港文匯報訊(記者 聶曉輝) 資訊科技發展瞬息萬變,如今人與人之間縱使相隔萬里,亦可輕易即時互通訊息。「創新科技」作為香港6大產業之一,理應可透過這行業令香港的服務業更上一層樓。香港中文大學工程學院副院長、香港資訊科技聯會會長黃錦輝卻指出,現時香港並無一個政策局專責推行資訊科技政策,以更有系統地培訓人才及讓業界得到充分發展。他說:「未來全球需要的是big data(大數據),服務業、溝通方法、生意來往都建基於資訊科技的數據,應盡量發揮香港人的軟實力,與內地加強合作,再將品牌向國際市場推廣。」

業界一直希望成立科技及通訊局,因港府重組架構的動議受阻而成立無期。黃錦輝接受香港文匯報獨家專訪時指出,現時的政府資訊科技總監辦公室只是經濟及商務發展局的管轄範圍之一,該局局長蘇錦樑根本沒有時間專注於資訊科技的發展,加上他不是科技界出身,推動資訊科技發展比較慢。

品質管制市場觸覺港佔優

黃錦輝指出,內地在資訊科技發展上的優點是人才多、技術好、資源充足,但對知識產權的管理及保護上,卻不及香港。他認為,香港亦有開發软件的專才,長處是應用軟件及品質管制等方面的「軟實力」,「一套軟件成功開發出來,都要懂得如何應用,港人在相關知識領域,以致品質管制及市場觸覺方面,都有很強的實力,應朝這方面充分發展」。

港伺服器為內地數據保安

國務院較早前公布的深圳前海合作

區「先行先試」政策,及《更緊密經貿關係安排》補充協議九(CEPA 9)容許港資公司在前海及珠海橫琴以試點方式,提供跨境數據中心服務,以內地市場為服務對象,使本港公司能有效透過試點把握內地的發展機會。黃錦輝指出,設於內地的跨國企業最擔心資料及數據保安問題,香港公司正可藉機利用保安「軟實力」,以香港的伺服器替它們存管資料,再將品牌向國際市場推廣。

黃錦輝認為,香港與內地合作,一定要先了解當地文化,尤其是兩地的管理方法並不一樣,需要多接觸、溝通、見面及合作;而香港強於軟件應用,可將香港的做事手法及經驗向內地人灌輸,「如果文化差異太大,做生意時互不信任,便很難合作下去」。

與深穗合作成立國際中心

目前很多國際性科技公司,如IBM及騰訊都在香港成立亞洲總部,黃錦輝

期望香港可吸引更多海外的大公司移師來港,及引入更多軟件開發項目,再與深圳及廣州等地方城市一同合作,成為一個對外的國際中心,再協助內地公司走出中國。

透過前海將服務推向全球

服務業的發展極需資訊支援,黃錦輝相信未來全球需要的是big data(大數據),「不論用戶本身、溝通方法,以致生意來往都需要很多數據來分析,設計新產品,令服務更貼身,但必須先解決保安及可靠性的問題」。他以早前無線電視「一人一票選港姐」為例,「網絡出現問題,如果做緊生意怎麼辦?且伺服器內存有許多人的身份證號碼,保安又應該如何?這是未來雲端技術(雲計算)應用時,必須解決的問題」。

黃錦輝指出,香港在網絡及數據保安上的工作與技術做得比較好,正好可以透過前海合作區將服務推向全球。

黃錦輝指出,應盡量發揮香港人的軟實力,與內地加強合作,再將品牌向國際市場推廣。香港文匯報記者黃偉邦攝

香港的資訊保安業有優勢,可作為與內地合作的契機。圖為數碼港。資料圖片



創新科技作為香港6大產業之一,應可透過這個行業令香港的服務業更上一層樓。圖為科技園。資料圖片

副局「有心人」無懼「查家宅」

香港文匯報訊(記者 聶曉輝) 行政長官梁振英上任前,已提出重組政府架構,包括成立科技及通訊局,但在部分立法會議員發起「拉布」下,至今仍未能成事。然而,早前有報道指科技及通訊局成立後,黃錦輝將出任副局長一職。

望聚焦在未來工作上

黃錦輝接受本報訪問時形容自己是一名「有心人」,希望對社會有所貢獻,坦言如有機會,樂於接受使命。他又謂,相信自己可憑多年業界經驗及在內地的人脈,勝任有關工作,

堪作兩地橋樑。對於接連有政府高官上場後,都有負面新聞纏身,甚至因而有人以「熱廚房」形容港府。黃錦輝直言,目前香港氣氛及政治氣候都不太理想,以致每逢有新官上場,都會被人「查家宅」,被挖的陳年舊事卻與工作本身完全無關,「過去的事已成過去,大眾應將焦點集中於未來的工作上」。

黃錦輝笑言:「我自己本身沒有甚麼好給人說的,也不怕被『查家宅』,只是想對社會有所貢獻,如有機會(被邀請當副局長),我願意接受使命。」他指出,自己在業界服務多年,認識很多不同層面的人,相信有能力勝任副局

長一職,「推政策要花時間,向別人解釋時,要用業界詞彙、溝通方法去講,我可以坐下來慢慢向別人解釋」。

可作兩地科技合作橋樑

他認為,資訊科技業於內地的發展十分重要,目前在有關方面的發展卻較慢,兩地必須在科技上多合作。但他理解,有些人可能對內地的環境是不太熟識,亦缺乏信心,「我經常往內地與當地業界人士溝通,亦比較了解內地政府架構及相關人物,相信可以作為兩地橋樑」。

資訊科技聯會晚宴賀國慶

香港文匯報訊(記者 聶曉輝) 黃錦輝除了是學者,也活躍於香港資訊科技界,現為香港資訊科技聯會主席。他指出,聯會早在香港回歸前已明白,要將香港資

訊科技打入內地市場,必須製造一個平台,讓業界了解內地,故聯會由1997年起,每年均舉辦國慶晚宴、研討會及訪京團等一系列活動,作溝通橋樑,慶祝中華人民共和國建國63周年國慶晚宴正是今天於灣仔會展中心舉行。

凝聚業界闖內地市場

黃錦輝指出,要打入內地市場,必須透過一個平台,讓業界了解內地,再談合作,國慶晚

宴的籌委會成員已有從前10人至20人,增至現時的逾100人,「晚會雲集了業界菁英,有關活動可團結業界,彼此可互相合作做生意及搞項目,目的是凝聚業界闖內地市場」。

月底組團訪京商合作

他指出,早前已辦了一個高爾夫球比賽,17日(今天)早上亦有一個名為「網上保安」的學術會議,月底則會組訪京團,行程會拜訪港澳辦、信息產業部、工信部及科技部等單位,亦會舉辦業界研討會,主題則環繞「社交網絡服務兩地合作機遇」。

訂發展長策 吸人才入行

香港文匯報訊(記者 聶曉輝) 一個行業要得到長遠、穩定的發展,人才培訓不可或缺;資訊科技發展一日千里,專才培訓尤為重要。黃錦輝指出,由於資訊科技的職業發展缺乏清晰的去向,不少學生在大學選科時,都會選擇較高薪、社會地位更高、有明確職業路徑的醫科及金融等學系,冀當局制訂一套長遠的科技發展策略,吸引更多人投身科技產業行列。

嫌工資低報讀工科少

作為中大工程學院副院長,黃錦輝經常接觸不少學生,發覺有學生稱讀書讀得很辛苦,畢業又找不到工作做。黃錦輝說:「目前業界的月薪不算低,但工作時間長,以致時薪偏低。」他指出,部分學生認為資訊科技業的工資水平及社會地位不及醫科及金融等學系,「選擇工科的人較少,很多人都不必願意投身軟件及工程界」。

望訂長遠科技發展策略

黃錦輝指出,科技發展迅速,香港並非沒有資訊科技人才,但出現供不應求的情況,當中尤以手機應用程式(apps)的需求大,且專才未必足夠,令僱主也難以找到適合的人才。他希望當局制訂一套長遠的科技發展策略,包括保障知識產權及吸引更多人投身科技產業,將現有傳統科技含量提高,再調升工資來招攬人才,「否則很快便會被鄰近的新加坡比下去」。

未來全球需要大數據,服務業、溝通方法、生意來往都建基於資訊科技的數據。圖為香港科學園。資料圖片



人工智能專家 中大工學院副院長

黃錦輝1987年取得博士學位,主要研究人工智能,其後分別於英國愛丁堡的海華大學、優利系統有限公司及德國的European Computer-Industry-Research Centre (ECRC)擔任研究工作。1993年,黃錦輝到中文大學當項目管理,1997年接受教職,2005起擔任工程學院副院長,現同時為該校系統工程與工程管理學系教授及創新科技中心主任,並擔任東北大學兼職教授。

創辦慧科活躍資訊界

中大創新科技中心專責工商業聯絡及技術轉移工作,黃錦輝透過中心,成功創辦了香港第一間電子新聞資訊處理公司「慧科訊業有限公司」。此外,黃錦輝亦活躍於香港資訊科技界,包括創辦縮小中國數碼鴻溝香港慈善基金,並為現任主席;同

時也是香港資訊科技聯會現任主席。

研究數據庫中文處理

黃錦輝的學術研究,主要集中在數據庫及中文信息處理等方面,並於多份國際刊物、會議及書籍中發表過逾150份技術研究報告;他也是《亞洲語言信息處理期刊》的創辦人及總編輯。黃錦輝接受香港文匯報專訪時指出,自少已對電腦程式感到興趣,「當時我在想,究竟怎樣做到收發電郵、設立網上討論區的呢?另外,我也對人工智能深感興趣,故修讀博士時亦是主要研究這個範疇」。

香港文匯報記者 聶曉輝

黃錦輝是人工智能專家。黃偉邦攝