



NetEvents

THE Meeting Place for Technology Leaders

THE Meeting Place For Technology Leaders

Publication: DIGITIMES

Date: 2011/11/17

Subject: Different attitudes of global telecom and 3G being not harvest to become the main cause of the conservative investment in Europe and Asia

Report for: 3G and Gartner

Address: (member log-in required)

http://www.digitimes.com.tw/tw/dt/n/shwnws.asp?CnIID=1&cat=60&cat1=25&id=0000259729_0RS89T101PC8GJLKLGLM5&ct=2#ixzz1eu7E2IcI

DIGITIMES
Media · Marketing · Consulting



全球電信業者投資態度不一 3G未豐收成歐亞保守主因

2011/11/17-游玉琦

深信寬頻網路發展優劣將與國家競爭力劃上等號的亞太地區國家，發展寬頻網路的速度與積極度也較為領先，據Gartner副總裁Ian Keene指出，亞太地區國家衝刺寬頻網路的態度積極，光纖網路服務大幅成長，歐洲地區反倒是稍微落後；不過談到4G則又是另一番光景，從城域乙太網論壇(MEF)總裁陳子浦言談間透露，歐洲地區的電信業者礙於3G投資過高牽制了業者進入4G的時間，而亞洲地區則開始緩步追進度。

Ian Keene指出，無論是無線網路還是寬頻投資都是電信業者的重要機遇，但是全球電信業者在寬頻網路項目上的投資卻出現下滑，究竟是什麼原因影響了電信業者的腳步？在此他也點出全球電信業者的發展狀態不一的問題，大陸、澳洲對於寬頻網路的建設態度相當積極，甚至於南韓、香港、日本等國家當地的光纖網路推廣密度已非常高，日本也已實現超光速被動光纖網路(GPON)，下一個會急起直追的國家則為泰國、印度。

不過在各國需求、整體環境不一的考量下，GPON也並非成為全球電信業者間的共同選擇，Ian Keene舉例以西歐地區當地的國家來說明，xDSL在亞洲地區已經成為逐漸走下坡的態勢、投資動作已轉至光纖網路，但西歐至今還未開始轉進光纖網路，他分析當中的關鍵應該在於價格以及需求，再從4G LTE來說，美國電信業者已全數表態並有所動作，歐洲國家也開始緩慢談論起4G未來，但亞洲發展則偏向落後，推敲原因應在於法規、釋照進度相對落後，目前目前還是以3G WCDMA為行動通訊主力。

而以電信業者為主要營運接洽對象的城域乙太網論壇，廣與電信業者商談，陳子浦透露，歐洲電信業者對於4GLTE前進表現保守，主因恐在於3G投資過高還未回收，因此不願貿然再開4G投資布局，美國電信業者則相對前衝；目前AT&T以及Verizon都為城域乙太網論壇合作的電信會員，透過城域乙太網論壇提供的分流技術，陳子浦強調，可將4G資源更有效運用，將頻譜資源直接將語音、數據所需的流量切開，將可有效減少資源多耗。

Ian Keene與陳子浦其實共同點出了一個問題，有時後既有的技術可能會對新起的技術圍堵成為反作用，礙於投資金額希望過高，就因此想繼續使用既有技術；這就是3G過不去、4G來不了的箇中主因。另一個被Ian Keene挑出來的問題在於Wi-Fi使用，許多用戶使用Wi-Fi後，反而不願意為了4G LTE付費，所以如何導引客戶從3G Wi-Fi轉進4G LTE將是值得研議的問題，至少需要數年時間了解成功因素進而複製，加上沒有用戶需求明顯湧進的話，法令制定的進度也會明顯較緩慢。

當4G LTE成為實際著手的大計方針，電信業者的投資狀況就成為可以觀察的方向，但在2012年歐美地區景氣可能較2011年更趨緩的推論下，實際狀況還可以再比對；2011年NetEvents亞太媒體高峰會議正於普吉島舉辦，邀集眾多軟體大廠至現場分享最新看法，並分享對於雲端運算未來發展的看法。