stli
科技法律研究所
SCIENCE & TECHNOLOGY LAW INSTITUTE

美國普及服務再革新—由醫療照護服務主導的寬頻佈建計畫

從2006年開始，FCC所推出的「偏遠地區醫療照護領航計畫」 (Rural Health Care Pilot Programs)，扶植其國內50個不同的醫療照護寬頻網路。此計畫不僅強化了美國對於遠距醫療照護技術的需求，更被寄望發展成為一高效能之寬頻服務。而計畫中「聯盟」 (consortium-focused)的概念，更促進了城鄉醫療團隊的合作(rural-urban collaboration)。除了減低申請普及服務補助時所需花費之行政成本外，更提升了醫療業者購買所需頻寬時的議價地位。

不過美國政府並不以此為滿足，為進一步改善整體計畫的實施效益， FCC於2012年12月再次針對醫療照護普及服務進行新階段的革新，並提出「醫療照護網路基金」 (Healthcare Connect Fund)，以取代原有之領航計畫(Pilot Program)。「醫療照護網路基金」規劃的目的，在於提供計畫參與者更多的彈性，以規劃其本身的網路。業者可透過購買所需之寬頻服務、自行佈建寬頻基礎建設或混合上述兩種方式，取得所需之頻寬。不過FCC亦訂定資格限制以及審查機制。目前僅有具備一定經濟規模的醫療聯盟，可自行佈建寬頻基礎建設，獨立醫療業者並不具佈建之資格。另外，FCC亦要求醫療業者須提出詳細證明，以供主管機關審查。審查文件中需證實所得頻寬資源，是透過公正的招標機制後，所採行最具成本效益之決定。

普及服務的延伸就如同規劃渠道，將水源引向一片匱乏與困境的孤島。美國在面對偏遠地區醫療資源的匱乏，以及該地醫療業者的困境時，運用寬頻網路來傳遞病患所需的服務，也透過城鄉醫療業者的結盟，讓城市醫療團隊所發展的技術，得以與偏遠地區藉提供服務後所得的實證資料，透過網路互通流通，甚至允許醫療業者佈建基礎寬頻建設，以提供更完善的服務。普及服務的概念，不應該偏離電信基礎建設的佈建，但更上一層樓的是以滿足人民基礎生存權利之必須所主導的概念。

相關連結

- FCC, FCC Creates Healthcare Connect Fund to Expand Access to Robust Broadband Healthcare Networks, Improve Care and Lower Costs For Patients Nationwide, News, (Released: Dec 12, 2012).
- FCC, In the Matter of Rural Health Care Support Mechanism, Report and Order, WC Docket No.02-60, FCC 12-150 (Released: Dec 12, 2012).

相關附件

- FCC, Wireline Competition Bureau Evaluation of Rural Health Care Pilot Program Staff Report, WC Docket No.02-60, Staff Report, DA 12-1332, 27 FCC Rcd 9387. (Released: Aug 13 [pdf]

曾俐穎 編譯整理

上稿時間： 2013年01月

資料來源：

FCC, In the Matter of Rural Health Care Support Mechanism, Report and Order, WC Docket No.02-60, FCC 12-150 (Released: Dec 12,2012).http://www.fcc.gov/document/fcc-releases-healthcare-connect-order (last visited Jan. 15, 2013).
FCC, FCC Creates Healthcare Connect Fund to Expand Access to Robust Broadband Healthcare Networks, Improve Care and Lower Costs For Patients Nationwide, News, (Released: Dec 12, 2012). http://www.fcc.gov/document/new-healthcare-connect-fund-expands-access-broadband-healthcare (last visited Jan. 15, 2013).
FCC, Wireline Competition Bureau Evaluation of Rural Health Care Pilot Program Staff Report, WC Docket No.02-60, Staff Report, DA 12-1332, 27 FCC Rcd 9387. (Released: Aug 13,2012).http://transition.fcc.gov/Daily_Releases/Daily_Business/2012/db0813/DA-12-1332A1.pdf (last visited Jan. 15, 2013).

推薦文章