

2015年機會工作計畫: 恢復經濟機會

回複: 讓每一位紐約州民眾皆可接入寬頻

日期: 2015年1月16日

Cuomo政府於今日概述了州長Cuomo之「2015年州機會工作計畫」(2015 State of Opportunity Agenda)的第三部份 – 一項旨在同時利用公共和私營資源來確保全體紐約州民眾皆可於2019年之前接入高速網際網路的價值10億美元的寬頻計畫。此乃國內對通用寬頻部署方面最大筆及最具膽略的州投資。

為實現該目標,州長Cuomo將會制定價值5億美元的**新紐約寬頻計畫(New NY Broadband Program)**,利用銀行清算的資本金來激勵私營部門於欠發達和不發達地區擴大高速網際網路接入。寬頻服務提供商和社區將會利用這筆資金來於指定地區中提供服務,並必須遵從下列資格標準:

- 提供公私投資配套。尋求利用該筆資金之寬頻服務提供商必須提供至少1:1的資金配套, 從而將該計畫的投資規模推升至超過10億美元。州投資將會用於在寬頻服務完全缺失或不 足的市場中刺激競爭:提升服務的廉價性和品質。
- 達到空前的寬頻速度。寬頻服務提供商必須提供至少100 Mbps的網速,同時將資金優先投入那些能夠以最低成本提供最高速度之地區。在些許受限的情況下,服務提供商可向本州最邊遠的欠發達和不發達地區提供可升級至100 Mbps或更高的25 Mbps速度(超過目前標準的三倍)- 如這是為該地區提供通用寬頻接入服務之最佳方法。
- 聽取地方意見來引導開發。基於成功的Connect NY模式,各家區域經濟發展理事會 (Regional Economic Development Council, REDC)將會向本州提交一項全面的計畫,內容包括: 1)確認欠發達和不發達地區; 2)匯總住宅、學院和企業部門的需求; 3)詳述最為低本高效的方法來提供通用接入; 及4)盡量利用州有資產。

「對於確保全體紐約州民眾皆可在當今以科技為驅動的世界中發揮其全部潛能來說,接入高速網際網路是至關重要的,」州長Cuomo說。「我們正在啟動國內最大規模的州寬頻投資來實現該目標。這是一項真正富有膽識的計畫,將會改善紐約州各個角落民眾的生活,而我非常驕傲將其作為本政府第二任期工作計畫中的優先事務。」

對於紐約州的未來而言,寬頻從未如此重要過。寬頻在所有企業中支援了20%的新就業,並在少於20人的企業中支援了30%的新就業。農戶需要寬頻來管理其農作物,鄉村醫生需要寬頻來即時讀取X光和掃描檢查結果,而學生需要寬頻來開展網路和數位化學習。

然而,本州在這方面面臨兩大問題:太多的紐約州民眾受制於落後我們全球經濟競爭對手的寬頻 速度,或者根本就沒有接入寬頻。簡而言之,本州面臨的困局是:

- ●一百萬紐約州民眾和4,000家企業無法以本州之前確立的、本已過低的最低速度標準(下載6 Mbps和上傳1.5 Mbps)接入寬頻。要瞭解6 Mbps到底有多慢,舉例來說:以該速度下載一部6千兆位元組的電影需耗時約1.22小時。而以100 Mbps的速度下載同樣大小的電影僅需49秒。
- 540萬紐約州民眾和55,000家企業無法以25 Mbps的速度接入寬頻。
- 700萬紐約州民眾和113,000家企業無法以100 Mbps的速度(據2014年的經濟發展人士調查顯示,這是吸引和發展企業所需的最低速度)接入寬頻。這包括70%的紐約州上州民眾。
- 2,000多所紐約州公立學校聲稱網速低於100 Mbps。另外近500所公立學校根本就沒有寬頻服務。

有關依地區劃分的目前寬頻接入速度,請檢視<u>這裡</u>;有關目前缺乏100 Mbps寬頻接入服務之社區的視訊演示,請檢視這裡。

另外,為對新紐約寬頻計畫的工作加以補充,州長政府將會探尋方法來簡化許可手續和流程,實施「一次挖掘」(dig-once)和「預備」(make-ready)政策,並制定統一的用於鼓勵寬頻部署的州機關程序,以進一步推動實現該等寬頻速度和部署目標。本州亦將探索創新的方法來利用其自身資產,包括沿紐約州高速路的500多英哩的光纖。

新紐約寬頻計畫的推出鞏固了已在推進中的工作,以擴大全紐約州的寬頻接入和採用。州長 Cuomo業已透過Connect NY寬頻撥款計畫及其他經濟發展基金撥款7000多萬美元,從而擴大紐 約州上州農村地區和紐約州欠發達城市地區的高速寬頻接入。

新紐約寬頻計畫是對選民於2014年11月通過之州長《Smart Schools Bond Act》的補充,可為學區提供20億美元來升級課堂中的科技,並確保所有紐約州學校皆配備有除其他工具之外的優質、廉價的寬頻網路。

###

欲知詳情,請造訪<u>www.governor.ny.gov</u> 紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

We Work for the People Performance * Integrity * Pride