



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2014 年 4 月 24 日

## 州長 CUOMO 宣佈對電力監管實施根本性轉變

### *監管改變可激發於紐約州中開發世界級的能源系統並緩解氣候變化影響*

州長 Andrew M. Cuomo 今日推出能源現代化計畫，這將會從根本上轉變紐約州的配電和用電方式。這項前所未有的工作將會開創未來的電網，並永久轉變消費者購買和使用能源的方式。

「100 多年來，紐約州的發電和配電一直不曾有大的轉變，但今天，我們改變現狀，邁出重大一步，引領能源現代化之路，」州長 Cuomo 說。「透過引入和採用資訊科技及清潔能源解決方案，數百萬紐約州民眾將會從 21 世紀電網中受益，能夠更好地管理和減少其能耗，同時保護環境。」

紐約州能源與財政主席 Richard Kauffman 說：「紐約州正轉向更為依託於市場的分散型方法來制定能源政策。這種新方法將有助於保護環境，降低能源成本，並創造經濟增長機會。透過開發創新的市場解決方案，州長 Cuomo 正在將能源產業轉變成清潔、高成本效益和充滿活力的系統，能更從容有效地應對氣候變化之影響。」

依據州能源監管機構的指示，本州今日發起一項行動，引領本國制定新政策，從而鼓勵和獎勵消費者採用新技術來控制能源使用。

紐約州公共服務委員會(Public Service Commission, PSC)主席 Audrey Zibelman 說：「科技發展的步伐不斷重新定義著我們經濟的眾多方面，而現有定價結構則遠落後於它。透過從根本上重建電力和能源公司出售電力的方式，紐約州能夠最大化資源利用率，透過擴大需求管理、節能、可再生能源、分佈式發電和儲能計畫來減小對新建基礎設施之需求。」

依據 Reforming Energy Vision (REV)計畫，電力公司將會主動管理和協調廣泛的分散資源，或從許多小量能源發電，然後將它們連結在一起。

該計畫是 PSC 總體工作中的一個關鍵環節，旨在提升能效、擴大客戶選擇，並鼓勵更深入地推進

清潔發電及節能技術和做法。今日採取的行動，加之綠色銀行(Green Bank)、紐約太陽(NY Sun)倡議及未來多項計畫的啟動，將會改善零售和批發市場，並確保節能和清潔能源計畫取得成功。

目前高峰需求的低效便是對推進電網現代化之價值最有力的佐證。電力高峰需求發生在夏日最熱的幾天，那時電力需求猛增，但僅僅是暫時的。雖然對於確保能夠滿足能源需求來說，這是可以理解且謹慎的做法，但亦是低效和昂貴的。因此，僅僅為滿足夏日最熱幾天的需求，消費者如今不得不每年花費數億美元來維護系統的全部能力。

對於紐約州的消費者而言，設法減小高峰需求是最有效的單一節省機會。要實現該節省的惟一方式便是透過現代化電網，引入目前可用的新技術並一直持續升級發展。

在並不遙遠的未來，普通的住宅客戶或可選擇安裝所謂的能自動與電力公司共用資訊的智慧裝置。藉助智慧的雪櫃、空調和熱水器，當炎炎夏日電力需求激增時，電力公司能夠向指定地區中的數萬臺裝置傳送訊號，轉變其使用方式以降低需求。同時，消費者可安裝能夠將多餘電力饋送入蓄電池的屋頂太陽能裝置，從而在系統最需要電時降低電力需求。甚至說，消費者可在其智慧手機上安裝應用程式來遙控空調，從而在最熱的日子裡，無需在家中無人時啟動空調亦可回到涼爽的住宅。

由於電力公司變得更高效，因此諸如此般的措施將會降低總體能源成本。無需建設新的輸電線和電廠，亦不必使用昂貴的高峰電力。當消費者在用電和輸電方面與電力公司成為合作伙伴時，消費者便會從更低的成本中受益。該等利益對商業和工業客戶同等適用。該等轉變將會對紐約州的數百萬居民、商業和工業客戶產生直接且長遠的影響。

作為該計畫的一部份，PSC 將會驗證應如何轉變現有做法來讓電力公司主動管理和協調分散的能源，提供一個可讓客戶最佳化其能源優先分配的市場，提供系統優勢，並對提供此等系統優勢給予報酬。另外，消費者無需因為現有做法的改變及其電費的降低而犧牲其舒適性。

該行動亦會驗證可如何轉變本州的監管做法來對最能改善和促進節能、可再生能源、最低成本能源、燃料多樣性、系統充足性和可靠性、需求靈活性及客戶權益的電力公司做法加以激勵。

###

欲知詳情，請造訪 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

紐約州 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418