



Built to Lead

立即發表：2016年10月12日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈斥資 **1000** 萬美元支援服務於新興清潔能源技術公司的育成中心

成功的育成中心方案已創造了 **1000** 多個工作職位並且在私人投資領域吸引了
2.47 億美元資金

對葛謨州長『能源願景改革』策略的支援

安德魯 M. 葛謨州長今天宣佈了一項價值 1000 萬美元的投資計劃，目的是為了支援那些幫助紐約州處於早期階段的新興清潔能源公司實現發展和成功的新育成中心和既有育成中心。這些由州政府贊助的育成中心透過與投資家、發展夥伴以及指導師建立聯繫來協助初創公司，從而幫助引導初創公司進入下一階段的規模擴大。由這些成長中的清潔能源公司開發的技術將幫助紐約實現『清潔能源標準』以及在 2030 年前可再生資源達到 50% 的承諾。

「紐約以偉大、革命性的思路來支援小型企業，在我們州的清潔能源未來投資方面走在了時代的前端，這些思路將會減少我們的碳排放量並且創造工作機會。」葛謨州長說。「這個計劃離實現所有人的更清潔、更環保、更繁榮的紐約之目標還差一步。」

紐約州能源研究與發展管理局提供的資金已經到位，對於有意向為初創階段的清潔能源公司提供育成中心服務的紐約州，特別是紐約州南部地區的組織機構可以利用這些資金。每家育成中心最高可以使用 200 萬美元。紐約州能源研究與發展管理局贊助的現有清潔能源育成中心也可以申請支援。

該資金將從為期 10 年、總額 53 億美元的「清潔能源基金」中撥款以支援清潔能源市場的發展，並且是州長引領氣候變化之『能源願景改革』戰略的核心組成部分。自從 2009 年以來，紐約州已經在 6 家紐約州能源研究與發展管理局贊助的育成中心投資 1400 萬美元。這些育成中心幫助了 146 家公司、在清潔能源技術業界創造了 1000 多個工作職位、增加了 2.47 億美元的私人投資，並且為市場帶來了數十種清潔能源產品和解決方案。

紐約州能源與金融機構主席理查·卡夫曼 (Richard Kauffman) 指出，「紐約州的清潔能源育成中心正在幫助我們的能源體系實現轉變，從而吸引私人投資並新增工作機會到我們的新興清潔能源經濟體中。隨著紐約州能源研究與發展管理局的育成中

心方案的不斷擴大，我們不但新增了工作職位並且幫助企業向市場投入新產品，我們還為所有紐約人民創造了一個更清潔、更低廉和更有彈性的能源系統。」

紐約州能源研究與開發署總裁兼首席執行官約翰 B. 羅德 (John B. Rhodes) 表示，「在葛謨州長的帶領下，州政府在清潔和有效的能源創新中取得了意義重大的投資。育成中心在這個願景中扮演著重要角色，並且幫助新興公司啟動最新技術和業務模式，從而使用低能耗、減少碳排放並且使清潔能源系統變得更親民。」

紐約州能源研究與發展管理局的技術和業務改革計劃支援著有活力、自給自足的清潔能源創新生態系統，從而鼓勵並加速服務於紐約州乃至全球清潔能源市場的業務量的增長。這些育成中心為紐約州最有前景的清潔能源公司提供指引和幫助，從而吸引私人投資並發放資金來支援這些向市場投入創新清潔能源產品的公司取得發展。

目前紐約州能源研究與發展管理局支援的育成中心以及成功從育成中心畢業的公司案例如下：

- **育成中心：** 定向能源 - 水牛城大學 (Directed Energy – University at Buffalo, UB)
公司： **Graphenix Development** 生產製造可依據需求提供極速上升電力的高性能超級電容器、能源存儲設備的電極。使用範圍包括電動汽車和混合動力汽車、智慧電網、可再生能源融合、進階機器人以及其他電力應用。
www.graphnix.com
- **育成中心：** 風險企業創立 - 羅徹斯特理工學院 (Venture Creations – Rochester Institute of Technology, RIT)
公司： **Sweetwater Energy** 採用專利處理技術生產製造來自非食用植物原料的糖類製品以創造一個可替代石油的可再生能源。製糖解決方案出售給煉糖廠，並用來製造生物燃料、生物塑料以及生物化學用品。
<http://sweetwater.us/>
- **育成中心：** 清潔能源技術中心 (Clean Tech Center) - The Tech Garden
公司： **Ephesus Lighting** 的 LED 運動場和體育場燈光系統的研究大獲成功，這些燈光系統曾被用於第四十九屆超級碗 (Super Bowl XLIX) 以及其他備受矚目的運動和娛樂場館。該公司最近被一家名為 **Eaton Corp.** 的跨國電力管理公司收購，並繼續在錫拉丘茲 (雪城) 運營。觀看 Ephesus 的 [視頻](http://ephesuslighting.com/)。
<http://ephesuslighting.com/>
- **育成中心：** iClean - 紐約州立大學理工學院 (State University of New York Polytechnic Institute, 簡稱：SUNY Polytechnic Institute)
公司： **MPOWERD** 開發並生產可充氣的太陽能燈，供全世界需要電網上或者無需電網的人們生活和娛樂。該公司已經開闢了可持續發展業務模式的先河，這種業務模式可以為全球各地的人們提供價格實惠的清潔和安全的太陽能燈。您可以在各大零售店、運動用品店以及戶外用品店買到 MPOWERD 產品。
<http://mpowerd.com/>

• 育成中心：ACRE - 紐約大學坦登工程學院 (New York University Tandon School of Engineering)

公司：Keen Home 開發了一項可以用幾個簡單步驟就能翻新地板、牆壁以及天花板換氣通道的技術，還可以無線方式連線至家庭網路。換氣通道之間可以相互通訊，調節各個房間內的空氣流量，以便房間不會過熱或過冷。

<http://www.keenhome.io/>

• 育成中心：CEBIP - 石溪大學 (Stony Brook University, SBU)

公司：WATT Fuel Cell 開發和製造工業用固態氧化物燃料電池系統，應用範圍還包括露營車、海洋和軍用領域。WATT 獲得過一項美國陸軍合同，而且已經籌集非常可觀的民營資本並將在 2016 年發佈一個測試版產品。

<http://www.wattfuelcell.com/>

更多關於[育成中心科研基金資助](#)的資訊和完整的目前客戶和結業客戶名單[按此](#)查看。

清潔能源基金簡介

清潔能源基金為期 10 年、總額 53 億美元，是紐約州「能源願景改革」戰略的核心組成部分，旨在為紐約全體民眾建立一套清潔、富有彈性、價格適宜的能源體系。它旨在實現紐約州加速清潔能源的使用和能源創新並推動經濟發展，同時減少地方納稅人募捐的承諾。其中包括最低 2.34 億美元用於資助頭三年清潔能源基金資助，特別是為了讓整個紐約州的中低收入社區受益。清潔能源基金支持《清潔能源標準》這一宏偉計畫，該標準要求紐約州到 2030 年前實現可再生資源發電佔比達 50% 的目標。

關於能源願景改革

『能源願景改革』是安德魯 M. 葛謨州長引導氣候變化和發展紐約經濟的策略。

『能源願景改革』刺激對諸如太陽能、風能和能源效率等清潔技術的投資，並支援部分通過的紐約州『清潔能源標準』，該標準規定紐約州在 2030 年前實現可再生資源發電佔比達 50% 的目標，從而為紐約全體民眾建立一套更清潔、更具彈性、價格適宜的能源體系。『能源願景改革』已經在整個州的太陽能市場促成 600% 的增長率，參加節能計劃的 105,000 多低收入家庭為此永久性地削減了電費支出，並且在生產製造、工程、以及其他清潔能源技術領域創造了成千上萬的工作職位。『能源願景改革』將確保紐約州在 2030 年前的整體溫室氣體排放量削減 40%，並實現 2050 年前國際認可的排放量削減 80% 的目標。如需瞭解更多有關

『能源願景改革』的資訊，包括州長在清潔能源技術和創新領域發佈的 53 億美元投資計劃，請造訪：www.ny.gov/REV4NY，並關注我們：@Rev4NY。

###

網站 www.governor.ny.gov 有更多新聞
紐約州 | 行政辦公室 | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418