



立即發布：2019 年 7 月 1 日

州長安德魯 M. 葛謨

**葛謨州長宣佈紐約和以色列 (ISRAEL) 達成的一系列廣泛經濟發展合作關係**

**上週的團結之行取得的成效有，建立著眼於無人駕駛飛行器 (Unmanned aerial vehicle, UAV)/無人機、運輸、能源、網絡安全、金融技術、衛生保健技術和研究等領域的合作關係**

**17 家以色列實體將與紐約州 6 個機構和其他合作夥伴合作，以加強兩個國家間的創新和經濟紐帶**

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈紐約州和以色列之間建立的一系列廣泛經濟發展合作關係，這是州長近期出訪以色列取得的成效。政府和數家紐約主要衛生保健機構與以色列實體在無人駕駛飛行器/無人機、運輸、能源、網絡安全、金融技術、衛生保健等行業簽署了一系列協議。

「我們的經濟比從前任何時候都要更加強大，我們此行傳達的訊息很簡單：紐約開放商業機會，」葛謨州長表示。「在我們此次團結之行期間，我們著眼於與以色列公司有切實合作機會的重點領域。因為在以色列初創企業選擇紐約市，雙方經濟都會有巨大的增長潛力。我有信心今天宣佈的計畫將建立在紐約和以色列企業之間現有的合作關係基礎上，這將把我們聯系的更加緊密。」

這些公告建立在帝國州發展公司 (Empire State Development) 和以色列創新局 (Israel Innovation Authority) 上週簽署的 200 萬美元合作協議基礎上，其將進一步加強紐約州和以色列之間的經濟發展紐帶。該協議包括網路安全、供應鏈、智慧城市、能源、無人機、生命科學等領域的創新解決方案的共同開發和商業化開展合作。作為協議的內容，紐約和以色列將建立《智慧城市創新合作 (Smart Cities Innovation Partnership)》，這項新計畫將在紐約州和以色列城市之間共享創新技術、研究、人才和商業資源。州長還宣佈，紐約熱點與孵化器計畫現在將把新的重點放在希望在紐約州投資的以色列公司身上。

在本週出行期間取得的成效和簽署的協議中，州長宣佈在以下領域開展數項經濟發展合作：

## 莫霍克谷地區 (Mohawk Valley) 無人機傑出中心 (Unmanned Aircraft Center of Excellence) 的三家以色列公司

紐約-以色列合作以建立無人機系統傑出中心：帝國州發展公司將提供 25 萬美元規劃撥款，用於在紐約建立一所新的無人機系統研究和測試傑出中心 (Unmanned Aerial Systems Research and Testing Center of Excellence)。這一工作將由無人機東北領空綜合研究聯盟 (Northeast UAS Airspace Integration Research Alliance, NUAIR Alliance) 領導，該聯盟是州中心領袖機構 (CenterState CEO) 的合作機構。這些機構在各自工作中戰略性的建立起公私合作關係，從而推動尖端的無人機系統和無人機系統運輸管理技術，並為行業打造能夠吸引投資和企業發展的中心。紐約和以色列公司將用新建的傑出中心重點發展技術，從而紐約無人機市場帶來以色列技術與研究發展技術，並透過紐約州無人機系統公司打開以色列市場。三家本地公司，即沃派爾公司 (Vorpai)、佛萊特里克斯公司 (Flytrex) 和斯伍無人機公司 (CivDrone) 已承諾會與無人機東北領空綜合研究所，並使用這座新建的傑出中心。無人機東北領空綜合研究所在紐約羅馬 (Rome) 格里菲斯國際機場 (Griffiss International Airport) 紐約無人機系統測試點 (New York UAS Test Site) 完成測試後，佛萊特里克斯公司包裹遞送無人機上配備的降落傘系統於本週已確認符合降落傘行業標準。

作為紐約州進一步擴大工作的內容，無人機系統斯伍無人機公司將主辦示範日：斯伍無人機公司在《天才紐約 (GENIUS NY)》項目中獲得成功，這刺激了投資者的興趣，使該公司能夠超過預期在紐約州進一步進行擴張。斯伍無人機公司首席執行官湯姆·耶書崙 (Tom Yeshurun) 將訪問本州，並為承包商和土木工程公司挑選一處適合籌辦示範日的工地，這是斯伍無人機公司為無人機系統產品規劃的最重要的應用之一，以其藍圖設計對現場施工提供協助。示範日將在八月中旬舉辦。斯伍無人機公司為建築行業的商業無人機制定快速、可靠的自發性解決方案。數碼化和自動化土地測量服務提高了生產力、縮短了施工時間、降低了成本。

## 康奈爾科技學院 (Cornell Tech) 引領大都會運輸署 (Metropolitan Transportation Authority, MTA) 技術的現代化改造工作

康奈爾科技學院和大都會運輸署參加未來出行會議 (Future of Mobility Conference)：康奈爾科技學院是康奈爾大學 (Cornell University) 和以色列理工大學 (Technion-Israel Institute of Technology) 的學術聯合經營項目。大都會運輸署將匯集學術界、商界、政府和科技領袖一同探索目前紐約市運輸面臨的最棘手的挑戰。在以色列針對大都會運輸署具有一世紀歷史的基礎設施現代化改造新技術和方法進行了數小時到兩天的討論，這萌發了聯合領導和合作精神，在此基礎上，會議將推動運輸創新討論進入下一階段。將先進和傳統話題全球化將使大都會運輸署擴展其合作網絡，並為紐約民眾帶來更好的服務。

## 五家以色列能源公司入駐紐約州

下面介紹的新關係對紐約州《氣候領導力和社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》予以支持，該法案是全國最宏偉的氣候項目，推動本州在 2050 年前進入碳中和經濟。

**紐約-以色列斥資 250 萬美元的能源創新挑戰：**紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 與以色列智能能源協會 (Israel Smart Energy Association, ISEA) 合作為以色列從事能源效率和清潔能源發電的創新公司開展了斥資 250 萬美元的競賽，旨在支持新一代電動車技術、電網穩定性、能源儲存和需求靈活性技術。這一挑戰將使紐約電力局和以色列智能能源協會能夠確認數家創新公司，並為獲勝者提供和大型公用事業單位合作的機會，從而在電網可靠性、儲存、可持續發展和經濟性方面取得巨大進展，這些都將使地方稅納稅人、公用事業公司和環境獲益。

**位於以色列的清潔能源公司零能源公司 (Zero Energy Solutions) 將在紐約州成立辦公室：**以色列清潔能源公司零能源公司將在紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 40 萬美元的支持下在紐約州成立辦公室。紐約州能源研究與發展機構於去年和以色列創新局簽署了諒解備忘錄 (Memorandum of Understanding, MOU)，旨在確認可以幫助紐約實現其能源和氣候目標的以色列能源公司。零能源公司開發的自動技術使商業大樓可以減少最少 25% 左右的能源使用量，從而降低能源成本。

**紐約電力局與以色列網絡安全和電網管理公司合作，以在紐約測試和展示其創新成果：**由於網絡安全是全球公用事業的主要問題，紐約電力局與以色列公司 CY-OT 和斯格賽克有限責任公司 (SIGASEC Ltd) 展開合作。在這一領域達成的協議將使紐約成為這一重要領域的先鋒。紐約電力局還將與以色列電網傳感器公司 EGM 和波爾卡魯姆公司 (Vocal Zoom) 展開合作。電網傳感器系統使紐約電力局等公用事業機構能夠充分利用新興數碼技術的優勢。

**紐約電力局與以色列電力公司 (Israeli Electric Corporation) 展開合作：**多數公司是國有公司。以色列最大的電力供應商以色列電力公司將與美國最大的國有公用事業機構紐約電力局合作，從而在現實和網絡安全領域和其他擁有共同利益的領域開展聯合研究，如電網現代化、能源儲存和電動車等。這一聯合研究工作將使紐約州成為零點能源創新和網絡安全等重要領域的先鋒。

## 與以色列生命科學領先創新方的合作

**紐約基因組中心 (New York Genome Center, NYGC) 與以色列理工大學合作以對抗肌萎縮側索硬化症 (Amyotrophic lateral sclerosis, ALS)：**紐約基因組中心和理工大學將共同對以色列所有 600 名肌萎縮側索硬化症病人完成基因圖譜，病人包括

阿拉伯人和猶太人。這是對以色列肌萎縮側索硬化症病人首次進行的多種族圖譜繪製。結果數據將與紐約基因組中心全球肌萎縮側索硬化症聯盟 (ALS Consortium) 中的 3,000 個肌萎縮側索硬化症序列進行比對。理工大學校長佩雷茲·萊維 (Peretz Lavie) 教授和 2004 年諾貝爾獎得主艾倫·切哈諾沃 (Aaron Ciechanover) 教授，以及以色列肌萎縮側索硬化症協會 (Israel ALS Association) 的顧問與紐約基因組中心神經退行性疾病基因組中心 (Center for Genomics of Neurodegenerative Disease) 主任哈馬力·潘特耐尼 (Hemali Phatnani) 博士、紐約基因組科學主任兼首席執行官湯姆·馬尼阿提斯 (Tom Maniatis) 博士共同開展這一新研究合作。這一合作與在全以色列開展的項目《以色列肌萎縮側索硬化症 (IsrALS)》一同將把以色列的肌萎縮側索硬化症病人數據錄入紐約基因組中心全球肌萎縮側索硬化症聯盟中。

**羅斯維爾帕克 (Roswell Park) 與買卡比衛生保健機構 (Maccabi Healthcare) 和海法大學 (University of Haifa) 展開合作：**羅斯維爾帕克癌症綜合中心 (Roswell Park Comprehensive Cancer Center) 將達成兩項諒解備忘錄：一項與買卡比衛生保健服務機構合作，另一項與海法大學合作。兩項諒解備忘錄都將圍繞為更好治療、發現和預防癌症而開發新方法而展開。

**諾斯維爾衛生機構 (Northwell Health) 將接待以色列衛生公司：**作為紐約最大的私營公司和最大的衛生系統之一，諾斯維爾衛生機構正在更新與以色列創新局的諒解備忘錄，其還將於九月在紐約接待以色列數碼衛生公司。這些公司將於諾斯維爾機構在數項創新技術方面展開合作，包括可穿戴傳感器、其他衛生評估追蹤儀器、藥物療法和臨床試驗。

**與以色列古里安大學 (Ben-Gurion University, BGU) 合作以隊形網絡安全行業的發展**

**紐約州立大學 (State University of New York, SUNY) 擴大了紐約-以色列國土安全和網絡安全合作：**紐約州立大學奧爾巴尼分校 (SUNY Albany) 的應急準備、國土安全和網絡安全學院 (College of Emergency Preparedness, Homeland Security and Cybersecurity) 是首個解決應急準備、國土安全和網絡安全的獨立院校。該學院將與以色列尼格夫古里安大學 (Ben-Gurion University of the Negev) 合作，從而推動在網絡安全研究、教育和行業方面的國際對話和發展。這些機構將參加為期兩週的交流峰會，內容有網絡安全、研究和行業，以及計劃一項開辦雙學位項目。

**以色列證券部門同意在金融創新領域進行合作**

**紐約和以色列簽署在金融技術 (FinTech) 方面展開合作的協議：**紐約州金融服務署 (Department of Financial Services, DFS) 和以色列金融監管部門，即資本市場保險與儲備署 (Capital Markets Insurance and Savings Authority)、以色列證券局 (Israel Securities Authority, ISA)、以色列銀行 (Bank of Israel) 都簽署了諒解備忘錄，使金

融科技創新公司能夠更容易的進入對方市場，從而推動紐約和以色列作為金融服務技術創新中心的地位。以色列擁有 750 多家金融技術公司，從業人員都是接受過軍事訓練的網絡專家人才。紐約和以色列透過這一諒解備忘錄將：為彼此推薦金融技術創新公司以加快上市速度；交換關於監管和政策問題的資訊；確保雙方管轄範圍內的創新公司可以得到同等支持；共享專業技術，協調培訓等。

**帝國州發展公司總裁、執行長兼專員霍華德·澤穆斯基 (Howard Zemsky)** 表示，「紐約與以色列在經濟發展方面建立的活力合作關係今天將透過多元化的計畫得到進一步鞏固，就如無人機技術和癌症治療方法一樣多元化。其建立在我們雙方的優勢基礎上，從而推動本州的創新經濟發展。」

**紐約州金融服務署署長琳達 A. 蘭斯維爾 (Linda A. Lacewell)** 表示，「紐約州金融服務署很欣慰能透過這一協議與我們的以色列朋友和監管同行合作，我們一同保障了能消除阻礙金融技術發展的不必要屏障，並為顧客提供必要保障以支持目前和未來的創新。紐約和以色列之間的穩定關係將透過這一協議得到擴大，該協議將使企業家和創新公司在兩個國家中運營更加簡便。」

**紐約州能源研究與發展機構總裁兼執行長艾麗西亞·巴頓 (Alicia Barton)** 表示，「葛謨州長在新興清潔技術方面的全國領先投資使零能源公司等創新的前瞻性公司能夠擴大運營並把其產品帶入紐約市場。幫助清潔能源公司擴大規模對發展我們的綠色經濟和對抗氣候變化來說非常重要，這不僅是紐約的首要任務，也是全球問題。我們很驕傲能與以色列在這項工作上展開合作。」

**紐約電力局總裁兼首席執行官吉爾 C. 奎諾斯 (Gil C. Quinones)** 表示，「在葛謨州長的領導下，電力局在其數碼轉型過程中與以色列公司在能源產業方面的合作非常寶貴。我們期待這些新協議能夠獲得深遠的成效。這些新建立的紐約-以色列合作關係是我們先前合作工作的自然延伸，其將使全球的兩個技術領先中心，即紐約和以色列研發出更偉大的創新成果，並為雙方和全球的公用事業帶來巨大的深遠成效。這些創新技術將幫助我們實現宏偉目標，即建立復原能力強、安全、可再生的經濟能源系統，從而使我們能夠解決目前面臨的氣候變化挑戰。」

**雅各布以色列理工大學-康奈爾科技學院康奈爾學院院長和康奈爾大學計算機科學學院教授羅恩·布拉馳曼 (Ron Brachman)** 表示，「我們很激動能參加這一項目，從而探索利用新興技術解決目前紐約州、以色列和全球面臨的最大挑戰。在葛謨州長的領導和遠見指導下，這一創新合作建立在康奈爾大學和以色列理工大學的完美合作關係基礎上。」

**紐約基因組中心神經退行性疾病基因組中心主任湯姆·馬尼阿提斯**表示，「這一合作旨在推動對因基因引起的肌萎縮側索硬化症的理解，並最終開發出新的治療方

案。隨著我們取得進展，我們希望能夠提高對肌萎縮側索硬化症的意識，並吸引更多慈善資源對這一重要研究進行資助。」

以色列理工大學校長佩雷茲·萊維教授表示，「這是一項獨一無二的項目。對以色列的每一名肌萎縮側索硬化症病人繪製圖譜為更好的理解這一毀滅性疾病提供了寶貴數據。以色列將成為全球唯一一個對每一名肌萎縮側索硬化症病人都進行研究的國家。目前已對 81 名病人完成了繪圖。我們希望能吸引到更多的慈善資源來完成這一宏偉項目。我們感謝葛謨州長，他倡導了引領這一重要項目的以色列理工大學-紐約基因組中心的合作工作。」

零能源公司首席執行官意法塔克·科亨 (Iftach Cohen) 表示，「我們很激動紐約州能源研究與發展機構的獎金使我們能夠在紐約市成立北美 (North American) 辦公室。我們期待能引入首個學習氣候智慧 (Climate Intelligence) 的平台，這是為美國市場商業房地產開發的智能即插即用能源優化方案。我們的創新技術將支持紐約州近期通過的重大氣候法案，並幫助本州實現能源目標。」

銀行行長赫德瓦·拜耳 (Hedva Ber) 表示，「在我們的銀行系統中推動技術進步和創新是以色列銀行的戰略目標之一。感謝我的同事和紐約州合作夥伴的合作，這將對我們成為技術前沿予以支持，同時確保所有的風險都能根據最佳國際實踐得到管理。」

資本市場保險與儲備署署長莫仕·巴洛克特 (Moshe Bareket) 表示，「作為以色列非銀行金融技術運營的負責監管機構，資本市場保險與儲備署希望和其他國際和當地監管方進行合作。我堅信我們將與紐約的同事在金融技術上完成豐碩的建設性交流，雙方都能從中獲益。」

以色列證券局主席安娜塔·古塔 (Anat Guetta) 表示，「我們知道金融技術能夠促進投資者福利。為達到這一目的我們要認清和分析對投資者來說什麼才是具有潛在價值的。金融和技術幾乎是在無邊界的運轉。國際融合是監管的重要因素。這一協議與以色列證券局開展的其他全球活動是這一融合的重要部分。」

以色列電力公司董事會主席兼少將（已退役）易法塔克·羅恩·塔爾 (Yiftach Ron-Tal) 表示，「對於以色列電力公司和紐約電力局之間執行這一諒解備忘錄，我感到非常榮幸和驕傲。以色列電力局是以色列最大的重要基礎設施公司。因面臨過來自全球的大量攻擊，其開發出了頂尖的專業技術和流程，擁有大量現實和網絡安全經驗。我確信這一諒解備忘錄將極大地促進以色列電力局和紐約電力局之間的合作，還將增強我們的防禦能力，並為兩家公司都感興趣的領域與以色列和美國提供取得進步的基礎。」

以色列智能能源學會首席執行官埃拉德·沙威伍 (Elad Shaviv) 表示，「我們很激動能與紐約電力局合作，從而對能源行業的轉型予以支持。紐約-以色列創新挑戰 (New York-Israel Innovation Challenge) 為擬合創新方案和商業用途之間的巨大鴻溝帶來的重大收益，其將使紐約和以色列在打造更健康、更安全環境的過程中獲益，同時還能創造就業和建立行業領導力。」

EGM 公司首席執行官阿米爾·科亨 (Amir Cohen) 表示，「紐約電力局和 EGM 公司在師範項目上進行合作，從而能夠智能有效的根據智能傳感器監管紐約電力局的高空輸電線路系統，並根據 EGM 公司開發的預測和分析技術對大數據進行優化。EGM 公司的分析系統對收集到的大數據進行處理，並為電網運營、維修和管理傳輸即時有效的訊息。紐約電力局-EGM 公司的項目旨在透過為電網和顧客加強電網復原能力、最大化資產使用率和改善安全系統來現代化改造電網。」

波爾卡魯姆公司首席執行官塔爾·巴克什 (Tal Bakish) 表示，「工業物聯網 (Industrial IoT, IIoT) 和監控機器的傳感器一樣好。不幸的是，大多數工業物聯網傳感器都建立在進行預測維修方案的技術基礎上，對於很多重要用途來說都過於昂貴且不穩定。這一項目將對波爾卡魯姆公司的新傳感器進行實地測試，旨在電力變壓器監管更加準備有效。透過加強紐約電力局的監管能力，這一項目支持著葛謨州長打造復原能力更強的能源系統的戰略。」

網絡中心 (CyberGym) 首席執行官兼創始人歐菲爾·哈森 (Ofir Hason) 表示，「網絡中心很榮幸能與紐約電力局合作，成為紐約能源市場中的重要部分。雙方合作將幫助網絡中心加強在紐約的地位，同時極大地增強了當地電力公司的網絡安全水平。我們相信近期簽署的諒解備忘錄將促成長期合作計畫，並在不需為額外安全產品投資的情況下過上更安全的生活。」

羅斯維爾帕克綜合癌症中心總裁兼首席執行官坎迪斯 S. 約翰遜 (Candace S. Johnson) 博士表示，「我想對葛謨州長邀請羅斯維爾帕克參加本次出行表示感謝。每次我們在建立合作關係離開後，全球的病人就會從中獲益。我們在買卡比衛生保健服務機構和海法大學陶博中心 (Tauber Center) 組建了和我們一樣熱情的團隊，他們對於把專業技能和資源戰略化的用在改變癌症病人上充滿熱情，從而推動控制和預防癌症科學的發展。」

諾斯維爾衛生機構總裁兼首席執行官邁克爾·唐凌 (Michael Dowling) 表示，「諾斯維爾衛生機構在過去的兩年間與以色列創新局在發展、批准和使用醫學創新產品上合作，從而提高了對病患的護理。我們希望能夠與數個以色列初創企業深化合作關係，這些企業正在制定獨一無二的數碼衛生方案，旨在為病患提供優質的更佳服務。感謝州長對現有衛生保健和數個其他領域以色列創新公司潛力的認可。」

古里安大學全球參與副院長利馬·阿哈羅森·丹尼爾 (**Limor Aharonson-Daniel**) 教授表示，「我們期待和紐約州立大學奧爾巴尼分校擴大在國土安全和網絡安全領域的合作。古里安大學非常感謝和珍惜葛謨州長的支持，他於 2015 年計劃在奧爾巴尼成立應急準備、國土安全和網絡安全學院，2017 年批准了與古里安大學準備中心 (**BGU PREPARED**) 在應急反應研究 (**Emergency Response Research**) 上的合作，現正在尋求未來擴大的合作機會。」

奧爾巴尼分校應急準備、國土安全和網絡安全學院首屆院長羅伯特 P. 格里芬 (**Robert P. Griffin**) 表示，「州長對紐約州立大學學院的遠見旨在對無邊界捍衛家庭和社區安全的人提供培訓。與以色列和古里安大學的朋友與同事分享、共事和學習的機會反映了奧爾巴尼校區的價值觀與在紐約和全球的戰略使命。我依然對參加這一遠見、使命和合作關係感到榮幸。」

###

網站 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov) 有更多新聞  
紐約州 | 行政辦公室 | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[退出訂閱](#)