



立即發表：2017年10月4日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長宣佈 **IMPERIUM3 紐約有限公司 (IMPERIUM3 NEW YORK)**
將在紐約州南部地區 (**SOUTHERN TIER**) 建造鋰離子電池千兆工廠

*創新企業聯盟將在恩迪科特鄉 (Endicott) 休倫物業管理公司園區 (Huron Campus)
生產更加廉價高效的鋰離子電池，並創造 230 份新工作*

*『紐約州南部地區崛起 (Southern Tier Soaring)』計畫提供的投資推進了該地區
的全面戰略，用於振興社區和發展經濟*

安德魯 M. 葛謨州長今日宣佈 Imperium3 紐約有限公司將在布魯姆郡 (Broome County) 恩迪科特鄉休倫物業管理公司園區設立研發與生產廠，該公司是企業聯盟，由紐約州南部地區企業帶頭設立。該聯盟將投資超過 1.3 億美元，並在今後五年創造至少 230 份新工作。Imperium3 紐約有限公司將對創新技術實施商業化運作，生產更加高效廉價的鋰離子電池，並運營紐約州首座生產鋰離子電池的千兆工廠，該工廠在 2019 年第 4 季度前將生產 3 千兆瓦電池，並逐漸增加至 15 千兆瓦。

「地方企業聯盟選擇留在紐約州南部地區並投資於新一代技術，這為空置的廠房注入了新生機，並為紐約民眾創造數百份優質工作，」州長葛謨表示。「我們投資用於改善紐約州北部地區 (Upstate New York) 的商業環境並刺激經濟發展，這些投資現在產生了回報，這個創新項目再次證明了紐約州南部地區的崛起。」

Imperium3 NY 聯盟由將近 10 家企業組成，以紐約州南部地區的三家企業為主
力：

- C4V 公司 (賓漢姆頓市 (Binghamton)) 將提供核心知識產權
- C&D 組裝公司 (C&D Assembly) (格羅頓鎮 (Groton)) 供應電子板組裝與電池檢測服務
- 普利梅精密材料公司 (Primet Precision Materials) (伊薩卡鎮 (Ithaca)) 提供材料高級加工服務

紐約州其他參加該聯盟的企業包括柯達公司 (Kodak) 和 CMP 高級機械解決方案公司 (CMP Advanced Mechanical Solutions)。鋰離子電池的總體市場每天都在持續擴大，並服務於多個行業，包括可再生能源項目、電動汽車製造企業、手機與其他電子產品製造企業，等等。產業專家認為 C4V 公司生產的電池比當今市場上的其他鋰離子電池更加高效廉價。

Imperium3 NY 聯盟將把工廠建在恩迪科特鄉休倫物業管理公司園區，新建斥資 1.3 億美元的鋰離子電池生產千兆瓦工廠，並僱用 232 個員工，最終逐漸增至 15 千兆瓦產量和數百份新工作。帝國州發展公司 (Empire State Development) 提供總額為 750 萬美元的績效獎勵用於鼓勵這次合作，包括 400 萬美元的紐約州北部地區復興計畫 (Upstate Revitalization Initiative) 撥款和 350 萬美元的『精益求精工作計畫 (Excelsior Jobs Program)』退稅額。此外，Imperium3 NY 聯盟預計有資格申請約 575 萬美元的紐約州投資退稅額 (New York Investment Tax Credits)。

2016 年，C4V 公司憑創新電池儲能技術獲獎，被提名為紐約州首屆 76West 清潔能源競賽 (76West Clean Energy Competition) 50 萬美元獎金得主。76West 清潔能源競賽由紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority) 管理，是美國頂級規模的賽事，專注於發展清潔能源企業並提供支持，並在紐約州南部地區發展創新企業精神。

此外，馬尼資源有限公司 (Magnis Resources, Ltd.) 作為一家澳大利亞公開交易企業，將供應所需的陽極材料，供該聯盟製造創新鋰離子電池；波士頓能源與創新公司 (Boston Energy and Innovation) 作為另一家專注於清潔能源領域的澳大利亞企業，將提供國際營銷機會。C4V 公司把二十多家跨國公司認定為戰略供應商，負責向 Imperium3 NY 聯盟供應優質鋰、電解液、隔膜及其他關鍵原材料，其中包括一座距賓漢姆頓市僅數小時路程的鋰金屬礦。

C4V 公司總裁沙雷思·烏普雷蒂 (Shailesh Upreti) 博士表示，「紐約州政府對我們的聯盟展現出的支持令我們感到欣喜。以分佈式方式把綠色製造與最大程度利用現有基礎設施相結合，將在國際上創造無可比擬的範例，紐約州因此將在製造儲能產品和組件方面領先全球。C4V 公司很激動參與這項擴展計畫，並充分致力於在紐約州實現該計畫。」

C&D 組裝公司首席執行官傑夫·克朗克 (Jeff Cronk) 表示，「我的公司始終力圖開發本地內容、本地技能和所有市場。我們過去 25 年始終為全球市場供應電子零件、組件和終端產品，並積極尋找新項目用來管理人類的未來。C&D 組裝公司現有的製造車間能夠處理電池管理系統生產，假設每隻電池的規格為 80kWh，則年產量最高可達 20GWh。我們擁有知識儲備，並且深刻了解產品質量管控，這為將紐約州聯盟帶來重要的市場優勢，我很高興加入該聯盟。」

普利梅精密材料公司總裁羅伯特·多布斯 (Robert Dobbs) 表示，「電池性能取決於材料成分和顆粒特性。要發揮分子的最佳性能，良好地管控顆粒的形狀和尺寸是關鍵所在。普利梅精密材料公司已針對鋰離子電池使用的各種材料按照噸規模開發粉末技術並加以驗證。我們具備可靠的能力用來減少資本投資和運營費用，因此，與亞洲製造的電池相比，該聯盟能夠製造出非常廉價的高性能電池。」

帝國州發展公司總裁、首席執行官兼專員霍華德·澤穆斯基 (Howard Zemsky) 表示，「紐約州南部地區正在發展成為研究、創新、高級製造中心，Imperium3 NY 聯盟決定在恩迪科特鄉設立千兆工廠，這再次體現了該地區的光明未來。該項目將創造數百份工作，我們很高興看到此地開發出的概念將在紐約州北部地區實現商業化。」

紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSEDA) 總裁兼首席執行官艾麗西亞·巴頓 (Alicia Barton) 表示，「這個新聯盟支持這個新興產業和新的初創公司，在幫助紐約州達成葛謨州長設立的積極清潔能源目標方面邁進了一大步。設立 76West 清潔能源競賽的一個目標是使企業能夠在紐約州南部地區發展業務和創造就業，我們很高興 C4V 公司在該項目和紐約州南部地區清潔能源生態系統中發揮核心作用。」

紐約南部區域經濟發展委員會 (Southern Tier Regional Economic Development Council, STREDC) 聯合主席、康寧公司 (Corning Enterprises) 總裁兼首席執行官 (CEO) 湯姆·特蘭特 (Tom Tranter) 和賓漢姆頓大學 (Binghamton University) 校長哈維·斯藤格 (Harvey Stenger) 表示，「紐約南部區域經濟發展委員會很自豪利用 Imperium3 聯盟等項目鞏固我們對創新的承諾。這項工作將致力於提供所需的資源、研究人員、創業者，這些人努力推動電池產業發展。就這個新興產業而言，葛謨州長帶頭把紐約州樹立為全球領導者。」

該公告還鞏固了紐約州在儲能產業和高級電池產業完成的重要工作。紐約州長期投資於儲能部門，作為這項工作的內容，今年年初，紐約州能源研究與發展機構在兩次獨立的儲能項目籌款活動中提供了將近 2,200 萬美元資金。2010 年，紐約州電池與能源儲備技術聯盟 (New York Battery and Energy Storage Technology (NY-BEST) Consortium) 利用紐約州能源研究與發展機構提供的種子資金設立，把紐約州定位成儲能技術領域的全球領導者，包括交通、柵極存儲和功率電子領域的應用。紐約州電池與能源儲備技術聯盟的會員大多是位於紐約州境內的實體，會員多元化並包括製造商、學術機構、公共事業公司、技術與材料開發商、初創企業、政府實體、工程公司、系統集成商、終端用戶。紐約州電池與能源儲備技術聯盟在建立強大的儲能『生態系統』方面起著重要的銜接作用，該生態系統涵蓋儲能產品所有開發與使用階段。

紐約州能源研究與發展機構在今年一月發佈的報告發現，紐約州儲能部門的就業人數大約增加了 3,900 人，在 2012 至 2015 年期間增長了 30%。紐約州的清潔能源承諾幫助刺激強勁增長，同期年度產業收入達到大約 9.06 億美元，增長了 50%。

紐約州電池與能源儲備技術聯盟執行理事威廉·阿克 (William Acker) 表示，「電池與儲能產業迅速發展，競爭的關鍵在於佔領高產量、高增長的高級電池市場以及由此產生的就業。葛謨州長提供支持和領導，幫助紐約州樹立在清潔能源領域的主導地位，今天宣佈的公告表明，紐約州是新型電池和儲能技術實施開發、商業化以及製造的理想地點。」

州參議員、參議院環境保護委員會 (Senate Environmental Conservation Committee) 主席湯姆·奧馬拉 (Tom O'Mara) 表示，「紐約州在研發高級前沿創新能源技術方面持續發揮帶頭作用。感謝葛謨州長認可紐約州南部地區有實力在這個領域持續推動紐約州前進。這些長期投資支撐著為整個地區創造激動人心的經濟機會和發展就業的承諾。」

參議員弗雷德·阿卡沙爾 (Fred Akshar) 表示，「恩迪科特鄉休倫物業管理公司園區是理想的地點，用於在今後數十年延續本社區的創新與技術傳統。感謝紐約州南部地區企業及其合作夥伴、帝國州發展公司以及葛謨州長開展艱苦工作，匯聚各方力量，為紐約州南部地區的民眾實現該項目。」

眾議員唐娜·盧帕多 (Donna Lupardo) 表示，「紐約州南部地區在吸引新想法，以及相隨而來的企業和就業方面擁有深厚的歷史。因為州長與州議會合作，紐約州北部地區正在吸引 Imperium 公司等創新企業。感謝州長對這些項目持續做出承諾，這些項目正在幫助轉變我們的地方經濟。」

布魯姆郡郡長傑森·迦納爾 (Jason Garnar) 表示，「在葛謨州長的領導下，紐約州南部地區的經濟正在以前所未有的速度蓬勃發展，這多虧了對地方優勢和新興產業的理性投資。Imperium 公司決定留在這裡並投資，這有力地表明州長制定的經濟發展戰略產生了回報，並為紐約民眾帶來實際成果。」

加快「紐約州南部地區崛起」

今天發佈的公告補充了「紐約州南部地區崛起」項目，該項目是該地區的全面發展藍圖，旨在促進經濟強勁增長和社區健康發展。自 2012 年以來，州政府已經在該地區投入超過 31 億美元，這為該計畫奠定了基礎，吸引智慧型人才、發展企業並推動創新。如今，失業率已下降至大蕭條以來的最低水平；個人所得稅和企業所得稅均已下降；企業正在選擇諸如賓漢姆頓市 (Binghamton)、約翰遜城 (Johnson City) 以及科寧市 (Corning) 這類地點作為發展和投資的目的地。葛謨州

長在 2015 年 12 月宣佈透過紐約州北部地區復興計畫提供 5 億美元州政府投資，該地區目前正利用這筆資金加快推進「紐約州南部地區崛起」。州政府的 5 億美元投資將激勵私營企業投資超過 25 億美元，該地區已提交的方案預計將創造多達 10,200 份新工作。更多資訊請見[此處](#)。

###

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