



立即發佈：2020 年 7 月 21 日

州長安德魯 M. 葛謨

葛謨州長公佈美國有史以來最大規模的可再生能源聯合招標以對抗氣候變化

領先全國的海上風能招標項目尋求高達 2,500 兆瓦的可再生能源和互補的多港口基礎設施投資，自去年以來，紐約州港口基礎設施的公私投資總計超過 4 億美元；對先進材料發出「清潔購買」的需求信號

州長還宣佈了陸地可再生能源項目的協調招標，以尋求超過 1,500 兆瓦的清潔能源，足夠紐約州 50 萬個家庭使用 20 年

還與地方社區合作啟動一個過程以確定大規模可再生能源開發的「可建設」地點——這是根據《加速可再生能源增長和社區惠益法》事實清潔能源開發和激勵計畫的下一個重要步驟

在新型冠狀病毒疫情持續的情況下，4,000 兆瓦的清潔能源建設項目預計將刺激大約 70 億美元的直接投資，並創造大約 4,500 個待遇良好的短期和長期就業崗位，作為紐約州經濟重新開放和重新規劃的一部分，幫助快速啟動和推動經濟增長

安德魯 M. 葛謨州長今天宣佈了美國有史以來最大規模的清潔能源聯合招標，尋求高達 4,000 兆瓦的可再生能源發電能力以應對氣候變化。紐約州的第二次海上風能招標尋求高達 2,500 兆瓦的項目，這是美國歷史上最大規模的海上風能招標，補充了去年的招標獲得的將近 1,700 兆瓦的發電能力。招標包括多港口戰略和要求海上風力發電方與 11 個預審合格的紐約州港口中的任何一個合作，開展、建造、製造關鍵部件或協調運營和維護活動。利用此次招標，紐約州有望在 2035 年前實現 9,000 兆瓦海上風能發電目標的一半，並實現葛謨州長根據《氣候領導力與社區保護法案 (Climate Leadership and Community Protection Act)》提出的領先全國的氣候與環境目標。港口投資的資金將包括 4 億美元的公私資金。

「作為紐約州有史以來面臨的最具挑戰性的一年，我們仍將主要精力集中在實施領先全國的氣候計畫和發展清潔能源經濟上，這不僅是為了給本州帶來重大的經濟利益機會和就業機會，而且是為了通過減少我們的排放量來迅速從源頭上應對氣候變化。」葛謨州長表示。「利用這些破紀錄的可再生能源和新的港口基礎設施的招標，紐約州繼續在全國最遠大的綠色新政 (Green New Deal) 中走在前列，創造以清潔、可再生能源為燃料的未來。」

除了近海風能招標，州長還宣佈紐約州能源研究與發展機構 (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 和紐約電力局 (New York Power Authority, NYPA) 根據本州遠大的清潔能源標準 (Clean Energy Standard) 發佈了美國最大規模的州級陸地大規模可再生能源項目聯合招標。紐約州能源研究與發展機構和紐約電力局的聯合招標尋求獲得超過 1,500 兆瓦的清潔可再生能源，這些能源足以給將近 50 萬戶家庭供電。根據預算案中通過的開創性的法案，選定的合適的陸基項目將很快進入建設階段，這將大大加快可再生能源的選址，以確保項目迅速負責地開發，從而確保本州能夠履行其根據《氣候領導力和社區保護法案》應完成的任務。

在新型冠狀病毒 (COVID-19) 疫情仍在持續的情況下，此次招標加上具有競爭力的多港口融資機會，預計將刺激大約 70 億美元的直接投資，並以適用的現行工資創造大約 4,500 個待遇優厚的短期和長期工作崗位，作為重新開放和重塑紐約州經濟的一部分，幫助推動和推動經濟增長。根據本州新的氣候法律，這些招標優先考慮環境正義區 (Environmental Justice Areas) 的招聘以及弱勢社區的利益。這些招標還向市場發出了明確的購買清潔能源的需求信號，以刺激先進材料的使用，例如負碳水泥，以及其他策略以減少未來大規模可再生能源項目的碳足跡。這份公告再加上頒行的預算案中的關鍵選址改革，顯示出紐約州全面加快行動，爭取在 2030 年前實現紐約州 70% 的電力來自可再生能源的目標。

總體來說，海上風力發電、港口基礎設施和陸上可再生能源三方面的招標要求採購大約 1,200 萬兆瓦時的電力，每年足以給 150 多萬戶家庭供電。考慮到可避免的碳排放量的價值，這些招標預計將在項目 20 - 25 年的使用期內帶來合計 30 億美元的淨收益。

事實證明，清潔能源行業是強勁的經濟推動力，其增長速度超過了全國勞動力的增長率，幾乎是冠狀病毒危機前的兩倍，清潔能源行業將在創造短期和長期經濟活動方面發揮關鍵作用，幫助當地經濟在重新開放後從疫情中復蘇。聯合海上風能和港口招標標誌著紐約州海上風能項目重要的下一步，它將鞏固本州前兩個海上風能項目，即帝國風能項目 (Empire Wind) 和日出風能項目 (Sunrise Wind)，這兩個項目是美國歷史上最大規模的可再生能源採購項目，接近 1,700 兆瓦，將為 100 多萬家庭提供足夠的能源。值得一提的是，招標將接受把海上風力發電項目與紐約州港口投資結合起來的投標，通過創新的公共/私人合作關係全面支持本州蓬勃發展的海上風力產業。

作為根據本州清潔能源標準開展的一系列採購的組成部分，本州發佈陸基可再生能源聯合招標，預計將在未來十年建設數十個新的大規模可再生能源項目。2018 年以來，紐約州已經批准了 67 個大型可再生能源項目，這是對美國可再生能源最重要的州級承諾。這些先前宣佈的基於陸地的可再生能源項目，加上紐約州去年宣佈的破紀錄的近海風力發電承諾，將能夠在 2030 年滿足本州超過 11% 的預期電力需求。

紐約州能源研究與發展機構代理總裁兼執行長多琳 M. 哈裡斯 (Doreen M. Harris) 表示，「在葛謨州長和本州努力安全地重新開放紐約州經濟的同時，清潔能源是推動這些活動的最佳工具。我們的第二次海上風能招標，加上對本州港口基礎設施的歷史規模投資，將確保紐約州繼續在我們對海上風能領先全國的追求中處於領先地位。紐約州的港口將發揮至

關重要的作用，不僅支持紐約州的海上風電項目，還支持整個東海岸 (East Coast) 的長期發展，同時在紐約州從新型冠狀病毒疫情復蘇期間支持本州的新就業和投資。今天達成的里程碑還鞏固了過去三年全國領先的大規模可再生能源項目，將刺激紐約州北部地區各社區亟需的經濟發展、優先考慮環境正義問題，並使我們更接近實現葛謨州長提出的全國領先的氣候目標和清潔能源目標。」

紐約電力局總裁兼執行長吉爾 C. 奎尼斯 (Gil C. Quiniones) 表示，「紐約州正在本州各地加速建設更多的大規模太陽能項目和風能項目，從而引領著向清潔能源經濟的轉型。我們因為這些投資而處於向清潔能源轉型的前沿，就像紐約州一直以來所做的那樣，我們正在引領潮流。為了實現我們領先全國的目標，即到 2040 年實現 100% 無碳電力，並為了持續應對氣候變化造成的破壞，我們必須立即採取行動。紐約電力局的招標要求建設公用事業規模的可再生能源項目，這些項目的年產量將達到 200 萬兆瓦或更多。隨著這些大規模的太陽能項目和風能項目，其中一些項目還可以提供儲能方案，我們將減少排放量、利用我們豐富的自然資源、促進本州所有地區的經濟發展來為其他地區樹立榜樣。」

紐約州環境保護廳 (Department of Environmental Conservation, DEC) 廳長巴茲爾·賽格斯 (Basil Seggos) 表示，「紐約州正在為州主導的氣候行動設定標準。為了實現紐約州在減少溫室氣體排放量和負責任地增加清潔能源方面領先全國的目標，紐約州必須開發本州的風能潛力。今天的公告進一步證明，通過葛謨州長在氣候問題上的領導力和我們正在採取的清潔能源行動，紐約州正在領導全國採取行動應對氣候變化，同時保護我們的社區和不可替代的自然資源。」

海上風電和港口基礎設施

為了征集至少 1,000 兆瓦的海上風能，以及 2 億美元的機會來支持對港口基礎設施的當地投資和私人投資，紐約州能源研究與發展機構將接受 400 兆瓦到 2,500 兆瓦之間的海上風能投標。除了為紐約民眾提供大量的清潔可再生能源外，此次聯合**招標**還要求對港口基礎設施進行投資，旨在進一步激勵私人投資，並最大化經濟效益和為紐約民眾創造就業機會，同時推動這項技術未來的成本降低，並使紐約州成為海上風能供應鏈的中心。這項全面征集行動提出的主要規定包括：

- 規定要求按照現行薪酬標準支付薪酬、紐約州勞工廳 (New York State Department of Labor) 制定的標準、針對與任何授予的設施的建設有關的工人使用《項目勞動協議 (Project Labor Agreements)》進行真誠的談判，並繼續優先為紐約州少數族裔和婦女擁有的企業 (New York State Minority- and Woman-Owned Business Enterprises) 以及服役致殘退伍軍人擁有的企業 (Service-Disabled Veteran-Owned Businesses) 提供支持這些項目的機會；
- 規定獲批准的機構提交經濟效益計畫供評估，並對這些主張的實現情況輔以第三方審核驗證，以獎勵紐約州境內的相關就業、項目支出和基礎設施投資；

- 按照本州的《氣候領導力和社區保護法案》，優先考慮低收入人口普查區和環境正義區，以促進為弱勢社區創造總體就業機會和福利；
- 向市場發出明確的購買清潔能源的需求信號，鼓勵在設計、採購和建設過程中考慮項目的碳足跡，並刺激先進材料的使用；
- 積極滿足海洋使用方的利益，例如紐約州海上風能技術工作組 (New York's Offshore Wind Technical Working Groups) 根據紐約州海上風能總體規劃 (New York's Offshore Wind Master Plan) 確立的緩解計畫中體現的商業和休閒垂釣相關人員以及環境相關人員。

為了支持紐約州作為海上風能產業中心的地位，紐約州能源研究與發展機構將在紐約綠色銀行 (NY Green Bank)、帝國州發展公司 (Empire State Development, ESD) 和紐約州交通廳 (New York State Department of Transportation) 的協助下支持這次聯合招標，從而投資並升級本州的港口基礎設施。4 億美元的公私資金包括：

- 1 億美元的帝國州發展公司撥款資金，
- 1 億美元的低息融資，
- 2 億美元的私人部門配套資金，進行 1:1 的公私資金配套。

招標書 (Request For Proposals, RFP) 優先為那些能夠快速運行的項目提供資金，以幫助重振紐約州經濟，這將推動更多的私人投資進入該行業，並直接支持海上風能項目。本州在 2019 年 10 月啟動了該過程的第一階段，當時它發佈了一份《資格申請書 (Request for Qualifications)》，要求 11 個通過初審的提案方參與該競爭過程，最終的提案代表了一系列前所未有的項目，是市場興趣和機會的有力指標。

這 11 個預審地點分佈在長島地區 (Long Island) 到首府地區 (Capital Region)。這些選址目前有資格與海上風電開發商合作，獲得高達 2 億美元的公共資金直接用於推進海上風電項目和長期產業，這些選址有潛力支援各種供應鏈終端用途，例如分段、安裝、製造、運營和維護。

帝國州發展公司代理主任、總裁兼執行長候選人埃裡克·格特勒 (Eric Gertler) 表示，「投資綠色計畫是一個明智的策略，因為我們專注於重振紐約州的經濟，重建比以前更好的環境。海上風能技術確保帝國州 (Empire State) 在未來的能源供應多樣化，促進更清潔的自然環境，支持創造長期就業機會和經濟發展。」

紐約州交通廳廳長瑪麗·特蕾絲·多明格茲 (Marie Therese Dominguez) 表示，「在葛謨州長領導下，紐約州繼續進行前所未有的投資，以確保我們重要的交通基礎設施能夠支持紐約州領先全國的可再生清潔能源和氣候目標。為支持海上風力發電而進行的這一創紀錄水準的港口開發投資，將加速創造報酬優厚的綠色就業機會，並增強紐約州的經濟競爭力。」

在這次競爭招標中，紐約州為特定類型的資本基礎設施資產提供資金支援，例如加強次表面或新的海岸線保護結構，優化以適應海上風電行業港口基礎設施的發展。招標將尋求在私人資金方面達到 1:1 的比例，以鞏固本州的承諾。

資金按照兩個類別提供：

1. 撥款資金：在達到關鍵項目里程碑時，將以償還方式發放高達 1 億美元的撥款。
2. 債務融資：最高 1 億美元的高級擔保債務融資，將在達到關鍵的項目里程碑時提供。

這次海上風能和港口聯合招標將於 2020 年 10 月 20 日進行投標，授予和合同預計將分別在 2020 年第 4 季度執行。

紐約州能源研究與發展機構大規模可再生能源招標活動

[紐約州能源研究與發展機構開展的招標](#)要求開發符合條件的一級可再生能源項目，每年發電至少 160 萬兆瓦時。符合條件的項目包括所有可以認證為 1 級可再生能源技術，並在 2015 年 1 月 1 日以後投入運營的項目，以及在 2022 年 11 月 30 日之前投入商業運營，並可選擇延期至 2025 年 11 月 30 日的項目。根據今年預算案通過的旨在大幅加快可再生能源選址的突破性立法，選定的陸基項目將成為建設速度最快的項目。紐約州能源研究與發展機構預計在 2021 年初通知獲得項目的開發商。

紐約州能源研究與發展機構將首次允許提案方利用創新的 REC 指數合同結構，從而為清潔能源開發商提供更大的靈活性，以適應其融資和運營需求，同時確保紐約民眾既能從項目開發成本降低中獲益，也能從更可預測的能源帳單中獲益。

與海上風能一樣，招標向市場發出了明確的購買清潔能源的需求信號，以鼓勵在設計、採購和建設中考慮項目的碳足跡，並優先考慮面向低收入人口普查區的經濟利益和潛在的環境正義區，以促進提供總體就業機會和弱勢社區的利益，這符合本州的《氣候領導力和社區保護法案》。

社區參與和現場支持對成功建設可再生能源項目至關重要，今天發佈的招標包含重要的標準和要求，用於有效開展社區外展和規劃。

這些招標值得注意的條款包括但不限於：

- 規定向參與建設任何獲批准的設施的工人支付適用的現行薪酬，確保這些項目將為紐約民眾創造優質的高薪工作；
- 維護並保護紐約州寶貴的農業資源和環境資源，要求提案方提交可靠的許可計畫 (Permitting Plans) 以解決對特定地點造成的影響，並確保本州所有優先考慮的事項都作為項目規劃和開發過程的組成部分；

- 鼓勵項目所在社區的短期經濟復蘇活動，鼓勵開發商提出可以立即開始的經濟效益；
- 確保將成功主導所獲項目的社區充分參與到開發過程中，並確保提案方展現對社區頻繁積極參與的承諾；
- 持續支持各項提案，用於以經濟高效的方式把可再生能源與高級儲能技術相結合，從而幫助達成葛謨州長做出的承諾，即到 2030 年部署 3,000 兆瓦的能源存儲量，從 2025 年的 1,500 兆瓦增至 3,000 兆瓦。

作為本州新選址程式的一部分，除了遵守紐約州農業市場廳 (Department of Agriculture and Markets) 關於太陽能項目的指導意見和所有適用法規，獲得的項目可能要負責向指定的基金支付農業緩解費用，以確保紐約州能夠實現其加速清潔能源的優先目標，同時保護本州寶貴的自然資源和建設用地。

紐約州農業廳 (New York State Agriculture) 廳長理查德·保爾 (Richard Ball) 表示，「紐約州的農民是最早的環保主義者——他們致力於保護我們的土地和水，保護我們州和全國的這些自然資源。我感到激動的是，今天宣佈的可再生能源招標將包括考慮農業緩解資金，幫助紐約州繼續引領建設我們的清潔能源經濟，同時也確保維護優質土壤和農田，以便我們的農民能夠繼續開展他們的關鍵工作，為我們的社區提供有營養的食物。」

紐約州勞工廳廳長羅伯特·芮登 (Roberta Reardon) 表示，「葛謨州長先進的可再生能源政策和創新承諾使清潔能源行業已經成為了就業和經濟發展的引擎。勞工非常重要，確保了綠色基礎設施創造的就業將為其成員和全體紐約民眾按照現行標準支付薪酬並創造優質就業。」

紐約電力局大規模可再生能源招標活動

[紐約電力局的招標](#)要求建設公用事業規模的可再生能源項目，這些項目的年產量將達到 200 萬兆瓦或更多。符合條件的技術包括太陽能光伏發電和風能，並可選擇與能源存儲相結合。

這些項目必須與紐約州相連，發電能力在 20-25 兆瓦、100 兆瓦或更高。一個或多個項目可以實現 200 萬兆瓦時的目標。提供的合同將涉及捆綁產品，其中將包括能源、容量和 REC。選定的項目預計將在 2021 至 2024 年間上線，中標方將在 2020 年底前公佈。

每個機構將根據各自招標書中列出的具體標準評估這些條款。

這份公告繼續以可預測的速度向可再生能源開發機構征集項目提案，並將支持持續建設及投資於紐約州清潔能源項目。紐約電力局和紐約州能源研究與發展機構將協調各自的招標時間以及合同授予選項。

作為推動項目投入運作的環節，這兩個大型招標活動的提案方將首次能夠向新成立的可再生能源選址辦公室 (Office of Renewable Energy Siting) 申請許可。根據新法律，所有規模大於 25 兆瓦的可再生能源項目，新建或擴建都必須通過選址辦公室批准。規模在 20

到 25 兆瓦的新項目也可以選擇加入。已經處於第 10 條選址過程初始階段的項目，通過州選址委員會 (State's Siting Board) 可以保留在第 10 條中或選擇加入新的選址過程。

要瞭解更多關於大規模可再生能源徵集的資訊，請訪問紐約電力局[網站](#)或紐約州能源研究與發展機構[網站](#)。向紐約電力局提交提案的截止日期是 9 月 14 日，向紐約州能源研究與發展機構提交提案的截止日期是 8 月 27 日。

可建設地點提名資訊請求書 (Request for Information, RFI)

紐約州能源研究與發展機構今天還發佈了一份資訊請求書，要求與紐約州各地的地方社區合作，考慮大規模可再生能源項目開發的潛在地點，這標誌著在按照紐約州新[選址法](#)實施清潔能源資源開發和激勵計畫方面，推進「可建造」項目邁出了重要的下一步。

根據資訊請求書，紐約州能源研究與發展機構正在積極從在任官員、當地社區成員、私營企業、環境正義社區或其他感興趣的團體中尋求提名，以作為可建設項目的潛在選址。紐約州能源研究與發展機構將優先考慮位於休眠發電廠、前工業基地、現有或廢棄的商業基地、棕地和垃圾填埋場的場地，這些場地的面積不低於 65 英畝，地勢平坦或輕微傾斜。將根據場地的環境條件、與電網互連的能力以及場地在物理上是否適合建設大型可再生能源項目來評估擬議場地。提名將由紐約州能源研究與發展機構在 2020 年 7 月 21 日至 2021 年 7 月 20 日輪流接受，並可在[此處](#)提交。

提名場地將由紐約州能源研究與發展機構評估和分析其發展潛力。對於選定的地塊，紐約州能源研究與發展機構將通過審批和設計推進項目，最終將與可再生能源抵免協議捆綁的無風險可建設地塊拍賣給商業開發商，讓他們在地塊上建設和運營可再生能源項目。

根據該計畫，商業開發商將須遵守與大規模土地招標一致的現行薪酬規定。此外，紐約州能源研究與發展機構還將優先考慮社區參與和利益，例如勞動力發展項目或公用事業帳單折扣，以關注環境正義和弱勢社區的需求。

資訊網路研討會將在 2020 年 8 月 4 日下午 3:00 到 4:00 由紐約州能源研究與發展機構主辦，討論可建造計畫 (Build-Ready Program) 和這份資訊請求書。有意向的利益相關者可以在[此處](#)登記參加網路研討會。

今天的公告基於《加速可再生能源增長和社區利益法案 (Accelerated Renewable Energy Growth and Community Benefit Act)》，該法案作為最終制定的州預算案的內容獲得通過，這將大大有助於加快全州可再生能源發展的步伐，並加快規劃和建設大規模和本地的輸電和配電基礎設施。該法律組建全國首個可再生能源選址辦公室，為改善和簡化對環境負責並且具有成本效益的海上風能和大型可再生能源項目的選址過程，與此同時為當地社區帶來巨大福利。它還包括一些關鍵條款，這些條款將優先升級電網，為向紐約州北部地區和紐約州南部地區的民眾提供清潔電力打好基礎。

作為本州的[紐約前進計畫 \(NY Forward\)](#) 的組成部分，並根據行政命令，對於今天啟動的三項招標，所有提案方必須在新型冠狀病毒公共衛生緊急事件期間遵守由紐約州衛生廳發

佈的《施工活動暫行指導意見 (Interim Guidance for Construction Activities)》，並遵守由帝國州發展公司維護的關於紐約前進計畫和重新開放的常見問題中包含的資訊。

環境保護委員會 (Environmental Conservation Committee) 主席兼參議員陶德·卡曼斯基 (Todd Kaminsky) 表示，「海上風能對於發展清潔能源經濟、應對氣候變化以及幫助我們擺脫新型冠狀病毒造成的破壞性經濟影響至關重要。今天的公告朝著減少本州對化石燃料的依賴和推進我在《氣候領導力和社區保護法案》中提出的綠色能源目標邁出了令人興奮和必要的一步。在我們擺脫疫情造成的經濟衰退之際，我要感謝葛謨州長和多琳·哈裡斯 (Doreen Harris)，他們確保紐約州的經濟復興始於推動可再生能源。」

參議員凱文·派克 (Kevin Parker) 表示，「一年前，葛謨州長和我在州議會的諸位同事在葛謨州長的領導表通過了美國最具挑戰性的可再生能源和氣候法律——《氣候領導力和社區保護法案》。今天，紐約州正在作出另一個巨大的飛躍，以確保我們啟動清潔能源建設，這不僅有助於創造更清潔的環境，還將刺激整個紐約州的經濟增長。在我們努力從新型冠狀病毒疫情造成的破壞性影響中恢復之際，我感謝葛謨州長繼續把清潔能源作為本州的優先事項和現實。」

州眾議員麥可·庫西克 (Michael Cusick) 表示，「對於紐約民眾來說，今天的公告是令人興奮的，因為他們明白，在美國本土創建海上風能產業將有助於確保能源的獨立性和可靠性。特別是在當前的經濟環境下，這次招標將有助於建立對商業和住宅能源消費者、求職者和投資者對紐約州金融前景的信心。我期待著繼續與我們在政府部門和私營部門的夥伴合作，以確保紐約州在蓬勃發展的清潔能源領域中作為全球領導者的地位。」

眾議員史蒂夫·安格勒布萊特 (Steve Englebright) 表示，「感謝葛謨州長為我們減少溫室氣體排放量的目標採取了這些審慎的步驟，以保護紐約民眾不受氣候變化造成的負面影響。在這個黑暗和動盪的時期，我們需要積極的方向和樂觀的態度，州長正在通過這些倡議來保護環境。他也在履行我們去年通過《氣候領導力和社區保護法案》時做出的承諾。」

紐約州領先全國的氣候計畫

紐約州在從冠狀病毒疫情中恢復過來後將會重建得更好，在此過程中，葛謨州長領先全國的氣候計畫是美國最激進的氣候和清潔能源計畫，它呼籲有序、公正地向清潔能源過渡、創造就業機會，並繼續培育綠色經濟。《氣候變化領導力和社區保護法案》把紐約州納入法律，紐約州正朝著在 2040 年前實現經濟範圍內的碳中和以及電力行業零碳排放的既定目標邁進，速度比其他任何州都要快。其建立在紐約州不斷增加的清潔能源基礎上，包括為全州 67 個大型可再生能源所做的 39 億美元投資、在紐約州清潔能源行業新增超過 15 萬個崗位、承諾截至 2024 年開發超過 1,800 兆瓦的離岸風電，以及自 2011 年以來分佈性太陽能部門增長 1,800%。

紐約州氣候行動委員會 (Climate Action Council) 正在制定一項範圍廣泛的計畫以鞏固這一進展，並到 2050 年把溫室氣體排放量在 1990 年的基礎上減少 85%，同時確保清潔能

源投資產生的收益至少有 40% 惠及弱勢社區，並推進實現本州設立的 2025 年節能目標，把現場能耗減少 185 立方米。

###

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

[退出訂閱](#)