



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2013年11月1日

州長 CUOMO 宣佈建立新的專注於風暴災後恢復能力與應急準備的學院關係

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈建立紐約州風暴與緊急事件恢復能力研究所(New York State Resiliency Institute for Storms & Emergencies, NYS RISE)，這家由紐約大學(New York University)和 Stony Brook 大學(Stony Brook University)領導的新「實用智囊團」將作為針對應急準備的研究和教育中心，及有關極端天氣和自然災害之資訊的交換所。

該恢復能力研究所將會凝聚學院思想領袖與政府官員、全國專家及應急領域領導者的智慧，開展研究並提供科學資訊與智慧資源，引領制定全面計畫，從而幫助政策制定者和利益相關者更好地保護社區。

「過去三年裡，我們從超級風暴 Sandy、颶風 Irene 和熱帶風暴 Lee 中汲取了許多教訓，但其中最沉痛之教訓即是，我們應更深入地研究和瞭解當今所面臨之挑戰及難以預知之氣候，」州長 Cuomo 說。「因此，我們建立了紐約州風暴與緊急事件恢復能力研究所。NYS RISE 將會聚集本州最頂尖的幾所大學，擔當世界級的智囊團來從事極端天氣及應急準備的科研與教育。我們正在聚集來自全國的頂尖學院領袖、政策制定者、應急領域專家和一線救援人員，開發各項戰略來滿足一個簡單的目標，即更好地在自然災害中保護紐約州社區。」

該恢復能力研究所將會作為政策制定者和應急人員的全州性支援中心，在極端天氣事件之前、之中及之後提供全面的分析來達成關鍵決策。該恢復能力研究所將會培養一個有關風暴危害風險管理的思想領袖和知識發展環境；提供專業知識來協助各機構確立和量化生態系統恢復能力及基礎設施設計、營運與投資；開發平臺來幫助將預測轉換為適應性舉措。NYS RISE 可加快從研究成果至實際應用的轉化，確保對極端天氣事件做好妥善準備，實現打造更具恢復能力之紐約州的遠大目標。

該恢復能力研究所將開展的專案包括制定一項快速響應計畫來防禦未來由氣候狀況引發的風暴；提出建議來進一步加強紐約州的基礎設施；確認難以應對極端天氣事件的脆弱區域；制定長期計畫來消除氣候變化所帶來的風暴風險。

除紐約大學和 Stony Brook 大學之外，其他合作夥伴包括哥倫比亞大學(Columbia University)、康奈爾大學(Cornell University)、紐約市立大學(City University of New York)和 Brookhaven 國家圖書館 (Brookhaven National Laboratory)。

SUNY 校長 Nancy L. Zimpher 說：「透過 NYS RISE 計畫，紐約州能夠對未來的惡劣天氣提前做好準備，從而更好地保護社區，並在該等事件過後更好地重建社區。該研究所採用以資料為驅動的合作模式，聚集了紐約州最為頂尖的資產、資源和專家，旨在讓本州確認並僅採用最高效之創新與準備方法來應對未來挑戰。SUNY 十分驕傲能夠參與該項重要合作，讓紐約州所有地方保持更高的警惕。」

Stony Brook 大學校長 Samuel L. Stanley Jr. 醫學博士說：「從颶風 Sandy 到州北部的極端洪水，紐約州正遭受歷史性的自然災害和緊急事件 - 危及並奪去生命，摧毀房屋，對正在恢復的經濟造成負面影響。NYS RISE 是一家研究人員協作機構，透過州長 Cuomo 的願景，它將會幫助我們更深入地瞭解重大風暴及其對我們沿海環境和基礎設施的影響，重要的是，找出新方法來保護民眾的生命與財產。透過我們的海洋與大氣科學學院(School of Marine and Atmospheric Sciences)，Stony Brook 大學期待著與 NYU 及該地區最出色的些許科研機構合作，透過研究成果和知識來幫助紐約州在未來風暴中重建及保護自身。」

紐約大學理工學院(Polytechnic Institute of New York University)院長 Katepalli Sreenivasan 博士說：「我們非常驕傲能夠參與該項公私合作專案，它將作為有關沿海準備和可持續性方面的科研與教育中心。當紐約州切實感受到極端天氣條件之破壞性影響的時候，紐約州風暴與緊急事件恢復能力研究所將會幫助我們地區準備好應對長期的氣候變化，並讓我們更快地成為一座具備出色的颶風和洪水災後恢復能力的城市。」

康奈爾大學校長 David Skorton 說：「在本州，沒有較保護民眾更為重要之工作了，因此康奈爾大學很高興參與 NYS RISE。我們於工程設計領域的顯著優勢將會幫助紐約州成為風暴準備和恢復方面的領導者，而透過康奈爾大學的全州影響力，我們能夠向任何需要我們幫助之地區伸出援手。」

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418