



即時發佈：2015年7月29日

州長 **ANDREW M. CUOMO**

州長 **CUOMO** 宣佈將使用太陽能為 **BELLEAYRE**、**GORE** 和 **WHITEFACE** 滑雪中心供電

州長 **Andrew M. Cuomo** 今日宣佈，位於 **Belleayre**、**Gore** 和 **Whiteface Mountain** 的三座州運營的滑雪場承諾使用太陽能來經營其滑雪纜車和造雪業務。

「透過使用可再生能源來給這些世界級滑雪場的主要業務供電，我們可增強本政府的承諾，即擴大本州對可再生能源的使用，增強該可創造就業的重要經濟領域，以及減少紐約州的碳足跡，」州長 **Cuomo** 說。「該激動人心的消息讓遊客今冬多了一個光顧紐約州頂級滑雪場的理由。」

與 **Borrego Solar** 達成的為期 25 年的電力購買協定是本州和 **ORCA** 最近為運營其業務部門所採取的環保措施，可提高可持續性和效率。此舉亦符合州長 **Cuomo** 改革能源願景 (**Reforming the Energy Vision**) 計畫下的 **NY-Sun** (紐約-太陽) 倡議。該項 10 億美元的倡議旨在促進太陽能規模的擴大，讓本州距離實現可持續發展、自給自足的太陽能行業更近一步，幫助紐約州構建清潔、具恢復能力、經濟實惠的能源系統。

Gore Mountain 擁有紐約州最適合滑雪的區域和最大的纜車裝置，其大規模的造雪系統、纜車及其他電子設備每年約耗用 1300 萬千瓦時的電量，電費約為 100 萬美元。用於 **Gore** 的太陽能電力在 **Washington** 縣生產，有望在使用頭年將 **Gore** 的能源費用減少 213,000 余美元。**Borrego** 的規劃顯示，這三座滑雪場在 25 年間可節省高達 1400 萬美元，利用超過 10 兆瓦的太陽能。

這些太陽能專案透過 **NY-Sun** 計畫的管理者 - 紐約州能源研究與發展管理局(**NYSERDA**) 得到了該計畫的支援。

「憑藉該計畫，**ORCA** 在整個協定期間將會大幅減少其碳足跡，相當於公路上減少了 46,000 多臺汽車，」**ORCA** 董事長 **Pat Barrett** 說。「我們想要確保這項很棒的休閒運動未來繼續留在這裡。」

「這些專案可創新地使用太陽能，可幫助全州的眾多企業減少電費，保護環境，」

NYSERDA 局長兼執行長 John B. Rhodes 說。「這些是依照州長 Cuomo 的改革能源願景戰略所採取的切實行動的實例，旨在為全體紐約州民眾構建一個清潔、具恢復能力、經濟實惠的能源系統。」

該太陽能專案是所有三座滑雪場最新的可持續嘗試。過去兩年，Gore Mountain 為其造雪隊中新增了 260 臺高效節能的噴射器，以及多臺強力的風扇噴射器，同時 Whiteface 亦為其造雪隊增添了 100 臺噴射器。與此同時，Belleayre 開始從柴油空氣壓縮機向電動過渡，並向其擁有 600 臺噴射器的隊伍中增添了節能噴射器，這些噴射器負責覆蓋 Catskill 地區滑雪場的 55 條游徑。

高效節能的噴射器與傳統噴射器的用水量相當，但是，這些噴射器所使用的空氣卻僅為傳統噴射器的 25%。節省的能源源於壓縮機運轉時間有所縮短，同時可在更短的時間內造更多的雪，並可縮短造雪時間。

所有三座滑雪場皆對其泵抽系統和/或壓縮機進行了現代化升級，以進一步抵消能源使用。在過去的兩季裡，Gore 所運轉的纜車數和天數均多於以前，但使用的能源卻少於以前。ORDA 山脈獲得了四項國際「Silver Eagle」大獎，其中 Whiteface 因在環境教育方面表現出色而獲得一項；Gore 因在環境集團關係、環境教育和視覺衝擊力資源方面表現突出而獲得三個獎項。

依照 NY-Sun，紐約州的太陽能從 2011 年至 2014 年增長超過 300%，是美國總體太陽能增長率的兩倍。截至 2014 年 12 月，全紐約州的太陽能電力裝機容量總計達到 314.48 兆瓦，相當於為超過 51,000 戶家庭供電。

除專案支援之外，NY-Sun 亦為 Community Solar NY、K-Solar 和 Shared Renewables 提供支援。有關 NY-Sun 的更多資訊，請造訪 ny-sun.ny.gov。

有關在 Belleayre、Gore 和 Whiteface 以及 ORDA 場地舉辦的所有活動，請造訪 www.whitefacelakeplacid.com。

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov
紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418