

輸電網絡造就未來

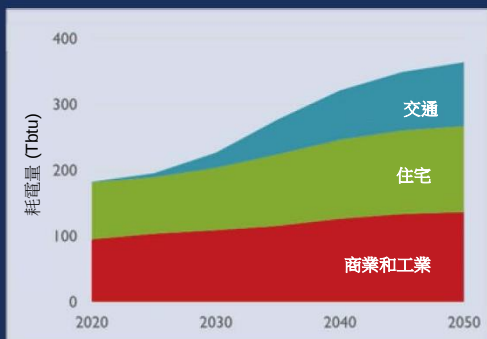
參與社區能源基礎設施的決策！

詳細資料：創新的輸電網絡解決方案正在馬薩諸塞州化為現實。由於波士頓幾個社區的能源需求不斷增長，相關變電站已經滿荷，Eversource 公司的海德公園電源項目便應運而生。

社區意見將主導該項目的選址和資金籌措計劃，以支持波士頓邁向潔淨和可靠能源的未來。



為什麼要實現輸電網絡現代化？



由於越來越多人購買電動車，且從使用化石燃料的系統轉向電熱系統，我們需要在 2050 年前將電力供應增加一倍，以實現大英國協的氣候目標。這意味著我們的輸電網絡基礎設施需要更新，以確保我們實現氣候目標。

挑戰

由於電力需求不斷增長，同時需要迎合氣候目標，我們現有的輸電網絡已無法滿足所需的快速電力增長。舊有的電力設施（變電站，電線桿）已不勝負荷。如要擴大現代電網，我們還需要以當地家庭和企業為基礎的替代清潔能源技術。所有此等嶄新資源都需要從策略和經濟方面公平地開發。

社區參與

本州的不同城鎮都可以就此發揮作用，推動輸電網絡現代化討論，推廣和安裝嶄新的清潔技術，就擴大輸電網絡識別經濟高效的選項，以及盡可能減少新基礎設施的安裝對選址的影響。



我們如何應對這一挑戰？

馬薩諸塞州的電力公司制定了長短期的輸電網絡現代化計劃，這些計劃包括：

在可再生能源和能源儲存等範疇促進公平的清潔能源未來

- 提高輸電網絡可靠度和氣候彈性
- 實現電氣化運輸和建築
- 盡可能提高客戶的淨收益。

什麼是 GMAC？

電網現代化諮詢委員會 (GMAC) 是一個匯聚利益相關者的團體，旨在為輸電網絡增強型供電界別現代化計劃 (ESMP) 的最佳實踐提供建議。GMAC 代表一眾利益相關者及組織，當中包括低收入消費者、城市規劃師和可再生能源界別。

我如何代表自身社群？

- 參加公開會議、分享想法，並在本會網站上登記訂閱 GMAC 電子報。
- 將問題或公眾意見傳送至 MA-GMAC@mass.gov。



<https://bit.ly/MA-GMAC>