

行政院於101年8月通過「智慧電網總體規劃方案」，推動我國智慧電網建置與產業發展。方案中定義智慧電網為透過資訊、通信與自動化科技，建置具智慧化之發電、輸電、配電及用戶的整合性電力網路，強調自動化、安全及用戶端與供應端密切配合，以提升電力系統運轉效率、供電品質及電網可靠度，並促進再生能源擴大應用與節能減碳之政策目標

智慧電網產業範疇多元，依我國之分類，包含智慧電表系統、電能管理系統、先進配電自動化系統、微電網系統、智慧輸電系統、儲能系統、電動車智慧充電系統等次產業分類。

智慧電網為新興產業，產業樣貌正在成長變化，產業資料集內容包含目前國內投入此產業之廠商與產品。

配合政府推動資料開放措施，經濟部工業局開放「智慧電網產業」資料，歡迎各界多加利用。