

國家科學及技術委員會新聞稿

淨零科技方案(2023-2026)

日期：112年4月6日

發稿單位：科技辦公室

聯絡人：王英裕組主任

電話：02-2737-7704

E-mail：andrewwang@nstc.gov.tw

國家科學及技術委員會(以下稱國科會)今(6)日赴行政院院會報告「淨零科技方案(2023-2026)」(以下稱「本方案」)，透過布局「永續及前瞻能源」、「低(減)碳」、「負碳」、「循環」與「人文社會科學」五大淨零科技領域，以跨部會協作方式，協助社會、產業、生活及能源等四大面向系統轉型，進而達成國家 2050 淨零碳排目標。

本方案係由國科會與中央研究院攜手各部會共同規劃，以四項核心重點發展策略--「以人為本」、「以終為始」、「布局未來」與「比肩國際」，整合推動五大淨零科技領域。本方案首期(2023-2026年)淨零科技將加速技術落地應用與導入前瞻科技研發，如發展大型化(15MW)之浮動式離岸風電平台技術，協助推動國內首座浮動式離岸風電商轉、布局深層地熱、去碳燃氫等前瞻能源技術。

為達成國家 2030 淨零政策目標所需之淨零科技基盤建置，除了策略性地與全球指標性機構合作，發展領先國際之淨零科技外，並將搭配人文社會科學研究論證，作為相關配套政策與社會溝通基礎，以及致力於建立民間自主投入機制，使民眾更容易了解淨零科技與應用，進而在生活中實踐。

科技的創新突破是臺灣能否達到 2050 淨零排放目標的關鍵，國科會將集結跨部會的資源，擴大民間與產業參與，以落實淨零科技研發與執行，打造台灣成為淨零科技典範國家。