

## 歐盟科技策略新趨勢－生物經濟策略



為引領歐盟各會員國邁向以生物發展為導向之經濟體時代，歐盟指委會（European Commission）乃於2012年2月13日通過歐盟永續生物經濟體策略計畫－Innovation for Sustainable Growth-a Bioeconomy for Europe，期待藉此引導歐盟邁向一個創新且低排放之永續發展經濟體。

隨著全球人口逐年增長，並預計於2050年邁向全球9億總人口數之關卡，但自然資源之相對有限，因此歐盟指委會認為歐盟經濟體需隨著時代變遷趨勢及早轉型，並且強化其發展永續性。為協助歐盟各會員國因應全球局勢變化，歐盟指委會進一步於其永續生物經濟體策略計畫中提出三大重點策略－1.強化創新，並發展新興科技，進而為生物經濟體做準備；2.建置並強化生物經濟體相關市場與競爭力；3.透過相關政策之研擬，加強立法者與產業間之聯結性。而除了透過前述之三大重點策略以做為發展生物經濟體之基礎外，歐盟指委會亦希望能藉由歐盟Horizon 2020計畫下之各相關配套措施，以及各項研發經費之投注，進行各項生物和綠色科技，如能源、奈米科技、和資通訊技術（ICT）等相關領域之創新研發，進而導引歐盟經濟體邁向一個全新永續新境界。

目前歐盟會員國如丹麥、芬蘭、德國、愛爾蘭、和荷蘭皆已提出相關生物經濟體策略，而國際間如加拿大、中國、美國、和南非對此議題，亦位處於發展中或是已發展階段。以生物科技為主之知識經濟發展導向乃為當前全球經濟發展趨勢，如何連結科技研發創新，進而發展永續經濟，實為一值得關注與思考之問題。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

- [New European](#)
- [Pan European Networks](#)
- [European Commission](#)

薛雅丰 編譯整理

上稿時間：2012年02月

### 資料來源：

- European Commission，2012年01月13日，[http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/news-events/news/20120213\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/news-events/news/20120213_en.htm)，最後瀏覽日：2012年02月22日
- Pan European Networks，2012年02月14日，<http://www.paneuropeannetworks.com/detail/news/ec-adopts-strategy-on-bioeconomy.html>，最後瀏覽日：2012年02月22日
- New European，2012年02月13日，<http://www.neurope.eu/article/commission-introduces-bio-economy-strategy>，最後瀏覽日：2012年02月22日

