



為檢視國內先進製造業復甦與計畫推進之近況，美國先進製造國家計畫辦公室（Advanced Manufacturing National Program Office, AMNPO）於今年(2015) 6月10日研提現況檢討報告與相關政策資料，該項報告主要可歸結「國內產業現況」、「計畫執行成效」與「法制組織」等重要面向，茲就該項報告之重點摘要如下：

(一)國內先進製造產業現況檢視：

報告指出美國目前正喪失在先進產品領域全球領導地位，在進出口貿易呈現嚴重赤字，雖近年致力於先進製造之資源整合與共同研發等措施，然而，觀察基礎科研端到市場端仍存有落差。

(二)先進製造領域已設立45個研發创新中心：

研發创新中心為產業與學研機構共構之「區域應用性組織」，主要由學術研究聯盟、企業和區域管理機構所組成專注於扶持區域具經濟優勢之新興技術研發，發展在地技術能量。先進製造領域，截至目前為止，已設立45個研發创新中心。除透過研發创新中心之扶持外，另可透過中心之設立選定各該重點關鍵技術發展，間接培育美國各區域之先進製造技術之專業領域。美國境內研究型大學或非營利組織皆得提案申請，而獲選之區域創新研究機構可獲得聯邦政府5至7年資金補助，政府欲透過補助模式，扶持區域新創機構之自主運作與發展。而於七年發展階段後，該機構將形成財政自主，由該機構之行政委員會主導研發資金運用與分配。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- [ADVANCED MANUFACTURING NATIONAL PROGRAM OFFICE \[AMNPO\], 2015Partnerships for Manufacturing Innovation \(2015\)](#)
- [PRESIDENT'S COUNCIL OF ADVISORS ON SCIENCE AND TECHNOLOGY \[PCAST\], Report to the President on Capturing Domestic Competitive Advantage in Advanced Manufacturing 2.0\(2014\)](#)

王怡婷

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2015年08月

資料來源：

PRESIDENT'S COUNCIL OF ADVISORS ON SCIENCE AND TECHNOLOGY [PCAST], Report to the President on Capturing Domestic Competitive Advantage in Advanced Manufacturing 2.0(2014) https://www.whitehouse.gov/sites/default/files/microsites/ostp/PCAST/amp20_report_final.pdf (last visited Aug.24, 2015).
ADVANCED MANUFACTURING NATIONAL PROGRAM OFFICE [AMNPO], 2015Partnerships for Manufacturing Innovation (2015), <http://manufacturing.gov/docs/AMOSStatusUpdate20150610.pdf> (last visited Aug. 20, 2015)

推薦文章