

美國先進製造國家計畫辦公室於今年(2015) 6月10日研提現況檢討報告與相關政策資料

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個研發創新中心：

研發創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個研發創新中心。除透過研發創新中心之扶持外，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/AMOStatusUpdate20150610.pdf> (last visited Aug. 20, 2015)



推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

日本農業數據協作平台WAGRI開始自主營運

「日本農業數據協作平台」（簡稱WAGRI）於2017年內閣府計畫的支持下，委由慶應義塾大學建立，該平台具備農業數據相容、數據共有與數據提供三大機能，日本IT企業NTT、富士通、農機大廠久保田、洋馬等均已加入WAGRI試營使用行列。今（2019）年該平台將移轉予國立研究開發法人農業食品產業技術總合研究機構（下簡稱農研機構），正式開始進入商業模式營運。欲利用WAGRI之機關除須向WAGRI協議會（由農業法人、農機製造商、ICT供應商、學研機構組成，以提出建議改善、普及WAGRI為其立會宗旨）遞交「入會申請書」外，亦須向農研機構遞交「利用規約」、「數據提供利用規約」與「規約同...



研析經濟部智慧財產局因應TPP所提專利法修法草案

研析經濟部智慧財產局因應TPP所提專利法修法草案 資策會科技法律研究所 法律研究員 駱玉蓉 105年06月17日 壹、前言 包含美國、日本、澳洲、新加坡等十二個成員國的跨太平洋夥伴協定(Trans-Pacific Partnership, TPP, 以下簡稱TPP)已於2016年2月4日正式簽署。待TPP生效後將開放第二輪國家申請加入，目前表態將申請加入的國家除了我國之外，還有韓國及印尼。 因應我國推動加入TPP，現行的專利法(以下簡稱本法)、商標法及著作權法、藥事法等12項法規因與「TPP智慧財產章」規定仍有落差而須修法調整。經濟部智慧財產局(以下簡稱智慧局)於2015年12月29日舉辦「跨太平洋夥伴協定智慧財產...

美國聯邦地方法院撤銷農業部對基因改造甜菜根之同意案

今(2010)年8月中，美國聯邦地方法院法官Jeffrey S. White撤銷了美國農業部(United States Department of Agriculture, 簡稱USDA)對基因改造甜菜根(genetically modified sugar beets)之同意案，並發出非永久性之禁制令(non-permanent injunction)，從2011年開始禁止商業種植基因改造甜菜根。 事實上，早在去(2009)年由多個環保與消費者團體所提起的訴訟中，White法官即已認定美國農業部並未適切地評估商業化種植基因改造甜菜根可能帶來的生態影響，特別是遠血緣繁殖(out-crossing)的風險，因此，該同意案實已違反國家環境政策法(National Environmental Policy Act, 簡稱...

「挑戰智慧美國」(the Smart America Challenge) 計畫

美國聯邦政府於2013年12月啟動「挑戰智慧美國」(the Smart America Challenge)計畫，目標是匯集產官學研以呈現網實整合系統(Cyber-Physical System, CPS)與智慧聯網如何能夠創造就業機會、新的商業機會、以及為美國帶來社經上之利益。2014年6月，24個技術團隊及超過100個組織機構共同於華府進行智慧聯網應用展示，藉此展現智慧聯網如何促進運輸、緊急服務、健康照護、安全、節能、以及製造。於整合性之解決套案上，「挑戰智慧美國」計畫選定加州的聖荷西市(The City of San Jose)，由聖荷西市政府與Intel公司共同建立「智慧聯網智慧城市示範平台」(IoT Smart City Demonstration Platform)。

最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」?
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則?

› 隱私權聲明

› 徵才訊息

› 網站導覽

› 聯絡我們

› 資策會

› 相關連結

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

Copyright © 2016 STLI,III. All Rights Reserved.