

柏克萊市開啟奈米科技管理規範的先河

美國柏克萊 (Berkeley) 市議會日前無異議通過既有有害物質法令修正之決議，企圖涵蓋奈米物質之情形，此其為奈米科技地方性立法之首例。此項行動迫使研究人員及製造人必須於研究或生產過程中，申報所使用的奈米材料，以及提出有效管理奈米物質的證明。在商業世界當中，奈米科技的目標是在原子或分子層次，藉由改變或創造新的成份，以發展出新的產品及材料。不過，這些材料是否會產生環境及健康方面的問題，目前尚不得而知。

此項修正已醞釀兩年。市府官員表示，此項法規修正主要在於監管奈米新創事業 (startups) 或小型企業 (small business)，而非國家型實驗室 (the national lab) 所造成的影響，因為後者目前係由美國能源部 (Department of Energy) 所管理，地方法規對其並無管理權限。一開始，國家實驗室相當反對柏克萊市的這項計畫；不過，經過溝通其表示未來將繼續支持該市市府的行動。

負責柏克萊市有害物質管理事務的Nabil Al-Hadithy表示，他期許這項新法成為其他城市有效管理奈米物質的榜樣，並希望其他城市能夠將這樣類型的規範，有效運用在全加州的健康及安全法規上。

本文為「[經濟部產業技術司科技專案成果](#)」

相關連結

IHT

陳郁庭 編譯整理

上稿時間：2007年01月

資料來源：IHT，2006年12月12日，<http://www.iht.com/articles/2006/12/12/business/nano.php>，最後瀏覽日：2007年01月25日

陳郁庭，奈米科技的美麗與哀愁－談潛在的健康風險及法律管制，載於科技法律透析，2005年08月

延伸閱讀：李昂杰及陳郁庭合著，奈米科技對於健康之危害及法律對策－以我國既有法規之檢視與調適為中心，載於科技法律透析，2005年12月

文章標籤



 推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

VIZIO將為該公司為未獲消費者允可即蒐集收視行為等個人資料支付和解金。

美國聯邦貿易委員會 (Federal Trade Commission, 以下稱FTC) 在2017年2月6號於其網站中公布，VIZIO, Inc. (以下稱VIZIO)，世界最大的智慧電視製造商之一，在未取得購買該公司產品之千萬餘名消費者同意下，即於所生產之智慧型電視中，安裝蒐集消費者收視行為數據之軟體，然此舉業涉及違反美國聯邦貿易委員會法第45條 (15 U.S.C. § 45 (n)) 以及紐澤西州消費者欺詐法 (New Jersey Consumer Fraud Act)。為此VIZIO將支付和解金與美國聯邦貿易委員會及紐澤西州檢察總長辦公室。本案起訴狀內容指出，VIZIO及其相關企業於2014年2月起便開始於其製造之智慧電視中獲取消費者在收視有線電...

微軟對歐盟要求其分享開放原始碼的指令提起上訴



微軟對歐盟指令提起第二次上訴，該指令是命令微軟分享其原始碼給開放原始碼軟體公司。在歐盟第二最高法院判決前，微軟公司發言人 Tom Brookes 說新上訴，是基於 6 月份（2005 年）與歐盟總部的協議，要透過法庭決定原始碼的爭議問題。他說「微軟提起申請要求法院撤銷原訴訟決定，特別是關於將通訊協定的原始碼廣泛的授權，因為這都是微軟的智慧財產權」。「我們採取這步驟，讓法庭能可以檢視現下的爭議，並就全世界智慧財產權的保護提供一個長遠的意義」。歐盟發言人 Jonathan Todd 說微軟公司軟體的互用性（interoperability）協議，無法用智慧財產加以保護，並且應該能在開

英國取法美國國防先進研發署研發補助機制，提出先進研究發明署法案

英國商業、能源暨產業策略部（Department for Business, Energy and Industrial Strategy, BEIS）於2021年3月2日向英國國會提交「先進研究發明署法案」（The Advanced Research and Invention Agency Bill），作為英國政府設立獨立研究機構「先進研究發明署」（Advanced Research and Invention Agency, ARIA）的法源依據，用以補助高風險、高報酬之前瞻科學與技術研究，將仍處於想像階段的新技術、發現、產品或服務化為現實。本法案授予 ARIA 高度的自主性，使 ARIA 得以招攬世界頂尖的科學家與研究人員，規劃最具前瞻性與發展潛力的研究領域提供研發補助；同時也給予相較於其他研究機構...

警告台商 日亞化再出招

日亞化學近日動作仍不斷，近來日亞化學分別在日本、德國及南韓相繼對台灣的代理商及客戶提出口頭警告，不得採用疑似侵權的 LED。日亞化學從原先警告台灣業者，進一步對台灣業者的代理商及客戶下馬威，內外夾擊對台廠商都造成威脅。日亞化學對台灣廠商不友善是事實，特別是部份侵犯日亞化學白光 LED 專利的廠家，更是恨得牙癢癢。從早期日亞化學所採取的舉動來看，最先是口頭警告方式，或對外放風聲來嚇嚇台灣業者。後來嚇多了也不管用，最後就向法院提出假扣押，算是較明顯的法律行動。不過，後來也不見太大成效，轉而向國外下手，第一是到南韓，對台灣的客戶下手，警告他們不得採

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.