

[← 返回列表](#)[← 上一篇](#)[下一篇 →](#)

歐盟執委會關切奈米科技對於食品安全之影響

近年來，奈米科技已多方使用於食品製造業中，舉凡食品的殺菌、保存或食材的包裝等，皆為適例。然而，隨著奈米科技的影響層面逐漸擴大，無論係其功用的研發或風險的防範，仍有進一步研究之必要。

歐盟執委會(European Commission)根據2007年3月其新興健康風險科學委員會(SCENIHR)所提出之報告，認為應加強認識奈米科技對於食品安全之影響，遂邀請歐洲食品安全局(EFSA)就該領域提出科學看法。至2008年10月14日，歐洲食品安全局科學委員會即公布「奈米科技對於食品和飼料所引起之潛在風險(Potential Risks Arising from Nanoscience and Nanotechnology on Food and Feed Safety)」草擬意見，其內容係說明奈米科技應用於食品製造業之多種樣態、人為奈米材料(engineered nano materials, ENM)於食品或飼料製造過程中所產生之作用，以及判斷現有之風險評估方式能否合於需要。

該草擬意見歸結數項結論如下：

- (1) 因人為奈米材料之體積微小且具有高表面積，於人體吸收時較一般物質更容易產生反應。
- (2) 關於化學物質於奈米尺寸下將產生何種變化，迄今無法做出令人滿意之科學論斷，因此就安全性與相關數據的累積，仍需要個別檢視。
- (3) 建議應針對風險評估一事設置國際基準，且該基準可同時適用於人為奈米材料及一般化學物質。
- (4) 食品與飼料中含有人為奈米材料者，於風險評估時應包括該材料特性之敘述，並進行毒理研究分析，使資訊蒐集更為完備。

由於人為奈米材料不確定之事項甚多，因此需要更豐富的資料加以釐清；而該草擬意見除提供歐盟執委會評估現行法制、研究可行措施外，亦向公眾廣徵回應；民眾可於2008年12月1日前，提供歐洲食品安全局相關科學證據或意見，待該局進行彙整後，將與歐盟會員國商討後續事宜。

相關連結

http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale-1178620753812_1211902132298.htm

http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale-1178620753812_1211902133445.htm

陳羿谷 編譯整理

上稿時間：2008年11月06日

http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale-1178620753812_1211902133445.htm，最後瀏覽日：2008年11月06日

資料來源：http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale-1178620753812_1211902132298.htm，最後瀏覽日：2008年11月06日

文章標籤



📄 推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

英國資訊專員辦公室對連鎖藥局違反GDPR存放敏感個資作成裁罰首例

英國資訊專員辦公室 (Information Commissioner's Office, ICO) 於2013年12月29日放印自小便錄雙面。 放員們不受裁判 (General Data Protection Regulation, GDPR) 之裁罰。 本案源於英國藥物及保健產品管理局 (Medicines and Healthcare products Regulatory Agency, MHRA) 接獲投訴前往倫敦當地一家名為Doorstep Dispensaree Ltd之連鎖藥局進行藥品違規調查, 卻意外發現其後院存放大量敏感個資文件, 約五十萬個文件檔案皆未做任何資料檔案保護措施, 上面更記載名字、地址、出生日期、NHS號碼、醫療資料及處方籤等患者之個人資料, 旋即通報英國資訊專員辦公室展開調查。最終英國資訊...

馬來西亞個人資料保護法於2013年11月15日正式施行

馬來西亞於2010年訂定個人資料保護法 (Personal Data Protection Act, PDPA), 惟當時並未立即施行, 至2013年11月15日, 才連同相關規則、命令正式施行。 任何因商業往來而取得個人資料之人, 在馬來西亞境內以自動化工具處理 (或授權、控制個人資料之處理) 時, 都必須遵循該法及其相關法令的規定。否則, 將有可能面臨50萬元令吉 (相當於新台幣450萬元) 罰鍰或三年以下有期徒刑。 除此之外, 2013年個人資料保護命令 (Personal Data Protection Order 2013) 更規定, 通訊業、金融業、保險業、健康、遊樂業、運輸業、教育、直銷業、服務業、不動產業、公益事業等11種行業別的資料利...

中國擬透過擴大高科技設備進口之方式解決貿易順差過大問題

中國近年來與美歐等國的貿易順差快速增長, 此一方面彰顯中國的國際競爭力逐步提高, 但也帶來人民幣升值壓力加大、貿易摩擦增多等問題。在去年底召開中央經濟工作會議, 中國提出要把促進國際收支平衡作為宏觀調控的重要任務, 緩解外貿順差過大所產生的問題。 近期中共商務部宣布將會同有關部門, 採取五項具體措施包括: 盡快頒布擴大先進技術設備進口的政策; 加強從貿易順差國進口; 大型展會增加進口功能; 簡化手續及完善進口管理法規, 規範進口市場秩序等, 解決貿易順差過大的問題。其中最值得注意的是, 中國擬藉由擴大先進技術設備進口之方式, 解決貿易順差問題, 其重點支持的高科技設...

英國公布「調查權法草案」(Investigatory Powers Bill)

英國內政部(Home Office)於2015年11月4日公布一項關於網路監管的「調查權法草案」(Draft Investigatory Powers Bill), 其主要目的係為提供執法、國安及情治單位, 如英國安全局(MI5)、秘密情報局(MI6)、英國政府通訊總部(GCHQ)對於資通訊內容之掌控能力, 用以因應數位時代不斷升高的維安需求, 例如防止恐怖攻擊、兒童性剝削、破解跨國犯罪集團、協尋失蹤人口、犯罪現場之定位及嫌疑人相關聯繫對象等, 該草案一旦通過, 將迫使網路及電信服務業者保留其客戶之通訊數據、瀏覽記錄長達一年, 甚至在必要情況下, 協助英國政府攔截通訊數據、破解加密訊息。 其條文共計202條, 分為九部分, 對於通訊...

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

➤ 聯絡我們

➤ 相關連結

➤ 徵才訊息

➤ 資策會

➤ 網站導覽

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

Copyright © 2016 STLI,III. All Rights Reserved.