

歐盟議會通過對RoHS指令修正之提案，奈米銀與長型多壁奈米碳管將可能成為禁止之列

歐盟議會之環境、公共健康暨食品安全委員會（以下簡稱委員會）於6月2日以55票贊成，1票反對，2票棄權，通過對電子電機設備有害物質限用指令（RoHS指令）修訂之提案。該提案要求對包括鹵化阻燃劑（Halogenated Flame Retardants）、聚氯乙烯（PVC）以及奈米銀(nanosilver)、長型多壁奈米碳管(long multi-walled carbon nanotubes, MWCNT)等目前未列於有害物質禁用清單之化學物質，評估是否列入清單。

RoHS指令適用於自其他第三國進口以及於歐盟地區所生產之電子電機設備產品，影響層面廣泛，值得注意的是，該修訂提案中就其適用對象改採「開放性適用」（open scope），亦即除有特別明文排除者外，所有電子電機設備產品皆適用此一指令。歐盟議會目前提議排除用於生產再生能源、特定大規模設備與工業工具以及用於生產軍事目的之物質和車輛之電子電機設備。

針對奈米銀和長型多壁奈米碳管兩項奈米物質，委員會於修訂提案將其增列於附件IV當中，將產生對內含上述二種物質且達可探測程度（detectable level）之電子電機設備禁止進入歐盟市場流通之效果。委員會也對內含奈米物質之電子電機設備要求進行標示，製造商亦應向歐盟執委會提供奈米物質之安全數據。惟有論者表示，在歐洲議會目前對於奈米物質之定義尚未明確之前提下，此修訂提案可能導致必須對所有的電子產品進行奈米標示之情況。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[Nanotechnology Law Report](#)

[Nanotechnology Law Blog](#)

[European Parliament](#)

詹世榕 編譯整理

上稿時間：2010年07月

資料來源：

European Parliament, 2010年06月02日, http://www.europarl.europa.eu/news/expert/infopress_page/064-75316-151-05-23-911-20100531IPR75278-31-05-2010-2010-false/default_en.htm, 最後瀏覽日：2010年07月02日

Nanotechnology Law Blog, 2010年06月08日, <http://nanotech.lawbc.com/tags/european-parliament/>, 最後瀏覽日：2010年07月02日

Nanotechnology Law Report, 2010年06月16日, <http://www.nanolawreport.com/2010/06/articles/eu-1/european-parliament-members-vote-for-ban-on-nanomaterials-including-nanosilver-and-carbon-nanotubes/>, 最後瀏覽日：2010年07月02日

李昂杰、陳郁庭，法學新論：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

延伸閱讀：楊一晴，法學新論：歐盟化學物質管理新制之初探，載於科技法律透析2006年08月

📄 推薦文章

👁 你 可 能 還 會 想 看

歐盟智慧財產局公布2020年智財侵權狀況報告

歐盟智慧財產局 (European Union Intellectual Property Office) 於今 (2020) 年第三季公布最新智財侵權狀況報告, 研究報告為其智庫「歐盟智慧財產權侵權觀察平台 (The European Union Observatory on Infringements of Intellectual Property Rights)」所執行, 並結合經濟合作暨發展組織 (Organization for Economic Cooperation and Development) 之數據資料, 每年以不同主題呈現當年世界智財侵權狀況。今年以「智財權為何重要、智財侵權與打擊仿冒之戰爭」為主題, 重點如下: 智財密集產業對歐盟經濟貢獻占整體GDP的45%、就業人數占歐盟就業人口的29%、出口貨物量占96%。企業..

菲律賓基因改造茄子被迫停止田間試驗

菲律賓為亞洲國家間第一個將基因改造作物 (基改玉米) 商業化並用於食品和動物飼料者, 而另一項正等待商品化的基改作物, 基因改造茄子, 原預計於今 (2011) 年底完成7項試驗並於明年達成商品化的目標, 卻因未符合地方政府法規所要求的公眾諮詢程序而被迫暫時中斷其中2項實驗。 2010年12月, 菲律賓Davo市市長因申請本案田間試驗之UP Mindano公司未遵守應於市政府內張貼公開資訊之法定義務, 以違反基因改造作物環境釋放之法規為由, 向該公司發出禁止令並銷毀植株, 其田間試驗因此延誤了6個月以上。無獨有偶的, 作為菲律賓基改作物主管機關的植物產業局, 也以同樣的理由中止另一項在..

美國政府課責署重視NPE濫訴現象, 並提出「patent monetization entities」概念

近年專利蟑螂 (Patent Troll)、非專利實施實體 (Non-Practicing Entity, NPE) 的興起, 使得國際上智慧財產權的運用出現巨幅變化。美國政府、企業及學界皆認為專利蟑螂濫訴現象為亟待解決之課題, 而相繼投入研究, 並於近日陸續發表重要之研究報告。 繼今年 (2012) 8月, 美國國會研究處 (Congressional Research Service) 提出對抗專利蟑螂之研究報告後 (“An Overview of the “Patent Trolls” Debate”)。隸屬國會的政府課責署 (Government Accountability Office, GAO, 另譯審計總署) 所資助的研究團隊, 亦於杜克大學科技與法律評論 (Duke Law & Technology Review) 發表相關研究。研究團隊..

青少年在網路使用安全的議題上需要更多的協助及指引

為瞭解兒童及青少年透過行動裝置存取網路不當內容 (inappropriate content) 之情形, 以及父母或監護人如何限制孩子使用網路設備等議題, 英國通訊管理局 (Office of Communications, Ofcom) 委託英國第二大研究機構Ipsos MORI於2009年3-4月間, 與797組7-16歲的兒童及青少年進行面對面的親子訪談, 並於2009年9月公布該調查之研究結果。 根據該份兒童及青少年存取網路內容訪談的研究報告 (Children’s and young people’s access to online content on mobile devices, games consoles and portable media players) 顯示, 分別有90%及74%的兒童及青少年透過遊戲裝置及行動電話使用存取網...

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