

美國環保署於提出首部「限制發電廠有毒氣體排放」國家管制標準草案並預定於2011年11月完成立法

美國環保署(Environmental Protection Agency of the United States, 以下簡稱EPA)於2011年3月16日首度對於國內發電廠有毒氣體的排放提出國家管制標準草案, 並預定於2011年11月完成立法, 此項立法措施被譽為近20年來美國空氣污染防治史上的重要里程碑。

美國對於發電廠所排放的有害氣體管制, 最早源於美國清淨空氣法案(The Clean Air Act)在1990年要求EPA加強對於發電廠排放之汞(mercury)等有毒氣體之管制, 而國會亦要求其須於2004年底以前提出國家管制標準。然而EPA於2005年正式公告「清淨空氣除汞管制規則(the Clean Air Mercury Rule, 以下簡稱CAMR規則)」時, 卻將燃煤電廠排放汞排除於管制名單外, 引發紐澤西等14個州政府與相關環保團體的抗議, 並對EPA提起聯邦訴訟。2008年2月8日聯邦上訴法院作出判決, 除指出EPA對於發電廠空污之認定前後矛盾外, 更認定其在未發現有新事證下擅自將發電廠所排放之空氣污染自CAMR管制名單中移除(delist), 已違反清淨空氣法案之程序要求, 故推翻CAMR規則之有效性。

此後, 經過密集的聽證會與討論, EPA最終於2011年3月16日正式提出「限制發電廠有毒氣體排放」的國家管制標準, 對於發電廠所排放的汞、砷(arsenic)、鉻(chromium)、鎳(nickel)及其他酸性或有毒氣體加以管制, 並要求電廠必須採用污染控制技術以減少製造量。

後京都議定書時代中, 各國無不致力於新興能源替代方案之提出, 惟於新興能源研發應用前的過渡期間仍需仰賴傳統發電技術, 美國為解決傳統火力發電對於環境及人體健康所造成的傷害, 提出首部國家管制標準草案, 其後續對於該國能源結構可能產生何種影響, 值得注意。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

[Reducing Toxic Air Emissions From Power Plants History](#)

[EPA Proposes First National Standard for Mercury Pollution from Power Plants](#)

石興亞 編譯整理

上稿時間：2011年05月

資料來源：

EPA Proposes First National Standard for Mercury Pollution from Power Plants, 2011年04月01日, <http://www.plantservices.com/industrynews/2011/126.html>, 最後瀏覽日：2011年05月02日

Reducing Toxic Air Emissions From Power Plants History, 2011年03月16日, <http://www.epa.gov/airquality/powerplanttoxics/history.html>, 最後瀏覽日：2011年05月02日

文章標籤



📄 推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

美國FDA發佈食品安全現代化法(FSMA)之產品安全建議規則(PSPR)最終版

在農產品業, 食品安全在所有人的心中佔了極重要的位置。美國食品及藥物管理局(Food and Drug Administration, 下稱FDA)在2015年9月發佈了每



品安全現代化法 (Food Safety Modernization Act; 下稱FSMA) 之產品安全建議規則 (Produce Safety Proposed Rule; 下稱PSPR) 的最終版 (final rule)。該規則的發布, 預將使零售商尋找供應商的方向, 轉變為以有遵守FSMA的供應商作為交易的對象。PSPR主要是在規定人類消費之蔬果產品生長、繁殖、包裝、販售之規則。新增規範重點如下: 1. 農業用水 (Agricultural Water): 針對農業用水之品質標準、水質測試方式, 作出規範。2. 生物土壤..

日本擬讓司法機關偵查時利用GPS定位取得位置資訊無須事先告知, 僅須取得法院令狀

日本電信事業個人資料保護指針(電気通信事業における個人情報保護に関するガイドライン)自2011年修訂後至今即未有任何改變。然而, 隨著現代行動通信軟硬體設備技術的進步, 智慧型手機中已有許多應用程式可透過GPS衛星定位功能準確獲取使用者之位置資訊, 倘若司法機關也能於搜查辦案過程即時取得此定位資訊, 將可提高偵查效率並縮短破案時程。為此, 日本總務省擬將原先須事先通知行動設備使用人與獲得法院令狀後, 方得利用GPS衛星定位獲取位置資訊之電信事業個人資料保護指針第26條修訂為司法機關取得法院令狀後, 即可利用GPS衛星定位獲取行動設備使用人位置資訊。然此項修訂除..

間隙網路社會之推動—以歐盟資通訊法制政策之發展為例

歐洲藥物管理局「臨床試驗資料公開與近用政策」(草案)之定案日期將延後

歐洲藥物管理局 (European Medicine Agency, EMA) 於今年六月下旬起至九月底止, 開放接受公眾針對該局所擬「臨床試驗資料公開與近用政策」草案 (draft policy on publication and access to clinical-trial data) 提出回饋意見。所有公眾建言都將由EMA加以檢視, 並將成為上述政策草案正式定案前之參考。原本EMA預計在2013年年底即對上述政策草案拍版定案, 然而, 由於歐洲藥物管理局收到超過一千則來自四面八方、不同立場之公眾回饋意見, 為求妥適、深入檢視、分析這些意見, EMA原訂之定案時程將被迫延遲。新的定案時間表最慢將於十二月中上旬公布。根據上述「臨床試驗資料公開與近用政...

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.