

歐盟將研修REACH有關規定 強制含有奈米物質產品之標示



隨著奈米產品的日漸普及與多樣化，歐盟考慮近期法制化奈米產品的標示要求，未來將於歐盟「化學物質登記評估授權及限制規則」(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, 簡稱REACH) 中有關化學物質登記事項強制要求奈米消費產品的標示，以確保奈米物質的可追溯性 (traceability)。

歐盟會員國部長級會議—歐盟理事會 (The Council of the European Union, 亦以拉丁文簡稱Consilium) 作為歐盟層級主要的決策機關，為了政策協調的一致性與長期穩定性自2007年起採三國為一組的方式輪值擔任主席國 (trio presidencies)，每一國負責六個月的期間，主席國扮演推動立法與政策決定的推手角色並負責歐盟會員國共識的達成，2010年7至12月由比利時擔任歐盟理事會的主席。有關奈米物質產品管理政策，可由日前比利時氣候與能源部長並負責消費者與環境保護的Paul Magnette公開表示的談話中窺見未來歐盟法規調整的大方向：「奈米物質逐漸普及於消費產品與各種日常用品，但是我們對奈米物質的了解卻很匱乏。雖然對於在歐盟日益增加的奈米物質使用無須過渡緊張，但是我們仍有義務在最小限度內做到應有的檢視以確保環境與健康安全。因此，目前缺乏事前警告與標示其成分及潛在毒性的奈米技術發展是無法令人接受的」。

奈米產品製造商宣稱目前尚無任何證據顯示奈米產品對人體有危害，因此，歐盟官方在採取強制標示相關規定以前如擬暫停奈米產品的生產亦可能遭遇極大阻力，然而Magnette同時表示，如對奈米產品採取「沒有 (安全) 證據就沒有市場 (no data, no marke)」的政策也可能太過限制，但是目前對於奈米產品只是宣稱其優點的產業現況，確實太過扭曲消費者應被充分告知資訊的權利。他強調，如生產方不盡力將奈米產品的潛在風險降到最低，奈米產品可能如同基改作物 (GMO) 一樣被民眾摒棄於歐盟市場之外。

在2011年底以前歐盟執委會 (The European Commission) 將完成第二輪的歐盟法規檢視，執委會企業與工業委員會主管化學政策官員Maila Puolamaa表示，奈米物質的管理將會納入REACH有關法制中，這部分將會成為現階段法規檢視的重點之一。年產量一公噸以下的奈米物質登記將會簡化，奈米產品上市也應自動標示其成分。Magnette表示比利時推動REACH法規檢視會以幾個方向為重點：第一，要求奈米產品強制標示以使消費者了解其所購買產品含有奈米物質；第二，確保生產鏈的可追溯性以能追溯奈米物質的源頭；第三，確立歐盟的適當的風險管理與評估法規；第四，鼓勵各國儘速自行負責建立自己的評估、管理與資訊監控作法以因應此波奈米快速發展時期的變化；第五，奈米產品標示的項目法制化等。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- [The Council of the European Union](#)
- [The Belgian Presidency of the Council of the European Union](#)
- [The Belgian Presidency of the Council of the European Union](#)
- [European Commission](#)
- [EurActiv Network](#)



陳世傑
組長 編譯整理

上稿時間：2010年09月25日

資料來源：

EurActiv Network，2010年09月15日，<http://www.euractiv.com/en/food/reach-register-ensure-traceability-nanomaterials-news-497781>，最後瀏覽日：2010年09月25日

European Commission，http://ec.europa.eu/nanotechnology/index_en.html，最後瀏覽日：2010年09月25日

The Belgian Presidency of the Council of the European Union，2010年09月14日，<http://www.eutrio.be/pressrelease/regulation-products-containing-nanomaterial-traceability-pre-condition-acceptability>，最後瀏覽日：2010年09月25日

The Belgian Presidency of the Council of the European Union，2010年09月14日，<http://www.eutrio.be/towards-regulatory-framework-traceability-nanomaterials>，最後瀏覽日：2010年09月25日

The Council of the European Union，2010年09月25日，<http://www.consilium.europa.eu/showPage.aspx?id=242&lang=en>，最後瀏覽日：2010年09月25日

 推薦文章