

全球綠紡織產業動態 (2014年7~9月)

目錄

1. 新聞摘要

澳洲 Australian

- Quiksilver發表再生纖維海灘褲系列商品

哥倫比亞 Colombia

- 哥倫比亞啟動有機棉計畫 推清潔棉花生產

中國 China

- 企業環境信息公開指數發布 推動企業供應鏈綠色採購
- 北京發布產業擴張限制目錄 紡織業名列其中
- 中國大陸檢驗服裝品質 Zara、Mango等國際時尚品牌都不合格！
- 中國大陸紡織染料製造商被勒令拆廠
- 中國大陸用水安全 引發紡織產業關廠危機

歐洲 Europe

- 歐洲化學品管理局推新工具管制有害化學品進出口貿易

芬蘭 Finland

- 環保不織布商品供應商Suominen 上半年財報表現亮眼
- 芬蘭索米寧不織布公司獲得雙重認證

法國 France

- 不織布製造大廠RKW集團加入塑料粒零損耗計畫

德國 Germany

- 拜耳材料推新一代環保PU
- 德司達牛仔布染料兼具時尚與環保
- 拜耳材料科技 二氧化碳塑料技術新突破
- 拜耳材料科技與藍色標誌策略聯盟

全球 Globe

- 國際氟協會推出紡織用氟化學品指南

印度 India

- 寶特瓶變黃金 可口可樂的永續實現創造雙贏

義大利 Italy

- 新紡織纖維回收技術「Multitex」進入試驗階段
- 國際品牌Gucci新系列商品將採用再生羊毛布料

日本 Japan

- 日本東麗公司成功開發全植物性聚酯纖維

- 豐田通商採用帝斯曼環保技術 推出無PFC服裝防水透氣薄膜

荷蘭 Netherlands

- Sweeps天然濕紙巾 16款商品可供選擇
- 豐田通商採用帝斯曼環保技術 推出無PFC服裝防水透氣薄膜
- 荷蘭環保紡織企業 在材料創新挑戰賽中脫穎而出
- 舊漁網再生計畫擴大規模範圍

羅馬尼亞 Romania

- 羅馬尼亞踏出環保紡織認證第一「步」

斯里蘭卡 Sri Lanka

- 斯里蘭卡成衣工廠重申碳中和狀態

瑞典 Sweden

- 世界自然基金會和宜家家居更新BCI進度報告

瑞士 Switzerland

- 紡織整理加工助劑製造商BST 獲美國農業部生質產品標章

英國 U.K.

- 英國土壤協會新推有機紡織品獎項
- 英國制服公司紡織品回收計畫成效顯著

美國 U.S.A.

- Timberland的環保材質使用比率遽降
- Shaw集團達成重大里程碑 去年回收超過7億磅地毯
- The North Face最新永續目標
- 美國棉花公司推出無氟撥水棉製商品
- 美國北卡羅來納州紡織工廠轉綠 安裝大規模太陽能發電系統
- 戶外服裝品牌Patagonia關門一天 響應全民氣候大遊行

2. 法規標準

歐洲 Europe

- 高關注物質清單 新增紡織化學物過硼酸鈉
- 識別產品生命週期 歐盟制訂新成衣環保標籤標準
- Redress推「R Cert」再生紡織服裝標準

全球 Globe

- SCS全球服務公司更新再生材料成分認證標準

美國 U.S.A.

- 美國修法放寬工業拭布規定

新聞摘要	
澳洲 Australian	
標題	Quiksilver發表再生纖維海灘褲系列商品
內容	<p>Quiksilver推出最新的AG47再生纖維海灘褲系列商品，每件海灘褲約使用11個寶特瓶製成。再生纖維由塑膠瓶等原料回收再製，採購自再生纖維大廠Unifi的品牌產品Repreve。</p> <p>Quiksilver是全球戶外運動品牌大廠之一，生產服飾、鞋類和配件等產品，除了AG47系列外，目前有超過75%海灘褲產線都使用Repreve再生纖維。</p> <p>AG47系列產品採用Quiksilver獨家Dry Flight技術，且使用具防水功能的彈力布料，讓海灘褲能夠快速乾燥。</p> <p>Quiksilver行銷總監Nick Drake表示，對於公司業務而言，Unifi是個很棒的合作夥伴。Repreve再生纖維讓Quiksilver和消費者可以為海洋污染問題做出重大的貢獻。</p>
日期	Fibre2fashion.com 2014-08-14
網址	http://www.fibre2fashion.com/news/apparel-news/newsdetails.aspx?news_id=166898
哥倫比亞 Colombia	
標題	哥倫比亞啟動有機棉計畫 推清潔棉花生產
內容	<p>哥倫比亞托利馬紡織集聚區(Textile Cluster Preparation of Tolima)正式啟動「TexGreen Tolima」(簡稱TTG)的有機棉計畫，以推廣托利馬地區的可有機棉生產。這項計畫旨在使哥倫比亞成為拉丁美洲頂尖的可有機棉服裝生產國之一，並且在清潔生產協議下重新設計工業製程。</p> <p>CTCT主任Julio Cesar Mandoza表示，這項計畫的最初目的是要分析全國的棉花生產鏈，進而改善棉花產業的生產技術。</p> <p>截至目前為止，已經有11家公司願意接受有機生產的培訓。在這之後，公司生產有機棉花則需要通過全球有機紡織品標準(Global Organic Textile Standard)的審核並取得認證。</p> <p>Mandoza補充說，除了種植有機棉花外，生產鏈還包含其他階段，如紡紗、織布、染整和終端產品。這次計畫將開啟棉花市場的新商機，有助於為托利馬省的農民和哥倫比亞全國創造新的就業機會。</p>
日期	Fibre2fashion.com 2014-09-09
網址	http://www.fibre2fashion.com/news/textile-news/newsdetails.aspx?news_id=167523&utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+fibre2fashion+(Daily+Textile+and+Fashion+Industry+News+--+Fibre2fashion)
中國 China	
標題	企業環境信息公開指數發布 推動企業供應鏈綠色採購
內容	<p>企業環境信息公開指數(CITI)12日在生態文明貴陽國際論壇上發布。指數首期對8個行業147個中外品牌展開評價。多數品牌已經開始建立利用公開數據查詢供應商有無環保違規行為的檢索機制，從而能夠主動識別其產品供應鏈上的污染問題，並促使部分供應商做出改進。</p> <p>CITI指數是全球首個基於供應鏈在中國品牌環境管理表現而制訂的量化評價體系。這一指數由中國</p>

	<p>環保組織公眾環境研究中心和國際環保組織自然資源保護協會聯合開發並運行，並得到了阿拉善SEE基金會等機構的大力支持。</p> <p>公眾環境研究中心副主任王晶晶說，CITI是一個動態評價過程，評價方主要關注以下方面的內容，即企業對其供應商出現環境違規問題如何回應？企業是否檢索供應商以確保其在環保方面無違規行為？企業是否推動綠色供應鏈向上游延伸，以解決主要污染環節的環境問題？企業是否推動供應商披露其節能減排及污染物排放轉移數據？企業是否追蹤其產品全球回收以防止回收過程中的污染？也就是說，企業要對自己產品的來龍和去脈中的環境問題盡監督與整改的責任。</p> <p>公眾環境研究中心綠色供應鏈項目經理馬瑩瑩介紹說，CITI指數設置了溝通互動、合規守法、延伸綠色採購、數據披露和責任回收等10項評價指標，評價標準本身就可以看作是一幅綠色供應鏈路線圖。</p> <p>據介紹，首期CITI評價涉及的8個行業為IT、紡織、食品飲料、日化、紙業、汽車、啤酒、皮革等，這些行業對環境均有很大影響。</p>
日期	新浪網 2014-07-12
網址	http://news.sina.com.tw/article/20140712/12877730.html
標題	北京發布產業擴張限制目錄 紡織業名列其中
內容	<p>根據中國大陸北京官方發布最新的產業擴張限制目錄，為降低首都北京的霾害程度，紡織、化工、紙類和煉油等一般製造業被列入全市禁止或限制產業。</p> <p>該目錄公布於北京官方網站(www.beijing.gov.cn)，制定新的限制目錄將有助於北京調整經濟結構，並且促進與河北、天津等周邊區域的整合性發展。</p> <p>聲明稿表示，北京正面臨一系列如人口過多、交通擁堵、水資源短缺、空氣污染等嚴峻問題，矛盾的是這些問題確與城市經濟規模太大和產業太廣泛有關。</p> <p>根據路透社報導，中國大陸正在考慮藉由重新定位產業、改善交通、打破行政區域壁壘，以及制定產業統一標準等措施，來打造一個「超級區域」。另外，它也計畫將一些非必要性的政府機關遷移到河北，並且著手研究遷移多達500萬人至城郊的可能性。</p> <p>根據環保局數據顯示，2014年上半年北京有害懸浮粒子達91.6微克/立方米，相較於去(2013)年同期下降11.2%。</p>
日期	Ecotextile News 2014-08-13
網址	http://www.ecotextile.com/2014081320055/labels-legislation-news/beijing-to-restrict-textile-expansion.html
標題	中國大陸檢驗服裝品質 Zara、Mango等國際時尚品牌都不合格！
內容	<p>中國大陸品質檢驗及檢疫總局(General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine；簡稱中國質檢總局)公布上半年中國進口服裝不合格名單，其中知名國際品牌H&M、Mango、Forever 21和Zara，皆不符合品質與安全標準。</p> <p>中國質檢總局公布的結果顯示，不合格396件案例中，這四家時尚品牌就占107件(比例27%)。其中不合格項目一般是PH值超標，其可能會引發皮膚過敏。</p>

	<p>另外，根據上海日報報導，在北京新聞發表會上，中國大陸官方表示這些進口品牌缺乏清楚的中文說明，測試的產品中高達97%比例未有中文標示。中國質檢總局已要求義大利、越南、韓國和孟加拉的進口服裝，在進入中國大陸市場之前必須徹底檢查。</p>
日期	Ecotextile News 2014-08-29
網址	http://www.ecotextile.com/2014082921006/dyes-chemicals-news/fashion-brands-fail-safety-testing.html
標題	中國大陸紡織染料製造商被勒令拆廠
內容	<p>中國大陸寧夏當局發現當地有一家紡織染料製造商偷排廢水到「騰格里沙漠」，該工廠目前已被勒令拆除。</p> <p>寧夏民生染料化工公司在廠房後面的沙漠中，違法建造兩座足球場大小的廢水池，並且非法排放廢水。寧夏當局命令該公司必須恢復當地環境，不過當地專家認為這幾乎是不可能任務。</p> <p>這些廢水顯然已經滲漏到沙漠的其他區域，沙子變成黑色和綠色且散發出刺鼻臭味。當地民眾表示，當他們靠近污水池旁時會明顯感到頭暈和噁心。</p> <p>騰格里沙漠位於寧夏和內蒙古自治區交界處，面積42,000平方公里，它曾經是覆蓋綠色青草的地區，也是當地游牧民族的聚集地。過去也生長著許多國家保育級植物。</p>
日期	Ecotextile News 2014-09-11
網址	http://www.ecotextile.com/2014091121032/dyes-chemicals-news/polluting-dye-maker-order-ed-to-demolish-factory.html
標題	中國大陸用水安全 引發紡織產業關廠危機
內容	<p>隨著中國大陸政府追求用水安全，並持續增加紡織產業的環保要求，中國大陸紡織工廠將面臨關廠危機。</p> <p>中國大陸水危機(China Water Risk)最新報告提出，為符合中國大陸新環保法規的要求，中國大陸紡織工廠必須付出高額的成本，可能會導致許多小型工廠倒閉。同時，因為政策當局推動紡織品的循環經濟，確保食品和能源安全，也讓投資人變得更加謹慎。</p> <p>里昂證券永續研究部經理Charles Yonts表示，隨著中國大陸的水資源政策日趨嚴格，一些產業可能面臨營運停擺的危機，並且為1.7兆美元的全球時尚產業造成衝擊。</p> <p>中國大陸水危機的負責人Debra Tan補充說，新環保法規將在2015年1月1日開始生效，對於污染企業將處以刑事罰則且罰款無上限，屆時企業必須投資更多成本達到環保標準，或是直接退出這個產業。</p>
日期	Ecotextile News 2014-09-17
網址	http://www.ecotextile.com/2014091721042/materials-production-news/textiles-targeted-in-china-water-wars.html
歐洲 Europe	
標題	歐洲化學品管理局推新工具管制有害化學品進出口貿易
內容	<p>歐洲化學品管理局(European Chemicals Agency; 簡稱ECHA)推出新的ePIC工具，讓歐盟境內的有害化學品進出口商，可透過此項工具進行更好的通報。</p>

	<p>據稱，ePIC可以讓歐盟會員國、進出口商、歐盟委員會和ECHA，安全地交換資訊，並且有效管理有害化學品的進口和出口。新工具將在2014年底以前全面取代歐洲現有的危險化學品進出口數據庫(the European Database of Export and Import of Dangerous Chemicals)。</p> <p>預先通知同意程序(Prior Informed Consent Procedure；簡稱PIC)是鹿特丹公約在歐盟範圍內的具體實施，規範歐盟和第三國之間進出口有害化學品之行為，歐盟境內公司在出口有害化學品至非歐盟會員國時必須履行通報義務。</p> <p>詳細資料可參考網站：http://echa.europa.eu/support/dossier-submission-tools/epic</p>
日期	Ecotextile News 2014-09-05
網址	http://www.ecotextile.com/2014090521019/dyes-chemicals-news/new-eu-tool-for-hazardous-chemicals.html
芬蘭 Finland	
標題	環保不織布商品供應商Suominen 上半年財報表現亮眼
內容	<p>不織布產品供應商Suominen執行長Nina Kopola在公布2014年上半年銷售和獲利雙成長時說，北美和歐洲的消費者信心回來了！</p> <p>Suominen已經按計畫成功擴展美國溫莎洛克斯(Windsor Locks)工廠可沖式不織布的產能。另外，它也在這個月宣布將Flexibles業務讓售給英國私募公司，目前公司全心專注於不織布業務。</p> <p>Kopola表示，首先是2013年7月Codi Wipes的撤資，再來是2014年2月收購巴西子公司擴大公司在新興市場的核心業務，最後是讓售Flexibles，這些轉變讓公司成為純正的不織布公司，並在全球三大洲營運。現在集團結構已經很清楚，我們只專注於不織布產品。這讓公司可以集中所有資源來開發和推廣全球業務。</p> <p>Suominen 2014年上半年營收較去年同期增加2.4%，來到9,530萬歐元；淨利較去年同期增加19.1%，來到550萬歐元。</p>
日期	Sustainable Nonwovens 2014-07-25
網址	http://www.sustainablenonwovens.net/index.php?option=com_content&view=article&id=12267%3Abrisk-business-for-suominen&catid=124%3Anews-free&am&Itemid=2
標題	芬蘭索米寧不織布公司獲得雙重認證
內容	<p>芬蘭索米寧不織布公司(Suominen)宣布，其位於歐洲的三座製造工廠已獲得「森林驗證管理委員會」(Forest Stewardship Council；簡稱FSC)和「森林驗證認可計畫」(Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes；簡稱PEFC)的雙重認證。該認證計畫目的在於回應消費者對於再生和永續資源不織布商品的環保需求，亦為該公司的承諾之一。</p> <p>FSC和PEFC為木材企業提供國際標準驗證服務，而取得驗證標章的公司可確保木製產品原料來自於受認可及永續管理的森林。索米寧位於義大利Cressa和Mozzate，以及芬蘭Nakkila的三座工廠均通過所有獨立審查的步驟，並且證明終端產品在整個供應鏈中的每個階段均符合兩項認證的要求。</p> <p>索米寧資深副總裁Mimoun Saim表示，獲得FSC和PEFC雙項認證，代表索米寧有能力為客戶提供各種符合永續解決方案的認證產品。</p>
日期	Textiles Update 2014-08-21

網址	http://textileupdate.com/suominen-receives-three-new-fsc-and-pefc-certifications-at-european-plants
法國 France	
標題	不織布製造大廠RKW集團加入塑膠粒零損耗計畫
內容	<p>不織布及塑膠膜製造大廠RKW集團加入塑膠粒零損耗倡議(Zero Pellet Loss initiative) · 該倡議是由歐洲塑料工業協會(PlasticsEurope Germany)、化學工業協會(Association of the Chemical Industry)和英國塑膠包裝產業協會(Industry Association of Plastics Packaging)所共同成立。</p> <p>倡議目的在於把產業價值鏈的塑膠粒損耗降到最低 · 更重要的是避免這些塑膠粒流入下水道。這些塑膠顆粒可能在生產、銷售、儲藏、運輸或是加工時 · 不經意地釋放到環境當中 · 而這個倡議將針對整個生產鏈之流程進行更仔細的稽核 · 以加強防護措施。</p> <p>RKW營運會成員Matthias Kaufmann表示 · 對於RKW而言 · 永續發展代表商業成功與環境保護及社會責任的結合 · 這包括永續產品開發和原料及能耗減量 · 運用現代化生產和再生技術同樣也是重要的基礎之一。</p>
日期	Sustainable Nonwovens 2014-09-01
網址	http://www.sustainablenonwovens.net/index.php?option=com_content&view=article&id=12310%3Arkw-joins-zero-pellet-loss-project&catid=11%3Amanufacturing&Itemid=12
德國 Germany	
標題	拜耳材料推新一代環保PU
內容	<p>拜耳材料科技(Bayer MaterialScience)推出新一代更環保的聚氨酯(polyurethane ; PU)紡織材料解決方案「Insqin」。公司宣稱它將是改變紡織價值鏈遊戲規則的重量級解決方案。「Insqin」採用水性聚氨酯技術(waterborne polyurethane) · 而非傳統具有污染風險的溶劑。</p> <p>過去 · 生產PU合成皮革和紡織塗層可能導致二甲基甲醯胺(dimethylformamide ; DMF)揮發 · 這種物質被認為可能會導致癌症和先天缺陷等疾病。反之 · 「Insqin」採用水性聚氨酯法 · 它是一個乾式製程並不需要添加任何的DMF。此舉將能夠幫助工廠符合更嚴格的環保法規 · 例如PU合成皮革和紡織塗層的大本營 - 中國溫州。全球每年生產超過40億平方米的PU合成皮革 · 而中國大陸就占了其中90%。</p> <p>拜耳材料科技全球營運長Nicholas Smith表示 · 對於所有紡織產業而言 · 今天是令人振奮的一天 · 因為「Insqin」讓我們可以使用更創新 · 更永續的方法來生產塗層布料。</p> <p>拜耳材料科技的先進紡織塗層試驗生產線已在上海啟用；另外 · 公司在德國總部也設立新的實驗室 · 而它也在美國匹茲堡取得「Insqin」研發許可。</p>
日期	Ecotextile News 2014-07-16
網址	http://ftp.ecotextile.com/2014071612707/fashion-retail-news/bayer-launches-sustainable-pu-range.html
標題	德司達牛仔布染料兼具時尚與環保
內容	<p>德司達 (DyStar) 牛仔布團隊透過該公司專利技術靛藍還原染料「Indigo Vat 40%」 · 為時尚牛仔布開發出四種新的藍色色調 · 分別為天空藍、永恆藍、全藍和深藍。</p> <p>德司達高度注重環保解決方案 · 並且提供客戶最優質的服務 · 也致力於開發牛仔布產業的新型色調與視覺效果。</p>

	<p>德司達的Indigo技術已有將近120年歷史，該公司的核心產品「Indigo Vat 40% 環保解決方案」能使Indigo染色技術更為清潔、並能減少亞硫酸氫鈉(Sodium Hydrosulfite) 60-70% 使用劑量。</p> <p>德司達身為環保染色技術的供應商，不僅提供高品質染料，亦提供能讓牛仔布更為美觀時尚的水洗輔助劑。德司達集團的產品行銷全球超過50個國家，其環保解決方案遍佈全球各地的客戶、品牌、零售商和染色工廠。</p>
日期	Fibre2fashion.com 2014-08-20
網址	http://www.fibre2fashion.com/news/textile-news/newsdetails.aspx?news_id=167025
標題	拜耳材料科技 二氧化碳塑料技術新突破
內容	<p>拜耳材料科技公布「夢幻聚合物」(Dream Polymers)研究計畫的進一步成果，該計畫主要是利用二氧化碳(CO2)做為塑膠原料之研究。</p> <p>在實驗室測試中，該公司已經藉由納入CO2成功地顯著減少石化原料的需求，另外它也正在拓展該塑膠可應用之範圍。這種技術採用溫室氣體做為高品質PU發泡材的關鍵成分，而且已經邁向商業化利用，不過石化原料成分的比例仍占80%。</p> <p>專案經理Christoph Gürtler表示，目前我們已經成功地將石化原料含量降低到僅剩60%，同時，新製程中CO2含量增加了兩倍。首先，CO2可以直接地被用在發泡材當中取代20%的石化原料；其次，它也可以間接地用來生產化學品，進而用於發泡材當中進一步減少20%的石化原料。</p> <p>他說，現在也可能透過這種方式製造熱塑性PU、薄膜和彈性體。雖然初期的應用測試是正面的，但是在商業化之前尚有一段路要走。</p>
日期	Sustainable Nonwovens 2014-08-31
網址	http://www.sustainablenonwovens.net/index.php?option=com_content&view=article&id=12305%3A40-co2-plastic-achieved&catid=124%3Anews-free&am&Itemid=2
標題	拜耳材料科技與藍色標誌策略聯盟
內容	<p>拜耳材料科技(Bayer MaterialScience)和藍色標誌(bluesign)宣布展開新的策略聯盟，其中主要目的是為促進紡織價值鏈的安全生產流程和工作環境。</p> <p>藍色標誌執行長Peter Waeber表示，我們很歡迎像是拜耳材料科技這種的全球原料供應商成為公司的合作夥伴。這些公司持續增加產品認證的範圍，讓紡織產業的消費者可在兼顧人類和環境利益之下生產。</p> <p>拜耳材料科技紡織塗料全球主管Nicholas Smith說，與藍色標誌合作符合公司的永續環保精神，公司目標是改善人類生活的同時，也能節約資源並且降低環境的破壞。</p>
日期	Ecotextile News 2014-09-25
網址	http://www.ecotextile.com/2014092521061/labels-legislation-news/bayer-and-bluesign-in-strategic-alliance.html
全球 Globe	
標題	國際氟協會推出紡織用氟化學品指南
內容	<p>國際氟協會(Fluoro Council)針對使用撥水抗污氟化學品的紡織染整工廠，推出《最佳環保實踐指南》(Best Environmental Practice Guide，簡稱BEP)。該指南可提供品牌企業要求供應商在使用耐久性防潑水劑作為參考依據，以符合「最佳可行技術」(Best Available Technology；簡</p>

	<p>稱BAT)和「最佳環保實踐」(Best Environmental Practices ; 簡稱BEP)。氟化學品讓布料具有抗污、撥油、撥水的特性，常與其他紡織染整助劑混合使用。</p> <p>國際氟協會為全球服飾產業推出BEP指南後表示，全氟碳化物(Perfluorinated chemicals ; 簡稱PFCs)在服飾產業受到嚴密管控，而能夠降低環境污染的C6短鏈氟化學品便應運而生，而該協會出版的指南可作為服飾業者在生產過程中使用替代化學品的參考依據。</p>
日期	Ecotextile News 2014-08-22
網址	http://www.ecotextile.com/2014082221002/dyes-chemicals-news/fluorocouncil-launches-fluorinated-repellent-guide.html
印度 India	
標題	寶特瓶變黃金 可口可樂的永續實現創造雙贏
內容	<p>印度最大的瓶裝商可口可樂飲料公司(Hindustan Coca-Cola Beverages ; 簡稱HCCB) · 運用開發PET廢料的解決方案，展現其致力於永續承諾實現的決心。公司在與印度最大PET回收商Ganesha Ecosphere合作下，建立起印度第一個寶特瓶轉纖維(bottles-to-fiber)的回收產線。</p> <p>回收商將PET轉換成纖維，以生產襯衫或是其他再生纖維產品。收集而來的PET寶特瓶經過打包、清洗、擠壓等過程，轉變成再生纖維材料供應紡織工廠使用。</p> <p>2013年5月，HCCB在Dasna工廠推出試點計畫，如今它已可從15個生產工廠回收PET廢料並且再利用。</p> <p>HCCB永續執行長Amit Saha表示，希望透過這項計畫讓公司可以在2014年生產約2萬件襯衫。</p>
日期	Textiles Update 2014-08-07
網址	http://textilesupdate.com/who-knew-bottles-could-feel-so-soft-indias-first-bottles-to-fiber-recycling-operation
義大利 Italy	
標題	新紡織纖維回收技術「Multitex」進入試驗階段
內容	<p>新開發的紡織回收計畫「Multitex」可同時運用酶催化和化學反應(enzymatic and chemical reactions)技術，分解混紡紡織品的各種成分，如棉、聚酯纖維、羊毛和尼龍纖維。</p> <p>參與開發計畫的公司包括農業和植物營養劑專家Valagro和它的子企業Eco-Ethanol、Valoris，以及普瓦圖-夏朗德生態工業園區(Poitou-Charentes Eco-industrial Park)，目前「Multitex」已進入試驗測試(pilot testing)，並且準備推廣到市場上。</p> <p>Valagro科學主任Cedric Dever說，2014年是一個新的階段，公司目前正在進行試驗測試，能夠為工業化生產提供關鍵的數據。</p>
日期	Ecotextile News 2014-09-02
網址	http://www.ecotextile.com/2014090221012/materials-production-news/new-textile-fibre-recovery-project.html
標題	國際品牌Gucci新系列商品將採用再生羊毛布料
內容	<p>永續紡織平台創造力、生活型態及環保概念之整合(Creativity Lifestyle and Sustainable Synergy ; 簡稱C.L.A.S.S)與國際品牌Gucci合作，推出再生纖維計畫「Re.Verso」，為Gucci的AW 15/16系列商品供應再生羊毛布料。</p>

	<p>參與「Re.Verso」計畫的三家義大利廠Nuova Fratelli Boretti、Green Line、Lanificio Stelloni、生產供應鏈可追溯再生羊毛纖維。其中Green Line負責採購和整理消費前(pre-consumer)紡織廢料。Nuova Fratelli Boretti負責將紡織廢料轉換成再生羊毛纖維。Lanificio Stelloni則是進一步生產針織和梭織羊毛布料。</p> <p>「Re.Verso」是一個開放式的平台。歡迎所有再生布料的製造商利用。該平台將於2014年9月16-18日在巴黎舉行的Premiere Vision展中推出。</p>
日期	Ecotextile News 2014-09-05
網址	http://www.ecotextile.com/2014090521018/fashion-retail-news/recycled-fibres-for-luxury-fashion-retailer.html
日本 Japan	
標題	日本東麗公司成功開發全植物性聚酯纖維
內容	<p>日商東麗公司(Toray)已成功開發出100%植物性聚酯纖維紗線。接著將在公司的「Ecodear」品牌之下販售。</p> <p>相對於石化產品，這種新紗線採用更環保的生物聚合物，即製糖產業的副產 - 廢糖蜜(waste molasses)。過去，東麗的生物基聚酯纖維紗線多半參雜約60%的石化產品，這是該公司首度成功開發出全植物性聚酯纖維，儘管目前只是實驗室大小的規模。</p> <p>新產品的原料，採購來自於印度和巴西糖廠。東麗綠色創新團隊的Kojo Sasaki表示，在東麗設定的目標總是高於其他人的期望，並且完成別人眼中不可能的任務。我們希望未來能夠實現完全不依靠原油來生產聚酯纖維。</p>
日期	Ecotextile News 2014-07-11
網址	http://ftp.ecotextile.com/2014071112700/fashion-retail-news/toray-achieves-fully-plant-based-polyester-yarn.html
標題	豐田通商採用帝斯曼環保技術 推出無PFC服裝防水透氣薄膜
內容	<p>跨國生命科學和性能材料公司帝斯曼(DSM)宣布，豐田通商(Toyota Tsusho)推出的新一代高性能服裝薄膜，將採用它的Arnitel®VT熱塑性彈力材料。這種新薄膜不含任何全氟化學物(PFCs)，可實現100%回收，且具高透氣性和良好的防水性。</p> <p>豐田通商是服裝和鞋類的高科技功能材料的跨國領導供應商，該公司將於今(2014)年8月6-9日在鹽湖城舉辦的戶外用品展覽會(Outdoor Retailer show)中推出它最新的薄膜產品。</p> <p>據了解，Arnitel®VT可排出濕氣，保持穿著者的舒適感和乾爽感。由於Arnitel®VT未採用透氣孔技術，而不受洗滌或因接觸到酒精等液體影響其防水性能，同時也可避免因透氣孔減損薄膜的強度，讓其更容易被破壞。另外，新產品也具有阻隔細菌和病毒的效用。</p> <p>相較於使用鐵氟龍薄膜(PTFE)，藉由與帝斯曼合作，豐田通商將能大幅降低其生產鏈的碳足跡。</p>
日期	Textiles Update 2014-07-30
網址	http://textilesupdate.com/toyota-tsusho-launches-pfc-free-waterproof-breathable-membranes-in-outdoor-clothing-based-on-dsm-technology
荷蘭 Netherlands	
標題	Sweeps天然濕紙巾 16款商品可供選擇
內容	Sweeps正將天絲纖維(Tencel fibre)的不織布濕紙巾引入歐洲市場。荷蘭濕紙巾加工廠商Codi

	<p>International(前身為Suominen子部門)是Sweeps概念商品的製造商和共同開發商，目前已規劃16款不同產品，其中包括智慧型手機清潔布，以及有涼爽、消毒等功能的濕紙巾。</p> <p>自上個月起，有六款產品已經可以在荷蘭超過400間ETOS藥妝店買到，其他零售業者也會在短時間內跟進。</p> <p>Sweeps概念商品基本材料採購自歐洲水刺不織布廠商，而Lenzing也持續與Sweeps緊密合作，以開發新款天絲不織布。</p> <p>天絲纖維所生產的布，坊間稱之為舒柔布或涼爽布，天絲由木漿纖維素提煉出來，完全的天然，天絲纖維利用奈米原纖技術令天絲棉具有極強的親水性、吸濕性及透氣涼爽的功能。</p>
日期	Sustainable Nonwovens 2014-07-16
網址	http://www.sustainablenonwovens.net/index.php?option=com_content&view=article&id=12260%3Achoice-of-16-from-sweeps&catid=124%3Anews-free&am&Itemid=2
標題	豐田通商採用帝斯曼環保技術 推出無PFC服裝防水透氣薄膜
內容	<p>跨國生命科學和性能材料公司帝斯曼(DSM)宣布，豐田通商(Toyota Tsusho)推出的新一代高性能服裝薄膜，將採用它的Arnitel®VT熱塑性彈力材料。這種新薄膜不含任何全氟化學物(PFCs)，可實現100%回收，且具高透氣性和良好的防水性。</p> <p>豐田通商是服裝和鞋類的高科技功能材料的跨國領導供應商，該公司將於今(2014)年8月6-9日在鹽湖城舉辦的戶外用品展覽會(Outdoor Retailer show)中推出它最新的薄膜產品。</p> <p>據了解，Arnitel®VT可排出濕氣，保持穿著者的舒適感和乾爽感。由於Arnitel®VT未採用透氣孔技術，而不受洗滌或因接觸到酒精等液體影響其防水性能，同時也可避免因透氣孔減損薄膜的強度，讓其更容易被破壞。另外，新產品也具有阻隔細菌和病毒的效用。</p> <p>相較於使用鐵氟龍薄膜(PTFE)，藉由與帝斯曼合作，豐田通商將能大幅降低其生產鏈的碳足跡。</p>
日期	Textiles Update 2014-07-30
網址	http://textilesupdate.com/toyota-tsusho-launches-pfc-free-waterproof-breathable-membranes-in-outdoor-clothing-based-on-dsm-technology
標題	荷蘭環保紡織企業 在材料創新挑戰賽中脫穎而出
內容	<p>荷蘭紡織企業Dutch aWEARness號稱成功完成紡織產業的第一條百分百工作閉環供應鏈(Closed Loop Supply Chains)，該公司也被Launch Nordic創新材料競賽評選為入圍名單。</p> <p>Launch Nordic收到超過20個國家的65件報告申請，其中有9件入圍，包括Dutch aWEARness，理由是「在材料和紡織品製造方面能對環境和社會產生正面影響」。</p> <p>Dutch aWEARness是歐盟環保創新方案(Eco Innovations programme)在EcoPro Fabrics項目的合作夥伴，旨在透過百分百回收工作服，達到紡織產業閉環供應鏈的目標。</p> <p>Dutch aWEARness創始人Rien Otto表示，轉型循環經濟的責任不是政府而是企業。很榮幸這次可以參加LAUNCH Nordic挑戰賽並且獲得支持，另外透過與其他領導企業的教學相長也受益良多。</p>
日期	Ecotextile News 2014-08-27

網址	http://www.ecotextile.com/2014082921005/materials-production-news/textile-project-reaches-innovation-final.html
標題	舊漁網再生計畫擴大規模範圍
內容	<p>由荷蘭地毯磚製造商Interface和倫敦動物學會(Zoological Society of London)主辦的廢棄漁網再造成地毯磚之計畫。範圍將擴大到喀麥隆的Lake Ossa沿海地區。</p> <p>該計畫自2012年推出以來，已回收超過38,600公斤廢棄漁網，並且幫助菲律賓4,500名村民賺取外快。這項計畫預計未來三年將支持超過500公頃的社區型海洋保護區(Marine Protected Areas)，以解決一些貧窮沿海地區的廢棄漁網問題。</p> <p>收集來的廢棄漁網由義大利紗線製造商Aquafil經由它們的ECONYL系統再造成尼龍紗，並且透過Interface再製成地毯磚產品。Interface的最終目標是達到100%再生尼龍採購。</p>
日期	Ecotextile News 2014-09-24
網址	http://www.ecotextile.com/2014092421057/materials-production-news/recycled-fishing-net-project-expands.html
羅馬尼亞 Romania	
標題	羅馬尼亞踏出環保紡織認證第一「步」
內容	<p>Ready Garment Technology(簡稱RGT)成為羅馬尼亞第一個獲得Oeko-Tex的「STeP」環保認證的紡織染整商。</p> <p>RGT於2000年成立，擁有200名員工，是羅馬尼亞紡織漂洗、染整和特殊處理的專業廠商。</p> <p>Hohenstein紡織檢定研究所營運長Stefan Droste表示，我們要恭喜RGT實現永續產品和社會責任的願景，對於一個競爭激烈的市場而言，相當不容易。</p> <p>在認證方面，公司一開始採用Oeko-Tex線上評估工具的標準做分析，其中包括化學品的處理、環境效益、環境管理系統、潛在危害物質和工廠安全。接著，根據Oeko-Tex規定，引入生產線稽核並且製作查核報告。</p> <p>Oeko-Tex稽核員Mathias Wenzel表示，RGT達到的標準遠超越「STeP」認證的基本要求。</p>
日期	Ecotextile News 2014-08-04
網址	http://www.ecotextile.com/2014080420038/labels-legislation-news/romanian-firm-takes-a-positive-step.html
斯里蘭卡 Sri Lanka	
標題	斯里蘭卡成衣工廠重申碳中和狀態
內容	<p>斯里蘭卡與亞洲首家碳中和成衣工廠Mihila續簽已維持三年的碳中和(carbon neutral)營運模式。</p> <p>該工廠碳足跡經過完整的獨立評估，並通過碳諮詢公司(Carbon Consulting Company)驗證。另外，公司也透過英國碳中和公司(CarbonNeutral Company)購買足夠的碳權(carbon credits)來抵銷工廠所進行的碳排放。</p> <p>藉由這些方案，Hirdaramani集團的Mihila工廠得以確保營運產生的溫室氣體污染可完全的被抵消。Mihila總經理說，Mihila工廠是在Hirdaramani集團的願景下成立，其證明製造業也可以很環保及永續。公司成為亞洲首家獲英國碳中和認證的成衣工廠，這證明我們為努力消除營運所產生</p>

	的環境影響，而不是簡單地承諾降低能耗和廢料而已。
日期	Fibre2fashion.com 2014-08-14
網址	http://www.fibre2fashion.com/news/apparel-news/newsdetails.aspx?news_id=166875
瑞典 Sweden	
標題	世界自然基金會和宜家家居更新BCI進度報告
內容	<p>世界自然基金會(World Wildlife Fund；簡稱WWF)和宜家家居(IKEA)推出最新的更優質棉花倡議(Better Cotton Initiative；簡稱BCI)進度報告，內容詳述公司節水、減少化學農業和肥料用量等行動，並且協助印度和巴基斯坦約43,000名棉農種植BCI棉花，以改善他們的所得和社會福利。</p> <p>報告指出，除了環境效益之外，加入BCI計畫的印度和巴基斯坦棉農賺取的報酬高於傳統棉農45%。</p> <p>宜家家居表示，今(2014)年已經採購57,000噸的BCI棉花，大部分來自於巴基斯坦和非洲大陸。</p> <p>報告還聲稱，在巴基斯坦Bahawalpur、Toba、Tek Singh和Punjab等區域的棉農，農藥用量減少37%、用水減少21%、化學肥料用量減少22%。</p> <p>宜家家居補充說，BCI棉花產量正在迅速擴大，希望在2020年以前可以成為全球的大宗商品。</p>
日期	Ecotextile News 2014-07-12
網址	http://www.ecotextile.com/2014071212702/labels-legislation-news/wwf-and-ikea-update-bci-progress.html
瑞士 Switzerland	
標題	紡織整理加工助劑製造商BST 獲美國農業部生質產品標章
內容	<p>瑞士紡織整理加工助劑製造商BST(Beyond Surface Technologies)獲美國農業部(U.S. Department of Agriculture；簡稱USDA)的生質產品標章(Biobased Product Label)，這代表其產品的生物基含量符合美國法規的要求。</p> <p>這次的「miDori bioSoft」系列產品由美國農業部的獨立實驗室驗證。USDA表示，生物產品的定義為「成品或中間產品必須全部或大部分由農業、林業和水生原料製成」。</p> <p>BST執行長Matthias Foessel說，公司致力於研發永續原料製成的紡織整理加工助劑，並耗費數年時間開發出bioSoft技術，而這項產品目前也已取得國際知名品牌和零售商的認可。</p> <p>美國農業部的生質優先計畫(BioPreferred program)旨在推廣生質產品的採購和使用，詳細資訊可參考美國農業部網站(www.biopreferred.gov)。</p>
日期	Ecotextile News 2014-09-19
網址	http://www.ecotextile.com/2014091921049/labels-legislation-news/textile-finisher-receives-bio-based-label.html
英國 U.K.	
標題	英國土壤協會新推有機紡織品獎項
內容	<p>英國土壤協會(Soil Association)有機獎項今(2014)年將首度新增有機時裝和紡織品類別。過去這個獎項被稱為有機食品獎(Organic Food Awards)，而今年將擴展為更多類別，包括有機時裝和紡織品(organic fashion and textiles)、有機購物(organic shopping)、有機健康和美容(organic health and beauty)、有機生活(organic living)，以及有機食品和飲料(organic food and drink)。</p>

	<p>根據英國土壤協會表示，有機時裝和紡織品類別開放給任何取得全球有機紡織品標準認證(Global Organic Textile Standards；簡稱GOTS)的產品報名。評判標準包括永續性、耐用性，以及設計是否有考慮產品生命週期、是否能將產品的有機訊息清楚傳遞給消費者。</p> <p>更多資訊可參考網站：www.soilassociation.org/organicawards</p>
日期	Ecotextile News 2014-07-01
網址	http://www.ecotextile.com/2014070112677/fashion-retail-news/organic-textiles-award-from-soil-association.html
標題	英國制服公司紡織品回收計畫成效顯著
內容	<p>英國公司「皇冠制服與亞麻服務」(Crown Uniform & Linen Service)宣布，其紡織品回收計畫「Wear 2」成效顯著。</p> <p>「皇冠」認為與其浪費地將還有八成新的衣服丟到垃圾場，不如設法運用，交給遊民收容所、救濟中心、寒冬送暖計畫、救災工作和免費的醫療照護計畫。</p> <p>「皇冠」的品管專家隨時留意是否有低於嚴格品質標準，卻還能再使用的服飾，好轉移至「Wear 2」計畫。如實驗衣的下襠只要沾上墨水污漬就不能再用於醫療機構，但卻無礙於救災工作。有時候衣服還未到使用年限就換樣式，同樣也能藉由「皇冠」的「Wear 2」計畫，轉交給新英格蘭地區的慈善管道。</p> <p>舊床單可用於流浪動物收容所，而厚衣物則可以讓貧困社區渡過寒冬，舉凡制服襯衫、休閒褲、牛仔褲等都能給貧困的人添加衣物。</p> <p>Crown參與社區活動、慈善事業和永續實踐的歷史悠久，「Wear 2」逐漸成為結合三者並使他人受惠的典型範例。</p>
日期	Textiles Update 2014-07-24
網址	http://textilesupdate.com/wear-2-thriving-textile-recycling-program-of-crown-uniform-linen-service
美國 U.S.A.	
標題	Timberland的環保材質使用比率遽降
內容	<p>根據Timberland 2014年最新的企業社會責任(CSR)報告，公司產品採用回收、有機和再生材料(recycled,organic or renewable materials；簡稱ROR)的比率，在2012-2013年之間下降到35.71%，而公司目標是2015年ROR材料使用比率達50.5%。</p> <p>Timberland說明，因為有機棉價格較高的關係，在考量相關產品的成本因素之下，公司決定採取降低ROR材料使用比率的策略。</p> <p>雖然，公司ROR使用比率下降，但它們在其他永續環保方面仍有顯著改善。例如，Timberland的母公司VF企業在2012年開始對它的供應商進行環境評估，並且已公布最新的評估成果。</p> <p>根據這份報告，Timberland在全球的鞋類和成衣供應商，有63%已建立完善的環境管理制度。另外，Timberland的SST小組(Supplier Sustainability Team)，也指出在60間接受審核的供應商中，有3家已被列為拒往名單，其中2家已被排除在供應鏈外，第三家將於糾正三個月後再重新審查。</p>

	最後，在氣候變遷方面，Timberland報告指出，與2012年相比，2013年溫室氣體排放量減少達23%之多。這將有助於在2015年前達成減排50%的設定目標。
日期	Textiles Update 2014-07-02
網址	http://www.ecotextile.com/2014070212680/materials-production-news/ror-usage-drops-at-timberland.html
標題	Shaw集團達成重大里程碑 去年回收超過7億磅地毯
內容	<p>Shaw集團發布第六次的年度永續報告，報告重點放在對協會、社區和循環經濟之承諾，執行長Vance Bell表示，去(2013)年，我們致力於擴大企業投資，並且持續推進公司的永續發展經營策略。</p> <p>Shaw公布之「2013年永續報告」重點為：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 公司對於循環經濟的作為和承諾； · 回收超過7億磅地毯； · 64%銷貨來自於從搖籃到搖籃認證產品(Cradle to Cradle Certified products)； · 透過健康產品宣告(Health Product Declarations)和環保產品宣告(Environmental Product Declarations)維持公司產品的透明度； · 透過策略社群(strategic community)和教育交流(education partnerships)培育加速地方經濟發展的勞動力； · 在美國喬治亞卡特斯維爾的Shaw方塊地毯工廠屋頂，安裝美國東南部最大的商用太陽能板系統(1MW)； · 捐贈近400萬美元予社區和非營利機構； · 投資3.5億美元擴大方塊地毯、硬木等業務，為社區帶來近1,000個工作機會； · 啟用中國南通市的新方塊地毯工廠。
日期	Textiles Update 2014-07-17
網址	http://textilesupdate.com/shaw-industries-achieves-a-big-milestone-of-recycling-more-than-700-million-pounds-of-carpet-in-2013
標題	The North Face最新永續目標
內容	<p>戶外服裝品牌The North Face發布最新的永續目標，期望透過改善原料採購和製程，降低公司對環境的影響。其承諾目標包括在2016年全面使用100%再生聚酯，以及發展封閉式服裝回收計畫。</p> <p>The North Face正努力在2016年全面採用100%再生材料，這是一個相當困難的目標，因為公司宣稱目前幾乎還有80%使用聚酯纖維材料。</p> <p>另外，自公司2013年推出試點計畫以來，The North Face的封閉式系統允許消費者可將不要的衣物和鞋子拿到零售商店裡回收。這些物品會被送到回收中心，並且重新分類後再利用，以延長它們的使用壽命，或是製成再生原料。</p> <p>該公司也表示，它們已要求供應商於生產時盡力減少使用化學品，以及其他可能造成浪費能源、水和廢料的作法。</p>
日期	Ecotextile News 2014-07-31
網址	http://www.ecotextile.com/2014073120034/fashion-retail-news/new-sustainability-goals-from-the-north-face.html
標題	美國棉花公司推出無氟撥水棉製商品
內容	美國棉花公司(Cotton Incorporated)與昂高化學(Archroma)成功打造不含氟化物的耐久性撥水

	<p>棉〈storm cotton〉·有助於加速淘汰含氟棉製商品。</p> <p>美國非營利組織表示·美國棉花公司的新品採用昂高化學的Arkophob蠟封技術·已通過嚴格測試並準備上市。據稱這項技術能夠增加棉製商品的撥水性和抗污性·雖然效果仍不及目前使用的C8型撥水劑技術。</p> <p>美國棉花高級主管David Earley表示·作為全球棉花供應鏈的一份子·美國棉花公司的責任便是採用有利於棉花·供應鏈和消費者的技術方案。耐久性撥水棉最初使用會產生有害物質全氟辛酸的C8技術·後來採用對環境影響較低的C6化學品。</p> <p>如今·美國棉花公司與昂高化學成功開發無氟耐久性撥水棉製商品·乾燥時間比一般棉花短40%·從洗滌完成到完全曬乾僅需15分鐘。</p>
日期	Ecotextile News 2014-08-21
網址	http://www.ecotextile.com/2014082120078/dyes-chemicals-news/fluorine-free-dwr-cotton-outerwear.html
標題	美國北卡羅來納州紡織工廠轉綠 安裝大規模太陽能發電系統
內容	<p>位於美國北卡羅來納州中部阿什伯勒市(Asheboro)的紡織製造商Acme-McCrary·已裝設全美最大的太陽能發電系統之一。</p> <p>Acme-McCrary執行長Bill Redding表示·因為紡織染色製程中需使用大量熱水·所以我們想這是安裝太陽能發電系統的真正機會。在與優秀的夥伴FLS Energy合作下·目前這系統發揮良好作用。</p> <p>FLS Energy業務開發副總Brownie Newman說·公司為Acme-McCrary安裝200片太陽能板·每天可幫助公司生產將近1萬加侖的熱水。這個太陽能發電系統不僅能夠節省成本和使用水·每年也可以降低工廠碳排放量約249,000噸。我們希望在未來可以看到更多公司加入綠色實踐行列。</p>
日期	TWC News 2014-09-13
網址	http://centralnc.twcnews.com/content/video_stories/635521/asheboro-textile-plant-goes-green-with-solar-panels/?ap=1&MP4
標題	戶外服裝品牌Patagonia關門一天 響應全民氣候大遊行
內容	<p>戶外服裝品牌Patagonia為響應今(2014)年9月21日史上最大的環保行動全民氣候大遊行(People's Climate March)·當天紐約大部分的門市將關門一天·盼引起全球暖化議題的關注。另外·Patagonia也在紐約時報刊登全頁廣告對此次遊行表示支持。</p> <p>這次遊行時間與紐約聯合國氣候變遷大會同天·聯合國秘書長潘基文打算在此次會議要求各國政府支持減少全球暖化協議。</p> <p>Patagonia執行長Rose Marcario說·這一代必須站出來反抗現況·不然再讓我們熱愛的地球和野生動物棲息地遭到破壞。當利益是來自於地球破壞的同時·我們不能只是坐視不管。</p>
日期	Ecotextile News 2014-09-18
網址	http://www.ecotextile.com/2014091821046/fashion-retail-news/patagonia-closes-stores-for-climate-march.html

法規標準	
歐洲 Europe	
標題	高關注物質清單 新增紡織化學物過硼酸鈉
內容	<p>歐洲化學管理局(European Chemicals Agency)已將廣泛用於紡織物色牢度測試 (colour-fastness tests)的化學品過硼酸鈉(sodium perborate) · 列入歐盟化學法規 (REACH) 之高關注物質(substance of very high concern ; 簡稱SVHC) 候選清單(Candidate List) · 因為這種化學品具有潛在的生殖毒性。</p> <p>這只是限制化學品使用程序的第一步 · 接下來將評估它是否需要被列入授權清單(Authorisation list) 。</p> <p>紡織產業環保顧問公司Nimkartek表示 · 過硼酸鈉經常用於紡織業的色牢度測試 · 其中包括像是 ISO 105 CO6 · AATCC Test Method 172 · 新替代方案應該已投入研發 · 以解決此項問題。</p> <p>過硼酸鈉在今(2014)年6月14日被列入SVHC清單 · 加上氯化鎘(cadmium chloride) · 鄰苯二甲酸酯(phthalate)和另一種硼物質 · 高關注物質由此將增加至155種。</p>
日期	Textiles Update 2014-07-03
網址	http://www.ecotextile.com/2014070312685/dyes-chemicals-news/testing-chemical-added-to-svhc.html
標題	識別產品生命週期 歐盟制訂新成衣環保標籤標準
內容	<p>歐盟委員會已開始制訂紡織及成衣產品環保標籤標準 · 內容包括有害化學品 · 循環再生成分比例 · 能源效率及水資源管理等。</p> <p>而歐盟環保標籤主要為識別產品在整個生命週期 · 從原材料到生產 · 使用及廢棄等各個階段是否減少對環境造成危害 · 環保標籤規則也適用於纖維 · 紗線及布料 · 還包括拉鍊 · 鈕釦 · 隔膜 · 塗層及膠合等。</p> <p>紡拓會指出 · 可授予環保標籤的標準還包括製造商必須確保產品不含受限制物質清單 (RSL) 所列的有害物質 ; 只有滿足消費者預期或合於規定要求的產品 (例如阻燃性) · 並無應用及測試替代品 ; 在紡織製程方面也加強嚴格條件以減少水及空氣汙染 · 並盡量降低對勞動力的需求。</p> <p>此外 · 在需要的基礎上 · 每條產品線必須進行隨機抽樣檢驗。</p> <p>紡拓會說 · 歐盟環保標籤成立於1992年 · 是一項為促進環境優化的自願性標籤 · 歐盟委員會認為制訂紡織產品的標準 · 因為紡織產品最有潛力減少對環境的危害。</p>
日期	環境資訊中心 2014-07-18
網址	http://e-info.org.tw/node/100802
標題	Redress推「R Cert」再生紡織服裝標準
內容	<p>非營利事業環保團體Redress近期推出「R Cert」再生紡織服裝標準 · 「R Cert」是以消費者為目標 · 為再生紡織服裝而設的認證 · 該認證標準確保品牌商回收自家工廠紡織廢料 · 循環再製成再生紡織服裝 · 且在供應鏈中至少回收20%的再生纖維 · 消費者可透過吊牌上QR碼追蹤再生紡織服裝的整個製造到銷售的過程。</p>

	<p>第一個獲得這項認證的生產線為Esprit A/W 2014系列商品，這項產品由永續時尚設計師Karen Jessen設計，她也是2013年EcoChic設計大獎的得主。</p> <p>Esprit商店橫跨亞洲和歐洲九大市場，其中有8款牛仔商品使用43%再生牛仔布料，另外有5款毛織運動衫使用35%再生紡織品。</p> <p>Esprit全球品質管理和永續主管Josep Sabate表示，我們很榮幸可以在Esprit商品中使用R Cert認證，我們將提供消費者更多永續時尚的選擇。</p>
日期	Fibre2fashion.com 2014-09-25
網址	http://www.fibre2fashion.com/news/textile-news/newsdetails.aspx?news_id=167870
全球 Globe	
標題	SCS全球服務公司更新再生材料成分認證標準
內容	<p>第三方環境與永續性認證領域的領導機構SCS全球服務公司(SCS Global Services)發布更新版的再生材料成分認證標準(Recycled Content Certification Standard,Version 7.0)。</p> <p>自1990年以來，SCS再生材料成分認證，持續協助製造商證明它們捍衛自然資源，實現企業永續目標的承諾，並且滿足客戶對再生產品規格的需求。</p> <p>SCS再生材料成分標籤已廣泛應用於各種產業，像是紡織品、地毯、包裝、建築和室內產品等。另外，透過原料追蹤程序和終端產品的生產履歷標示等作法，SCS再生材料成分認證將可確保再生材料取自可驗證的來源。</p> <p>7.0版SCS再生材料成分標準增加了以下內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 針對包含再生原料成分的材料或產品新增「用什麼製造」的選項，例如使用100%消費後再生PET樹脂製造。 · 新增廠商選擇和配方控制的新標準，以改善或簡化審查原料驗證的程序。 · 再生材料成分標準下的再生人造林纖維標示(Reclaimed Silvicultural Fiber claim)，將由SCS自然資源團隊開發的新認證程序所替代。新方案包括木材循環再造標準，以及再生木材和木纖維的最低法定要求。 · 針對再生貴金屬和錫、鎢、鉍金屬，製造商應該證明履行「了解客戶」的程序(Know Your Customer)
日期	Textiles Update 2014-07-30
網址	http://textilesupdate.com/scs-global-services-releases-updated-recycled-content-certification-standard
美國 U.S.A.	
標題	美國修法放寬工業拭布規定
內容	<p>根據二次材料和回收紡織協會(Secondary Materials and Recycled Textiles Association；簡稱SMART)公布的資料顯示，美國包括阿拉斯加、佛羅里達州、愛荷華州、伊利諾伊州、路易斯安那州、北卡羅來納州、新澤西州、賓夕法尼亞州和弗吉尼亞等九個州，都已採用環保局(Environmental Protection Agency；簡稱EPA)通過的工業擦拭布新法。</p> <p>不織布公司和美國產業機構INDA自1985年來，就一直在推動美國資源保護和再生法(Resource Conservation and Recovery Act；簡稱RCRA)的修法，其主要係該法案對於可洗式(laundered)</p>

	<p>工業擦拭布和非洗式(non-laundered)工業紙巾有著不平等待遇。</p> <p>根據RCRA，使用過且沾有溶劑而未洗滌的抹布被認為危險廢棄物(hazardous waste)，這使可拋式紙巾的廠商必須承擔嚴格且昂貴的處置義務。但在新的EPA法規規定下，將對定義為危險廢棄物的非洗式紙巾被增設條件式排除條款；另外，新規定也對定義為固體廢棄物的可洗式擦拭布新增條件式排除條款。預計每年可為不織布產業額外帶來10億美元的收益。</p> <p>蒙大拿州預計在今(2014)年8月成為採用此新法的第十個州，同時其他州的大部分官員也表示，他們正計畫跟進。</p> <ul style="list-style-type: none">● SMART執行長Jackie King表示，EPA終於把我們成員生產的非洗式不織布紙巾和碎布與可洗式工業用布放在公平的競爭環境，我們鼓勵其他州的環保官員經評估後，盡快採用EPA關於工業擦拭布的新規定。
日期	Sustainable Nonwovens 2014-08-08
網址	http://www.sustainablenonwovens.net/index.php?option=com_content&view=article&id=12287:strong-uptake-for-new-us-wipes-rule&catid=124:news-free&am&Itemid=2