紡織業大革命　減少石油消耗

美國杜邦公司歷經十餘年研究，利用萃取玉米中的葡萄糖為原料，取代以石化製程而研發出紡織用的SORONA生物基聚合物，並取得二十七項專利。以此方法生產的SORONA，除了可降低對石油的依賴，對於全球溫室效應及環境保護將有重大的影響。

位在田納西州首座生化PDO（丙二醇，是生產高分子聚合物的主要原料，可用於製造塑膠、衣物紡織品或其他產品 ）明年三月正式投入生產後，將前進亞洲設置第二座PDO廠，並尋求替代玉米的新再生能源。而正式量產後，將供應台灣遠東紡織及大陸廈門翔鷺紡織等十家大廠使用。

相關連結

http://news.yam.com/cna/fn/200511/20051101520473.html

2005/11/02工商時報A5版

上稿時間： 2005年11月

2005/11/02工商時報A5版

http://money.chinatimes.com/news/focus/m94b0227.htm

資料來源： http://news.yam.com/cna/fn/200511/20051101520473.html

推薦文章