

100% Bio-PET 包裝瓶

遠東新世紀致力於綠色材料的開發與應用，除自行開發生質材料生產技術外，2014 年與可口可樂合作，完成小量 100% Bio-PET 製備及吹瓶驗證。今年(2015 年)更進一步放大產量，與 Virent 合作成功生產全球首批 100% Bio-PET 瓶用酯粒製備，除完成吹瓶外，更進一步完成飲料填充，並由可口可樂在 2015 年 6 月的米蘭世博會上正式發表，贈送給與會貴賓，宣告 100% Bio-PET Plant Bottle 往商業化更邁進了一步，驗證了 100% Bio-PET 之商業可行性，為全球綠色材料開啟實現之大門。遠東新也因以此研發成果獲得「企業永續績效獎」創新成長獎，同時獲得「TOP 50 企業永續報告獎」金獎，在傳統製造業類別排名第一。相關媒體報導連結如下：

1. 台灣企業永續獎 - 遠東新奪金 傳產業第一

<http://www.feg.com.tw/tw/news/detail.aspx?id=2946>

2. FAR EASTERN NEW CENTURY CORPORATION

<http://www.feg.com.tw/en/news/detail.aspx?id=2314>

3. Biofuels Digest

<http://www.biofuelsdigest.com/bdigest/2015/06/04/virent-coca-cola-hit-key-production-milestone-with-the-100-biobased-plant-bottle/>

4. Milwaukee Journal Sentinel

<http://www.jsonline.com/business/coke-virent-debut-plastic-bottle-made-100-from-plant-materials-b99512814z1-306029011.html>

5. Virent

<http://www.virent.com/news/virent-bioformpx-paraxylene-used-for-worlds-first-pet-plastic-bottle-made-entirely-from-plant-based-material/>

6. Greener Package

http://www.greenerpackage.com/bioplastics/coke%E2%80%99s_100_plant-based_bottle_exhibited_expo_milano

7. Biomass Magazine

<http://biomassmagazine.com/articles/12014/virent-bioformpx-paraxylene-used-for-entirely-plant-based-bottle>

8. Packaging World

<http://www.packworld.com/sustainability/bioplastics/cokes-100-plant-based-bottle-exhibited-expo-milano>