

100% Bio-PET 包装瓶

远东新世纪致力于绿色材料的开发与应用，除自行开发生质材料生产技术外，2014 年与可口可乐合作，完成小量 100% Bio-PET 制备及吹瓶验证。今年(2015 年)更进一步放大产量，与 Virent 合作成功生产全球首批 100% Bio-PET 瓶用酯粒制备，除完成吹瓶外，更进一步完成饮料填充，并由可口可乐在 2015 年 6 月的米兰世博会上正式发表，赠送给与会贵宾，宣告 100% Bio-PET Plant Bottle 往商业化更迈进了一步，验证了 100% Bio-PET 之商业可行性，为全球绿色材料开启实现之大门。远东新也因以此研发成果获得「企业永续绩效奖」创新成长奖，同时获得「TOP 50 企业永续报告奖」金奖，在传统制造业类别排名第一。相关媒体报导链接如下：

1. 台湾企业永续奖 - 远东新夺金 传产业第一

<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>