



使用可口可乐植物环保瓶技术制造环保内饰的福特蒙迪欧

可口可乐跨界炫绿科技， 可乐瓶制作福特车内饰

——可口可乐应用植物环保瓶™技术

为福特蒙迪欧试验车（Fusion Energi）打造环保内饰

Driving innovation: The Coca-Cola Company and Ford unveil
Ford fusion energi with plantbottle technology interior

文、图 / 本刊编辑部

2013年11月20日，可口可乐公司的植物环保瓶™专利技术被运用于福特蒙迪欧Fusion Energi插电式混合动力车的内饰上。这是植物环保瓶™技术自诞生以来首次被运用于PET包装之外的其他途径，证明了该款创新性环保可再生材料在多种工业用途上的无限潜能。

福特公司的这款试验车将于本月末亮相洛杉矶车展。该车的坐垫、座椅靠背、头枕、车门衬垫和顶棚的表面织物均采用了可口可乐公司的植物环保瓶™技术制造。





植物环保瓶™技术是可口可乐公司在包装领域的一项革新突破，是全球首款含高达30%可再生植物原料，且100%可回收利用的PET塑料瓶，也是第一个实现大规模商业化应用的植物基材PET包装。与传统的完全依赖石油的PET塑料瓶相比，植物环保瓶™减少了对不可再生资源的依赖，且降低了潜在的碳排放。今年4月，可口可乐首次将这项全球最先进的绿色包装科技带到中国，888毫升包装的植物环保瓶正式亮相中国市场。它的推广应用将对中国的可持续包装产业带来积极的影响。在2013年7月的第五轮中美战略与经济对话期间，中美两国政府批准将可口可乐公司与其中方合作伙伴在中国合作研究、开发使用农业废弃物生产植物环保瓶的项目列入了中美绿色合作伙伴关系计划。可口可乐承诺，到2020年中国所有PET塑料瓶饮料都将采用这种环保包装。

面对日益严峻的环境问题，可口可乐公司联合了政府机构、社会组织、企业界多方力量，共同探索植物PET材料的未来发展方向。2012年，可口可乐与福特汽车、亨氏、耐克和宝洁四家公司组建了“植物基PET技术合作团队”，旨在研发100%植物PET材料，制造更多可持续性的创新产品。

可口可乐公司可持续包装总经理 Scott Vitters表示：“此次与福特公司的合作证明了植物环保瓶™技术可应用于任何使用传统PET塑料的领域，同时可以减少对环境的影响。我们很高兴能够与福特公司分享这一技术，也期待未来能够继续扩大植物环保瓶™技术的应用范围。”

福特公司可持续发展和汽车环境事务全球总监John Viera表示：“通过将植物环保瓶™技术运用在插电式混合动力车上，福特和可口可乐共同展现了尝试使用可再生原料代替石化制品生产PET织物的广阔运用前景，这将有利于减轻未来车辆对环境产生的影响。”

自2009年植物环保瓶™被首度引入市

场至今，可口可乐公司在全球28个国家已投放使用超过180亿个植物环保瓶™包装，节省了超过40万桶石油。根据估算，如果大多数美国福特车型都能采用植物环保瓶™技术制造的内饰，将可节省近4百万磅的石油衍生材料，相当于节省下29.5万加仑汽油和6,000桶石油。

此次植物环保瓶™技术在福特蒙迪欧 Fusion Energi试验车上的使用同时得到了世界自然基金会（WWF）的大力支持，该基金会一直以来积极倡导各大企业寻找使用化石燃料的替代材料。

世界自然基金会包装项目与材料科学资深主管Erin Simon表示：“可口可乐与福特汽车的合作是企业携手对环境产生积极影响的绝佳案例。这一创新的合作关系为其他企业树立了一个榜样，同时也为解决严峻的环境问题带来了可度量的影响。”

可口可乐公司和福特汽车公司在六大洲200多个国家总共拥有数十亿的消费着，这一合作展现了两大闻名遐迩的全球品牌强强联手所带来的积极影响。🇺🇸

