



认证的巴斯夫可堆肥生物基聚合物助力中国变废为宝

- **ecovio®可生物降解地膜在内陆省份的田间试验达到预期产量，未造成土壤污染**
- **2016年 ecovio 厨余垃圾堆肥项目将拓展至 4500 个广州家庭**
- **2016 国际橡塑展巴斯夫展位：中国上海新国际博览中心（浦东）N3 馆 L09 展台，2016 年 4 月 25 至 28 日**

中国上海 — 2016 年 4 月 13 日 — 通过认证的巴斯夫 ecovio® 可堆肥生物基聚合物目前应用于国内多个城市和农场，帮助有机垃圾转化为宝贵资源。在 CHINAPLAS 2016 国际橡塑展上，巴斯夫将带来其在内陆省份开展的可生物降解地膜实验及其最新进展，并展示 ecovio 聚合物全系列产品。

巴斯夫全球特种塑料业务管理部，全球生物高聚物市场总监林贝博博士表示：“过去几年里，巴斯夫一直与各利益相关方保持密切合作，通过 ecovio 可生物降解农用地膜试点项目大力推广现代农业技术，并取得了成功。我们希望以此为契机，吸引更多合作伙伴参与进来，在不久的将来实现该产品在中国的商业化。”

中国致力于推动生态农业的发展，并积极采用最新技术减少土壤污染。与传统的聚乙烯产品相比，ecovio 可生物降解地膜更加节约用水，且其机械性能、保温隔热性能和耐紫外线性同样出色。同时这些地膜可在收获后直接犁入土壤中进行生物降解，因此不会造成土壤污染。

2016 年 4 月 13 日

媒体联络

葛周晶 女士
电话：+86 21 2039 3058
jing.ge@basf.com

田丽君 女士
电话：+86 21 2039 1998
tanya.tian@basf.com

巴斯夫（中国）有限公司
中国上海浦东
江心沙路 300 号
邮编：200137
电话：(021) 2039 1000
传真：(021) 2039 3099
www.basf.com

 **BASF**
We create chemistry



2015 年，巴斯夫在新疆、广东、云南、山东、江西和内蒙等地开展了 ecovio 试点项目，并取得了多项重要成就。以新疆的田间试验为例，使用 ecovio 地膜的西红柿、玉米、土豆、甜菜和南瓜，其产量与使用聚乙烯地膜相同，但土壤中无塑料残留物。广东的田间试验则显示，土豆产量提高了 18%，而系统总体成本却减少了 11%。

与此同时，利用 ecovio 可堆肥垃圾袋收集的有机垃圾（厨余垃圾）可被转化为宝贵的堆肥，无需进行填埋处理。自 2014 年起，巴斯夫与环保公益社会组织“绿点”合作，在广州部分居民小区开展了“厨余投进袋”垃圾分类宣传项目，劝导居民参与有机垃圾分类，并使用通过认证的可堆肥垃圾袋进行收集和堆肥处理。今年又将有 4500 个家庭参与到该项目中，充分体现了其服务居民、改善环境的宗旨。

ecovio 食品包装应用，包括将在 CHINAPLAS 2016 国际橡塑展上展出的纸张涂层和注塑成型产品均通过了可堆肥认证，对环境无害，且能保证优异的机械性能。

关于 ecovio®

ecovio® 是巴斯夫出品的一种质量优异、用途广泛的生物聚合物。其主要优势在于通过认证的堆肥性能以及生物基成分。ecovio® 主要用于生产各类塑料薄膜，如有机垃圾袋、两用袋（先用作购物袋然后用作有机垃圾袋）或农用地膜等。此外，可堆肥包装解决方案，如纸张涂层、收缩膜、泡沫包装和注塑成型产品也可使用 ecovio® 生产。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用，追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫集团全球员工约 112,000 人，致力于帮助世界各国和各行各业的客户取得更大成功。公司的产品范围可分为五大类：化学品、特性产品、功能性解决方案与解决方案、农业解决方案以及石油与天然气。2015 年，巴斯夫销售额逾 700 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）、伦敦（BFA）和苏黎世（AN）证券交易所上市。如欲了解更多信息，请访问 www.basf.com。

