

2014中国国际生物基技术与合作大会成功举办

随着全球经济快速发展，能源危机与环境污染越来越受到人们的关注。如何保持经济的可持续发展是目前需要迫切解决的问题。据相关报道，从世界范围看，全球已探明的石油、天然气和煤炭储量将分别在今后40、60和100年左右耗尽。全球每年高分子材料废弃物达2.6亿吨一次性发泡塑料垃圾的处理费用是其原产值的10倍以上。因此，可再生的能源的开发是保障经济发展有效途径，同时也能解决日益恶化的环境污染问题。在此背景下，来自全球近200位专家于2014年5月7日-8日聚集一堂，探讨生物基产业现状和发展。



生物降解塑料作为解决“白色污染”的一个有效途径，目前在欧盟等发达国家和地区纷纷鼓励使用生物可降解塑料。如在意大利规定一次性塑料袋等必须使用可降解塑料，而德国、比利时、荷兰等国家也纷纷效仿并制定税收上的优惠政策鼓励生物降解塑料的应用，大大促进了生物降解塑料行业的快速发展，市场前景一片大好。但由于生物基塑料

价格普遍高于传统石油基塑料，中国生物塑料产品主要出口到发达国家。

随着市场的竞争，国家相关政策和资金扶持对于中小企业极为重要。在2014年2月份吉林省和山东省推出限塑令，对生物塑料企业是利好消息。据上海同杰良有限公司董事长任杰透露，中国将投入300-400亿资金扶持满足条件的中国企业。



Natureworks公司Rich Weber先生



PTT集团Pipat Weerathaworn先生

本次研讨会上Natureworks公司Rich Weber先生就“全球生物塑料市场展望·机遇和挑战”做了报告。泰国国家能源公司PTT集团Pipat Weerathaworn先生分享了“泰国和亚洲生物塑料的市场潜力”。帝斯曼游若恩先生“EcopaXX-绿色的践行者”，意可曼钟路华先生“完

全生物降解材料PHA及产业化”，同杰良任杰先生“生物质聚乳酸纤维的研发、产业化及发展前景展望”，远东新世纪廖瑞芬女士“生物塑料市场和生物聚对苯二甲酸乙二酯”，允友成林育锋先生“引领生物塑料进入耐用和高端消费电子市场”，上海同杰良生物材料有限公司将PLA材料创新应用到卫生护理用品，主要材料为来源于天然植物制成的聚乳酸纤维其绿色特性，赋予卫生巾卓越的产品功能：抑菌止痒，透气除异味，天然亲肤。



其产品引起了参会代表的浓烈兴趣，参会代表积极参与问答环节。目前上海联创永沂投资管理中心的夏军伟先生正在与其洽谈合作。可口可乐公司在大力发展生物基塑料瓶，取代石油基塑料瓶。据长春大成集团（上海睿志贸易公司）陈建文总经理透露，可口可乐每年采购的塑料瓶达到9亿只左右，到目前为止可口可乐公司采用的塑料瓶将近100亿只。如此多塑料瓶对环境产生相当巨大的影响。可口可乐公司逐渐采用生物降解塑料瓶将对环境将会产生积极的影响。

，也体现企业的社会责任感。

生物基有机化学品的优势是原料比石油价廉，不必依赖进口石油，而且其加工技术多为绿色低碳，加工流程短、投资少、成本低，不污染环境。在生物基橡胶方面，朗盛公司陈明杰先生介绍了“创新的生物基EPDM弹性体的发展”；在琥珀酸方面，BioAmber公司Patrick Piot先生带来了“生物基琥珀酸聚酯多元醇性能和应用初步探讨”，Reverdia公司李志勇先生分享了“生物琥珀酸在未来几年的市场需求将会翻两番甚至三翻”。



在生物尼龙方面，赢创公司Eva Wang女士分享了“高性能生物尼龙开发和应用”，凯赛生物公司李乃强先生的“绿色Teryll尼龙”，

阿科玛公司潘全名先生的“引领全球生物基聚酰胺”，海天集团张民卫先生的“植物源乙二醇的生物基聚酯纤维”。在生物润滑油方面，马来西亚棕榈油总署Shoot Kian Yeong女士，带来了“生物润滑油的机遇和挑战”。

生物基产品商业化正吸引多家化工巨头与生物技术公司合作，开发可再生原料化学品。多位参会嘉宾指出，中国生物基产业健康发展离不开政府和社会的支持，特别是在政策和资金方面的扶持。本次研讨会上，诺维信Huang Yi女士分享了酶制剂商业化解决方案“为可再生化学添砖加瓦”，基伊埃集团Christian Abel先生介绍了“生物化学工业-商品化道路”。权威认证机构Vincotte和Din Certco阐述了第三方认证对于生物基产品进入欧美市场的优势。生物基产品的商业化过程，需要多方的通力合作。



会议名称：2014中国国际生物基技术与合作大会

会议时间：2014年5月7日-8日

大会网站：www.chinabiobasedtech.com

联系人：余明军

电话：021-6107 5971

传真：021-6107 5973

手机：186 2106 3900

邮箱：jason.rain@conventeq.com

公司：上海科怡投资管理咨询有限公司

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_62270.html