**2015第二届国际生物基高分子材料论坛**

**时间：**2015年4月22日-23日 **地点：**中国·临沂

**指导单位：**

中国科学院

中国塑料加工工业协会

**主办单位：**

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

中国科学院宁波工业技术研究院（筹）

山东省兰陵县人民政府

**承办单位：**

中国塑料加工工业协会工程塑料专业委员会

山东省兰陵县人才与科技创新工作领导小组办公室

山东省兰陵县科技局

**会议运营单位：**

宁波莫瑞泰商务咨询有限公司

**会议名誉主席：薛群基**，中国工程院院士，研究员，博士生导师，中科院宁波材料技术与工程研究所科技委员会主任。

**会议主席：朱锦**，博士, 研究员，博士生导师，中科院宁波工研院（筹）材料技术研究所所长，中国塑料加工工业协会工程塑料专业委员会理事长。

**专家顾问组成员：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓 名** | **职 务** | **单 位** |
| [张俐娜](http://www.ifamn.com/previous/fr.php?aid=3216) | 中国科学院院士 | 武汉大学 |
| 谭天伟 | 中国工程院院士、校长 | 北京化工大学 |
| 马延和 | 所长、研究员 | 中国科学院天津工业生物技术研究所 |
| 黄勇 | 副所长，研究员 | 中国科学院理化技术研究所 |
| 朱美芳 | 院长、教授 | 东华大学材料科学与工程学院 |
| 郭宝华 | 教授 | 清华大学 |
| 余龙 | 教授 | 华南理工大学 |
| 张立群 | 教授 | 北京化工大学 |
| 朱晓夏 | 教授 | 加拿大蒙特利尔大学 |
| 刘增社 | 研究员 | 美国国立卫生研究院 |
| 张锦文 | 教授 | 华盛顿州立大学 |
| 章明秋 | 教授 | 中山大学 |
| 陈学思 | 研究员 | 中国科学院长春应用化学研究所 |
| 张军 | 研究员 | 中国科学院化学研究所 |
| 季君晖 | 研究员 | 中国科学院理化技术研究所 |

**会议背景**

高分子材料的应用已经渗透到人类生活的方方面面。2013年，全球塑料产量超过2.8亿吨，其中我国产量超过6000万吨，消费量超过7000万吨。未来几年，世界尤其是新兴市场的塑料产量和消耗量还将继续飞速攀升。不过，近99%的高分子材料来源于石化资源，而石化资源正面临日益枯竭的危机，且环保问题日趋严重。在这样的背景下，研究开发可降解的生物基高分子材料替代石油基高分子材料具有迫切的现实意义。

 近几年来，在各国政府和相关企业的积极努力下，生物基高分子材料取得了长足发展，商业化推进开始加速，从2009年到2013年，全球使用量每年以34％的速度递增。为了实现经济持续健康发展，促进我国生物基高分子材料行业整体水平的提高，介绍国内外行业动向及最新技术进展，加强行业内的技术交流，“第二届国际生物基高分子材料论坛”将于2015年4月在山东临沂召开。会议期间将进行技术和市场信息交流。

**上届回顾**

2013年11月13日第一届国际生物基高分子论坛在浙江宁波成功举办，论坛邀请了包括北京化工大学谭天伟院士、加拿大蒙特利尔大学朱晓夏教授等18位海内外知名学者和济南圣泉唐和唐生物科技有限公司、瑞典的普拉克公司等50余家国内外重点企业代表在内的150余人，是中国国内第一次生物基高分子材料盛会，也是一次产学研结合的研讨会。

中科院宁波材料所朱锦研究员、陈鹏研究员、刘富副研究员和翟文涛副研究员以及宁波大学陈忠仁教授、北京化工大学张立群教授和苏海佳教授（代表北京化工大学谭天伟院士）、加拿大蒙特利尔大学朱晓夏教授、美国华盛顿大学张锦文教授、东华大学朱美芳教授、美国国立卫生研究院刘增社博士、中科院长春应化所陈学思研究员、中科院化学所张军研究员、湖南师范大学苏胜培教授、中科院理化所黄勇研究员、澳大利亚科学与工业研究组织余龙研究员、清华大学郭宝华教授、中山大学章明秋教授等作了前瞻性学术报告。

济南圣泉唐和唐生物科技有限公司总经理张金柱 、瑞典的普拉克公司的甄光明博士、杭州曦茂新材料科技有限公司总经理马学所、江苏雷蒙化工科技有限公司董事长周永芳、浙江海正生物材料股份有限公司陈志明总经理，武汉华丽环保科技有限公司总经理张立斌等也分别作了产业前沿报告。

**论坛日程规划**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **论坛安排** |
| 4月21日（会前一天） | 全天报到 |
| 4月22日（第一天上午 ） | 生物基高分子材料**“焦点与趋势”**技术突破、产业孵化、政策、投资与市场 |
| 4月22日（第一天 下午 ） | 生物基高分子材料**“商业化与突破”**改造升级、专用化、功能化 |
| 4月22日（第一天 晚上） | 招待晚宴 |
| 4月23日（第二天 上午） | 生物基高分子材料**“创新与应用”**应用创新、产品升级、新领域价值 |
| 4月23日（第二天 下午） | 参观、考察 |

**主要议题**

1、欧美生物塑料市场现状及展望

2、中国生物塑料现状以及其产品改性情况

3、生物基高分子材料最新研究成果解析

4、生物质代替塑料的加工装备研发

5、从潜在中国终端客户角度解读中国未来生物塑料市场

6、国内外生物降解塑料标准化现状和动向

7、PBS类聚酯产业化及其应用进展

8、生物质塑料最新创新与应用实例

9、聚乳酸生物塑料（PLA）最新成果及其应用研究

10、淀粉基生物降解塑料（PSM）聚合、共混、应用研究

11、生物质塑料在一次性用品领域的最新创新与应用

12、聚己内酯（PCL）最新成果及应用研究

13、二氧化碳共聚物最新成果及应用研究

14、聚羟基烷酸酯（PHA）最新成果及应用研究

**同期活动：一、中国生物基产业应用联盟成立大会筹备会**

 **二、中国塑料加工工业协会工程塑料专业委员会2014年度常务理事年会**

**组委会联系：**

赵明佑：18888661118、杜明 18616383091 电话：0574-86688922

传真：0574-86688926 邮箱：sinoepa@163.com

网址：www.amsummit.cn