

第五届生物基和生物分解材料技术与应用国际研讨会 暨中国塑协降解塑料专业委员会 2012 年年会

2012 年 11 月 25~27 日, 广东东莞

www.degradable.org.cn/ictabp5

各有关单位:

第五届生物基和生物分解材料技术与应用国际研讨会 (ICTABP5), 暨中国塑协降解塑料专业委员会 2012 年年会, 定于 2012 年 11 月 25 至 27 日在广东召开。

近些年, 随着石油资源日益紧缺和环境污染逐渐加重, 人们逐渐追求低碳生活, 降解塑料和生物基材料作为环境友好型材料得到了快速发展。世界各国纷纷制定相关法律法规促进这些材料的发展和使用。欧洲包装法规规定使用“可堆肥塑料袋”、美国总统令规定了优先采购生物基材料, 日本的生物基战略中优先发展生物基材料。中国战略性新兴产业规划明确规定了要发展生物基材料, 在工信部已发布的新材料“十二五”规划明确了要发展生物分解与生物基材料。

为了推进降解塑料与生物基材料产业的快速发展, 加快产品的推广应用, 中国塑协降解塑料专委会会同国内外相关权威机构, 召开此次会议。生物基和生物分解材料技术与应用国际研讨会 (ICTABP) 每隔 2 年召开 1 次, 自 2004 年以来已召开 4 届, 迄今已有超过 1100 多家单位或代表出席会议。ICTABP 已成为生物基和生物分解材料技术与应用、科学研究与商业应用的重要交流平台。预期将会有超过 320 家商业单位或业界专家出席本次会议。

请各单位派员参加, 并将会议回执传回会议秘书处。

会议时间: 2012 年 11 月 25 日全天, 报到和展商布展

11 月 25 日 19:00~21:00, 专委会理事会议

11 月 26-27 日 8:30~18:00, 技术和市场研讨、标准、技术培训等

会议地点: 广东东莞虎门镇丰泰花园酒店国际会议中心

广东省东莞市虎门镇 S344 省道大板地路段, 电话: (86-769) 85239099

会议费用: 2012 年 10 月 10 日前注册: 会议费用 1800 元/人 (住宿费用自理);

2012 年 10 月 21 日后注册: 会议费用统一为 2500 元/人(住宿费用自理)。

会议主题: 1. 国内外市场现状分析; 2. 加工技术; 3. 政策法规; 4. 贸易洽谈;

5. 标准与测试; 6. 产品展示; 7. 新技术、新材料及其应用

(1) 聚羟基烷酸酯 (2) 聚乳酸 (3) 二元酸和二元醇共聚酯 (4) 二氧化碳共聚物

(5) 植物纤维及纤维素加工 (6) 淀粉热塑加工 (7) 各种共混材料

(8) 生物聚乙烯、生物尼龙、生物聚氨酯等 (9) 其他可再生天然材料 (10) 其他降解塑料

主办:

中国塑协降解塑料专业委员会

日本生物塑料协会

美国生物分解塑料研究院

韩国生物塑料协会

全国生物基材料及降解制品标准化技术委员会

全国塑标中心生物分解材料工作组

国家塑料制品质量监督检验中心 (北京)

欧洲生物塑料协会

承办: 广东银禧科技有限公司 北京工商大学

地方协办:

东莞市绿地环保材料有限公司

深圳市光华伟业实业有限公司

罗宾生化科技 (汕头) 有限公司

广东太古生物科技有限公司

广州碧嘉材料科技有限公司

中山九禾生物塑料有限公司

深圳市中京科林环境材料有限公司

广东惠州俊豪塑料发展有限公司

深圳市万达杰塑料制品有限公司

深圳市佳发塑料制品有限公司

深圳正旺塑胶制品有限公司

明辉实业 (深圳) 有限公司

广东上九生物降解塑料有限公司

东莞市厚街龙新胶袋制品厂

赞助和支持:

山东汇盈新材料科技有限公司
浙江海正生物材料股份有限公司
浙江杭州鑫富药业股份有限公司
浙江天禾生态科技有限公司
武汉华丽环保科技有限公司
上海同杰良生物材料有限公司
浙江华发生态科技有限公司
苏州汉丰新材料有限公司
常州龙骏天纯环保科技有限公司

宁波天安生物材料有限公司
四川柯因达生物科技有限公司
安庆和兴化工有限责任公司
杜邦(中国)研发管理有限公司
浙江比例包装股份公司技术中心
NatureWorks LLC
DIN CERTCO

论文征集:

邀请报告每篇报告 20~25 分钟(含讨论时间),口头报告每篇报告 10~20 分钟。提交的论文经学术委员会审查通过后,将安排作者作论文报告。论文稿件要求用中文和英语两种语言、Word 格式、A4 版面,并同时提交软盘或发送电子邮件。论文题目和摘要截止日期为 2012 年 8 月 30 日,论文正文截止日期 9 月 30 日。请及时将会议回执、论文邮寄或传真或 e-mail 发至会议秘书处。

赞助征集:

此次会议赞助单位将分成三个类别,第一类别为 20000 元人民币(3000 美金),第二类别为 10000 元人民币(1500 美金 USD),第三类别为 5000 元人民币(800 美金 USD)。对赞助单位,会议将分别提供以下的服务:

| 赞助单位 | 宣传形式 | | | | | |
|------|-------|--------|--------|------|----------|---------|
| | 论文集彩页 | 论文集黑白页 | 会场展布宣传 | 样品展示 | 《降解材料》宣传 | 其它 |
| 第一类别 | 是 | 否 | 是 | 是 | 是 | 免 3 人会费 |
| 第二类别 | 是 | 否 | 是 | 是 | 是 | 免 2 人会费 |
| 第三类别 | 否 | 是 | 否 | 是 | 是 | 免 1 人会费 |

会议联系:

翁云宣, 吴丽珍, 王垒, 刁晓倩, 周迎鑫
电话: 010-68985380 传真: 010-68983573
邮箱: wengyx@degradable.org.cn; wengyxsir@126.com

中国塑料加工工业协会
降解塑料专业委员会
二零一二年七月二十八日

全国生物材料及降解制品
标准化技术委员会
二零一二年七月二十八日

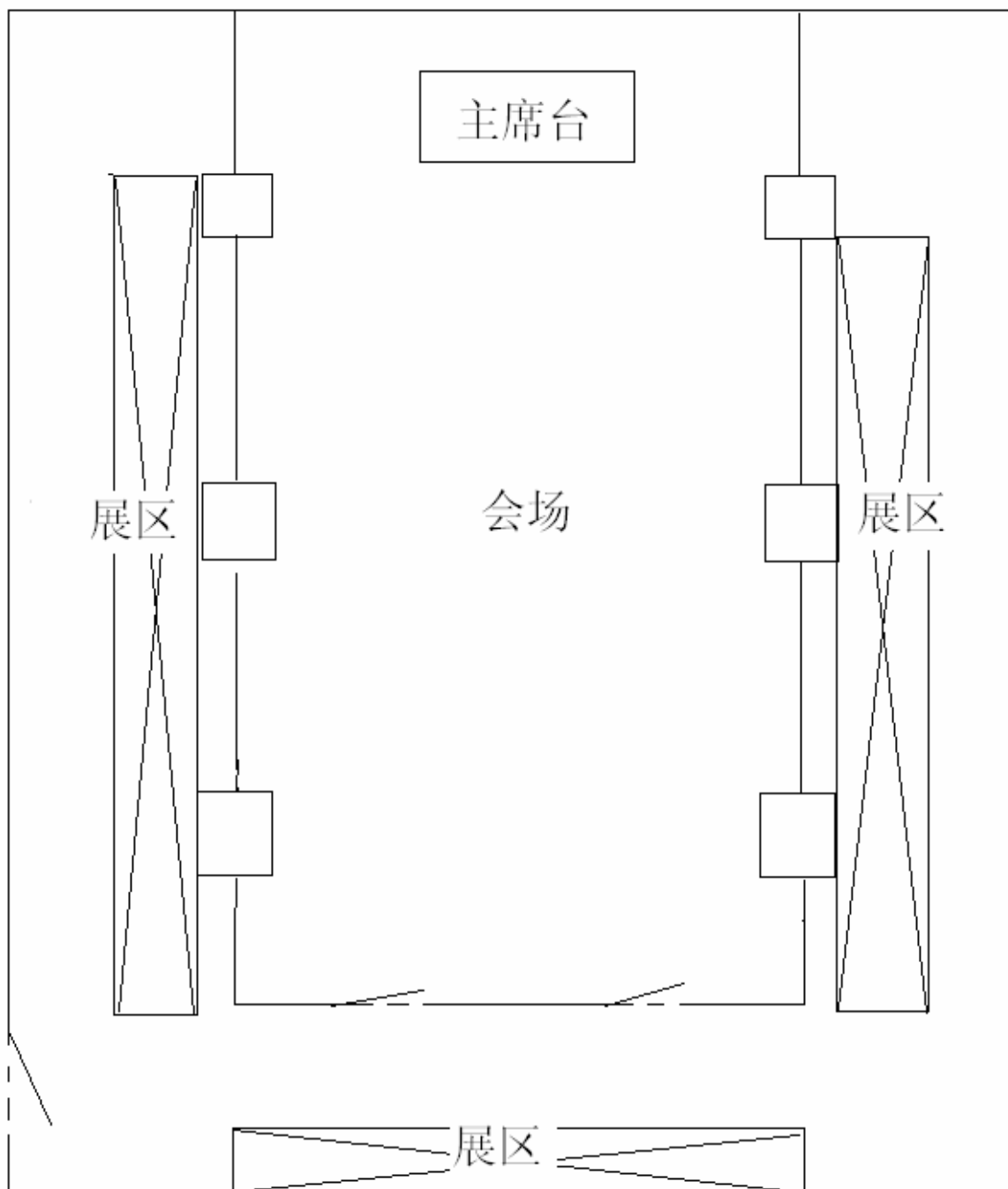
国家塑料制品质量监督
检验中心(北京)
二零一二年七月二十八日

已邀请和注册会议报告

- 我国生物产业现状及其趋势，中科院微生物研究所研究员，马延和
- 聚乳酸增韧加工技术的基础研究及其应用开发，中国科学院长春应用化学研究所，陈学思
- 改善生物基高分子材料的加工与力学性能研究，四川大学化学学院，王玉忠
- 如何推进二氧化碳基塑料商业化应用，中科院长春应化所，王献红
- 新型环保增塑剂和生物降解高分子中的应用，中科院长春应化所，董丽松研究员
- 二氧化碳聚合物商业化进展和实际应用，中山大学，孟跃忠
- 生物基和生物分解塑料的价值定位-目前的技术、法规和标准情况，密西根州立大学 Ramani. Narayan
- 韩国生物基塑料工业发展动态，韩国生物塑料协会，陈仁柱
- 生物尼龙产业化生产与应用，郑州大学，刘民英
- 评估生物降解聚合物生物降解能力的环境降解参数介绍，南开大学，宋存江
- 日本生物基塑料的发展现状和 JBPA 生物基材料认证体系，日本生物塑料协会，Isao Inomata
- 北美地区可堆肥塑料的最新进展，美国生物分解塑料研究院，Steven Mojo
- 欧洲可堆肥塑料认证及市场进展，Miriam Sahl，德国 DIN CERTCO
- 中国生物基与生物分解塑料进展，翁云宣
- 聚羟基烷酸酯（PHA）与聚乳酸（PLA）共混复合新型纳米材料，汕头大学，许开天
- 发酵生产轻质烯烃如异丁烯和丁二烯，Global Bioenergies S.A.，Jean-Baptiste Barbaroux，
- 生物聚合物 PHBV 的应用与开发，宁波天安生物材料有限公司，陈学军
- 生物合成 PHBH 材料，Kaneka，Takahiko Sugaya
- 聚乳酸薄膜产品介绍，四川柯因达，叶文彬
- 生物塑料的回收再生，帕尔曼科技北京有限公司，汤杰
- 一种理想的生物分解膜类材料，浙江杭州鑫富药业股份有限公司
- 低碳材料，武汉华丽
- PBS 产业化进展，日本昭和电工株式会社
- 聚乳酸改性技术和应用之最新进展，广州碧嘉材料科技有限公司，李俊
- 淀粉基生物塑料相容剂的性能和应用，宁波能之光新材料科技有限公司，张发饶
- PLA 生产及其应用，NatureWorks
- 生物基高聚物，杜邦
- ISO 13975: 2012, Dr. A. Hoshino
- “NATIVIA™” BOPLA 薄膜在柔性包装中的应用经验，Paolo Serafin, NATIVIA™
- PLA 软化技术与柔软 PLA 农用地膜，东丽先端材料研究开发（中国）有限公司
- 聚丁二酸丁二醇酯改性及其泡沫材料的研究进展，北京工商大学材料与机械工程学院，周洪福
- ISO activities on biodegradability of plastics and sustainable development, Hideo Sawada, Convener, ISO/TC61/SC5/WG22
- 值得重视的环境友好生物降解交联剂，昆明学院，刘玉强

- Standards on determination of bio-based synthetic polymer content of polymer products, AIST, Masahiro FUNABASHI
- Synthesis of bio-based poly (butylene succinate) monomers using furfural and bio-based carbon content of their related compounds, AIST, Takashi MASUDA, Akihiro OISHI, Masahiro FUNABASHI and Masao KUNIOKA

附件 2 会场展位位置平面图



附件 3：会议回执

会议回执

| | | | |
|-----------|-------------------------|------|--|
| 单位名称 | | 参会人数 | |
| 参会人员 | | 性别 | |
| 联系电话 | | 手机 | |
| E-mail: | | 传真 | |
| 参会人员 | | 性别 | |
| 联系电话 | | 手机 | |
| E-mail: | | 传真 | |
| 联系地址 | | 邮政编码 | |
| 汇款日期 | | | |
| 房间预订 | 五星标准单、双间 450 元/天，预订（ ）间 | | |
| 希望发言论文题目 | | | |
| 估计发言时间 | 分钟 | | |
| 论文摘要 | | | |
| 参加何种广告和宣传 | | | |

为了预定住房及会议室坐席，请参会代表认真填写回执；

由于五星标准单、双间数量有限，会务组将根据回执先后为代表提前安排；

表格请用电脑或清楚字体填写；

回执和汇款凭证请传真或邮寄或 E-mail 至大会秘书处。

传真：010-68983573，email: wengyx@degradable.org.cn